Descripción: Descripción: Descripción: Descripción: Signature_logo_7

**DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRÓNICA**

**DIRECCIÓN DE CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE TABLAS**

**Descripción de la interface y ejemplos de uso**

**Servicio externo de consulta de documentos**

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Descripción | Responsable del cambio | Fecha |
| 1.0 | Documento inicial | Israel Elías | 11/07/2012 |
| 1.1 | Se actualizan las interfaces de entrada de los métodos **Consultar documento PDF**” , “**Consultar documento Detalle**” y “Consultar documento por número” a las cuales se les agrega el parámetro opcional “Numero Especial” | Damian Cerqueiro | 30/12/2013 |
| 2.0 | Se agrega el Método: ConsultarNumeroSade implementado para el requerimiento FASE2 | Martin Bilbao | 30/01/2014 |
| 3.1 | Se agregó información de mapeos y mensajes de error | Juan Pablo Lopez | 16/08/2016 |
| 3.2 | Se agregó detalle de mapeos | Juan Pablo Lopez | 29/08/2016 |

**Índice**

[1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO 3](#_Toc467060069)

[2. TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS 3](#_Toc467060070)

[3. ESTRUCTURA Y VALIDACIONES DEL SERVICIO EXTERNO 4](#_Toc467060071)

[3.1. Consultar documento por número 4](#_Toc467060072)

[3.2. Consultar documento PDF 5](#_Toc467060073)

[3.3. Consultar documento detalle 5](#_Toc467060074)

[3.4. Consultar Número GDE 5](#_Toc467060075)

[4. METODOS 6](#_Toc467060076)

[4.1. Consultar documentos por Número 6](#_Toc467060077)

[4.1.1. INTERFAZ DE ENTRADA 6](#_Toc467060078)

[4.1.2. INTERFAZ DE SALIDA 6](#_Toc467060079)

[4.1.3. EJEMPLOS 7](#_Toc467060080)

[4.2. Consultar documentos PDF 9](#_Toc467060081)

[4.2.1. INTERFAZ DE ENTRADA 9](#_Toc467060082)

[4.2.2. INTERFAZ DE SALIDA 9](#_Toc467060083)

[4.2.3. EJEMPLOS 10](#_Toc467060084)

[4.3. Consultar documentos detalle 12](#_Toc467060085)

[4.3.1. INTERFAZ DE ENTRADA 12](#_Toc467060086)

[4.3.2. INTERFAZ DE SALIDA 13](#_Toc467060087)

[4.3.3. EJEMPLOS 14](#_Toc467060088)

[4.4. Consultar Número GDE 17](#_Toc467060089)

[4.4.1. INTERFAZ DE ENTRADA 17](#_Toc467060090)

[4.4.2. INTERFAZ DE SALIDA 17](#_Toc467060091)

[4.4.3. EJEMPLOS 18](#_Toc467060092)

[5. ERRORES 18](#_Toc467060093)

[6. UBICACIÓN DE LA INTERFACE 20](#_Toc467060094)

[7. FIN DEL DOCUMENTO 20](#_Toc467060095)

1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO

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 objetivo del documento 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.

1. TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS

**GEDO**: módulo Generador Documental del sistema GDE. Se encarga de crear actuaciones, representadas a través de archivos PDF y almacenadas en el Repositorio Único de Documentos Oficiales.

No maneja Notas y Memos, que son gestionadas por otro módulo del sistema.

