

## GUÍA FÁCIL CONSULTA MASIVA DE RIF

La aplicación para la Certificación del RIF de los Contribuyentes fue creada a los fines de proveer a los Contribuyentes la posibilidad de obtener la validación del número de Registro de Información Fiscal (RIF), utilizando la tecnología de mensajería a través del protocolo http 1.1 y la mensajería XML (Extensible Markup Language).

Se plantea en esta Guía Fácil un enfoque de la aplicación a nivel funcional, a los fines de describir los procesos de intercambio de información entre el SENIAT y el Contribuyente, que realiza una consulta masiva de RIF.

Este proceso le permitirá a los Contribuyentes que posean una cantidad considerable de RIF a consultar, realizarlo sin la necesidad de entrar a la página Web del SENIAT. A continuación se describe la funcionalidad de la aplicación:

- ✓ Cree un programa que genere y envíe un Request.
- ✓ El request tendrá como único parámetro y obligatorio el RIF, el cual puede ser tomado de una base de datos que la empresa posea).
- ✓ El Request debe ser enviado al SENIAT, a través del método GET, el cual devolverá la información del Contribuyente en un documento XML.
- ✓ Cree otro programa capaz de obtener el XML enviado por el SENIAT, para que usted lo procese y guarde la data contenida en su base de datos.
  
- ✓ Para ingresar a la aplicación coloque en el browser la siguiente URL:  
<http://contribuyente.seniat.gob.ve/getContribuyente/getrif?rif= V000000000>
  
- ✓ Si los datos están correctos se visualizará en el browser la información (Documento XML) correspondiente al RIF de prueba.

- ✓ Ejemplo de un documento en XML (Datos de Prueba)

```
<? xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<rif:RIF xmlns:RIF="rif" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  rif:numeroRif="V000000000">
  <rif:Nombre>PRUEBA, PRUEBA</rif:Nombre>
  <rif:AgenteRetencionIVA>SI</rif:AgenteRetencionIVA>
  <rif:ContribuyenteIVA>SI</rif:ContribuyenteIVA>
  <rif:Tasa />
</rif:Rif>
```

- ✓ En el browser coloque la URL descrita anteriormente y reemplace el RIF V000000000 por el RIF del cual quiere obtener la información.
- ✓ El SENIAT envía la información solicitada en un documento XML con los datos del Contribuyente ó en su defecto el código de error asociado a la operación realizada.

Código	Descripción
100-199	Únicamente HTTP/1.1. These codes are used to transmit any information between the client and server that the end user is not intended to respond to, or be aware of.
200-299	A successful request!
300-399	The request resource(s) have moved. A new address is usually provided with these codes.
400-499	Indicates that the client has caused an error
500-599	Indicates that the server has caused an error

Código	Descripción
450	El parámetro número 1 (RIF) no es válido. <b>"El RIF del Contribuyente no es válido"</b>
452	El parámetro número 1 (RIF) es válido, pero no existe <b>"El Contribuyente no está registrado"</b>

- ✓ El Contribuyente recibe el XML, procesa la información y ejecuta sus respectivos procesos.