



CertifyOne

WebService (REST)

Contenido

1.	Introducción	2
2.	WS CertifyOne Timbrado	2
3.	Método: CertifyCFDI	2
3.1	Parámetros: CertifyCFDI	2
3.2	Estructura REST - CertifyCFDI	2
3.2.1	Ejemplos	3
4.	Método: ObtienePDF	8
4.1	Parámetros: ObtienePDF	8
4.2	Plantillas disponibles.	8
4.3	Estructura REST - ObtienePDF	8
4.3.1	Ejemplos	9
5.	Método: CertifyArchivo	10
5.1	Parámetros: CertifyArchivo	10
5.2	Estructura REST - CertifyArchivo	11
5.2.1	Ejemplos	11
6.	WS CertifyOne Cancelación	15
7.	Métodos: CertifyOneCancelacion	15
7.1	Parámetros en Métodos: CertifyOneCancelacion	15
7.2	Estructura REST - CancelaCFDI	16
7.2.1	Ejemplo Petición REST - CancelaCFDI	17
7.2.2	Respuesta Efectiva (S)	18
7.2.3	Respuesta Con Error	19
7.3	Estructura REST - CancelaUUID	19
7.3.1	Ejemplo petición REST - CancelaUUID	20
7.3.2	Respuesta Efectiva (S)	20
7.3.1	Respuesta Con ERROR	21
7.4	Estructura REST - CancelaCFDIConsultaSAT	21
7.4.1	Ejemplo petición REST - CancelaCFDIConsultaSAT	22
7.4.2	Respuesta Efectiva (S)	22
7.4.3	Respuesta Con ERROR	23
7.5	Estructura REST - ObtenerAcuseXMLCancelacion	23
7.5.1	Ejemplo petición REST - ObtenerAcuseXMLCancelacion	23
7.5.2	Respuesta Efectiva (S)	24
7.5.3	Respuesta Con ERROR	24
	Preguntas Relevantes	25
	Mesa de ayuda	26

1. Introducción

Este documento pretende orientar en la integración y consumo del Web Service de CertifyOne con la capacidad de recibir información del CFDI a timbrar, consultar o cancelar mediante protocolos **REST** conforme a las especificaciones requeridas por el SAT [Anexo 20] vigentes.

2. WS CertifyOne Timbrado

Para integrar el servicio wsCertifyOne a tu proyecto o sistema, revisa lo siguiente para distinguir sus métodos disponibles para armar la petición:

wsCertifyOne ● Productivo	wsCertifyOne ● Pruebas
https://ws.certifyone.io/certifyone/certifyone	https://ws.certifyone.io/test/certifyone/certifyone

3. Método: CertifyCFDI

A continuación, el método de timbrado que puede enviarse a SAT para la certificación de comprobantes, así como respuestas de información resultante de los CFDIs enviados que tu sistema deberá almacenar.

Timbrado	
Método	Definición
<i>CertifyCFDI</i>	Solicita el timbrado de un CFDI enviando en la petición un archivo XML sellado

3.1 Parámetros: CertifyCFDI

Método	Fuente	Parámetros	Definición	Requerido	TipoDato
CertifyCFDI	XML sellado previamente	usuario	Clave de la cuenta	✓	string
		password	Contraseña de la cuenta	✓	string
		xml	Archivo para timbrar	✓	string

NOTAS IMPORTANTES



- Los parámetros de **usuario** y **password** (contraseña) son las credenciales de la cuenta que registres en InvoiceOne para el consumo del servicio.
- Solución JSON. Considera la codificación de Caracteres Especiales en JavaScript Unicode aplicado al XML sellado para la petición del CFDI a timbrar, ver ejemplos.

3.2 Estructura REST - CertifyCFDI

A continuación se muestra la estructura del método que dispone el servicio de timbrado de un comprobante CFDI previamente sellado en formato XML codificado (uno a uno).

POST	RESPONSE	
/CertifyOne/CertifyCFDI	Correcto	Con error

```
{
  "status": "###"
  "error": "string"
}
```

3.2.1.2 Respuesta Efectiva - OK

3.2.1.3 Petición Errónea – Cuenta

4

```
R0wGwYDVQQJDBQzcmEgY2VycmFkYSBkZSBjYWxpejEOMAwGA1UEEQwFMDYzNzAxZCZAJBgNVBAYTAk1YMRkwFwY
DVQQIDBBDSVVEQUQgREUGTUVYSUNPMREwDwYDVQQHDAhDT1IPQUNBTjERMA8GA1UELRMIMi41LjQuNDUxJTaj
BgkqhkiG9w0BCQITFnl3BvbnNhYmxlOiBBQ0RNRQs1TQVQwHhcNMjMwNTE4MTE0MzUxWhcNMjcwNTE4MTE0MzU
xWjCB1zEnMCUGA1UEAxMERVNDVUVMQSBURU1.....\u002BYTKRB\u002BT6L/c6m00ymN3q9IT1rB03YywxrLreRSF
ZOSrbwWfg34EjBHfbFXpCSVYdJRfivdvHnewN0r5fUIPtR9stQHuyuqewzdkyb5jTTw02D2cUfL57vIPStBj7SEi3uOWvLrsiD
nnClxRMYJ2UA2ktDKHk\u002BzWnsDmaeleSzonz2CHW42yXPCvWi88e1DJNYLNkljua7MxAnkNZbScNw01A6zbLsZ
\u002BstO2ANUoil3w3Tv2yQsG4bjeDlJ08IXaaFCLW2peEXMXjQUk7fmpb5MNuOUTW6BE=\u0022\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Emisor Rfc=\u0022EKU9003173C9\u0022 Nombre=\u0022ESCUELA KEMPER URGATE\u0022
RegimenFiscal=\u0022626\u0022 /\u003E\r\n \u003Ccfdi:Receptor Rfc=\u0022XAXX010101000\u0022
Nombre=\u0022SERVICIOS DIGITALES\u0022 DomicilioFiscalReceptor=\u002264000\u0022
RegimenFiscalReceptor=\u0022616\u0022 UsoCFDI=\u0022S01\u0022 /\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Conceptos\u003E\r\n \u003Ccfdi:Concepto ClaveProdServ=\u002284111506\u0022
Cantidad=\u00221\u0022 ClaveUnidad=\u0022ACT\u0022 Descripcion=\u0022eLearning Service\u0022
ValorUnitario=\u00221500.00\u0022 Importe=\u00221500.00\u0022 ObjetoImp=\u002202\u0022
Descuento=\u002240.00\u0022\u003E\r\n \u003Ccfdi:Impuestos\u003E\r\n \u003Ccfdi:Traslados\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Traslado Base=\u00221500.00\u0022 Impuesto=\u0022002\u0022 TipoFactor=\u0022Tasa\u0022
TasaOCuota=\u00220.160000\u0022 Importe=\u0022240.00\u0022 /\u003E\r\n
\u003C/cfdi:Traslados\u003E\r\n \u003C/cfdi:Impuestos\u003E\r\n \u003C/cfdi:Concepto\u003E\r\n
\u003C/cfdi:Conceptos\u003E\r\n \u003Ccfdi:Impuestos
TotalImpuestosTrasladados=\u0022240.00\u0022\u003E\r\n \u003Ccfdi:Traslados\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Traslado Base=\u00221500.00\u0022 Impuesto=\u0022002\u0022 TipoFactor=\u0022Tasa\u0022
TasaOCuota=\u00220.160000\u0022 Importe=\u0022240.00\u0022 /\u003E\r\n \u003C/cfdi:Traslados\u003E\r\n
\u003C/cfdi:Impuestos\u003E\r\n \u003Ccfdi:Complemento\u003E\r\n
\u003C/cfdi:Complemento\u003E\r\n\u003C/cfdi:Comprobante\u003E"
}
```

3.2.1.4 Respuesta Errónea – Cuenta

RESPONSE SERVER	Referencia
{ "error": "Unauthorized" }	Es un error presentado por la cuenta incorrectamente declarada, con error y por lo tanto no está autorizado para enviar su petición, requiere verificar: usuario y contraseña.

3.2.1.5 Petición Errónea – XML inválido

Desde un XML que haya sido modificado en cualquier campo una vez ha sido sellado y se envía a timbrar; por ejemplo: donde la descripción en el concepto cambia de: “eLearning Service” a “e-Learning Service”.

