



Agencia Tributaria

<https://sede.agenciatributaria.gob.es>

**✓erifactu**

*Departamento de Informática Tributaria*



## Desarrollo normativo

LEY

- **Artículos 29.2.j) y 201.bis de la Ley 58/2003, de 17 de diciembre, General Tributaria** (en la redacción añadida por la Ley 11/2021, de 9 de julio, de medidas de prevención y lucha contra el fraude fiscal)

REGLA-  
MENTO

- Real Decreto 1007/2023 por el que se aprueba el Reglamento que establece los **requisitos** que deben adoptar los **sistemas y programas informáticos o electrónicos** que soporten los **procesos de facturación** de empresarios y profesionales, y la estandarización de **formatos de los registros de facturación**.

ORDEN  
MINISTERIAL

- Proyecto de Orden por la que se detallan las especificaciones técnicas y funcionales a las que se refiere el Reglamento que establece los requisitos. Trámite de información pública finalizado el 24 de enero de 2024.

SEDE  
ELECTRÓNICA

- Ampliación de detalles técnicos, especificaciones, documentación de servicios ofrecidos, ejemplos...

## Artículos destacados de la Orden Ministerial

Artículo 4. Capacidad de **remisión**. Conexión a Internet, gestión de certificados, remisión acorde a DR, respuestas.

Artículo 5. **Autenticación** para remisión ante AEAT.

Artículo 6. Integridad e inalterabilidad de los **registros de facturación** (huella vs firma)

Artículo 7. **Trazabilidad** de los registros de facturación

Artículo 8. **Conservación**, accesibilidad y legibilidad de los registros de facturación.

Artículo 9. Registro de **eventos**.

Artículo 10. Registro de facturación de **alta**.

Artículo 11. Registro de facturación de **anulación**.

Artículo 13. **Huella** del registro.

Artículo 14. **Firma electrónica**. (Solo obligatoria para SIF No Veri\*factu)

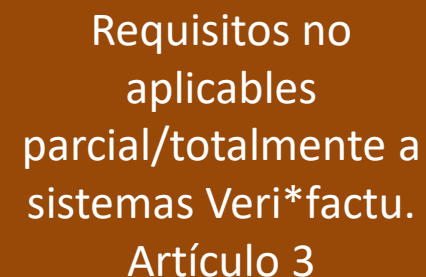
Artículo 16. Especificaciones de remisión **voluntaria**.

Artículo 18. Remisión bajo **requerimiento**.

Artículo 19. **Aplicación de facturación** de último recurso de la AEAT.

Artículos 20 y 21. **QR** de la factura. Factura imprimible o electrónica. Especificaciones del QR

Disposición final primera: **Documentación** a publicar en Sede AEAT.



Requisitos no  
aplicables  
parcial/totalmente a  
sistemas Veri\*factu.  
Artículo 3

## Disp. Final Primera. Documentación técnica de Veri\*factu

Publicación de información adicional en la Sede electrónica de la Agencia Estatal de Administración Tributaria.

- **Publicado en Portal de EEDD:**
  - Diseños de registro
  - Descripción del Servicio Web
  - Esquemas (XSD, WSDL,...)

Estos documentos van a sufrir **cambios**. Su contenido final dependerá el contenido final de la Orden Ministerial y sus anexos.

