TIMBRÁT API V1

API v1 Quick Reference

Facturación electrónica CFDI 4.0 · Pagos 2.0

Conexión

```
https://api.timbrat.com.mx/api/v1                X-API-Key: tbk_…
```

La clave completa identifica a la empresa. Genérala en **Configuración** → **Integraciones**. Usa `request-id` para correlacionar solicitudes.

Recursos y permisos

Recurso	Rutas relativas a /api/v1	Scopes
Clientes	`GET /clientes` · `GET /clientes/{id}` `POST /clientes` · `PUT /clientes/{id}`	`customers:read` `customers:write`
Facturas y notas de crédito	`GET /facturas` · `GET /facturas/{uuid}` `POST /facturas` · `POST /facturas/{uuid}/cancelaciones`	`invoices:read` `invoices:write`

Complementos de pago	`GET /complementos` · `GET /complementos/{uuid}`
	`POST /complementos`
	`POST /complementos/{uuid}/cancelaciones`
		`payments:read`
		`payments:write`

Listados: `limit` de 1 a 100 (25 por defecto). Usa `pagination.nextCursor` como `after` y conserva los filtros.

Idempotencia

Los POST fiscales requieren `Idempotency-Key`. Conserva la clave y el cuerpo para recuperar la misma operación, incluso si rotas la clave API. Si cambias el cuerpo, recibes `409 IDEMPOTENCY_CONFLICT`.

Descargas

Con `invoices:read` o `payments:read`, usa `GET /facturas/{uuid}` o `GET /complementos/{uuid}` como base y añade:

`/xml` · XML timbrado
`/pdf` · PDF del CFDI
`/cancelaciones/acuse` · Acuse XML disponible

Operaciones fiscales

Si un POST devuelve `202`, consulta `Location` con `GET /operaciones-fiscales/{id}`. Usa el permiso de escritura del tipo de operación.

202 · `processing`, `pending` o `review_required`.
200 · `succeeded` o `failed`.

Lee `data.state` para confirmar el resultado fiscal.

Códigos HTTP

200	Consulta, actualización o resultado confirmado según la ruta.
201	Alta de cliente o emisión confirmada.
202	Operación fiscal sin resultado definitivo.
400 / 422	Solicitud inválida o rechazo fiscal.
401 / 403	Clave inválida, acceso denegado o scope insuficiente.
404 / 409	Recurso ausente o conflicto.
429	Límite de solicitudes. Respeta `Retry-After`.
500 / 503	Error interno o servicio no disponible.

Especificación OpenAPI de Timbrát API v1