POST

```
{
"usuario": "useriv1",
"password": "contrasña",
"xml": "\r\n\u003C?xml version=\u00221.0\u0022 encoding=\u0022utf-8\u0022?\u003E\r\n\u003Ccfdi:Comprobante
xsi:schemaLocation=\u0022http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd\u0022 Version=\u00224.0\u0022 Serie=\u0022FS\u0022
Folio=\u0022X1\u0022 Fecha=\u00222024-10-04T19:46:04\u0022
Sello=\u0022kUfGrn2OXt6yQORA8eo0mIOW9T5ZSEfk4bppd3LH9Q0N95YCd/k\u0022BGMj7Q4heZkK2GJlBnrHeEfikt
PSmvhEPcVQaXK1QI1MITg5qIYnVk2baQWMynU0RRcRjdR3Fy03yvqoVNBk5U2q4i4rkbk70xLZcWCloUCa66OibXefkv
PFhwqHybbbrw8mjZ0icWcuPbPw/JtlqENAc\u0022BA6eVS0xlqfqvOviirSxoZwEjrrc3k\u0022Bgy46JXeV8eCKAxWZ7ScXr
DVZIZKrQGh06ktbK0D5/BbcbZRHjc1Jv2P/qLX6LMGjacklUo/J0i5Ch4Fs3VjqEMWkZnTr/vbiQpNimM3A==\u0022
CondicionesDePago=\u0022Contado\u0022 MetodoPago=\u0022PUE\u0022 FormaPago=\u002201\u0022
```

```
SubTotal=\u00221500.00\u0022 Moneda=\u0022USD\u0022 TipoCambio=\u002219.8044\u0022
Descuento=\u002240.00\u0022 Total=\u00221700.00\u0022 TipoDeComprobante=\u0022I\u0022
Exportacion=\u002201\u0022 LugarExpedicion=\u002264000\u0022
xmlns:xsi=\u0022http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance\u0022
xmlns:cfdi=\u0022http://www.sat.gob.mx/cfd/4\u0022 NoCertificado=\u002230001000000500003416\u0022
Certificado=\u0022MIIFsDCCA5igAwIBAgIUMzAwMDEwMDAwMDA1MDAwMDM0MTYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgg
ErMQ8wDQYDVQQDDAZBQyBQVQVQxLjAsBgNVBAoMJVNFUjZQOjPIERFIEFETUIOSVNUUkFDSU9OIFRSSUJVVFEFSUEx
GjAYBgNVBAAsMEVNBVC1JRVMgQXV0aG9yaXR5MSgwJGJYKjkoZIhvcNAQkBFhvc2Nhci5tYXJ0aW5lekBzYXQuZ29iLm14M
R0wGwYDVQQJDBQZcmEgY2VycmFkYSBkZSBjYWxpejEOMAwGA1UEEQwFMdYzNzAxZCZAJBgNVBAYTAk1YMRkwFwY
DVQQIDBBDSVVEQUQgREUGtUVYSUNPMR.....\u0022BYTKRB\u0022BT6L/c6m00ymN3q9IT1rB03YywxrLreRSFZOS
rbwWfg34EJbHfbFXpCSVYdJRfiVdvHnewN0r5fUIPtR9stQHuyuqewzdkyb5jTTw02D2cUfL57vIPStBj7SEi3uOWvLrsiDnnCI
xRMYJ2UA2ktDKHK\u0022BzWnsDmaeleSzonv2CHW42yXYPcWvi88oE1DJNYLNkljua7MxAnkNZbScNw01A6zbLsZ3y8
G6eEYnxSTRfwdj8EP4kdiHNJftm7Z4iRU7HOVh79/IRWB\u0022Bgd171s3d/ml9kte3MRy6V8MMEMCANMboGpaooYwg
Amwcll2XZCczNWxfhaWe0ZS5PmytD/GDpXzkX0oEgY9K/uYo5V77NdZbGAjmyi8cE2B2ogvyaN2XflnrZPgEffj4AB7kFA
2mwesdLOCh0BLD9itmCve3A1FGR4\u0022BstO2ANUoil3w3Tv2yQSG4bjeDIJ08IXaaFCLW2peEXMXjQUk7fmpb5MNu
OUTW6BE=\u0022\u003E\u003C\u003Cfdi:Emisor Rfc=\u0022Eku9003173C9\u0022 Nombre=\u0022ESCUELA
KEMPER URGATE\u0022 RegimenFiscal=\u00222626\u0022 /\u003E\u003C\u003Cfdi:Receptor
Rfc=\u0022XAXX010101000\u0022 Nombre=\u0022SERVICIOS DIGITALES\u0022
DomicilioFiscalReceptor=\u002264000\u0022 RegimenFiscalReceptor=\u00222616\u0022
UsoCFDI=\u0022S01\u0022 /\u003E\u003C\u003Cfdi:Conceptos\u003E\u003C\u003Cfdi:Concepto
ClaveProdServ=\u0022284111506\u0022 Cantidad=\u00221\u0022 ClaveUnidad=\u0022ACT\u0022
Descripcion=\u0022e-Learning Service\u0022 ValorUnitario=\u00221500.00\u0022 Importe=\u00221500.00\u0022
ObjetoImp=\u002202\u0022 Descuento=\u002240.00\u0022 \u003E\u003C\u003Cfdi:Impuestos\u003E\u003C\u003Cfdi:Traslados\u003E\u003C\u003Cfdi:Traslado Base=\u00221500.00\u0022 Impuesto=\u0022002\u0022
TipoFactor=\u0022Tasa\u0022 TasaOCuota=\u00220.160000\u0022 Importe=\u0022240.00\u0022 /\u003E\u003C\u003Cfdi:Traslados\u003E\u003C\u003Cfdi:Impuestos\u003E\u003C\u003Cfdi:Concepto\u003E\u003C\u003Cfdi:Conceptos\u003E\u003C\u003Cfdi:Impuestos
TotalImpuestosTrasladados=\u0022240.00\u0022 \u003E\u003C\u003Cfdi:Traslados\u003E\u003C\u003Cfdi:Traslado Base=\u00221500.00\u0022 Impuesto=\u0022002\u0022 TipoFactor=\u0022Tasa\u0022
TasaOCuota=\u00220.160000\u0022 Importe=\u0022240.00\u0022 /\u003E\u003C\u003Cfdi:Traslados\u003E\u003C\u003Cfdi:Impuestos\u003E\u003C\u003Cfdi:Complemento\u003E\u003C\u003Cfdi:Complemento\u003E\u003C\u003Cfdi:Comprobante\u003E"
}
```

3.2.1.6 Respuesta Errónea – XML inválido

RESPONSE SERVER

```
{
  "error": "System.Web.Services.Protocols.SoapException: CFDI40102 El resultado de la digestión debe ser igual al
resultado de la descripción del sello.\n en IO.XmlValidation.Cfdi.Provider40.ValidateSeal(String seal, String xml,
X509Certificate2 certificate)\n en IO.XmlValidation.Cfdi.Provider40.ValidateXml(Boolean isProduction, XmlDocument
xmlDocument)\n en IO.TFS.WSCore.CoreTFS.ProcessDocument(String userName, String password, Boolean
isProduction, String xml)\n en IO.TFS.WSCore.CoreTFS.ObtenerTFD(String userName, String password, Boolean
isProduction, String xml)"
}
```

3.2.1.7 Petición con error – Validación de CFDI

Desde una petición que incluya credenciales y su XML del CFDI a timbrar pero no cumpla alguna condición de verificación desde la versión del comprobante o complemento en los esquemas fiscales de facturación.

```
{
  "usuario": "useriv1",
  "password": "contras3ña",
  "xml": "\n\n\u003C?xml version=\u00221.0\u0022 encoding=\u0022utf-8\u0022?\u003E\n\n\u003Ccfdi:Comprobante\nxsi:schemaLocation=\u0022http://www.sat.gob.mx/cfd/4\nhttp://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd\u0022 Version=\u00224.0\u0022 Serie=\u0022FS\u0022\nFolio=\u0022X1\u0022 Fecha=\u00222024-10-04T20:52:03\u0022 Sello=\u0022\nF7WLu8etrnrh5Cl/boP44ED3Tvymbp8trK4lZWLPkmhVFAyY4cezOR6SSWb7s4/mMFvOqio9ldn3nHAis2HVJrf1WjfDZkc\n0FLG24OGLXJVsmAXMIZGx4LCS7vRXTyME8Kcz1yxjVl1DbPJrPyY4OCJm5SESrQJx1Yu4t5kFc+BJRXkqQLjit/UB299qvA1\npEsddX6TuLFflftefe7vYH3SZQGkErpOl1c21ZSHDNy502kpQGjwR8Bju1qMuIDawjaqu7C9Yqo6+AMa2s7OcCpgvvpvRx\nfv7toBV3j/LMK28psxGfyz/ObdoYLhhS840impNxGVE1yyQ+6qkqrq2nQ==\u0022\nCondicionesDePago=\u0022Contado\u0022 MetodoPago=\u0022PUE\u0022 FormaPago=\u002201\u0022\nSubTotal=\u00221500.00\u0022 Moneda=\u0022USD\u0022 TipoCambio=\u002219.8044\u0022\nDescuento=\u002240.00\u0022 Total=\u00221700.00\u0022 TipoDeComprobante=\u0022I\u0022\nExportacion=\u002201\u0022 LugarExpedicion=\u002264000\u0022\nxmlns:xsi=\u0022http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance\u0022\nxmlns:cfdi=\u0022http://www.sat.gob.mx/cfd/4\u0022 NoCertificado=\u002230001000000500003416\u0022\nCertificado=\u0022MIIFsDCCA5igAwIBAgIUzAwMDewMDAwMDA1MDAwMDM0MTYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwg\nErMQ8wDQYDVQQDDAZBQyBVQVQxLjAsBgNVBAoMJVNFIUZJQ0IPIERIEFETUIOSVNUIUkFDSDSU9OIFRSSUJWEFSSUEX\nGjAYBgNVBASMEVNBVC1JRVMgQXV0aG9yaXR5MSgwlgYJKoZIhvcNAQKBFlvc2Nhci5tYXJ0aW5lekBzYXQuZ29iLm14M\nR0wGwyDVQQJBDBQzcmlEgY2VycmFkYSBkbSBjYWxppejEOMAwGA1UEEQwFMdYzNzAxZAJBgNVBAYTAk1YMRkwFwY\nDVQKI DBBD SVVEQUQgREUGTUUVYSUNPMREwDwYDVQKHDAHT1IPQUNBTjERMASGA1UELRMIMi41LjQuNDUXJTAj\nBgkqhkiG9w0BCQITFnjl3BvbNhyYmxlOiBBQ0RNQS1TQV.....\u002BzWnsDmaeleSzonz2CHW42yXYPCvWi88o\nE1DJNYLNkljua7MxAnkNZbScNw01A6zbLS23y8G6eEynxSTRfwjd8EP4kdiHNJftm7Z4IRU7HOvh79/IRWB\u002Bgdd171\ns3d/ml9kte3MRy6V8MEMECANMboGpaooYwgAmwcll2XZCczNWxfhaWe0ZS5PmytD/GDPxzXkX0oEgy9K/uYo5V77Nd\nZbGAjmry8ce2B2ogvyaN2XflnrZPgEffj4AB7kFA2mwesdLOCh0BLD9itmCve3A1FGR4\u002BstO2ANUoil3w3Tv2yQSg\n4bjeDIJ08IXaaFCLW2peEXMXjQUk7fmpb5MNuOUTW6BE=\u0022\u003E\n\n\u003Ccfid:Emisor\nRfc=\u0022EKU9003173C9\u0022 Nombre=\u0022ESCUELA KEMPER URGATE\u0022\nRegimenFiscal=\u00222626\u0022 \u003E\n\n\u003Ccfid:Receptor Rfc=\u0022XAXX010101000\u0022\nNombre=\u0022SERVICIOS DIGITALES\u0022 DomicilioFiscalReceptor=\u002264000\u0022\nRegimenFiscalReceptor=\u00222616\u0022 UsoCFDI=\u0022S01\u0022 \u003E\n\n\u003Ccfid:Conceptos\u003E\n\n\u003Ccfid:Concepto ClaveProdServ=\u002284111006\u0022\nCantidad=\u00221\u0022 ClaveUnidad=\u0022ACT\u0022 Descripcion=\u0022eLearning Service\u0022\nValorUnitario=\u00221500.00\u0022 Importe=\u00221500.00\u0022 ObjetoImp=\u002202\u0022\nDescuento=\u002240.00\u0022 \u003E\n\n\u003Ccfid:Impuestos\u003E\n\n\u003Ccfid:Traslados\u003E\n\n\u003Ccfid:Traslado Base=\u00221500.00\u0022 Impuesto=\u0022002\u0022 TipoFactor=\u0022Tasa\u0022\nTasaOCuota=\u00220.160000\u0022 Importe=\u0022240.00\u0022 \u003E\n\n\u003Ccfid:Traslados\u003E\n\n\u003Ccfid:Impuestos\u003E\n\n\u003Ccfid:Concepto\u003E\n\n\u003Ccfid:Conceptos\u003E\n\n\u003Ccfid:Impuestos\nTotalImpuestosTrasladados=\u0022240.00\u0022 \u003E\n\n\u003Ccfid:Traslados\u003E\n\n\u003Ccfid:Traslado Base=\u00221500.00\u0022 Impuesto=\u0022002\u0022 TipoFactor=\u0022Tasa\u0022\nTasaOCuota=\u00220.160000\u0022 Importe=\u0022240.00\u0022 \u003E\n\n\u003Ccfid:Traslados\u003E\n\n\u003Ccfid:Impuestos\u003E\n\n\u003Ccfid:Complemento\u003E\n\n\u003Ccfid:Complemento\u003E\n\n\u003Ccfid:Comprobante\u003E\n}
```

```
{"error": "System.Web.Services.Protocols.SoapException: CFDI40162 El campo ClaveProdServ 84111006, no contiene un valor del catálogo c_ClaveProdServ.\n en IO.XmlValidation.Cfdi.Provider40.ValidateXml(Boolean isProduction, XmlDocument xmlDocument)\n en IO.TFS.WSCore.CoreTFS.ProcessDocument(String userName, String password,
```

```
Boolean isProduction, String xml)\n en IO.TFS.WSCore.CoreTFS.ObtenerTFD(String userName, String password, Boolean isProduction, String xml)"}}
```

4. Método: ObtienePDF

A continuación, te presentamos el método para generación o recuperación que pueden enviarse para obtener la representación impresa, así como respuestas de información resultante de un CFDI para su almacenamiento.

