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**

**Web service consulta de existencia de caratula**

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Descripción | Responsable del cambio | Fecha |
| 1.0 | Documento inicial | Mario Borelli | 25/01/2012 |
| 1.1 | Se solicitó que el código de trata y descripción vuelvan por separado | Mario Borelli | 25/01/2012 |
| 1.2 | Agregado de ejemplos de invocación | Mario Borelli | 27/01/2012 |
|  |  |  |  |

**Índice**

[1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO 3](#_Toc463610723)

[2. TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS 3](#_Toc463610724)

[3. ESTRUCTURA Y VALIDACIONES DEL SERVICIO EXTERNO 3](#_Toc463610725)

[4. ELEMENTOS DE LA INTERFACE DE ENTRADA 4](#_Toc463610726)

[5. ELEMENTOS DE LA INTERFACE DE SALIDA 4](#_Toc463610727)

[6. UBICACIÓN DE LA INTERFACE 4](#_Toc463610728)

[7. FIN DEL DOCUMENTO 5](#_Toc463610729)

1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO

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. Inicialmente, será utilizada por SIGAF, pero 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.

1. TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS

No se indica ningún término o acrónimo en particular.

1. 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 TRACK en la búsqueda de carátulas, por lo que los 4 primeros parámetros son obligatorios y el 5 opcional.

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

1. Existe o no (Valores “S”, “N”)
2. Fecha de creación
3. Código de trata
4. Descripción de trata
5. 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 | 2011 |
| Número secuencia | INT(11) | Es el número de la actuación que se quiere consultar | 13456 |
| Código repartición actuación | TEXTO(9) | Es el código de repartición de la actuación correspondiente a la carátula a consultar | MGEYA |
| Código repartición usuario | TEXTO(9) | Es el código de repartición del usuario correspondiente a la carátula a consultar | DGIYE |

1. 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 TRACK (valores “S” y “N”, según corresponda). | S |
| Fecha de creación | TEXTO(25) | Es la fecha de creación de la carátula en el formato yyyy/mm/dd hh:MM:ss.ms | 2012-01-27 20:00:18.0 |
| Código de trata | TEXTO(11) | Es el código del extracto (trata) de la actuación. Es nulo en caso de no ser una actuación EX | ACTO00001 |
| Descripción de trata | TEXTO(70) | Es la descripción de la trata que da origen a la actuación | ACTO ADMINISTRATIVO |

1. UBICACIÓN DE LA INTERFACE

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

http://[URL del MULE]:[Puerto del MULE]/EEServices/consultaExistenciaCaratula?wsdl

1. FIN DEL DOCUMENTO