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 estados de pases**

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Descripción | Responsable del cambio | Fecha |
| 1.0 | Documento inicial | Israel Elías | 11/07/2012 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

[1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO 3](#_Toc463531268)

[2. TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS 3](#_Toc463531269)

[3. ESTRUCTURA Y VALIDACIONES DEL SERVICIO EXTERNO 4](#_Toc463531270)

[3.1. Es estado válido 4](#_Toc463531271)

[3.2. Estado actual 4](#_Toc463531272)

[3.3. Estados posibles 4](#_Toc463531273)

[4. METODOS 4](#_Toc463531274)

[4.1. Es estado válido 4](#_Toc463531275)

[4.1.1. INTERFAZ DE ENTRADA 4](#_Toc463531276)

[4.1.2. INTERFAZ DE SALIDA 5](#_Toc463531277)

[4.1.3. EJEMPLO 5](#_Toc463531278)

[4.2. Estado actual 5](#_Toc463531279)

[4.2.1. INTERFAZ DE ENTRADA 5](#_Toc463531280)

[4.2.2. INTERFAZ DE SALIDA 6](#_Toc463531281)

[4.2.3. EJEMPLO 6](#_Toc463531282)

[4.3. Estados posibles 6](#_Toc463531283)

[4.3.1. INTERFAZ DE ENTRADA 6](#_Toc463531284)

[4.3.2. INTERFAZ DE SALIDA 7](#_Toc463531285)

[4.3.3. EJEMPLO 7](#_Toc463531286)

[5. UBICACIÓN DE LA INTERFACE 7](#_Toc463531287)

[6. FIN DEL DOCUMENTO 7](#_Toc463531288)

1. OBJETIVO DEL DOCUMENTO

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:

- El estado de pase de un expediente.

- Los estados posibles de pase a los cuales puede pasar un expediente.

- Si un estado X es válido.

El objetivo del documento 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.

1. TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS

**EE**: Acrónimo del sistema Expedientes Electrónicos.

**PASE:** Es la acción de enviar a un usuario, una repartición o una mesa de una repartición el expediente para continuar la tramitación.

**Número GDE - Código Expediente**: El código de expediente 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 o de expediente quedaría de la siguiente manera:

{TIPO-ACTUACION}-{AÑO}-{8 D IGITOS NUMERO}-{SECUENCIA TRES ESPACIOS VACIOS}-

{REPARTICION ACTUACION SI EXISTE}-{REPARTICION USUARIO}

Por ejemplo:

* Expediente: EX-2012-00 004587- -MGEYA-MDUGC
* Nota: NO-2012-00001344- -MDUGC

1. ESTRUCTURA Y VALIDACIONES DEL SERVICIO EXTERNO

Los métodos provistos por el servicio son los siguientes:

## 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

## Estado actual

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

1. Código Expediente

## Estados posibles

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

1. Código Expediente
2. METODOS

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

## Es estado válido

* + 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 -2012 -00004578- -MGEYA-MGEYA |
| Estado Destino | TEXTO | Es el número de expediente a bloquear | Tramitación |

* + 1. 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 |

* + 1. EJEMPLO
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:est="http://estadosPase.ws.ee.gcaba.gob.ar/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<est:esEstadoPaseValido>

<codigoEE>**EX-2012-00015268- -MGEYA-MGEYA**</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://estadosPase.ws.ee.gcaba.gob.ar/">

<return>true</return>

</ns2:esEstadoPaseValidoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## Estado actual

* + 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 a consultar | EX -2012 -00004578- -MGEYA-SECLYT |

* + 1. 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 |

* + 1. EJEMPLO
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:est="http://estadosPase.ws.ee.gcaba.gob.ar/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<est:estadoActual>

<codigoEE>**EX-2012-00015268- -MGEYA-SECLYT**</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://estadosPase.ws.ee.gcaba.gob.ar/">

<return>Iniciación</return>

</ns2:estadoActualResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## Estados posibles

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

* + 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 a consultar | EX -2012 -00004578- -MGEYA-SECLYT |

* + 1. INTERFAZ DE SALIDA

La interface de salida del método estados posibles, 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 |

* + 1. EJEMPLO
* Entrada:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:est="http://estadosPase.ws.ee.gcaba.gob.ar/">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<est:estadosPosibles>

<!--Optional:-->

<codigoEE>**EX-2012-00015268- -MGEYA-MGEYA**</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://estadosPase.ws.ee.gcaba.gob.ar/">

<return>Subsanación</return>

<return>Tramitación</return>

<return>Guarda Temporal</return>

</ns2:estadosPosiblesResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

1. 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

1. FIN DEL DOCUMENTO