Generación/Recuperación	
Método	Definición
ObtienePDF	Solicita el PDF de un CFDI enviando en la petición datos relacionados para el proceso

4.1 Parámetros: ObtienePDF

Método	Fuente	Parámetros	Definición	Requerido	TipoDato
ObtienePDF	Datos de CFDI	usuario	Clave de la cuenta	✓	string
		password	Contraseña de la cuenta	✓	string
		UUID	Folio Fiscal por generar	✓	String
		Plantilla	Plantilla para PDF	✓	String

NOTAS IMPORTANTES



- Los parámetros de **usuario** y **password** (contraseña) son las credenciales de la cuenta que registres en InvoiceOne para el consumo del servicio.

4.2 Plantillas disponibles.

Deberás seleccionar alguna de las plantillas genéricas de acuerdo con el CFDI que necesites generar.

Tipo de CFDI	Nombre de Plantilla	Uso
CFDI v4.0	GENERICO_CFDI40	Plantilla básica para CFDI
Pagos v2.0	GENERICO_PAGOS20	Plantilla básica para Pagos
Retención v2.0	GENERICO_RETEN20	Plantilla básica para Retenciones

4.3 Estructura REST – ObtienePDF

A continuación, se muestra la estructura del método que dispone el servicio de timbrado para obtener el PDF de comprobantes timbrados (uno a uno).

POST	RESPONSE	
/CertifyOne/CertifyCFDI	Correcto	Con error
{ "usuario": "string", "password": "string", "uuid": "string", "plantilla": "string" }	Obtienes archivo .pdf	{ "status": ###, "error": "string" }

4.3.1 Ejemplos

Se muestran a continuación esquemas demostrativos para ejemplificar una petición y sus posibles respuestas, correcta o con error.

4.3.1.1 Petición REST: ObtienePDF

La recuperación de un CFDI v4.0.

POST

```
{
  "usuario": " user",
  "password": " contraseña ",
  "uuid": "ACA95478-D384-4143-B525-B29976200ED2",
  "plantilla": "GENERICO_CFDI40"
}
```

4.3.1.2 Respuesta Efectiva - OK

RESPONSE SERVER

Se recibe PDF (archivo .pdf). Ejemplo:

FACTURA **JAN 125030228**
Estado de Campeche - Lugo

EMISOR
 RFC: EPU00017028
 ESCUELA KEMPER URBANTE SA DE CV
 Lugar de Expedición: 14000
 Régimen Fiscal: 601-General de Ley Personas Morales

RECEPTOR
 RFC: MED1020807
 SISTEMA 3 DE EMISION DIGITAL
 Uso de CFDI: 001-Adquisición de mercancías
 Régimen Fiscal: 601-General de Ley Personas Morales
 Comercio Exterior: 0000

Moneda: MXN

Método de Pago: PUE Pago en una sola exhibición

Fecha Emisión: 09/05/2025 12:58:09 p. m.

Forma de Pago: 01-Efectivo

Condiciones de Pago: CondicionesDePago1

Exportación: 01 - No aplica

01-Nota de crédito de los documentos relacionados: 22020001-18AC-4320-5206-B078110A0DA, 0000000-111-2222-3333-444444444444.

02-Nota de crédito de los documentos relacionados: 10000705-0C47-4E25-8B2D-AC1824C4C8E8.

Cuent SAT	No. de	Cantidad	Clase Unidad	Unidad	Descripción	Valor Unitario	Descuento	Código Imp	Importe
01010101	1	1	M2	PZA	concreto	\$100.00	\$5.00	02-01	\$100.00
					Base Gravable:	\$100.00			\$100.00
					Base Gravable:	\$14.30			\$14.30
					Base Gravable:	\$100.00			\$100.00

Importe con Letra:

ciento ocho Pesos 00/100 M.N.

Subtotal	\$100.00
Descuento	\$5.00
Traslados (IVA al 16.000000%)	\$16.00
Retenido (IEPS)	\$3.00
Traslados (IVA exento)	\$0.00
Total	\$108.00

Folio Fiscal: ACA95478-D384-4143-B525-B29976222ED2

Nº. del Certificado del Sello Digital: 30001000000000003416

Nº. del Certificado SAT: 30001000000000003406

Fecha Timbrado: 09/05/2025 12:59:02 p. m.

Certificado por: SPW10061302

Sello Digital del SAT:

Sello Digital del CFDI:

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT:

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

[Descarga este ejemplo simple [aquí.](#)]

4.3.1.3 Petición Errónea - Cuenta

Por ejemplo, cuando el UUID no se identifique o se hayan capturado con error algún otro dato en la petición.

POST

```
{
  "usuario": "Usuariox",
  "password": "Contraseña",

```

```
{
  "uuid": "ACA95478-D384-4143-B525-B00000_00ED2",
  "plantilla": "GENERICO_CFDI40"
}
```

4.3.1.4 Respuesta Errónea – CFDI no encontrado

RESPONSE SERVER

```
{
  "status": 404,
  "error": "\"comprobante o retencion no encontrados\""
}
```

5. Método: CertifyArchivo

A continuación, el método de timbrado que puede enviarse a SAT para la certificación de comprobantes, así como respuestas de información resultante de los CFDIs enviados que tu sistema deberá almacenar.

Timbrado

Método	Definición
<i>CertifyArchivo</i>	Solicita el timbrado de un CFDI enviando en la petición un archivo XML sellado o sin sellar

5.1 Parámetros: CertifyArchivo

Método	Fuente	Parámetros	Definición	Requerido	TipoDato
CertifyArchivo	XML sellado o sin sellar	usuario	Clave de la cuenta	✓	string
		password	Contraseña de la cuenta	✓	string
		archivo	XML para timbrar	✓	string
		parámetros	Parámetros adicionales para el procesamiento del archivo	-	-

Conoce los **parámetros adicionales** que puedes incluir en la petición.

Fuente	Parámetros	Definición	Requerido	TipoDato	Ejemplo
XML sellado o sin sellar	parser	Indica "XML" si solo se desea timbrar o "XMLSellar" si se desea sellar y timbrar (utiliza certificado registrado del RFC Emisor).	✓	string	"XMLSellar"
	Sellar	Indica si se debe sellar el archivo.	condicional	Bool	true
	RFCEmisor	Indica el RFC Emisor si deseas que sellemos el CFDI	condicional	string	EKU9003173C9
	DevolverTFD	Indica si se desea recibir el TFD independiente	opcional	string	true
	DevolverCadenaOriginal	Indica si deseas recibir la cadena original	opcional	Bool	false
	DevolverPDF	Indica si deseas recibir el PDF	opcional	Base64	true
	DevolverCadenaQR	Indica si deseas recibir cadena para generar QR	opcional	Base64	false
	DevolverQR	Indica si deseas recibir cadena en Base64 del QR	opcional	Bool	false

- Los **parámetros de usuario y password** son las mismas credenciales de la cuenta que registres en InvoiceOne para el consumo del servicio.
- **Solución JSON.** Considera la codificación de Caracteres Especiales en JavaScript Unicode aplicado al XML sellado o sin sellar para la petición del CFDI a timbrar, ver ejemplos.
- Los parámetros adicionales marcados como **condicional** hacen referencia a que dependen de otro. No debes omitir RFCemisor y Sellar si el parser elegido es "XMLSellar".
- Los parámetros adicionales marcados **opcionales**, es posible omitir su declaración en la petición si no los necesitas.

A continuación, se muestra la estructura del método que dispone el servicio de timbrado de un comprobante CFDI previamente sellado o sin sellar en formato XML codificado (uno a uno).

POST	RESPONSE	
/CertifyOne/CertifyCFDI	Correcto	Con error
<pre>{ "usuario": "string", "password": "string", "archivo": "string", "parametros": { "parser": "XMLSeller", "additionalProp2": "string", "additionalProp3": "string" } }</pre>	<pre>{ "status": "###" "XML": "string" "UUID": "string" "FechaTimbrado": "string" "PDF": "Base64" "CadenaOriginal": "string" "CadenaQR": "string" "QR": "Base64" }</pre>	<pre>{ "status": "###" "error": "string" }</pre>

Se muestran a continuación esquemas demostrativos para ejemplificar una petición y sus posibles respuestas, correcta o con error.

Desde un XML que indica un CFDI de Factura Simple.

