



HACIENDA
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA



1997-2022
Aniversario SAT
50 años de servicio al contribuyente

Documentación del Servicio de Solicitud de Descarga Masiva de CFDI y CFDI de Retenciones

Fecha: 07 de marzo del 2022

Versión 1.2

Tabla de Contenido

1	Introducción	3
2	Prerrequisitos.....	3
3	Modo de Uso para Servicios.....	3
4	Autenticación para Servicios.....	3
5	Servicio Solicitud de Descarga Masiva	9

1 Introducción

El servicio de solicitud de descarga masiva se diseñó para permitir realizar una petición de descarga de CFDIs o Metadata por emisor y receptor. Esto mediante un servicio publicado en la página del SAT desde internet, siendo que este servicio solo puede ser consumido por los emisores y receptores, con lo cual se protege esta información.

El presente documento contiene la información necesaria para conocer y utilizar los siguientes elementos que forman parte del Servicio de Solicitud de Descarga Masiva.

2 Prerrequisitos

Contar con el Certificado de tipo FIEL del emisor o receptor del cual se requiere la información.

3 Modo de Uso para Servicios

A fin de utilizar los servicios web descritos en el presente documento es necesario crear el cliente de servicios web correspondiente a partir de la URL del Servicio y/o la URL del WSDL de acuerdo con las instrucciones de la plataforma desde la que se vaya a consumir el servicio web.

En la descripción de cada uno de los servicios se proporcionará la URL del servicio y / o del WSDL para generar el cliente del servicio web.

Para más información acerca de la manera en la que se genera el cliente del servicio web consulte la documentación de la plataforma desde la que consumirá el servicio.

Una vez que se creó el cliente, el siguiente paso es verificar el tipo de certificado a enviar para poder realizar la autenticación y posterior consumo de los servicios.

En el siguiente paso se habla específicamente de cómo realizar dicha autenticación.

4 Autenticación para Servicios

Adicionalmente, para utilizar los servicios web descritos en el presente documento es necesario autenticarse ante el servidor de servicios web mediante

un par de llaves proporcionados por el SAT, estas llaves son las correspondientes al certificado de Firma Electrónica (FIEL).

El tipo de autenticación del servicio cumple con las especificaciones de Web Services Security v1.0 (WS-Security 2004):

<https://www.oasis-open.org/standards#wssv1.0>

A continuación, se muestra la parte del WSDL de cada uno de los servicios que menciona el método de autenticación que se requiere para el consumo de los servicios:

Servicio Autenticación

A fin de facilitar la autenticación mediante el uso del FIEL, se recomienda utilizar el almacén local de llaves criptográficas para almacenar y recuperar una llave para utilizarla posteriormente, a continuación, se muestra un ejemplo de código en C# de cómo obtener un certificado específico.

Ejemplo:

```
private static X509Certificate2 ObtenerKey(string thumbPrint)
{
    X509Store store = new X509Store(StoreName.My, StoreLocation.LocalMachine);
    store.Open(OpenFlags.ReadOnly);
    var certificates = store.Certificates;
    var certificateEnc = certificates.Find(X509FindType.FindByThumbprint, thumbPrint, false);
    if (certificateEnc.Count > 0)
    {
        X509Certificate2 certificate = certificateEnc[0];
        return certificate;
    }
    return null;
}
```

Una vez seleccionado el certificado a utilizar como medio de autenticación se tiene que mandar la petición hacia el servicio de autenticación para poder obtener el token que se requiere para poder usar el servicio de solicitud de descarga masiva, esto se realiza de la siguiente manera:

