

GDE

Gestión Documental Electrónica



**Dirección Nacional
de Gestión Territorial**
Secretaría de Modernización Administrativa



**Ministerio de Modernización
Presidencia de la Nación**

SERVICIOS



**Dirección Nacional
de Gestión Territorial**
Secretaría de Modernización Administrativa



**Ministerio de Modernización
Presidencia de la Nación**

CONTENIDOS

1. Objetivos del Documento.....	1
2. Acrónimos y Terminología	2
3. Servicio Externo de Transacción	5
4. Servicio Externo de Formulario	13
5. Servicio Externo de Administración de Códigos de Trámite	24
6. Servicio Externo de Bloqueo de Expedientes	33
7. Servicio Externo de Consulta de Expedientes.....	41
8. Servicio Externo de Administración de Documentos Oficiales	63
9. Servicio Externo de Documentos de Trabajo	84
10. Servicio Externo de Consultas de Estados de Pases	90
11. Servicio Externo de Administración de Expedientes Asociados	99
12. Servicio Externo de Generación de Expedientes	106
13. Servicio Externo de Generación de Pases de Expediente	116
14. Servicio Externo de Consulta de Usuario GDE en Escritorio Único	147
15. Servicio Externo de Consulta de Documentos	153
16. Servicio Externo de Generación de Documentos	176
17. Servicio Externo de Generación de Tareas	210
18. Servicio Web de Consulta de Existencia de Carátula	230

1. OBJETIVOS DEL DOCUMENTO

El presente documento tiene la finalidad de describir en forma detallada los distintos tipos de servicios que utilizados en el Sistema de Gestión Documental Electrónica (GDE), con sus módulos correspondientes; corroborando los mismos con ejemplos de entradas y salidas.

2. ACRÓNIMOS Y TERMINOLOGÍA

A lo largo de todo este documento, se utilizarán acrónimos que son necesarios especificar en esta instancia, para lograr una mejor comprensión de los mismos y sus funcionalidades.

- **FFCC:** acrónimo correspondiente al sistema de Formulario Controlado, encargado de la creación, modificación y eliminación de formularios.
- **Dynform Dynamic Form:** hace referencia a un formulario controlado (FFCC).
- **EE:** acrónimo correspondiente al sistema de Expediente Electrónico.
- **EU:** acrónimo correspondiente a Escritorio Único.
- **Código de Trámite / Trata:** es el atributo del Expediente Electrónico que determina el tipo de trámite. Se configuran desde la administración de EE.
- **Pase:** es la acción de enviar a un usuario, una repartición o una mesa de una repartición el expediente para continuar la tramitación.
- **Bloqueo:** hace referencia a los servicios de EE que utilizados para tramitar o realizar modificaciones sobre expedientes existentes. Se requiere que los mismos se encuentren “bloqueados” por el sistema invocador. El bloqueo le da la potestad absoluta a un sistema de realizar cambios sobre el expediente. Si un expediente se encuentra en este estado, no figurará en el inbox de un usuario o repartición desde la interfaz gráfica de EE. Tampoco podrá recibir modificaciones desde otro sistema que no sea el “bloqueador”. El bloqueo se puede realizar de tres formas:
 1. Utilizando el método “pase con bloqueo” del servicio de generar pases, donde EE cambia el estado a “bloqueado por el sistema invocador”.
 2. Utilizando el método “bloquear expediente” del servicio de bloqueos.
 3. Al caratular desde un sistema externo, EE automáticamente lo crea bloqueado por el sistema generador.

RESTRICCIONES DEL SISTEMA PARA OPERAR SOBRE UN EXPEDIENTE ELECTRÓNICO

1. El expediente debe estar bloqueado por el sistema que va a modificar el expediente.

RESTRICCIONES DE USUARIO PARA OPERAR SOBRE UN EXPEDIENTE ELECTRÓNICO

1. El usuario debe de tener en su buzón personal el expediente sobre el cual piensa tramitar.
 2. El usuario debe de estar dado de alta en CCOO.
 3. El usuario debe pertenecer al sector/repartición donde se encuentre el expediente.
- **Número GDE - Código Expediente:** es el identificador único de una actuación. El mismo se compone de los siguientes atributos:
 1. Tipo Actuación: Ej: EX
 2. Año de creación de la actuación: Ej: 2012
 3. Número de Actuación: 8 dígitos. Ej:00004587
 4. Secuencia: es un atributo que tiene significado funcional en la tramitación de actuaciones papel. Para las actuaciones electrónicas la secuencia siempre es nula.
 5. APN: sigla correspondiente a la instalación, en este caso “APN” significa Administración Pública Nacional.
 6. Repartición Usuario: Código de repartición del usuario de caratulación. Ej: MGEYA

Los servicios utilizan un formato particular para armar el Número GDE:

- Concatenada por los elementos anteriores separados por guiones (-).
- El número se rellena con 0 a la izquierda para completar los 8 dígitos.
- La secuencia nula se formatea con tres espacios en blanco.

Por lo tanto el formato del código de expediente quedaría de la siguiente manera:

(Tipo de Actuación) – (Año) – (8 Dígitos numéricos) – (Secuencia de tres espacios vacíos) – APN – (Repartición Usuario)

Por ejemplo:

- Expediente: EX-2012-00004587- -APN-DNGT

- Nota: NO-2012-00001344- -DNGT
- **Número Especial:** existen documentos que, por ser actos administrativos firmados por funcionarios de alto rango, poseen adicionalmente a la numeración GDE, una numeración propia por repartición para facilitar el ordenamiento legal de los mismos. El número especial se compone de los siguientes atributos:
 1. Tipo Documento: es el acrónimo provisto por el sistema GEDO.
Ej: RESOL
 2. Año de creación del documento: Ej: 2016
 3. Número Repartición: número correlativo propio de la Repetición para el tipo de documento. Se inicializa a 0 cada año.
 4. APN: sigla correspondiente a la instalación, en este caso “APN” significa Administración Pública Nacional.
 5. Repartición: Código de repartición del usuario firmante.

Por ejemplo: RESOL-2016-230-E-APN-MM

RESTRICCIONES DE USUARIO PARA OPERAR SOBRE GEDO

1. El usuario debe de estar dado de alta en CCOO.

3. SERVICIO EXTERNO DE TRANSACCIÓN

3.1 Finalidad

El fin de describir este servicio es presentar la interface y conocer la salida que se obtiene para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también ejemplos de invocación y de salida.

3.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

3.2.1 Buscar transacción por UUID (`buscarTransaccionPorUUID`)

El servicio se encarga de realizar la búsqueda de una transacción de un formulario, mostrando la información almacenada de la misma y los valores de los componentes del formulario para esa transacción.

Los parámetros del método son:

UUID: Es el id de una transacción de un formulario.

3.2.1 Grabar Transacción (`grabarTransacción`)

El servicio se encarga de almacenar los valores asignados a los componentes de un formulario devolviendo como resultado un id de transacción.

Los parámetros del método son:

Transacción: Es la información necesaria para plasmar una transacción de un formulario.

3.3 Métodos

3.3.1 Buscar transacción por UUID

3.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada está conformada por lo siguiente:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
UUID	NUMERO	Es el id que identifica la transacción de un formulario, definido dentro del FFCC. Obligatorio	3496

3.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del servicio está conformada por los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
UUID	NUMERO	Es el id de la transacción.	3496
Fecha Creación	FECHA	Es la fecha en que se generó la transacción.	2014-10-15T15:28:48.341-03:00
Nombre Formulario	TEXTO	Es el nombre del formulario asociado a la transacción.	Actualización de Puestos - Alta - Modificacion 2
Sistema Origen	TEXTO	Es el nombre del sistema donde se originó la transacción.	GEDO
Set de Valores de los Componentes	COMPLEJO (OBJETO)	Es una lista de los valores de cada uno de los componentes que conforman el formulario asociado a la transacción.	<pre> <valorFormComps> <id>23411</id> <idFormComp>111</idFormComp> <inputName>direccion_general</inputName> <valorStr>AFIP</valorStr> </valorFormComps> <valorFormComps> <id>23407</id> <idFormComp>115</idFormComp> <inputName>nombre_del_puesto</inputName> <valorStr>GG-8-10 - Asistente de recursos fiscales</valorStr> </valorFormComps> <valorFormComps> <id>23406</id> </pre>

			<pre> <idFormComp>110</idFormComp> <inputName>subsecretaria</inputName> <valorStr>AFIP</valorStr> </valorFormComps> <valorFormComps> <id>23409</id> <idFormComp>108</idFormComp> <inputName>ministerio</inputName> <valorStr>ACE</valorStr> </valorFormComps> <valorFormComps> <id>23408</id> <idFormComp>113</idFormComp> <inputName>dotacion_del_puesto</inputName> <valorDouble>5.0</valorDouble> </valorFormComps> <valorFormComps> <id>23410</id> <idFormComp>109</idFormComp> <inputName>secretaria</inputName> <valorStr>ACUMAR</valorStr> </valorFormComps> </pre>
--	--	--	--

3.3.1.3 Ejemplos

3.3.1.3.1 Transacción: Buscar transacción por UUID

- Entrada:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://service.dynform.tramelec.everis.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ser:buscarTransaccionPorUUID>
      <!--Optional:-->
      <arg0>3496</arg0>
    </ser:buscarTransaccionPorUUID>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

- Salida:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:buscarTransaccionPorUUIDResponse
xmlns:ns2="http://service.dynform.tramelec.everis.com/">
      <return>
        <fechaCreacion>2014-10-15T15:28:48.341-03:00</fechaCreacion>
        <nombreFormulario>Actualización de Puestos - Alta - Modificacion
2</nombreFormulario>
        <sistOrigen>GEDO</sistOrigen>
      </return>
    </ns2:buscarTransaccionPorUUIDResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

```

<uuid>3496</uuid>
<valorFormComps>
  <id>23411</id>
  <idFormComp>111</idFormComp>
  <inputName>direccion_general</inputName>
  <valorStr>AFIP</valorStr>
</valorFormComps>
<valorFormComps>
  <id>23407</id>
  <idFormComp>115</idFormComp>
  <inputName>nombre_del_puesto</inputName>
  <valorStr>GG-8-10 - Asistente de recursos fiscales</valorStr>
</valorFormComps>
<valorFormComps>
  <id>23406</id>
  <idFormComp>110</idFormComp>
  <inputName>subsecretaria</inputName>
  <valorStr>AFIP</valorStr>
</valorFormComps>
<valorFormComps>
  <id>23409</id>
  <idFormComp>108</idFormComp>
  <inputName>ministerio</inputName>
  <valorStr>ACE</valorStr>
</valorFormComps>
<valorFormComps>
  <id>23408</id>
  <idFormComp>113</idFormComp>
  <inputName>dotacion_del_puesto</inputName>
  <valorDouble>5.0</valorDouble>
</valorFormComps>
<valorFormComps>
  <id>23410</id>
  <idFormComp>109</idFormComp>
  <inputName>secretaria</inputName>
  <valorStr>ACUMAR</valorStr>
</valorFormComps>
</return>
</ns2:buscarTransaccionPorUUIDResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

3.3.2 Grabar Transacción

3.3.2.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada está conformada por lo siguiente:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
UUID	NUMERO	Es el id de la transacción.	NULL
Fecha Creación	FECHA	Es la fecha en que se generó la transacción.	2014-11-15T15:28:48.341-03:00
Nombre Formulario	TEXTO	Es el nombre del formulario asociado a la transacción.	Formulario Prueba
Sistema Origen	TEXTO	Es el nombre del sistema donde se originó la transacción.	GEDO
Set de Valores de los Componentes	COMPLEJO (OBJETO)	Es una lista de los valores de cada uno de los componentes que conforman el formulario asociado a la transacción.	<pre> <valorFormComps> <idFormComp>111</idFormComp> </valorFormComps> <inputName>direccion_general</inputName> <valorStr>AFIP</valorStr> </valorFormComps> <valorFormComps> <idFormComp>115</idFormComp> </valorFormComps> <inputName>nombre_del_puesto</inputName> <valorStr>GG-8-10 - Asistente de recursos fiscales</valorStr> </valorFormComps> </pre>

3.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del servicio está conformada por los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
UUID	NUMERO	Es el id que identifica la transacción de un formulario, definido dentro del FFCC.	5164

3.3.2.3 Ejemplo

3.3.2.3.1 Transacción: Grabar transacción

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://service.dynform.tramelec.everis.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ser:grabarTransaccion>
      <!--Optional:-->
      <arg0>
        <!--Optional:-->
        <fechaCreacion>2014-11-15T15:28:48.341-03:00</fechaCreacion>
        <!--Optional:-->
        <nombreFormulario>Formulario Prueba</nombreFormulario>
        <!--Optional:-->
        <sistOrigen>GEDO</sistOrigen>
        <!--Optional:-->
        <uuid>null</uuid>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <valorFormComps>
          <!--Optional:-->
          <id>?</id>
          <!--Optional:-->
          <idFormComp>1</idFormComp>
          <!--Optional:-->
          <inputName>txt</inputName>
          <!--Optional:-->
          <valorBoolean>?</valorBoolean>
          <!--Optional:-->
          <valorDate>?</valorDate>
          <!--Optional:-->
          <valorDouble>?</valorDouble>
          <!--Optional:-->
          <valorLong>?</valorLong>
          <!--Optional:-->
          <valorStr>Everis</valorStr>
        </valorFormComps>
      </arg0>
    </ser:grabarTransaccion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:grabarTransaccionResponse xmlns:ns2="http://service.dynform.tramelec.everis.com/">
      <return>5164</return>
    </ns2:grabarTransaccionResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

3.4 Ubicación de la Interface

La URL para acceder a la interface de consulta de documento es la siguiente:

[http://\[URL de FFCC\]/dynform-web/formularioService?wsdl](http://[URL de FFCC]/dynform-web/formularioService?wsdl)

4. SERVICIO EXTERNO DE FORMULARIO

4.1 Finalidad

El fin de describir este servicio es presentar la interface y conocer la salida que se obtiene para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

4.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

El servicio externo de formulario está destinado a sistemas que requieren integrarse con el módulo de Formulario Controlado para la obtención de la representación interna de los formularios y sus componentes. Los módulos de GDE utilizan dynform render zk para obtener la representación visual de los mismos.

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

4.2.1 Buscar formulario por nombre (buscarFormularioPorNombre)

El servicio se encarga de realizar la búsqueda de una transacción de un formulario, mostrando la información almacenada de la misma y los valores de los componentes del formulario para esa transacción.

El servicio se encarga de realizar la búsqueda de un formulario a partir de un nombre, mostrando las características del mismo y de todos sus campos.

Los parámetros del método son:

Nombre: Es el nombre de un formulario existente en FFCC.

4.2.2 Obtener todos los formularios (obtenerTodosLosFormularios)

El servicio se encarga de obtener un listado de todos los formularios existentes, mostrando las características de los mismos y de todos sus campos.

El método no posee parámetros de entrada.

4.3 Métodos

4.3.1 Buscar formularios por nombre

4.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada está conformada por lo siguiente:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
UUID	TEXTO	Es el nombre que identifica al formulario, definido dentro del FFCC. Obligatorio	FFCC_Recursos Humanos_IFCLU

4.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del servicio está conformada por los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Id	NUMERO	Es el id del formulario.	828
Nombre	TEXTO	Es el nombre que identifica al formulario.	FFCC_Recursos Humanos_IFCLU
Descripción	TEXTO	Es la descripción del contenido del formulario.	Constancia apertura LUE
Fecha Creación	FECHA	Es la fecha de creación del formulario.	2014-12-12T10:49:50.812-03:00
Usuario Creador	TEXTO	Es el usuario que género el formulario.	GGOMEZ
Fecha Modificación	FECHA	Es la fecha de modificación del formulario.	2014-12-12T10:49:50.812-03:00
Usuario Modificador	TEXTO	Es el usuario que realizo la modificación.	GGOMEZ
Set de Componentes	COMPLEJO(OBJETO)	Es una lista de cada uno de los componentes que conforman el formulario. Determina las características de cada uno.	<pre> <formularioComponentes> <componente> <atributos> <entry> <key>constraint</key> <value>/^[0-9]+\$/: Solo se permiten numeros.</value> </pre>

			<pre> </entry> </atributos> <descripcion>Textbox que solo permite numeros. Ideal para grandes cantidades de caracteres numericos.</descripcion> <id>48</id> <nombre>TextBox - Solo Numeros</nombre> <tipoComponente>TEXTBOX</tipoComponente> </componente> <etiqueta>CUIL</etiqueta> <id>8351</id> <nombre>cuit</nombre> <obligatorio>true</obligatorio> <orden>0</orden> <relevanciaBusqueda>0</relevanciaBusqueda> </formularioComponentes> </pre>
--	--	--	--

4.3.1.3 Ejemplos

4.3.1.3.1 Formularios: Buscar por nombre

- Entrada:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://service.dynform.tramelec.everis.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ser:buscarFormularioPorNombre>
      <!--Optional:-->
      <arg0>FFCC_Recursos Humanos_IFCLU</arg0>
    </ser:buscarFormularioPorNombre>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

- Salida:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:buscarFormularioPorNombreResponse
xmlns:ns2="http://service.dynform.tramelec.everis.com/">
      <formulario>
        <descripcion> Constancia apertura LUE </descripcion>
        <fechaCreacion>2014-12-12T10:49:50.812-03:00</fechaCreacion>
        <fechaModificacion>2014-12-12T10:49:50.812-03:00</fechaModificacion>
        <formularioComponentes>

```

```

<componente>
  <atributos>
    <entry>
      <key>constraint</key>
      <value>/^[0-9]+$/: Solo se permiten numeros.</value>
    </entry>
  </atributos>
  <descripcion>Textbox que solo permite numeros. Ideal para grandes cantidades
de caracteres numericos.</descripcion>
  <id>48</id>
  <nombre>TextBox - Solo Numeros</nombre>
  <tipoComponente>TEXTBOX</tipoComponente>
</componente>
<etiqueta>CUIL</etiqueta>
<id>12302</id>
<nombre>cuit</nombre>
<obligatorio>true</obligatorio>
<orden>0</orden>
<relevanciaBusqueda>0</relevanciaBusqueda>
</formularioComponentes>
<formularioComponentes>
  <componente>
    <atributos>
      <entry>
        <key>constraint</key>
        <value>/^[0-9]+$/: Solo se permiten numeros.</value>
      </entry>
    </atributos>
    <descripcion>Textbox que solo permite numeros. Ideal para grandes cantidades
de caracteres numericos.</descripcion>
    <id>48</id>
    <nombre>TextBox - Solo Numeros</nombre>
    <tipoComponente>TEXTBOX</tipoComponente>
  </componente>
  <etiqueta>Ficha N°</etiqueta>
  <id>12303</id>
  <nombre>num_ficha</nombre>
  <obligatorio>true</obligatorio>
  <orden>1</orden>
  <relevanciaBusqueda>0</relevanciaBusqueda>
</formularioComponentes>
<formularioComponentes>
  <componente>
    <atributos>
      <entry>
        <key>readonly</key>
        <value>true</value>
      </entry>
    </atributos>
    <descripcion>ComboBox - Si/No</descripcion>
    <id>35</id>
    <items>
      <descripcion>Si</descripcion>
      <orden>1</orden>
      <valor>Si</valor>
    </items>
    <items>
      <descripcion>No</descripcion>

```

```
<orden>2</orden>
<valor>No</valor>
</items>
<nombre>ComboBox - Si/No</nombre>
<tipoComponente>COMBOBOX</tipoComponente>
</componente>
<etiqueta>Notificación Nro. de Ficha al Agente (TAD):</etiqueta>
<id>12304</id>
<nombre>combo_si_no</nombre>
<obligatorio>>false</obligatorio>
<orden>2</orden>
<relevanciaBusqueda>0</relevanciaBusqueda>
</formularioComponentes>
<id> 828 </id>
<nombre> FFCC_Recursos Humanos_IFCLU </nombre>
<usuarioCreador>GGOMEZ</usuarioCreador>
<usuarioModificador>GGOMEZ</usuarioModificador>
</formulario>
</ns2:buscarFormularioPorNombreResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

4.3.2 Obtener todos los formularios

4.3.2.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada está conformada por lo siguiente:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
NO POSEE	NO POSEE	NO POSEE	NO POSEE

4.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del servicio está conformada por los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Id	NUMERO	Es el id del formulario.	1136
Nombre	TEXTO	Es el nombre que identifica al formulario.	DomicilioReal
Descripción	TEXTO	Es la descripción del contenido del formulario.	DomicilioReal
Fecha Creación	FECHA	Es la fecha de creación del formulario.	2014-11-04T17:34:45.350-03:00
Usuario Creador	TEXTO	Es el usuario que genera el formulario.	GGOMEZ
Fecha Modificación	FECHA	Es la fecha de modificación del formulario.	2014-11-04T17:34:45.350-03:00
Usuario Modificador	TEXTO	Es el usuario que realiza la modificación.	GGOMEZ
Set de Componentes	COMPLEJO(OBJETO)	Es una lista de cada uno de los componentes que conforman el formulario. Determina las características de cada uno.	<pre> <formularioComponentes> <componente> <atributos/> <descripcion>Usigbox - Componente de Domicilio</descripcion> <id>40</id> <nombre>Usigbox - Domicilio</nombre> <tipoComponente>USIGBOX</tipoComponente> </componente> </formularioComponentes> </pre>

			<id>9592</id> <nombre>domicilio</nombre> <obligatorio>>false</obligatorio> <orden>0</orden> <relevanciaBusqueda>0</relevanciaBusqueda> </formularioComponentes>
--	--	--	--

4.3.2.3 Ejemplos

4.3.2.3.1 Formularios: Obtener todos los nombres

- Entrada:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://service.dynform.tramelec.everis.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ser:obtenerTodosLosFormularios/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

- Salida:

```

        <S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <S:Body>
        <ns2:obtenerTodosLosFormulariosResponse
xmlns:ns2="http://service.dynform.tramelec.everis.com/">
            <formularios>
                <descripcion>Formulario Alta de Prestaciones Desarrollo Social</descripcion>
                <formularioComponentes>
                    <componente>
                        <atributos/>
                        <descripcion>Textbox con caracterizticas genericas.</descripcion>
                        <id>1</id>
                        <nombre>TextBox - Generico</nombre>
                        <tipoComponente>TEXTBOX</tipoComponente>
                    </componente>
                    <etiqueta>Primer Nombre</etiqueta>
                    <id>1115</id>
                    <nombre>primer_nombre</nombre>
                    <obligatorio>true</obligatorio>
                    <orden>0</orden>
                    <relevanciaBusqueda>0</relevanciaBusqueda>
                </formularioComponentes>
                <formularioComponentes>
                    <componente>
                        <atributos/>
                        <descripcion>Textbox con caracterizticas genericas.</descripcion>
                        <id>1</id>
                        <nombre>TextBox - Generico</nombre>
                        <tipoComponente>TEXTBOX</tipoComponente>
                    </componente>
                    <etiqueta>Segundo Nombre</etiqueta>
                    <id>1116</id>
                    <nombre>segundo_nombre</nombre>
                    <obligatorio>false</obligatorio>
                    <orden>1</orden>
                    <relevanciaBusqueda>0</relevanciaBusqueda>
                </formularioComponentes>
                <formularioComponentes>
                    <componente>
                        <atributos/>
                        <descripcion>Textbox con caracterizticas genericas.</descripcion>
                        <id>1</id>
                        <nombre>TextBox - Generico</nombre>
                        <tipoComponente>TEXTBOX</tipoComponente>
                    </componente>
                    <etiqueta>Primer Apellido</etiqueta>
                    <id>1117</id>
                    <nombre>primer_apellido</nombre>
                    <obligatorio>true</obligatorio>
                    <orden>2</orden>
                    <relevanciaBusqueda>0</relevanciaBusqueda>
                </formularioComponentes>
                <formularioComponentes>
                    <componente>
                        <atributos/>
                        <descripcion>Textbox con caracterizticas genericas.</descripcion>
                        <id>1</id>
                        <nombre>TextBox - Generico</nombre>
                        <tipoComponente>TEXTBOX</tipoComponente>
                    </componente>

```



```

<etiqueta>Segundo Apellido</etiqueta>
<id>1118</id>
<nombre>segundo_apellido</nombre>
<obligatorio>false</obligatorio>
<orden>3</orden>
<relevanciaBusqueda>0</relevanciaBusqueda>
</formularioComponentes>
<formularioComponentes>
  <componente>
    <atributos>
      <entry>
        <key>constraint</key>
        <value>/^[0-9]+$/: Solo se permiten numeros.</value>
      </entry>
    </atributos>
    <descripcion>Textbox que solo permite numeros. Ideal para grandes cantidades de caracteres
numeros.</descripcion>
    <id>48</id>
    <nombre>TextBox - Solo Numeros</nombre>
    <tipoComponente>TEXTBOX</tipoComponente>
  </componente>
  <etiqueta>Numero RIB</etiqueta>
  <id>1119</id>
  <nombre>numero_rib</nombre>
  <obligatorio>true</obligatorio>
  <orden>4</orden>
  <relevanciaBusqueda>0</relevanciaBusqueda>
</formularioComponentes>
<formularioComponentes>
  <componente>
    <atributos>
      <entry>
        <key>constraint</key>
        <value>/^[0-9]+$/: Solo se permiten numeros.</value>
      </entry>
    </atributos>
    <descripcion>Textbox que solo permite numeros. Ideal para grandes cantidades de caracteres
numeros.</descripcion>
    <id>48</id>
    <nombre>TextBox - Solo Numeros</nombre>
    <tipoComponente>TEXTBOX</tipoComponente>
  </componente>
  <etiqueta>Año RIB</etiqueta>
  <id>1120</id>
  <nombre>anio_rib</nombre>
  <obligatorio>true</obligatorio>
  <orden>5</orden>
  <relevanciaBusqueda>0</relevanciaBusqueda>
</formularioComponentes>
<id>291</id>
<nombre>FAPDS</nombre>
</formularios>
<formularios>
  <descripcion>DomicilioReal </descripcion>
  <fechaCreacion>2014-11-04T17:34:45.350-03:00</fechaCreacion>
  <fechaModificacion>2014-11-04T17:34:45.350-03:00</fechaModificacion>
  <formularioComponentes>
    .....
  </formularioComponentes>
  <id>1136</id>
  <nombre>DomicilioReal </nombre>
  <usuarioCreador>GGOMEZ</usuarioCreador>

```

```
<usuarioModificador>GGOMEZ</usuarioModificador>
</formularios>
<formularios>
  <descripcion> Constancia apertura LUE </descripcion>
  <fechaCreacion>2014-12-12T10:49:50.812-03:00</fechaCreacion>
  <fechaModificacion>2014-12-12T10:49:50.812-03:00</fechaModificacion>
  <formularioComponentes>
    .....
  </formularioComponentes>
  <id> 828 </id>
  <nombre> FFCC_Recursos Humanos_IFCLU </nombre>
  <usuarioCreador>GGOMEZ</usuarioCreador>
  <usuarioModificador>GGOMEZ</usuarioModificador>
</formularios>
</ns2:obtenerTodosLosFormulariosResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

4.4 Ubicación de la Interface

La URL para acceder a la interface de consulta de documento es la siguiente:

[http://\[URL de FFCC\]/dynform-web/formularioService?wsdl](http://[URL de FFCC]/dynform-web/formularioService?wsdl)

5. SERVICIO EXTERNO DE ADMINISTRACIÓN DE CÓDIGO DE TRAMITE

5.1 Finalidad

El servicio externo de administración de Código de Trámite es un servicio que publica el sistema Expediente Electrónico (EE) para que un sistema externo al mismo, pueda obtener información sobre las tramas del sistema Expediente Electrónico.

El fin de describir este servicio es presentar la interface para llamar al servicio externo de administración de código de trámites y conocer la salida que se obtiene del mismo para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

5.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Este servicio externo no tiene parámetros de entrada.

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

5.2.1 Obtener Códigos de Trámite

Este método en particular no necesita parámetros de entrada para su ejecución, simplemente se ejecuta y se obtiene lo siguiente como salida:

- 1) Código de Trámite
- 2) Datos Variables
- 3) Descripción Trámite
- 4) Es automática
- 5) Es manual
- 6) Estado
- 7) Id
- 8) Reservado
- 9) Acrónimo Tipo de Documento GEDO

Nota: Este método obtiene todos los trámites que están guardados en la Base de Datos de Expediente Electrónico.

5.3 Métodos

El servicio de administración de código de trámite tiene un método para obtener los códigos de trámites que se usan en el sistema de Expediente Electrónico, el cual se muestra a continuación.

5.3.1 Obtención de Códigos de Trámite

5.3.1.1 Interfaz de Entrada

Este método no usa ningún parámetro de entrada para ejecutarse.

5.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método permite obtener una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de Trata	TEXTO	Es el código de la trata obtenida	HACER00003
datoVariable	COMPLEJO (Obligatoriedad, Nombre, Metadata, Orden, Metadata)	Es la definición de los metadatos de un Código de Trámite. Son los atributos adicionales a la carátula de un expediente que la complementan. Se retoma "n" estructuras de datoVariable como meta datos tenga una trata.	datoVariable: - nombreMetadata: Año de ejecución - obligatoriedadMetadata: true - ordenMetadata: 0
Obligatoriedad Metadata	BOOLEAN	Indica si un meta dato es obligatorio de completar al caratular un expediente con este código de trámite.	true
Nombre Metadata	TEXTO	Es el nombre del dato	Número de factura
Orden metadata	INT	Indica en qué orden se presentan los meta datos	0
Descripción Código de Trámite	TEXTO	Es la descripción del código del trámite	RAMPA DISCAPACITADOS
Es automática	BOOLEAN	Indica si la trata es automática o no. Un expediente solo puede ser caratulado desde un sistema externo si el código de trámite elegido es automático.	true

		No es excluyente con el tributo "Es automática", a un código de trámite puede tener ambos.	
Es manual	BOOLEAN	Indica si la trata es manual. Un expediente solo puede ser caratulado desde la interfaz gráfica de EE si el código de trámite elegido es manual. No es excluyente con el atributo "Es manual"; una trata puede tener ambos.	true
Estado	TEXTO	Estado en el cual se encuentra el Código de Trámite.	ALTA
ID	INT	Es el identificador único del código del trámite.	5
Reservado	BOOLEAN	Indica si el código de trámite está reservado o no.	false
Trata GDE	TEXTO	Código de trámite en GDE	HACER00003
Acrónimo Tipo Documento GEDO	TEXTO	Acrónimo Código del tipo de Documento GEDO	AR – IF – Control de Incompatibilidades

5.3.2.3 Ejemplo

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:adm="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <adm:obtenerTratas/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
  <ns2:obtenerTratasResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/"> <return>
    <codigoTrata>ACER00003</codigoTrata> <datoVariable>
      <nombreMetadata>Calle 1</nombreMetadata>
      <obligatoriedadMetadata>true</obligatoriedadMetadata>
      <ordenMetadata>0</ordenMetadata>
    </datoVariable>
    <datoVariable>
      <nombreMetadata>Calle 2</nombreMetadata>
      <obligatoriedadMetadata>true</obligatoriedadMetadata>
      <ordenMetadata>0</ordenMetadata>
    </datoVariable>
    <datoVariable>
```

```

    <nombreMetadata>Calle 3</nombreMetadata>
    <obligatoriedadMetadata>false</obligatoriedadMetadata>
    <ordenMetadata>0</ordenMetadata>
  </datoVariable>
  <datoVariable> <nombreMetadata>Info.Adicional</nombreMetadata>
    <obligatoriedadMetadata>false</obligatoriedadMetadata>
    <ordenMetadata>0</ordenMetadata>
  </datoVariable>
  <descripcionTrata>RAMPA DISCAPACITADOS</descripcionTrata>
  <esAutomatica>true</esAutomatica>
  <esManual>true</esManual> <estado>ALTA</estado>
  <acronimoDocumento>Control de Incompatibilidades</acronimoDocumento>
  <id>5</id>
  <reservado>false</reservado> <trataSade>ACER00003</trataSade>
</return>
...
</ns2:obtenerTratasResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```


5.3.2 Obtener Código de Trámite por Código

5.3.2.1 Interfaz de Entrada

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de Trámite	TEXTO	Es el código de trámite obtenido	HACER00003

5.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método permite obtener una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de Trámite	TEXTO	Es el código de la trata obtenida	HACER00003
datoVariable	COMPLEJO (Obligatoriedad, Nombre, Metadata, Orden, Metadata)	Es la definición de los metadatos de un Código de Trámite. Son los atributos adicionales a la carátula de un expediente que la complementan. Se retoma "n" estructuras de datoVariable como meta datos tenga una trata.	datoVariable: - nombreMetadata: Año de ejecución - obligatoriedadMetadata: true - ordenMetadata: 0
Obligatoriedad Metadata	BOOLEAN	Indica si un meta dato es obligatorio de completar al caratular un expediente con este código de trámite.	true
Nombre Metadata	TEXTO	Es el nombre del dato	Número de factura
Orden metadata	INT	Indica en qué orden se presentan los meta datos	0
Descripción Código de Trámite	TEXTO	Es la descripción del código del trámite	RAMPA DISCAPACITADOS
Es automática	BOOLEAN	Indica si la trata es automática o no. Un expediente solo puede ser caratulado desde un sistema externo si el código de trámite elegido es automático. No es excluyente con el tributo "Es automática", a	true

		un código de trámite puede tener ambos.	
Es manual	BOOLEAN	Indica si la trata es manual. Un expediente solo puede ser caratulado desde la interfaz gráfica de EE si el código de trámite elegido es manual. No es excluyente con el atributo "Es manual"; una trata puede tener ambos.	true
Estado	TEXTO	Estado en el cual se encuentra el Código de Trámite.	ALTA
ID	INT	Es el identificador único del código del trámite.	5
Reservado	BOOLEAN	Indica si el código de trámite está reservado o no.	false
Trata GDE	TEXTO	Código de trámite en GDE	HACER00003
Acrónimo Tipo Documento GEDO	TEXTO	Acrónimo Código del tipo de Documento GEDO	AR – IF – Control de Incompatibilidades

4.3.2.3 Ejemplos

4.3.2.3.1 Formularios: Obtener todos los nombres

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:obtenerTrataDeEEPorCodigo> <!--Optional:-->
      <codigoTrata>GENE0302A</codigoTrata>
    </ar:obtenerTrataDeEEPorCodigo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
  <ns2:obtenerTrataDeEEPorCodigoResponse xmlns:ns2="http://URL.ee.services.external/">
    <return>
      <acronimoGedo>SS78</acronimoGedo>
      <codigoTrata>GENE0302A</codigoTrata> <descripcionTrata>LICITACION
      PRIVADA</descripcionTrata> <esAutomatica>true</esAutomatica>
      <esManual>true</esManual>
      <estado>ALTA</estado>
      <id>48</id>
      <tipoReserva>
        <descripcion>La trata no posee reserva.</descripcion> <id>1</id>
        <tipoReserva>SIN RESERVA</tipoReserva> </tipoReserva>
      </return>
    </ns2:obtenerTrataDeEEPorCodigoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

5.4 Ubicación de la Interface

La URL para acceder a la interface de consulta de documento es la siguiente:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/EEServices/administración-tratas?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/EEServices/administración-tratas?wsdl)

6. SERVICIO EXTERNO DE BLOQUEO DE EXPEDIENTES

6.1 Finalidad

El servicio externo de bloqueo de expedientes, es un servicio que publica el sistema Expediente Electrónico (EE) para que un sistema externo al mismo pueda adquirir o liberar un expediente para ser modificado.