**Número GDE**: El número GDE es el identificador único de una actuación. El número 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. Repartición Actuación: Código de repartición de actuación. Solo algunos tipos de actuaciones poseen este atributo, por ejemplo, los expedientes. Ej.: MGEYA
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-ACTUACION}-{AÑO}-{8 DIGITOS NUMERO}-{SECUENCIA TRES ESPACIOS VACIOS}-{REPARTICION ACTUACION SI EXISTE}-{REPARTICION USUARIO}

Por ejemplo:

* Expediente: EX-2012-00004587- -MGEYA-MDUGC
* Informe: IF-2012-00001344- -MDUGC

**Número Especial**: Existen documentos que por ser caratulados 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 (Acrónimo GEDO): Ej.: D1
2. Año de creación del documento: Ej.: 2011
3. Numero Repartición; Numero correlativo propio de la Repetición para el tipo de documento. Se inicializa a 0 cada año.
4. Repartición: Código de repartición del usuario firmante.

Por ejemplo:

* D1-2011-32-MGEYA

**RESTRICCIONES DE USUARIO PARA OPERAR SOBRE GEDO**

El usuario debe de estar dado de alta en CCOO.

1. ESTRUCTURA Y VALIDACIONES DEL SERVICIO EXTERNO

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

## 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 Número 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.

## 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.

## Consultar documento detalle

El servicio de consultar documentos detalle toma como entrada un número documento GDE Número Especia 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.

## Consultar Número GDE

El servicio de consultar número GDE toma como entrada el campo identificatorio 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- -MGEYA”

1. METODOS

Este servicio tiene los métodos que se listan a continuación.

## Consultar documentos por Número

* + 1. INTERFAZ DE ENTRADA

La interface de entrada está conformada por los siguientes parámetros:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Parámetro de entrada*** | ***Tipo de dato*** | ***Obligatorio*** | ***Descripción*** | ***Ejemplo*** |
| Número Documento | TEXTO | false | Es el número de documento a consultar.  Utiliza el formato descripto en la sección “Terminología y acrónimos”  Opcional (\*) | PV-2011-00014474- -MGEYA |
| Número Especial | TEXTO | False | Es el número especial del documento a consultar.  Utiliza el formato descripto en la sección “Terminología y acrónimos”  Opcional (\*) | CS-2013-2-MGEYA |
| Usuario Consulta | TEXTO | false | Es el usuario que hace la consulta | DOMINGUEZRE |
| Assigne | Boolean | False | False |  |

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

(Longitud\*): Todos los campos definidos como String, por definición de XSD no poseen una longitud máxima.

* + 1. 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} | 2013-10-22T11:32:10-03:00 |
| motivo | TEXTO | Motivo por el cual se realizó el documento | informe Nuevo WS -DC07 |
| Número Documento | TEXTO | Es el número de documento consultado. | IF-2013-00494262- -MGEYA |
| Sistema Origen | TEXTO | Sistema que genero 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 retornará vacía. | GDE/2013/MGEYA/00/494/IF-2013-00494262- -MGEYA/IF-2013-00494262- -MGEYA.pdf |
| Usuario Generador | TEXTO | Es el usuario GDE que generó el documento | DEKKERM |
| Usuario Iniciador | TEXTO | Es el usuario GDE que Inició el documento | DOMINGUEZRE |
| Número Especial | TEXTO | Es el número de documento consultado. | D1-2013-1-MGEYA |
| idTransaccion | int | false | Número de la transacción |

(\*) Si algunos de los parámetros de salida no poseen datos, la respuesta omite la etiqueta.

(Longitud\*): Todos los campos definidos como String, por definición de XSD no poseen una longitud máxima.

* + 1. EJEMPLOS
       1. EJEMPLO – CONSULTA NÚMERO GDE
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ar="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ar:consultarDocumentoPorNumero>

<!--Optional:-->

<request>

<!--Optional:-->

<numeroDocumento>**IF-2013-00494262- -MGEYA**</numeroDocumento>

<!--Optional:-->

<usuarioConsulta>**DOMINGUEZRE**</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://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<return>

<fechaCreacion>2013-10-22T11:32:10-03:00</fechaCreacion>

<motivo>Informe Nuevo WS -DC07</motivo>

<numeroDocumento>IF-2013-00494262- -MGEYA</numeroDocumento>

<sistemaOrigen>GEDO</sistemaOrigen>

<tipoDocumento>INF</tipoDocumento>

<urlArchivo>GDE/2013/MGEYA/00/494/IF-2013-00494262- -MGEYA/IF-2013-00494262- -MGEYA.pdf</urlArchivo>