POST

```
{ "usuario": "User", "password": "Pass", "archivo": "\u003C?xml version=\u0022.0\u0022 encoding=\u0022utf-8\u0022?
\u003E\r\n\u003Ccfdi:Comprobante xsi:schemaLocation=\u0022http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd\u0022 Version=\u00224.0\u0022 Serie=\u0022X\u0022
Folio=\u00221\u0022 Fecha=\u00222025-05-13T10:48:40\u0022 FormaPago=\u002201\u0022
SubTotal=\u00221500.00\u0022 Moneda=\u0022MXN\u0022 TipoCambio=\u00221\u0022
Total=\u00221740.00\u0022 TipoDeComprobante=\u0022I\u0022 Exportacion=\u002201\u0022
MetodoPago=\u0022PUE\u0022 LugarExpedicion=\u002264000\u0022
xmlns:xsi=\u0022http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance\u0022
xmlns:cfdi=\u0022http://www.sat.gob.mx/cfd/4\u0022 NoCertificado=\u002230001000000500003416\u0022
Sello=\u0022K0boFdOFXXLTlB4FdsspD\u0022BUK2Z7ZvgqeFh98DXXYvelq/\u0022B6ci/DVu1nggHDfDRW\u0022BYKzKE
R/fze7QpK76a/j0bnvRIYwEbv1RG4hA7z\u0022BnYuzVnDCx8IhBFm5evBYXFLIX3FTHwBRQX238SPM50e195YCSFW6V8
```

```

xclDmAysnyhknIClOIhaitAZtLUyfkgtMwt8Uy0MjpZPQT9qAJtzCUKWtQqDiwOOY5VlFkKZCbEH7zIBzaO\u002B6A066g1
rbjXz6YiZheGwGdpVQd5OKBiQInpNxz/EEEx7ZtuHx\u002B6XVtz6uxPHDZuBletzeev\u002B2GFsQEDR4AhqJ2Ai4XHh
PMMvBCALg==\u0022
Certificado=\u0022MIIFsDCCA5igAwIBAgIUzAwMDEwMDAwMDA1MDAwMDM0MTYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgg
ErMQ8wDQYDVQQDDAZBQyBQVQxLjAsBgNVBAoMJVNFUjZQOPIERFIEFETUIOSVNUUkFDSU9OIFRSSUJVVFEFSUEx
GjAYBgNVBAsMEVNBVC1JRVMgQXV0aG9yaXR5MSgwJGJYKjZlbnVlc2Nhci5tYXJ0aW5leBzYXQuZ29iLm14M
R0wGwYDVQJDBQZcmEgY2VycmFkYSBkZSBjYWxpejEOMAwGA1UEEQwFMdYzNzAxZCZBQBgNVBAYTAk1YMRkwFwY
DVQJIDBBDSVVEQUQgREUGTUVYSU.....\u002BzWnsDmaeleSzonz2CHW42yXYPcVWi88oE1DJNYLNLjua7MxAnk
NZbScNw01A6zbLsZ3y8G6eEYnxSTRfwjd8EP4kdiHNJftm7Z4iRU7HOVh79/IRWB\u002Bgd171s3d/ml9kte3MRy6V8M
MEMCAnMboGpaoYwgAmwclI2XZCczNWxfhaWe0ZS5PmytD/GDpXzkX0oEgY9K/uYo5V77NdZbGAjmyi8cE2B2ogvya
N2XfllnrZPgeffj4AB7kFA2mwesdLOCh0BLD9itmCve3A1FGR4\u002BstO2ANUoil3w3Tv2yQSG4bjeDlJ08IXaaFCLW2pe
EXMXJQUk7fmpb5MNUOUTW6BE=\u0022\u003E\r\n \u003Ccfdi:CfdiRelacionados
TipoRelacion=\u002202\u0022\u003E\r\n \u003Ccfdi:CfdiRelacionado UID=\u0022DAEF40E3-7BBC-4AD8-B642-
EDCBA805A24A\u0022 /\u003E\r\n \u003Ccfdi:CfdiRelacionado UID=\u0022DAEF40E3-7BBC-4AD8-B642-
EDCBA805A25C\u0022 /\u003E\r\n \u003C/cfdi:CfdiRelacionados\u003E\r\n \u003Ccfdi:Emisor
Rfc=\u0022EKU9003173C9\u0022 Nombre=\u0022ESCUELA KEMPER URGATE SA DE CV\u0022
RegimenFiscal=\u00222626\u0022 /\u003E\r\n \u003Ccfdi:Receptor Rfc=\u0022SED1102088J7\u0022
Nombre=\u0022SISTEMAS DE EMISION DIGITAL\u0022 DomicilioFiscalReceptor=\u002266420\u0022
RegimenFiscalReceptor=\u0022601\u0022 UsoCFDI=\u0022G01\u0022 /\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Conceptos\u003E\r\n \u003Ccfdi:Concepto ClaveProdServ=\u002278101500\u0022
Cantidad=\u00221.00\u0022 ClaveUnidad=\u0022H24\u0022 Descripcion=\u0022Ejemplo\u0022
ValorUnitario=\u00221500\u0022 Importe=\u00221500\u0022 ObjetoImp=\u002202\u0022\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Impuestos\u003E\r\n \u003Ccfdi:Traslados\u003E\r\n \u003Ccfdi:Traslado
Base=\u00221500\u0022 Impuesto=\u0022002\u0022 TipoFactor=\u0022Tasa\u0022
TasaOCuota=\u00220.160000\u0022 Importe=\u0022240\u0022 /\u003E\r\n \u003C/cfdi:Traslados\u003E\r\n
\u003C/cfdi:Impuestos\u003E\r\n \u003C/cfdi:Concepto\u003E\r\n \u003C/cfdi:Conceptos\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Impuestos TotalImpuestosRetenidos=\u00220.00\u0022
TotalImpuestosTrasladados=\u0022240.00\u0022\u003E\r\n \u003Ccfdi:Traslados\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Traslado Base=\u00221500.000000\u0022 Impuesto=\u0022002\u0022
TipoFactor=\u0022Tasa\u0022TasaOCuota=\u00220.160000\u0022 Importe=\u0022240.00\u0022 /\u003E\r\n
\u003C/cfdi:Traslados\u003E\r\n \u003C/cfdi:Impuestos\u003E\r\n\u003C/cfdi:Comprobante\u003E",
"parametros": {
  "parser": "XML"
}
}

```

5.2.1.2 Respuesta Efectiva - OK

RESPONSE SERVER

```

{
  "status": "200",
  "XML": "<cfdi:Comprobante xsi:schemaLocation=\"http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd\" Version=\"4.0\" Serie=\"X\" Folio=\"1\" Fecha=\"2025-05-
13T10:48:40\" FormaPago=\"01\" SubTotal=\"1500.00\" Moneda=\"MXN\" TipoCambio=\"1\" Total=\"1740.00\"
TipoDeComprobante=\"I\" Exportacion=\"01\" MetodoPago=\"PUE\" LugarExpedicion=\"64000\"
xmlns:xsi=\"http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance\" xmlns:cfdi=\"http://www.sat.gob.mx/cfd/4\"
NoCertificado=\"30001000000500003416\"
Sello=\"K0boFdOFXXLTlB4FdsspD+Uk2Z7ZvgqeFh98DXXYvelq/+6ci/DVu1nqgHDfDRW+YKzKER/fze7QpK76a/j0bnvRIY
wEbv1RG4hA7z+nYuzVnDCx8lhBFm5evBYXFIIX3FTHwBRQX238SPM50e195YCSFW6V8xclDmAysnyhknIClOIhaitAZtLU
yfkgtMwt8Uy0MjpZPQT9qAJtzCUKWtQqDiwOOY5VlFkKZCbEH7zIBzaO+6A066g1rbjXz6YiZheGwGdpVQd5OKBiQInpN
xz/EEEx7ZtuHx+6XVtz6uxPHDZuBletzeev+2GFsQEDR4AhqJ2Ai4XHhPMMvBCALg==\"
Certificado=\"MIIFsDCCA5igAwIBAgIUzAwMDEwMDAwMDA1MDAwMDM0MTYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggErMQ
8wDQYDVQQDDAZBQyBQVQxLjAsBgNVBAoMJVNFUjZQOPIERFIEFETUIOSVNUUkFDSU9OIFRSSUJVVFEFSUExGjAYB

```

```
gNVBAsMEVNBVC1JRVMGQXV0aG9yaXR5MSgwJG9yaXR5NAQkBFhlc2Nhci5tYXJ0aW5lekBzYXQuZ29iLm14MR0wG
wYDVQJQDBQzcmEgY2VycmFkYSBkZSBjYWxpejEOMAw.....+DTv8Zr7w5qp7vleC6dlsZFNJoa6ZndrE/f7KO1CYruLXr5g
wEklyGfJ9NwylagvHHMSzzyHiSZA850fWtbqyThpAlIj2jF35M5pNS+YTKRB+T6L/
/GDpXzkX0oEgY9K/uYo5V77NdZbGAjmyi8cE2B2ogvyaN2XfInrZPgEffj4AB7kFA2mwesdLOCh0BLD9itmCve3A1FGR4+
stO2ANUoi3w3Tv2yQSG4bjeDlJ08IXaaFCLW2peEXMXjQUk7fmpb5MNUOUTW6BE=""><cfdi:CfdiRelacionados
TipoRelacion="02"><cfdi:CfdiRelacionado UUID="DAEF40E3-7BBC-4AD8-B642-EDCBA805A24A"
/><cfdi:CfdiRelacionado UUID="DAEF40E3-7BBC-4AD8-B642-EDCBA805A25C"
/></cfdi:CfdiRelacionados><cfdi:Emisor Rfc="EKU9003173C9" Nombre="ESCUELA KEMPER URGATE SA DE CV"
RegimenFiscal="626" /><cfdi:Receptor Rfc="SED1102088J7" Nombre="SISTEMAS DE EMISION DIGITAL"
DomicilioFiscalReceptor="66420" RegimenFiscalReceptor="601" UsoCFDI="G01"
/><cfdi:Conceptos><cfdi:Concepto ClaveProdServ="78101500" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="H24"
Descripcion="Ejemplo" ValorUnitario="1500" Importe="1500"
ObjetoImp="02"><cfdi:Impuestos><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Base="1500" Impuesto="002"
TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="240"
/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos></cfdi:Concepto></cfdi:Conceptos><cfdi:Impuestos
TotalImpuestosRetenidos="0.00" TotalImpuestosTrasladados="240.00"><cfdi:Traslados><cfdi:Traslado
Base="1500.000000" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="240.00"
/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos><cfdi:Complemento><cfdi:TimbreFiscalDigital
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1"
UUID="97515C4D-D9E0-45A0-9563-E18E98031CDE" FechaTimbrado="2025-05-13T10:49:25"
RfcProvCertif="SPR190613I52"
SelloCFD="K0boFdOFXLTlb4FdsspD+Uk2Z7ZvgqeFh98DXXYvelq/+6ci/DVu1nqgHDfDRW+YKzKER/fze7QpK76a/j0bn
vRIYwEbv1RG4hA7z+nYuzVnDCx8IhBFm5evBYXFIIX3FTHwBRQX238SPM50e195YCSFW6V8xcIDmAysnyhknkCIOIhaitA
ZtLUyfgkTmwT8Uy0MjpZPQT9qAJtzCUKWtQqDiwOOY5VlFkKZCbEH7zIBzaO+6A066g1rbjXz6YiZheGwGdpVQd5OKBiQI
npNxz/EEEx7ZtuHx+6Xvtz6uxPHDZuBletzeev+2GFsQEDR4AhqJ2Ai4XHhPMMvBCALg=="
NoCertificadoSAT="30001000000500003456"
SelloSAT="ZdyredFSSiBydpJvqfj7Ap3nCqFGUkw3PwlKTfw/8YIn/DqrjB+GaosfiYKe7UPwhN22Csqu8lc2YFO+wBLxn/+
BOCNhB/jBR+SZuhkNARDfifHCcmTGqDnfyS3HSga01ChDpYWUSi4xS24b3Vi+04/fUubd16nzSMdah1n1foQnXKXCosc
NQwWo3C6dpbkf/vyY3xILtM1OKrIEipx8md4jQn4t2Jsue8aoLuTa6aMM1kURR9BSKj/eKDownQARuTDU4o8Qy/CICbt
R7gxLKdaH92lkWZJAP0vCn1iz0+N4clprj+VB83iqvJtC84TsSFvFsyZvK3X4WgLIwD1Fg=="
/></cfdi:Complemento></cfdi:Comprobante>,
"UUID": "97515C4D-D9E0-45A0-9563-E18E98031CDE",
"FechaTimbrado": "2025-05-13T10:49:25"
}
```

5.2.1.3 Petición Errónea – Cuenta

Por ejemplo, cuando el parámetro requerido “parser” en parámetros adicionales no se integra en la petición.