El concepto de “bloqueo de expedientes” se detalla en la sección “Terminología y acrónimos”.

El fin de describir este servicio es presentar la interface para llamar al servicio externo de bloqueo de expedientes y conocer la salida que se obtiene del mismo para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

6.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

6.2.1 Bloquear Expediente

Este servicio toma como entrada el código de EE y un sistema solicitante para intentar bloquear el expediente para dicho sistema.

- 1) Código Expediente
- 2) Sistema solicitante

6.2.2 Desbloquear Expediente

Este servicio toma como entrada el código de EE y un sistema solicitante para liberar el expediente para ser tramitado desde EE u otro sistema.

- 1) Código Expediente
- 2) Sistema solicitante

Si el expediente no se encuentra bloqueado o no lo está por el sistema solicitante, se retorna un error que indica esta situación.

6.2.3 Está bloqueado

Este servicio tomo como entrada el código de EE e informa el estado de bloqueo del expediente para permitir a un sistema externo tomar decisiones con dicha información.

- 1) Código Expediente

6.3 Métodos

Este servicio tiene los siguientes 3 métodos que sirven para manipular el bloqueo de expedientes electrónicos.

6.3.1 Bloquear expediente

6.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código Expediente	TEXTO	Es el número de expediente	EX-2016-00004578- -APN-DNGT#MM
Sistema Solicitante	TEXTO	Es el sistema que invoca al servicio y requiere bloquear el expediente.	CEP

6.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción se realizó	Mensaje que se realizó correctamente la asociación de expedientes: <ns2:asociarExpedienteResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">

6.3.2.3 Ejemplo

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:bloq="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <bloq:bloquearExpediente>
      <sistemaBloqueador>LOYS</sistemaBloqueador> <codigoEE>EX-2012-00003333- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
    </bloq:bloquearExpediente>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
> <soap:Body>
  <ns2:bloquearExpedienteResponse xmlns:ns2="http://.gob.ar/"/> </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


6.3.2 Desbloquear expediente

6.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código Expediente	TEXTO	Es el número de expediente a desbloquear	EX-2016-00004578- -APN-DNGT#MM
Sistema Solicitante	TEXTO	Es el sistema que invoca al servicio y requiere bloquear el expediente.	CEP

6.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción se realizó	Mensaje que se realizó correctamente la asociación de expedientes: <ns2:asociarExpedienteResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar"/>

6.3.2.3 Ejemplo

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:bloq="http://URL.gob.ar">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <bloq:desbloquear>
      <sistemaSolicitante>CEP</sistemaSolicitante> <codigoEE>EX-
        2012-00003333- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
    </bloq:desbloquear>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:desbloquearResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

6.4.2 Está bloqueado

La interface de entrada del método cuenta con la siguiente estructura:

6.4.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código Expediente	TEXTO	Es el número de expediente a consultar	EX-2016-00004578- -APN-DNGT#MM

6.4.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Return	BOOLEAN	Informa si está o no bloqueado	true/false

6.4.2.3 Ejemplo

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:bloq="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <bloq:isBloqueado>
      <codigoEE>EX-2012-00003333- -APN-
DNGT#MM</codigoEE> </bloq:isBloqueado>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:isBloqueadoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      <return>false</return>
    </ns2:isBloqueadoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

6.4 Ubicación de la Interface

La URL para acceder a la interface de consulta de documento es la siguiente:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/EEServices/bloqueo-expediente?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/EEServices/bloqueo-expediente?wsdl)

7. SERVICIO EXTERNO DE CONSULTA DE EXPEDIENTES

7.1 Finalidad

El servicio externo de consulta expediente es un servicio que publica el sistema Expediente Electrónico (EE) para que un sistema externo al mismo, pueda obtener información sobre expedientes que el sistema tramita.

El fin de describir este servicio presentar la interface para llamar al servicio externo de consulta expediente y conocer la salida que se obtiene del mismo para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

7.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

7.2.1 Consultar expediente

El servicio de consultar expediente toma como entrada un código de EE y realiza la consulta en su base de datos.

- 1) Código de Expediente

El servicio no funcionará si el código de EE es inexistente o de un formato incorrecto.

7.2.2 Consultar expediente detallado

El servicio de consultar expediente toma como entrada un código de EE y realiza la consulta en su base de datos.

- 1) Código de Expediente

El servicio no funcionará si el código de EE es inexistente o de un formato incorrecto.

7.2.3 Consultar de datos de expediente por código de trámite

El servicio de consultar expediente por códigos de Trata, toma como entrada una lista con códigos de Trata.

- 1) Códigos de Trata

7.2.4 Obtener carátula por código EE

El servicio de consultar caratula por códigos de EE, toma como entrada un código de EE.

- 1) Códigos de EE

7.2.5 Obtener carátula por número de expediente

El servicio de consultar caratula por número expediente, toma como entrada un código de EE.

- 1) Códigos de EE

7.2.6 Obtener expediente en guarda temporal a 24 meses

Servicio que retorna todos los expedientes que están en estado guarda temporal con fecha de modificación mayor a 24 meses a partir del día actual.

7.2.7 Obtener historial de pases de expediente

Servicio que recibe un número GDE de un expediente y retorna su historial de pases.

7.3 Métodos

Este servicio tiene dos métodos para consultar expedientes electrónicos, los cuales se muestra a continuación.

7.3.1 Bloquear expediente

7.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código Expediente	TEXTO	Es el número de expediente	EX-2016-00004578- -APN-DNGT#MM

7.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código Expediente	TEXTO	Es el número de expediente consultado	EX-2012-00015268- -APN-DNGT#MM
Código de Trámite	TEXTO	Es el código de trámite del expediente	AGC00106A
Código Sistema Origen	TEXTO	Es el código del Sistema Creador	TAD
Descripción de Código de Trámite	TEXTO	Es una descripción del código de trámite que sirve para facilitar la identificación del tipo de trámite.	REDISTRIBUCIÓN DE USOS
estado	TEXTO	Estado en el que se encuentra el expediente.	Tramitación
Lista Documentos oficiales	TEXTO	<p>Lista que contiene los documentos oficiales del expediente.</p> <p>Incluye carátulas, pases y todos los documentos asociados sin aplicar ningún filtro.</p> <p>Retorna un elemento "listDocumentosOficiales" por cada documento que tenga expediente.</p>	<p>IF-2016-00015269- --APN-DNGT#MM</p> <p>PV-2016-00003335- --APN-DNGT#MM</p>

7.3.1.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:consultaEE>
      <!Optional>
        <codigoEE>EX-2013-00493329- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
      </ar:consultaEE>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
  <ns2:consultaEEResponse xmlns:ns2="http://URL.ee.services.external/"> <return>
    <codigoEE>EX-2013-00493329- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
    <codigotrata>ACER00002</codigotrata> <descripcionTrata>PERMISO
    APERTURA</descripcionTrata> <estado>Tramitación</estado>
    <listDocumentosOficiales>IF-2013-00493330- -DNGT#MM</listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493331- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>IF-2013-00493328- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493332- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493333- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>IF-2013-00493337- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493385- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493424- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493425- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493426- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493427- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <sistemaOrigen>TAD</sistemaOrigen>
  </return>
  </ns2:consultaEEResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

7.3.2 Consultar Expediente Detallado

7.3.2.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método de consultar expediente detallado del servicio de consulta expediente, está conformado por lo siguiente:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código Expediente	TEXTO	Es el número de expediente	EX-2016-00004578- -APN-DNGT#MM

7.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código Expediente	TEXTO	Es el número de expediente consultado	EX-2016-00015268- -APN-DNGT#MM
Código de Trámite	TEXTO	Es el código de trámite del expediente	AGC00106A
Código Sistema Origen	TEXTO	Es el código del Sistema Creador	TAD
Descripción de Código de Trámite	TEXTO	Es una descripción del código de trámite que sirve para facilitar la identificación del tipo de trámite.	REDISTRIBUCIÓN DE USOS
estado	TEXTO	Estado en el que se encuentra el expediente.	Tramitación
Lista Documentos oficiales	TEXTO	Lista que contiene los documentos oficiales del expediente. Incluye carátulas, pases y todos los documentos asociados sin aplicar ningún filtro. Retorna un elemento "listDocumentosOficiales" por cada documento que tenga expediente.	IF-2016-00015269- --APN-DNGT#MM PV-2016-00003335- --APN-DNGT#MM
Descripción trámite	TEXTO	Descripción del expediente electrónico.	Dc07 – Prueba Integración [EE
f caratulación	DATE	Fecha en la que se realizó la caratulación del expediente electrónico.	2015-10-16T13:34:41-03:00
Usuario Caratulador	TEXTO	Usuario que realizó la caratulación del expediente electrónico	GGOMEZ

Usuario Destino	TEXTO	Usuario Destinatario del último pase electrónico del expediente	LBAZAN
-----------------	-------	---	--------

7.3.2.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:consultaEED
      etallado> <!--
      Optional:-->
      <codigoEE>EX-2013-00493329- -APN- DNGT#MM
    </codigoEE> </ar:consultaEEDetallado>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
  <ns2:consultaEEDetalladoResponse xmlns:ns2="http://URL.ee.services.external/"> <return>
    <codigoEE>EX-2013-00493329- -APN- DNGT#MM </codigoEE>
    <codigotrata>ACER00002</codigotrata> <descripcionTrata>PERMISO
APERTURA</descripcionTrata> <estado>Tramitación</estado>
    <listDocumentosOficiales>IF-2013-00493330- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493331- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>IF-2013-00493328- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493332- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493333- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>IF-2013-00493337- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493385- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493424- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493425- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493426- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00493427- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013-00494286- - DNGT#MM </listDocumentosOficiales>
    <listDocumentosOficiales>PV-2013- DNGT#MM - - DNGT#MM
    </listDocumentosOficiales> <listDocumentosOficiales>PV-2013-00494288- - DNGT#MM
    </listDocumentosOficiales> <listDocumentosOficiales>PV-2013-00494294- - DNGT#MM
    </listDocumentosOficiales> <descripcionTramite>Dc07 - Prueba Integracion
[EE]</descripcionTramite> <f_caratulacion>2013-10-16T13:34:41-
03:00</f_caratulacion> <usuarioCaratulador>GGOMEZ</usuarioCaratulador>
    <usuarioDestino>GGOMEZ</usuarioDestino>
    <sistemaOrigen>TAD</sistemaOrigen>
  </return>
  </ns2:consultaEEDetalladoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

7.3.3 Consulta de datos de expedientes por código de trámite

7.3.3.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método expediente por código de trámite, está conformado por lo siguiente:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de Trámite	TEXTO	Código de Trámite	EX-2016-00004578- -APN-DNGT#MM
Estado	TEXTO	Estado de expediente, campo optativo	Tramitación
Usuario Asignado	TEXTO	Usuario asignado, campo optativo	GGOMEZ

7.3.3.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del servicio externo de consulta de datos expediente por código de trámite, está conformado por los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código Expediente	TEXTO	Es el número de expediente consultado	EX-2016-00015268- -APN-DNGT#MM
Código de Trámite	TEXTO	Es el código de trámite del expediente	AGC00106A
Descripción de Código de Trámite	TEXTO	Es una descripción del código de trámite que sirve para facilitar la identificación del tipo de trámite.	REDISTRIBUCIÓN DE USOS
estado	TEXTO	Estado en el que se encuentra el expediente.	Tramitación
Fecha de Modificación	TEXTO	Fecha de última modificación	2014-06-14 13:00:47,516
Motivo	TEXTO	Descripción de caratula	Tramitación
Usuario Anterior	TEXTO	Usuario anteriormente asignado	GGOMEZ

7.3.3.3 Ejemplo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv=http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/
xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:consultarDatosExpedientePorCodigosDeTrata> <!--Zero
      or more repetitions:-->
      <listaDeCodigosTrata>AGC00102A</listaDeCodigosTrata>
      <!--Optional:-->
      <expedienteEstado>Tramitación</expedienteEstado>
      <expedienteUsuarioAsignado>GGOMEZ</expedienteUsuarioAsignado>
    </ar:consultarDatosExpedientePorCodigosDeTrata>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:consultarDatosExpedientePorCodigosDeTrataResponse
xmlns:ns2="http://URL.ee.services.external/">
      <return>
        <listaDatosTarea>
          <codigoExpediente>EX-2012-00002897- -APN-DNGT#MM</codigoExpediente>
          <codigoTrata>AGC00102A</codigoTrata> <descripcionTrata>JP</descripcionTrata>
          <estado>Tramitación</estado>
          <fechaModificacion>2012-03-30 16:39:42,404</fechaModificacion>
          <motivo>as</motivo> <usuarioAnterior>GGOMEZ</usuarioAnterior>
        </listaDatosTarea>
      </return>
    </ns2:consultarDatosExpedientePorCodigosDeTrataResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

7.3.4 Obtener carátula por código de trámite

7.3.4.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método obtener carátula por código de trámite, está conformado por lo siguiente:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de Expediente	TEXTO	Es el número de expediente	EX-2016-00004578- -APN-DNGT#MM

7.3.4.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método obtener carátula por código de trámite, está conformado por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Apellido solicitante	TEXTO	Apellido	Díaz
Nombre Solicitante	TEXTO	Nombre	Juan Carlos
Tipo de documento	TEXTO	Tipo de Documento	DU
Número de documento	TEXTO	Número de documento	28165709
Domicilio	TEXTO	Domicilio del solicitante	Gaona 1501
Código Postal	TEXTO	Código postal del solicitante	1405
esPersonaJuridica	BOOLEAN	Es persona jurídica o física	false
Número GDE Carátula	TEXTO	Número GDE	IF-2014-06485414- -DNGT#MM

7.3.4.3 Ejemplo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:obtenerCaratulaPorCodigoEE>
      <!--Optional:-->
      <request> <!--Optional:-->
        <codigoEE>EX-2014-06485413- -APN-DNGT#MM</codigoEE> </request>
      </ar:obtenerCaratulaPorCodigoEE>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"><soap:Body>
  <ns2:obtenerCaratulaPorCodigoEEResponse
    xmlns:ns2="http://URL.ee.services.external/">
    <return>
      <dtoDatosCaratula>
        <apellidoSolicitante>Díaz</apellidoSolicitante>
        <codigoPostal>1405</codigoPostal> <domicilio>GAONA 1501</domicilio>
        <esPersonaJuridica>false</esPersonaJuridica> <nombreSolicitante>Emilia</nombreSolicitante>
        <numeroDocumento>34123851</numeroDocumento>
        <numeroSadeDocumentoCaratula> IF-2014-06485414- APN-DNGT#MM
        </numeroSadeDocumentoCaratula>
        <tipoDocumento>DU</tipoDocumento>
      </dtoDatosCaratula>
    </return>
  </ns2:obtenerCaratulaPorCodigoEEResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

7.3.5 Obtener carátula por número de expediente

7.3.5.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método obtener carátula por número de expediente, está conformado por lo siguiente:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de Expediente	TEXTO	Es el número de expediente	EX-2016-00004578- -APN-DNGT#MM

7.3.5.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método obtener carátula por número de expediente, está conformado por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código Doc. Caratula	TEXTO	Código de carátula	IF-2016-06483281- - DNGT#MM

7.3.5.3 Ejemplo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:obtenerCaratulaPorNumeroExpediente>
      <!--Optional:-->
      <expedienteCodigo>EX-2014-06483258- -APN-DNGT#MM</expedienteCodigo>
    </ar:obtenerCaratulaPorNumeroExpediente>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
  <ns2:obtenerCaratulaPorNumeroExpedienteResponse
xmlns:ns2="http://URL.ee.services.external/">
    <return>
      <codigoDocCaratula>IF-2016-06483281- -DNGT#MM</codigoDocCaratula> </return>
    </ns2:obtenerCaratulaPorNumeroExpedienteResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

7.3.6 Obtener expediente en guarda temporal a 24 meses

7.3.6.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método obtener expediente en guarda temporal a 24 meses no posee parámetros de entrada.

7.3.6.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método obtener expediente en guarda temporal a 24 meses, está conformado por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
codCarátula	TEXTO	Código de carátula	EX-2016-00355451- - DNGT#MM
estado	TEXTO	Estado	Guarda temporal
descripcion	TEXTO	Tipo de Documento	Descripción expediente psoc: TS 2013 75078
codigoTrata	TEXTO	Numero de Documento	MDSG0203A
motivoSolicitud	TEXTO	Domicilio del solicitante	Migracion
fechaModificacion	TEXTO	Código Postal Solicitante	2000-12-16T00:00:00-03:00
fechaCreacion	BOOLEAN	Es persona jurídica o física	false
solicitante	TEXTO	Solicitante	tipoDelIniciador - Interno
descripcionTrataElectronica	TEXTO	DESCRIPCION DEL CÓDIGO DE TRÁMITE	SOLICITUD PROGRAMA FIT CAPACITACION Y FORMACION PARA EL TRABAJO
usuarioCreador	TEXTO	usuario	GGOMEZ
motivoSolicitudExterna	TEXTO	motivo	Migracion

7.3.6.3 Ejemplo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:obtenerExpedientesEnGuardaTemporalMayorA24Meses/>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:obtenerExpedientesEnGuardaTemporalMayorA24MesesResponse
xmlns:ns2="http://URL.ee.services.external/">
      <return>
        <codigoCaratula>EX-2016-00355451- -APN-DNGT#MM</codigoCaratula>
        <codigoTrata>MDSG0203A</codigoTrata>
        <descripcion>Descripción expediente psoc: TS 2013 75078</descripcion>
        <descripcionTrataElectronica>SOLICITUD PROGRAMA FIT CAPACITACION Y
FORMACION PARA EL TRABAJO</descripcionTrataElectronica>
        <estado>Guarda Temporal</estado>
        <fechaCreacion>2014-03-12T18:23:49-03:00</fechaCreacion>
        <fechaModificacion>2000-12-16T00:00:00-03:00</fechaModificacion>
        <motivoSolicitud>Migracion 8</motivoSolicitud>
        <solicitante>
          <tipoDelIniciador>Interno</tipoDelIniciador>
        </solicitante>
        <usuarioCreador>GGOMEZ</usuarioCreador>
      </return>
    </ns2:obtenerExpedientesEnGuardaTemporalMayorA24MesesResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

7.3.7 Obtener expediente en guarda temporal por código de expediente

7.3.7.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método obtener expediente en guarda temporal por código de trámite, está conformado por lo siguiente:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de Expediente	TEXTO	Es el número de expediente	EX-2016-00004578- -APN-DNGT#MM

7.3.7.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método obtener expediente en guarda temporal por código de trámite, está conformado por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
codigoCaratula	TEXTO	Codigo de Caratula	EX-2016-00355451- -APN- DNGT#MM
estado	TEXTO	Estadp	Guarda Temporal
descripcion	TEXTO	Tipo de Documento	Descripción expediente psoc: TS 2013 75078
codigoTrata	TEXTO	Numero de Documento	MDSG0203A
motivoSolicitud	TEXTO	Domicilio del solicitante	Migracion
fechaModificacion	TEXTO	Código Postal Solicitante	2000-12-16T00:00:00-03:00
fechaCreacion	BOOLEAN	Es persona jurídica o física	false
solicitante	TEXTO	Solicitante	tipoDelIniciador - Interno
descripcionTrataElectronica	TEXTO	Descripción del código del trámite	Solicitud programa fit capacitación y formación para el trabajo
usuarioCreador	TEXTO	usuario	GGOMEZ
motivoSolicitudExterna	TEXTO	motivo	Migración

7.3.7.3 Ejemplo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<ar:obtenerExpedientesEnGuardaTemporalPorCodigoExpediente>
<!--Optional:-->
<codigoExpediente>EX-2015-329488- -APN-DNGT#MM</codigoExpediente>
</ar:obtenerExpedientesEnGuardaTemporalPorCodigoExpediente>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:obtenerExpedientesEnGuardaTemporalPorCodigoExpedienteResponse
xmlns:ns2="http://URL.ee.services.external/">
<return>
<codigoCaratula> EX-2014-00355451- -APN- DNGT#MM </codigoCaratula>
<codigoTrata>TAD001</codigoTrata> <descripcion>TAD001</descripcion>
<descripcionTrataElectronica>Formulario Controlado TAD</descripcionTrataElectronica>
<estado>Guarda Temporal</estado> <fechaCreacion>2015-06-29T18:50:38-03:00</fechaCreacion>
<fechaModificacion>2015-06-29T18:50:57-03:00</fechaModificacion>
<motivoSolicitud>TAD001</motivoSolicitud> <motivoSolicitudExterna>TAD001</motivoSolicitudExterna>
<solicitante>
<tipoDelIniciador>Interno</tipoDelIniciador>
</solicitante>
<usuarioCreador>EDIFRANC</usuarioCreador>
</return>
</ns2:obtenerExpedientesEnGuardaTemporalPorCodigoExpedienteResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

7.3.8 Obtener historial de pases de expediente

7.3.8.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método historial de pases de expediente, está conformado por lo siguiente:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de Expediente	TEXTO	Es el número de expediente	EX-2016-00004578- -APN-DNGT#MM

7.3.8.2 Interfaz de Salida

Lista de documentos vinculados:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
fechaCreacion	TEXTO	Fecha creación	2015-12-16T17:23:38-03:00
fechavinculacionDefinitiva	TEXTO	Fecha vinculación	2015-12-16T17:23:38-03:00
numeroSadeDocumento	TEXTO	Numero Sade	PV-2016-06570267- -APN-DNGT#MM
referencia	TEXTO	referencia	Pase
tipodeDocumento	TEXTO	Tipo	PV
usuarioAsociacion	TEXTO	Usuario Asociacion	GGOMEZ
usuarioGenerador	TEXTO	Usuario generador	USUARIOCONTADURIA2

Lista de historial de operación:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
destinatario	TEXTO	destinatario	DNGDE#MM
estado	TEXTO	estado	Ejecución
expediente	TEXTO	expediente	EX2014355451-APN-DNGT#MM
fechaOperacion	TEXTO	fechaOperacion	2014-04-08T21:04:58-03:00
idExpediente	TEXTO	idExpediente	394412
motivo	TEXTO	motivo	Vinculación acto administrativo
tipoOperacion	TEXTO	tipoOperacion	Pase

7.3.8.3 Ejemplo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:obtenerHistorialDePasesDeExpediente> <!--Optional:-->
      <codigoEE>EX-2014-00355451- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
    </ar:obtenerHistorialDePasesDeExpediente>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
  <ns2:obtenerHistorialDePasesDeExpedienteResponse
    xmlns:ns2="http://URL.ee.services.external/">
    <return>
      <documentosVinculados> <fechaCreacion>2014-12-16T17:23:38-03:00</fechaCreacion>
        <fechavinculacionDefinitiva>2014-12-16T17:23:38-03:00</fechavinculacionDefinitiva>
        <numeroSadeDocumento>PV-2014-06570267-APN-DNGT#MM</numeroSadeDocumento>
        <referencia>Pase</referencia>
        <tipodeDocumento>PV</tipodeDocumento>
        <usuarioAsociacion>GGOMEZ</usuarioAsociacion>
        <usuarioGenerador>GGOMEZ</usuarioGenerador>
      </documentosVinculados>
      <documentosVinculados> <fechaCreacion>2014-04-09T11:49:18-03:00</fechaCreacion>
        <fechavinculacionDefinitiva>2014-04-09T20:15:24-03:00</fechavinculacionDefinitiva>
        <numeroSadeDocumento>IF-2014-00426825-APN-DNGT#MM</numeroSadeDocumento>
        <referencia>Documento Contaduría / IF</referencia> <tipodeDocumento>IF</tipodeDocumento>
        <usuarioAsociacion>USUARIOCONTADURIA2</usuarioAsociacion>
        <usuarioGenerador>USUARIOCONTADURIA2</usuarioGenerador>
      </documentosVinculados>
      <documentosVinculados> <fechaCreacion>2014-04-09T20:15:24-03:00</fechaCreacion>
        <fechavinculacionDefinitiva>2014-04-09T20:15:24-03:00</fechavinculacionDefinitiva>
        <numeroSadeDocumento>PV-2014-00426826-APN-DNGT#MM</numeroSadeDocumento>
        <referencia>Pase</referencia>
        <tipodeDocumento>PV</tipodeDocumento>
        <usuarioAsociacion>USUARIOCONTADURIA2</usuarioAsociacion>
        <usuarioGenerador>USUARIOCONTADURIA2</usuarioGenerador>
      </documentosVinculados>
      <documentosVinculados> <fechaCreacion>2014-04-08T08:40:08-03:00</fechaCreacion>
        <fechavinculacionDefinitiva>2014-04-08T21:04:59-03:00</fechavinculacionDefinitiva>
        <numeroSadeDocumento>PV-2014-00426350-APN-DNGT#MM</numeroSadeDocumento>
        <referencia>Realizar generación del devengado</referencia> <tipodeDocumento>PV</tipodeDocumento>
        <usuarioAsociacion>GGOMEZ</usuarioAsociacion> <usuarioGenerador>GGOMEZ</usuarioGenerador>
      </documentosVinculados>
      <historialDeOperacion>
        <destinatario>GGOMEZ</destinatario> <estado>Iniciar Expediente</estado>
        <expediente>EX2014355451-APN-DNGT#MM</expediente>
        <fechaOperacion>2014-03-12T18:23:50-03:00</fechaOperacion> <idExpediente>394412</idExpediente>
        <motivo>Migracion 8</motivo> <tipoOperacion>Pase</tipoOperacion> <usuario>GGOMEZ</usuario>
      </historialDeOperacion>
    </return>
  </ns2:obtenerHistorialDePasesDeExpedienteResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

7.4 Ubicación de la Interface

La URL para acceder a la interface de consulta de documento es la siguiente:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/EEServices/consulta?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/EEServices/consulta?wsdl)

8. SERVICIO EXTERNO DE ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS OFICIALES

8.1 Finalidad

El servicio externo de consulta expediente es un servicio que publica el sistema Expediente Electrónico (EE) para que un sistema externo al mismo, pueda obtener información sobre expedientes que el sistema tramita.

El fin de describir este servicio presentar la interface para llamar al servicio externo de consulta expediente y conocer la salida que se obtiene del mismo para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

8.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Las restricciones generales para operar sobre un expediente electrónico se detallan en **“Acrónimos y Terminología”**.

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

8.2.1 Vincular documentos oficiales

El método toma como entrada una lista de documentos oficiales, los cuales serán vinculados al expediente que se está tramitando.

- 1) Sistema Usuario
- 2) Usuario
- 3) Código Expediente (CodigoEE)
- 4) Lista de Documentos (*)

(*) Para cada documento a vincular se debe suministrar el número GDE.

Como restricción, el documento oficial no debe estar asociado al expediente.

8.2.2 Desvincular documentos oficiales

La operación contraria a vincular documentos oficiales solo puede ser ejecutada sobre un documento que no esté vinculado de forma definitiva. Los documentos definitivos son aquellos que fueron vinculados en una etapa anterior del expediente (es decir, antes del último pase).

- 1) Sistema Usuario
- 2) Usuario
- 3) Código Expediente (CodigoEE)
- 4) Lista de Documentos (*)

2) Para cada documento a desvincular se debe suministrar un Numero GDE.

Si el documento con el nombre provisto no existe, el sistema impide la operación.

8.2.3 Vincular documentos oficiales número especial

El método permite vincular al expediente documentos oficiales a partir del número especial de los mismos. Toma como entrada una lista de documentos oficiales, los cuales serán vinculados al expediente que se está tramitando.

- 1) Sistema Usuario
- 2) Usuario
- 3) Código Expediente (CodigoEE)
- 4) Lista de Documentos (*)

- 3) Para cada documento a vincular se debe suministrar un Número Especial del documento. Como restricción, el documento oficial no debe estar asociado al expediente.

8.2.4 Desvincular documentos oficiales número especial

El método permite desvincular del expediente documentos oficiales a partir del número especial de los mismos. Es la operación contraria a vincular documentos oficiales y solo puede ser ejecutada sobre un documento que no esté vinculado de forma definitiva. Los documentos definitivos son aquellos que fueron vinculados en una etapa anterior del expediente (es decir, antes del último pase).

- 1) Sistema Usuario
- 2) Usuario
- 3) Código Expediente (CodigoEE)
- 4) Lista de Documentos (*)

- 4) Para cada documento a desvincular se debe suministrar un Número Especial del documento.

Si el documento con el nombre provisto no existe, el sistema impide la operación.

8.2.5 Vincular documentos oficiales con transacción formulario controlado

El método permite la vinculación del expediente, los documentos oficiales con el ID de transacción generado por el formulario controlado.

- 1) Sistema Usuario
- 2) Usuario
- 3) Código Expediente (CodigoEE)
- 4) ID de transacción de Formulario Controlado

8.2.6 Vincular documentos oficiales a EE con guarda temporal

El método permite vincular documentos a un expediente con estado de guarda temporal o con estado de solicitud de archivo.

- 1) Sistema Usuario
- 2) Usuario
- 3) Código Expediente (CodigoEE)
- 4) Lista de Documentos (*)

5) Para cada documento a vincular se debe suministrar un Número GDE.

8.2.7 Eliminar documentos no definitivos

Método accesorio para limpiar un expediente de cualquier documento oficial que se encuentre vinculado de manera no definitiva de modo que un sistema origen tenga la facilidad de poder "resetear" todas las vinculaciones que se hayan realizado.

8.2.8 Eliminar documentos no definitivos

Método que permite hacer definitivos todos los documentos que no se encuentren vinculados definitivamente a un Expediente.

- 1) Código del expediente.
- 2) Sistema Usuario.
- 3) Usuario.

