



API BINOVO VERIFACTU

Contexto normativo

17/07/2024

Índice

[1. Introducción](#)

[2. Requisitos cubiertos por el API Binovo Verifactu](#)

[3. Requisitos que quedan fuera del API Binovo Verifactu](#)

1. Introducción

El sitio web de la agencia tributaria define las referencias normativas y sus criterios de de interpretación ¹. Dos son las principales referencias. En primer lugar la ley 11/2021, de 9 de julio conocida como "Normativa antifraude" ² que modifica la ley 58/2003, de 17 de diciembre, general tributaria ³. En segundo lugar el real decreto 1007/2023, de 5 de diciembre, conocido como "Reglamento Veri*factu" que se define como desarrollo de la normativa antifraude en aquellos aspectos concernientes a programas informáticos para procesos contables ⁴.

En los siguientes puntos se discute cómo el API Binovo Verifactu puede ser una ayuda importante para cumplir con los requisitos expuestos en la normativa.

- 1 Normativa y criterios interpretativos https://sede.agenciatributaria.gob.es/Sede/normativa-criterios-interpretativos/analisis/El_Reglamento_Veri_factu_.html
- 2 ley 11/2021, de 9 de julio, "Normativa antifraude": <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-2021-11473>
- 3 ley general tributaria: <https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2003-23186>
- 4 reglament Veri*factu: <https://www.boe.es/boe/dias/2023/12/06/pdfs/BOE-A-2023-24840.pdf>

2. Requisitos cubiertos por el API Binovo Verifactu

El objetivo del API Binovo Verifactu es ser útil como herramienta para cumplir con los requisitos del reglamento Veri*factu implementando un sistema de emisión de facturas verificable de acuerdo a lo descrito en el capítulo 3 del reglamento Veri*factu ^{4,5}:

- Se ocupa de la gestión de la cola de envíos y la comunicación con hacienda, incluyendo el control de flujo ⁵.
- Soporta comunicación tanto con los servidores de desarrollo de hacienda como con los de producción.
- Ofrece un lenguaje de representación de facturas más sencillo que el XML de la normativa.
- Implementa toda una batería de validaciones para impedir la generación de mensajes XML incorrectos ⁵.
- Implementar los requisitos técnicos de encadenado, incluyendo el cómputo del hash.
- Genera si es necesario el QR code que se debe incluir en todas las representaciones gráficas de las facturas.
- Facilita distintos modos de despliegue.
- Ofrece una interfaz web para configurar la aplicación así como una vista de todos los mensajes intercambiados con hacienda.

Destacar que el API Binovo Verifactu es una extensión del API Binovo TBAI. El API Binovo TBAI, que nuestros clientes usan en producción desde hace ya algunos años, ofrece servicios análogos para el sistema TicketBAI. TicketBAI es el sistema de información inmediata de registros de facturación en el que Veri*factu claramente se inspira.

5 En el momento de redacción de este documento el reglamento aún no está del todo desarrollado en sus detalles técnicos por lo que esta funcionalidad puede no estar completa aún

3. Requisitos que quedan fuera del API Binovo Verifactu

Suponiendo que todos los registros de ventas pasan a través del API Binovo Verifactu, como es el caso de una implementación típica, entonces el API se ocupa de cumplir con la normativa antifraude en relación a los registros de venta y también con los detalles relativos a la normativa Veri*factu. Sin embargo, esto no exime al integrador obligación de cumplir con la normativa también para el resto de registros contables.

En otras palabras, analicemos el punto 29.2.j introducido en la ley general tributaria a través de la normativa antifraude ³:

La obligación, por parte de los productores, comercializadores y usuarios, de que los sistemas y programas informáticos o electrónicos que soporten los procesos contables, de facturación o de gestión de quienes desarrollen actividades económicas, garanticen la integridad, conservación, accesibilidad, legibilidad, trazabilidad e inalterabilidad de los registros, sin interpolaciones, omisiones o alteraciones de las que no quede la debida anotación en los sistemas mismos. Reglamentariamente se podrán establecer especificaciones técnicas que deban reunir dichos sistemas y programas, así como la obligación de que los mismos estén debidamente certificados y utilicen formatos estándar para su legibilidad

Como ya se ha demostrado El API Binovo Verifactu es útil para cumplir con esa normativa **para aquellos registros que debe procesar** pero eso no exime al integrador de cumplir con la norma para el resto de registros como de hecho ya debería estar haciendo, ya que la normativa antifraude entró en vigor en enero de 2024.