Ejemplo

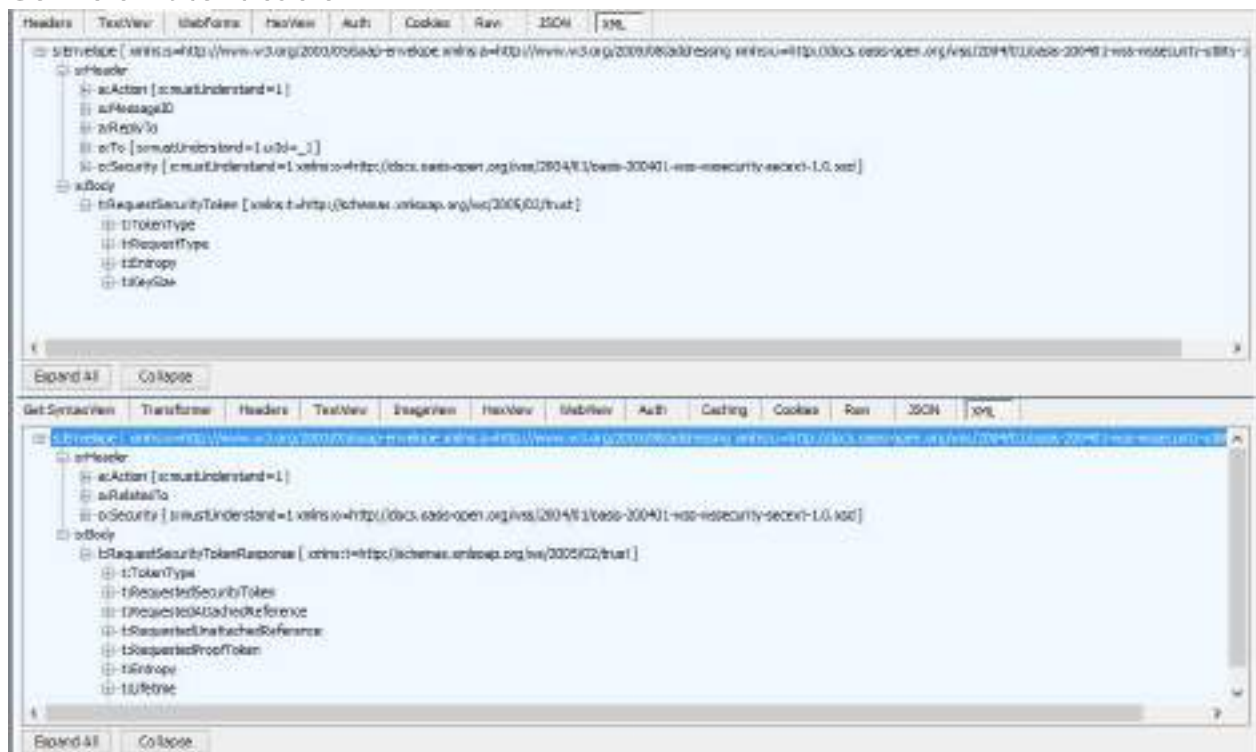
Servicio Autenticación

```
881 | autenticacion.Cliente.autenticar(new ClientCertificate.Certificate { cert = cert[0] },
    | string token = autenticacion.autenticar();
```

El código mostrado anteriormente es en C#, pero sirve como ejemplo para ilustrar como enviar estos certificados a los servicios descritos y poder obtener el token de autenticación correspondiente.

Ahora se muestra un ejemplo de cómo se ve una petición hacia el servicio de autenticación:

Servicio Autenticación



```
<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:u="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-2004-01-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd">
```

```
<s:Header>
```

```
<ActivityId CorrelationId="c5478a6f-8f27-43f4-bc97-bea17612517c"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">00
000000-0000-0000-0000-000000000000</ActivityId>
```

```
<o:Security s:mustUnderstand="1" xmlns:o="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-2004-01-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
```