8.3 Métodos

8.3.1 Vincular documentos oficiales

8.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método vincular documentos oficiales del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Sistema Usuario	TEXTO	Es el sistema que invoca al servicio. Debe tener bloqueado el expediente.	CEP
Usuario	TEXTO	Es el usuario que hace modificaciones al expediente	LBAZAN
Código expediente	TEXTO	Es el número de expediente al cual se le vincularán documentos oficiales	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Lista de documentos	TEXTO	Lista de documentos a vincular	IF-2016_00004993- -APN-DNGT#MM

8.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método vincular documentos oficiales del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción realizó	El expediente se encuentra asignado a un usuario distinto.

8.3.1.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:doc="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <doc:vincularDocumentos> <!--Optional:--> <sistemaUsuario>CEP</sistemaUsuario> <!--Optional:-->
    <usuario>JLARREA</usuario> <!--Optional:-->
    <codigoEE>EX-2012-00015274- -APN-DNGT#MM</codigoEE> <!--Zero or more repetitions:-->
    <listaDocumentos>IF-2011-00014490- --APN-DNGT#MM </listaDocumentos> <listaDocumentos>IF-
2011-00014475- - DNGT#MM </listaDocumentos>
  </doc:vincularDocumentos>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
<ns2:vincularDocumentosResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/"> </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

8.3.2 Desvincular documentos oficiales

8.3.2.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método vincular documentos oficiales del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Sistema Usuario	TEXTO	Es el sistema que invoca al servicio. Debe tener bloqueado el expediente.	CEP
Usuario	TEXTO	Es el usuario que hace modificaciones al expediente	LBAZAN
Código expediente	TEXTO	Es el número de expediente al cual se le vincularán documentos oficiales	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Lista de documentos	TEXTO	Lista de documentos a vincular	IF-2016_00004993- -APN-DNGT#MM

8.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método vincular documentos oficiales del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción realizó	(En caso de error) El expediente se encuentra asignado a un usuario distinto.

8.3.2.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:doc="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <doc:desvincularDocumentos> <sistemaUsuario>GEDO</sistemaUsuario> <usuario>JLARREA</usuario>
    <codigoEE>EX-2012-00015274- -APN- DNGT#MM </codigoEE> <listaDocumentos>IF-2011-00014490- -
    DNGT#MM </listaDocumentos> <listaDocumentos>IF-2011-00014475- - DNGT#MM </listaDocumentos>
  </doc:desvincularDocumentos>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
  <ns2:desvincularDocumentosResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/"> </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


8.3.3 Vincular documentos oficiales números especiales

8.3.3.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método vincular documentos oficiales del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Documentos oficiales	TEXTO	Número especial del documento a vincular al expediente. Una entrada por cada documento a vincular.	CS-2015-4-DNGT#MM
Número de Expediente Electrónico	TEXTO	Es el número de expediente al cual se le vincularán documentos oficiales	EX-2015-00503981- -APN-DNGT#MM
Sistema Usuario	TEXTO	Es el sistema que invoca al servicio. Debe tener bloqueado el expediente	LOYS
Usuario	TEXTO	Es el usuario que hace modificaciones al expediente	LBAZAN

8.3.3.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método vincular documentos oficiales del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción realizó	El expediente se encuentra asignado a un usuario distinto.

8.3.3.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:vincularDocumentosOficialesNumeroEspecial> <!--Optional:-->
    <request>
      <documentosOficiales>
        <!--Zero or more repetitions:--> <documentosOficiales>CS-2013-11-
          DNGT#MM</documentosOficiales>
      </documentosOficiales> <!--Optional:-->
      <numeroExpedienteElectronico> EX-2013-00139531- -APN-
        DNGT#MM</numeroExpedienteElectronico> <!--Optional:-->
      <sistemaUsuario>BAC</sistemaUsuario> <!--Optional:--> <usuario>DOMINGUEZRE</usuario>
    </request>
  </ar:vincularDocumentosOficialesNumeroEspecial>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
<ns2:vincularDocumentosResponse xmlns:ns2="http://URL.ee.gob.ar/"> </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

8.3.4 Desvincular documentos oficiales números especial

8.3.4.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método desvincular documentos oficiales por número especial del servicio externo de administración de documentos oficiales, está formada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Documentos oficiales	TEXTO	Número especial del documento a vincular al expediente. Una entrada por cada documento a vincular.	CS-2015-4-DNGT#MM
Número de Expediente Electrónico	TEXTO	Es el número de expediente al cual se le vincularán documentos oficiales	EX-2015-00503981- -APN-DNGT#MM
Sistema Usuario	TEXTO	Es el sistema que invoca al servicio. Debe tener bloqueado el expediente	LOYS
Usuario	TEXTO	Es el usuario que hace modificaciones al expediente	LBAZAN

8.3.4.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método vincular documentos oficiales del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción realizó	El expediente se encuentra asignado a un usuario distinto.

8.3.4.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
  <ar:desvincularDocumentosOficialesNumeroEspecial> <!--Optional:-->
  <request>
  <documentosOficiales>
  <!--Zero or more repetitions:--> <documentosOficiales>CS-2013-11-DNGT#MM</documentosOficiales>
  </documentosOficiales> <!--Optional:-->
  <numeroExpedienteElectronico> EX-2013-00139531- -APN-DNGT#MM </numeroExpedienteElectronico>
  <!--Optional:-->
  <sistemaUsuario>BAC</sistemaUsuario> <!--Optional:--> <usuario>DOMINGUEZRE</usuario>
  </request>
  </ar:desvincularDocumentosOficialesNumeroEspecial>
  </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
  <ns2:desvincularDocumentosResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/"> </soap:Body>
  </soap:Envelope>
```

8.3.5 Vincular documentos oficiales con transacción formulario controlado

8.3.5.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método desvincular documentos oficiales por número especial del servicio externo de administración de documentos oficiales, está formada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Documento Oficial	TEXTO	Número del documento que se vinculara el ID de transacción de Formulario Controlado. Una entrada por cada documento a validar.	CS-2015-4-DNGT#MM
Número de Expediente Electrónico	TEXTO	Es el número de expediente al cual se le vincularán documentos oficiales	EX-2015-00503981- -APN-DNGT#MM
SistemaUsuario	TEXTO	Es el sistema que invoca al servicio. Debe tener bloqueado el expediente	LOYS
Usuario	TEXTO	Es el usuario que hace modificaciones al expediente	LBAZAN
IdTransaccionFC	TEXTO	Número de transacción generado por Formulario Controlado	3912

8.3.5.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método vincular documentos oficiales del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción realizó	El expediente se encuentra asignado a un usuario distinto.

8.3.5.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
  <ar:vincularDocumentosOficialesConTransaccionFC>
  <!--Optional:-->
  <sistemaUsuario> BAC </sistemaUsuario> <!--Optional:-->
  <usuario> DOMINGUEZRE </usuario> <!--Optional:-->
  <codigoEE> EX-2013-00139531- -APN-DNGT#MM </codigoEE> <!--Optional:-->
  <documento> CS-2013-11-DNGT#MM </documento> <!--Optional:-->
    <idTransaccionFC>1234567</idTransaccionFC>
  </ar:vincularDocumentosOficialesConTransaccionFC>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
<ns2: vincularDocumentosOficialesConTransaccionFCResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

8.3.6 Vincular documentos oficiales a EE con guarda temporal

8.3.6.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método vincular documentos oficiales a expediente electrónico con guarda temporal del servicio externo de administración de documentos oficiales, está formada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
SistemaUsuario	TEXTO	Es el sistema que invoca al servicio. Debe tener bloqueado el expediente	CEP
Usuario	TEXTO	Es el usuario que hace modificaciones al expediente	LBAZAN
Código Expediente	TEXTO	Es el número del expediente al cual se le vincularán documentos oficiales	EX-2012-00004587- -APN-DNGT#MM
Lista de Documentos	TEXTO	Lista de documentos a desvincular	IF-2012-00004994- -DNGT#MM

8.3.6.2 Interfaz de Salida

La interface de entrada del método vincular documentos oficiales a expediente electrónico con guarda temporal del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción realizó	(En caso de error) El expediente se encuentra asignado a un usuario distinto.

8.3.6.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:doc="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
  <doc: vincularDocumentosOficialesAEEGuardaTemporal > <!--Optional:-->
    <sistemaUsuario>CEP</sistemaUsuario> <!--Optional:-->
  <usuario>JLARREA</usuario> <!--Optional:-->
  <codigoEE>EX-2012-00015274- -APN-DNGT#MM</codigoEE> <!--Zero or more repetitions:-->
    <listaDocumentos>IF-2011-00014490- -DNGT#MM</listaDocumentos> <listaDocumentos>IF-
2011-00014475- -DNGT#MM</listaDocumentos>
  </doc: vincularDocumentosOficialesAEEGuardaTemporal > </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
<ns2: vincularDocumentosOficialesAEEGuardaTemporalResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
</soap:Body>

</soap:Envelope>
```


8.3.7 Eliminar documentos no definitivos

8.3.7.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método eliminar documento no definitivo del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
SistemaUsuario	TEXTO	Es el sistema que invoca al servicio. Debe tener bloqueado el expediente	CEP
Usuario	TEXTO	Es el usuario que hace modificaciones al expediente	LBAZAN
Código Expediente	TEXTO	Es el número del expediente al cual se le vincularán documentos oficiales	EX-2012-00004587- -APN-DNGT#MM

8.3.7.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del eliminar documento no definitivo del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción realizó	(En caso de error) El expediente se encuentra asignado a un usuario distinto.

8.3.7.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:doc="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>

  <soapenv:Body>

  <doc: eliminarDocumentosNoDefinitivos> <usuario>CEP</usuario>
    <usuario>JLARREA</usuario>

  <codigoEE>EX-2012-00015274- -APN-DNGT#MM</codigoEE> </doc: eliminarDocumentosNoDefinitivos>

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

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
<ns2: eliminarDocumentosNoDefinitivosResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/"> </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

8.3.8 Vinculación definitiva

8.3.8.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método de Vinculación Definitiva del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
SistemaUsuario	TEXTO	Es el sistema que invoca al servicio. Debe tener bloqueado el expediente	CEP
Usuario	TEXTO	Es el usuario que hace modificaciones al expediente	LBAZAN
Código Expediente	TEXTO	Es el número del expediente al cual se le vincularán documentos oficiales	EX-2012-00004587- -APN-DNGT#MM

8.3.8.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método de vinculación definitiva de todos los documentos de un expediente del servicio externo de administración de documentos oficiales está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción realizó	(En caso de error) El expediente se encuentra asignado a un usuario distinto o el expediente se encuentra bloqueado.

8.3.8.3 Ejemplos

- **Entrada:**

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:hacerDefinitivosDocsDeEE>
      <request>
        <codigoEE>EX-2015-00088183- -APN-DNGT#MM</codigoEE> <sistemaUsuario>EE</sistemaUsuario>
        <usuario>GGOMEZ</usuario>
      </request>
    </ar:hacerDefinitivosDocsDeEE>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- **Salida:**

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:hacerDefinitivosDocsDeEEResponse xmlns:ns2="http://URL.ee.services.external/">
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

8.4 Ubicación de la Interface

La URL para acceder a la interface de la administración de documento oficial es la siguiente:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/EEServices/documentos-oficiales?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/EEServices/documentos-oficiales?wsdl)

9. SERVICIO EXTERNO DE DOCUMENTOS DE TRABAJO

9.1 Finalidad

El servicio externo de administración de documentos de trabajo es un servicio que publica el sistema Expediente Electrónico (EE) para que un sistema externo al mismo, pueda administrar documentos de trabajo.

La administración de documentos de trabajo se refiere a: Adjuntar archivos de trabajo y desajuntar los mismos en un expediente electrónico.

El fin de describir este servicio presentar la interface para llamar al servicio externo de administración de documentos de trabajo y conocer la salida que se obtiene del mismo para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

9.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Las restricciones generales para operar sobre un expediente electrónico se detallan en “**Acrónimos y Terminología**”.

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

9.2.1 Bloquear Expediente

El servicio toma como entrada una lista de archivos para adjuntar a un expediente. Estos archivos no constituyen documentos oficiales, sino que se trata de archivos que facilitan la tramitación.

- 1) Sistema Usuario
 - 2) Usuario
 - 3) Código Expediente (CodigoEE)
 - 4) Lista de documentos de trabajo
- Data Archivo
 - Nombre Archivo
 - Tipo de Archivo, Nombre definido en la tabla EE_TIPOS_ARCHIVO_TRABAJO

Los tipos de archivo pueden tomar los siguientes valores:

- FOTO
- PLANOS
- OTROS (Este valor es el predeterminado)

Como restricción, no puede haber un archivo con el mismo nombre ya vinculado al expediente.

9.2.1 Bloquear Expediente

La operación contraria a adjuntar documentos solo puede ser ejecutada sobre un archivo que no esté vinculado de forma definitiva. Los archivos definitivos son aquellos que fueron adjuntados en una etapa anterior del expediente (es decir, antes del último pase).

- Sistema Usuario
- Usuario
- Código Expediente (CodigoEE)
- Lista de documentos de trabajo

Si el archivo con el nombre provisto no existe, el sistema impide la operación.

9.3 Métodos

9.3.1 Adjuntar

9.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método adjuntar del servicio externo de administración de documentos de trabajo está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Sistema Usuario	TEXTO	Es el sistema que invoca al servicio. Debe tener bloqueado el expediente.	CEP
Usuario	TEXTO	Es el usuario que hace modificaciones al expediente	LBazan
Código expediente	TEXTO	Es el número de expediente al cual se le adjuntará documentos oficiales	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Data Archivo	BINARIO (Base64)	El contenido del archivo de trabajo que se adjuntará.	VBORw0KGgoAAAANSUHEUgAAAHkAAAAmCAYAAADg
Nombre Archivo	TEXTO	Es el nombre del archivo de trabajo.	Enviar .png
Tipo de Archivo	TEXTO	Es el nombre del Tipo de Trabajo	Foto

9.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método adjuntar del servicio externo de administración de documentos de trabajo está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción realizó	Mensaje que se realizó correctamente la adjunción de archivos: <ns2:asociarExpedienteResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">

9.3.1.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:doc="http://URL.gob.ar/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<doc:adjuntarDocumentoDeTrabajo> <!--Optional-->
<sistemaUsuario>Sistem aX</sistemaUsuario> <!--Optional-->
<usuario>RSIDOTTI
</usuario> <!--Optional-->
<codigoEE>EX-2012-00 015155- -APN - DNGT#MM </codigoEE> <!--Zero or more repetitions-->

<listaDocumentos>
<!--Optional-->
<dataArchivo>iVBO Rw0KGgoAAAANSUHEUGAAAHkAAAAmCAYAAADgljRrAAA
ABHNCSVQICAgIfA hkiAAAAAlwSFIZa
AAK8AAACvABQqw0mAAABBF0RVh0WE1MOmNvbS5hZG9iZS54bXAAPD94cGF
ja2V0IGJlZ2luPSIgICAilGlkPSJXNU0wTXBDZWWhPSpyZVN6TIRjemtjOWQiPz4K
PHg6eG1wbWV0YS B4bWxuczp4PSJhZ
G9iZTpuczptZXRhLyIgeDp4bXB0az0iQWRvYmUgWE1QIEN vcmUgNC4xLWMwM
zQGNDYuMjcYOTc2 LCBTYXQgSmFudlDI3IDIwMDcgMjl6Mzc6MzcglCAglCAglCI+
CiAgIDxyZGY6UkRGI HhtbG5zOnJkZj0ia
HR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zlyl+CiAgIC
AgIDxyZGY6RGVzYy 3JpcHRpb24gcmlOmFib3V0PSliCiAgICAgICAgICAgICAgHhtb
G5zOnhhcD0iaHR0c DovL25zLmFkb2Jl
mNvbS94YXAvMS4wLyl+CiAgICAgICAgICAgIDx4YXA6Q3JIYXRv cIRvb2w+QWRvYm
UgRmlyZXdhcmVtZl
ENTMzwveGFwOkNyZWFOb3JUb29sPgogICAgICAgICAgICAg8eGFwOkNyZWFOZURhdG
U+MjAxMS0wOS0w
N1QxNDoxNDoxMV08L3hhcDpDcmVhdGEVEYXRIPgogICAgICAgICAgICAg8eGFwOk1vZ
GlmeURhdGU+MjAxMi0wNS0wN1QxNT00OTo0MFo8L3hhcDpNb2RpZnIEYXRIPgogICAgICAgICAg
3JkZj
pEZXNjcmlwdGlvbj4KICAgICAgPHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9IiIKICAgICAgICAg
gICAg eG1sbmM2GMzG9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIj4KICAg
gICAgICAgPCGRjOmZ
vcm1hdD5pbWFuZS9wbmc8L2RjOmZvcmlhdD4KICAgICAgPC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+Cj
AgIDw vcmRmOIJERj4KP C94OnhtcG1ldGE+ </dataArchivo>

<!--Optional-->

<nombreArchivo>enviar.png</nombreArchivo> <tipoDocumentoTrabajo > Foto</tipoDocumentoTrabajo>
</listaDocumentos> </doc:adjuntarDocumento eTrabajo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:asociarExpedienteResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/"> </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.3.2 Desadjuntar

9.3.2.1 Interfaz de Entrada

La interfaz de entrada del método desadjuntar del servicio externo de administración de documentos de trabajo está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Sistema Usuario	TEXTO	Es el sistema que invoca al servicio. Debe tener bloqueado el expediente.	EE
Usuario	TEXTO	Es el usuario que hace modificaciones al expediente	LBazan
Código expediente	TEXTO	Es el número de expediente al cual se le desadjuntará documentos de trabajo.	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Nombre Archivo	TEXTO	Es el nombre del archivo de trabajo.	Enviar .png

9.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método adjuntar del servicio externo de administración de documentos de trabajo está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción realizó	Mensaje que se realizó correctamente la adjunción de archivos: <ns2:asociarExpedienteResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">

9.3.1.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:doc="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body> <doc:desAdjuntarDocumentosDeTrabajo>
  <!--Optional:-->
  <sistemaUsuario>Sistem aX</sistemaUsuario> <!--Optional:-->
  <usuario>RSIDOTTI
  </usuario> <!--Optional:-->
  <codigoEE>EX-2012-00 015155- -APN-DNGT#MM</codigoEE> <!--Zero or more repetitions-->
  <listaDocumentos>enviar.png</listaDocumentos> </doc:desAdjuntarDocumentosDeTrabajo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
  <ns2:desAdjuntarDocumentosDeTrabajoResponse
  xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.4 Ubicación de la Interface

La URL para acceder a la interface de la administración de documento de trabajo es la siguiente:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/EEServices/documentos-trabajo?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/EEServices/documentos-trabajo?wsdl)

10. SERVICIO EXTERNO DE CONSULTA DE ESTADO DE PASES

10.1 Finalidad

El servicio externo de consulta de estados de pases, es un servicio que publica el sistema Expediente Electrónico (EE) para que un sistema externo al mismo pueda conocer:

- 1) El estado de pase de un expediente,
- 2) Los estados posibles de pase a los cuales puede pasar un expediente
- 3) Si un estado X es válido.

El fin de describir este servicio es presentar la interface para llamar al servicio externo de consulta estado pase y conocer la salida que se obtiene del mismo para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

10.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

10.2.1 Es estado válido

Este servicio toma como entrada el código de EE y un estado destino de pase, para verificar que dicho estado sea válido.

- 1) Código Expediente
- 2) Estado Destino

10.2.2 Estado actual

Este servicio toma como entrada el código de EE, para conocer en qué estado se encuentra:

- 1) Código Expediente

10.2.3 Estados posibles

Este servicio toma como entrada el código de EE, para conocer a qué estados posibles puede pasar el expediente.

- 1) Código Expediente

10.3 Métodos

Este servicio tiene los siguientes 3 métodos que sirven para consultar expedientes electrónicos.

10.3.1 Es estado válido

10.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método que valida si un estado de pase es válido, del servicio de consulta de estado pase, cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código expediente	TEXTO	Es el número de expediente.	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Estado Destino	TEXTO	Es el número de expediente a bloquear	Tramitación

10.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método que valida si un estado de pase es válido, del servicio de consulta de estado de pase, cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Return	BOOLEAN	Indica si el estado de pase es válido.	true

10.3.1.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:est="http://URL.gob.ar">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
  <est:esEstadoPaseValido>
  <codigoEE>EX-2012-00015268- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
    <estadoDestino>Tramitación</estadoDestino>
  </est:esEstadoPaseValido>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
  <ns2:esEstadoPaseValidoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar">
    <return>true</return>
  </ns2:esEstadoPaseValidoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


10.3.2 Estado actual

10.3.2.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método estado actual, del servicio de consulta de estado pase, cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código expediente	TEXTO	Es el número de expediente.	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM

10.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método estado actual, del servicio de consulta de estado pase, cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Return	TEXTO	Es el estado actual del pase	Iniciación

10.3.1.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:est="http://URL.gob.ar">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
  <est:estadoActual>
  <codigoEE>EX-2012-00015268- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
    </est:estadoActual>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
<ns2:estadoActualResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/"> <return>Iniciación</return>
</ns2:estadoActualResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

10.3.3 Estado posibles

Retorna los estados posibles a los que se les puede pasar un expediente

10.3.3.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método estados posibles, del servicio de consulta de estado pase, cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código expediente	TEXTO	Es el número de expediente.	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM

10.3.3.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método estado actual del servicio de consulta de estado pase cuenta con la siguiente estructura:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Return	TEXTO	Son los estados posibles a los que puede pasar el EE. Retorna un "return" por cada estado disponible.	Subsanación Tramitación Guarda Temporal

10.3.3.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:est="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
  <est:estadosPosibles> <!--Optional:-->
  <codigoEE>EX-2012-00015268- -APN-DNGT#MM</codigoEE> </est:estadosPosibles>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"> <soap:Body>
<ns2:estadosPosiblesResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/"> <return>Subsanación</return>
<return>Tramitación</return> <return>Guarda Temporal</return>
</ns2:estadosPosiblesResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

9.4 Ubicación de la Interface

La URL para acceder a la interface de consulta estado pase es la siguiente:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/EEServices/estados -pase?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/EEServices/estados -pase?wsdl)

11. SERVICIO EXTERNO DE ADMINISTRACIÓN DE EXPEDIENTES ASOCIADOS

11.1 Finalidad

El servicio externo de administración de expedientes asociados es un servicio que publica el sistema Expediente Electrónico (EE) para que un sistema externo al mismo, pueda asociar o desasociar expedientes electrónicos.

El fin de describir este servicio es presentar la interface para llamar al servicio externo de administración de expedientes asociados y conocer la salida que se obtiene del mismo para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

11.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Las restricciones generales para operar sobre un expediente electrónico se detallan en “**Acrónimos y Terminología**”.

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

11.2.1 Asociar expediente

El servicio toma como entrada 2 expedientes, uno de ellos es el expediente principal y el otro es el expediente para asociar.

- 1) Sistema Usuario
- 2) Usuario
- 3) Código Expediente (CodigoEE)
- 4) Código Expediente Asociado(CodigoEEAsociado)

Como restricción, el expediente para asociar (CodigoEEAsociado) no debe estar ya asociado al expediente principal (CodigoEE).

11.2.2 Desasociar expediente

La operación contraria a asociar expedientes solo puede ser ejecutada sobre un expediente que esté bloqueado.

- 1) Sistema Usuario
- 2) Usuario
- 3) Código Expediente (CodigoEE)
- 4) Lista de Documentos

Si el expediente con el código provisto no existe, el sistema impide la operación.

El expediente a desasociar no debe estar asociado de forma definitiva. Esta situación ocurre cuando el expediente fue asociado antes del último pase.

11.3 Métodos

Este servicio tiene 2 métodos una para asociar expedientes electrónicos y otro para desasociar, los cuales se listan a continuación:

11.3.1 Asociar expediente

11.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método de asociar expedientes del servicio de expedientes asociados está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Sistema Usuario	TEXTO	Es el sistema que invoca el servicio. Debe tener bloqueado el expediente.	CEP
Usuario	TEXTO	Es el usuario que realiza operaciones sobre ese expediente	LBAZAN
Código expediente	TEXTO	Es el número de expediente.	EX-2016-00004994-APN-DNGT#MM
Código expediente a asociar	TEXTO	Es el número de expediente que será asociado	EX-2016-00004995-APN-DNGT#MM

11.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método de asociar expedientes del servicio de expedientes asociados está conformada por lo siguiente:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción se realizó	Mensaje que se realizó correctamente la asociación de expedientes: <ns2:asociarExpedienteResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">

11.3.1.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:exp="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <exp:asociarExpediente>
      <!--Optional:-->
      <sistemaUsuario>SistemaX</sistemaUsuario>
      <!--Optional:-->
      <usuario>LBAZAN</usuario>
      <!--Optional:-->
      <codigoEE>EX-2016-00015153-APN-DNGT#MM</codigoEE>
      <!--Optional:-->
      <codigoEEAsociado>EX-2012-00015155-APN-DNGT#MM</codigoEEAsociado>
    </exp:asociarExpediente>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:asociarExpedienteResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/"/>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

11.3.2 Desasociar expediente

11.3.2.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método de desasociar expedientes del servicio de expedientes asociados está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Sistema Usuario	TEXTO	Es el sistema que invoca el servicio. Debe tener bloqueado el expediente.	CEP
Usuario	TEXTO	Es el usuario que realiza operaciones sobre ese expediente	LBAZAN
Código expediente	TEXTO	Es el número de expediente.	EX-2016-00004994-APN-DNGT#MM
Código expediente a desasociar	TEXTO	Es el número de expediente que será desasociado	EX-2016-00004995-APN-DNGT#MM

11.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método de asociar expedientes del servicio de expedientes asociados está conformada por lo siguiente:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción se realizó	Mensaje que se realizó correctamente la desasociación de expedientes: <ns2:asociarExpedienteResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">

11.3.2.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:exp="http://URL.gob.ar/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<exp:desasociarExpediente>
<!--Optional:-->
<sistemaUsuario>SistemaX</sistemaUsuario>
<!--Optional:-->
<usuario>LBAZAN</usuario>
<!--Optional:-->
<codigoEE>EX-2016-00004994- APN-DNGT#MM</codigoEE>
<!--Optional:-->
<codigoEEDesasociado>EX-2012-00004995-APN-DNGT#MM</codigoEEDesasociado>
</exp:desasociarExpediente>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2:desasociarExpedienteResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

11.4 Ubicación de la Interface

La URL para acceder a la interface de la administración de expedientes asociados es la siguiente:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/EEServices/expedientes-asociados?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/EEServices/expedientes-asociados?wsdl)

12. SERVICIO EXTERNO DE GENERACIÓN DE EXPEDIENTES

12.1 Finalidad

El servicio externo de generación de Expedientes es un servicio que publica el sistema Expediente Electrónico (EE) para que un sistema externo al mismo pueda caratular Expedientes electrónicos.

La caratulación por servicio web posee las mismas características que la caratulación por interfaz gráfica de EE. Esto implica que pueden realizarse caratulaciones externas o internas, de personas o empresas, etc.

Actualmente no es posible generar una solicitud de caratulación; solo es posible caratular directamente.

El fin de describir este servicio es presentar la interface y conocer la salida que se obtiene del mismo para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

12.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Las restricciones generales para operar sobre un expediente electrónico se detallan en “**Acrónimos y Terminología**”.

Existen otras validaciones adicionales para caratular expedientes:

- El usuario debe tener permisos de caratulador en su perfil del LDAP utilizado por GDE.

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

12.2.1 Generar expediente

Este servicio se utiliza para caratular un nuevo expediente tal como se haría directamente desde el módulo.

Los expedientes generados por este servicio se crean bloqueados por el sistema invocador, de modo tal que si dicho sistema requiere continuar tramitándolo, no es necesario bloquearlo explícitamente (por pase o por el servicio de bloqueo).

- 1) Primer Nombre
- 2) Segundo Nombre
- 3) Tercer Nombre
- 4) Prime Apellido
- 5) Segundo Apellido
- 6) Tercer Apellido
- 7) CUIT/CUIL
- 8) No posee CUIT/CUIL
- 9) Tipo de documento
- 10) Número de documento
- 11) Email
- 12) Razón social
- 13) Teléfono

- 14) Persona
- 15) Empresa
- 16) Externo
- 17) Interno
- 18) Loggeduser (Usuario de caratulación)
- 19) Sistema
- 20) SelectTrataCod (trata seleccionada)
- 21) Descripción
- 22) Motivo
- 23) Domicilio
- 24) Departamento
- 25) Piso
- 26) Código Postal
- 27) Metadata
 - 27.1 nombreMetadata
 - 27.2 obligatoriedadMetadata
 - 27.3 ordenMetadata
 - 27.4 tipoMetadata
 - 27.5 valorMetadata

12.3 Métodos

Este servicio tiene un solo método para caratular expedientes:

12.3.1 Generar expediente

12.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Externo ^{*1}	BOOLEAN	Indica si la caratulación es requerida por una entidad externa y por lo tanto es necesario proveer información adicional para generar el expediente.	true/false
Interno ^{*1}	BOOLEAN	Indica si la caratulación es requerida por una entidad interna. Parte de la información es tomada del usuario de caratulación por lo que no es necesario enviarla.	true/false
Persona ^{*2}	BOOLEAN	Requerido si es caratulación externa. Indica si se requiere caratular un expediente asociado a una persona física.	true/false
Empresa ^{*2}	BOOLEAN	Requerido si es caratulación externa. Indica si se requiere caratular un expediente asociado a una persona jurídica.	true/false
Primer Nombre	TEXTO	Requerido si es persona. Nombre de la persona a la que estará asociado el expediente.	Juan
Segundo Nombre	TEXTO	Solo se habilita para personas. Es opcional. Segundo nombre de la persona a la que estará asociado el expediente.	Carlos
Tercer Nombre	TEXTO	Solo se habilita para personas. No es requerido. Nombre de la persona a la que estará asociado el expediente.	José
Primer Apellido	TEXTO	Requerido si es persona. Apellido de la persona a la que estará asociado el expediente.	Lopez
Segundo Apellido	TEXTO	Solo se habilita para personas. Es opcional. Segundo apellido de la persona a la que estará asociado el expediente.	Gomez

Tercer Apellido	TEXTO	Requerido siempre en valor True . En la actualidad no se usa. Opcional para cualquier tipo de caratulación.	Perez
No posee CUIT/CUIL	BOOLEAN	Requerido siempre en valor True . En la actualidad no se usa. Opcional para cualquier tipo de caratulación.	true
CUIT/CUIL	NÚMERO	Requerido si es externo, tanto para personas como empresas.	20345678970
Tipo de documento	TEXTO	Documento de identidad de la entidad a la que estará asociado el expediente. Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> • CI: Cedula de identidad • DU: Documento único • LC: Libreta Cívica • OT: Otros • PA: Pasaporte 	DU
Número de documento	NÚMERO	Requerido si es externo, tanto para personas como para empresas. Número del documento de identidad. Mínimo 7 caracteres.	34567897
Razón social	TEXTO	Requerido si es empresa. Razón social de la entidad jurídica a la que estará asociado el expediente.	La Estrella SRL
E-mail	TEXTO	Opcional para cualquier tipo de caratulación. Correo electrónico de contacto del usuario solicitante.	jose@gmail.com
Teléfono	NÚMERO	Opcional para cualquier tipo de caratulación. Número de contacto del usuario solicitante.	1147772922
loggeduser	TEXTO	Usuario caratulador. Usuario perteneciente al sistema GDE habilitado para operar en EE y con permisos de caratulación.	LBAZAN
Sistema	TEXTO	Sistema que requiere generar el nuevo expediente. El expediente generado estará inicialmente bloqueado por dicho sistema.	CEP
SelectTrataCod	TEXTO	Código de Trámite del expediente obtenido del servicio de administración de códigos de trámites .	ACER00003
descripcion	TEXTO	Descripción adicional del expediente. Dato obligatorio.	Solicitud de Compra de Inmueble
Motivo	TEXTO	Texto descripto que justifica la caratulación del expediente.	"Motivación para generar el expediente".
Domicilio	TEXTO	Requerido	Gaona 1234
Piso	NÚMERO	No requerido	1
Departamento	TEXTO	No requerido	A
Codigo Postal	TEXTO	Requerido	1428

Metadata - nombreMetadata	TEXTO	No es requerido. Se debe especificar el nombre del metadato que se requerirá ingresar.	Ciudad
Metadata - obligatoriedadMetadata	TEXTO	No es requerido. Se debe especificar si el metadato será obligatorio o no ^{*3} .	1
Metadata - ordenMetadata	BOOLEAN	Requerido si se incluye el tag metadata. Ver tabla de valores posibles.	1
Metadata - tipoMetadata	BOOLEAN	Requerido si se incluye el tag metadata. Ver tabla de valores posibles.	1
Metadata - valorMetadata	TEXTO	No es requerido. Se debe especificar el valor metadata.	CABA

***1:** Solo uno de los atributos de “Externo” e “Interno” puede ser verdadero.

***2:** Solo uno de los atributos “Empresa” y “Persona” puede ser verdadero.

***3:** El tag metadata es opcional.

12.3.1.1.1 Valores posibles del tag tipoMetadata

ID	Descripción
1	Texto
2	Combo

12.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida asociados está conformada por lo siguiente:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Return	TEXTO	Código de expediente generado.	EX -2012-00001234- -APN-DNGT#MM

12.3.1.3 Ejemplos

- Entrada sin metadata:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body> <ar: >
    <request>
      <apellido>Perez</apellido>
      <codigoPostal>1234</codigoPostal>
      <cuitCuil>20234567890</cuitCuil>
      <departamento>A</departamento>
      <descripcion>Descripcion</descripcion>
      <domicilio>Gaona 1234</domicilio>
      <email>email@email.com</email>
      <empresa>>false</empresa>
      <externo>>true</externo>
      <interno>>false</interno>
      <loggeduser>USUARIO_1</loggeduser>
      <motivo>Motivo uno</motivo>
      <motivoExterno>Motivo dos</motivoExterno>
      <nombre>Primer nombre</nombre>
      <nroDoc>1234556778</nroDoc>
      <persona>>true</persona>
      <piso>1</piso>
      <razonSocial>Razon Social</razonSocial>
      <segundoApellido>Segundo apellido</segundoApellido>
      <segundoNombre>Segundo nombre</segundoNombre>
      <selectTrataCod>APRA0130A</selectTrataCod>
      <sistema>EE</sistema>
      <telefono>1567654333</telefono>
      <tercerApellido>Tercer apellido</tercerApellido>
      <tercerNombre>Tercer nombre</tercerNombre>
      <tieneCuitCuil>>false</tieneCuitCuil>
      <tipoDoc>DU</tipoDoc>
    </request>
  </ar:generarExpedienteElectronicoCaratulacion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Entrada sin metadata:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.ee.services.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar: >
      <request>
        <apellido>Perez</apellido>
        <codigoPostal>1234</codigoPostal>
        <cuitCuil>20234567890</cuitCuil>
        <departamento>A</departamento>
        <descripcion>Descripcion</descripcion>
        <domicilio>Gaona 1234</domicilio>
        <email>email@email.com</email>
        <empresa>false</empresa>
        <externo>true</externo>
        <interno>false</interno>
        <loggeduser>USUARIO_1</loggeduser>
        <motivo>Motivo uno</motivo>
        <motivoExterno>Motivo dos</motivoExterno>
        <nombre>Primer nombre</nombre>
        <nroDoc>123456778</nroDoc>
        <persona>true</persona>
        <piso>1</piso>
        <razonSocial>Razon Social</razonSocial>
        <segundoApellido>Segundo apellido</segundoApellido>
        <segundoNombre>Segundo nombre</segundoNombre>
        <selectTrataCod>APRA0130A</selectTrataCod>
        <sistema>EE</sistema>
        <telefono>1567654333</telefono>
        <tercerApellido>Tercer apellido</tercerApellido>
        <tercerNombre>Tercer nombre</tercerNombre>
        <tieneCuitCuil>false</tieneCuitCuil>
        <tipoDoc>DU</tipoDoc>
        <metadata>
          <nombreMetadata>Ciudad</nombreMetadata>
          <obligatoriedadMetadata>1</obligatoriedadMetadata>
          <ordenMetadata>1</ordenMetadata>
          <tipoMetadata>1</tipoMetadata>
          <valorMetadata>CABA</valorMetadata>
        </metadata>
        <metadata>
          <nombreMetadata>Ciudad</nombreMetadata>
          <obligatoriedadMetadata>1</obligatoriedadMetadata>
          <ordenMetadata>2</ordenMetadata>
          <tipoMetadata>1</tipoMetadata>
          <valorMetadata>Belgrano</valorMetadata>
        </metadata>
      </request>
    </ar:generarExpedienteElectronicoCaratulacion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarExpedienteResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      <return>EX-2016-00003549- -APN-DNGT#MM</return>
    </ns2:generarExpedienteResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

12.4 Ubicación de la Interface

La URL para acceder a la interface es la siguiente:

`http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/EEServices/generar-caratula?wsdl`

13. SERVICIO EXTERNO DE GENERACIÓN DE PASES DE EXPEDIENTE

13.1 Finalidad

El servicio externo de generar pases de expedientes es un servicio que publica el sistema Expediente Electrónico (EE) para que un sistema externo al mismo, pueda realizar un pase.

