



## DESCRIPCIÓN WSDL CARGA DE FICHEROS

Los ficheros que forman parte de la cuenta podrán ser cargados, con la nomenclatura establecida, de manera individual o conjunta a través de un servicio web que el Tribunal pone a disposición de las Comunidades Autónomas.

La información para cargar, relativa cada entidad, se pondrá a disposición en el servicio web en un fichero zip comprensivo de los ficheros que la contengan. Es muy importante hacer notar que el zip será la compresión de una serie de ficheros, nunca del directorio que los contiene.

El servicio podrá ser utilizado de forma individual, para la carga de una única entidad, en cuyo caso contendrá la información a cargar en RETA@N en un único archivo zip. Si se desea hacer la carga de múltiples entidades, se pondrán a disposición tantos ficheros zip como entidades se deseen cargar.

La carga de información se efectuará sobre una versión de trabajo de la respectiva cuenta que será creada previamente en la plataforma RET@N. La versión de trabajo habrá de ser cerrada con carácter previo a su rendición al Tribunal, pudiéndose crear tantas versiones cerradas de la cuenta como sean necesarias. Si la carga se efectúa desde un servicio web y no hay versión de trabajo se creará una nueva versión de trabajo automáticamente. Se habilitará la posibilidad de que la carga de información de una misma cuenta se haga de forma complementaria con ficheros zip (tanto cargados por el servicio web como en la propia plataforma) e individuales.

En todo caso, se prevé la carga sucesiva y secuencial de información, sustituyéndose la información previamente cargada en la versión de trabajo con la incluida en la nueva carga. Si se produce la carga de un archivo zip que contenga información relativa a un mismo tipo de información de un apartado o estado, incluida en varios ficheros comprimidos en el archivo zip, se producirá un error de carga.

El servicio contendrá un mensaje de entrada que será enviado para su carga por la comunidad autónoma, en la que constarán entre otros datos la información de contacto del remitente, y otro mensaje de salida donde se le asignará un número identificador de carga, un hash de los ficheros recibidos y la fecha y hora en la que se han guardado los datos en el sistema en caso de comunicación exitosa.

En caso de error, el sistema usará el mismo mensaje de salida, con una fecha y hora de cuándo se intentó hacer la carga, así como de un número negativo en campo identificador de carga que será un código de error que informará del tipo de error producido, así como el hash de los ficheros recibidos.

Volcado en BASE64 del fichero o los ficheros comprimidos con zip.

La sintaxis del WSDL de este servicio web se define como:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns:ns="http://www.tcu.es"
  xmlns:nsreq="http://www.tcu.es/retan/peticion"
  xmlns:nsres="http://www.tcu.es/retan/respuesta"
  targetNamespace="http://www.tcu.es"
  name="retan">
  <wsdl:types>
    <xsd:schema targetNamespace="http://www.tcu.es">
      <xsd:import schemaLocation="file:///./peticion.xsd"
        namespace="http://www.tcu.es/retan/peticion"/>
      <xsd:import schemaLocation="file:///./respuesta.xsd"
        namespace="http://www.tcu.es/retan/respuesta"/>
    </xsd:schema>
  </wsdl:types>

  <wsdl:message name="retanRequest">
    <wsdl:part name="mensajeEntrada" element="nsreq:mensajeEntrada" />
  </wsdl:message>

  <wsdl:message name="retanResponse">
    <wsdl:part name="mensajeSalida" element="nsres:mensajeSalida" />
  </wsdl:message>

  <wsdl:portType name="retanPortType">
    <wsdl:operation name="remitirCarga">
      <wsdl:input message="ns:retanRequest" />
      <wsdl:output message="ns:retanResponse" />
    </wsdl:operation>
  </wsdl:portType>

  <wsdl:binding name="retanSOAP" type="ns:retanPortType">
    <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" style="document"/>
    <wsdl:operation name="remisionCarga">
      <soap:operation style="document" soapAction="urn:remisionCarga"/>
      <wsdl:input>
        <soap:body use="literal"/>
      </wsdl:input>
      <wsdl:output>
        <soap:body use="literal"/>
      </wsdl:output>
    </wsdl:operation>
  </wsdl:binding>

  <wsdl:service name="retan">
    <wsdl:port name="retan" binding="ns:retanSOAP">
      <soap:address location="http://localhost:8080/retan/ws"/>
    </wsdl:port>
  </wsdl:service>
</wsdl:definitions>

```

La petición quedará de la siguiente manera:

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:jaxb="http://java.sun.com/xml/ns/jaxb"
  xmlns="http://www.tcu.es/retan/peticion"
  attributeFormDefault="unqualified"
  elementFormDefault="qualified"
  jaxb:version="2.0"
  targetNamespace="http://www.tcu.es/retan/peticion">
  <xsd:element name="mensajeEntrada">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="diligencia" type="tipoDiligencia" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="ficheros" type="xsd:base64Binary" minOccurs="1" maxOccurs="255"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>

  <xsd:complexType name="tipoDiligencia">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="nombreRemitente" type="tipoString100"/>
      <xsd:element name="cargoRemitente" type="tipoString250"/>
      <xsd:element name="telefono" type="tipoTelefono"/>
      <xsd:element name="email" type="tipoString100"/>
      <xsd:element name="organismo" type="tipoString250"/>
      <xsd:element name="tipo" type="tipoEnvio"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:simpleType name="tipoTelefono">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="9"/>
      <xsd:maxLength value="12"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="tipoString100">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="100"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="tipoString250">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="250"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="tipoEnvio">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="A"/>
      <xsd:enumeration value="F"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

</xsd:schema>

```

Por su parte, así será la respuesta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<xsd:schema
  targetNamespace="http://www.tcu.es/retan/respuesta"
  xmlns:jaxb="http://www.tcu.es/retan/respuesta"
  xmlns:jaxb="http://java.sun.com/xml/ns/jaxb"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <xsd:element name="mensajeSalida">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="fecha" type="xsd:date"/>
        <xsd:element name="cargald" type="xsd:long"/>
        <xsd:element name="hashDiligencia" type="xsd:base64Binary"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
</xsd:schema>
```