POST

```
{ "usuario": "User", "password": "Pass", "archivo": "\u003C?xml version=\u0022.0\u0022 encoding=\u0022utf-8\u0022?
\u003E<cfdi:Comprobante xsi:schemaLocation=\u0022http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd\u0022 Version=\u00224.0\u0022 Serie=\u0022M\u0022
Folio=\u00221\u0022 Fecha=\u00222025-05-13T15:05:36\u0022 FormaPago=\u002201\u0022
SubTotal=\u00221500.00\u0022 Moneda=\u0022MXN\u0022 TipoCambio=\u00221\u0022
Total=\u00221740.00\u0022 TipoDeComprobante=\u0022I\u0022 Exportacion=\u002201\u0022
MetodoPago=\u0022PUE\u0022 LugarExpedicion=\u002264000\u0022
xmlns:xsi=\u0022http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance\u0022
xmlns:cfdi=\u0022http://www.sat.gob.mx/cfd/4\u0022 NoCertificado=\u002230001000000500003416\u0022
Sello=\u0022hUN3PGks7kEtzTyKGfTz0ay+IzulPqyiervndAekxqaSXRifzdzFNFrI2uaI0nYCuPs3/g48wVRVHENZ3d7Nar
H36k5A3b4fCw2gU+Myq7Y9yp67UTYDdCnuaj3SDQjwIR4YkXbbT5QDR2Eo/9uKWPT9vhr6u3TCQf92Whocl3CzPJ7Ju5
```

```
yBqKvMhUYp5o54s/kpCZEAszZjq5J0o9B/eOZ03e/ZIA/X69f0LLM2MkMO2SckBJpm+YwLQA3q2jyvnvodUnCFmKRBFD7
QASx2jNf9RiYjeTJSWFxLEA0andWaeKJQsqPLKxJmWPzQKjJyfx53Qbgb6aPeJDmuoo6Pg==\u0022
Certificado=\u0022MIIFsDCCA5igAwIBAgIUWzAwMDEwMDAwMDA1MDAwMDM0MTYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgg
ErMQ8wDQYDVQQDDAZBQyBQVQxLjAsBgNVBAoMJVNFUUIZQ0IPIERFIEFETUIOSVNUUkFDSU9OIFRSSUJVVFEFSSUED
VQQIDBBDSVVEQUQgREUgTUVYSU.....\u002BzWnsDmaeleSzonz2CHW42yXYPcVWi88oE1DJNYLNkljua7MxAnkN
EMCAnMboGpaoYwgAmwcll2XZCczNWxfhaWe0ZS5PmytD/GDpXzkX0oEgY9K/uYo5V77NdZbGAjmyi8cE2B2ogvyaN
2XflInrZPgEffj4AB7kFA2mwesdLOCh0BLD9itmCve3A1FGR4\u002BstO2ANUoil3w3Tv2yQSG4bjeDlJ08IXaaFCLW2peEX
MXjQUk7fmpb5MNuOUTW6BE=\u0022\u003E\r\n \u003Ccfdi:CfdiRelacionados
TipoRelacion=\u002202\u0022\u003E\r\n \u003Ccfdi:CfdiRelacionado UUID=\u0022DAEF40E3-7BBC-4AD8-B642-
EDCBA805A24A\u0022 /\u003E\r\n \u003Ccfdi:CfdiRelacionado UUID=\u0022DAEF40E3-7BBC-4AD8-B642-
EDCBA805A25C\u0022 /\u003E\r\n \u003Ccfdi:CfdiRelacionados\u003E\r\n \u003Ccfdi:Emisor
Rfc=\u0022EKU9003173C9\u0022 Nombre=\u0022ESCUELA KEMPER URGATE SA DE CV\u0022
RegimenFiscal=\u00222626\u0022 /\u003E\r\n \u003Ccfdi:Receptor Rfc=\u0022SED1102088J7\u0022
Nombre=\u0022SISTEMAS DE EMISION DIGITAL\u0022 DomicilioFiscalReceptor=\u0022266420\u0022
RegimenFiscalReceptor=\u00222601\u0022 UsoCFDI=\u0022G01\u0022 /\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Conceptos\u003E\r\n \u003Ccfdi:Concepto ClaveProdServ=\u002278101500\u0022
Cantidad=\u00221.00\u0022 ClaveUnidad=\u0022H24\u0022 Descripcion=\u0022Ejemplo\u0022
ValorUnitario=\u00221500\u0022 Importe=\u00221500\u0022 ObjetoImp=\u002202\u0022\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Impuestos\u003E\r\n \u003Ccfdi:Traslados\u003E\r\n \u003Ccfdi:Traslado
Base=\u00221500\u0022 Impuesto=\u002202\u0022 TipoFactor=\u0022Tasa\u0022
TasaOCuota=\u00220.160000\u0022 Importe=\u0022240\u0022 /\u003E\r\n \u003Ccfdi:Traslados\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Impuestos\u003E\r\n \u003Ccfdi:Concepto\u003E\r\n \u003Ccfdi:Conceptos\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Impuestos TotalImpuestosRetenidos=\u00220.00\u0022
TotalImpuestosTrasladados=\u0022240.00\u0022\u003E\r\n \u003Ccfdi:Traslados\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Traslado Base=\u00221500.000000\u0022 Impuesto=\u002202\u0022
TipoFactor=\u0022Tasa\u0022TasaOCuota=\u00220.160000\u0022 Importe=\u0022240.00\u0022 /\u003E\r\n
\u003Ccfdi:Traslados\u003E\r\n \u003Ccfdi:Impuestos\u003E\r\n\u003Ccfdi:Comprobante\u003E",
}
```

5.2.1.4 Respuesta Errónea – CFDI no encontrado

RESPONSE SERVER

```
{
  "status": 400,
  "error": "parser es requerido"
}
```

EJEMPLO ADICIONAL



- Te compartimos un ejemplo completo de respuesta en donde podrás visualizar la recepción de datos de los parámetros adicionales como: CadenaOriginal, CadenaQR, PDF (Base64), QR. [Consulta aquí.](#)

6. WS CertifyOne Cancelación

Para integrar el servicio wsCertifyOne a tu proyecto o sistema, revisa lo siguiente para distinguir sus métodos disponibles para armar la petición:

wsCertifyOne • Productivo	wsCertifyOne • Pruebas
https://ws.certifyone.io/certifyone/certifyonecancelacion	https://ws.certifyone.io/test/certifyone/certifyonecancelacion

7. Métodos: CertifyOneCancelacion

A continuación los métodos de cancelación y consultas que pueden enviarse a SAT para retornar información de los CFDIs ante operaciones pendientes que los contribuyentes deben atender.

Cancelación	
Método	Definición
<i>CancelaCFDI</i>	Solicita cancelar un CFDI enviando en la petición un archivo XML y certificado PFX
<i>CancelaUUID</i>	Solicita cancelar un CFDI enviando en la petición un folio fiscal y certificado PFX
<i>CancelaCFDIConsultaSAT</i>	Solicita cancelar y consultar el estado de Cancelación en SAT de un CFDI mediante los parámetros de folio fiscal, motivo y certificado PFX
<i>ObtenerAcuseXMLCancelacion</i>	Solicita la recuperación de un acuse en formato XML de un CFDI Cancelado

7.1 Parámetros en Métodos: CertifyOneCancelacion

Se listarán a continuación por cada método disponible de cancelación, consulta o respuesta pueden ver lo que necesita en estructura: REST

Cancelación				
Método	Parámetros	Definición de los parámetros	Requerido	Tipo Dato
CancelaCFDI	usuario	Clave de la cuenta	✓	string
	password	Contraseña de la cuenta	✓	string
	xml	Archivo para cancelar	✓	string
	motivoCancelacion	Clave del motivo de cancelación	✓	string
	folioSustitucion	UUID que sustituye el que se cancela	✓	string
	pfxBase64	Certificado pfx del emisor	✓	string
	pfxPassword	Contraseña del certificado pfx	✓	string
CancelaUUID	usuario	Clave de la cuenta	✓	string
	password	Contraseña de la cuenta	✓	string
	rfcEmisor	RFC del emisor del CFDI a cancelar	✓	string
	rfcReceptor	RFC del receptor del CFDI a cancelar	✓	string
	total	Importe total del CFDI a cancelar	✓	string
	listaUUIDsCancelar. Segmento para incluir datos del CFDI a cancelar			

	uuid	Folio Fiscal a cancelar	✓	string
	motivoCancelacion	Clave del motivo de cancelación	✓	string
	folioSustitucion	Folio Fiscal UUID para el registro	✓	string
	pfxBase64	Certificado pfx del emisor	✓	string
	pfxPassword	Contraseña del certificado pfx	✓	string
CancelaCFDIConsultaSAT	usuario	Clave de la cuenta	✓	string
	password	Contraseña de la cuenta	✓	string
	rfcEmisor	RFC del emisor del CFDI a cancelar	✓	string
	rfcReceptor	RFC del receptor del CFDI a cancelar	✓	string
	total	Importe total del CFDI a cancelar	✓	string
	uuid	Archivo para cancelar	✓	string
	motivoCancelacion	Clave del motivo de cancelación	✓	string
	folioSustitucion	Folio Fiscal UUID para el registro	✓	string
	usarCertificadoRegistrado	Con valores "False" Falso o "True" Verdadero podrán incluir o no el pfx	✓	Boolean
	pfxBase64	Certificado pfx del emisor	•	string
	pfxPassword	Contraseña del certificado pfx	•	string
ObtenerAcuseXMLCancelacion	usuario	Clave de la cuenta	✓	string
	password	Contraseña de la cuenta	✓	string
	rfcEmisor	RFC del emisor del CFDI a consultar	✓	string
	uuid	Archivo cancelado del cual se recupera el acuse	✓	string

NOTAS IMPORTANTES



- Los parámetros de **usuario** y **password** son las mismas credenciales de la cuenta que registres en InvoiceOne para el consumo del servicio.
- Solución JSON **petición REST**. Considera en la petición del CFDI a **cancelar, consultar y emitir su respuesta a cancelaciones pendientes**, más adelante como se muestra en los ejemplos.
- Para formar e incluir el **certificado pfx** en las peticiones se requiere de un CSD Certificado de Sello Digital vigente del mismo Emisor del CFDI que se requiera cancelar.
- Los **motivos** son claves vigentes para definir en cancelación: (con error) 01 ConRelación o 02 SinRelación, (sin error) 03 Operación No Completada o 04 Factura Global para CFDI Nominativo.
- El valor en: **usarCertificadoRegistrado** en **CancelaCFDIConsultaSAT** tiene dos condiciones: **"True"** certificado pfx y su contraseña se quedan vacíos en la petición y se toma del CSD configurado en portal CertifyOne o de indicar **"False"**: si se debe incluir pfx y su contraseña pfx desde la petición.