El fin de describir este servicio es presentar la interface para llamar al servicio externo de generación pase expediente y conocer la salida que se obtiene del mismo para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

13.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Las restricciones generales para operar sobre un expediente electrónico se detallan en “**Acrónimos y Terminología**”.

Al realizar un pase, todos los documentos oficiales, archivos de trabajo y expedientes asociados que fueran agregados entre el pase anterior y el momento actual, serán asociados de forma definitiva y nunca podrán ser removidos del expediente.

13.2.1 Generar pase

Este método permite realizar un pase de un expediente manteniendo el estado actual del bloqueo. Es decir, si el expediente ya estaba bloqueado, lo mantiene tal cual luego del pase. Si por otro lado, el expediente no estaba bloqueado, el servicio informará el error. El pase puede ser realizado a otro usuario, a sectores y/o reparticiones.

- 1) Código Expediente
- 2) Es Repartición Destino
- 3) Es Sector Destino
- 4) Es Mesa Destino
- 5) Es Usuario Destino
- 6) Estado Seleccionado
- 7) Motivo Pase
- 8) Repartición Destino
- 9) Sector Destino
- 10) Sistema Origen
- 11) Usuario Destino
- 12) Usuario Origen

13.2.2 Generar pase con bloqueo

Este método permite realizar exclusivamente un pase con bloqueo. El pase puede ser realizado a otro usuario, a sectores y/o reparticiones.

- 1) Código Expediente
- 2) Es Repartición Destino
- 3) Es Sector Destino
- 4) Es Mesa Destino
- 5) Es Usuario Destino
- 6) Estado Seleccionado
- 7) Motivo Pase
- 8) Repartición Destino
- 9) Sector Destino
- 10) Sistema Origen
- 11) Usuario Destino
- 12) Usuario Origen

13.2.3 Generar pase con desbloqueo

Este método permite realizar exclusivamente un pase con desbloqueo. Luego de hacer el pase, el servicio “desbloquea” el expediente, dejándolo preparado para ser tramitado dentro de EE, o por otro sistema que lo requiera. El pase puede ser realizado a otro usuario, a sectores y/o reparticiones.

- 1) Código expediente
- 2) Es repartición destino
- 3) Es sector destino
- 4) Es mesa destino

- 5) Es usuario destino
- 6) Estado seleccionado
- 7) Motiva pase
- 8) Repartición destino
- 9) Sector destino
- 10) Sistema origen
- 11) Usuario destino
- 12) Usuario origen

13.2.4 Generar pase administrador

Este método permite exclusivamente realizar un pase administrador.

No es válido usuario origen (usuario, repartición o sector), se utiliza para regularizar expediente. Genera un pase de expediente, dejándolo en el mismo estado que se encontraba.

- 1) Código expediente
- 2) Es repartición destino
- 3) Es sector destino
- 4) Es mesa destino
- 5) Es usuario destino
- 6) Estado seleccionado
- 7) Motivo pase
- 8) Repartición destino
- 9) Sector destino
- 10) Sistema origen
- 11) Usuario destino
- 12) Usuario origen

13.2.5 Generar pase sin documento

Este método permite realizar exclusivamente un pase generando un documento GEDO.

El servicio tiene un comportamiento similar a “generar pase”, con la única diferencia que se agrega un nuevo parámetro “Numero GDE pase”, que hace referencia a un documento previamente creado. Luego, se realiza el pase y se asocia este documento ingresado como referencia.

- 1) Código expediente
- 2) Es repartición destino
- 3) Es sector destino
- 4) Es mesa destino
- 5) Es usuario destino
- 6) Estado seleccionado
- 7) Motivo pase
- 8) Repartición destino
- 9) Sector destino
- 10) Sistema origen
- 11) Usuario destino
- 12) Usuario origen
- 13) Número GDE pase

13.2.6 Generar pase expediente electrónico archivo

Este servicio permite exclusivamente realizar un pase desde el Modulo de Sistemas de Gestión de Archivo (SGA); y tiene el mismo comportamiento que “generar pase” con el aditivo de validaciones de formatos.

- 1) Código Expediente
- 2) Es Repartición Destino
- 3) Es Sector Destino

- 4) Es Mesa Destino
- 5) Es Usuario Destino
- 6) Estado Seleccionado
- 7) Motivo Pase
- 8) Repartición Destino
- 9) Sector Destino
- 10) Sistema Origen
- 11) Usuario Destino
- 12) Usuario Origen

13.2.7 Generar pase expediente electrónico con solicitud de archivo

Este servicio se publicó exclusivamente para realizar un pase desde el Modulo de Sistemas de Gestión de Archivo (SGA), tiene el mismo comportamiento que “generar pase”, con el aditivo que genera una nueva Solicitud.

- 1) Código Expediente
- 2) Es Repartición Destino
- 3) Es Sector Destino
- 4) Es Mesa Destino
- 5) Es Usuario Destino
- 6) Estado Seleccionado
- 7) Motivo Pase
- 8) Repartición Destino
- 9) Sector Destino
- 10) Sistema Origen
- 11) Usuario Destino
- 12) Usuario Origen

13.2.8 Generar pase con bloqueo y aclaración

Este servicio permite exclusivamente realizar un pase desde el Modulo de LOYS. Tiene el mismo comportamiento que “generar pase”, con el agregado del campo “Aclaración”, que se utiliza como descripción alternativa al campo motivo. Por otro lado, también realiza el bloqueo del expediente, ocultando el expediente del buzón.

- 1) Código Expediente
- 2) Es Repartición Destino
- 3) Es Sector Destino
- 4) Es Mesa Destino
- 5) Es Usuario Destino
- 6) Estado Seleccionado
- 7) Motivo Pase
- 8) Repartición Destino
- 9) Sector Destino
- 10) Sistema Origen
- 11) Usuario Destino
- 12) Usuario Origen
- 13) Aclaración

13.3 Métodos

Este servicio contiene 8 métodos que realizan pases de expedientes electrónicos, los cuales se listan a continuación:

13.3.1 Asociar expediente

13.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método de generar pase del servicio de generar pase, está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de expediente	TEXT	Es el código de expediente para realizar el pase.	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Es repartición destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se envía a una repartición.	false
Es sector destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un sector.	false
Es mesa destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a la mesa de la repartición destino.	false
Es usuario destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un usuario.	true
Estado seleccionado	TEXT	Es el estado al cual pasará el expediente después del pase.	Tramitación
Motivo pase	TEXT	Es el motivo por el cual se realiza el pase.	Pruebas
Repartición destino	TEXT	Es la repartición a la que se le realiza el pase.	DNGT#MM
Sector destino	TEXT	Es el sector al que se le hace el pase.	PVD
Sistema Origen	TEXT	Es el sistema desde el cual se realiza el pase.	Sistema X
Usuario destino	TEXT	Es el usuario que recibirá el expediente.	RSIDOTTI
Usuario Origen	TEXT	Es el usuario que realiza el pase.	GGOMEZ

*: Solo uno de los atributos marcados con asteriscos puede ser verdadero.

13.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método está conformada por lo siguiente:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción se realizó exitosamente.	Mensaje que se realizó correctamente el pase de expediente: <ns2:generarPaseSinBloqueoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar"/>

13.3.1.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarPaseSinBloqueo>
      <!--Optional:-->
      <datosPase>
        <!--Optional:-->
        <codigoEE>EX-2012-00015316- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
        <esReparticionDestino>false</esReparticionDestino>
        <esMesaDestino>false</esMesaDestino>
        <esSectorDestino>false</esSectorDestino>
        <esUsuarioDestino>true</esUsuarioDestino>
        <!--Optional:-->
        <estadoSeleccionado>Tramitación</estadoSeleccionado>
        <!--Optional:-->
        <motivoPase>pase normal</motivoPase>
        <!--Optional:-->
        <reparticionDestino></reparticionDestino>
        <!--Optional:-->
        <sectorDestino></sectorDestino>
        <!--Optional:-->
        <sistemaOrigen>SistemaX</sistemaOrigen>
        <!--Optional:-->
        <usuarioDestino>RSIDOTTI</usuarioDestino>
        <!--Optional:-->
        <usuarioOrigen>GGOMEZ</usuarioOrigen>
      </datosPase>
    </gen:generarPaseSinBloqueo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarPaseSinBloqueoResponse
xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/"> </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


13.3.2 Generar pase con bloqueo

13.3.2.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del está conformada por los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de expediente	TEXT	Es el código de expediente para realizar el pase.	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Es repartición destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se envía a una repartición.	false
Es sector destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un sector.	false
Es mesa destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a la mesa de la repartición destino.	false
Es usuario destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un usuario.	true
Estado seleccionado	TEXT	Es el estado al cual pasará el expediente después del pase.	Tramitación
Motivo pase	TEXT	Es el motivo por el cual se realiza el pase.	Pruebas
Repartición destino	TEXT	Es la repartición a la que se le realiza el pase.	DNGT#MM
Sector destino	TEXT	Es el sector al que se le hace el pase.	PVD
Sistema Origen	TEXT	Es el sistema desde el cual se realiza el pase.	Sistema X
Usuario destino	TEXT	Es el usuario que recibirá el expediente.	RSIDOTTI
Usuario Origen	TEXT	Es el usuario que realiza el pase.	GGOMEZ

*: Solo uno de los atributos marcados con asteriscos puede ser verdadero.

13.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método está conformada por lo siguiente:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXT	Informa que acción se realizó exitosamente.	Mensaje que se realizó correctamente el pase de expediente: <ns2:generarPaseConBloqueoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">

13.3.2.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarPaseConBloqueo>
      <!-- Optional:-->
      <datosPase>
        <!-- Optional:-->
        <codigoEE>EX-2012-00015315- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
        <esReparticionDestino>false</esReparticionDestino>
        <esSectorDestino>false</esSectorDestino>
        <esMesaDestino>false</esMesaDestino>
        <esUsuarioDestino>true</esUsuarioDestino>
        <!--Optional:-->
        <estadoSeleccionado>Tramitación</estadoSeleccionado>
        <!--Optional:-->
        <motivoPase>pase con bloqueo</motivoPase>
        <!--Optional:-->
        <reparticionDestino></reparticionDestino>
        <!-- Optional:-->
        <sectorDestino></sectorDestino>
        <!-- Optional:-->
        <sistemaOrigen>SistemaX</sistemaOrigen>
        <!-- Optional:-->
        <usuarioDestino>RSIDOTTI</usuarioDestino>
        <!-- Optional:-->
        <usuarioOrigen>GGOMEZ</usuarioOrigen>
      </datosPase>
    </gen:generarPaseConBloqueo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarPaseConBloqueoResponsexmlns:ns2="http://URL.gob.ar/"/>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

13.3.3 Generar pase con desbloqueo

13.3.3.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del está conformada por los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de expediente	TEXT	Es el código de expediente para realizar el pase.	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Es repartición destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se envía a una repartición.	false
Es sector destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un sector.	false
Es mesa destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a la mesa de la repartición destino.	false
Es usuario destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un usuario.	true
Estado seleccionado	TEXT	Es el estado al cual pasará el expediente después del pase.	Tramitación
Motivo pase	TEXT	Es el motivo por el cual se realiza el pase.	Pruebas
Repartición destino	TEXT	Es la repartición a la que se le realiza el pase.	DNGT#MM
Sector destino	TEXT	Es el sector al que se le hace el pase.	PVD
Sistema Origen	TEXT	Es el sistema desde el cual se realiza el pase.	Sistema X
Usuario destino	TEXT	Es el usuario que recibirá el expediente.	RSIDOTTI
Usuario Origen	TEXT	Es el usuario que realiza el pase.	GGOMEZ

*: Solo uno de los atributos marcados con asteriscos puede ser verdadero.

13.3.3.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método está conformada por lo siguiente:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXT	Informa que acción se realizó exitosamente.	Mensaje que se realizó correctamente el pase de expediente: <ns2:generarPaseConBloqueoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">

13.3.3.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarPaseConDesbloqueo >
      <!--Optional:-->
      <datosPase>
        <!-- Optional:-->
        <codigoEE>EX-2012-00015327- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
        <esReparticionDestino>false</esReparticionDestino>
        <esSectorDestino>false</esSectorDestino>
        <esMesaDestino>false</esMesaDestino>
        <esUsuarioDestino>true</esUsuarioDestino>
        <!--Optional:-->
        <estadoSeleccionado>Tramitación</estadoSeleccionado>
        <!--Optional:-->
        <motivoPase>pase normal</motivoPase>
        <!--Optional:-->
        <reparticionDestino></reparticionDestino>
        <!--Optional:-->
        <sectorDestino></sectorDestino>
        <!-- Optional:-->
        <sistemaOrigen>SistemaX</sistemaOrigen >
        <!--Optional:-->
        <usuarioDestino>RSIDOTTI</usuarioDestino>
        <!--Optional:-->
        <usuarioOrigen>GGOMEZ</usuarioOrigen > </datosPase>
      </gen:generarPaseConDesbloqueo>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarPaseConDesbloqueoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>
```

13.3.4 Generar pase administrador

13.3.4.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del está conformada por los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de expediente	TEXT	Es el código de expediente para realizar el pase.	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Es repartición destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se envía a una repartición.	false
Es sector destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un sector.	false
Es mesa destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a la mesa de la repartición destino.	false
Es usuario destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un usuario.	true
Estado seleccionado	TEXT	Es el estado al cual pasará el expediente después del pase.	Tramitación
Motivo pase	TEXT	Es el motivo por el cual se realiza el pase.	Pruebas
Repartición destino	TEXT	Es la repartición a la que se le realiza el pase.	DNGT#MM
Sector destino	TEXT	Es el sector al que se le hace el pase.	PVD
Sistema Origen	TEXT	Es el sistema desde el cual se realiza el pase.	Sistema X
Usuario destino	TEXT	Es el usuario que recibirá el expediente.	RSIDOTTI
Usuario Origen	TEXT	Es el usuario que realiza el pase.	GGOMEZ

*: Solo uno de los atributos marcados con asteriscos puede ser verdadero.

13.3.4.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método está conformada por lo siguiente:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXT	Informa que acción se realizó exitosamente.	Mensaje que se realizó correctamente el pase de expediente: <ns2:generarPaseConBloqueoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">

13.3.4.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarPaseConBloqueo>
      <!-- Optional:-->
      <datosPase>
        <!-- Optional:-->
        <codigoEE>EX-2012-00015315- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
        <esReparticionDestino>false</esReparticionDestino>
        <esSectorDestino>false</esSectorDestino>
        <esMesaDestino>false</esMesaDestino>
        <esUsuarioDestino>true</esUsuarioDestino>
        <!--Optional:-->
        <estadoSeleccionado>Tramitación</estadoSeleccionado>
        <!--Optional:-->
        <motivoPase>pase con bloqueo</motivoPase>
        <!--Optional:-->
        <reparticionDestino></reparticionDestino>
        <!-- Optional:-->
        <sectorDestino></sectorDestino>
        <!-- Optional:-->
        <sistemaOrigen>SistemaX</sistemaOrigen>
        <!-- Optional:-->
        <usuarioDestino>RSIDOTTI</usuarioDestino>
        <!-- Optional:-->
        <usuarioOrigen>GGOMEZ</usuarioOrigen>
      </datosPase>
    </gen:generarPaseConBloqueo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarPaseConBloqueoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      </soap:Body>
    </soap:Envelope>
```

13.3.5 Generar pase sin documento

13.3.5.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del está conformada por los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de expediente	TEXTO	Es el código de expediente para realizar el pase.	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Es repartición destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se envía a una repartición.	false
Es sector destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un sector.	false
Es mesa destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a la mesa de la repartición destino.	false
Es usuario destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un usuario.	true
Estado seleccionado	TEXTO	Es el estado al cual pasará el expediente después del pase.	Tramitación
Motivo pase	TEXTO	Es el motivo por el cual se realiza el pase.	Pruebas
Repartición destino	TEXTO	Es la repartición a la que se le realiza el pase.	DNGT#MM
Sector destino	TEXTO	Es el sector al que se le hace el pase.	PVD
Sistema Origen	TEXTO	Es el sistema desde el cual se realiza el pase.	Sistema X
Usuario destino	TEXTO	Es el usuario que recibirá el expediente.	RSIDOTTI
Usuario Origen	TEXTO	Es el usuario que realiza el pase.	GGOMEZ
Número GDE pase	TEXTO	Providencia generada durante el pase en GDE	PV-2016-0008940- -APN-DNGT#MM

*: Solo uno de los atributos marcados con asteriscos puede ser verdadero.

13.3.5.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método está conformada por lo siguiente:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción se realizó exitosamente.	Mensaje que se realizó correctamente el pase de expediente: <ns2:generarPaseSinBloqueoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar"/>

13.3.5.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarPaseConBloqueo>
      <!-- Optional:-->
      <datosPase>
        <!-- Optional:-->
        <codigoEE>EX-2012-00015315- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
        <esReparticionDestino>false</esReparticionDestino>
        <esSectorDestino>false</esSectorDestino>
        <esMesaDestino>false</esMesaDestino>
        <esUsuarioDestino>true</esUsuarioDestino>
        <!-- Optional:-->
        <estadoSeleccionado>Tramitación</estadoSeleccionado>
        <!-- Optional:-->
        <motivoPase>pase con bloqueo</motivoPase>
        <!-- Optional:-->
        <reparticionDestino></reparticionDestino>
        <!-- Optional:-->
        <sectorDestino></sectorDestino>
        <!-- Optional:-->
        <sistemaOrigen>SistemaX</sistemaOrigen>
        <!-- Optional:-->
        <usuarioDestino>RSIDOTTI</usuarioDestino>
        <!-- Optional:-->
        <usuarioOrigen>GGOMEZ</usuarioOrigen>
      </datosPase>
    </gen:generarPaseConBloqueo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarPaseConBloqueoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

13.3.6 Generar pase expediente electrónico archivo

13.3.6.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del está conformada por los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de expediente	TEXT	Es el código de expediente para realizar el pase.	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Es repartición destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se envía a una repartición.	false
Es sector destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un sector.	false
Es mesa destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a la mesa de la repartición destino.	false
Es usuario destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un usuario.	true
Estado seleccionado	TEXT	Es el estado al cual pasará el expediente después del pase.	Tramitación
Motivo pase	TEXT	Es el motivo por el cual se realiza el pase.	Pruebas
Repartición destino	TEXT	Es la repartición a la que se le realiza el pase.	DNGT#MM
Sector destino	TEXT	Es el sector al que se le hace el pase.	PVD
Sistema Origen	TEXT	Es el sistema desde el cual se realiza el pase.	Sistema X
Usuario destino	TEXT	Es el usuario que recibirá el expediente.	RSIDOTTI
Usuario Origen	TEXT	Es el usuario que realiza el pase.	GGOMEZ

*: Solo uno de los atributos marcados con asteriscos puede ser verdadero.

13.3.6.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método está conformada por lo siguiente:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXT	Informa que acción se realizó exitosamente.	Mensaje que se realizó correctamente el pase de expediente: <ns2:generarPaseASolicitudArchivoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar"/>

13.3.6.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<gen: generarPaseASolicitudArchivo >
<!--Optional:-->
<datosPase>
<!--Optional:-->
<codigoEE>EX-2012-00015315- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
<esReparticionDestino>false</esReparticionDestino>
<esSectorDestino>false</esSectorDestino>
<esMesaDestino>false</esMesaDestino>
<esUsuarioDestino>true</esUsuarioDestino>
<!--Optional:-->
<estadoSeleccionado>Tramitación</estadoSeleccionado>
<!--Optional:-->
<motivoPase>pase con bloqueo</motivoPase>
<!--Optional:-->
<reparticionDestino></reparticionDestino>
<!-- Optional:-->
<sectorDestino></sectorDestino>
<!-- Optional:-->
<sistemaOrigen>SistemaX</sistemaOrigen>
<!-- Optional:-->
<usuarioDestino>RSIDOTTI</usuarioDestino>
<!-- Optional:-->
<usuarioOrigen>GGOMEZ</usuarioOrigen> </datosPase>
</gen: generarPaseASolicitudArchivo > </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soap:Body>
<ns2: generarPaseASolicitudArchivo Response xmlns:ns2="http://URL.gob.ar"/>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

13.3.7 Generar pase expediente electrónico archivo

13.3.7.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del está conformada por los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de expediente	TEXTO	Es el código de expediente para realizar el pase.	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Es repartición destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se envía a una repartición.	false
Es sector destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un sector.	false
Es mesa destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a la mesa de la repartición destino.	false
Es usuario destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un usuario.	true
Estado seleccionado	TEXTO	Es el estado al cual pasará el expediente después del pase.	Tramitación
Motivo pase	TEXTO	Es el motivo por el cual se realiza el pase.	Pruebas
Repartición destino	TEXTO	Es la repartición a la que se le realiza el pase.	DNGT#MM
Sector destino	TEXTO	Es el sector al que se le hace el pase.	PVD
Sistema Origen	TEXTO	Es el sistema desde el cual se realiza el pase.	Sistema X
Usuario destino	TEXTO	Es el usuario que recibirá el expediente.	RSIDOTTI
Usuario Origen	TEXTO	Es el usuario que realiza el pase.	GGOMEZ

*: Solo uno de los atributos marcados con asteriscos puede ser verdadero.

13.3.7.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método está conformada por lo siguiente:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción se realizó exitosamente.	Mensaje que se realizó correctamente el pase de expediente: <ns2:generarPaseConBloqueoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">

13.3.7.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarPaseConBloqueo>
      <!-- Optional:-->
      <datosPase>
        <!-- Optional:-->
        <codigoEE>EX-2012-00015315- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
        <esReparticionDestino>false</esReparticionDestino>
        <esSectorDestino>false</esSectorDestino>
        <esMesaDestino>false</esMesaDestino>
        <esUsuarioDestino>true</esUsuarioDestino>
        <!--Optional:-->
        <estadoSeleccionado>Tramitación</estadoSeleccionado>
        <!--Optional:-->
        <motivoPase>pase con bloqueo</motivoPase>
        <!--Optional:-->
        <reparticionDestino></reparticionDestino>
        <!-- Optional:-->
        <sectorDestino></sectorDestino>
        <!-- Optional:-->
        <origenDestino>SistemaX</origenDestino>
        <!-- Optional:-->
        <usuarioDestino>RSIDOTTI</usuarioDestino>
        <!-- Optional:-->
        <usuarioOrigen>GGOMEZ</usuarioOrigen>
      </datosPase>
    </gen:generarPaseConBloqueo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarPaseConBloqueoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

13.3.8 Generar pase con desbloqueo y aclaración

13.3.8.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del está conformada por los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código de expediente	TEXTO	Es el código de expediente para realizar el pase.	EX-2016-00004994- -APN-DNGT#MM
Es repartición destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se envía a una repartición.	false
Es sector destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un sector.	false
Es mesa destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a la mesa de la repartición destino.	false
Es usuario destino*	BOOLEAN	Indica si el pase se hace a un usuario.	true
Estado seleccionado	TEXTO	Es el estado al cual pasará el expediente después del pase.	Tramitación
Motivo pase	TEXTO	Es el motivo por el cual se realiza el pase.	Pruebas
Repartición destino	TEXTO	Es la repartición a la que se le realiza el pase.	DNGT#MM
Sector destino	TEXTO	Es el sector al que se le hace el pase.	PVD
Sistema Origen	TEXTO	Es el sistema desde el cual se realiza el pase.	Sistema X
Usuario destino	TEXTO	Es el usuario que recibirá el expediente.	RSIDOTTI
Usuario Origen	TEXTO	Es el usuario que realiza el pase.	GGOMEZ
Aclaración	TEXTO	Mensaje en el que se brindará una motivo del pase.	Generación de pase

*: Solo uno de los atributos marcados con asteriscos puede ser verdadero.

13.3.8.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método está conformada por lo siguiente:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Mensaje	TEXTO	Informa que acción se realizó exitosamente.	Mensaje que se realizó correctamente el pase de expediente: <ns2:generarPaseEEConBloqueoYAclaracionResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar"/>

13.3.8.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen: generarPaseEEConBloqueoYAclaracion>
      <!--Optional:-->
      <datosPase>
        <!-- Optional:-->
        <codigoEE>EX-2012-00015315- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
        <esReparticionDestino>false</esReparticionDestino>
        <esSectorDestino>false</esSectorDestino>
        <esMesaDestino>false</esMesaDestino>
        <esUsuarioDestino>true</esUsuarioDestino>
        <!--Optional:-->
        <estadoSeleccionado>Tramitación</estadoSeleccionado>
        <!--Optional:-->
        <motivoPase>pase con bloqueo</motivoPase>
        <!--Optional:-->
        <reparticionDestino></reparticionDestino>
        <!-- Optional:-->
        <sectorDestino></sectorDestino>
        <!-- Optional:-->
        <sistemaOrigen>LOYS</sistemaOrigen>
        <!-- Optional:-->
        <usuarioDestino>RSIDOTTI</usuarioDestino>
        <!-- Optional:-->
        <usuarioOrigen>GGOMEZ</usuarioOrigen>
        <aclaracion>Pase desde Loys</aclaracion>
      </datosPase>
    </gen: generarPaseEEConBloqueoYAclaracion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2: generarPaseEEConBloqueoYAclaracionResponse
xmlns:ns2="http://URL.gob.ar"/> </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


13.4 Otros Ejemplos

13.4.1 Ejemplo de invocación para enviar un EE a la mesa virtual de la repartición DNGT#MM

```
<codigoEE>EX-2016-00428136- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
<esMesaDestino>true</esMesaDestino>
<esReparticionDestino>>false</esReparticionDestino>
<esSectorDestino>>false</esSectorDestino>
<esUsuarioDestino>>false</esUsuarioDestino>
<!--Optional:-->
<estadoSeleccionado>Tramitación</estadoSeleccionado>
<!--Optional:-->

<motivoPase>Probando el campo esMesaDestino</motivoPase>
<!--Optional:-->
<reparticionDestino>DNGT#MM</reparticionDestino>
<!--Optional:-->
<sectorDestino></sectorDestino>
<!-- Optional:-->
<sistemaOrigen>EE</sistemaOrigen>
<!-- Optional:-->
<usuarioDestino></usuarioDestino>
<!-- Optional:-->
<usuarioOrigen>LBAZAN</usuarioOrigen>
```

13.4.2 Ejemplo de invocación para enviar un EE a un sector de la repartición DNGT#MM

```
<codigoEE>EX-2016-00428136- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
<esMesaDestino>>false</esMesaDestino>
<esReparticionDestino>>false</esReparticionDestino>
<esSectorDestino>true</esSectorDestino>
<esUsuarioDestino>>false</esUsuarioDestino>
<!--Optional:-->
<estadoSeleccionado>Tramitación</estadoSeleccionado>
<!--Optional:-->

<motivoPase>Probando el campo esMesaDestino</motivoPase>
<!--Optional:-->
<reparticionDestino>DNGT#MM</reparticionDestino>
<!--Optional:-->

<sectorDestino>PVD</sectorDestino>
<!--Optional:-->
<sistemaOrigen>EE</sistemaOrigen>
<!-- Optional:-->
<usuarioDestino></usuarioDestino>
<!-- Optional:-->
<usuarioOrigen>LBAZAN</usuarioOrigen>
```

13.4.3 Ejemplo de invocación para enviar el EE a una repartición.

```
<codigoEE>EX-2016-00428136- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
<esMesaDestino>>false</esMesaDestino>
<esReparticionDestino>true</esReparticionDestino>
<esSectorDestino>>false</esSectorDestino>
<esUsuarioDestino>>false</esUsuarioDestino>
<!--Optional:-->
<estadoSeleccionado>Tramitación</estadoSeleccionado>
<!-- Optional:-->

<motivoPase>Probando el camposMesaDestino</motivoPase>
<!--Optional:-->
<reparticionDestino>DNGT#MM</reparticionDestino>
<!--Optional:-->
<sectorDestino></sectorDestino>
<!--Optional:-->
<sistemaOrigen>EE</sistemaOrigen>
<!-- Optional:-->
<usuarioDestino></usuarioDestino>
<!-- Optional:-->
<usuarioOrigen>LBAZAN</usuarioOrigen>
```

13.4.4 Ejemplo de invocación para enviar el EE a un usuario

```
<codigoEE>EX-2016-00428136- -APN-DNGT#MM</codigoEE>
<esMesaDestino>>false</esMesaDestino>
<esReparticionDestino>>false</esReparticionDestino>
<esSectorDestino>>false</esSectorDestino>
<esUsuarioDestino>true</esUsuarioDestino>
<!--Optional:-->
<estadoSeleccionado>Tramitación</estadoSeleccionado>
<!-- Optional:-->
<motivoPase>Probando el campo esMesaDestino</motivoPase>
<!--Optional:-->
<reparticionDestino></reparticionDestino>
<!--Optional:-->
<sectorDestino></sectorDestino>
<!-- Optional:-->
<sistemaOrigen>EE</sistemaOrigen>
<!-- Optional:-->
<usuarioDestino>RSIDOTTI</usuarioDestino>
<!--Optional:-->
<usuarioOrigen>LBAZAN</usuarioOrigen>
```

13.5 Ubicación de la Interface

La URL para acceder a la interface de generar pase es la siguiente:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/EEServices/generar-pase?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/EEServices/generar-pase?wsdl)

14. SERVICIO EXTERNO DE CONSULTA DE USUARIO GDE EN ESCRITORIO ÚNICO

14.1 Finalidad

El servicio externo de consulta usuario GDE del módulo CCOO es un servicio que publica el sistema Escritorio Único (EU) para que un sistema externo al mismo, pueda consultar los datos de los usuarios que contengan el nombre de usuario que se ingresa.

