



LIBRO REGISTRO OPERACIONES  
ECONÓMICAS

ENTORNO DE PRUEBAS

## ÍNDICE

<b>1 INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>2 CONTROL DE VERSIONES .....</b>	<b>4</b>
2.1 Versión inicial 1.0.0.....	4
2.2 Versión 1.0.1 .....	4
<b>3 CONSIDERACIONES DEL ENTORNO DE PRUEBAS DEL LROE .....</b>	<b>5</b>
3.1 URL del entorno de pruebas del LROE .....	5
3.2 Incorporación del fichero TicketBAI .....	5
3.3 Uso de certificados en el entorno de pruebas .....	5
<b>4 ATENCIÓN A CONSULTAS E INCIDENCIAS.....</b>	<b>7</b>

## **1 INTRODUCCIÓN**

A partir de 1-1-2022, las empresas y autónomos sujetos a la normativa de Bizkaia están obligadas a la llevanza del libro registro de operaciones económicas (en adelante LROE) a través de la sede electrónica de la Diputación Foral de Bizkaia, mediante el suministro electrónico de las anotaciones que lo componen.

El suministro electrónico de las anotaciones que componen el LROE se realizará mediante servicios web o, en su caso, a través de los correspondientes formularios electrónicos, todo ello conforme a las especificaciones técnicas y funcionales que se aprueben por Orden Foral del diputado foral de Hacienda y Finanzas.

La Diputación Foral de Bizkaia habilitará un entorno de pruebas con el objetivo de que las empresas que lo deseen, puedan poner a punto sus sistemas tecnológicos para la cumplimentación del LROE mediante el sistema de envíos masivos utilizando la plataforma del servicio de entradas desarrollada por la Diputación Foral de Bizkaia.

## **2 CONTROL DE VERSIONES**

### 2.1 Versión inicial 1.0.0

Creación del documento.

### 2.2 Versión 1.0.1

Se añaden datos a aportar al realizar la consulta al buzón de Batuz (punto [4 Atención a consultas e incidencias](#)).

### 3 CONSIDERACIONES DEL ENTORNO DE PRUEBAS DEL LROE

El entorno de pruebas estará disponible a partir de Noviembre de 2020.

Para este entorno de pruebas no es necesaria una inscripción previa y se podrán realizar tantas pruebas como se considere necesario.

El envío de la información deberá realizarse teniendo en cuenta las **especificaciones y validaciones** publicadas en el documento Especificaciones del envío masivo del LROE, en el apartado de [Documentación técnica](#) de la web de Batuz.

Los datos recibidos en este entorno tendrán exclusivamente el tratamiento de datos de prueba.

#### 3.1 URL del entorno de pruebas del LROE

La URL del servicio de entradas en el entorno de pruebas es la siguiente:

<https://pruesarrerak.bizkaia.eus/N3B4000M/aurkezpena>

#### 3.2 Incorporación del fichero TicketBAI

El "Fichero de alta de operación con software garante" firmado electrónicamente debe incorporarse en el subcapítulo 1.1 del LROE, según corresponda:

- Subcapítulo de ingresos con facturas emitidas con software garante para personas físicas y entidades en régimen de atribución de rentas (**modelo 140**).
- Subcapítulo de facturas emitidas con software garante para contribuyentes del Impuesto sobre Sociedades (**modelo 240**).

En este entorno de pruebas el **campo "LicenciaTBAI"** presente en los ficheros no se verificará, más allá de las validaciones de formato y obligatoriedad por lo que NO es necesario que el software que genera el fichero TBAI este previamente inscrito en el Registro de software garante TicketBAI. En el caso de no estar inscrito por ejemplo se puede informar de la siguiente manera: <LicenciaTBAI>TBAIPRUEBA</LicenciaTBAI>.

En este entorno de pruebas **solo se validarán las firmas correspondientes a los 10 primeros** ficheros TBAI incluidos en cada envío.

#### 3.3 Uso de certificados en el entorno de pruebas

Los certificados a utilizar en el entorno de pruebas serán los de Producción.

Se admitirán los siguientes certificados:

- Certificado de persona física.
- Certificado de representante de entidad.

## BATUZ- LROE

---

- Sello de empresa/entidad.
- Sello de autónomo.
- Certificado de dispositivo.

## 4 ATENCIÓN A CONSULTAS E INCIDENCIAS

Para cualquier consulta o incidencia relacionada con las pruebas, se encuentra disponible el siguiente buzón:

[batuz@bizkaia.eus](mailto:batuz@bizkaia.eus)

Para que sea atendido debe aportar los siguientes datos:

- En el **Asunto** debe indicar "**LROE – Entorno Pruebas – Nombre de la empresa**" y "Consulta o Error".
- En el Cuerpo del Mensaje:
  - NIF de la persona interesada.
  - Fecha y Hora realización de la prueba.
  - IP pública desde la que se realiza el envío.
  - Los parámetros recibidos en la cabecera de respuesta tras realizar el envío:
    - eus-bizkaia-n3-tipo-respuesta.
    - **eus-bizkaia-n3-identificativo.**
    - eus-bizkaia-n3-codigo-respuesta.
- El fichero adjunto por motivos de seguridad debe cumplir los siguientes requisitos:
  - Debe mandar el fichero utilizado en la prueba, que debe ser de tipo "GZIP".
  - El nombre debe empezar siempre por LROE.  
Ejemplo: "**LROE\_140\_1\_1.gz**".