<u:Timestamp u:Id="_0">

<u:Created>2022-02-15T19:06:32.002Z</u:Created>

<u:Expires>2022-02-15T19:11:32.002Z</u:Expires>

</u:Timestamp>

<o:BinarySecurityToken u:Id="uuid-726d6583-bb04-4d74-8841-f0d404dffadb-4" ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" EncodingType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-soap-message-security-1.0#Base64Binary">MIIG6jCCBNKgAwIBAgIUMzAwMDEwMDAwMDAwMDAwMDk0MjQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggErMQ8wDQYDVQQDDAABQyBVQVQxLjAsBgNVBAoMJVNFU1ZJQ0IPIERFIEFETUIOSVNUUkFDSU90IFRSSUJVEFSSUExGjAYBgNVBAAsMEVNBVC1JRVMgQXV0aG9yaXR5MSgwJgYJKoZIhvcNAQkBFhlc2Nhci5tYXJ0aW5lekBzYXQuZ29iLm14MR0wGwYDVQQJDBQzcmEgY2VycmFkYSBkZSBjYWRpejEOMAwGA1UEEQwFMdYzNzAxZCZAJBgNVBAYTAkYMRkwFwYDVQQIDBBDSDVVEQUUgREUgTUVVSUNPMREwDwYDVQQHDAhDTIIPQUNBTjERMA8GA1UELRMiMi41LjQuNDUxJTAjBgkqhkiG9w0BCQITFnJlc3Bvb3NhYm91BBQ0RNQSIQVQwHhcnMjExMDI5MDEzNTQzWhcnMjUxMDI5MDEzNTQzWjCCAhAxSTBHBG9NVBAMTQFNJTKRJQ0FUTyBERSBDSE9GRVJFUyBERSBUQVhJUyBZIENPTUJJUyBERUwguU0VSVkIDSU8gUFVCTEIDTyBUUkExggEYMIIBFAYDVQQpE4IBCNJTKRJQ0FUTyBERSBDSE9GRVJFUyBERSBUQVhJUyBZIENPTUJJUyBERUwguU0VSVkIDSU8gUFVCTEIDTyBUUkFOU1BPUIRJu1RBUyBERSBNQVRFUKIBTEVTIFBBUKEgTEEGQ09OU1RSVUNDSDU9OIFNFTUIMTEEGREVMiENBTBPIFkgRU1QTEVBRE9TIERFIExBIENPTINUUIVDQ0IPTiBDT05FWE9TIFkgU0INSUxBUKVTIERFTCBFU1RBRE8gREUgTUIDSE9BQ0FOIExJQy4gUk9ET0xGTyBDSUVORIVFR09TIE1BUKIOIFNJTiBUSVBPIERFIENPQ0IFREFEIFMgQSBCEIERFIEMgVjFJMEcGA1UEChNAU0IOREIDQVRPIERFIENITOZFUKVTIERFIFRBWEITIFkgQ09NQkITIERFTCBTRVJWSUNJTyBQVUJMSUNPIFRSQTEIMCMGA1UELRMcQVhUOTQwNzI3RIA4IC8gVkFBRTczMTAyMTEyMTETeMBwGA1UEBRMVIC8gVkFBRTczMTAyMUhNQ1pMRjAxMRUwEwYDVQQLEWwxBWFQ5NDA3MjdGUDgwgGgEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCsz7GYj9+3USinhFlu9TwLeFpq6kW9j9aS+3yqxdvYO/CBjvO7QCIXwwsyVLmkm5bdydEgImIELcJ/yRyytNU62sgllxClyKn9WgLkJPw0JTsQPJWO+wElpuO5cH7e2p/cpaVK5AUQlpb8RnH9cpwBUkXsZsVNkd8NR3547dqGNclle+c+m20Y744tDnEgZZ+T5E9+cGYOH/aZdnN8gKC/hSRCOINibVXKCjJuVTa2GV7ffhnpVtHrecSHlj5JNH7LGUKj+kjL8rY6DmdmkVe0bja63/Ou7dTAMHHYas1NOHly72PPvIT5S0/gMm/i/uSdtTTK8QEie7RDAB3+iGQFAGMBAAGjHTAbMAwGA1UdEwEB/wQCMAAwCwYDVR0PBAQDAgBAMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4IC