El fin de describir esta funcionalidad es presentar la interface para llamar al servicio externo de Consulta Usuario GDE y conocer la salida que se obtiene del mismo para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestra también un ejemplo de invocación y de salida.

14.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

El método provisto por el servicio es el siguiente:

14.2.1 Consultar usuario GDE

Este método sirve para obtener la información de los usuarios que contengan el nombre de usuario que se ingresa por parámetro dentro del campo USUARIO. Los datos del usuario que se obtienen son los siguientes:

- 1) Apellido y Nombre
- 2) Usuario
- 3) Repartición
- 4) Sector Interno
- 5) Jurisdicción
- 6) CUIT o CUIL
- 7) Cargo
- 8) Fecha Alta
- 9) Fecha Baja
- 10) Email

14.3 Métodos

Este servicio tiene 1 método que obtiene los datos de los usuarios que tiene el nombre de usuario que se ingresa por parámetro:

14.3.1 consultaUsuarioSade

14.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada del método de consultaUsuarioSade del servicio de consulta usuario está conformada por un nombre de usuario.

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Nombre de usuario	TEXTO	Es el nombre de usuario en GDE	LBAZAN

14.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del método de consultaUsuarioSade del servicio Consulta Usuario está conformada por lo siguiente.

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
apellidoyNombre	TEXTO	Informa el apellido y nombre del usuario.	Mensaje que se realizó correctamente la consulta: <apellidoNombre>BAZAN LUCAS</apellidoNombre>
cargo	TEXTO	Cargo del usuario.	Mensaje que se realizó correctamente la consulta: <cargo>Analista</cargo>
CUIT o CUIL	TEXTO	Número de CUIT o CUIL.	Mensaje que se realizó correctamente la consulta: <cuitCuil>20304487331</cuitCuil>
Email	TEXTO	Email del usuario.	Mensaje que se realizó correctamente la consulta: <email>lbazan@modernizacion.gob.ar</email>
Fecha alta	DATE TIME	Fecha de alta sector interno.	Mensaje que se realizó correctamente la consulta: <fechaAlta>2016-04-12T00:00:00-03:00</fechaAlta>
Fecha baja	DATE TIME	Fecha baja sector interno.	Mensaje que se realizó correctamente la consulta: <fechaBaja>2022-10-07T00:00:00-03:00</fechaBaja>
Jurisdicción	TEXTO	Jurisdicción (por el momento solo arrojará la repartición).	Mensaje que se realizó correctamente la consulta: <jurisdiccion>DNGT#MM</jurisdiccion>
Repartición	TEXTO	Repartición del usuario.	Mensaje que se realizó correctamente la consulta: <reparticion>DNGT#MM</reparticion>
Sector	TEXTO	Sector interno del usuario.	Mensaje que se realizó correctamente la consulta: <sector>PVD</sector>
Usuario	TEXTO	Nombre del usuario.	Mensaje que se realizó correctamente la consulta: <usuario>LBAZAN</usuario>

14.3.1.3 Ejemplos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.eu.service.external/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:consultaUsuarioSade>
      <!--Optional:-->
      <consultaUsuarioSadeRequest>LIM</consultaUsuarioSadeRequest>
    </ar:consultaUsuarioSade>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:consultaUsuarioSadeResponse xmlns:ns2="http://URL.eu.service.external/">
      <consultaUsuarioSadeResponse>
        <apellidoNombre>LUCAS BAZAN</apellidoNombre>
        <cargo>Analista</cargo>
        <cuitCuil>20304487331</cuitCuil>
        <email>lbazan@modernizacion.gob.ar</email>
        <fechaAlta>2012-06-05T00:00:00-03:00</fechaAlta>
        <fechaBaja>2999-12-31T00:00:00-03:00</fechaBaja>
        <jurisdiccion>DGSOCAL</jurisdiccion>
        <reparticion>DGSOCAL</reparticion>
        <sector>SEC01</sector>
        <usuario>IANNIBELLIM</usuario>
      </consultaUsuarioSadeResponse>
      <consultaUsuarioSadeResponse>
        <apellidoNombre>ADRIANA LIMA</apellidoNombre>
        <cargo>Analista</cargo>
        <cuitCuil>30556502125</cuitCuil>
        <email>juanvonschneider@gmail.com</email>
        <fechaAlta>2016-04-12T00:00:00-03:00</fechaAlta>
        <fechaBaja>2022-10-07T00:00:00-03:00</fechaBaja>
        <jurisdiccion>DNGT#MM</jurisdiccion>
        <reparticion>DNGT#MM</reparticion>
        <sector>PVD</sector>
        <usuario>LBAZAN</usuario>
      </consultaUsuarioSadeResponse>
    </ns2:consultaUsuarioSadeResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

14.4 Ubicación de la Interface

Las URL's para acceder a la interface de consulta usuario GDE son las siguientes:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/EUServices/consultaUsuarioSade?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/EUServices/consultaUsuarioSade?wsdl)

y el anterior *consultaUsuario* que estaba publicada en Comunicaciones Oficiales:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/COServices/consultaUsuario?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/COServices/consultaUsuario?wsdl)

15. SERVICIO EXTERNO DE CONSULTA DE DOCUMENTOS

15.1 Finalidad

El servicio externo de consulta de documentos está destinado a sistemas que deseen integrarse con el módulo Generador Documental (GEDO) de GDE para consultar información sobre documentos oficiales existentes en el Repositorio Único de Documentos Oficiales.

El fin de describir este servicio es presentar la interface y conocer la salida que se obtiene, para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

15.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

15.2.1 Consultar documento por número

El servicio de consultar documentos toma como entrada un número documento GDE o Número Especial y realiza la consulta en su base de datos.

- 1) Número documento GDE o Numero Especial
- 2) Usuario de consulta: el usuario debe ser válido en GDE y registrado en CCOO.

El servicio no funcionará si el número es inexistente o de un formato incorrecto. Tampoco es posible consultar por Numero GDE y Especial al mismo tiempo.

15.2.2 Consultar documento PDF

El servicio de consultar documentos PDF toma como entrada un número documento GDE o Número Especial y devuelve el contenido del documento PDF generado para el mismo codificado en Binario base 64

- 1) Número documento GDE o Numero Especial
- 2) Usuario de consulta: el usuario debe ser válido en GDE y registrado en CCOO.

El servicio no funcionará si el número es inexistente o de un formato incorrecto. Tampoco es posible consultar por Numero GDE y Especial al mismo tiempo.

15.2.3 Consultar documento detalle

El servicio de consultar documentos detalle toma como entrada un número documento GDE Número Especial y devuelve el detalle del documento junto con un listado de todas las actividades realizadas con el mismo.

- 1) Número documento GDE o Numero Especial
- 2) Usuario de consulta: el usuario debe ser válido en GDE y registrado en CCOO.

El servicio no funcionará si el número es inexistente o de un formato incorrecto. Tampoco es posible consultar por Numero GDE y Especial al mismo tiempo.

15.2.4 Consultar número GDE

El servicio de consultar número GDE toma como entrada el campo identificador de documento que posee la aplicación que solicita la respuesta y el nombre de dicha aplicación. Devuelve el número GDE de un documento determinado, siempre y cuando:

- 1) Se encuentre finalizado.
- 2) El sistema origen enviado exista como un SISTEMA_ORIGEN dentro de GEDO.
- 3) Exista una suscripción entre el sistema solicitante y el documento en cuestión.

Es importante tener en cuenta que los SISTEMA_ORIGEN se dan de alta en GEDO y que por configuración son asociados a un determinado CAMPO, que le permite saber a la lógica de GEDO cual es la identificación que conoce la aplicación que solicita la información.

Ejemplo:

- SISTEMA_ORIGEN: XXX - Conoce el campo: WORKFLOWID
- Cuando XXX invoque al servicio lo hará con la siguiente información:
 - Un WORKFLOWID: "*procesoGEDO.5310008*"
 - Un SISTEMA_ORIGEN: "XXX".
- De esta manera GEDO conoce la metodología de búsqueda del documento.
- Suponiendo que:
 - Existe una suscripción de XXX a *procesoGEDO.5310008*.
 - XXX existe como un SISTEMA_ORIGEN.
 - *procesoGEDO.5310008* ya posee un Numero GDE porque se encuentra cerrado.
- GEDO devuelve un Numero GDE: "*CC-2014-00132207- -APN-DNGT#MM*"

15.3 Métodos

Este servicio contiene los métodos que se listan a continuación:

15.3.1 Consultar documentos por número

15.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada está conformada por los siguientes parámetros:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Número documento	TEXTO	Es el número de documento a consultar. Utiliza el formato descrito en Acrónimos y Terminologías . Opcional(*)	PV-2016-00014474- -APN-DNGT#MM
Número especial	TEXTO	Es el número especial del documento a consultar. Utiliza el formato descrito en Acrónimos y Terminologías . Opcional(*)	RESOL-2016-230-E-APN-MM
Usuario consulta	TEXTO	Es el usuario que hace la consulta.	LBAZAN

(*): Los parámetros de “Número documento” y “Número especial” son excluyentes entre sí.

15.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del servicio está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Fecha creación	DATE	Es la fecha en que se creó el documento. El formato es: {AAAA}-{MM}-{DD}-T{HH}:{mi}-{ss}-{ZONA HORARIA}	2016-04-22T11:32:10-03:00
Motivo	TEXTO	Motivo por el cual se realizó el documtno	Informe Nuevo WS – DOC07
Número documento	TEXTO	Es el número de documento consultado.	IF-2016-00484262- -APN-DNGT#MM
Sistema origen	TEXTO	Sistema que generó el documento.	GEDO
Tipo documento	TEXTO	Acrónimo del tipo de documento al cual pertenece el documento consultado.	INF
URL archivo	TEXTO	Es en donde se encuentra el documento. Es la dirección relativa del “Repositorio único de documentos oficiales” donde se encuentra almacenado el documento. Si el usuario no tiene permisos para consultar el documento, la URL retomará vacía.	SADE/2013/MGEYA/00/494/IF-2013-00494262- -MGEYA/IF-2013-00494262- -MGEYA.pdf
Usuario generador	TEXTO	Es el usuario GDE que generó el documento.	LBAZAN
Usuario iniciador	TEXTO	Es el usuario GDE que inició el documento.	LBAZAN
Número especial	TEXTO	Es el número de documento consultado.	RESOL-2016-230-E-APN-MM

Nota: si alguno de los parámetros de salida no posee datos, la respuesta omite etiqueta.

15.3.1.3 Ejemplos

15.3.1.3.1 Ejemplos – Consulta Número GDE

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.consulta/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:consultarDocumentoPorNumero>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <numeroDocumento>IF-2013-00494262- -APN-DNGT#MM</numeroDocumento>
        <!--Optional:-->
        <usuarioConsulta>LBAZAN</usuarioConsulta>
      </request>
    </ar:consultarDocumentoPorNumero>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:consultarDocumentoPorNumeroResponse
xmlns:ns2="http://URL.gedo.satraservices.external.consulta/">
      <return>
        <fechaCreacion>2016-04-22T11:32:10-03:00</fechaCreacion>
        <motivo>Informe Nuevo WS -DC07</motivo>
        <numeroDocumento>IF-2013-00494262-APN-DNGT#MM</numeroDocumento>
        <sistemaOrigen>GEDO</sistemaOrigen>
        <tipoDocumento>INF</tipoDocumento>
        <urlArchivo>SADE/2013/MGEYA/00/494/IF-2013-00494262- -MGEYA/IF-2013-
00494262- -MGEYA.pdf</urlArchivo>
        <usuarioGenerador>LBAZAN</usuarioGenerador>
        <usuarioIniciador>LBAZAN</usuarioIniciador>
      </return>
    </ns2:consultarDocumentoPorNumeroResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

15.3.1.3.2 Ejemplos – Consulta Número Especial

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.consulta/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:consultarDocumentoPorNumero>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <numeroDocumento></numeroDocumento>
        <!--Optional:-->
        <numeroEspecial>RESOL-2016-230-E-APN-MM</numeroEspecial>
        <!--Optional:-->
        <usuarioConsulta>lbazan</usuarioConsulta>
      </request>
    </ar:consultarDocumentoPorNumero>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Entrada:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:consultarDocumentoPorNumeroResponse
xmlns:ns2="http://URL.gedo.satraservices.external.consulta/">
      <return>
        <fechaCreacion>2013-06-06T16:19:26-03:00</fechaCreacion>
        <motivo>Llamado a Licitacion Publica</motivo>
        <numeroDocumento> RESOL-00033453-APN-SMA#MM </numeroDocumento>
        <numeroEspecial> RESOL-2016-80-APN-SMA#MM </numeroEspecial>
        <sistemaOrigen>GEDO</sistemaOrigen>
        <tipoDocumento>DI</tipoDocumento>
        <urlArchivo>SADE/2013/MGEYA/00/058/DI-2013-00058093- -MGEYA/DI-2013-
00058093- -MGEYA.pdf</urlArchivo>
        <usuarioGenerador>lbazan</usuarioGenerador>
        <usuarioIniciador>lbazan</usuarioIniciador>
      </return>
    </ns2:consultarDocumentoPorNumeroResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

15.3.2 Consultar documento PDF

15.3.2.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada está conformada por los siguientes parámetros:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Número documento	TEXTO	Es el número de documento a consultar. Utiliza el formato descripto en Acrónimos y Terminologías . Opcional(*)	PV-2016-00014474- -APN-DNGT#MM
Número especial	TEXTO	Es el número especial del documento a consultar. Utiliza el formato descripto en Acrónimos y Terminologías . Opcional(*)	RESOL-2016-230-E-APN-MM
Usuario consulta	TEXTO	Es el usuario que hace la consulta.	LBAZAN

(*): Los paramentros de “Número documento” y “Número especial” son excluyentes entre si.

15.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del servicio está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
return	BINARIO (base64)	Es el contenido del documento consultado en binario.	VBERi0xLjYKJeLjz9MKMyAwIG9iago8PC9CUzw8

15.3.2.3 Ejemplos

15.3.2.3.1 Ejemplos – Consulta Número GDE

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satra.services.external.consulta/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:consultarDocumentoPdf>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <numeroDocumento>PV-2016-00014474- -APN-DNGT#MM</numeroDocumento>
        <!--Optional:-->
        <usuarioConsulta>LBAZAN</usuarioConsulta>
      </request>
    </ar:consultarDocumentoPdf>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:consultarDocumentoPdfResponse
      xmlns:ns2="http://URL.gedo.satra.services.external.consulta/">
      <return>JVBERi0xLjYKJelJz9MKMyAwlG9iago8PC9CUzw8L1MvUy9XIDE+Pi9QIDQgMCBSL1Q
      oZmVjaGepL1YoPEZIY2hhIGEGYXNpZ25hcj4pL1R5cGUvQW5ub3QvU3VidHlwZS9XaWRnZXQ
      vREEOlR1RpUm8gMTEgVGyYgMCBnICkvRmYgMC9SZWN0WzM4M3A1NzlgNTgxIDU4Ml0vRiA0
      L0ZUL1R4L0RSPDwvRm9udDw8L1RpUm8gMiAwlFI+Pj4+L0FQPDwvTiAxIDAgUj4+Pj4KZW5kb
      2JqCjYgMCBvYmoKPDPwvQIM8PC9TL1MvVyAxPj4vUCA0IDAgUi9UKG51bWVyb19kb2N1bWVu
      dG8pL1YoPE76bWVybyBhIGFzaWduYXl+KS9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RB
      KC9UaVJvIDExFRmIDAgZyApL0ZmIDAvUmVjdFsxMTcgNTg3IDMxNyA1OTddL0YgNC9GVC9
      UeC9EUjw8L0ZvbnQ8PC9UaVJvIDlgMCBSPj4+Pi9BUDw8L04gNSAwlFI+Pj4+CmVuZG9iago3I
      DAgb2JqCjw8L1AgNCaWlFIvUmVjdFszMCA0NTMgMzlwIDQzM10vVChzaWduYXR1cmVfMCKv
      RiA0L1R5cGUvQW5ub3QvU3VidHlwZS9XaWRnZXQvREEOl0hbHYgMCBUZiAwlGcpL0ZUL1N
      pZz4+CmVuZG9iago5IDAgb2JqCjw8L0JTPDwvUy9TL1cgMT4+L1AgNCaWlFIvVCh1c3VhcmVlX
      zApL1YoKS9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RBKC9UaVJvIDggVGyYgMCBnICkv
      mYgMC9SZWN0WzZwclDQxMyAzMjAgNDIzXS9GIDQvRIQvVHgvRFI8PC9Gb250PDwvVGISbyA
      yIDAgUj4+Pj4vQVA8PC9OIDggMCBSPj4+PgplbmRvYmoKMTEgMCBvYmoKPDPwvQIM8PC9TL1
      MvVyAxPj4vUCA0IDAgUi9UKGNhcmduXzApL1YoKS9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V
      0L0RBKC9UaVJvIDggVGyYgMCBnICkvRmYgMC9SZWN0WzZwclDQwMyAzMjAgNDIzXS9GIDQ
      vRIQvVHgvRFI8PC9Gb250PDwvVGISbyAylIDAgUj4+Pj4vQVA8PC9OIDggMCBvYmoKPDPwv
      2JqCjEzIDAgb2JqCjw8L0JTPDwvUy9TL1cgMT4+L1AgNCaWlFIvVChyZXBhcnRyY2lybW8KSW9
      KCkvVHlwZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGldC9EQSgVVGISbyA4IFRmIDAgZyApL0ZmIDAvU
      mVjdFszMCAzOTMgMzlwIDQwM10vRiA0L0ZUL1R4L0RSPDwvRm9udDw8L1RpUm8gMiAwlFI
      +Pj4+L0FQPDwvTiAxMiAwlFI+Pj4+CmVuZG9iagoxNCAwI9iago8PC9QIDQgMCBSL1JlY3RbN
      DUwIDUwIDU4MyAxFM0vVChzaWduYXR1cmVfY2llcnJlKS9GIDQvVHlwZS9Bbm5vdC9TdWJ0e
      XBIL1dpZGldC9EQSgVSGVsdAxlIDAgMCAxIDAgMF0vTGvZ3R0IDVwMC9SZXNvdXJjZXM8PC9
      Cbm9jU2V0IFsvUERGI9CUZxh0IC9JbWFnZUgLOltyYWdlQyAvSW1hZ2VJXS9Gb250PDwvVGIS
      byAylIDAgUj4+Pj4vRmlsdGVyL0ZsYXRIRGVjb2RIL0JCb3hbMCAwIDlwMCAxMF0vVHlwZS9Y
      T2JqZWNOl1N1YnR5cGUvRm9ybS9Gb3JtVHlwZSAxPj5zdHJlYXN0eKJwVhU0A+pUHDydVY
      oVDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYwUDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2b
      qnJGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEw
      IDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYwVDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYw
      UDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqnJGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4
      AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEwIDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYw
      VDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYwUDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqn
      JGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEw
      IDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYwVDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYw
      UDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqnJGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4
      AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEwIDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYw
      VDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYwUDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqn
      JGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEw
      IDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYwVDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYw
      UDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqnJGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4
      AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEwIDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYw
      VDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYwUDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqn
      JGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEw
      IDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYwVDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYw
      UDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqnJGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4
      AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEwIDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYw
      VDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYwUDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqn
      JGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEw
      IDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYwVDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYw
      UDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqnJGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4
      AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEwIDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYw
      VDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYwUDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqn
      JGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEw
      IDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYwVDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYw
      UDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqnJGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4
      AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEwIDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYw
      VDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYwUDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqn
      JGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEw
      IDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYwVDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYw
      UDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqnJGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4
      AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEwIDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYw
      VDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYwUDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqn
      JGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEw
      IDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYwVDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYw
      UDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqnJGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4
      AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEwIDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYw
      VDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYwUDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqn
      JGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEw
      IDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYwVDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYw
      UDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqnJGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4
      AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCjEwIDAgb2JqCjw8L0J0eKJwVhU0A+pUHDydVYw
      VDAEQUslBQvFoISFclU8oJBTCFDMAAGNFYwUDPVMLBVCCoE6MoPyFQwNFULSgDLpCho2bqn
      JGYkKQFicmZ6XWGSnGZlFIENAVoQqOAKNB4AYqAabgplbmRzdHJlYXN0eKZW5kb2JqCj
```

15.3.2.3.2 Ejemplos – Consulta Número Especial

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.consulta/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:consultarDocumentoPdf>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <numeroDocumento></numeroDocumento>
        <!--Optional:-->
        <numeroEspecial> RESOL-2016-230-E-APN-MM </numeroEspecial>
        <!--Optional:-->
        <usuarioConsulta>LBAZAN</usuarioConsulta>
      </request>
    </ar:consultarDocumentoPdf>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:consultarDocumentoPdfResponse
      xmlns:ns2="http://URL.gedo.satras.services.external.consulta/">
      <return>JVBERi0xLjYKJelLj9MkMyAwIG9iago8PC9GZiAwL0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR
      5cGUvV2lkZ2V0L0RSPDdwRm9udDw8L1RlUm8gMiAwIFI+Pj4+L1QobnVtZXJvXzRvY3VtZW50
      bykVig8TvtZJvIGegYXNpZ25hcj4pL0FQPDwvTiAxLDAgUj4+L1AgNCaWFIvQIM8PC9XIDEv
      Uy9TPj4vRiQvVHgvUmVjdFsxMTcgNTk5IDMxNyA2MDIdL0RBKc9UaVJvIDExIFRmIDAgZyApPj
      4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0ZvbnQ8PC9UaVJvIDgMcBSPj4+Pi9UKGZlY2hhKS9WKDxGZWNoYSBhIGFzaWd
      uYXI+KS9BUDw8L04gNSAwIFI+Pi9QIDQgMCBSL0JTPDwvVyAxL1MvUz4+L0ZUL1R4L1JlY3R
      bMzgxDU4NCA1ODEgNTk0XS9EQSGvVGI5bS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L1JlY3RbNzAgMTMyIDMyMCAxMTJ
      dL0ZUL1NpZy9EQSGvSGVsdIAwFIvRmIDAgZyApPj4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9
      ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L1JlY3RbNzAgMTMyIDMyMCAxMTJ
      dL0ZUL1NpZy9EQSGvSGVsdIAwFIvRmIDAgZyApPj4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9
      ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RSPDdwRm9udDw8L1RlUm8gMiAwIFI+Pj4+L1QoY2FyZ29fM
      CkvVigpL0FQPDwvTiAxMCAwIFI+Pi9QIDQgMCBSL0JTPDwvVyAxL1MvUz4+L0ZUL1R4L1JlY3
      RbNzAgODJgMzlwIDg5YXNpZ25hcj4pL0FQPDwvTiAxLDAgUj4+L1AgNCaWFIvQIM8PC9XIDEv
      Uy9TPj4vRiQvVHgvUmVjdFsxMTcgNTk5IDMxNyA2MDIdL0RBKc9UaVJvIDExIFRmIDAgZyApPj
      4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RSPDdwRm9udDw8L1RlUm8gMiAwIFI+Pj4+L1QoY2FyZ29fM
      CkvVigpL0FQPDwvTiAxMCAwIFI+Pi9QIDQgMCBSL0JTPDwvVyAxL1MvUz4+L0ZUL1R4L1JlY3
      RbNzAgODJgMzlwIDg5YXNpZ25hcj4pL0FQPDwvTiAxLDAgUj4+L1AgNCaWFIvQIM8PC9XIDEv
      Uy9TPj4vRiQvVHgvUmVjdFsxMTcgNTk5IDMxNyA2MDIdL0RBKc9UaVJvIDExIFRmIDAgZyApPj
      4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RSPDdwRm9udDw8L1RlUm8gMiAwIFI+Pj4+L1QoY2FyZ29fM
      CkvVigpL0FQPDwvTiAxMCAwIFI+Pi9QIDQgMCBSL0JTPDwvVyAxL1MvUz4+L0ZUL1R4L1JlY3
      RbNzAgODJgMzlwIDg5YXNpZ25hcj4pL0FQPDwvTiAxLDAgUj4+L1AgNCaWFIvQIM8PC9XIDEv
      Uy9TPj4vRiQvVHgvUmVjdFsxMTcgNTk5IDMxNyA2MDIdL0RBKc9UaVJvIDExIFRmIDAgZyApPj
      4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RSPDdwRm9udDw8L1RlUm8gMiAwIFI+Pj4+L1QoY2FyZ29fM
      CkvVigpL0FQPDwvTiAxMCAwIFI+Pi9QIDQgMCBSL0JTPDwvVyAxL1MvUz4+L0ZUL1R4L1JlY3
      RbNzAgODJgMzlwIDg5YXNpZ25hcj4pL0FQPDwvTiAxLDAgUj4+L1AgNCaWFIvQIM8PC9XIDEv
      Uy9TPj4vRiQvVHgvUmVjdFsxMTcgNTk5IDMxNyA2MDIdL0RBKc9UaVJvIDExIFRmIDAgZyApPj
      4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RSPDdwRm9udDw8L1RlUm8gMiAwIFI+Pj4+L1QoY2FyZ29fM
      CkvVigpL0FQPDwvTiAxMCAwIFI+Pi9QIDQgMCBSL0JTPDwvVyAxL1MvUz4+L0ZUL1R4L1JlY3
      RbNzAgODJgMzlwIDg5YXNpZ25hcj4pL0FQPDwvTiAxLDAgUj4+L1AgNCaWFIvQIM8PC9XIDEv
      Uy9TPj4vRiQvVHgvUmVjdFsxMTcgNTk5IDMxNyA2MDIdL0RBKc9UaVJvIDExIFRmIDAgZyApPj
      4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RSPDdwRm9udDw8L1RlUm8gMiAwIFI+Pj4+L1QoY2FyZ29fM
      CkvVigpL0FQPDwvTiAxMCAwIFI+Pi9QIDQgMCBSL0JTPDwvVyAxL1MvUz4+L0ZUL1R4L1JlY3
      RbNzAgODJgMzlwIDg5YXNpZ25hcj4pL0FQPDwvTiAxLDAgUj4+L1AgNCaWFIvQIM8PC9XIDEv
      Uy9TPj4vRiQvVHgvUmVjdFsxMTcgNTk5IDMxNyA2MDIdL0RBKc9UaVJvIDExIFRmIDAgZyApPj
      4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RSPDdwRm9udDw8L1RlUm8gMiAwIFI+Pj4+L1QoY2FyZ29fM
      CkvVigpL0FQPDwvTiAxMCAwIFI+Pi9QIDQgMCBSL0JTPDwvVyAxL1MvUz4+L0ZUL1R4L1JlY3
      RbNzAgODJgMzlwIDg5YXNpZ25hcj4pL0FQPDwvTiAxLDAgUj4+L1AgNCaWFIvQIM8PC9XIDEv
      Uy9TPj4vRiQvVHgvUmVjdFsxMTcgNTk5IDMxNyA2MDIdL0RBKc9UaVJvIDExIFRmIDAgZyApPj
      4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RSPDdwRm9udDw8L1RlUm8gMiAwIFI+Pj4+L1QoY2FyZ29fM
      CkvVigpL0FQPDwvTiAxMCAwIFI+Pi9QIDQgMCBSL0JTPDwvVyAxL1MvUz4+L0ZUL1R4L1JlY3
      RbNzAgODJgMzlwIDg5YXNpZ25hcj4pL0FQPDwvTiAxLDAgUj4+L1AgNCaWFIvQIM8PC9XIDEv
      Uy9TPj4vRiQvVHgvUmVjdFsxMTcgNTk5IDMxNyA2MDIdL0RBKc9UaVJvIDExIFRmIDAgZyApPj
      4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RSPDdwRm9udDw8L1RlUm8gMiAwIFI+Pj4+L1QoY2FyZ29fM
      CkvVigpL0FQPDwvTiAxMCAwIFI+Pi9QIDQgMCBSL0JTPDwvVyAxL1MvUz4+L0ZUL1R4L1JlY3
      RbNzAgODJgMzlwIDg5YXNpZ25hcj4pL0FQPDwvTiAxLDAgUj4+L1AgNCaWFIvQIM8PC9XIDEv
      Uy9TPj4vRiQvVHgvUmVjdFsxMTcgNTk5IDMxNyA2MDIdL0RBKc9UaVJvIDExIFRmIDAgZyApPj
      4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RSPDdwRm9udDw8L1RlUm8gMiAwIFI+Pj4+L1QoY2FyZ29fM
      CkvVigpL0FQPDwvTiAxMCAwIFI+Pi9QIDQgMCBSL0JTPDwvVyAxL1MvUz4+L0ZUL1R4L1JlY3
      RbNzAgODJgMzlwIDg5YXNpZ25hcj4pL0FQPDwvTiAxLDAgUj4+L1AgNCaWFIvQIM8PC9XIDEv
      Uy9TPj4vRiQvVHgvUmVjdFsxMTcgNTk5IDMxNyA2MDIdL0RBKc9UaVJvIDExIFRmIDAgZyApPj
      4KZW5kb2JqCjYgMCBvYmoKPDdwRm9UaWw9ZS9Bbm5vdC9TdWJ0eXBIL1dpZGd
      dC9EUjw8L0YgNC9UeXBIL0Fubm90L1N1YnR5cGUvV2lkZ2V0L0RSPDdwRm9udDw8L1RlUm8gMiAwIFI+Pj4+L1QoY2FyZ29fM
      CkvVigpL0FQPDwvTiAxMCAwIFI+Pi9QIDQgMCBSL0JTPDwvVyAxL1MvUz4+L0ZUL1R4L1JlY3
      RbNzAgODJgMzlwIDg5YXNpZ25hcj4pL0FQPDwvTiAxLDAgUj4+L
```


15.3.3 Consultar documentos detalle

15.3.3.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada está conformada por los siguientes parámetros:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Número documento	TEXTO	Es el número de documento a consultar. Utiliza el formato descrito en Acrónimos y Terminologías . Opcional(*)	PV-2016-00014474- -APN-DNGT#MM
Número especial	TEXTO	Es el número especial del documento a consultar. Utiliza el formato descrito en Acrónimos y Terminologías . Opcional(*)	RESOL-2016-230-E-APN-MM
Usuario consulta	TEXTO	Es el usuario que hace la consulta.	LBAZAN

(*): Los parámetros de “Número documento” y “Número especial” son excluyentes entre sí.