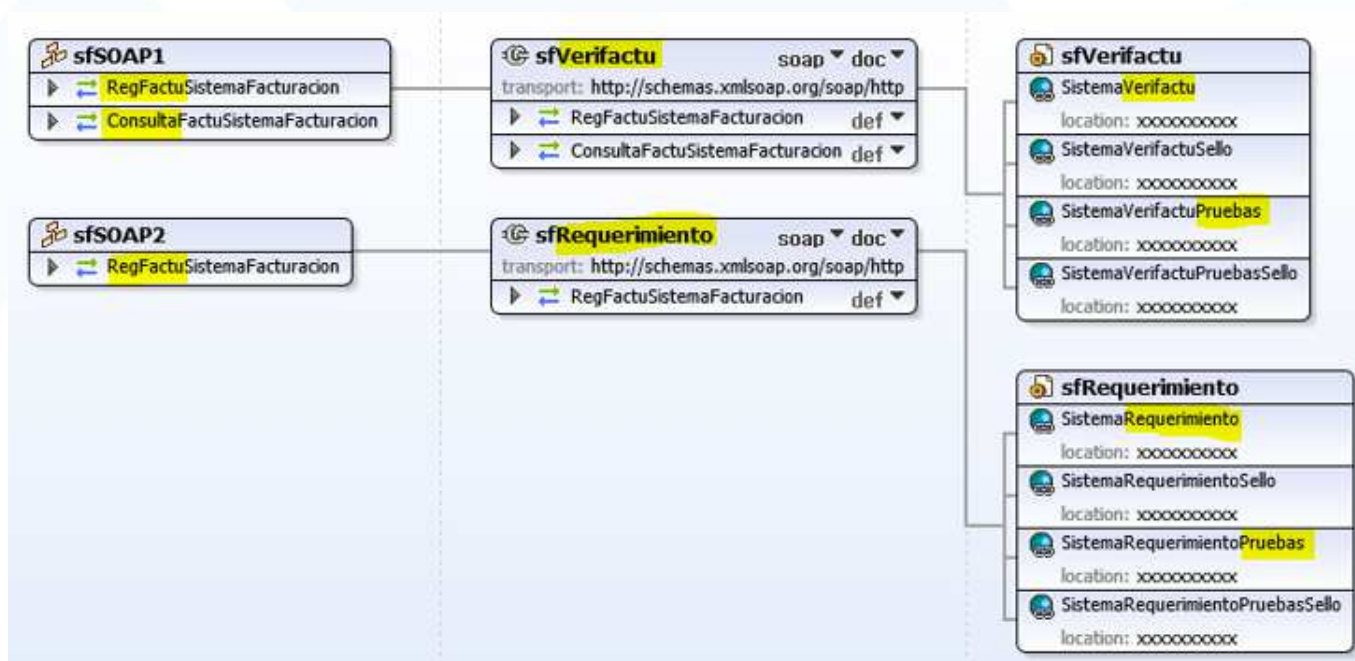
- **Pendientes de publicar**
  - **Validaciones**
  - Especificaciones de **huella**
  - Especificaciones de **firma** electrónica
  - Servicios de remisión **voluntaria** y servicio de remisión ante **requerimiento** (en base a nuevo esquema)
  - Diseños de registro y XSD **actualizado**.
  - Valores control de flujo de remisión
  - Especificaciones servicio cotejo de **QR** (URL)



**Documentos supeditados al contenido definitivo de la Orden Ministerial.**

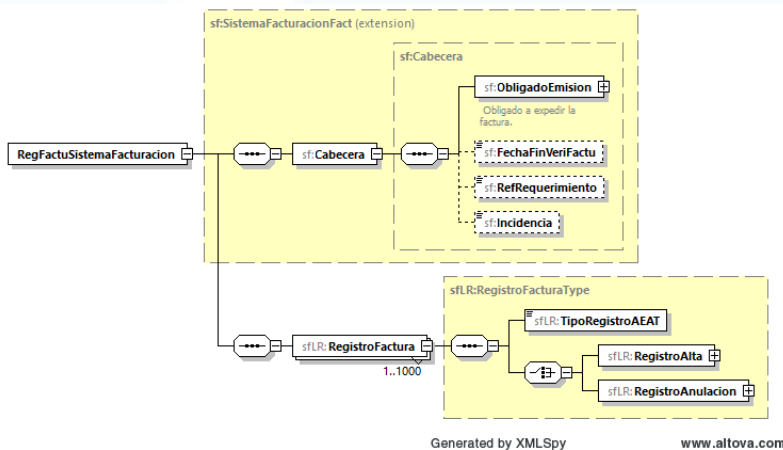
## Nuevo Diseño de Registro unificado para remisión (Voluntario/Requerimiento)

- Distintas URLs para remisión **voluntaria** y por **requerimiento**.
- Distintos sistemas de gestión en la AEAT. Sin **compartición** de los registros de facturación remitidos entre ellos.
- **Distintos servicios disponibles** por tipo de remisión. Funcionalidades no disponibles para los sistemas No Veri\*Factu.



## Nuevo Diseño de Registro unificado para remisión (Voluntario/Requerimiento)

- **Novedad:** Unificado diseño de registro de facturación para remisión **voluntaria** y por **requerimiento**. Artículos 16 y 18 de la Orden Ministerial.
- **Novedad:** Posibilidad de remisión de registros de **alta** y de **anulación** dentro de un mismo envío. Facilitará la gestión de las remisiones de registros.
- Unificación de esquemas para los diferentes tipos de remisión. **Campos opcionales**, controlados por validaciones semánticas.
- Al disponer de esquema único, facilitará la **migración** de sistemas inicialmente No Veri\*factu, a sistemas Veri\*Factu al disponer de la información en un formato común.
- Mejora de algunos tipos de datos. fecha-hora-uso.



Archivo Inicio Referencias Datos Revisar Vista ¿Qué desea hacer?