<usuarioGenerador>DEKKERM</usuarioGenerador>

<usuarioIniciador>DOMINGUEZRE</usuarioIniciador>

</return>

</ns2:consultarDocumentoPorNumeroResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* + - 1. EJEMPLO – CONSULTA NÚMERO ESPECIAL
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ar="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ar:consultarDocumentoPorNumero>

<!--Optional:-->

<request>

<!--Optional:-->

<numeroDocumento></numeroDocumento>

<!--Optional:-->

<numeroEspecial>**DI-2013-15-MGEYA**</numeroEspecial>

<!--Optional:-->

<usuarioConsulta>**everis**</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://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<return>

<fechaCreacion>2013-06-06T16:19:26-03:00</fechaCreacion>

<motivo>Llamado a Licitacion Publica</motivo>

<numeroDocumento>DI-2013-00058093- -MGEYA</numeroDocumento>

<numeroEspecial>DI-2013-15-MGEYA</numeroEspecial>

<sistemaOrigen>GEDO</sistemaOrigen>

<tipoDocumento>DI</tipoDocumento>

<urlArchivo>GDE/2013/MGEYA/00/058/DI-2013-00058093- -MGEYA/DI-2013-00058093- -MGEYA.pdf</urlArchivo>

<usuarioGenerador>capacitador1</usuarioGenerador>

<usuarioIniciador>capacitador1</usuarioIniciador>

</return>

</ns2:consultarDocumentoPorNumeroResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## Consultar documentos PDF

* + 1. INTERFAZ DE ENTRADA

La interface de entrada está conformada por los siguientes parámetros:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Parámetro de entrada*** | ***Tipo de dato*** | ***Obligatorio*** | ***Descripción*** | ***Ejemplo*** |
| Número Documento | TEXTO | false | Es el número de documento a consultar.  Utiliza el formato descripto en la sección “Terminología y acrónimos”  Opcional (\*) | IF-2013-00493328- -MGEYA |
| Número Especial | TEXTO | False | Es el número especial del documento a consultar.  Utiliza el formato descripto en la sección “Terminología y acrónimos”  Opcional (\*) | CS-2013-2-MGEYA |
| Usuario Consulta | TEXTO | false | Es el usuario que hace la consulta | DOMINGUEZRE |
| Assigne | Boolean | False | False |  |

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

(Longitud\*): Todos los campos definidos como String, por definición de XSD no poseen una longitud máxima.

* + 1. 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 |

* + 1. EJEMPLOS
       1. EJEMPLO – CONSULTA NÚMERO GDE
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ar="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ar:consultarDocumentoPdf>

<!--Optional:-->

<request>

<!--Optional:-->

<numeroDocumento>**IF-2013-00493328- -MGEYA**</numeroDocumento>

<!--Optional:-->

<usuarioConsulta>**DOMINGUEZRE**</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://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<return></return>

</ns2:consultarDocumentoPdfResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* + - 1. EJEMPLO – CONSULTA NÚMERO ESPECIAL
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ar="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ar:consultarDocumentoPdf>

<!--Optional:-->

<request>

<!--Optional:-->

<numeroDocumento></numeroDocumento>

<!--Optional:-->

<numeroEspecial>**DI-2013-15-MGEYA**</numeroEspecial>

<!--Optional:-->

<usuarioConsulta>**everis**</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://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<return></return>

</ns2:consultarDocumentoPdfResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## Consultar documentos detalle

