

TicketBAIConsultas: Servicio REST para la consulta del estado de las facturas enviadas a TicketBAI

Mediante este servicio los softwares TicketBAI podrán consultar el estado de las facturas que han enviado al sistema y conocer la situación en la que se encuentran una vez se han procesado por el sistema de consolidación. Dispone también de la posibilidad de consultar cuál es la última factura registrada en TicketBAI de un emisor.

El servicio ofrecerá dos tipos de resultados para lo cual el servicio dispondrá de dos URLs diferentes

- Información relativa de las facturas enviadas a TicketBAI que cumplan los criterios establecidos en los filtros de consulta de forma paginada.
 - En pruebas:
<https://pruebas-ticketbai.araba.eus/TicketBAIConsultas/v1/facturaspaginadas/>
- Información relativa a la última factura enviada a TicketBAI.
 - En pruebas:
<https://pruebas-ticketbai.araba.eus/TicketBAIConsultas/v1/ultimafactura>

Características generales del servicio:

- Las consultas realizadas a este servicio han de ir identificadas haciendo uso del certificado correspondiente (Certificado Remitente).
 - En el caso de hacer la solicitud usando el certificado de la entidad emisora (certificado remitente es el del NIF emisor) recibirá la relación de todas las facturas enviadas de dicho emisor.
 - En el caso de realizar la solicitud usando la identidad de un representante de nivel 2D, solo recibirá información referente a las facturas que hayan sido enviadas por medio del mismo certificado remitente.
 - En el caso de usar un certificado de dispositivo para realizar la consulta solo se podrán consultar aquellas facturas que se hayan enviado a TicketBAI mediante dicho dispositivo.
- El servicio ofrecerá la información suministrada al servicio de alta de forma que se pueda cotejar, verificar y comparar con la generada en origen.
- El servicio tiene como entrada un XML de solicitud donde se indicarán los filtros o condiciones de la información que se desea obtener.
 - El XML de solicitud no deberá estar firmado.
 - Puede indicar las facturas sobre las que desea obtener información indicando los filtros disponibles.
- La respuesta contendrá una cabecera con un resumen de la respuesta indicando, entre otros campos, la cantidad de registros, así como la página actual y la existencia de registros adicionales.
 - Se ofrecerá la información haciendo uso de paginación para poder recuperar la información de forma manejable.
 - El solicitante deberá realizar tantas llamadas al servicio como páginas desee recibir.
 - La información se actualiza en la Base de Datos de consulta diariamente, por lo que la información devuelta es la correspondiente al día anterior a la fecha en que se está haciendo la consulta
- El servicio de última factura (“ultimafactura”) devolverá exclusivamente información de la última factura admitida en el sistema, por lo que el resultado solo contendrá información relativa a una sola factura.
- Los envíos rechazados no se tendrán en cuenta en este servicio.

XML de solicitud:

El XML que se debe enviar para realizar la solicitud de información podrá contener los siguientes campos (consulte el detalle en el fichero "konsulta v1-2-2.xsd")

CabeceraConsultaType (bloque obligatorio)

- IDVersion 1.0
- Ejercicio (Año)
- Periodo (Anual OA. Trimestral 1T, 2T, 3T, 4T. Mensual 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12)
- NifEmisor

FiltroConsultaType (campos opcionales para filtrar la información)

- CabeceraFactura
 - SerieFactura
 - NumFactura
 - FechaHoraExpedicionFactura (desde-hasta)
 - FechaOperacionFactura (desde-hasta)
 - FechaHoraPresentacionFactura (desde-hasta)
- EstadoEnvio (2 aceptado con errores, 3 aceptado sin errores)
- EstadoRegistro (C correcto, A Anulada, S Sustituída, Z Rectificada)
- MostrarErrores (S/N)
- NumPaginaConsulta (Número entero >= 1)

Para acceder a la consulta de última factura en XML deberá seguir la siguiente estructura (ver "konsultaUltimaFactura v1-2-2.xsd"):

Cabecera:

- IdVersion
- NifEmisor

XML de respuesta:

El servicio Konsulta responderá a las solicitudes (tanto de consulta de facturas como de última factura enviada) devolviendo un XML con la siguiente estructura (ver fichero "respuesta_konsultaV1-2-2.xsd"):

Cabecera

- Ejercicio
- Periodo
- EmisorCabecera
 - NIF
 - ApellidosNombreRazonSocial

ResultadoConsulta:

- FechaHoraConsulta

- NumPaginaConsulta
- ExistenRegistros
- Paginacion
 - NumPaginasTotales
 - ExistenMasRegistro (S/N)
 - NumRegistrosTotales
- Error:
 - Descripcion

FacturasEmitidas:

- DatosFactura
 - CabeceraFactura
 - SerieFactura
 - NumFactura
 - FechaHoraExpedicionFactura
 - FechaOperacionFactura
 - FacturaSimplificada
 - FacturaEmitidaSustitucionSimplificada
 - Sujetos
 - ImporteTotalFactura
 - RetencionSoportada
 - IdentificadorTBAI
 - SignatureValue
 - FacturasRectificadasSustituidas
 - FacturaRectificativa
 - Claves
- TipoDesglose
 - DesgloseFactura
 - Sujeta
 - NoSujeta
 - DesgloseTipoOperacion
 - PrestacionServicios
 - Sujeta
 - NoSujeta
 - Entrega
 - Sujeta
 - NoSujeta
- DatosPresentacion
 - NIFPresentadorUltModificacion
 - FechaHoraPresentacionUltModificacion
 - ModoPresentacionUltModificacion
- SituacionRegistro
 - Estado
 - ResultadosValidacion
 - CodigosErrorTicketBAI