AQBeTqiXE4iKt+t69VcIEqV69O+EOHa92wqwcZN8LHcGcImwEPlwoKeD3yy9
AxH+Dr+mE/2DbjVrPLS9XYONpy/LI4XU6rQQVP334v4rqi43GS+RLnoVITWrtj0
VKIJmyAwKUmgtT4ZD/BmSrqQ5NP6B/uZuurSI0I05MXmE5M9Evo44/2C595r
QmIM8r50LSj6OWPaWXd4rCf79gID8FFI6aSCnrOu7Gj5p33fugzDL6N99NJ4a
RQdHfWLjGbhWBN3yTlMs22TRuYlilZEPHrogx6jImOzgBA/70ltMbE1f+SuB7uZ
qYmROZzjLmcsAZ4XbUFXqJ2VvcYuYsKBzh7Az+X59bCBLD26zOkqGy4jdIjk1l
gbosOWChEQs8ehUi4rpYTOrfX9zI3KBNbN2UmIC2bGEpQl4BOKOF71Vi/AYhP
Fe5wB+8rLgJPu7AURu39UIMPIQM4N8so+1m2sjCFy+R1mAMGMdbtVbUjjfmp
Wmg6sIAHEND/hjkmPtOQFZ3SULWwSISS3ak4taQakujlztTO6C1694WB2vXa7
2QHNe9wCoyDytloq9mhJGusICFACfVWKyL3S74yE1YNJsHcwgHm76umciaa
dO3ka3hzQ79u+5nhttNwkwuQAnwHCdVM0SE/3ptjFoyYRQ7BzNzWx6YQSI3K
459miVfvhGaF7g==</o:BinarySecurityToken>

<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">

<SignedInfo>

<CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-
exc-c14n#" />

<SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-
sha1" />

<Reference URI="#_0">

<Transforms>

<Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />

</Transforms>

<DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />

<DigestValue>PGHeLUNdZvws7kjiTPPPxIY2XGM=</DigestValue>

</Reference>

</SignedInfo>

<SignatureValue>K8vjpiExzxNDvD0hVPQlAXw5LOafN0xNyd6TpT0PF/aiE6wej
LE8iyqk8IEehoKOe6MR3Fz0JKlIELSkhINU1RAZ6qQdQpPAP2HNE+hzHoGLitN
ycR30VZ3/aUVvesqNC/KZP+uRp3zPIED9OOO9rqUiN87xChi3yCHXm4lcyrDSy

```
gUyzflfS+GfseJxSbVBFcKs1AiHRAI8j4ZAhq/tOjjxr4mRYK4nKQ6yRYnIMR3OEIs  
F27+4b0tCmWUNTLDpys7KG9XRkBZzNRmWIHNgnwSXop+uIPSeZkJmGt081  
tn+/EI9TtIBIFb2hBw41hS2Ugfl7+ycv0F8mv017eUqgA==</SignatureValue>
```

```
<KeyInfo>
```

```
<o:SecurityTokenReference>
```

```
<o:Reference ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-  
200401-wss-x509-token-profile-1.0#X509v3" URI="#uuid-726d6583-bb04-  
4d74-8841-f0d404dffadb-4"/>
```

```
</o:SecurityTokenReference>
```

```
</KeyInfo>
```

```
</Signature>
```

```
</o:Security>
```

```
</s:Header>
```

```
<s:Body>
```

```
<Autentica xmlns="http://DescargaMasivaTerceros.gob.mx"/>
```

```
</s:Body>
```

```
</s:Envelope>
```

Si existe algún error durante la autenticación y no se obtiene el token no se podrá utilizar los demás servicios; otro punto a considerar es que al consumir los servicios se validará el token enviado, si este es válido se podrá hacer uso de los métodos expuestos de cada uno, en caso contrario se mandará una excepción de autenticación y no se podrá hacer uso del Web Service.

NOTA: El servicio de autenticación descrito en esta sección es el mismo a utilizar para los servicios de Solicitud de Descarga Masiva, Verificación Descarga Masiva y Descarga Masiva.

5 Servicio Solicitud de Descarga Masiva

Es un servicio web que permite realizar solicitudes de descarga de CFDIs o Metadata por un rango de fechas, para que la petición sea aceptada debe ser realizada por el emisor o receptor de los CFDIs de los cuales se quiere descargar. Este WS está compuesto por la siguiente operación:

SolicitaDescarga

Esta operación permite solicitar la descarga de CFDIs o Metadata y como resultado devuelve un id de solicitud o estatus de la petición realizada.