* + 1. INTERFAZ DE ENTRADA

La interface de entrada está conformada por los siguientes parámetros:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Parámetro de entrada*** | ***Tipo de dato*** | ***Obligatorio*** | ***Descripción*** | ***Ejemplo*** |
| Número Documento | TEXTO | false | Es el número de documento a consultar.  Utiliza el formato descripto en la sección “Terminología y acrónimos”  Opcional (\*) | IF-2013-00493328- -MGEYA |
| Número Especial | TEXTO | False | Es el número especial del documento a consultar.  Utiliza el formato descripto en la sección “Terminología y acrónimos”  Opcional (\*) | CS-2013-2-MGEYA |
| Usuario Consulta | TEXTO | false | Es el usuario que hace la consulta | DOMINGUEZRE |
| Assigne | Boolean | false | se utiliza para saber si el usuario puede descargar o no el documento | consultarDocumentoDetalle |

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

(Longitud\*): Todos los campos definidos como String, por definición de XSD no poseen una longitud máxima.

* + 1. 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. | DOMINGUEZ RITA EUGENIA(DOMINGUEZRE) |
| 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>DOMINGUEZ RITA EUGENIA</userName>  <usuario>DOMINGUEZRE</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 | 2013-10-16T13:37:37-03:00 |
| Fecha Inicio | DATE | Fecha y Hora en la que finalizó la tarea | 2013-10-16T13:37:37-03:00< |
| Id | INT | Id de la tarea | 36235 |
| User Name | TEXTO | Nombre del usuario que realizo la tarea | DOMINGUEZ RITA EUGENIA |
| Usuario | TEXTO | Usuario que realizo la tarea | DOMINGUEZRE |
| Workflow Origen | TEXTO | Workflow de la tarea | procesoGEDO.3998928 |
| Numero SADE | TEXTO | Es el número de documento  Utiliza el formato descripto en la sección “Terminología y acrónimos” | IF-2013-00493328- -MGEYA |
| Puede Ver Documento | BOOLEAN | Indica si el documento puede visualizarse | true |
| referencia | TEXTO | Motivo por el cual se realizó el documento | DC07 - Prueba WS |
| Tipo Documento | TEXTO | Tipo de Documento al cual pertenece el documento consultado  Está conformado de la siguiente manera: ACRONIMO DESCRIPCION | INF Informe IF |
| Número Especial | TEXTO | Es el número de documento consultado. | D1-2013-1-MGEYA |
| datosPropios | COMPLEJO (key, value) | Son los datos propios del documento  Un “valor datosPropios” por cada operación realizada. | <datosPropios>  <nombre>dirección</nombre>  <obligatoriedad>false</obligatoriedad>  <orden>0</orden>  <valor>sasha</valor>  </datosPropios> |
| nombre | TEXTO | Nombre del Dato Propio | dirección |
| obligatoriedad | BOOLEAN | Obligatoriedad del Dato | false |
| orden | INT | Orden | 0 |
| valor | TEXTO | Valor del dato propio | sasha |

* + 1. EJEMPLOS
       1. EJEMPLO – CONSULTA NÚMERO GDE
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ar="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ar:consultarDocumentoDetalle>

<!--Optional:-->

<request>

<!--Optional:-->

<numeroDocumento>**IF-2013-00493328- -MGEYA**</numeroDocumento>

<!--Optional:-->

<usuarioConsulta>**DOMINGUEZRE**</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://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<return>

<fechaCreacion>2013-10-16T13:39:36-03:00</fechaCreacion>

<listaFirmantes>DOMINGUEZ RITA EUGENIA(DOMINGUEZRE)</listaFirmantes>

<listaHistorial>

<actividad>Iniciar Documento</actividad>

<fechaFin>2013-10-16T13:37:37-03:00</fechaFin>

<fechaInicio>2013-10-16T13:37:37-03:00</fechaInicio>

<id>36235</id>

<userName>DOMINGUEZ RITA EUGENIA</userName>

<usuario>DOMINGUEZRE</usuario>

<workflowOrigen>procesoGEDO.3998928</workflowOrigen>

</listaHistorial>

<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>DOMINGUEZ RITA EUGENIA</userName>