15.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del servicio está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Fecha creación	DATE	Es la fecha en que se creó el documento. El formato es: {AAAA}-{MM}-{DD}-T{HH}:{mi}-{ss}-{ZONA HORARIA}	2012-12-28T11:05:51-03:00
Lista firmantes	TEXTO	Es el nombre de las personas que firmaron el documento.	BAZAN LUCAS (LBAZAN) GOMEZ GONZALO (GGOMEZ)
listaHistorial	Complejo (key, value)	Son los datos propios de cada una de las operaciones realizadas con el documento. Un "valor lista Historial" por cada operación realizada.	<listaHistorial> <actividad>Confeccionar Documento</actividad> <fechaFin>2013-10-16T13:39:18-03:00</fechaFin> <fechaInicio>2013-10-16T13:37:37-03:00</fechaInicio> <id>36234</id> <userName>BAZAN LUCAS</userName> <usuario>LBAZAN</usuario> <workflowOrigen>procesoGEDO.3998928</workflowOrigen> </listaHistorial>
Actividad	TEXTO	Descripción de la actividad realizada.	Iniciar Documento
Fecha fin	DATE	Fecha y hora en que comenzó la tarea.	2022-04-16T13:37:30-03:00
Fecha inicio	DATE	Fecha y Hora en la que comenzó la tarea.	2016-04-16T13:37:30-03:00
ID	INT	ID de la tarea.	36235
User name	TEXTO	Usuario que realizó la tarea.	BAZAN LUCAS
Usuario	TEXTO	Usuario que realizó la tarea.	LBAZAN
Workflow origen	TEXTO	Workflow de la tarea.	procesoGEDO.3998928
Número GDE	TEXTO	Es el número de documento. Utiliza el formato descrito en la sección Acrónimos y Terminología .	IF-2016-004933328- -APN-DNGT#MM

Puede ver documento	BOOLEAN	Indica si el documento puede visualizarse.	true
Referencia	TEXTO	Motivo por el cual se realizó el documento.	DC07 – Prueba
Tipo documento	TEXTO	Tipo de documento al cual pertenece el documento consultado. Está conformado de la siguiente manera: ACRONIMO DESCRIPCIÓN.	INF Informe IF
Número especial	TEXTO	Es el número de documento consultado.	RESOL-2016-230-E-APN-MM
datosPropios	COMPLEJO (key,value)	Son los datos propios del documento. Un “valor datosPropios” por cada operación realizada.	<datosPropios> <nombre>dirección</nombre> <obligatoreidad>false</obligatoreidad> <orden>0</orden> <valor>sasha</valor> </datosPropios>
nombre	TEXTO	Nombre del dato propio.	dirección
Obligatoreidad	BOOLEAN	Obligatoreidad del dato.	false
Orden	INT	Orden.	0
valor	TEXTO	Valor del dato propio.	sasha

Nota: si alguno de los parámetros de salida no posee datos, la respuesta omite etiqueta.

15.3.2.3 Ejemplos

15.3.2.3.1 Ejemplos – Consulta Número GDE

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.consulta/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:consultarDocumentoDetalle>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <numeroDocumento>IF-2013-00493328- -APN-DNGT#MM</numeroDocumento>
        <!--Optional:-->
        <usuarioConsulta>LBAZAN</usuarioConsulta>
      </request>
    </ar:consultarDocumentoDetalle>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:consultarDocumentoDetalleResponse
      xmlns:ns2="http://URL.gedo.satras.services.external.consulta/">
      <return>
        <fechaCreacion>2013-10-16T13:39:36-03:00</fechaCreacion>
        <listaFirmantes>BAZAN LUCAS(LBAZAN)</listaFirmantes>
        <listaHistorial>
          <actividad>Iniciar Documento</actividad>
          <fechaFin>2022-04-16T13:37:30-03:00</fechaFin>
          <fechaInicio>2016-04-16T13:37:30-03:00</fechaInicio>
          <id>36235</id>
          <userName>BAZAN LUCAS</userName>
          <usuario>LBAZAN</usuario>
          <workflowOrigen>procesoGEDO.3998928</workflowOrigen>
        </listaHistorial>
        <listaHistorial>
          <actividad>Confeccionar Documento</actividad>
          <fechaFin>2022-10-16T13:39:18-03:00</fechaFin>
          <fechaInicio>2015-10-16T13:37:37-03:00</fechaInicio>
          <id>36234</id>
          <userName>BAZAN LUCAS</userName>
          <usuario>LBAZAN</usuario>
          <workflowOrigen>procesoGEDO.3998928</workflowOrigen>
        </listaHistorial>
        <listaHistorial>
          <actividad>Firmar Documento</actividad>
          <fechaFin>2022-10-16T13:39:36-03:00</fechaFin>
          <fechaInicio>2015-10-16T13:39:18-03:00</fechaInicio>
          <id>36236</id>
          <userName>BAZAN LUCAS</userName>
          <usuario>LBAZAN</usuario>
          <workflowOrigen>procesoGEDO.3998928</workflowOrigen>
        </listaHistorial>
        <numeroSade>IF-2013-00493328-APN-DNGT#MM</numeroSade>
        <puedeVerDocumento>true</puedeVerDocumento>
        <referencia>DC07 - Prueba Integracion</referencia>
        <tipoDocumento>INF Informe IF</tipoDocumento>
      </return>
    </ns2:consultarDocumentoDetalleResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

15.3.2.3.2 Ejemplos – Consulta Número Especial

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.consulta/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:consultarDocumentoDetalle>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <numeroDocumento></numeroDocumento>
        <!--Optional:-->
        <numeroEspecial>RESOL-2016-230-E-APN-MM</numeroEspecial>
        <!--Optional:-->
        <usuarioConsulta>Everis</usuarioConsulta>
      </request>
    </ar:consultarDocumentoDetalle>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:consultarDocumentoDetalleResponse
xmlns:ns2="http://URL.gedo.satraservices.external.consulta/">
      <return>
        <fechaCreacion>2016-06-06T16:19:26-03:00</fechaCreacion>
        <listaArchivosDeTrabajo>
          <definitivo>true</definitivo>
          <fechaAsociacion>2016-06-06T16:17:29-03:00</fechaAsociacion>
          <id>1300</id>
          <idTask>procesoGEDO.2945413</idTask>
          <nombreArchivo> RS-2016-00474585-APN-MM.pdf</nombreArchivo>
          <pathRelativo>SADE/2013/MGEYA/00/058/DI-2013-00058093- -
MGEYA</pathRelativo>
          <usuarioAsociador>capacitador1</usuarioAsociador>
        </listaArchivosDeTrabajo>
        <listaFirmantes>Capacitador1 (capacitador1)</listaFirmantes>
        <listaHistorial>
          <actividad>Iniciar Documento</actividad>
          <fechaFin>2022-06-06T16:08:23-03:00</fechaFin>
          <fechaInicio>2015-06-06T16:08:23-03:00</fechaInicio>
          <id>32988</id>
          <userName>Capacitador1</userName>
          <usuario>capacitador1</usuario>
          <workflowOrigen>procesoGEDO.2945413</workflowOrigen>
        </listaHistorial>
        <listaHistorial>
          <actividad>Confeccionar Documento</actividad>
          <fechaFin>2022-06-06T16:15:23-03:00</fechaFin>
          <fechaInicio>2015-06-06T16:08:23-03:00</fechaInicio>
          <id>32987</id>
```

```

        <userName>Capacitador1</userName>
        <usuario>capacitador1</usuario>
        <workflowOrigen>procesoGEDO.2945413</workflowOrigen>
    </listaHistorial>
    <listaHistorial>
        <actividad>Firmar Documento (Portafirma)</actividad>
        <fechaFin>2022-06-06T16:15:56-03:00</fechaFin>
        <fechaInicio>2015-06-06T16:15:23-03:00</fechaInicio>
        <id>32994</id>
        <mensaje>falta anexo</mensaje>
        <userName>Capacitador1</userName>
        <usuario>capacitador1</usuario>
        <workflowOrigen>procesoGEDO.2945413</workflowOrigen>
    </listaHistorial>
    <listaHistorial>
        <actividad>Rechazado</actividad>
        <fechaFin>2022-06-06T16:17:42-03:00</fechaFin>
        <fechaInicio>2015-06-06T16:15:56-03:00</fechaInicio>
        <id>32997</id>
        <userName>Capacitador1</userName>
        <usuario>capacitador1</usuario>
        <workflowOrigen>procesoGEDO.2945413</workflowOrigen>
    </listaHistorial>
    <listaHistorial>
        <actividad>Firmar Documento (Portafirma)</actividad>
        <fechaInicio>2015-06-06T16:17:42-03:00</fechaInicio>
        <id>33002</id>
        <userName>Capacitador1</userName>
        <usuario>capacitador1</usuario>
        <workflowOrigen>procesoGEDO.2945413</workflowOrigen>
    </listaHistorial>
    <numeroEspecial>RESOL-2016-230-E-APN-MM</numeroEspecial>
    <numeroSade>RS-2016-00474585-APN-MM</numeroSade>
    <referencia>Llamado a Licitacion Publica</referencia>
    <tipoDocumento>DI Disposición</tipoDocumento>
    </return>
</ns2:consultarDocumentoDetalleResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

15.3.3 Consultar Número GDE

15.3.3.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada está conformada por los siguientes parámetros:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Origen	TEXTO	Identificación del SISTEMA_ORIGEN. Con este dato se busca un sistema suscriptor que se encuentre asociado al documento incluido en el request.	PF
ID	TEXTO	Identificación del documento que posee el SISTEMA_ORIGEN configurado.	procesoGEDO.5310008

(*): Los parámetros de “Número documento” y “Número especial” son excluyentes entre sí.

15.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del servicio está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
numeroSade	DATE	Si el documento se encuentra finalizado, se envía el numeroSade generado. Opcional(*)	IF-2016-00187972-APN-DNGT#MM
idError	TEXTO	Si se produce algún error al validar o procesar el request, se devolverá un ID de error. Hoy en día no posee mayor importancia, pero se deja abierta la funcionalidad por si el día de mañana se desea implementar una lógica de manejo de errores del lado del destinatario. Opcional(*)	3
Motivo	TEXTO	Si se produce algún error al validar o procesar el request, se devolverá una breve descripción del error en cuestión por parte de GEDO. Opcional(*)	El documento se encuentra pendiente de ser firmado

estadoTarea	TEXTO	Retoma el estado en el que encuentra la tarea en el caso de que no se encuentre firmada. Opcional(*)	“Rechazado”
-------------	-------	---	-------------

(*): Los parámetros Numero Documento y Número Especial son excluyentes entre sí.

En caso de que la respuesta sea por OK, se recibirán los siguientes parámetros:

- numeroSADE

En caso de que la respuesta sea por ERROR, se recibirán los siguientes parámetros:

- idError
- motivo
- estadoTarea

En base al requerimiento del Mantis 58018 se agregó el parámetro estadoTarea que no afecta a los anteriores, por lo tanto el idError y el motivo se mantienen

Los posibles estados a retornar son:

- Confeccionar Documento
- Enviar a Portafirma
- Revisar Documento
- Firmar Documento
- Cerrar Documento
- Rechazado
- Espera Reintento Cierre
- Error Cierre
- Reintentar Cierre
- Revisar Documento con Firma Conjunta

15.3.2.3 Ejemplos

15.3.2.3.1 Ejemplos – Consulta Número GDE

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.consulta/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:consultarNumeroSade>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <id>procesoGEDO.123503</id>
        <!--Optional:-->
        <origen>LOyS</origen>
      </request>
    </ar:consultarNumeroSade>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ged="http://www.example.org/GedoADestinatarios/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns2:consultarNumeroSadeResponse
xmlns:ns2="http://URL.gedo.satraservices.external.consulta/">
      <return>
        <estadoTarea>Enviar a Portafirma</estadoTarea>
        <motivo>El documento se encuentra en estado Pendiente de ser firmado</motivo>
      </return>
    </ns2:consultarNumeroSadeResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

15.4 Ubicación de la Interface

Las URL para acceder a la interface de consulta documento es la siguiente:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/GEDOServices/consultaDocumento?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/GEDOServices/consultaDocumento?wsdl)

16. SERVICIO EXTERNO DE GENERACIÓN DE DOCUMENTOS

16.1 Finalidad

El servicio externo de generar documento está destinado a sistemas que requieren integrarse con el módulo de Generador Documental (GEDO) de GDE para crear actuaciones de tipo documento.

El fin de describir este servicio es presentar la interface y conocer la salida que se obtiene para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

16.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

16.2.1 Generar documento

El servicio se encarga de crear documentos de cualquier tipo de documento GEDO válido.

Es decir, puede generar a partir de un texto, o importarlo de otros formatos de archivos.

También soporta documentos firmados externamente.

- **Generación manual:** Son documentos donde el usuario ingresa el texto dentro de un editor de texto enriquecido de la interfaz de usuario. Si se elige generar por servicio web un documento de este tipo, debe enviarse por contenido un texto o un html.
- **Importados:** Son documentos generados a partir de convertir a PDF otro archivo, normalmente un documento de Word. El módulo utiliza Livecycle para convertir archivos, y los tipos más comunes utilizados son:
 - doc, docx, xls, xlsx
 - png, jpg, tiff

Se recomienda hacer una prueba de concepto para determinar cómo convierte GEDO un formato de archivo particular. Tanto GEDO como Livecycle tienen limitaciones en la conversión (PJ: archivos Word de formatos de versiones muy anteriores podrían convertirse con fallas de visualización al mostrar el contenido del documento).

- **Firma externa:** son PDF ya firmados por entidades externas a los cuáles GEDO solamente incorpora con un número GDE pero no firma digitalmente. Si se desea generar por servicio web un documento de este tipo, debe enviarse sí o sí un archivo tipo PDF.

Los parámetros del método son:

- 1) Acrónimo Tipo Documento: Es el tipo de documento GEDO. El tipo determinará si se trata de un documento de generación manual, importado o de firma externa.
- 2) Data
- 3) Metadatos (en dado caso que el documento tenga datos propios)
- 4) Referencia
- 5) Sistema Origen

- 6) Tipo Archivo
- 7) Usuario
- 8) IdTransaccion
- 9) Lista de Archivos Embebidos
- 10) Lista de Destinatarios
- 11) Lista de Destinatarios con Copia
- 12) Lista de Destinatarios con Copia Oculta
- 13) Lista de Destinatarios Externos
- 14) Mensaje a Destinatarios

- El usuario debe ser válido en GDE y estar registrado en CCOO.
- El usuario debe pertenecer a una repartición habilitada para generar el documento.
- Algunos tipos de documentos poseen metadatos obligatorios.
- El tipo de archivo debe ser soportado por el sistema.
- Si se define un tipo de Documento Template en un estado que no sea **“Confección”**, deberá optarse por definir o **“IdTransaccion”** o **“CamposTemplate”** (Ni ambos, ni ninguno).
- Si se define una lista de Archivos Embebidos el tipo de documento deberá tener la función de “embeber archivos” activada.

16.2.2 Generar documento con usuario externo

El servicio se encarga de crear documentos de cualquier tipo de documento GEDO válido siendo el nombre y apellido del usuario no válido en GDE como así también su repartición.

Es decir, puede generar a partir de un texto, o importarlo de otros formatos de archivos.

También soporta documentos firmados externamente.

- **Generación manual:** Son documentos donde el usuario ingresa el texto dentro de un editor de texto enriquecido de la interfaz de usuario. Si se elige generar por servicio web un documento de este tipo, debe enviarse por contenido un texto o un html.
- **Importados:** Son documentos generados a partir de convertir a PDF otro archivo, normalmente un documento de Word. El módulo utiliza Livecycle para convertir archivos, y los tipos más comunes utilizados son:
 - doc, docx, xls, xlsx
 - png, jpg, tiff

Se recomienda hacer una prueba de concepto para determinar cómo convierte GEDO un formato de archivo particular. Tanto GEDO como Livecycle tienen limitaciones en la conversión (PJ: archivos Word de formatos de versiones muy anteriores podrían convertirse con fallas de visualización al mostrar el contenido del documento).

- **Firma externa:** son PDF ya firmados por entidades externas a los cuáles GEDO solamente incorpora con un número GDE pero no firma digitalmente. Si se desea generar por servicio web un documento de este tipo, debe enviarse sí o sí un archivo tipo PDF.

Los parámetros del método son:

- 1) Acrónimo Tipo Documento: Es el tipo de documento GEDO. El tipo determinará si se trata de un documento de generación manual, importado o de firma externa.
- 2) Data
- 3) Metadatos (en dado caso que el documento tenga datos propios)
- 4) Referencia
- 5) Sistema Origen
- 6) Tipo Archivo
- 7) Usuario

- 8) IdTransaccion
- 9) Lista de Archivos Embebidos
- 10) Lista de Destinatarios
- 11) Lista de Destinatarios con Copia
- 12) Lista de Destinatarios con Copia Oculta
- 13) Lista de Destinatarios Externos
- 14) Mensaje a Destinatarios
- 15) Cargo
- 16) Nombre y apellido
- 17) Reparticion

- El usuario debe ser válido en GDE y estar registrado en CCOO.
- El nombre y apellido ingresados pueden o no ser válidos en GDE.
- La reparticion ingresada puede o no ser válida en GDE.
- El usuario puede o no pertenecer a una repartición habilitada para generar el documento.
- Algunos tipos de documentos poseen metadatos obligatorios.
- El tipo de archivo debe ser soportado por el sistema.
- Si se define un tipo de Documento Template en un estado que no sea **“Confección”**, deberá optarse por definir o **“IdTransaccion”** o **“CamposTemplate”** (Ni ambos, ni ninguno).
- Si se define una lista de Archivos Embebidos el tipo de documento deberá tener la función de “embeber archivos” activada.

16.3 Métodos

Este servicio contiene los métodos que se listan a continuación:

16.3.1 Consultar documentos

16.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada está conformada por los siguientes parámetros:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Acrónimo Tipo Documento	TEXTO	Es el acrónimo que describe al documento, definido dentro del módulo GEDO.	PV-2011-00014474-APN-DNGT#MM
Data	Binario(Base64)	Es el contenido del documento. Debe ser la representación en base64 del contenido del archivo. Si se está generando el documento a partir de un texto, este también debe ser enviado en base64.	MjlvMDMvMjAxMg0KDQpEZSBtYfFhb mENCg0KMSBUYX=
Metadatos	COMPLEJO (key, value)	Son los datos propios del documento. Si el tipo de documento requiere que ciertos datos sean definidos, el servicio fallará si esto no ocurre. Los opcionales naturalmente pueden o no estar presentes	<metaDatos> <entry> <key> DNI </key> <value> 30333444 </value> </entry> <entry> <key> Nombre </key> <value> Juan Carlos Lopez </value> </entry> </metaDatos>
key	TEXTO	Nombre del metadato	DNI
value	TEXTO	Valor del metadato	30033432
Referencia	TEXTO	Es el motivo del documento	Documento de caratula
Sistema Origen	TEXTO	Es el sistema que pide la generación del documento	CEP
Tipo Archivo	TEXTO	Es la extensión de la Data	txt

		<p>Es la extensión de la "Data" enviada. Los tipos aceptados son:</p> <p>-txt</p> <p>-html</p> <p>-pdf</p> <p>-y los tipos de archivos soportados para la conversión por GEDO</p>	
Usuario	TEXTO	<p>Es el usuario que genera el documento.</p> <p>Debe respetar las restricciones antes descriptas.</p>	LBAZAN
IdTransaccion	NUMERO	<p>Cuando se quiere generar un documento Template a partir de un formulario controlado con valores, se puede pasar el id de transacción provisto por Formulario Controlado y generar un documento controlado con valores. Esta opción será utilizada generalmente por aquellas aplicaciones que integren Formulario Controlado.</p>	123456
listaArchivosEmbebidos	COMPLEJO(OBJETO)	<p>Determina un objeto a ser embebido dentro del documento contenido en una lista</p>	<pre><listaArchivosEmbebidos> <dataArchivo>iVBORw0KGgo+ =</dataArchivo> <nombreArchivo>EmbebidoAzul.png</ nombreArchivo> </listaArchivosEmbebidos></pre>
dataArchivo	Binario(Base64)	<p>Es el contenido del archivo a embeber.</p> <p>Debe ser la representación en base64 del contenido del archivo..</p>	<pre><dataArchivo>iVBORw0KGgo+ =</dataArchivo></pre>
nombreArchivo	TEXTO	<p>Nombre que recibirá el archivo a embeber una vez embebido.</p>	<pre><nombreArchivo>EmbebidoAzul.png</ nombreArchivo></pre>
listaDestinatarios	TEXTO	<p>Cuando se quiere generar un documento del tipo comunicación oficial se deben determinar el o los receptores de la comunicación</p>	<pre><listaUsuariosDestinatarios>SHEILAS ORIA</listaUsuariosDestinatarios></pre>
listaDestinatariosCopia	TEXTO	<p>Determina los receptores de una copia de la comunicación</p>	<pre><listaUsuariosDestinatariosCopia>MTA US</listaUsuariosDestinatariosCopia></pre>
listaDestinatariosCopiaOculta	TEXTO	<p>Determina el o los receptores ocultos de una comunicación</p>	<pre><listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta>NSINESIA</listaUsuariosDestinatarios CopiaOculta></pre>

listaDestinatariosExternos	COMPLEJO(key,value)	Determina el o los receptores en papel de una comunicación	<pre> <listaUsuariosDestinatariosExternos> <!--Zero or more repetitions:--> <entry> <!--Optional:--> <key?</key> <!--Optional:--> <value?</value> </entry> </listaUsuariosDestinatariosExternos> </pre>
Key	TEXTO	Nombre del receptor	<key>Sr. Comisario</key>
value	TEXTO	Repartición del receptor	<value> POLICIA FEDERAL ARGENTINA </value>
Mensaje Destinatarios	TEXTO	Comentario sobre la comunicación que recibirán los receptores de la misma	<mensajeDestinatario>Para su información</mensajeDestinatario>

16.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del servicio está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Número Documento	TEXTO	Es el número de documento generado	IF-2012-00015463- -APN-DNGT#MM
URL Archivo	TEXTO	Es en donde se encuentra el documento. Es la dirección relativa del "Repositorio único de Documentos Oficiales" donde se encuentra almacenado el documento.	SADE/2011/MGEYA/00/014/PV-2011-00014474- -MGEYA/PV-2011-00014474- -MGEYA.pdf

16.3.1.3 Ejemplos

16.3.1.3.1 Generar documento manual

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarDocumentoGEDO>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>IF</acronimoTipoDocumento>
        <!--Optional:-->
        <data>MjlvMDMvMjAxMg0KDQpEZSBtYfFhbmENCg0KMSBUYXphIGRIIGxIY2hIGRl
lc2NyZW1hZGEgOTAgA2NhbaA0KDQoxIGN1Y2hhcmFkYSBkZSBtYWx0YSAglCAgl
CAxNSBrY2FslA0KDQoyIHJvZGFqYXMgZGUgcGFuIGludGVncmFslDI4NiBrY2FsD
QoNCjlgZmV0YXMgZGUgcGFsZXRhICAgICAgICAgMTUqMktjYWwNCg0KMiBmZX
RhcyBkZSBxdWVzbyAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIC
HRhemEgZGUgbGVudGVqYXMgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAg
dm9zCQkgIDc4KjJLY2FsDQoNCjEgWW9ndXJ0IGNvbiBjZjZlYXJlYXJlYXJlYXJl
GtjYWwglCAglCAglCAglCAglCAglCAglCAglCAglCAglCAglCAglCAglCAglCAgl
phIGRIIGxIY2hIGRIc2NyZW1hZGEgOTAgA2NhbaA0KDQoxIGN1Y2hhcmFkYSBkZS
BtYWx0YSAglCAglCAxNSBrY2FslA0KDQoyIGdhbGxldGFzIGRIIGFndWEglCAglCA
glCAzNSoyS2NhbcAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAg
podHRwczovL2FwcHMuZmFjZWJvb2suY29tL2VuY3ByZXNtZXgvDQoNCg0KDQpJ
bnN0aXR1dG8gTmFjaW9uYWwglCAglCAglCAglCAglCAglCAglCAglCAglCAglCA
bGVmb25vIDYzMDQ5Nzk0DQoNCm1haWwulGluZW0uZWw1QGRtYWIsLmNvbQ0K
DQokODQ1IFNhbRhbmlRlciBSaW8NCiQ4NTQgQkQJWQQ0KDQo=</data>
      <metaDatos>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <entry>
          <!--Optional:-->
          <key>?</key>
          <!--Optional:-->
          <value>?</value>
        </entry>
      </metaDatos>
      <!--Optional:-->
      <referencia>Docuemnto de GEDO</referencia>
      <!--Optional:-->
      <origen>SistemaX</origen>
      <!--Optional:-->
      <tipoArchivo>txt</tipoArchivo>
      <!--Optional:-->
      <usuario>LBAZAN</usuario>
    </request>
  </gen:generarDocumentoGEDO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarDocumentoGEDOResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      <return>
        <numero>IF-2012-00015463-APN-DNGT#MM</numero>
        <urlArchivoGenerado>SADE/2012/MGEYA/00/015/IF-2012-00015463- -
          MGEYA/IF-2012-00015463- -MGEYA.pdf</urlArchivoGenerado>
      </return>
    </ns2:generarDocumentoGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

16.3.1.3.2 Generar documento de importación

- Entrada:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarDocumentoGEDO>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>D3</acronimoTipoDocumento>
        <!--Optional:-->
        <data>iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAHkAAAAmCAYAAADgIjRrAAAABHNCSVQIC
AgIfAhkiAAAAAlwSFlZAAAK8AAACvABQqw0mAAABBF0RVh0WE1MOmNvbS5hZG9iZ
S54bXAAPD94cGFja2V0IGJIZ2luPSIglCAilGikPSJXNU0wTXBDZWWhpSHpyZVN6TIRjemt
jOWQiPz4KPHG6eG1wbWV0YSB4bWxuczp4PSJhZG9iZTpuZCZXRhLylgeDp4bXB0az
0iQWRvYmUgWE1QIENvcmUgNC4xLWMwMzQgNDYuMjcjOTc2LCBTYXQgSmFulDI3I
DIwMDcgMjI6Mzc6MzcglCAglCAglCI+CiAgIDxyZGY6UkRGIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDov
L3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zLyl+CiAgICAgIDxyZGY6R
GVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSliCiAgICAgICAgICAgIHhtbG5zOnhhdD0iaHR0c
DovL25zLmFkb2JlLmNvbS94YXAvMS4wL2lY+CiAgICAgICAgIDx4YXA6Q3JlYXRvcIRvb2
w+QWRvYmUgRmlyZXZvcmtzIENTMzwwveGFwOkNyZWF0b3JUb29sPgogICAgICAgICAg
8eGFwOkNyZWF0ZURhdGU+MjAxMS0wOS0wN1QxNDoxNDoxMVo8L3hhdDpDcmVhd
GVEYXRIPgogICAgICAgICAg8eGFwOk1vZGlmURhdGU+MjAxMi0wNS0wN1QxNT00OT
o0MFo8L3hhdDpNb2R2pZnIEYXRIPgogICAgICAgICAg8L3JkZjpEZXNjcmlwdGlvbj4KICAgICAg
PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9IiIiKICAgICAgICAgICAgG1sbnM6ZGM9I
mh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbgVtZW50cy8xLjEvdj4KICAgICAgICAgICAgPGRjOmZvc
m1hdD5pbWFnZS9wbmc8L2RjOmZvcmlhdD4KICAgICAgICAgICAgPC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb
24+CiAgIDwvcvcmRmOIJERj4KPC94OnhtcG1ldGE+ </data>
      <metaDatos>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <entry>
          <!--Optional:-->
          <key?</key>
          <!--Optional:-->
          <value?</value>
        </entry>
      </metaDatos>
      <!--Optional:-->
      <referencia>Documento de GEDO</referencia>
      <!--Optional:-->
      <sistemaOrigen>SistemaX</sistemaOrigen>
      <!--Optional:-->
      <tipoArchivo>png</tipoArchivo>
      <!--Optional:-->
      <usuario>LBAZAN</usuario>
    </request>
  </gen:generarDocumentoGEDO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarDocumentoGEDOResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      <return>
        <numero>D0-2012-00015463-APN-DNGT#MM</numero>
        <urlArchivoGenerado>SADE/2012/MGEYA/00/015/D0-2012-00015463- -MGEYA/IF-
2012-00015463- -MGEYA.pdf</urlArchivoGenerado>
      </return>
    </ns2:generarDocumentoGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

16.3.1.3.3 Generar documento de firma externa

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarDocumentoGEDO>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>FE</acronimoTipoDocumento>
        <!--Optional:-->
        <data>JVBERi0xLjQNJeLjz9MNCjQzIDAgb2JqIDw8L0xpbmVhcmI6ZWQgMS9MIDM
yNzY2OC9PIDQ2L0UgMTQzMdlwL04gNi9UIDMyNjc0Ni9IIIFsgNzkwIDM2N10+Pg1lb
mRvYmoNICAgICAgICAgICAgICAgDQp4cmVmDQo0MyAyNA0KMDAwMDAwMDA
xNiAwMDAwMCBuDQowMDAwMDAwMDAxMTU3IDAwMDAwIG4NCjAwMDAwMDEyOTQ
gMDAwMDAgbg0KMDAwMDAwMTM3NCAwMDAwMCBuDQowMDAwMDAxNTU0ID
AwMDAwIG4NCjAwMDAwMDE3MjcjMDAwMDAgbg0KMDAwMDAwMjEyNyAwMD
AwMCBuDQowMDAwMDAyMTYxIDAwMDAwIG4NCjAwMDAwMDI0MDQgMDAwMD
Agbg0KMDAwMDAwMjQ4MCAwMDAwMCBuDQowMDAwMDAzODkxIDAwMDAwIG
4NCjAwMDAwMDUwODIgMDAwMDAgbg0KMDAwMDAwNjMwMSAwMDAwMCBuD
QowMDAwMDA3NTMxIDAwMDAwIG4NCjAwMDAwMDg2ODUgMDAwMDAgbg0K
MDAwMDAwOTk3NiAwMDAwMCBuDQowMDAwMDEwNTg1IDAwMDAwIG4NCjAwM
DAwMTA4MjlgMDAwMDAgbg0KMDAwMDAxMjE5MyAwMDAwMCBuDQowMDAwM
DEzODQ5IDAwMDAwIG4NCjAwMDAwMTY1MTggMDAwMDAgbg0KMDAwMDAzMz
g3MyAwMDAwMCBuDQowMDAwMTEwMzMyIDAwMDAwIG4NCjAwMDAwMDA3OT
AgMDAwMDAgbg0KdHJhaWxlcg0KPDwvU2I6ZSA2Ny9QcmV2IDMyNjc3NS9Sb290I
DQ1IDAgUi9FbmNyeXB0IDQ0IDAgUi9JbmZvIDQyIDAgUi9JRFs8MDQ4MTYzQ0VE
NzRBREUzMjM4RUQ0NEVDMjdEQUFCREQ+PERBNDVEN0I2MDU1QTg3NEFCMT
VGOTFCRkMzN0UwQjM2Pi0+Pg0Kc3RhcncR4cmVmDQowDQoIJuVPRg0KICAgICAg
glCAglCANCjY2IDAgb2JqPDwvTGvUz3RoIDI4MCAwWx0ZXIvRmxhdGVEZWNVZG
UvSSAzMTkvTCAzMdMvUyAxOTU+PnN0cmVhbQ0KTSPyARVlhnNTUhQzpz0hNm
OV00t9BdNVllkNbmtKMpfZ3if1qVNhIEQs6MjjwAgd/MG29o2VDrhyKYGIIX4BkwtIR
XQIMQs50VkDQzw8zsw1XmDTToOMYH4xL9ib3GQ4faFJPsoFVwT+
/O/TLcLoYuUH+XVv0044WGCxpH1i6p+
/g+N0UeCyOL1tG7ntcbsdsiWJidfYgp/1qASVznuhOg+gOovDK6ZP3Iz7M+ozUTTxcw
+sBMKDAW</data>
    <metaDatos>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <entry>
        <!--Optional:-->
        <key>?</key>
        <!--Optional:-->
        <value>?</value>
      </entry>
    </metaDatos>
    <!--Optional:-->
    <referencia>Documento de GEDO</referencia>
    <!--Optional:-->
    <sistemaOrigen>SistemaX</sistemaOrigen>
    <!--Optional:-->
    <tipoArchivo>png</tipoArchivo>
    <!--Optional:-->
    <usuario>LBAZAN</usuario>
  </request>
</gen:generarDocumentoGEDO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarDocumentoGEDOResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      <return>
        <numero>FE-2012-00015463-APN-DNGT#MM</numero>
        <urlArchivoGenerado>SADE/2012/MGEYA/00/015/FE-2012-00015463- -MGEYA/IF-
2012-00015463- -MGEYA.pdf</urlArchivoGenerado>
      </return>
    </ns2:generarDocumentoGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```