**Ajustar texto** General **Formato condicional** **Da formato como tabla** **Estilos de celda** **Insertar** **Eliminar Formato** **Autocorrección** **Revisión** **Revisar** **Ordenar y filtrar** **Bucatar y seleccionar**

Alineación Número **Formato** **Estilos** **Eliminar** **Autocorrección** **Revisión** **Revisar** **Ordenar y filtrar** **Bucatar y seleccionar**

C	D	E	F	G
1	2	3	4	5
TIPO/AGREGACIÓN	DATOS/AGREGACIÓN	DATOS/AGREGACIÓN	DATOS/AGREGACIÓN	DESCRIPCIÓN
ANUL				<p>Nombre-casos sociales del obligado a pagar la factura.</p> <p>NIF del obligado a pagar:</p> <p>Última fecha en la que el sistema informático actualizó como VERIFICACU. Después de la misma, el sistema dejó de funcionar como VERIFICACU. Este campo forma parte del detalle de las circunstancias de generación de los registros de facturación actuales y futuros.</p> <p>A rellenar sólo en los casos de remisión voluntaria VERIFICACU. Será una línea remite a continuar con las remisiones voluntarias VERIFICACU.</p> <p>Sólo cuando el motivo de la remisión sea para dar respuesta a un requerimiento de información pre-efectuado por parte de la AEAT, que deberá incluir según se refiere en el apartado correspondiente, lo que forma parte del detalle de las circunstancias de generación del registro de facturación. Por lo tanto, NO deberá anotarse este campo en el caso de una remisión voluntaria.</p> <p>Indicador que especifica si la remisión voluntaria de los registros de facturación se ha vuelto actualizada por algún tipo de incidencia técnica (por ej. ausencia de corriente eléctrica, problema de conexión a internet, fallo del sistema informático de facturación...) o si no se informa este campo se entiende que tiene valor "N". Este campo forma parte del detalle de las circunstancias de generación de los registros de facturación. A rellenar sólo en los casos de remisión voluntaria VERIFICACU cuando hayo ocurrido alguna situación de este tipo.</p> <p>Tipo de registro: Continúe la operación a realizar en el sistema de la AEAT, lo que forma parte del detalle de las circunstancias de generación del registro de facturación.</p> <p>Detalle del registro de facturación de Alta. Ver 2/D. Registro Facturación Alta</p> <p>Detalle del registro de facturación de Anulación. Ver 2/D. Reg. Facturación Anulación</p>

información de facturación (UEF). En el caso de haber varios productores (por ejemplo, cuando el IIF consta de varios componentes de producción) se deberá consignar los datos del productor responsable del componente principal de las acciones atribuidas al IIF según la definición dada a este en el artículo 1.º del IIF.

Iden Alta Anul. Vig. Reg. 2/D. Registro Facturación Alta 3/D. Reg. Facturación Anulación 4/IdenReg Registro Evento 6/Eligenda 7/Eligenda 8/Eligenda 9/Eligenda 10/Eligenda 11/Eligenda 12/Eligenda





## Nuevo Diseño de Registro unificado para remisión (Voluntario/Requerimiento, Alta/Anulación)

BLOQUE	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DATOS/ AGRUPACIÓN	DESCRIPCIÓN	FORMATO / (LONGITUD) / LISTA
<b>Cabecera<sup>1</sup></b>	ObligadoEmision <sup>1</sup>	NombreRazon <sup>1</sup>				Nombre-razón social del obligado a expedir la factura.	Alfanumérico (120)
		NIF <sup>1</sup>				NIF del obligado a expedir.	FormatoNIF (9)
	FechaFinVeriFactu					Última fecha en la que el sistema informático actuara como VERI*FACTU. Después de la misma, el sistema dejará de funcionar como VERI*FACTU. Este campo forma parte del detalle de las circunstancias de generación de los registros de facturación actuales y futuros. A rellenar sólo en los casos de remisión voluntaria VERI*FACTU ante una futura renuncia a continuar con las remisiones voluntarias VERI*FACTU.	Fecha (dd-mm-yyyy)
	RefRequerimiento					Sólo cuando el motivo de la remisión sea para dar respuesta a un requerimiento de información previo efectuado por parte de la AEAT, se deberá indicar aquí la referencia de dicho requerimiento, lo que forma parte del detalle de las circunstancias de generación del registro de facturación. Por lo tanto, NO deberá informarse este campo en el caso de una remisión voluntaria.	Alfanumérico (18)
	Incidencia					Indicador que especifica si la remisión voluntaria de los registros de facturación se ha visto afectada por algún tipo de incidencia técnica (por ej. ausencia de corriente eléctrica, problemas de conexión a Internet, fallo del sistema informático de facturación...). Si no se informa este campo se entenderá que tiene valor "N". Este campo forma parte del detalle de las circunstancias de generación de los registros de facturación. A rellenar sólo en los casos de remisión voluntaria VERI*FACTU cuando haya ocurrido alguna situación de este tipo.	Alfanumérico (1) L11
<b>RegistroFactura (1-1000)<sup>1</sup></b>	RegistroAlta <sup>1</sup>					Datos del registro de facturación de Alta. Ver Diseño de Registro Facturación Alta.	
	RegistroAnulacion <sup>1</sup>					Datos del registro de facturación de Anulación. Ver Diseño de Registro Facturación Anulación.	