<usuario>DOMINGUEZRE</usuario>

<workflowOrigen>procesoGEDO.3998928</workflowOrigen>

</listaHistorial>

<listaHistorial>

<actividad>Firmar Documento</actividad>

<fechaFin>2013-10-16T13:39:36-03:00</fechaFin>

<fechaInicio>2013-10-16T13:39:18-03:00</fechaInicio>

<id>36236</id>

<userName>DOMINGUEZ RITA EUGENIA</userName>

<usuario>DOMINGUEZRE</usuario>

<workflowOrigen>procesoGEDO.3998928</workflowOrigen>

</listaHistorial>

<numeroSade>IF-2013-00493328- -MGEYA</numeroSade>

<puedeVerDocumento>true</puedeVerDocumento>

<referencia>DC07 - Prueba Integracion</referencia>

<tipoDocumento>INF Informe IF</tipoDocumento>

</return>

</ns2:consultarDocumentoDetalleResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

* + - 1. EJEMPLO – CONSULTA NÚMERO ESPECIAL
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ar="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ar:consultarDocumentoDetalle>

<!--Optional:-->

<request>

<!--Optional:-->

<numeroDocumento></numeroDocumento>

<!--Optional:-->

<numeroEspecial>**DI-2013-15-MGEYA**</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://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<return>

