

# API Asincrona

## Generación de CFDI Async

URL	/<keyEmpresa>/cfdisAsync
Parámetros requeridos	idTipoCfd (Encriptado) idSucursal (Encriptado) archivoFuente (El parámetro es el texto contenido del archivo fuente) de acuerdo al conector/adaptador configurado
Parámetros/filtros opcionales	N/A
Método http	PUT
Notas	De existir un problema en el proceso del CFDI se regresan los errores de generación que se tuvieron. ES IMPORTANTE MENCIONAR que el contenido del documento a emitir se colocar en el Request Payload en estructura JSON En los headers se debe poner: "Content-Type: application/json" Se debe incluir el salto de línea entre registros utilizando "\n" Ejemplo:  00 idcfd FAC \n
Códigos respuesta/errores	200 - Ok 400 - Bad Request - Parámetros incorrectos 401 - Not Found - No existe la keyEmpresa
Ejemplo	https://localhost:9050/985408d8-64ae-48e0-b46c-473b47176205/cfdisAsync { "idTipoCfd": "d18bb0158356449c31e72cb69e642b31", "idSucursal": "6ac9-FAC \n01 1  20140630T00:00:00 99.09 9999.09  9999.009  Noventa y nueve billones novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve 90V 10000000 USD 12.5014 REFERENCIA XXXAAAXXX Primera Observación Segunda Observación Tercera Observación \n02 PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN 10% DE INTERÉS SI NO SE PAGA ANTES DEL 05-AGOSTO-2010 CHEQUE 2010-08-05 EFECTOS FISCALES AL PAGO \n03 01 AAA010101AAA PATITO, S.A. DE C.V. MÉXICO AVENIDA CALLE  S N INT. 1 COL. COLONIA MÉXICO REFERENCIA FRENTE AL OXXO CUAJIMALPA ESTADO DE MÉXICO 06860 4424876399 \n05 405010 802011 3 BOMBA MOLOTOV 150.00 450.00 PZA Categoría 5e 205010 \n05 405011 802012 1 DISFRAZ DE CORRECAMINOS 2368231872779.000009 884346835174.000009 PZA Cat 5e 205011 \n05 405012 802013 10 COMIDA DE CORRECAMINOS 39.00 390.00 KG Categoría 5e 205010 \n05 405013 802014 1 LIGA DE HULE GIGANTE 378.00 378.00 PZA Categoría 5e 205011 \n06 IVA 16.00 9.09 \n07 IVA 58.58 \n06 IVA 16.00 999999.09 INTL DE CIUDAD DE MEXICO 2010-06-29 548984124578124 \n08 405011 APTO INTL DE CIUDAD DE MEXICO 2010-06-29 654651456987452 \n99 15  " }
Ejemplo respuesta (código 200)	{ "idPetición": "5503643c66ee9496d7223ad9f61e6609" }
Nota	La información de este API solo esta vigente por 30 días.

## Consulta de CFDI Async

URL	/<keyEmpresa>/cfdis/{idPetición}
Parámetros requeridos	N/A
Método http	GET
Notas	De existir un problema en el proceso del CFDI se regresan los errores de generación que se tuvieron. ES IMPORTANTE MENCIONAR que el contenido del documento a emitir se colocar en el Request Payload en estructura JSON En los headers se debe poner: "Content-Type: application/json" Se debe incluir el salto de línea entre registros utilizando "\n" Ejemplo:  00 idcfd FAC \n

<b>Códigos respuesta/errores</b>	200 - Ok 202 - Operación en proceso 400 - Bad Request - Documentos con errores de generación 404 - Documento no encontrado
<b>Ejemplo</b>	https://localhost:9050/985408d8-64ae-48e0-b46c-473b47176205/cfdi/5503643c66ee9496d7223ad9f61e6609
<b>Ejemplo respuesta (código 200)</b>	<pre>{   "uuid": "8B12F89B-12BF-4C3B-8AB0-4073EB2950D9",   "fecha": "2023-07-20 10:25:41.0",   "serie": "TWCP",   "folio": "12",   "rfc": "XAXX010101000",   "iva": "",   "monto": "0.000000",   "descuento": "0.000000",   "subtotal": "0.000000",   "tipoCambio": "1.0000",   "tipoMoneda": "MXN",   "idCfdi": "7d360d82703c3de6d3d72347a1bfe2d0",   "idSucursal": "648cf7222d3968a23049d570252a1994",   "status": "ALMACENADO",   "produccion": true,   "fechaCancelacion": "",   "tienePDF": "true",   "pedimento": "",   "fechaPedimento": "",   "aduana": "",   "pdfAndXmlDownload": "/20c42654-8961-11ea-ab3d-fa163e0e7f24/descargasCfdiAsync?idCfdi=7d360d82703c3de6d3d72347a1bfe2d0&amp;produccion=true&amp;representacion=XML",   "pdfDownload": "/20c42654-8961-11ea-ab3d-fa163e0e7f24/descargasCfdiAsync?idCfdi=7d360d82703c3de6d3d72347a1bfe2d0&amp;produccion=true&amp;representacion=PDF",   "xmlDownload": "/20c42654-8961-11ea-ab3d-fa163e0e7f24/descargasCfdiAsync?idCfdi=7d360d82703c3de6d3d72347a1bfe2d0&amp;produccion=true&amp;representacion=XML_PDF" }</pre>
<b>Ejemplo respuesta (código 202)</b>	<p>Cuando esta en <b>proceso de timbrado</b> regresa el siguiente estatus:</p> <pre>{   "status": "EN_PROCESO" }</pre> <p>Cuando ya se genero el CFDI pero está <b>esperando a que se genere el PDF</b> regresa el siguiente estatus:</p> <pre>{   "status": "EN_PROCESO",   "uuid": "8B12F89B-12BF-4C3B-8AB0-4073EB2950D9" }</pre>
<b>Ejemplo respuesta (código 400)</b>	<pre>{   "errors": [     "Error CFDI40108\nEl TipoDeComprobante es I,E o N, el importe registrado en el campo no es igual al redondeo de la suma de los importes de los conceptos registrados.. :\n Código de error: CFDI40108"   ] }</pre>
<b>Ejemplo respuesta (código 404)</b>	<pre>{   "status": "DOCUMENTO_NO_ENCONTRADO" }</pre>

## Descarga del CFDI Async

<b>URL</b>	/<keyEmpresa>/descargasCfdiAsync
<b>Parámetros requeridos</b>	Al menos debe estar aplicado uno de los parámetros disponibles
<b>Parámetros/filtros opcionales</b>	uuid representacion: este puede ser XML o PDF o XML_PDF
<b>Método http</b>	GET

<b>Códigos respuesta/errores</b>	200 - Ok 204 - No Content - No existen CFDI 400 - Bad Request - Parámetros incorrectos 401 - Not Found - No existe la keyEmpresa   No hay CFDIs para descargar
<b>Ejemplo</b>	Ejemplo #1 https://10.0.0.183:9050/985408d8-64ae-48e0-b46c-473b47176205/descargasCfdiAsync?representacion=XML Ejemplo #2 https://localhost:9050/985408d8-64ae-48e0-b46c-473b47176205/descargasCfdiAsync?uuid=9d8b7b0f-2aa6-47d7-8b45-d3abf26f57d1
<b>Ejemplo respuesta (código 200)</b>	Ejemplo #1 Se descarga el archivo de tipo XML Ejemplo #2 (Se descarga un documento de tipo ZIP, el cual contiene los archivos XML y PDF del CFDI correspondiente al UUID indicando en la URL)