\* NOTA: dato de la persona o entidad productora del sistema informático de facturación (SIF). En el caso de haber varios productores (por ejemplo, cuando el SIF consta de varios componentes de distintos productores) se deberán consignar los datos del productor responsable del componente principal del SIF (el que se encargue de realizar o dirigir, gestionar y controlar la realización de las acciones atribuidas al SIF según la definición dada a este en el artículo 1 del Reglamento).

- Se admitirá un registro de facturación con firma electrónica (aunque no es necesaria) en la remisión voluntaria, y en ningún caso se validará su contenido. Facilitará integración de SIF que opte por firmar los registros de facturación a pesar de no ser necesario o la migración de sistemas No Veri\*factu a Veri\*factu.

## Artículos 10 y 11. Tipos de Registro de Facturación

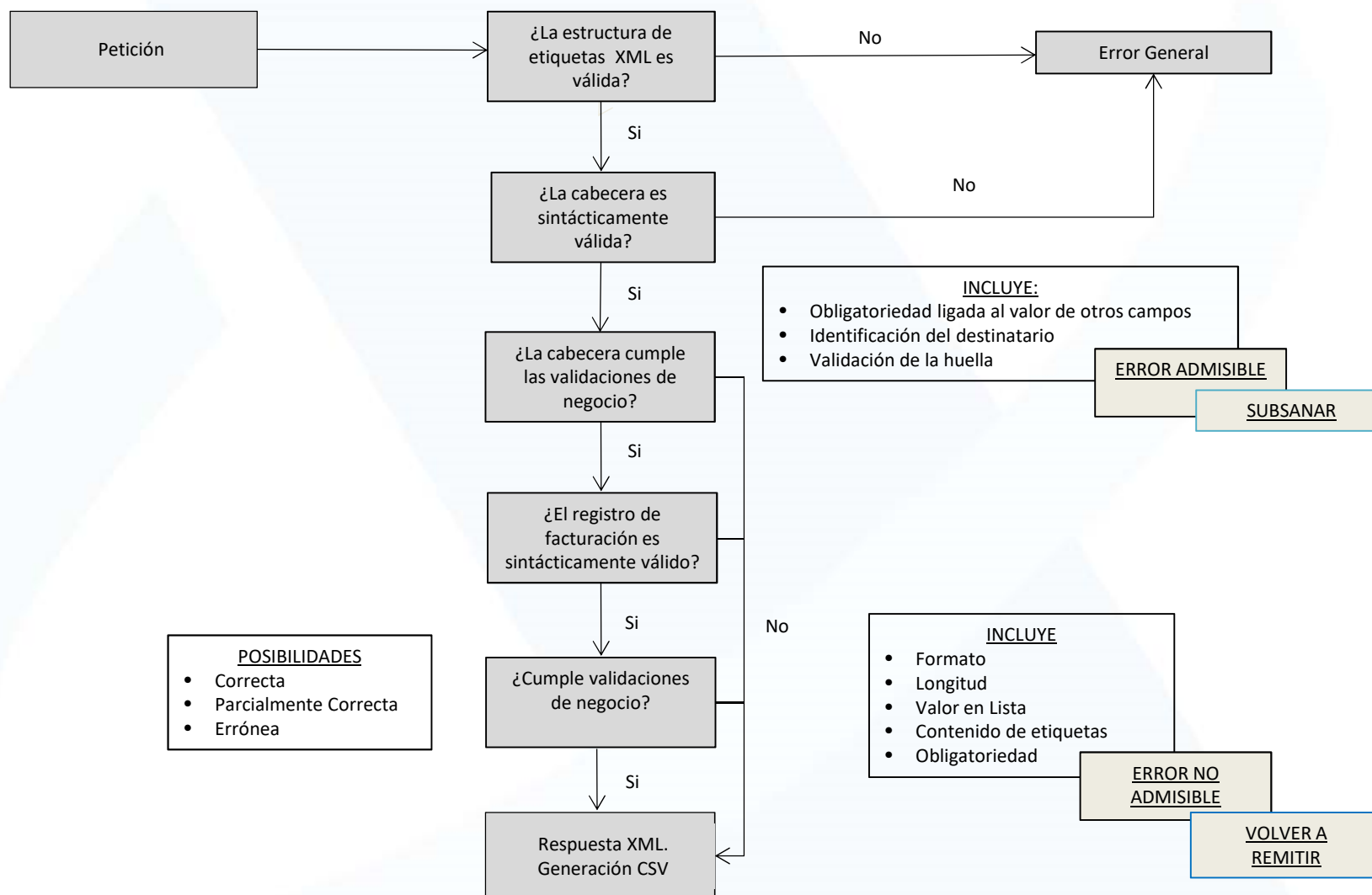
**SUSTITUCIONES Y ANULACIONES:** Siempre que no se deba emitir Fact. Rectificativa

