

## **RÉGIMEN DE RECAUDACIÓN POR SUJETO**

### **Servicio web para obtención de alícuotas**

(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/dfeServicioConsulta.do>

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

user  
password  
file (xml con los datos a consultar)

**2. SALIDA:** El servicio devuelve las alícuotas y grupos correspondientes a determinado período para la CUIT solicitada.

- 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 cuyo contenido tiene la respuesta en formato XML indicando un número de comprobante que la identifica, alícuotas de retención y percepción así como los grupos de retención y percepción correspondientes. En el nombre del archivo se incluye el código Hash generado sobre el mismo en base al algoritmo MD5.  
Formato del nombre del archivo de respuesta **DFERespuesta\_codigohash.xml**

### **Sitio de Pruebas**

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

El usuario y password obtenido deberá ser enviado 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/dfeServicioConsulta.do>

## Consideraciones

### 1. ENTRADA:

#### DISEÑO DE ARCHIVO PARA SERVICIO DE CONSULTA DE ALÍCUOTAS (FORMATO XML)

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

- **Formato del archivo de entrada:**

```
<CONSULTA-ALICUOTA>
  <fechaDesde></fechaDesde>
  <fechaHasta></fechaHasta>
  <cantidadContribuyentes></cantidadContribuyentes>
  <contribuyentes class="list">
    <contribuyente>
      <cuitContribuyente></cuitContribuyente>
    </contribuyente>
  </contribuyentes>
</CONSULTA-ALICUOTA>
```

- **Especificación campos:**

| Campo                  | Tipo | Long | Comentarios                               | Oblig | Formato                                   |
|------------------------|------|------|---|-------|---|
| cantidadContribuyentes | N    | 4    | SÓLO VALOR 1                              | SI    | Cantidad de ocurrencias de contribuyentes |
| cuitContribuyente      | N    | 11   | Cuit a consultar                          | SI    | Válido Según Rutina Standard.             |
| fechaDesde             | N    | 8    | Fecha vigencia desde del padrón publicado | SI    | Distinto de 0, con formato AAAAMMDD       |
| fechaHasta             | N    | 8    | Fecha vigencia hasta del padrón publicado | SI    | Distinto de 0, con formato AAAAMMDD       |

## 2. SALIDA:

**RESPUESTA DE TRANSACCIÓN CORRECTA** . Devuelve un número de comprobante.

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

- **Formato del archivo de salida:**

```
<COMPROBANTE>
  <numeroComprobante></numeroComprobante>
  <fechaDesde></fechaDesde>
  <fechaHasta></fechaHasta>
  <cantidadContribuyentes></cantidadContribuyentes>
  <contribuyentes class="list">
    <contribuyente>
      <cuitContribuyente></cuitContribuyente>
      <alicuotaPercepcion></alicuotaPercepcion>
      <alicuotaRetencion></alicuotaRetencion>
      <grupoPercepcion></grupoPercepcion>
      <grupoRetencion></grupoRetencion>
    </contribuyente>
  </contribuyentes>
</COMPROBANTE>
```

| Campo                  | Tipo | Long | Comentarios                               | Oblig | Formato                             |
|------------------------|------|------|---|-------|-------------------------------------|
| numeroComprobante      | N    | 9    |   | SI    |                                     |
| fechaDesde             | N    | 8    | Fecha vigencia desde del padrón publicado | SI    | Distinto de 0, con formato AAAAMMDD |
| fechaHasta             | N    | 8    | Fecha vigencia hasta del padrón publicado | SI    | Distinto de 0, con formato AAAAMMDD |
| cantidadContribuyentes | N    | 4    |   |       |                                     |
| cuitContribuyente      | N    | 11   | Cuit a consultar                          | SI    | Válido Según Rutina Standard.       |
| alicuotaPercepcion     | A    | 4    |   |       | 9,99                                |
| alicuotaRetencion      | A    | 4    |   |       | 9,99                                |
| grupoPercepcion        | N    | 2    |   |       |                                     |
| grupoRetencion         | N    | 2    |   |       |                                     |

- **Especificación campos**

## RESPUESTA DE TRANSACCIÓN FALLIDA

- **Nombre del archivo:** DFERespuesta\_codigohash.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). |

  

|    |   |
|----|---|
|    | 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<br>Parámetro requerido: password                             |
| 06 | El nombre del archivo recibido es incorrecto.   |
| 07 | Archivo con formato inválido.   |
| 08 | El campo <b>fechaDesde</b> es inválido o inexistente.   |
| 09 | El campo <b>fechaHasta</b> 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.  |

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