7.2 Estructura REST - CancelaCFDI

A continuación se muestra las estructuras del método del que dispone el servicio de CertifyOne por cada comprobante CFDI previamente emitido (uno a uno) que se envíe a cancelar.

POST	RESPONSE	
/CertifyOneCancelacion/CancelaCFDI	Correcto	Con error

<pre>{ "usuario": "string", "password": "string", "xml": "string" "motivoCancelacion": "string" "folioSustitucion": "string" "pfxBase64": "string" "pfxPassword": "string" }</pre>	<pre>{ "status": "#", "codEstatus": "string", "fecha": "AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmssZ", "rfcEmisor": "string", "folios": [{ "uuid": "string", "estatusUUID": "string", "codigoEstatus": "string", "esCancelable": "string", "estado": "string", "estatusCancelacion": "string" }], "acuseXML": "string" }</pre>	<pre>{ "status": "###" "error": "string" }</pre>
--	---	--

7.2.1 Ejemplo Petición REST - CancelaCFDI

Se verán a continuación esquemas demostrativos para ejemplificar una petición y sus posibles respuestas, correcta o con error. Por ejemplo este método es desde un XML que indica un CFDI a cancelar.

POST

```
{
  "usuario": "useriv1",
  "password": "contras3ña",
  "xml": "\u003C?xml version=\u00221.0\u0022 encoding=\u0022utf-8\u0022?\u003E\u003Ccfdi:Comprobante
xsi:schemaLocation=\u0022http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd
http://www.sat.gob.mx/CartaPorte31 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/CartaPorte/CartaPorte31.xsd\u0022
Version=\u00224.0\u0022 Serie=\u0022Factura\u0022 Folio=\u002212371\u0022 Fecha=\u00222024-10-
04T12:00:38\u0022
Sello=\u0022nf9eNkN6zQbUfuOCg1NOLumR40HY1Tz4tdV3/kC8cAV1Giwk4YWQn0sYVe8jE64uG4zJENAsx...\u0022
NoCertificado=\u002230001000000500003318\u0022
Certificado=\u0022MIIFcTCCA1mgAwIBAgIUMzAwMDEwMDAwMDA1MDAwMDMzMtGwDQYJKoZI...\u0022
SubTotal=\u00220\u0022 Moneda=\u0022XXX\u0022 Total=\u00220\u0022 TipoDeComprobante=\u0022T\u0022
Exportacion=\u002201\u0022 LugarExpedicion=\u0022266400\u0022
xmlns:xsi=\u0022http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance\u0022
xmlns:cartaporte31=\u0022http://www.sat.gob.mx/CartaPorte31\u0022
xmlns:cfdi=\u0022http://www.sat.gob.mx/cfd/4\u0022\u003E\u003Ccfdi:Emisor Rfc=\u0022KAHO641101B39\u0022
Nombre=\u0022OSCAR KALA HAAK\u0022 RegimenFiscal=\u00222612\u0022 /\u003E\u003Ccfdi:Receptor
Rfc=\u0022KAHO641101B39\u0022 Nombre=\u0022OSCAR KALA HAAK\u0022
DomicilioFiscalReceptor=\u0022266400\u0022 RegimenFiscalReceptor=\u00222626\u0022
UsoCFDI=\u0022S01\u0022 /\u003E\u003Ccfdi:Conceptos\u003E\u003Ccfdi:Concepto
ClaveProdServ=\u002278101800\u0022 Noldentificacion=\u002201\u0022 Cantidad=\u00221.000000\u0022
ClaveUnidad=\u0022E48\u0022 Unidad=\u0022Servicio\u0022 Descripcion=\u0022Transporte de
mercanc\u000EDas\u0022 ValorUnitario=\u00221300.000000\u0022 Importe=\u00221300.000000\u0022
ObjetoImp=\u002203\u0022
/\u003E\u003Ccfdi:Conceptos\u003E\u003Ccfdi:Complemento\u003E\u003Ctfd:TimbreFiscalDigital
xmlns:tfd=\u0022http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital\u0022
xmlns:xsi=\u0022http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance\u0022
xsi:schemaLocation=\u0022http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd\u0022
Version=\u00221.1\u0022 UUID=\u0022AAAAAAAA-AAAA-AAAA-AAAA-AAAAAAAAAAAA\u0022
FechaTimbrado=\u00222024-10-04T12:12:43\u0022 RfcProvCertif=\u0022AAA010101AAA\u0022
```

```
SelloCFD=\u0022nf9eNkN6zQbUfuOCg1NOLumR40H...\u0022
NoCertificadoSAT=\u002230001000000500003456\u0022
SelloSAT=\u0022c4XDGCDF1Ai5qdXEkUexUnUleDfEK...\u0022 /\u003E\u003Ccartaporte31:CartaPorte
Version=\u00223.1\u0022 IdCCP=\u0022CCC9feEF-c9D1-BDA0-AccF-ace4fc4fb0E3\u0022
TranspInternac=\u0022No\u0022
TotalDistRec=\u0022150.00\u0022\u003E\u003Ccartaporte31:Ubicaciones\u003E\u003Ccartaporte31:Ubicacion
TipoUbicacion=\u0022Origen\u0022 RFCRemitenteDestinatario=\u0022XAXX010101000\u0022
NombreRemitenteDestinatario=\u0022Prueba Remitente\u0022 FechaHoraSalidaLlegada=\u00222024-10-
01T12:00:00\u0022\u003E\u003Ccartaporte31:Domicilio Calle=\u0022Rayon\u0022
NumeroExterior=\u0022401\u0022 Colonia=\u00220001\u0022 Localidad=\u002207\u0022
Municipio=\u0022039\u0022 Estado=\u0022NLE\u0022 Pais=\u0022MEX\u0022 CodigoPostal=\u002264000\u0022
/\u003E\u003C/cartaporte31:Ubicacion\u003E\u003Ccartaporte31:Ubicacion TipoUbicacion=\u0022Destino\u0022
RFCRemitenteDestinatario=\u0022XAXX010101000\u0022 NombreRemitenteDestinatario=\u0022Prueba
Destinatario\u0022 FechaHoraSalidaLlegada=\u00222024-10-31T18:30:00\u0022
DistanciaRecorrida=\u0022150\u0022\u003E\u003Ccartaporte31:Domicilio Calle=\u0022No hay calle\u0022
NumeroExterior=\u002215\u0022 NumeroInterior=\u002223B\u0022 Colonia=\u00220017\u0022
Localidad=\u0022201\u0022 Municipio=\u0022006\u0022 Estado=\u0022NLE\u0022 Pais=\u0022MEX\u0022
CodigoPostal=\u0022266612\u0022
/\u003E\u003C/cartaporte31:Ubicacion\u003E\u003Ccartaporte31:Ubicaciones\u003E\u003Ccartaporte31:Mercan
cias PesoBrutoTotal=\u0022100.0\u0022 UnidadPeso=\u0022TNE\u0022 NumTotalMercancias=\u00221\u0022
LogisticaInversaRecoleccionDevolucion=\u0022S\u0022\u003E\u003Ccartaporte31:Mercancia
BienesTransp=\u002210101500\u0022 Descripcion=\u0022Descripci\u0022 Cantidad=\u002215\u0022
ClaveUnidad=\u0022H87\u0022 Unidad=\u0022cm\u0022 Dimensiones=\u002212/9/6cm\u0022
PesoEnKg=\u0022100\u0022 ValorMercancia=\u002215.0\u0022 Moneda=\u0022MXN\u0022
/\u003E\u003Ccartaporte31:Autotransporte PermSCT=\u0022TPXX00\u0022
NumPermisoSCT=\u0022rty9345678sdfg00001156\u0022\u003E\u003Ccartaporte31:IdentificacionVehicular
ConfigVehicular=\u0022VL\u0022 PesoBrutoVehicular=\u002296\u0022 PlacaVM=\u0022PLAK561\u0022
AnioModeloVM=\u00222020\u0022 /\u003E\u003Ccartaporte31:Seguros
AseguraRespCivil=\u0022SEGUROXX\u0022 PolizaRespCivil=\u002214258963P145236A\u0022
PrimaSeguro=\u00221000.00\u0022
/\u003E\u003C/cartaporte31:Autotransporte\u003E\u003Ccartaporte31:Mercancias\u003E\u003Ccartaporte31:Fig
uraTransporte\u003E\u003Ccartaporte31:TiposFigura TipoFigura=\u002201\u0022
RFCFigura=\u0022AAAA0001023NA\u0022 NumLicencia=\u002212548TG360000\u0022
NombreFigura=\u0022Prueba Operador\u0022
/\u003E\u003C/cartaporte31:FiguraTransporte\u003E\u003Ccartaporte31:CartaPorte\u003E\u003C/cfdi:Complem
ento\u003E\u003C/cfdi:Comprobante\u003E",
"motivoCancelacion": "01",
"folioSustitucion": "BBBBBBBBB-BBBB-BBBB-BBBB-BBBBBBBBBBBBB",
"pfxBase64":
"MIIMvAIBAZCCDHYGCSqGSib3DQEHAaCCDGcEggxjMIIMXzCCBWQGCSqGSib3DQEHAaCCBVUEggVRMIIFTT...",
"pfxPassword": "CSDpswrd123"
}
```

7.2.2 Respuesta Efectiva (S)

En una factura enviada a cancelar la respuesta significa que la solicitud enviada la recibe SAT y encontró el comprobante pero no se cancela estado del CFDI: **Vigente**, deberá verificar si tiene CFDIs Relacionados por ejemplo como una de las causas de su clasificación: **No Cancelable**.