Operación	Descripción	Operativa	Condiciones	Consecuencias
ALTA INICIAL	Alta inicial del registro de facturación	Envío del registro de facturación con el campo <b>&lt;TipoRegistroAEAT&gt;=T0</b>	La clave única del registro de facturación no debe existir previamente en la AEAT.	Alta del registro de facturación con los datos recibidos
ALTA SUSTITUTIVA	-Alta sustitutiva de un registro de facturación que ya está registrado en la AEAT. -Corrección de datos que no exigen la emisión de una factura rectificativa	Envío del registro de facturación con el campo <b>&lt;TipoRegistroAEAT&gt;=T1</b>	La clave única del registro de facturación debe existir previamente en la AEAT.	Sustituye completamente el registro de facturación registrado con los nuevos datos recibidos
ANULACIÓN INICIAL	-Anulación inicial del registro de facturación cuando el registro de facturación que se quiere anular está registrado en la AEAT	Envío del registro de facturación con el campo <b>&lt;TipoRegistroAEAT&gt;=T2</b>	La clave única del registro de facturación debe existir previamente en la AEAT. El registro de facturación registrado en la AEAT no puede estar ya anulado	Anula el registro de facturación registrado con los nuevos datos recibidos
ANULACIÓN SUSTITUTIVA	-Anulación sustitutiva de un registro de facturación que ya está anulado y registrado en la AEAT	Envío del registro de facturación con el campo <b>&lt;TipoRegistroAEAT&gt;=T3</b>	-La clave única del registro de facturación debe existir previamente en la AEAT. -El registro de facturación registrado en la AEAT debe estar ya anulado	Sustituye el registro de facturación de anulación registrado con los nuevos datos recibidos
ANULACIÓN INICIAL SIN REGISTRO ANTERIOR	-Anulación inicial del registro de facturación cuando el registro de facturación que se quiere anular NO está registrado en la AEAT	Envío del registro de facturación con el campo <b>&lt;TipoRegistroAEAT&gt;=T4</b>	-La clave única del registro de facturación no debe existir previamente en la AEAT.	Alta con estado anulado del registro de facturación con los datos recibidos





## Flujo de remisión/validación





## Artículos 16 y 18. Servicios de remisión voluntaria y bajo requerimiento

- Suministro de información mediante Servicios Web.
- Formato XML y juego de caracteres UTF-8.
- Servicio síncrono, con respuesta inmediata
- Aceptación, aceptación con errores admisibles y rechazo selectivo por cada registro de facturación remitido.
- No se puede dar por sentado que el hecho de realizar una remisión implica haber cumplido el requisito. Es necesario **procesar la respuesta** del servicio para comprobar la aceptación o rechazado de cada registro por parte de la AEAT.



## Artículos 4 y 5. Remisión a través de internet, certificados y autenticación

- Remisión a través de Internet. Obligatorio uso de protocolo **seguro** de comunicación con autenticación de ambos extremos de la comunicación.
- **Autenticación** del remitente con certificado **cualificado** aceptado por la AEAT (Reglamento UE 910/2014 y TSL (Lista de prestadores cualificados de servicios electrónicos de confianza).
- El certificado podrá ser de persona física, de representación de persona jurídica (administrador/representante) o de **sello de entidad**.
- Remisión por parte de terceros. Posibilidad de usar certificado de un tercero o de la empresa que desarrolla el SIF en lugar del certificado del obligado tributario. Serán necesario validar la capacidad de representación, o bien como **Apoderado** o bien como **Colaborador Social**.



## **Artículo 16. Especificaciones técnicas de la remisión voluntaria**

### **Control de flujo de remisión de registros para los sistemas Veri\*factu.**

- Aunque el registro de facturación debe ser emitido al tiempo de expedir la factura, no es necesaria la transmisión en estricto tiempo real.
- Se definen una serie de límites que permiten:
  - Dar más flexibilidad al SIF al a hora de remitir registros.
  - Agrupar los registros de facturación a remitir para lograr una mayor eficiencia.
  - Generar menor tráfico y reducir sobrecarga en los sistemas.
  - Contemplar arquitecturas de SIF complejas.
  - Controlar problemas en remisión por ausencia de conectividad o no disponibilidad puntual del servicio.



## Artículo 16. Especificaciones técnicas de la remisión voluntaria

### Control de flujo de remisión de registros para los sistemas Veri\*factu.

- Muy probablemente simplificará para contemplar solo un factor de tiempo. El máximo de registros a remitir por envío ya está limitado a 1.000 registros (limitado por Diseño de Registro).
- El parámetro no variaría con frecuencia. Una vez definido será **estable**. No se pretende complicar la implementación de los SIF.
- El tiempo máximo entre envíos se fijará tomando como unidad “segundos”. El valor del parámetro no está pensado para contemplar horas ni días.
- **Ejemplo:** Valor  $t=60$ . El SIF deberá remitir todos los registros de facturación generados en el último minuto.
- El control de flujo no tendrá aplicación “práctica” para empresas con escasos volúmenes de facturación, ya que no superarán el umbral definido.