<fechaCreacion>2013-06-06T16:19:26-03:00</fechaCreacion>

<listaArchivosDeTrabajo>

<definitivo>true</definitivo>

<fechaAsociacion>2013-06-06T16:17:29-03:00</fechaAsociacion>

<id>1300</id>

<idTask>procesoGEDO.2945413</idTask>

<nombreArchivo>DI-2013-00058087-+++-MGEYA.pdf</nombreArchivo>

<pathRelativo>GDE/2013/MGEYA/00/058/DI-2013-00058093- -MGEYA</pathRelativo>

<usuarioAsociador>capacitador1</usuarioAsociador>

</listaArchivosDeTrabajo>

<listaFirmantes>Capacitador1(capacitador1)</listaFirmantes>

<listaHistorial>

<actividad>Iniciar Documento</actividad>

<fechaFin>2013-06-06T16:08:23-03:00</fechaFin>

<fechaInicio>2013-06-06T16:08:23-03:00</fechaInicio>

<id>32988</id>

<userName>Capacitador1</userName>

<usuario>capacitador1</usuario>

<workflowOrigen>procesoGEDO.2945413</workflowOrigen>

</listaHistorial>

<listaHistorial>

<actividad>Confeccionar Documento</actividad>

<fechaFin>2013-06-06T16:15:23-03:00</fechaFin>

<fechaInicio>2013-06-06T16:08:23-03:00</fechaInicio>

<id>32987</id>

<userName>Capacitador1</userName>

<usuario>capacitador1</usuario>

<workflowOrigen>procesoGEDO.2945413</workflowOrigen>

</listaHistorial>

<listaHistorial>

<actividad>Firmar Documento (Portafirma)</actividad>

<fechaFin>2013-06-06T16:15:56-03:00</fechaFin>

<fechaInicio>2013-06-06T16:15:23-03:00</fechaInicio>

<id>32994</id>

<mensaje>falta anexo</mensaje>

<userName>Capacitador1</userName>

<usuario>capacitador1</usuario>

<workflowOrigen>procesoGEDO.2945413</workflowOrigen>

</listaHistorial>

<listaHistorial>

<actividad>Rechazado</actividad>

<fechaFin>2013-06-06T16:17:42-03:00</fechaFin>

<fechaInicio>2013-06-06T16:15:56-03:00</fechaInicio>

<id>32997</id>

<userName>Capacitador1</userName>

<usuario>capacitador1</usuario>

<workflowOrigen>procesoGEDO.2945413</workflowOrigen>

</listaHistorial>

<listaHistorial>

<actividad>Firmar Documento (Portafirma)</actividad>

<fechaInicio>2013-06-06T16:17:42-03:00</fechaInicio>

<id>33002</id>

<userName>Capacitador1</userName>

<usuario>capacitador1</usuario>

<workflowOrigen>procesoGEDO.2945413</workflowOrigen>

</listaHistorial>

<numeroEspecial>DI-2013-15-MGEYA</numeroEspecial>

<numeroSade>DI-2013-00058093- -MGEYA</numeroSade>

<referencia>Llamado a Licitacion Publica</referencia>

<tipoDocumento>DI Disposición</tipoDocumento>

</return>

</ns2:consultarDocumentoDetalleResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## Consultar Número GDE

* + 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 Numero Documento y Número Especial son excluyentes entre sí.

(Longitud\*): Todos los campos definidos como String, por definición de XSD no poseen una longitud máxima.

* + 1. 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 | TEXTO | Si el documento se encuentra Finalizado, se envía el numeroGDE generado.  Opcional (\*) | CC-2014-00132207- -MGEYA |
| 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. |

(\*) 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
    1. EJEMPLOS
       1. EJEMPLO – CONSULTA NÚMERO GDE
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ar="http://ar.gob.gcaba.gedo.satra.services.external.consulta/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ar:consultarNumeroSade>

<!--Optional:-->

<request>

<!--Optional:-->

<id>**procesoGEDO.123456**</id>

<!--Optional:-->

<origen>**XXX**</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>

<ged:actualizacionDestinatarioResponse>

<respuesta>?</respuesta>

<!--Optional: -->

<idError>?</idError>

<!--Optional: -->

<motivo>?</motivo>

</ged:actualizacionDestinatarioResponse>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

1. ERRORES

A continuación, se detalla una lista de los posibles excepciones y mensajes de error asociados:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Método** | **Excepción** | **Mensaje de error** |
| consultarDocumentoPorNumero | Exception | No se encontró ningún documento que coincida con el numero ingresado. |
| consultarDocumentoPorNumero | ParametroInvalidoConsultaException | Sistema origen no permitido |
| consultarDocumentoPdf | ErrorConsultaDocumentoException | al obtener el documento, la excepción es "DETALLE EXCEPCION" |
| Todos | ParametroInvalidoConsultaException | La clave de búsqueda es solo por Numero del Documento o Número Especial, ambos no deben estar ingresados para la consulta. |
| Todos | ParametroInvalidoConsultaException | Parámetro " XXXXXX " es obligatorio |
| Todos | ParametroInvalidoConsultaException | El usuario: "XXXXXX" no puede consultar documentos en GEDO. Por favor ingrese a Escritorio Único o contacte a su Administrador |
| Todos | ParametroInvalidoException | Debe completar todos los datos para realizar la consulta. |
| Todos | InconsistenciaDeDatosException | No existe la suscripción perteneciente al workflowId: "XXXXXX" y al Sistema Origen: "XXXXXX" |
| Todos | InconsistenciaDeDatosException | Error: la execution deberia tener un solo estado |
| consultarNumeroSade | ParametroInvalidoException | No existe el Sistema Origen: " XXXXXX" |
| consultarNumeroSade | ParametroInvalidoException | No existe workflowid para el messageId: "XXXXXX" |
| consultarDocumentoPorNumero | InconsistenciaDeDatosException | No existe la suscripción perteneciente al workflowid: "XXXXXX" y al Sistema Origen: "XXXXXX" |
| consultarDocumentoPorNumero | InconsistenciaDeDatosException | Error: la execution debería tener un solo estado |
| consultarDocumentoPorNumero | ParametroInvalidoConsultaException | Sistema origen no permitido XXXXXX |

1. UBICACIÓN DE LA INTERFACE

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

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

1. FIN DEL DOCUMENTO