Los parámetros que requiere esta operación son los siguientes:

Parámetro	Tipo de Dato	Descripción	Tipo de Parámetro
Authorization	Header	Contiene el token de autenticación que se obtuvo en el servicio correspondiente, se debe de usar el nombre "Authorization" y el valor debe de ser en el siguiente formato "WRAP access_token="Token""	Entrada
FechaInicial	DateTime	Solo se buscarán CFDI, cuya fecha de emisión sea igual o mayor a la fecha inicial indicada en este parámetro	Entrada
FechaFinal	DateTime	Solo se buscarán CFDI, cuya fecha de emisión sea igual o menor a la fecha final indicada en este parámetro	Entrada
RfcReceptor	Arreglo de Rfc's	Contiene el/los RFC's receptores de los cuales se quiere consultar los CFDIs Importante: El campo <i>RfcReceptor</i> , únicamente permite la captura de 5 registros como máximo.	Entrada
RfcEmisor	String	Contiene el RFC del emisor del cual se quiere consultar los CFDIs	Entrada
RfcSolicitante	String	Contiene el RFC del que está realizando la solicitud de descarga.	Entrada

TipoSolicitud	TipoDescarga MasivaTerceros	Define el tipo de descarga: • Metadata • CFDI	Entrada
TipoComprobante	TipoComprobante	Define el tipo de comprobante: • Null • I = Ingreso • E = Egreso • T= Traslado • N = Nomina • P = Pago *null es el valor predeterminado y en caso de no declararse, se obtendrán todos los comprobantes sin importar el tipo comprobante.	Entrada
EstadoComprobante	EstadoComprobante	Define el estado del comprobante: • Null • 0 = Cancelado • 1 = Vigente * null es el valor predeterminado y en caso de no declararse, se obtendrán todos los comprobantes sin importar el estado de los mismos.	Entrada
RfcACuentaterceros	String	Contiene el RFC del a cuenta a tercero del cual se quiere consultar los CFDIs	Entrada
Complemento	Complemento	Define el complemento de CFDI a descargar: • Null • acreditamientoieps10 • aerolineas • certificadodedestruccion • cfdiregistrofiscal • comercioexterior10 • comercioexterior11 • comprobante • consumodecombustibles	Entrada

		- consumodecombustibles11 - detallista - divisas - donat11 - ecc11 - ecc12 - gastoshidrocarburos10 - iedu - implocal - ine11 - ingresoshidrocarburos - leyendasfisc - nomina11 - nomina12 - notariospublicos - obrasarteantiguedades - pagoenespecie - pagos10 - pfic - renovacionysustitucionvehiculos - servicioparcialconstruccion - spei - terceros11 - turistapasajeroextranjero - valesdedespensa - vehiculousado - ventavehiculos11 Define el complemento de CFDI de Retenciones a descargar: Null - arrendamientoenfideicomiso - dividendos - enajenaciondeacciones - fideicomisoempresarial - intereses	
--	--	---	--