## Artículos 20 y 21 de la Orden Ministerial. Servicio de cotejo de QR



Veri\*factu



VERI\*FACTU  
COPIA

**Emisor**  
NIF: 89890001K  
Producciones agrícolas Montalbán SA  
Avenida de la Constitución 20, CP 45516  
Teléfono: +34 900 000 000  
Correo electrónico: facturacion@montalban.com  
www.montalban.com

**Factura**

Nº Factura - Serie: 12312312 - G45

Fecha de emisión: 31/12/2023  
Fecha de operación: 24/12/2023

**Destinatario**  
NIF: 89890002E  
Nombre o Razón Social: Supermercados Alcobendas SA  
Dirección: Avenida de la Chopera 15, Bloque 1, 4ºB  
Teléfono: +34 91 000 00 00  
Correo electrónico: proveedores@supermercadosalcobendas.com

**Factura Ordinaria**

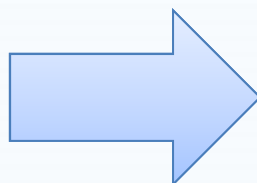
Emitida por destinatario

Régimen de aplicación: Régimen AAAA

Descripción	Exento/No Sujeta Artículo	Tipo	Uds.	Precio unitario	Total
Item 123456789012345678901234561		21%	1	90€	90€
Item 123456789012345678901234562		10%	3	20€	60€
Item 123456789012345678901234565	Art. 7		1	60,25€	60,25€
Item 123456789012345678901234566	Art. 87 uno 22	0%	2	90€	180€
Item 123456789012345678901234567		5%	1	90€	90€

IMPUESTOS		
Concepto	Importe	Recargo de equivalencia
IVA(0%)	0 €	0 €
IVA (5%)	100 €	1 €
IVA (10%)	210 €	
IVA (21%)	21 €	
Total Impuestos	331 €	1 €

IMPORTE A INGRESAR	
Base Imponible	579,90 €
Descuentos	100 €
Cargos	0 €
Impuestos	331,00 €
Retenciones	-80,00 €
Pagos a cuenta	-100,00 €
Importe retenido	50,00 €
Otros gastos	0 €
<b>TOTAL</b>	<b>760,40 €</b>



Factura no encontrada

En la AEAT no consta ninguna factura con estas características:

NIF del e:

Número c:

Fecha de

Importe:



Factura encontrada

En la AEAT consta la siguiente factura con estas características:

NIF del expedidor: 89890001K

Número de serie: SERIEFACTU2VD00

Fecha de expedición: 2023-10-25

Importe: 7 €

- Informa de la remisión del registro de facturación a la AEAT.
- Posibilidades:
  - OK: Consta en Veri\*factu y los datos son correctos.
  - KO: O bien no consta, no consta con esos datos o bien no se corresponde a un SIF Veri\*factu.
  - ER: Error en los parámetros, por ejemplo, ausencia o formato esperado.
- Diferentes formatos de respuesta para facilitar su tratamiento.
- Estadísticas de las peticiones recibidas.
- Moderación del mensaje de KO. Casos especiales: Factura recién emitida.

Departamento de Informática Tributaria





## Artículos 20 y 21 de la Orden Ministerial. Servicio de cotejo de QR

Parámetros necesarios y opcionales del servicio.

