



RÉGIMEN DE RECAUDACIÓN POR SUJETO

Servicio web para descarga del padrón (Especificaciones para la Aplicación Cliente)

Descripción General

1. ENTRADA: La aplicación cliente deberá hacer un requerimiento https al servicio

<https://dfe.arba.gov.ar/DomicilioElectronico/SeguridadCliente/dfeServicioDescargaPadron.do>

enviando un formulario multipart por método POST con los siguientes atributos:

user
password
file (xml con los datos a consultar)

```
<FORM enctype="multipart/form-data" method="POST"
action="http://dfe.ec.gba.gov.ar/DomicilioElectronico/SeguridadCliente/dfeServicioDescargaPadron.do">
  <TABLE>
    <TR><TD>Usuario: </TD><TD align="left"><INPUT TYPE="text" NAME="user"></TD></TR>
    <TR><TD>Password: </TD><TD><INPUT TYPE="text" NAME="password"></TD></TR>
    <TR><TD colspan="2"><INPUT TYPE="file" NAME="file"></TD></TR>
    <TR><TD colspan="2"><INPUT TYPE="submit" value="enviar"></TD></TR>
  </TABLE>
</FORM>
```

2. SALIDA: El servicio retorna el padrón correspondiente al período ingresado como entrada.

- Si ocurriera error en la comunicación o el archivo no pudiera ser procesado correctamente, se retornará un XML de error con mensaje descriptivo.
- Si la transacción es exitosa, se devolverá un archivo con extensión .ZIP cuyo contenido tiene la respuesta en formato XML
Formato del nombre del archivo de respuesta **NombrePadron.zip**

Sitio de Pruebas

El sitio de test para registrar un usuario de prueba es <http://test.arba.gov.ar>

El usuario y password obtenidos deberán ser enviados desde la aplicación cliente.

La url del servicio para hacer las pruebas en el ambiente de testing es:

<https://dfe.test.arba.gov.ar/DomicilioElectronico/SeguridadCliente/dfeServicioDescargaPadron.do>

Consideraciones

1. ENTRADA:

DISEÑO DE ARCHIVO PARA SERVICIO DE DESCARGA DEL PADRÓN (FORMATO XML)

- **Nombre del archivo:** DFEServicioDescargaPadron + '_' + codigohash.xml
(el código Hash se genera sobre el archivo a enviar, en base al algoritmo MD5)

- **Formato del archivo de entrada:**

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<DESCARGA-PADRON>
    <fechaDesde>20071201</fechaDesde>
    <fechaHasta>20071231</fechaHasta>
</DESCARGA-PADRON>
```

- **Especificación** campos:

Campo	Tipo	Long	Comentarios	Oblig	Formato
fechaDesde	N	8	Fecha de vigencia del padrón publicado	SI	AAAAMMDD
fechaHasta	N	8	Fecha de finalización del padrón publicado	SI	AAAAMMDD

2. SALIDA:

RESPUESTA DE TRANSACCIÓN CORRECTA.

- **Nombre del archivo:** nombreArchivo.zip

RESPUESTA DE TRANSACCIÓN FALLIDA

- **Nombre del archivo:** DFERespuesta.xml

- **Formato del archivo:**

```
<ERROR>
  <tipoError>A20</tipoError> (DATO o ERROR INESPERADO)
  <codigoError>N2</codigoError>
  <mensajeError>A150</mensajeError>
</ERROR>
```

Tipo de error	
DATO	
INESPERADO	Ha ocurrido un error inesperado. Intente más tarde. (Número de transacción).

- **Especificación** campos: Códigos de Error de tipo DATO

Código	Descripción
01	Ha ocurrido un error Inesperado. Intente más tarde.
02	El usuario ingresado y/o la contraseña son inválidos.
03	Usuario no habilitado.
04	El usuario ingresado se encuentra bloqueado.
05	Error de parámetro Parámetro requerido: user Parámetro requerido: password
06	El nombre del archivo recibido es incorrecto.
07	Archivo con formato inválido.
08	El campo fechaDesde es inválido o inexistente.
09	El campo fechaHasta es inválido o inexistente.
10	El parámetro FILE es inexistente.
11	No se ha establecido un canal seguro.
12	El formulario multipart enviado es incorrecto. Verifique las especificaciones para la aplicación cliente.
13	La extensión del archivo recibido es incorrecta.
14	Error de Integridad en los datos enviados.