

Autofacturación API

Portal de Autofacturación, es una herramienta diseñada para facilitar la generación de facturas electrónicas (CFDIs) a partir de los datos de un ticket o recibo de compra en diversos establecimientos. En esta documentación podrás conocer el API para realizar el guardado de tickets, consulta de resultados y su expiración.

- [Legales](#)
- [Documentación Técnica](#)

Legales



Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, por cualquier medio y para cualquier fin, sin la autorización previa y por escrito de Tralix México, S. de R.L. de C.V.

Este documento y su contenido pueden incluir, entre otros, marcas registradas, nombres comerciales, logotipos, avisos comerciales, diseños industriales y demás elementos protegidos por las leyes de propiedad industrial e intelectual. Todos estos signos distintivos son propiedad exclusiva de Tralix México, S. de R.L. de C.V., y están legalmente protegidos.

El acceso, posesión o consulta de este documento no otorga, en ningún caso, licencia ni derecho alguno para usar, reproducir, distribuir, modificar o explotar, total o parcialmente, los elementos distintivos de Tralix México. Cualquier uso no autorizado constituirá una infracción a la normativa aplicable y podrá dar lugar al ejercicio de acciones legales.

Tralix México se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, las especificaciones, características o alcances de sus productos y servicios.

Copyright © 2025 Tralix México, S. de R.L. de C.V. Todos los derechos reservados.

Documentación Técnica

Portal de Autofacturación, es una herramienta diseñada para facilitar la generación de facturas electrónicas (CFDIs) a partir de los datos de un ticket o recibo de compra en diversos establecimientos.

En esta documentación podrás conocer el API para realizar el guardado de tickets, consulta de resultados y su expiración.

Guardar ticket

Método para guardar la información de un ticket para la emisión de CFDIs.

Endpoint

| Método | Ruta |
|--------|---------------------------------------|
| PUT | https://[IP]:[Puerto]/{Token}/tickets |

Autenticación y Headers

| Header | Value |
|---------------|------------------|
| authorization | Basic {Token} |
| content-type | application/json |


Parámetros

| Atributos | Uso | Descripción |
|--------------|-----------|---|
| data | Requerido | Fecha del ticket en formato AAAA-MM-DDTHH:MM:SS |
| insumo | Requerido | El insumo del ticket |
| monto | Requerido | El monto total del ticket |
| numeroTicket | Requerido | El numero del ticket |
| sucursal | Requerido | {idSucursal} de la sucursal donde se genero el ticket |

Ejemplos Request:

```
curl --request PUT --url http://localhost:8572/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/tickets
--header 'authorization: Basic dGVwb3g6dGVwb3g='
--header 'content-type: application/json'
--data '{"fecha": "2019-01-25T11:09:46", "insumo": "00|CFD33BASE|QA|4.0|\n01|..", "monto": 12.36, "numeroTicket": "12A31", "sucursal": "dsfhjkajslfd45646412"}'
```

Response 200:

 se guardo correctamente

Response 400:

❗ El no. de ticket no contiene el formato correcto.

Consulta de ticket

Endpoint

| Método | Ruta |
|--------|--|
| GET | https://[IP]:[Puerto]/{keyEmpresa}/cfdis |

Autenticación y Headers

| Header | Value |
|---------------|------------------|
| authorization | Basic {Token} |
| content-type | application/json |

Parámetros

| Atributos | Uso | Descripción |
|-----------|----------|---|
| ticket | Opcional | El numero del ticket |
| sucursal | Opcional | {idSucursal} de la sucursal donde se genero el ticket |

ℹ En caso de no poner parámetros va a retornar la información de todos los tickets

Ejemplo Request:

```
curl --request GET --url http://localhost:8572/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/cfdis?
ticket=10301&sucursal=0dd6aebbea85662fd2fe2f76ce4258b3
--header 'authorization: Basic dGVwb3g6dGVwb3g=' \
```

Response 200:

```
Content-Type: text/plain; charset=UTF-8
{ "cfdis": [
  { "idSucursal": "62bad600d3acc04aaec64d0712ea02c4",
    "rfc": "SIMD6406302E8",
    "razonSocial": "Empresa Pruebas",
    "fecha": "2019-01-31 12:31:40.0",
    "folio": "",
    "status": "ALMACENADO",
    "uuid": "AFB80450-2813-4046-9B1F-9B6647DD545F",
    "monto": "453.000000",
    "idCfd": "589132f6c75db59044ec7a3b49e426bf",
    "serie": "", "subtotal": "453.000000",
    "descuento": "0.000000",
    "tipoMoneda": "MXN",
    "tipoCambio": "1.0000",
    "iva": "72.480000",
    "fechaCancelacion": "",
    "tienePDF": "true",
    "pedimento": "",
    "fechaPedimento": "",
    "aduana": "",
    "pdfAndXmlDownload": "http://localhost:9050/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/descargasCfdi?"
```

```
idCfdi=589132f6c75db59044ec7a3b49e426bf&produccion=true&representacion=XML_PDF",
  "pdfDownload": "http://localhost:9050/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/descargasCfdi?
idCfdi=589132f6c75db59044ec7a3b49e426bf&produccion=true&representacion=PDF",
  "xmlDownload": "http://localhost:9050/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/descargasCfdi?
idCfdi=589132f6c75db59044ec7a3b49e426bf&produccion=true&representacion=XML",
  "cancelCfdi": "http://localhost:9050/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/cfdi/cancelar/AFB80450-2813-
4046-9B1F-9B6647DD545F",
  "produccion": "true",
  "noTicket": "12k29"
}
]
```

Response 204:



Content-Type: text/plain; charset=UTF-8
No hay cfdi generados

Response 400:



Content-Type: text/plain; charset=UTF-8
Ticket numero:100 , sucursal: 0dd6aebbea85662fd2fe2f76ce4258b3, aun no genera cfdi

Expirar ticket

Método para expirar la información de un ticket para la emisión de CFDIs.

Endpoint

| Método | Ruta |
|--------|--|
| PUT | https://[IP]:[Puerto]/{keyEmpresa}/expired |

Autenticación y Headers

| Header | Value |
|---------------|------------------|
| authorization | Basic {Token} |
| content-type | application/json |

Parámetros

| Atributos | Uso | Descripción |
|-----------|-----------|---|
| noTicket | Requerido | El numero del ticket |
| sucursal | Requerido | {idSucursal} de la sucursal donde se genero el ticket |

Ejemplo Resquest:

```
curl --request POST --url http://localhost:8572/b391655ac2242d85ddd36d37b482259b1b7dfc1c/expired
--header 'authorization: Basic dGVwb3g6dGVwb3g='
--header 'content-type: application/json'
--data '{"noTicket": "12A30", "sucursal": "dsfhjkajslfd45646412"}'
```

Response 200:

✔ Se expiro no_ticket: 12A30 sucursal : dsfhjkajslf45646412

Response 400:

❗ Ticket numero: 12As30, sucursal: dsfhjkajslf45646412, no existe