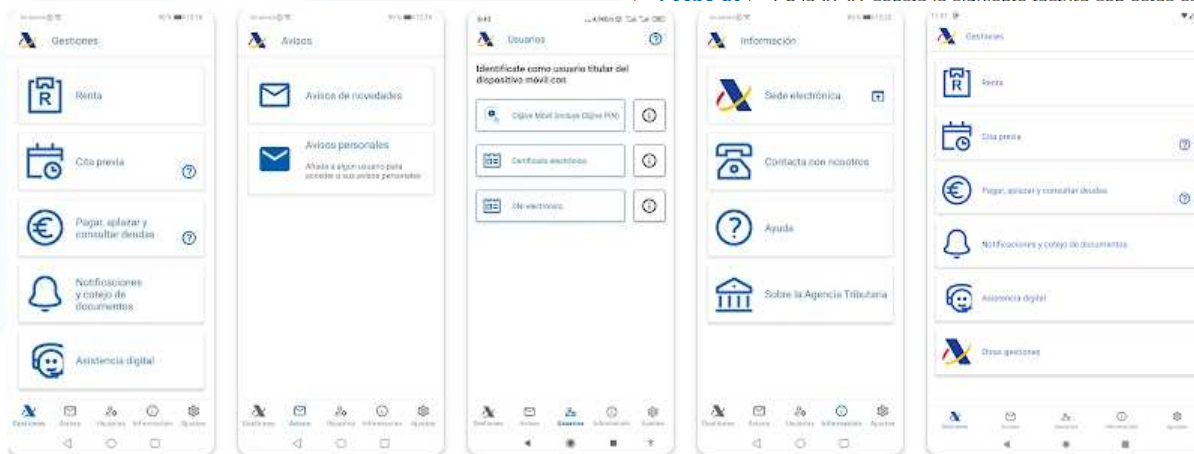
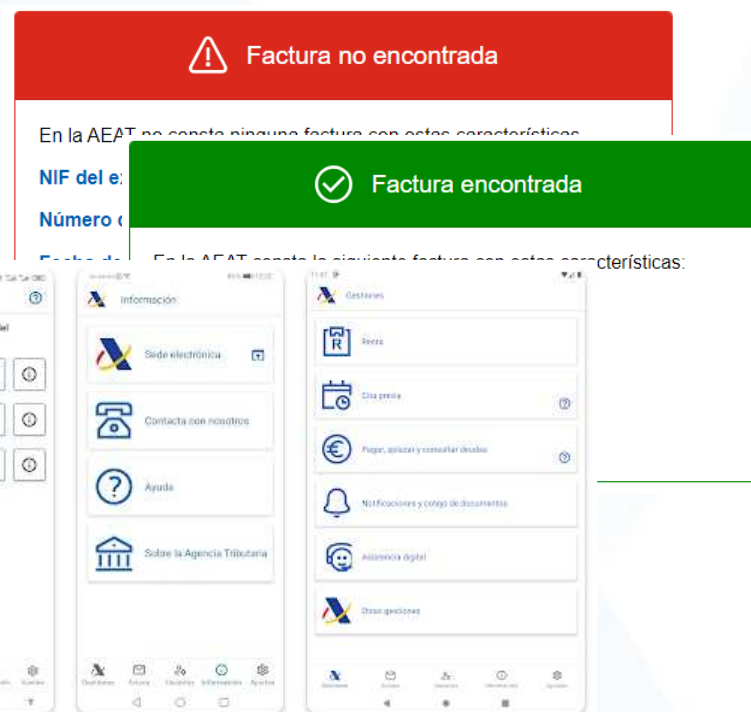
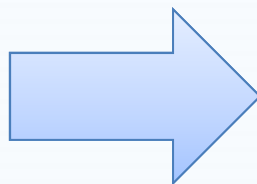
El QR/URL determina el formato de la respuesta, visual (HTML) o automatizable (JSON).

Parámetro	Formato	Longitud	Obligatorio	Observaciones
nif	Formato NIF	9	Sí	NIF del obligado a expedir la factura
numserie	Alfanumérico	Máximo 60 caracteres	Sí	Nº Serie+Nº Factura que identifica a la factura
fecha	Tipo fecha con guiones medios (DD-MM-AAA)	DD-MM-AAAA	Sí	Fecha de expedición
importe	Númérico con decimales. Separador con “.”.	Máximo 14 dígitos en la parte entera, y 2 dígitos en la parte decimal	Sí	Importe total de la
verifactu	Alfanumérico	Valores S o N	Sí	Indicador con los valores “S” para Sí y “No” para No, que especifica si el Sistema Informático de Facturación está acogido a la remisión voluntaria de facturas Veri*factu o no, respectivamente.
formato	Alfanumérico	html/json	No	Indica si la respuesta será en HTML (opción por defecto) o bien en formato máquina (JSON) para permitir la integración de aplicaciones de terceros.

## Artículos 20 y 21 de la Orden Ministerial. Servicio de cotejo de QR. Seguridad



Veri\*factu



- La **APP** para dispositivos móviles de la **AEAT** incluirá un servicio seguro de verificación de QR.
- Validará que la URL asociada al QR es legítima y no se trata de un intento de fraude mediante redirección a páginas web fraudulentas o maliciosas.
- Únicamente realizará validaciones contra el servicio de validación de QR de la AEAT. En caso contrario avisará al usuario y le alertará de un posible fraude en el ticket/factura.

*Departamento de Informática Tributaria*



## Artículo 13. Especificaciones de huella o hash

### Documentación **pendiente de publicar en Sede Electrónica**

- Cambio de enfoque con respecto al planteamiento original.
- **Características** fundamentales:
  - Se **simplifica** con respecto a propuesta del Proyecto de Orden Ministerial.
  - No se requerirá hash del registro de facturación **completo**. Complejidad para el SIF debido a la complejidad técnica que suponen las diferentes opciones de “**Canonicalization**” del XML.
  - La huella se generará a partir de campos significativos del registro de facturación, según documento de especificaciones.
- Algoritmo: **SHA-256**
- Codificación: **UTF-8**
- Formato de salida será:
  - En sistema **hexadecimal**.
  - En **mayúsculas**.
- **IMPORTANTE**
  - Se validará la huella o hash en el servicio de remisión de registros de facturación.
  - En caso de error, se marcará como “**Aceptada con errores**” y se deberá proceder a su revisión.