		• intereseshipotecarios • operacionesconderivados • pagosaextranjeros • planesderetiro • planesderetiro11 • premios • retencionpago1 • sectorfinanciero • serviciosplataformastecnologicas10 * null es el valor predeterminado y en caso de no declararse, se obtendrán todos los comprobantes sin importar el complemento asociado a los comprobantes.	
UUID	String	Folio Fiscal con formato: XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX	Entrada
Signature	SignatureType	Firma de la petición realizada con el certificado de tipo FIEL	Entrada
IdSolicitud	String	Contiene el resultado de la petición con el código de respuesta y los UUID de los CFDIs de los cuales se solicitó la descarga, pero se encuentran en espera de una confirmación por parte del receptor.	Salida
CodEstatus	String	Código de estatus de la solicitud	Salida
Mensaje	String	Pequeña descripción del código estatus	Salida

```
POST http://srvsolicituddescargamaster.cloudapp.net/SolicitaDescargaService.svc
HTTP/1.1
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Authorization: WRAP
access_token="eyJhbGciOiJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAxLzA0L3htbGRzaWctbW9yZSNOblJlbnQ5cCI6IkpXVCJ9.eyJ1bm90eSI6IjE2NDQ5NTIxNDUsImV4cCI6MTY0NDk1Mjc0NSwiaWF0IjoxNjQ0OTUyMTQ1LCJpc3MiOiJMb2FkU2VydmljaW9EZWNhcmdhTWZaXzhVGvYyY2Vyb3MiLCJhY3RvcnQiOiIzMzMwMzAzMDMxMzAzMDMwMzAzMDMwMzQzMzAzMDM5MzQzMjM0In0.PwdwCKKTXMhM8bgqK10X6nkRseHFYnZJAE0em3JDuc&wrap_subject=3330303031303030303030343030303039343234"
SOAPAction:
"http://DescargaMasivaTerceros.sat.gob.mx/ISolicitaDescargaService/SolicitaDescarga"
Host: srvsolicituddescargamaster.cloudapp.net
Content-Length: 4546
Expect: 100-continue
Accept-Encoding: gzip, deflate

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Header>
    <ActivityId CorrelationId="806aad0d-ef46-443b-9741-040c8e8e8c7d"
xmlns="http://schemas.microsoft.com/2004/09/ServiceModel/Diagnostics">e906cfb4-f706-43de-94d0-5cc935be1aaa</ActivityId>
  </s:Header>
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
```

```
<SolicitaDescarga xmlns="http://DescargaMasivaTerceros.sat.gob.mx">
  <solicitud FechaInicial="2021-12-01T13:08:16" FechaFinal="2022-02-14T13:08:16"
  RfcEmisor="AXT940727FP8" RfcSolicitante="AXT940727FP8" TipoSolicitud="Metadata"
  RfcACuentaTerceros="">
    <RfcReceptores>
      <RfcReceptor/>
    </RfcReceptores>
    <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
      <SignedInfo>
        <CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-
20010315"/>
        <SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/>
        <Reference URI="">
          <Transforms>
            <Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-
signature"/>
          </Transforms>
          <DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
          <DigestValue>WP/ApEV5Cs4Xb9AIJRpgrV6Nm0=</DigestValue>
        </Reference>
      </SignedInfo>

      <SignatureValue>KaVteVPeK4PbyREmcdvj+hiIpHFcS+UYN6NKD8mHhFjnx97VKaNyt
uQlcqJBxmr6wyjMTSwYQqhjWGCJmzf7wfZZGOVVBgQ2WCQTXSc+kXseHiIJFDotXUaN
5xvWoF83yPpBktZrBaLLiDHveh51IRJ06L0zx+A8aImojnNeusValjSTnDb1gczh1V/9WJXZ
b1eVVRoBR0REdOsWGaP60zYyz0iPqIRZ1s74x4pI3hcYNO60o1pwjPZYF3v0EX1h9T1Zf/C
yvyYcu9tq1d5QQBhhhLVICaVK0kVNnm8Y/A0stifpqL2+zNCTs/Q7b13PO4WhbGNBcdxL
xlrAP7oa5+A==</SignatureValue>

      <KeyInfo>
        <X509Data>
          <X509IssuerSerial>
            <X509IssuerName>OID.1.2.840.113549.1.9.2=responsible: ACDMA-SAT,
OID.2.5.4.45=2.5.4.45, L=COYOACAN, S=CIUDAD DE MEXICO, C=MX, PostalCode=06370,
STREET=3ra cerrada de cadiz, E=oscar.martinez@sat.gob.mx, OU=SAT-IES Authority,
O=SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA, CN=AC UAT</X509IssuerName>

          <X509SerialNumber>292233162870206001759766198444326234574155952689</X509Se
rialNumber>
        </X509IssuerSerial>

        <X509Certificate>MIIHLTCCBRWgAwIBAgIUMzAwMDEwMDAwMDA0MDAwMDk0MjE
wDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggErMQ8wDQYDVQQDDA9BQWggBQVQVQxLjAsBgNVBAoM
JVNFU1ZJQ0IPIERFIEFETUIOSVNUUkFDSU9OIFRSSUJVEFSSUExGjAYBgNVBAsMEV
NBVC1JRVMgQXV0aG9yaXR5S5SgwJgYJKoZIhvcNAQkBFhIvc2Nhci5tYXJ0aW5lekBzYX
QuZ29iLm14MR0wGwYDVQQJDBBQZcmEgY2VycmFkYSBkZSBjYWRpejEOMAwGA1UE
EQwFMDYzNzAxZCZAJBgNVBAYTAk1YMRkwFwYDVQQIDBBDSDVVEQUQUgREUgTUVYS
UNPMREwDwYDVQQHDAhDTIPQUUNBTJERMA8GA1UELRMIMI41LjQuNDUxJTAjBgkqh
```