16.3.1.3.4 Generar documento manual con idTransaccion

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.generardocumento/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:generarDocumentoGEDO>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>TM06</acronimoTipoDocumento>
        <!--Optional:-->
        <idTransaccion>16</idTransaccion>
        <!--Optional:-->
        <referencia>IDTransaccion sin campos obligatorios - OK</referencia>
        <!--Optional:-->
        <sistemaOrigen>OK</sistemaOrigen>
        <!--Optional:-->
        <tipoArchivo></tipoArchivo>
        <!--Optional:-->
        <usuario>LBAZANusuario</usuario>
      </request>
    </ar:generarDocumentoGEDO>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarDocumentoGEDOResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      <return>
        <numero>FE-2012-00015463-APN-DNGT#MM</numero>
        <urlArchivoGenerado>SADE/2012/MGEYA/00/015/FE-2012-00015463- -MGEYA/IF-
2012-00015463- -MGEYA.pdf</urlArchivoGenerado>
      </return>
    </ns2:generarDocumentoGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

16.3.1.3.5 Generar documento manual con archivos embebidos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:sapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satra.services.external.generardocumento/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<ar:generarDocumentoGEDO>
<!--Optional-->
<request>
<!--Optional-->
<acronimoTipoDocumento>V3.0</acronimoTipoDocumento>
<!--Optional-->
<data>aHR0cDovL2V1LXRlc3QuZ2NhYmEuZXZlcmIzLmludC9ldS13ZWlvDQp
odHRwOi8vZXUtZGVzYS5nY2FiYS5ldmVyaXMuaW50L2V1LXdIYi8NCmRla2tlc
m0NCjEyMzQ1Ng0KU1ZOIdogaHR0cHM6Ly9xdWFyay5ldmVyaXMuY29tL3N2
bi9rSVBReUNCINPTFlgOiBodHRwOi8vNy4yMTcuOC4xMDkwL2J3ZWIt
c29scg0KV0VCREFWIDogaHR0cDovL3dlYmRhdi5nY2FiYS5ldmVyaXMuaW50
L2d1YXJkYS1kb2N1bWVudGFsLWRlc2EvUHJveWVjdG9zX3RlbXBvcnFsZXM
vR0VETy9Eb2N1bWVudG9zX0RIX1RyYWJham8vMjA5NC8NCg0KTUVNT1JJQ
SBTViA6IC1YbXMyNTZtCl1YbXgxMDI0bSAWFfG6UGVybVNpemU9MjU2bSAF
WFfG6TWF4UGVybVNpemU9NTEybSANCg0KDQpodHRwOi8vd3d3LnV2LmVz
L2dyYW1vL3RIYWNoaW5nL1NwcmluZ01WQzYzUGFzb0FQYXNvL3BhcnQxL
mh0bWwNCg0KDQoqNCINPTFI6IGh0dHA6Ly83LjlxNy44LjEYOjgwOTAvYndIYi
1zb2xyL2NvcmtZWUvdXBkYXRIP3N0cmVhbS5ib2R5PSUzQ2NvbW1pdC8IM
0UgPGh0dHA6Ly83LjlxNy44LjEYOjgwOTAvYndIYi1zb2xyL2NvcmtZWUvdXB
kYXRIP3N0cmVhbS5ib2R5PTxjb21taXQvPj4gDQoNCgkJaHR0cDovLzcuMjE3
LjguMTI6ODA5MC9id2ViLXNvbHlvY29yZS1IZS91cGRhdGU</data>
<!--Optional-->
<!--Zero or more repetitions-->
<listaArchivosEmbebidos>
<!--Optional-->
<dataArchivo>iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAAGAAAABGCAyAAADimHc4
AAAABmJLR0QA/wD/AP+gvaeTAAACXBIWXMAAABIAAAASABGyWs+AAA
ACXZwQWcAAABGAAAAAYAB429n0AAAgVUIEQVR42u2dCXQUZ3bvS9iOPTP
OeOLx5Lwsk3lvkpOcZDI5OUnemZnkzcvcJG8847YBAgBA7Bjy28ZhVRmCDVk
ACIYTYESAWLWhf0L7vEiaWSWiXWivaJdRSa0WSue/er6q6q5fqmrhmZyYPu
d/WqDqQv3/3fp/9/vqa8RxLx4vHi8e/w0f2/e6czs/9+ZcPY5yn3n5c3u9j3Ofefpzew
76ctvdPLitu/ZzH3yy84VRz/vh6u7H7TsUyO1HBYancpeS73lnlzIdAsNSHU6GpT
sE3Eh28A2O5r7wO8fiVj/Pvjtbm4rgtj0wccvzLP38fmRIM7V049zdnHhPE9c5nZ
97u3w/m+2LVq7ftPLq1aveXWIs/M3nFe5fMt51arXV65c+S2nZcu+sWLFilfXrN/4
8tZtOxYhBlfNH3/KOTuv4jZs+ZDbuPWjF6YqqvYDhzl3//Pc+k1buKJ+4H72zz9y+
MG3uZc2bNryhptPwP86cPTsv/mcvrbK92LkdpSb74Wbbj5nQrd97ndm+R53v5
99+Omev3Rc/Ou3fvnvP/umy+o1r7z/4W8XfbT7c87JcTG38cUVYfvhfzWJOx2ZY
e05cMTh777/5svb3dy/H3gj2fFcTF7AtazKssgSTU9UuasusrR16maJZjqimGkyr
KhFey23ru1sfHHa0ZBED7fDQe+uWL78fyKMb69Zt+FVvAIW/dbNg9uw+QPOad
mSF0abPvyCI7INWz9mcBNxy29e/mDb9rdOhia7XE2/FxdZ3Nwfe7sTYIDRqKhy
UgdEom6WoUrblQIVjgoraYfQota54PSHzcfDMoN3Hjjy3nlInpx9gTP3hGoyyvJs+
dDjon8yt3bDpheniQwwAvf3zf+WOnL/p8O8//adXDh479+NLT8rORhY39cbeMRgf
LRjPm9/Jm4
</dataArchivo>
<!--Optional-->
<nombreArchivo>EmbebidoAzul.png</nombreArchivo>
</listaArchivosEmbebidos>
<!--Optional-->
<referencia>fdasf</referencia>
<!--Optional-->
<sistemaOrigen>OK</sistemaOrigen>
```

```

<!--Optional:-->
<tipoArchivo>txt</tipoArchivo>
<!--Optional:-->
<usuario>LBAZAN</usuario>
</request>
</ar:generarDocumentoGEDO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

- Salida:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarDocumentoGEDOResponse
      xmlns:ns2="http://URL.gedo.satraservices.external.generardocumento/">
      <return>
        <numero>AD-2014-00619098-APN-DNGT#MM</numero>
        <urlArchivoGenerado>SADE/2014/MGEYA/00/619/AD-2014-00619098- -MGEYA/AD-
2014-00619098- -MGEYA.pdf</urlArchivoGenerado>
      </return>
    </ns2:generarDocumentoGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

16.3.1.3.6 Generar documento manual de tipo comunicable

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satra.services.external.generardocumento/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:generarDocumentoGEDO>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>SS80</acronimoTipoDocumento>
        <!--Optional:-->
        <data>
VXRpbGl6YW5kbyBlbCBzZXJ2aWNpbyBkZSBnZW5lcmFyIGRvY3VtZW50byBwYXJhIGNyZ
WFyIHVuYSBjb211bmljYWNPb24u</data>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <listaUsuariosDestinatarios>SHEILASORIA</listaUsuariosDestinatarios>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <listaUsuariosDestinatariosCopia>MTAUS</listaUsuariosDestinatariosCopia>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <listaUsuariosDestinatariosCopiaOcultas> NSINESIA
</listaUsuariosDestinatariosCopiaOcultas>
          <listaUsuariosDestinatariosExternos>
            <!--Zero or more repetitions:-->
            <entry>
              <!--Optional:-->
              <key>Sr. Comisario</key>
              <!--Optional:-->
              <value>POLICIA FEDERAL ARGENTINA</value>
            </entry>
          </listaUsuariosDestinatariosExternos>
          <!--Optional:-->
          <mensajeDestinatario>Para su información.</mensajeDestinatario>
          <metaDatos>
            <!--Zero or more repetitions:-->
            <entry>
              <!--Optional:-->
              <key></key>
              <!--Optional:-->
              <value></value>
            </entry>
          </metaDatos>
          <!--Optional:-->
          <referencia>Generando una comunicacion</referencia>
          <!--Optional:-->
          <origen>GEDO</origen>
          <!--Optional:-->
          <tipoArchivo>txt</tipoArchivo>
          <!--Optional:-->
          <usuario>LBAZAN</usuario>
        </request>
      </ar:generarDocumentoGEDO>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarDocumentoGEDOResponse
      xmlns:ns2="http://URL.gedo.satraservices.external.generardocumento/">
      <return>
        <numero>NO-2015-00054438-APN-DNGT#MM</numero>
        <urlArchivoGenerado>SADE/2015/MGEYA/00/054/NO-2015-00054438- -MGEYA/NO-
2015-00054438- -MGEYA.pdf</urlArchivoGenerado>
      </return>
    </ns2:generarDocumentoGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

16.3.2 Consultar documentos

16.3.2.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada está conformada por los siguientes parámetros:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Acrónimo Tipo Documento	TEXTO	Es el acrónimo que describe al documento, definido dentro del módulo GEDO.	PV-2011-00014474-APN-DNGT#MM
Data	Binario(Base64)	Es el contenido del documento. Debe ser la representación en base64 del contenido del archivo. Si se está generando el documento a partir de un texto, este también debe ser enviado en base64.	MjlvMDMvMjAxMg0KDQpEzSBtYfFhb mENCg0KMSBUYX=
Metadatos	COMPLEJO (key, value)	Son los datos propios del documento. Si el tipo de documento requiere que ciertos datos sean definidos, el servicio fallará si esto no ocurre. Los opcionales naturalmente pueden o no estar presentes	<metaDatos> <entry> <key> DNI </key> <value> 30333444 </value> </entry> <entry> <key> Nombre </key> <value> Juan Carlos Lopez </value> </entry> </metaDatos>
key	TEXTO	Nombre del metadato	DNI
value	TEXTO	Valor del metadato	30033432
Referencia	TEXTO	Es el motivo del documento	Documento de caratula
Sistema Origen	TEXTO	Es el sistema que pide la generación del documento	CEP
Tipo Archivo	TEXTO	Es la extensión de la Data Es la extensión de la "Data" enviada. Los tipos aceptados son: -txt -html	txt

		-pdf -y los tipos de archivos soportados para la conversión por GEDO	
Usuario	TEXTO	Es el usuario que genera el documento.	LBazan
IdTransaccion	NUMERO	Cuando se quiere generar un documento Template a partir de un formulario controlado con valores, se puede pasar el id de transacción provisto por Formulario Controlado y generar un documento controlado con valores. Esta opción será utilizada generalmente por aquellas aplicaciones que integren Formulario Controlado.	123456
listaArchivosEmbebidos	COMPLEJO(OBJETO)	Determina un objeto a ser embebido dentro del documento contenido en una lista	<code><listaArchivosEmbebidos></code> <code><dataArchivo>iVBORw0KGgo+</code> <code>=</dataArchivo></code> <code><nombreArchivo>EmbebidoAzul.png</nombreArchivo></code> <code></listaArchivosEmbebidos></code>
dataArchivo	Binario(Base64)	Es el contenido del archivo a embeber. Debe ser la representación en base64 del contenido del archivo..	<code><dataArchivo>iVBORw0KGgo+</code> <code>=</dataArchivo></code>
nombreArchivo	TEXTO	Nombre que recibirá el archivo a embeber una vez embebido.	<code><nombreArchivo>EmbebidoAzul.png</nombreArchivo></code>
listaDestinatarios	TEXTO	Cuando se quiere generar un documento del tipo comunicación oficial se deben determinar el o los receptores de la comunicación	<code><listaUsuariosDestinatarios>SHEILAS ORIA</listaUsuariosDestinatarios></code>
listaDestinatariosCopia	TEXTO	Determina los receptores de una copia de la comunicación	<code><listaUsuariosDestinatariosCopia>MTA US</listaUsuariosDestinatariosCopia></code>
listaDestinatariosCopiaOculta	TEXTO	Determina el o los receptores ocultos de una comunicación	<code><listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta>NSINESIA</listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta></code>
listaDestinatariosExternos	COMPLEJO(key,value)	Determina el o los receptores en papel de una comunicación	<code><listaUsuariosDestinatariosExternos></code> <code><!--Zero or more repetitions:--></code> <code>></code> <code><entry></code> <code><!--Optional:--></code>

			<key>?</key> <!--Optional:--> <value>?</value> </entry> </listaUsuariosDestinatariosExternos>
Key	TEXTO	Nombre del receptor	<key>Sr. Comisario</key>
value	TEXTO	Repartición del receptor	<value> POLICIA FEDERAL ARGENTINA </value>
Mensaje Destinatarios	TEXTO	Comentario sobre la comunicación que recibirán los receptores de la misma	<mensajeDestinatario>Para su información</mensajeDestinatario>
nombreYApellido	TEXTO	Nombre y apellido del usuario que genera el documento.	<nombreYApellido>Mateo Gonzalez</nombreYApellido>
cargo	TEXTO	Cargo del usuario que genera el documento	<cargo>Subsecretario</cargo>
reparticion	TEXTO	Reparticion del usuario que genera el documento.	<reparticion>EVERIS</reparticion>

16.3.2.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del servicio está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Número Documento	TEXTO	Es el número de documento generado	IF-2012-00015463- -APN-DNGT#MM
URL Archivo	TEXTO	Es en donde se encuentra el documento. Es la dirección relativa del "Repositorio único de Documentos Oficiales" donde se encuentra almacenado el documento.	SADE/2011/MGEYA/00/014/PV-2011-00014474- -MGEYA/PV-2011-00014474- - MGEYA.pdf

16.3.2.3 Ejemplos

16.3.2.3.1 Generar documento manual

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarDocumentoUsuarioExterno>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>IF</acronimoTipoDocumento>
        <!--Optional:-->
        <data>MjlvMDMvMjAxMg0KDQpEZSBtYfFhbmENCg0KMSBUYXphlGRlIGxIY2hIIGRlc2Ny
ZW1hZGEgOTAg2NhbA0KDQoxIGN1Y2hhcmFkYSBkZSBtYWx0YSAglCAglCAxNSBrY2F
sIA0KDQoyIHJvZGFqYXMGZGUgcGFuGludGVncmFslDI4NiBrY2FsDQoNCjlgZmV0YXMG
ZGUgcGFsZXRhICAglCAglCAgMTUqMktjYWwNCg0KMiBmZXRhcyBkZSBxdWVzbyAgIC
AgICAgICAgICA0MCEBrY2FsDQoNCk1IZGlvIGRpYQ0KDQoxIHRhemEgZGUgbGVudGVqYXMG
lCAglCAglIDM5IGtjYWwgKiAyMGdyDQoNCjIgaHVldm9zCQkgIDc4KjJLY2FsDQoNCjEgWW
9ndXJ0IGNvb2JvZmVudGVudGVudGVudGVudGVudGVudGVudGVudGVudGVudGVudGVudGVudGV
sDQoNCjEgNCg0KDQpocHRwc2ovL2FwcHMuZmFjZWJvb2suY29tL2VuY3ByZXNtZXgvDQoNCg
0KDQpJbnN0aXR1dG8gTmFjaW9uYWwgZGUgRXN0dWRpb3MgTXVzaWNhbGVzdQoNCi
RlbGVmb25vIDYzMdQ5Nzk0DQoNCm1haWwulGluZW0uZWWR1QGdtYWlsLmNvbQ0KDQo
kODQ1IFNhb2N0aXR1dG8gTmFjaW9uYWwgZGUgRXN0dWRpb3MgTXVzaWNhbGVzdQoNCi
RlbGVmb25vIDYzMdQ5Nzk0DQoNCm1haWwulGluZW0uZWWR1QGdtYWlsLmNvbQ0KDQo
</data>
        <metaDatos>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:-->
            <key>?</key>
            <!--Optional:-->
            <value>?</value>
          </entry>
        </metaDatos>
        <!--Optional:-->
        <referencia>Docuemnto de GEDO</referencia>
        <!--Optional:-->
        <sistemaOrigen>SistemaX</sistemaOrigen>
        <!--Optional:-->
        <tipoArchivo>txt</tipoArchivo>
        <!--Optional:-->
        <usuario>LBAZAN</usuario>
        <!--Optional:-->
        <cargo>Analista</cargo>
        <!--Optional:-->
        <nombreYApellido>Lucas Bazan</nombreYApellido>
        <!--Optional:-->
        <reparticion>DNGT#MM</reparticion>
      </request>
    </gen:generarDocumentoUsuarioExterno>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarDocumentoUsuarioExternoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      <return>
        <numero>IF-2015-000519957-APN-DNGT#MM</numero>
        <urlArchivoGenerado>SADE/2015/MGEYA/00/519/IF-2015-000519957- -  

MGEYA/IF-2015-000519957- -MGEYA.pdf</urlArchivoGenerado>
      </return>
    </ns2:generarDocumentoUsuarioExternoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

16.3.2.3.2 Generar documento de importación

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<gen:generarDocumentoGEDO>
<!--Optional-->
<request>
<!--Optional-->
<acronimoTipoDocumento>D3</acronimoTipoDocumento>
<!--Optional-->

<data>iVBORw0KGgoAAAANSUHEUGAAAHkAAAAmCAYAAADgljRrAAAABHNCSVQIC
AgIfAhkiAAAAAlwSFizAAAK8AAACvABQqw0MAAABBFF0RVh0WE1MOmNvbS5hZG9iZ
S54bXAAPD94cGFja2V0IGJIZ2luPSIglCAilGlkPSJXNU0wTXBDZWWhpSHpyZVN6TIRjemt
jOWQiPz4KPHG6eG1wbWV0YSB4bWxuczp4PStHJhZG9iZTpuczp4ZXRhLylgeDp4bXB0az
0iQRWRvYmUgWE1QIENvcmluNC4xLWMwMzMqNDYuMjcycOTc2LCBTYXQgSmFuIDI3I
DIwMDcgMjI6Mzc6MzcglCAglCAglCi+CiaGlDxyZGY6UkRGIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDov
L3d3dy53My5vcmlvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zlyl+CiaGlCAglDxyZGY6R
GVzY253JpcHRpb24gcmlvOmFib3V0PSliCiAgICAglCAglCAglCAglHhtbG5zOnhhcD0iaHR0c
DovL25zLmFkb2JlLmNvbS94YXAvMS4wLWly+CiaGlCAglCAglDx4YXA6Q3JIYXRvcIRvb2
w+QWRvYmUgRmlyZXdvcmZlENTMzwveGFwOkNyZWFOb3JUb29sPgogICAglCAglCA
8eGFwOkNyZWFOZURhdGU+MjAxMS0wOS0wN1QxNDoxNDoxMV08L3hhcDpDcmVhd
GVEYXRIPgogICAglCAglCA8eGFwOk1vZGlmeURhdGU+MjAxMi0wNS0wN1QxNT00OT
o0MFo8L3hhcDpNb2RpZnlEYXRIPgogICAglCA8L3JkZjpEZXXNjcmldGljbj4KICAglCAg
PHJkZjpEZXXNjcmldGlubiByZGY6YWJvdXQ9IiIKICAglCAglCAglCAgeG1sbmM6ZGM9I
mh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIj4KICAglCAglCAgPGRjOmZvc
m1hdD5pblWFfNmFmc8L2RjOmZvcmlhdD4KICAglCAgPC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb
24+CiaGlDwwcmRmOIjERj4KPC94OnhtcG1ldGE+ </data>

<metaDatos>
<!--Zero or more repetitions-->
<entry>
<!--Optional-->
<key>?</key>
<!--Optional-->
<value>?</value>
</entry>
</metaDatos>
<!--Optional-->
<referencia>Documento de GEDO</referencia>
<!--Optional-->
<sistemaOrigen>SistemaX</sistemaOrigen>
<!--Optional-->
<tipoArchivo>png</tipoArchivo>
<!--Optional-->
<usuario>LBAZAN</usuario>
<!--Optional-->
<cargo>Analista</cargo>
<!--Optional-->
<nombreYApellido>Lucas Bazan</nombreYApellido>
<!--Optional-->
<reparticion>DNGT#MM</reparticion>
</request>
</gen:generarDocumentoGEDO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarDocumentoUsuarioExternoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      <return>
        <numero>IF-2015-000520016-APN-DNGT#MM</numero>
        <urlArchivoGenerado>SADE/2015/MGEYA/00/519/IF-2015-000520016- -
          MGEYA/IF-2015-000520016- -MGEYA.pdf</urlArchivoGenerado>
      </return>
    </ns2:generarDocumentoUsuarioExternoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

16.3.2.3.3 Generar documento de firma externa

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarDocumentoGEDO>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>FE</acronimoTipoDocumento>
        <!--Optional:-->
        <data>JVBERi0xLjQNJeLjz9MNCjQzIDAgb2JqIDw8L0xpbmVhcmI6ZWQgMS9MIDM
yNzY2OC9PIDQ2L0UgMTQzMDIwL04gNi9UIDMyNjc0Ni9IIIFsgNzkwIDM2N10+Pg1Ib
mRvYmNoNlCAglCAglCAglCAglCAgDQp4cmVmDQo0MyAyNA0KMDAwMDAwMDA
xNiAwMDAwMCBuDQowMDAwMDAwMDAxMTU3IDAwMDAwIG4NCjAwMDAwMDEyOTQ
gMDAwMDAgbg0KMDAwMDAwMTM3NCAwMDAwMCBuDQowMDAwMDAxNTU0ID
AwMDAwIG4NCjAwMDAwMDE3MjcjMDAwMDAgbg0KMDAwMDAwMjEyNyAwMD
AwMCBuDQowMDAwMDAyMTYxIDAwMDAwIG4NCjAwMDAwMDI0MDQgMDAwMD
Agbg0KMDAwMDAwMjQ4MCAwMDAwMCBuDQowMDAwMDAzODkxIDAwMDAwIG
4NCjAwMDAwMDUwODIlgMDAwMDAgbg0KMDAwMDAwNjMwMSAwMDAwMCBuD
QowMDAwMDA3NTMxIDAwMDAwIG4NCjAwMDAwMDg2ODUgMDAwMDAgbg0KMD
AwMDAwOTk3NiAwMDAwMCBuDQowMDAwMDEwNTg1IDAwMDAwIG4NCjAwMD
AwMTA4MjlgMDAwMDAgbg0KMDAwMDAxMjE5MyAwMDAwMCBuDQowMDAwMD
DEzODQ5IDAwMDAwIG4NCjAwMDAwMTY1MTggMDAwMDAgbg0KMDAwMDAzMz
g3MyAwMDAwMCBuDQowMDAwMTEwMzMyIDAwMDAwIG4NCjAwMDAwMDA3OT
AgMDAwMDAgbg0KdHJhaWxlcg0KPDwvU2I6ZSA2Ny9QcmV2IDMyNjczNS9Sb290I
DQ1IDAgUi9FbmNyeXB0IDQ0IDAgUi9JbmZvIDQyIDAgUi9JRfS8MDQ4MTYzQ0VE
NzRBREUzMTM4RUQ0NEVDMjdEQUCREQ+PERBNDVEN0I2MDU1QTg3NEFCMT
VGOTFCRkMzN0UwQjM2PI0+Pg0Kc3RhcncR4cmVmDQowDQoIJuVPRg0KICAgICAg
lCAglCAglCANCjY2IDAgb2JqPDwvTGvuZ3RoIDI4MCAwMDAwMDAxMDAwMDAwMD
UvSSAzMTkvTCAzMMDMvUyAxOTU+PnN0cmVhbQ0KTSPyARVlhnNTUhQzpz0hNm
OV00tt9BdNVllkNbmtKMpfZ3if1qVNhIEQs6MjjwAgd/MG29o2VDrhyKYGIIX4BkwtIR
XQIMQs50VkdQzw8zsw1XmDTToOMYH4xL9ib3GQ4faFJPsoFVwT+
/O/TLcLoYuUH+XVv0044WGCxpH1i6p+
/g+N0UeCyOL1tG7ntcbdsiWJidfYgp/1qASVznuhOg+gOovDK6ZP3Iz7M+ozUTTxcw
+sBMKDAW</data>
    <metaDatos>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <entry>
        <!--Optional:-->
        <key>?</key>
        <!--Optional:-->
        <value>?</value>
      </entry>
    </metaDatos>
    <!--Optional:-->
    <referencia>Documento de GEDO</referencia>
    <!--Optional:-->
    <sistemaOrigen>SistemaX</sistemaOrigen>
    <!--Optional:-->
    <tipoArchivo>png</tipoArchivo>
    <!--Optional:-->
    <usuario>LBAZAN</usuario>
    <!--Optional:-->
    <cargo>Analista</cargo>
    <!--Optional:-->
  </gen:generarDocumentoGEDO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <nombreYApellido>Lucas Bazan</nombreYApellido>
        <!--Optional:-->
        <reparticion>DNGT#MM</reparticion>
    </request>
</gen:generarDocumentoGEDO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

- Salida:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarDocumentoUsuarioExternoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      <return>
        <numero>IF-2015-000519957-APN-DNGT#MM</numero>
        <urlArchivoGenerado>SADE/2015/MGEYA/00/519/IF-2015-000519957- -  

MGEYA/IF-2015-000519957- -MGEYA.pdf</urlArchivoGenerado>
      </return>
    </ns2:generarDocumentoUsuarioExternoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

16.3.2.3.4 Generar documento manual con idTransaccion

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.generardocumento/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:generarDocumentoGEDO>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>TM06</acronimoTipoDocumento>
        <!--Optional:-->
        <idTransaccion>16</idTransaccion>
        <!--Optional:-->
        <referencia>IDTransaccion sin campos obligatorios - OK</referencia>
        <!--Optional:-->
        <sistemaOrigen>OK</sistemaOrigen>
        <!--Optional:-->
        <tipoArchivo></tipoArchivo>
        <!--Optional:-->
        <usuario>DEKKERM</usuario>
        <!--Optional:-->
        <cargo>Subsecretario</cargo>
        <!--Optional:-->
        <nombreYApellido>Mateo Gonzalez</nombreYApellido>
        <!--Optional:-->
        <reparticion>EVERIS</reparticion>
      </request>
    </ar:generarDocumentoGEDO>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarDocumentoUsuarioExternoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      <return>
        <numero>NO-2015-000520025-APN-DNGT#MM</numero>
        <urlArchivoGenerado>SADE/2015/MGEYA/00/520/NO-2015-000520025- -  

MGEYA/NO-2015-000520025- -MGEYA.pdf</urlArchivoGenerado>
      </return>
    </ns2:generarDocumentoUsuarioExternoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

16.3.2.3.5 Generar documento manual con archivos embebidos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satra.services.external.generardocumento/">
```

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

```
<ar:generarDocumentoGEDO>
```

```
<!--Optional:-->
```

<request>

```
<!--Optional:-->
```

<acronimoTipoDocumento>V3.0</acronimoTipoDocumento>

<!--Optional:-->

<data>aHR0cDovL2V1LXRlc3QuZ2NhYmEuZXZlcmIzLmludC9IdS13ZWlvdQpodHRwO
i8vZXUtZGVzYS5nY2FiYS5ldmVyaXMuaW50L2V1LXdlYi8NCmRla2tlcm0NCjEyMzQ1N
g0KU1ZOiDogaHR0cHM6Ly9xdWFyay5ldmVyaXMuY29tL3N2bi9CSVNBREUNCINPT
gOiBodHRwOi8vNy4yMTcuOC4xMj04MDkwL2J3ZWltd29scg0KV0VCREFWiDogaHR0c
DovL3dlYmRhd5N2Y2FiYS5ldmVyaXMuW50L2d1YXJkYS1kb2N1bWVudGFsLWRlc2E
vUHJjeWVWjdG9zX3RlbXBvcmsFsZXMVr0VETy9Eb2N1bWVudG9zX0RlX1RyYWham8
vMjAxcNC8gOKTUVNT11JQSBTvIA6IC1YbXmNYTztIC1YbXgxgMDl0bSAtWfG6UGVyb
vBNpemU9MjU2bSAtWfG6TWF4UGVybvNpemU9NTEybSANCg0KDQpodHRwOi8vd3
d3LnV2LmVzL2dyaW1vL3RIYWNoaW5nL1NwcmIuZ01WQ3YzUGFzb0FQYXNvL3Bhcn
QxLmh0bWwNCg0KDQoNCINPTF6IGh0dHA6Ly83LjlxNy44LjEyOjgwOTAvYnddYi1zb2
xyL2NvcuUtZWUvdXBkYXRIP3N0cmVhbS5ib2R5PSUzQ2NvbW1pdC8IM0UgPGh0dH
A6Ly83LjlxNy44LjEyOjgwOTAvYnddYi1zb2xyL2NvcuUtZWUvdXBkYXRIP3N0cmVhbS5i
b2R5PTxjb21taXQvPj4gdQoNCjAgaHR0cDovLzcuMjE3LjguMTI6ODA5MC9id2ViLXNvb
HlYy29vZ2V1ZS91cGRhdGU</data>

```
<!--Optional:-->
```

```
<!--Zero or more repetitions:-->
```

<listaArchivosEmbebidos>

```
<!--Optional:-->
```

```
<dataArchivo>iVBORw0KGGoAAAANSUHeUgAAAGAAAABgCAYAAADimHc4AAAA
BmJLR0QA/wD/AP+gvaeTAAACXBIWXMAAABIAAAASABGyWs+AAAACXZwQW
cAAABgAAAAAYAB429n0AAAgVUIEQVR42u2dCXQUZ3bvS9iOPTPOeOLx5Lwsk3lv
kpOcZDI5OUnemZnkzcvgJG884Y7BAGBa7Bjy28ZhVrMCDVkaCIYTYESA WLWhf0L
7vEiAWSWiXWivaJdRSa0WSue/er6q6q5fqrmrhmZyYPud/WqDqQv3/3fp/9/vqa8Rxl
x4vHi8e/w0f2/e6czs/9+ZcPY5yn3n5c3u9j3Ofefpzew76ctvdPLltu/ZzH3y84VRz/vh6u
7H7TsUy01HBYancpeS73InlzIdAsNSHU6GpTSE3EH28A025r7w08flvY/IlPvjtbm4rgtj
0wcwcvLP38fmRIM7V049zdnHhPE9c5nZ97u3w/m+2LVq7ftPL1aveXWls/M3nFe5f
Mt51arXV65c+S2nZcu+sWLFilfXrN/48tZtOxYhBlfNH3/KOTuv4jZs+ZDbuPWjF6Yqqv
YDhzl3/PC+k1buKJ+4H72zz9y+MG3uZc2bNryhptPwP86cPTsv/mcvrbK92LkdpSb74
Wbbj5nQrd97ndm+R53v599+Omev3Rc/Ou3fvnvP/umy+o1r7z/4W8XfbT7c87JcTG38
cUVYfvfhfWJox2Zye05cMTh777/5svb3dy/H3gj2fCtF7AtazKssgSTU9UaasurR16
maJZjqimGkyrKhFey23ru1sfHHA0ZBED7fDQe+uWL78fyKMb69Zt+FVvAIW/dbNg9u
w+QPOadmSF0abPvyCI7INWz9mcbNxy29e/mDb9rdOhia7XE2/FxdZ3Nwfe7sTYIDR
qKhyUgdEom6WoUrbIQVjgoraYfQota54PSHzcfDMoN3Hjjy3nInpx9gTP3hGoyyvJs+
dDjon8yt3bDpheniQwvAvf3zf+WOnL/p8O8//adXhD479+NLt8rORhY39cbeMRgflRjP
m9/Jm4</dataArchivo>
```

```
<!--Optional:-->
```

<nombreArchivo>EmbebidoAzul.png</nombreArchivo>

</listaArchivosEmbebidos>

<!--Optional:-->

<referencia>fdasf</referencia>

```
<!--Optional:-->
```

<sisistemaOrigen>OK</sisistemaOrigen>


```

<!--Optional:-->
<tipoArchivo>txt</tipoArchivo>
<!--Optional:-->
<usuario>LBAZAN</usuario>
<!--Optional:-->
<cargo>Analista</cargo>
<!--Optional:-->
<nombreYApellido>Lucas Bazan</nombreYApellido>
<!--Optional:-->
<reparticion>DNGT#MM</reparticion>
</request>
</ar:generarDocumentoGEDO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

- Salida:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarDocumentoUsuarioExternoResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar/">
      <return>
        <numero>IF-2015-000519957-APN-DNGT#MM</numero>
        <urlArchivoGenerado>SADE/2015/MGEYA/00/519/IF-2015-000519957- -
          MGEYA/IF-2015-000519957- -MGEYA.pdf</urlArchivoGenerado>
      </return>
    </ns2:generarDocumentoUsuarioExternoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

16.3.2.3.6 Generar documento manual de tipo comunicable

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.generardocumento/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:generarDocumentoGEDO>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>SS80</acronimoTipoDocumento>
        <!--Optional:-->
        <data>
          VXRpbGl6YW5kbyBlbCBzZXJ2aWNpbyBkZSBnZW5lcmFyIGRvY3VtZW50byBwYXJhIGNyZ
          WfYlHVuYSBjb211bmljYWNPb24u</data>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <listaUsuariosDestinatarios>GGOMEZ</listaUsuariosDestinatarios>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <listaUsuariosDestinatariosCopia>RSIDOTTI</listaUsuariosDestinatariosCopia>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <listaUsuariosDestinatariosCopiaOcultas> NSINESIA
        </listaUsuariosDestinatariosCopiaOcultas>
        <listaUsuariosDestinatariosExternos>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:--><key>Sr. Comisario</key><!--Optional:-->
            <value>POLICIA FEDERAL ARGENTINA</value>
          </entry>
        </listaUsuariosDestinatariosExternos>
        <!--Optional:-->
        <mensajeDestinatario>Para su información.</mensajeDestinatario>
        <metaDatos>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:-->
            <key></key>
            <!--Optional:-->
            <value></value>
          </entry>
        </metaDatos>
        <!--Optional:-->
        <referencia>Generando una comunicacion</referencia>
        <!--Optional:-->
        <sistemaOrigen>GEDO</sistemaOrigen>
        <!--Optional:-->
        <tipoArchivo>txt</tipoArchivo>
        <!--Optional:-->
        <usuario>LBAZAN</usuario>
        <!--Optional:-->
        <cargo>Analista</cargo>
        <!--Optional:-->
        <nombreYApellido>Lucas Bazan</nombreYApellido>
        <!--Optional:-->
        <reparticion>DNGT#MM</reparticion>
      </request>
    </ar:generarDocumentoGEDO>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarDocumentoGEDOResponse
      xmlns:ns2="http://URL.gedo.satraservices.external.generardocumento/">
      <return>
        <numero>NO-2015-000520085-APN-DNGT#MM</numero>
        <urlArchivoGenerado>SADE/2015/MGEYA/00/520/NO-2015-000520085- -MGEYA/NO-
2015-000520085- -MGEYA.pdf</urlArchivoGenerado>
      </return>
    </ns2:generarDocumentoGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

16.4 Ubicación de la Interface

Las URL para acceder a la interface es la siguiente:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/GEDOServices/generarDocumento?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/GEDOServices/generarDocumento?wsdl)

17. SERVICIO EXTERNO GENERACIÓN DE TAREAS

17.1 Finalidad

El servicio externo de generar tarea está destinado a sistemas que requieren integrarse con el módulo de Generador Documental (GEDO) de GDE permitiendo crear tareas de confección, revisión o firma de futuras actuaciones.

