



Certificados

Documento de

SERVICIO WSCERTIFICADOSCONSULTAS

Versión 1.0



TABLA DE CONTENIDOS

TABLA DE CONTENIDOS	2
DEFINICIÓN DE LAS OPERACIONES.	3
1. CERTIFICADOS.	3
1.1. WSCERTIFICADOSCONSULTAS	3
1.1.1. Descripción.	3
1.1.2. Operación ObtCertificadoComun	3

DEFINICIÓN DE LAS OPERACIONES.

1. CERTIFICADOS.

En este documento se detallan las operaciones del servicio WsCertificadosConsultas que pueden ser consumidos por usuarios externos.

1.1. WsCertificadosConsultas

1.1.1. Descripción.

El servicio devuelve información de Certificados solicitados ante el Banco de Previsión Social. Se detalla la operación expuesta a Internet que puede ser consumida por usuarios externos previa autorización del BPS. Por consultas técnicas puede enviar un correo electrónico a la dirección Certificadosbps@bps.gub.uy.

Operaciones:

Nombre	Tipo de entrada	Tipo de salida
ObtCertificadoComun ¹	ParamObtCertificadoComun	ResultObtCertificadoComun

1.1.2. Operación ObtCertificadoComun

Devuelve el Certificado Común vigente para el contribuyente consultado. En caso que no tenga CC vigente, devuelve el objeto nulo.

Datos de entrada para operación ObtCertificadoComun.

Nivel	Nombre	Tipo	Opc/Obl	Descripción
1	paramObtCertificadoComun	Estructurado	Obligatorio	Representa el tipo de datos que recibe como entrada la operación que resuelve el requerimiento.
1.1	NroContribuyente	Texto (14)	Obligatorio	Número de Contribuyente.
1.2	TipoContribuyente	Texto	Opcional	Valores posibles: RUT, ATYR, CI

Datos de salida para operación ObtCertificadoComun.

Nivel	Nombre	Tipo	Descripción
1	resultObtCertificadoComun	Estructurado	Representa el tipo de datos mediante el cual se retorna el resultado.
1.1	FechaEmision	Fecha	Fecha de emisión del CC
1.2	FechaVigencia	Fecha	Fecha hasta la cual el CC está vigente
1.3	NroCertificado	Numérico(20)	Número del Certificado Común
1.4	error	Estructurado	Tipo de dato de la colección de errores.
1.4.1.1	codigo	String	Código del error.
1.4.1.2	descripcion	String	Descripción del error.
1.4.1.3	severidad	String	Severidad del error.

¹ Operación expuesta en el Data Power para ser consumida por organismos externos.



Banco de Previsión Social

Coordinación de Servicios Informáticos

Notas:

- Si devuelve un CC, entonces la lista de errores debe ser vacía, y viceversa.
- Si se devuelve el objeto resultObtCertificadoComun nulo, entonces no existe un CC vigente para el contribuyente consultado

Validaciones:

Código	Nombre	Mensaje
100	Parámetros inválidos	Debe suministrar número de contribuyente.
100	Parámetros inválidos	Tipo de Contribuyente inválido.

Ejemplo de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v2="http://bps.gub.uy/atyr/certificados/services/v2"
xmlns:dat="http://bps.gub.uy/atyr/certificados/services/v2/datatypes">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <v2:ObtCertificadoComun>
      <!--Optional-->
      <dat:paramObtCertificadoComun>
        <dat:NroContribuyente>00213324780014</dat:NroContribuyente>
        <!--Optional-->
        <dat:TipoContribuyente>RUT</dat:TipoContribuyente>
      </dat:paramObtCertificadoComun>
    </v2:ObtCertificadoComun>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de Salida

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <ns2:ObtCertificadoComunResponse
xmlns:nsBpsS="http://bps.gub.uy/atyr/certificados/services/v2/datatypes"
xmlns:ns2="http://bps.gub.uy/atyr/certificados/services/v2">
      <nsBpsS:resultObtCertificadoComun>
        <nsBpsS:FechaEmision>2020-04-22</nsBpsS:FechaEmision>
        <nsBpsS:FechaVigencia>2020-10-19</nsBpsS:FechaVigencia>
        <nsBpsS:NroCertificado>508407</nsBpsS:NroCertificado>
      </nsBpsS:resultObtCertificadoComun>
    </ns2:ObtCertificadoComunResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```

Ejemplo de Salida con error

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body>
    <env:Fault>
      <faultcode>env:Server</faultcode>
      <faultstring>Parámetros inválidos</faultstring>
      <detail>
        <nsBpsS:ValidacionesFault xmlns:ns2="http://bps.gub.uy/atyr/certificados/services/v2"
xmlns:nsBpsS="http://bps.gub.uy/atyr/certificados/services/v2/datatypes">
```



```
<nsBpsS:ListaErrores>  
  <nsBpsS:errores>  
    <nsBpsS:codigo>100</nsBpsS:codigo>  
    <nsBpsS:descripcion>Debe suministrar número de contribuyente.</nsBpsS:descripcion>  
    <nsBpsS:severidad>1</nsBpsS:severidad>  
  </nsBpsS:errores>  
</nsBpsS:ListaErrores>  
</nsBpsS:ValidacionesFault>  
</detail>  
</env:Fault>  
</env:Body>  
</env:Envelope>
```