RESPONSE SERVER

```
{
  "status": 200,
  "codEstatus": "",
  "fecha": "2024-10-09T16:41:17",
```

```

"rfcEmisor": "KAHO641101B39",
"folios": [
{
"uuid": "AAAAA-AAAA-AAAA-AAAA-AAAAA",
"estatusUUID": "",
"codigoEstatus": "S - Comprobante obtenido satisfactoriamente.",
"esCancelable": "No Cancelable",
"estado": "Vigente",
"estatusCancelacion": ""
}
],
"acuseXML": ""
}

```

7.2.3 Respuesta Con Error

Por ejemplo. Ante una factura enviada a cancelar donde el XML esté incompleto (sin atributos o modificado) o falte el TFD; la respuesta significa que la solicitud enviada NO es válida y no se entrega a SAT donde el estado del CFDI: continuará **Vigente**, deberá verificar la petición para formar y enviarla correctamente.

RESPONSE SERVER

```

{
"status": ###,
"error": "XML Inválido"
}

```

7.3 Estructura REST - CancelaUUID

A continuación se muestra las estructuras del método del que dispone el servicio de CertifyOne por cada comprobante CFDI previamente emitido (uno a uno) que se envíe a cancelar.

POST	RESPONSE	
/CertifyOneCancelacion/CancelaUUID	Correcto	Con error
<pre> { "usuario": "string", "password": "string", "rfcEmisor": "string", "rfcReceptor": "string", "total": "string", "listaUUIDsCancelar": [{ "uuid": "string", "motivoCancelacion": "string", "folioSustitucion": "string" }], "pfxBase64": "string", "pfxPassword": "string" } </pre>	<pre> { "status": #, "codEstatus": "string", "fecha": "AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmssZ", "rfcEmisor": "string", "folios": [{ "uuid": "string", "estatusUUID": "string", "codigoEstatus": "string", "esCancelable": "string", "estado": "string", "estatusCancelacion": "string" }], "acuseXML": "string" } </pre>	<pre> { "status": "###" "error": "string" } </pre>

7.3.1 Ejemplo petición REST - CancelaUUID

Se verán a continuación esquemas demostrativos para ejemplificar una petición y sus posibles respuestas, correcta o con error. Por ejemplo este método indica desde la captura de parámetros el CFDI a cancelar.

POST

```
{
  "usuario": "Useriv1",
  "password": "contras3ña",
  "rfcEmisor": "EKU9003173C9",
  "rfcReceptor": "XAXX010101000",
  "total": "0",
  "listaUUIDsCancelar": [
    {
      "uuid": "BBBBBBBBB-BBBB-BBBB-BBBB-BBBBBBBBBBBBBB",
      "motivoCancelacion": "03",
      "folioSustitucion": ""
    }
  ],
  "pfxBase64": "
MIIMvAIBAZCCDHYGCSqGSIb3DQEHAaCCDGCgEggxjMIIMXZCCBWQGCsqGSIb3DQEHAaCCBVUEggVRMIIFTTCCBUkGC
yqGSIb3DQEMCgECoiIE+jCCBPYwKAYKKoZIhvcNAQwBAzAaBBTlj3CFDTnniWeH6zrNCu7BAXnV1wICBAEEggTIPcAvCp
km4N6pKGO0jDPqQeA1v4ClgVJIOHT7oM7BQf1Gu2WXGUejNz14qG+JaB+MFM7TjAopuMEraQo1qdGuGNfyVVKQGH
EMqdB2Hdk+IXNBChDDytP39z/NNjkkVM7NTw32UpH3rIGaeVKsnWYR1bVSpVZDHGgE0ShGyZfQ2vw4wuNPiWW10
MTxi6o+iqRteqedP41pa1zHkNxW5gtfvL4U8HxrxEWecOITYKQ40xpHfNztLXJ3epKVPzLb6ou4qKpDLKgS2dODxoNIS4X
/b2+I1WwCir+iTihsnVXomolsCI+Wt7iL5o5GG8pFE2f7M8glzwfKFtc6eyfUEL5hk6ZRhVXJO4dk5m9Blv0cQqQVG/EriyV
2RmYALWLx1J3QfDcQdagfWcfBQtwVrYV1VqjDYyxTLTluQolaNuqWh48XFqY73jwl3/PxC4PmY90P5kU9G8v1XCZyNNo
6waj3su9x2+SWhmLHo66tAq194CJJhr47BmrllImpCxxpMIqe4AHO9stjVLPYd/Furq06gsy4zrT/6nsWg2DLfv15JWkDqhtu
X6/uU4hygQSOeBsHEcbp35oGn/NF1xCzmvinJJBTC6+L9O9SVAf+AFwNWA37MB1Ugl3Q+bly8Wbs0rMTbzMD6cwZ6N
JepySacXN2Mc/8sDzYvdXuDqUJGjcPCHMkjsMw8KG3K2POvUNGW3kyxB9KF7+zCgYhhuuJovMfxdnTLeC1b/2BxCsJ...",
  "pfxPassword": "12345678a"
}
```

7.3.2 Respuesta Efectiva (S)

Enviando parámetros de un CFDI indica que la solicitud enviada la recibe SAT y se encontró el comprobante con clasificación: **Cancelable sin aceptación** y actualiza su estado CFDI: **Cancelado**.

RESPONSE SERVER

```
{
  "status": 200,
  "codEstatus": "",
  "fecha": "2024-10-10T11:24:12",
  "rfcEmisor": "EKU9003173C9",
  "folios": [
    {
      "uuid": "BBBBBBBBB-BBBB-BBBB-BBBB-BBBBBBBBBBBBBB",
      "estatusUUID": "201",
      "codigoEstatus": "S - Comprobante obtenido satisfactoriamente.",
      "esCancelable": "Cancelable sin aceptación",
      "estado": "Cancelado",
      "estatusCancelacion": "Cancelado sin aceptación"
    }
  ],
}
```

```
"acuseXML": "<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?><Acuse
xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema' xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
RfcEmisor='EKU9003173C9' Fecha='2018-07-12T20:40:55'><Folios
xmlns='http://cancelacfd.sat.gob.mx'><UUID>BBBBBBBBB-BBBB-BBBB-BBBB-
BBBBBBBBBBBBB</UUID><EstatusUUID>201</EstatusUUID></Folios><Signature Id='SelloSAT'
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/2001/04/xmldsig-more#hmac-sha512' /><Reference
URI='/'><Transforms><Transform Algorithm='http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-
19991116'><XPath>not(ancestor-or-self::*[local-
name()='Signature'])</XPath></Transform></Transforms><DigestMethod
Algorithm='http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512'
/><DigestValue>gGi2y1BHMDj6c4y8xBg8BjHdwUqQuYF3TLREBliiPWLfVloJUXXoiVCEJPkk0oVywpO4Db8Up7zTGDINS
xm41w==</DigestValue></Reference></SignedInfo><SignatureValue>02/MrQcSlb1JHNNkyUIKStwL49kSh0VryXQH4h
BOqGmfKkMC+FF9VAzXio3ijUaTjp0MhFmjgBdJuzH2srwBA==</SignatureValue><KeyInfo><KeyName>0000108888
800000016</KeyName><KeyValue><RSAKeyValue><Modulus>xnL2zDPtH5jDsAZDTIfMqbKGrve+At8Kyx2EZvbfXbpK
9uVExWS874oMelfzNq69/YqSReT3I7i8wr+joy5O7ouZH+4KWdIGp4Si6lHe0kntxzNmuuKyOPk9tMcntnFmQ4bfxFxlG/
Ud2hCtuoy3j2xYkIXu5O4pGM98Nz8pAM=</Modulus><Exponent>AQAB</Exponent></RSAKeyValue></KeyValue></
KeyInfo></Signature></Acuse>"
}
```

7.3.1 Respuesta Con ERROR

Por ejemplo, ante una solicitud enviada a cancelar donde los parámetros estén incompletos (modificados) o sea incorrecto el PFX; la respuesta significa que la solicitud enviada NO es válida, No se entrega a SAT el estado del CFDI: continuará **Vigente** y deberá verificar la petición para formar y enviarla correctamente.

RESPONSE SERVER

```
{
  "status": ###,
  "error": "Inválido"
}
```

7.4 Estructura REST – CancelaCFDIConsultaSAT

A continuación se muestra las estructuras del método del que dispone el servicio de CertifyOne por cada comprobante CFDI previamente emitido (uno a uno) que se envíe a cancelar.

POST	RESPONSE	
/CertifyOneCancelacion /CancelaCFDIConsultaSAT	Correcto	Con error
{ "usuario": "string", "password": "string", "rfcEmisor": "string", "rfcReceptor": "string", "total": "string", "uuid": "string", "motivoCancelacion": "string", "folioSustitucion": "string", "usarCertificadoRegistrado": "string" / "boolean", "pfxBase64": "string", "pfxPassword": "string" }	{ "status": #, "codEstatus": "string", "fecha": "AAAA-MM-DDThh:mm:ss.mmssZ", "rfcEmisor": "string", "folios": [{ "uuid": "string", "estatusUUID": "string", "codigoEstatus": "string", "esCancelable": "string", "estado": "string", }] }	{ "status": "###" "error": "string" }

```

}
    "estatusCancelacion": "string"
  }
],
  "acuseXML": "string"
}

```

7.4.1 Ejemplo petición REST – CancelaCFDIConsultaSAT

Se verán a continuación esquemas demostrativos para ejemplificar una petición y sus posibles respuestas, correcta o con error. Por ejemplo este método es desde un XML que indica un CFDI a cancelar.