- La primera de ellas es el Header que contiene el token de autenticación, del cual se puede encontrar el detalle en el tema 4 Autenticación para servicios.

- La segunda es aquella que contiene la petición hacia el servicio con los parámetros ya establecidos anteriormente, como se mencionó en el punto de la autenticación esta operación del Web Services solo podrá ser usada siempre y cuando se haya autenticado de manera exitosa y el token sea válido en el tiempo que se está intentando consumir.

Ejemplo de respuesta de la operación SolicitaDescarga del servicio Solicitud descarga masiva

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Vary: Accept-Encoding
Server: Microsoft-IIS/10.0
X-Powered-By: ASP.NET
Date: Tue, 15 Feb 2022 19:09:15 GMT
Content-Length: 418

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <SolicitaDescargaResponse xmlns="http://DescargaMasivaTerceros.sat.gob.mx">
      <SolicitaDescargaResult IdSolicitud="fa14c59f-66aa-49ff-b7d3-ee2880390a34" CodEstatus="5000" Mensaje="Solicitud Aceptada"/>
    </SolicitaDescargaResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Vary: Accept-Encoding
Server: Microsoft-IIS/10.0
X-Powered-By: ASP.NET
Date: Tue, 15 Feb 2022 19:09:15 GMT
Content-Length: 418

<s:Envelope xmlns:s="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <s:Body xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <SolicitaDescargaResponse
xmlns="http://DescargaMasivaTerceros.sat.gob.mx">
      <SolicitaDescargaResult IdSolicitud="fa14c59f-66aa-49ff-b7d3-ee2880390a34"
CodEstatus="5000" Mensaje="Solicitud Aceptada"/>
    </SolicitaDescargaResponse>
  </s:Body>
</s:Envelope>
```

En el ejemplo mostrado en la imagen anterior se puede ver que la respuesta contiene los parámetros de salida mencionados anteriormente.

Nota importante: Las direcciones electrónicas (URL) que se integran en esta documentación, son solo referencia para la correcta interpretación de los ejemplos contenidos, por lo que las URL válidas para la implementación del Web Service, están publicadas en la sección Consulta y Recuperación de Comprobantes, del apartado de Factura Electrónica en el Portal del SAT.

Evento	Mensaje	Observaciones
300	Usuario No Válido	
301	XML Mal Formado	Este código de error se regresa cuando el request posee información invalida, ejemplo: un RFC de receptor no valido
302	Sello Mal Formado	
303	Sello no corresponde con RfcSolicitante	
304	Certificado Revocado o Caduco	El certificado puede ser invalido por múltiples razones como son el tipo, la vigencia, etc.
305	Certificado Inválido	El certificado puede ser invalido por múltiples razones como son el tipo, la vigencia, etc.
5000	Solicitud de descarga recibida con éxito	
5001	Tercero no autorizado	El solicitante no tiene autorización de descarga de xml de los contribuyentes
5002	Se han agotado las solicitudes de por vida	Se ha alcanzado el límite de solicitudes, con el mismo criterio
5005	Ya se tiene una solicitud registrada	Ya existe una solicitud activa con los mismos criterios
5006	Error interno en el proceso	