El fin de describir este servicio es presentar la interface y conocer la salida que se obtiene para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

17.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

17.2.1 Generar tarea

El servicio se encarga de crear tareas de cualquier tipo de documento GEDO válido, a excepción del tipo de documento "Firma Externa", para uno o más usuarios determinados. Las tareas son: Confeccionar Documento, Revisar Documento y Firmar Documento.

Tareas:

- **Confeccionar Documento:** Se genera una tarea para confeccionar el documento, en esta instancia los únicos datos provistos estrictamente necesarios son: tipo de documento, el usuario receptor y emisor de la tarea.
Nota: El usuario emisor de la tarea, debe tener permiso de Iniciación del tipo de documento ingresado.
- **Revisar Documento:** Se genera una tarea para revisar un documento ya confeccionado, para esto se deben ingresar todos los datos obligatorios para la confección, contenido, referencia, etc. y el usuario receptor de la tarea de revisión.
- **Firmar Documento:** Se genera una tarea para firmar un documento, se deben introducir todos los datos necesarios para generar el mismo y el firmante. De tratarse de un tipo de documento "Firma Conjunta", los firmantes deben ser por lo menos dos.

Los parámetros del método son:

- 1) Acrónimo Tipo Documento: Es el tipo de documento GEDO. El tipo determinará si se trata de un documento con o sin template.
- 2) Data
- 3) Enviar Correo a Receptor
- 4) Mensaje
- 5) Metadatos (en dado caso que el documento tenga datos propios)
- 6) Recibir aviso de firmar.
- 7) Referencia
- 8) Sistema Iniciador

- 9) Suscribirse al Documento.
- 10) Tarea
- 11) Tipo Archivo
- 12) Usuario Emisor
- 13) Usuario Firmante
- 14) Usuario Receptor
- 15) IdTransaccion
- 16) Lista de Archivos Embebidos
- 17) Lista de Destinatarios
- 18) Lista de Destinatarios con Copia
- 19) Lista de Destinatarios con Copia Oculta
- 20) Lista de Destinatarios Externos
- 21) Mensaje a Destinatarios

- Los usuarios intervinientes debe ser válido en GDE y estar registrado en CCOO.
- El usuario debe pertenecer a una repartición habilitada para generar el documento o firmarlo dependiendo el caso en el que se use.
- Algunos tipos de documentos poseen metadatos obligatorios.
- El tipo de archivo debe ser soportado por el sistema, y del formato correcto, dependiendo del tipo de documento.
- Si se define un tipo de Documento Template en un estado que no sea **"Confección"**, deberá optarse por definir o **"IdTransaccion"** o **"CamposTemplate"** (Ni ambos, ni ninguno).
- Si se define una lista de Archivos Embebidos el tipo de documento deberá tener la función de "embeber archivos" activada.

17.3 Métodos

17.3.1 Consultar documentos

17.3.1.1 Interfaz de Entrada

La interface de entrada está conformada por los siguientes parámetros:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Acrónimo Tipo Documento	TEXTO	Es el acrónimo que describe al documento, definido dentro del módulo GEDO. Obligatorio	IF
Data	Binario(Base 64)	Es el contenido del documento. Debe ser la representación en base64 del contenido del archivo. Si se está generando la tarea a partir de un texto, este también debe ser enviado en base64. Obligatorio, excepto en la tarea "Confeccionar Documento"	MjlvMDMvMjAxMg0KDQpEZSBtYfFhbmENCg0KMSBUYX=
Enviar Correo a Receptor	BOOLEAN	Opcion para enviar un correo electrónico al receptor de la tarea	true/false
Mensaje	TEXTO	Mensaje que recibirá el usuario receptor. No se puede enviar mensaje en la tarea "Firmar Documento".	Firmar antes del 2 de agosto
Metadatos	COMPLEJO (key, value)	Son los datos propios del documento. Si el tipo de documento requiere que ciertos datos sean definidos, el servicio fallará si esto no ocurre. Los opcionales naturalmente pueden o no estar presentes	<pre> <metaDatos> <entry> <key>DNI</key> <value>30333444</value> </entry> <entry> <key>Nombre</key> <value>Juan Carlos Lopez</value> </entry> </metaDatos> </pre>
key	TEXTO	Nombre del metadato	DNI

value	TEXTO	Valor del metadato	30033432
Recibir aviso de firmar	BOOLEAN	Opcion para recibir o no un aviso cuando el documento se firme. El receptor del aviso, será el usuario Emisor.	true/false
Referencia	TEXTO	Es el motivo del documento Obligatorio, excepto en la tarea "Confeccionar Documento"	Documento de caratula
Sistema Iniciador	TEXTO	Es el sistema que pide la iniciación de la tarea Obligatorio	CEP
Suscribirse al Documento	BOOLEAN	Si el sistema iniciador se encuentra dado de alta en la tabla GEDO_SISTEMA_ORIGEN, suscribe a dicho sistema al documento para que cuando llegue a un estado final, se notifique a la misma del numero SADE.	true/false
Tarea	TEXTO	Es la tarea que se desea generar. Las tareas son: Confeccionar Documento, Revisar Documento y Firmar Documento Obligatorio	Firmar Documento
Tipo Archivo	TEXTO	Es la extensión de la Data Es la extensión de la "Data" enviada. Los tipos aceptados son: -txt -html -pdf -y los tipos de archivos soportados para la conversión por GEDO Obligatorio, excepto en la tarea "Confeccionar Documento"	txt
Usuario Emisor	TEXTO	Es el usuario que emite la tarea generada. Debe respetar las restricciones antes descriptas. Obligatorio	LBAZAN

Usuario Firmante	COMPLEJO (key, value)	<p>Es el usuario que va a recibir la tarea de "Firmar Documento".</p> <p>Si el tipo de documento es del tipo "Firma Conjunta", los usuarios firmantes deben ser más de dos.</p> <p>Si el tipo de documento es "Firma Conjunta" se pueden ingresar usuarios firmantes en cualquiera tarea.</p> <p>Obligatorio, únicamente en la tarea "Firmar Documento".</p>	<pre><usuarioFirmante> <entry> <key>1</key> <value>LBAZAN</value> </entry> <entry> <key>2</key> <value>GGOMEZ</value> </entry> </usuarioFirmante></pre>
key	NUMERO	Orden del firmante	1
value	TEXTO	Usuario firmante	LBAZAN
Usuario Receptor	TEXTO	<p>Es el usuario que recibe la tarea generada.</p> <p>Debe respetar las restricciones antes descriptas.</p> <p>Obligatorio, excepto en la tarea "Firmar Documento"</p>	GGOMEZ
IdTransaccion	NUMERO	<p>Cuando se quiere generar un documento Template a partir de un formulario controlado con valores, se puede pasar el id de transacción provisto por Formulario Controlado y generar un documento controlado con valores. Esta opción será utilizada generalmente por aquellas aplicaciones que integren Formulario Controlado.</p>	123456
listaArchivosEmbebidos	COMPLEJO (OBJETO)	<p>Determina un objeto a ser embebido dentro del documento contenido en una lista</p>	<pre><listaArchivosEmbebidos> <dataArchivo>iVBORw0KGgo+ =</dataArchivo> <nombreArchivo>EmbebidoAzul. png</nombreArchivo> </listaArchivosEmbebidos></pre>
dataArchivo	Binario (Base64)	<p>Es el contenido del archivo a embeber.</p> <p>Debe ser la representación en base64 del contenido del archivo..</p>	<pre><dataArchivo>iVBORw0KGgo+ =</dataArchivo></pre>
nombreArchivo	TEXTO	<p>Nombre que recibirá el archivo a embeber una vez embebido.</p>	<pre><nombreArchivo>EmbebidoAzul. png</nombreArchivo></pre>

listaDestinatarios	TEXTO	Cuando se quiere generar un documento del tipo comunicación oficial se deben determinar el o los receptores de la comunicación	<listaUsuariosDestinatarios>SHEI LASORIA</listaUsuariosDestinatarios>
listaDestinatariosCopia	TEXTO	Determina los receptores de una copia de la comunicación	<listaUsuariosDestinatariosCopia>MTAUS</listaUsuariosDestinatariosCopia>
listaDestinatariosCopiaOculta	TEXTO	Determina el o los receptores ocultos de una comunicación	<listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta>NSINESIA</listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta>
listaDestinatariosExternos	COMPLEJO(key,value)	Determina el o los receptores en papel de una comunicación	<listaUsuariosDestinatariosExternos> <!--Zero or more repetitions:--> <entry> <!--Optional:--> <key>?</key> <!--Optional:--> <value>?</value> </entry> </listaUsuariosDestinatariosExternos>
Key	TEXTO	Nombre del receptor	<key>Sr. Comisario</key>
Value	TEXTO	Repartición del receptor	<value> POLICIA FEDERAL ARGENTINA </value>
Mensaje a Destinatarios	TEXTO	Comentario sobre la comunicación que recibirán los receptores de la misma	<mensajeDestinatario>Para su información</mensajeDestinatario>

17.3.1.2 Interfaz de Salida

La interface de salida del servicio está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de salida	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Process Id	TEXTO	El id del proceso GEDO en ejecución.	procesoGEDO.3620018

17.3.1.3 Ejemplos

17.3.1.3.1 Generar tarea: confeccionar documento

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarTareaGEDO>
      <request>
        <acronimoTipoDocumento>IF</acronimoTipoDocumento>
        <data>cid:824092842048</data>
        <enviarCorreoReceptor>false</enviarCorreoReceptor>
        <mensaje>Mensaje para el receptor</mensaje>
        <metaDatos>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:-->
            <key>?</key>
            <!--Optional:-->
            <value>?</value>
          </entry>
        </metaDatos>
        <recibirAvisoFirma>false</recibirAvisoFirma>
        <referencia>?</referencia>
        <sistemaIniciador>EE</sistemaIniciador>
        <tarea>Confeccionar Documento</tarea>
        <tipoArchivo>?</tipoArchivo>
        <usuarioEmisor>LBAZANE</usuarioEmisor>
        <usuarioFirmante>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:-->
            <key>?</key>
            <!--Optional:-->
            <value>?</value>
          </entry>
        </usuarioFirmante>
        <usuarioReceptor>GGOMEZ</usuarioReceptor>
      </request>
    </gen:generarTareaGEDO>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarTareaGEDOResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar">
      <return>
        <processId>procesoGEDO.3640001</processId>
      </return>
    </ns2:generarTareaGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

17.3.1.3.2 Generar tarea: revisar documento

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarTareaGEDO>
      <request>
        <acronimoTipoDocumento>IF</acronimoTipoDocumento>
        <data>PGh0bWw+QWNhIGVzdGEgZWwgY29uIGNvbmlkby4uLjwvaHRtbD4=</data>
        <enviarCorreoReceptor>>false</enviarCorreoReceptor>
        <mensaje>Mensaje para el receptor</mensaje>
        <metaDatos>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:-->
            <key>?</key>
            <!--Optional:-->
            <value>?</value>
          </entry>
        </metaDatos>
        <recibirAvisoFirma>>false</recibirAvisoFirma>
        <referencia>Referencia</referencia>
        <sistemaIniciador>EE</sistemaIniciador>
        <tarea>Revisar Documento</tarea>
        <tipoArchivo>html</tipoArchivo>
        <usuarioEmisor>LBAZAN</usuarioEmisor>
        <usuarioFirmante>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:-->
            <key>?</key>
            <!--Optional:-->
            <value>?</value>
          </entry>
        </usuarioFirmante>
        <usuarioReceptor>GGOMEZ</usuarioReceptor>
      </request>
    </gen:generarTareaGEDO>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Entrada:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarTareaGEDOResponse xmlns:ns2="http://URL.gob.ar">
      <return>
        <processId>procesoGEDO.3640042</processId>
      </return>
    </ns2:generarTareaGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

17.3.1.3.3 Generar documento: firmar documento

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:gen="http://URL.gob.ar">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <gen:generarTareaGEDO>
      <request>
        <acronimoTipoDocumento>D0</acronimoTipoDocumento>
        <data>PGh0bWw+QWNhIGVzdGEgZWwgY29uIGNvbnRlbmlkby4uLjwvaHRtbD4=</data>
        <enviarCorreoReceptor>>false</enviarCorreoReceptor>
        <mensaje?</mensaje>
        <metaDatos>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:-->
            <key?</key>
            <!--Optional:-->
            <value?</value>
          </entry>
        </metaDatos>
        <recibirAvisoFirma>>false</recibirAvisoFirma>
        <referencia>Referencia del documento</referencia>
        <sistemaIniciador>EE</sistemaIniciador>
        <tarea>Firmar Documento</tarea>
        <tipoArchivo>html</tipoArchivo>
        <usuarioEmisor>LBAZAN</usuarioEmisor>
        <usuarioFirmante>
          <entry>
            <key>1</key>
            <value>LBAZAN</value>
          </entry>
          <entry>
            <key>2</key>
            <value>GGOMEZ</value>
          </entry>
        </usuarioFirmante>
        <usuarioReceptor>GGOMEZ</usuarioReceptor>
      </request>
    </gen:generarTareaGEDO>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarTareaGEDOResponse
xmlns:ns2="http://URL.gedo.satras.services.external.generartarea/">
      <return>
        <processId>procesoGEDO.4810630</processId>
      </return>
    </ns2:generarTareaGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

17.3.1.3.4 Generar documento: firmar documento con idTransaccion

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.generartarea/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:generarTareaGEDO>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>TM06</acronimoTipoDocumento>
        <!--Optional:-->
        <idTransaccion>11</idTransaccion>
        <enviarCorreoReceptor></enviarCorreoReceptor>
        <!--Optional:-->
        <mensaje></mensaje>
        <recibirAvisoFirma></recibirAvisoFirma>
        <!--Optional:-->
        <referencia>IdTransaccion sin campos obligatorios - OK</referencia>
        <!--Optional:-->
        <sistemaIniciador>gedo</sistemaIniciador>
        <!--Optional:-->
        <suscribirseAlDocumento>false</suscribirseAlDocumento>
        <!--Optional:-->
        <tarea>Revisar Documento</tarea>
        <!--Optional:-->
        <tipoArchivo></tipoArchivo>
        <!--Optional:-->
        <usuarioEmisor>DEKKERM</usuarioEmisor>
        <usuarioFirmante>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:-->
            <key>1</key>
            <!--Optional:-->
            <value>DEKKERM</value>
          </entry>
        </usuarioFirmante>
        <!--Optional:-->
        <usuarioReceptor>DEKKERM</usuarioReceptor>
      </request>
    </ar:generarTareaGEDO>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarTareaGEDOResponse
xmlns:ns2="http://URL.gedo.satraservices.external.generartarea/">
      <return>
        <processId>procesoGEDO.4810630</processId>
      </return>
    </ns2:generarTareaGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

17.3.1.3.5 Generar documento: firmar documento con campos

template

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satra.services.external.generartarea/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:generarTareaGEDO>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>V3</acronimoTipoDocumento>
        <!--Optional:-->
        <data>aHR0cDovL2V1LXRlc3QuZ2NhYmEuZXZlcmZlLmludC9ldS13ZWlvDQpodHRwOi8vZXUt
ZGVzYS5nY2FiYS5ldmVyaXMuaW50L2V1LXdIYi8NCmRla2tlcm0NCjEyMzQ1Ng0KU1ZOIDoga
HR0cHM6Ly9xdWFyay5ldmVyaXMuY29tL3N2bi9CSVNBREUNCIN ==</data>
        <enviarCorreoReceptor></enviarCorreoReceptor>
        <!--Optional:-->
        <idTransaccion></idTransaccion>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <listaArchivosEmbebidos>
          <!--Optional:-->
          <dataArchivo>iVBORw0KGgoAAAANSUHEUgAAAGAAAAABgCAYAAADimHc4AAAAABmJLR0QA/
wD/AP+gvaeTAAACXBIWXMAAABIAAAASABGyWs+AAAACXZwQWcAAABgAAAAAYAB429n0
AAAgVUIEQVR42u2dCXQUZ3bvS9iOPTPOeOLx5Lwsk3lvkpOcZDI5OUnemZnkzcvJG884Y7BA
gBA7Bjy28ZhVRmCDVKAciYTYESAwwLWhf0L7vEiAWSWiXWivaJdRSa0WSue/er6q6q5fqrhm
ZyYPud/WqDqQv3/3fp/9/vqa8RxLx4vHi8e/w0f2/e6czs/9+ZcPY5yn3n5c3u9j3Ofefpzew76ctvdPLt
u/ZzH3yy84VRz/vh6u7H7TsUyO1HBYancpeS73InIzIdAsNSHU6GpTsE3Eh2 ==</dataArchivo>
          <!--Optional:-->
          <nombreArchivo>nombreArchivo.png</nombreArchivo>
        </listaArchivosEmbebidos>
        <!--Optional:-->
        <mensaje></mensaje>
        <recibirAvisoFirma></recibirAvisoFirma>
        <!--Optional:-->
        <referencia>sadf</referencia>
        <!--Optional:-->
        <sistemaIniciador>OK</sistemaIniciador>
        <!--Optional:-->
        <suscribirseAlDocumento>>false</suscribirseAlDocumento>
        <!--Optional:-->
        <tarea>Firmar Documento</tarea>
        <!--Optional:-->
        <tipoArchivo>txt</tipoArchivo>
        <!--Optional:-->
        <usuarioEmisor>LBAZAN</usuarioEmisor>
        <usuarioFirmante>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:-->
            <key>1</key>
            <!--Optional:-->
            <value>LBAZAN</value>
          </entry>
        </usuarioFirmante>
      </ar:generarTareaGEDO>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```



```
<!--Optional:-->
<usuarioReceptor>GGOMEZ</usuarioReceptor>
</request>
</ar:generarTareaGEDO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarTareaGEDOResponse
      xmlns:ns2="http://URL.gedo.satra.services.external.generartarea/">
      <return>
        <processId>procesoGEDO.4810630</processId>
      </return>
    </ns2:generarTareaGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

17.3.1.3.6 Generar documento: firmar documento con archivos embebidos

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.generartarea/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:generarTareaGEDO>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>V3</acronimoTipoDocumento>

        <!--Optional:-->

        <data>aHR0cDovL2V1LXRlc3QuZ2NhYmEuZXZlcmZlLmludC9ldS13ZWlvDQpodHRwOi8vZXUt
ZGVzYS5nY2FiYS5ldmVyaXMuaW50L2V1LXdIYi8NCmRla2tlcm0NCjEyMzQ1Ng0KU1ZOIDoga
HR0cHM6Ly9xdWFyay5ldmVyaXMuaW50L2V1LXdIYi8NCmRla2tlcm0NCjEyMzQ1Ng0KU1ZOIDoga
<enviarCorreoReceptor></enviarCorreoReceptor>
        <!--Optional:-->
        <idTransaccion></idTransaccion>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <listaArchivosEmbebidos>
          <!--Optional:-->

          <dataArchivo>iVBORw0KGgoAAAANSUHEUgAAAGAAAABgCAYAAADimHc4AAAAABmJLR0QA/
wD/AP+gvaetAAACXBIWXMAAABIAAAASABGyWs+AAACXZwQWcAAABgAAAAYAB429n0
AAAgVUIEQVR42u2dCXQUZ3bvS9iOPTPOeOLx5Lwsk3lvkpOcZDI5OUnemZnkzcvJG884Y7BA
gBA7Bjy28ZhVRmCDVKAciYTYESAwwLWhf0L7vEiAWSWiXWivaJdRSa0WSue/er6q6q5fqrhm
ZyYPud/WqDqQv3/3fp/9/vqa8RxLx4vHi8e/w0f2/e6czs/9+ZcPY5yn3n5c3u9j3Ofefpzew76ctvdPLlt
u/ZzH3yy84VRz/vh6u7H7TsUyO1HBYancpeS73InlzldAsNSHU6GpTsE3Eh2=</dataArchivo>
          <!--Optional:-->
          <nombreArchivo>nombreArchivo.png</nombreArchivo>
        </listaArchivosEmbebidos>
        <!--Optional:-->
        <mensaje></mensaje>

        <recibirAvisoFirma></recibirAvisoFirma>
        <!--Optional:-->
        <referencia>sadf</referencia>
        <!--Optional:-->
        <sistemaIniciador>OK</sistemaIniciador>
        <!--Optional:-->
        <suscribirseAlDocumento>>false</suscribirseAlDocumento>
        <!--Optional:-->
        <tarea>Firmar Documento</tarea>
        <!--Optional:-->
        <tipoArchivo>txt</tipoArchivo>
        <!--Optional:-->
        <usuarioEmisor>LBAZAN</usuarioEmisor>
        <usuarioFirmante>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:-->
            <key>1</key>
            <!--Optional:-->
            <value>LBAZAN</value>
```

```

        </entry>
      </usuarioFirmante>
      <!--Optional:-->
      <usuarioReceptor>GGOMEZ</usuarioReceptor>
    </request>
  </ar:generarTareaGEDO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

- Entrada:

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarTareaGEDOResponse
      xmlns:ns2="http://URL.gedo.satra.services.external.generartarea/">
      <return>
        <processId>procesoGEDO.4810630</processId>
      </return>
    </ns2:generarTareaGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

17.3.1.3.7 Generar documento: confeccionar – revisar documento de tipo comunicable

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.generartarea/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<ar:generarTareaGEDO>
<!--Optional:-->
<request>
<!--Optional:-->
<acronimoTipoDocumento>SS81</acronimoTipoDocumento>
<!--Optional:-->
<data>aG9sYQ==</data>
<enviarCorreoReceptor></enviarCorreoReceptor>
<!--Optional:-->
<idTransaccion></idTransaccion>
<!--Zero or more repetitions:-->
<!--Zero or more repetitions:-->
<listaUsuariosDestinatarios>SHEILASORIA</listaUsuariosDestinatarios>
<!--Zero or more repetitions:-->
<listaUsuariosDestinatariosCopia>MTAUS</listaUsuariosDestinatariosCopia>
<listaUsuariosDestinatariosCopia>ESOSA</listaUsuariosDestinatariosCopia>
<!--Zero or more repetitions:-->
<listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta>NSINESIA</listaUsuariosDestinatariosCopiaOculta>
<listaUsuariosDestinatariosExternos>
<!--Zero or more repetitions:-->
<entry>
<!--Optional:-->
<key>Sr. Comisario</key>
<!--Optional:-->
<value>POLICIA FEDERAL ARGENTINA</value>
</entry>
</listaUsuariosDestinatariosExternos>
<!--Optional:-->
<mensaje></mensaje>
<!--Optional:-->
<mensajeDestinatario>Para su informacion</mensajeDestinatario>
<metaDatos>
<!--Zero or more repetitions:-->
<entry>
<!--Optional:-->
<key></key>
<!--Optional:-->
<value></value>
</entry>
</metaDatos>
<recibirAvisoFirma></recibirAvisoFirma>
<!--Optional:-->
<referencia>Generando tarea de firma</referencia>
<!--Optional:-->
<sistemaIniciador>GEDO</sistemaIniciador>
<!--Optional:-->
<suscribirseAlDocumento></suscribirseAlDocumento>
<!--Optional:-->
<tarea>Revisar Documento</tarea>
<!--Optional:-->
```

```
<tipoArchivo>txt</tipoArchivo>
<!--Optional:-->
<usuarioEmisor>SHEILASORIA</usuarioEmisor>
<usuarioFirmante>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <entry>
    <!--Optional:-->
    <key>1</key>
    <!--Optional:-->
    <value>ESOSA</value>
  </entry>
</usuarioFirmante>
<!--Optional:-->
<usuarioReceptor>ESOSA</usuarioReceptor>
</request>
</ar:generarTareaGEDO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarTareaGEDOResponse
      xmlns:ns2="http://URL.gedo.satraservices.external.generartarea/">
      <return>
        <processId>procesoGEDO.29690034</processId>
      </return>
    </ns2:generarTareaGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

17.3.1.3.8 Generar documento: firmar documento de tipo comunicable

- Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://URL.gedo.satraservices.external.generartarea/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:generarTareaGEDO>
      <!--Optional:-->
      <request>
        <!--Optional:-->
        <acronimoTipoDocumento>SS81</acronimoTipoDocumento>
        <!--Optional:-->
        <data>aG9sYQ==</data>
        <enviarCorreoReceptor></enviarCorreoReceptor>
        <!--Optional:-->
        <idTransaccion></idTransaccion>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <listaUsuariosDestinatarios>SHEILASORIA</listaUsuariosDestinatarios>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <listaUsuariosDestinatariosCopia>MTAUS</listaUsuariosDestinatariosCopia>
        <listaUsuariosDestinatariosCopia>ESOSA</listaUsuariosDestinatariosCopia>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <listaUsuariosDestinatariosCopiaOcultas>NSINESIA</listaUsuariosDestinatariosCopiaOcultas>
        <listaUsuariosDestinatariosExternos>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:-->
            <key>Sr. Comisario</key>
            <!--Optional:-->
            <value>POLICIA FEDERAL ARGENTINA</value>
          </entry>
        </listaUsuariosDestinatariosExternos>
        <!--Optional:-->
        <mensaje></mensaje>
        <!--Optional:-->
        <mensajeDestinatario>Para su informacion</mensajeDestinatario>
        <metaDatos>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <entry>
            <!--Optional:-->
            <key></key>
            <!--Optional:-->
            <value></value>
          </entry>
        </metaDatos>
        <recibirAvisoFirma></recibirAvisoFirma>
        <!--Optional:-->
        <referencia>Generando tarea de firma</referencia>
        <!--Optional:-->
        <sistemaIniciador>GEDO</sistemaIniciador>
        <!--Optional:-->
        <suscribirseAlDocumento></suscribirseAlDocumento>
        <!--Optional:-->
        <tarea>Firmar Documento</tarea>
      </request>
    </ar:generarTareaGEDO>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<!--Optional:-->
<tipoArchivo>txt</tipoArchivo>
<!--Optional:-->
<usuarioEmisor>SHEILASORIA</usuarioEmisor>
<usuarioFirmante>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <entry>
    <!--Optional:-->
    <key>1</key>
    <!--Optional:-->
    <value>ESOSA</value>
  </entry>
</usuarioFirmante>
<!--Optional:-->
<usuarioReceptor>ESOSA</usuarioReceptor>
</request>
</ar:generarTareaGEDO>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

- Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:generarTareaGEDOResponse
      xmlns:ns2="http://URL.gedo.satras.services.external.generartarea/">
      <return>
        <processId>procesoGEDO.29690001</processId>
      </return>
    </ns2:generarTareaGEDOResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

17.4 Ubicación de la Interface

Las URL para acceder a la interface es la siguiente:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/GEDOServices/generarTarea?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/GEDOServices/generarTarea?wsdl)

18. SERVICIO WEB DE CONSULTA DE EXISTENCIA DE CARATULA

18.1 Finalidad

El servicio web de consulta de existencia de carátulas es un servicio que publica el sistema TRACK para que un sistema externo al mismo pueda identificar si una determinada carátula se encuentra o no en el sistema TRACK. Puede ser empleado por cualquier sistema externo que lo necesite.

El objetivo del documento es presentar la interface para llamar al servicio web de consulta de existencia de carátulas y conocer la salida que se obtiene del mismo para conectar cualquier pieza de software que lo requiera.

Se muestran también un ejemplo de invocación y de salida.

18.2 Estructura y Validaciones del Servicio Externo

Los parámetros de entrada del web service de consulta de existencia de carátulas es el siguiente:

- 1) Letra
- 2) Año actuación
- 3) Número actuación
- 4) Código repartición actuación
- 5) Código repartición usuario

Las validaciones que se aplicarán sobre éstos cinco parámetros son las mismas que aplica el módulo TRACK en la búsqueda de carátulas, por lo que los primeros cuatro parámetros son obligatorios y el quinto opcional.

Los parámetros de salida del web service de consulta de existencia de carátulas son los siguientes:

- 1) Existe o no (Valores “S”, “N”)
- 2) Fecha de creación
- 3) Código de trata
- 4) Descripción de trata

18.3 Elementos de la interface de entrada

La interface de entrada del servicio web de consulta de existencia de carátulas está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Código actuación (letra)	TEXTO(5)	Es el tipo de actuación de la carátula que se quiere consultar.	EX
Año actuación	INT(11)	Es el año de la actuación que se quiere consultar.	2015
Número secuencia	INT(11)	Es el número de la actuación que se quiere consultar.	13457
Código repartición actuación	TEXTO(9)	Es el código de la repartición de la actuación correspondiente a la carátula a consultar.	APN
Código repartición usuario	TEXTO(9)	Es el código de repartición de usuario correspondiente a la carátula a consultar.	DNGT#MM

18.4 Elementos de la interface de salida

La interface de salida del servicio web de consulta de tratas está conformada por una lista de los siguientes elementos:

Parámetro de entrada	Tipo de dato	Descripción	Ejemplo
Existencia de la actuación	TEXTO(1)	Indica la existencia de la carátula en el módulo TRACK (Valores "S" y "N" según corresponda).	S
Fecha de creación	INT(25)	Es la fecha de creación de la carátula en el formato aaaa/mm/dd hh:MM:ss.ms	2012-01-27 20:00:18.0
Código de Trámite	TEXTO(11)	Es el código del extracto (trámite) de la actuación dentro del módulo TRACK. En caso de no ser una actuación "EX", el mismo será nulo.	ACTO00001
Descripción del Trámite	TEXTO(70)	Es la descripción de la trata que da origen a la actuación.	ACTO ADMINISTRATIVO

18.5 Ubicación de la interface

La URL para acceder a la interface de consulta de carátula es la siguiente:

[http://\[URL del MULE\]:\[Puerto del MULE\]/SADEServices/consultaExistenciaCaratula?wsdl](http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/SADEServices/consultaExistenciaCaratula?wsdl)