POST

```

{
  "usuario": "Useriv1",
  "password": "contras3ña",
  "rfcEmisor": "EKU9003173C9",
  "rfcReceptor": "XAXX010101000",
  "total": "0.00",
  "uuid": "CCCCCCCC-CCCC-CCCC-CCCC-CCCCCCCCCCCC",
  "motivoCancelacion": "02",
  "folioSustitucion": "",
  "usarCertificadoRegistrado": "False",
  "pfxBase64":
    "MIIMvAIBAZCCDHYGCSqGSIb3DQEHAaCCDGcEggxjMIIMXzCCBWQGCSqGSIb3DQEHAaCCBVUEggVRMIIFTCCBUkG
    CyqGSIb3DQEMCgECollE+jCCBPYwKAYKKoZIhvcNAQwBAzAaBBTlj3CFDTnniWeH6zrNCu7BAXnV1wICBAEEggTIPcAvC
    pkm4N6pKGO0jDPQqA1v4ClgVJlOHT7oM7BQf1Gu2WXGUEjNz14qG+JaB+MFM7TjAopuMEraQo1qdGuGNfyVVKQG
    HEMqdB2Hdk+IXNBChDDytP39z/NNjkkVM7NTw32UpH3rIGaeVKsnWYR1bVSpVZDHGgE0ShGYzFQ2vw4wuNPiWW10
    MTxi6o+iqRteqedP41pa1zHkNxW5gtfvL4U8HxrxEWecOITYKQ40xpHfNztLXJ3epKVPzLb6ou4qKpDLKgS2dODxoNIS4X
    /b2+11WwCir+iTihsnVXomolsCI+Wt7iL5o5GG8pFE2f7M8glzwfKfct6eyfUEL5hk6ZRhVXJO4dk5m9Blv0cQqQVG/...",
  "pfxPassword": "12345678a"
}

```

7.4.2 Respuesta Efectiva (S)

RESPONSE SERVER

```

{
  "status": 200,
  "codEstatus": "",
  "fecha": "2024-10-11T12:22:19",
  "rfcEmisor": "EKU9003173C9",
  "folios": [
    {
      "uuid": "CCCCCCCC-CCCC-CCCC-CCCC-CCCCCCCCCCCC",
      "estatusUUID": "",
      "codigoEstatus": "S - Comprobante obtenido satisfactoriamente.",
      "esCancelable": "Cancelable con aceptación",
      "estado": "Cancelado",
      "estatusCancelacion": "Cancelado con aceptación"
    }
  ],
  "acuseXML": "<?xml version='1.0' encoding='utf-8'><Acuse
    xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema' xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'
    RfcEmisor='EKU9003173C9' Fecha='2018-07-12T20:40:55'><Folios
    xmlns='http://cancelacfd.sat.gob.mx'><UUID>CCCCCCCC-CCCC-CCCC-CCCC-

```

```

CCCCCCCCCCCC</UUID><EstatusUUID>201</EstatusUUID></Folios><Signature Id="\SelloSAT\
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/2001/04/xmldsig-more#hmac-sha512\ " /><Reference
URI="\ "><Transforms><Transform Algorithm="\http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-
19991116\ "><XPath>not(ancestor-or-self::*[local-
name()='Signature'])</XPath></Transform></Transforms><DigestMethod
Algorithm="\http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512\ "
/><DigestValue>gGi2y1BHMdj6c4y8xBg8BjHdwUqQuYF3TLREBliiPWLfVloJUXXoiVCEJPkk0oVywpO4Db8Up7zTGDINS
xm41w==</DigestValue></Reference></SignedInfo><SignatureValue>02/MrQcSlb1JHNNkyUIKStwl49kSh0VryXQH4h
BOqGmfKMKC+FF9VAzXiio3ijUaTjp0MhFmjgBdJuzH2srwBA==</SignatureValue><KeyInfo><KeyName>00001088888
800000016</KeyName><KeyValue><RSAKeyValue><Modulus>xnL2zDPtH5jDsAZDTIfMqbKGrve+At8Kyx2EZvbfXbpK
9uVExWS874oMelFzNq69/YqSRt3I7I8wr+joy5O7ouZH+4KWdIGp4Si6lHe0kntxzNmuuKyOPkj9tMcntnFmQ4bfxFxlG/
Ud2hCtuoy3j2xYklXu5O4pGM98Nz8pAM=</Modulus><Exponent>AQAB</Exponent></RSAKeyValue></KeyValue></
KeyInfo></Signature></Acuse>

```

7.4.3 Respuesta Con ERROR

Si en la petición se indicase un valor distinto de una clave de motivo válida, por ejemplo: 2 en lugar de 02 generaría un mensaje de error como:

RESPONSE SERVER

```

{
  "status": "###",
  "error": "UIDaCancelar.MotivoCancelacion inválido"
}

```

7.5 Estructura REST – ObtenerAcuseXMLCancelacion

A continuación se muestra las estructuras del método del que dispone el servicio de CertifyOne por cada comprobante CFDI previamente emitido (uno a uno) que se envíe a cancelar.

POST	RESPONSE	
/CertifyOneCancelacion /ObtenerAcuseXMLCancelacion	Correcto	Con error
<pre> { "usuario": "string", "password": "string", "rfcEmisor": "string", "uuid": "string" } </pre>	<Acuse XML>	<pre> { "status": "###" "error": "string" } </pre>

7.5.1 Ejemplo petición REST – ObtenerAcuseXMLCancelacion

Se verán a continuación esquemas demostrativos para ejemplificar una petición y sus posibles respuestas, correcta o con error. Por ejemplo este método es desde un XML que indica un CFDI a cancelar.

POST

```

{
  "usuario": "Useriv1",
  "password": "contras3ña",
  "rfcEmisor": "EKU9003173C9",

```

7.5.2 Respuesta Efectiva (S)

```
<Acuse xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema' xmlns: xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-  
instance' RfcEmisor='EKU9003173C9' Fecha='2000-01-01T00:00:00'>\r\n  <Folios  
xmlns='http://cancelacfd.sat.gob.mx'>\r\n    <UUID>DDDDDDDD-DDDD-DDDD-DDDD-  
DDDDDDDDDDDDDD</UUID>\r\n    <EstatusUUID>202</EstatusUUID>\r\n  </Folios>\r\n  <Signature Id='SelloSAT'  
xmlns='http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#'>\r\n    <SignedInfo>\r\n      <CanonicalizationMethod  
Algorithm='http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315' />\r\n      <SignatureMethod  
Algorithm='http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#hmac-sha512' />\r\n      <Reference URI=''>\r\n        <Transforms><Transform Algorithm='http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-19991116'><XPath>not(ancestor-or-  
self::*[local-name()='Signature'])</XPath></Transform></Transforms>\r\n        <DigestMethod  
Algorithm='http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512' />\r\n        <DigestValue>ykDN6H9VdwBQ7yGlzYzHanAvVId1I7J3X0+AZdzDI2btDvK37BTIDgD8KnMG6frzgn+YZGHRgHPICKSULJg  
axA==</DigestValue>\r\n        </Reference>\r\n      </SignedInfo>\r\n      <SignatureValue>pfdR+nXXAUAKrvII0hUjdqQS4XqiN2lnhk9d1oblQzHHnxuCecol8qQCpbRX5zW80K97YNvsoOF2SK  
AXusEpA==</SignatureValue>\r\n      <KeyInfo>\r\n        <KeyName>00001088888800000038</KeyName>\r\n        <KeyValue><RSAKeyValue><Modulus>qRWZHPvtRHYyDQTnnPpyTOBmb5Raadb4XZH1DNlluhUrh7RKwfvchw05w  
Eu1lgUnej9BwsLd4u1SeYyawmaF2zhzssP19yhOQU9dRBesg51m8Xqciodxogilgm7eDdZQ7j0ZYV0UOkMgGfomw  
/3L0z/O1gTbRDSg8gwM4BMSSu+iSMtcIkqn0oh4C+u77vKRui9NX6WZW2uRnmvEnDybxtxTQVR3VIM4tdXeYTfkr5W  
UUrtafyFW/B7zs9Mb+FO5Cr/TbWmu+xJP6LIN4UbZdPVe7+7rrv/hwzeYe2LeFT0Jtmvuy1NfR/uUZa35+UMou+RbsDOT  
m4vfjyuw==</Modulus><Exponent>AQAB</Exponent></RSAKeyValue></KeyValue>\r\n      </KeyInfo>\r\n    </Signature>\r\n</Acuse>"
```

```
{
  "status": ###,
  "error": ""
}
```

Preguntas Relevantes

1. ¿En InvoiceOne que servicios WebService ofrecen?

En InvoiceOne contamos con más de una década de experiencia ofreciendo WebService para la **certificación, cancelación, consulta** y **validación** de comprobantes como proveedor autorizado de CFDIs. Comunícate a nuestra área comercial para darte la bienvenida.

2. ¿Qué tipo de petición debe formar el ERP o API para enviar al WebService?

El nuevo WebService CertifyOne del ECOSISTEMA InvoiceOne® admite peticiones **REST** y el WebService Común admite peticiones **SOAP**. Para más información consulta en: InvoiceOne > Soporte > WebService.

3. ¿Cómo se define al WebService (de CertifyOne) tipo REST?

Por definición REST (Transferencia de Estado Representacional, por sus siglas en inglés: Representational State Transfer) se caracteriza por su facilidad de implementación y modificación, brindando visibilidad y portabilidad entre plataformas. Las API que siguen el estilo arquitectónico de REST se denominan API REST, y los servicios web que implementan esta arquitectura son llamados servicios web RESTful.

4. ¿Qué ventajas tiene el WebService tipo REST?

Destacan los tres siguientes puntos principalmente:

- Mayor flexibilidad: Permite diferentes formatos de datos (JSON, XML, texto plano). No se requiere de herramientas ni lenguajes de programación específicos.
- Mejor rendimiento: desde la escalabilidad y almacenamiento en caché.
- Su eficiencia y facilidad de uso: Permite la creación de servicios más ligeros y simples, fácilmente visibles y utilizables a través de cualquier navegador web.

5. ¿REST como me presenta respuesta a las peticiones enviadas?

Mediante el mensaje de resultado, considerando que habrá códigos de status (HTTP) en categorías principalmente como: Exitosos [2##] y Errores [###] Por ejemplo:

- Status: 200 petición OK – Significa fue completada con éxito, se recibe en respuesta el TFD
- Status: 401 petición incorrecta – Hace referencia a error y verás en el mensaje “No autorizado”, se te sugiere revisar la cuenta vinculada a la petición, usuario y contraseña.
- Status: 500 petición incorrecta. Hace referencia a errores relacionados con la Matriz de errores o Timbre Previo (Se sugiere revisar el mensaje que se recibe para conocer el detalle que presenta el comprobante que deseas certificar).

6. ¿En InvoiceOne desde su WebService CertifyOne puedo enviar a cancelar cualquier CFDI?

En InvoiceOne como PAC operamos en el servicio de cancelación como un puente entre tu y el SAT de manera que puedes indicar en tu petición, un CFDI que hayas timbrado con nosotros “interno” o que haya sido timbrado por otro servicio “foráneo” desde SAT u otros PACs.

Mesa de ayuda

En caso de presentar alguna duda o inconveniente con los procesos aquí descritos, contacta a nuestros agentes en la mesa de servicio. Estos son nuestros medios de contacto:



Chatea con nosotros en:

<http://www.invoiceone.com.mx/soporte/>



Llámanos al **(+52) 81-1966-4450**

Línea: 1 Ventas | Línea: 2 Soporte



Escríbenos a:

soporte@invoiceone.com.mx



Visita nuestro sitio en:

www.invoiceone.com.mx