1. **NIF** (RegistroFactura/RegistroAlta/IDFactura/IDEmisorFactura/NIF)
2. **NumSerieFacturaEmisor**  
(RegistroFactura/RegistroAlta/IDFactura/NumSerieFacturaEmisor)
3. **FechaExpedicionFacturaEmisor**  
(RegistroFactura/RegistroAlta/IDFactura/FechaExpedicionFacturaEmisor)
4. **TipoRegistroSIF** (RegistroFactura/RegistroAlta/TipoRegistroSIF)
5. **TipoFactura** (RegistroFactura/RegistroAlta/TipoFactura)
6. **CuotaTotal** (RegistroFactura/RegistroAlta/CuotaTotal)
7. **ImporteTotal** (RegistroFactura/RegistroAlta/ImporteTotal)
8. **HuellaRegistroAnterior**  
(RegistroFactura/RegistroAlta/EncadenamientoRegistroAnterior/HuellaRegistroAnterior)
9. **FechaHoraHusoGenRegistro**  
(RegistroFactura/RegistroAlta/FechaHoraHusoGenRegistro)



## Artículo 14. Especificaciones de firma electrónica

Documentación **pendiente de publicar en Sede Electrónica**

- **Características** fundamentales:
  - La firma electrónica se realizará sobre los datos del XML del **registro de facturación** (RegistroAlta o RegistroAnulación) o del **registro de eventos** (RegistroEvento),
  - **Estandarización** usando formato: **Xades-Enveloped**. Uso de Xades-EPES (Registros de Facturación) y opcionalmente Xades-T (Registros de evento).
  - Actualización de Diseño de Registro.
  - Deberá ser generada con una clave privada asociada a un **certificado electrónico cualificado** de firma electrónica.
  - Se complementará mediante documentación con ejemplos reales en lenguaje de programación común y con datos de entrada y salida.
- **IMPORTANTE**
  - Sólo será **necesaria la firma** en las remisiones por requerimiento, para la conservación y exportación y en los registros de eventos, **nunca en los sistemas acogidos a Veri\*factu.**

## Artículo 19. Aplicación informática de facturación que desarrollará la AEAT

Aplicación de gestión de **facturas** de último recurso, para aquellos contribuyentes con baja facturación y/o sin capacidad de adquisición de software de facturación.

Disponible en la Sede AEAT. Requerirá autenticación del obligado tributario.

- **Funcionalidades:**

- Alta de factura y generación de registro de facturación.
- Consulta de facturas como emisor o destinatario principal (listado y detalle)
- Generación/Impresión de factura en formato PDF. Incluirá QR de validación del registro de facturación.
- Anulación de factura
- Integración con formato Factura-e

- **Limitaciones** definidas en la Orden Ministerial:

- No permite facturación emitida por terceros o destinatario, solo en **nombre propio**.
- **Limitación de 'n' facturas/año** por obligado tributario.

[illegible]

**Artículo 19.** Condiciones y límites de la aplicación informática de facturación que pueda desarrollar la Administración tributaria.

- **Restricciones** funcionales de la aplicación:
  - No permitirá la generación de facturas con **múltiples destinatarios**.
  - No permitirá la generación de **facturas simplificadas** (sin destinatario).
  - Una **única clave de régimen** por factura.
  - El formato de impresión de la factura será único y común para todos sus usuarios. No será personalizable.

[illegible]



## Entorno de pruebas

Una vez **publicada** la Orden Ministerial, la AEAT dispondrá de un entorno de pruebas que permita con antelación suficiente la validación de los desarrollos realizados para la integración de los SIF en el ecosistema Veri\*Factu.

Los requisitos para acceder a este entorno de pruebas serán similares a los necesarios para acceder al entorno de Producción.

Se publicará servicios para:

- Remisión voluntaria y validación de registros de facturación.
- Remisión bajo requerimiento de registros de facturación.
- Validación de QR.
- Servicios de consulta de registros
  - Formulario HTML
  - Servicio Web



Se anunciará su disponibilidad en el Portal de Entidades Desarrolladoras.



## Soporte al proyecto

Se ha creado en el portal de desarrolladores una sección para ir publicando la documentación del proyecto:

### [Sistemas Informáticos de Facturación y Sistemas VERI\\*FACTU](#)

Se publicarán documento de **FAQs** con las respuestas a las dudas funcionales y técnicas más habituales.

Existe un buzón de correo para responder las dudas **técnicas**:

[verifactu@correo.aeat.es](mailto:verifactu@correo.aeat.es)

# Muchas Gracias



Agencia Tributaria

*Departamento de Informática Tributaria*