



EJEMPLOS DEL SERVICIO WEB DE
BORRADORES DE
AUTOLIQUIDACIONES DEL IVA V1.0.0

ÍNDICE

1 INTRODUCCIÓN	4
2 CONTROL DE VERSIONES.....	5
2.1 Versión inicial 1.0.....	5
3 Ejemplos de los servicios de solicitud de borrador	6
3.1 URL base.....	6
3.2 Códigos de respuesta HTTP (HTTP response status code).....	6
3.3 Operación solicitud de borrador de autoliquidaciones trimestrales/mensuales (303).....	6
3.3.1 Petición.....	6
3.3.2 Respuesta correcta	8
3.3.3 Respuesta con errores	8
3.4 Operación solicitud de borrador de autoliquidaciones anuales (390).....	8
3.4.1 Petición.....	8
3.4.2 Respuesta correcta	10
3.4.3 Respuesta con errores.....	10
3.5 Operación solicitud de borrador de autoliquidaciones mensuales de grupos (322).....	11
3.5.1 Petición.....	11
3.5.2 Respuesta correcta	12
3.5.3 Respuesta con errores.....	12
4 Ejemplos de los servicios de recogida de borrador	14
4.1 URL base.....	14

4.2	Códigos de respuesta HTTP (HTTP response status code).....	14
4.3	Operación recogida de borrador de autoliquidaciones trimestrales/mensuales (303).....	14
4.3.1	Petición.....	14
4.3.2	Respuesta correcta	16
4.3.3	Respuesta con errores.....	16
4.4	Operación recogida de borrador de autoliquidaciones anuales (390)	16
4.4.1	Petición.....	16
4.4.2	Respuesta correcta	17
4.4.3	Respuesta con errores.....	18
4.5	Operación recogida de borrador de autoliquidaciones mensuales de grupos (322).....	18
4.5.1	Petición.....	18
4.5.2	Respuesta correcta	20
4.5.3	Respuesta con errores.....	20
5	DOCUMENTACIÓN	21

1 INTRODUCCIÓN

El presente documento tiene como objetivo desarrollar diversos ejemplos técnicos para la solicitud y recogida de borradores de autoliquidaciones del IVA mediante la plataforma de servicios web máquina a máquina desarrollada por la Diputación Foral de Bizkaia.

Contiene las URL, peticiones y respuestas de las operaciones del servicio.

2 CONTROL DE VERSIONES

2.1 Versión inicial 1.0

Creación del documento.

3 Ejemplos de los servicios de solicitud de borrador

3.1 URL base

<https://api.bizkaia.eus/IVA/v1/xxx/borradores>

Esta URL se debe personalizar sustituyendo **xxx** por el tipo de autoliquidación del IVA para el que se solicita el borrador.

Los posibles valores de xxx son:

- **individual**: para borradores de autoliquidaciones trimestrales/mensuales (303).
- **grupos**: para borradores de autoliquidaciones mensuales de grupos (322).
- **resumenAnual**: para borradores de autoliquidaciones anuales (390).

Ejemplo de URL para solicitar un borrador de autoliquidación trimestral/mensual del IVA (303):

<https://api.bizkaia.eus/IVA/v1/individual/borradores>.

3.2 Códigos de respuesta HTTP (HTTP response status code)

Todos los ejemplos de respuesta correcta de este documento devuelven **200** como código de respuesta HTTP.

Todos los ejemplos de respuesta con error de este documento devuelven **400** como código de respuesta HTTP.

3.3 Operación solicitud de borrador de autoliquidaciones trimestrales/mensuales (303)

3.3.1 Petición

Cabecera http para persona jurídica solicitando borrador en euskera

- **Content-Type** = application/json
- **Accept-Language** = EU
- **eus-bizkaia-m2m-data** =
{
 "personalInteresada":{"nif":"A48991713","nombreRazonSocial":"INDUSTRIAS REUNIDAS"},
 "tramitacion": {"procedimiento": "1681", "formulario": "5038"},
 "datosRelevantes":{"ejercicio":"2025","periodo":"02"}}
}

```
{
  "personalInteresada": {
    "nif": "A48991713",
    "nombreRazonSocial": "INDUSTRIAS REUNIDAS"
  },
  "tramitacion": {
    "procedimiento": "1681",
    "formulario": "5038"
  },
  "datosRelevantes": {
    "ejercicio": "2025",
    "periodo": "02"
  }
}
```

Cabecera http para persona física solicitando borrador en castellano

- **Content-Type** = application/json

- **Accept-Language** = ES

- **eus-bizkaia-m2m-data** =

```
{"personalInteresada":{"nif":"99999777A","nombreRazonSocial":"ATILANO","apellido1":"RODRIGUEZ","apellido2":"PEREDA"},"tramitacion":{"procedimiento":"1681","formulario":"5038"},"datosRelevantes":{"ejercicio":"2025","periodo":"02"}}
```

```
{
  "personalInteresada": {
    "nif": "99999777A",
    "nombreRazonSocial": "ATILANO",
    "apellido1": "RODRIGUEZ",
    "apellido2": "PEREDA"
  },
  "tramitacion": {
    "procedimiento": "1681",
    "formulario": "5038"
  },
  "datosRelevantes": {
    "ejercicio": "2025",
    "periodo": "02"
  }
}
```

Cuerpo

El cuerpo puede incluir un JSON con datos complementarios para la operación.

Este JSON se genera a partir de las especificaciones de la operación concreta definidas en las estructuras.

Ejemplo de JSON:

```
{
  "fechaFracDesde": "2025-02-05",
  "fechaFracHasta": "2025-02-28"
}
```

3.3.2 Respuesta correcta

Cabecera http

- **Content-Type** = application/json

Cuerpo

Se devuelve un JSON que contiene la información detallada del resultado del proceso.

Ejemplo de JSON:

```
{
  "schema": "https://api.bizkaia.eus/IVA/v1/individual/borradores/esquemas/respuestaSolicitud",
  "idSolicitudBorrador": 312,
  "fechaHoraDisponibilidad": "2025-03-28T09:20:35"
}
```

3.3.3 Respuesta con errores

Cabecera http

- **Content-Type** = application/json

Cuerpo

Se devuelve un JSON que contiene la información detallada del error: código y descripción en euskera y castellano.

Ejemplo:

```
{
  "errorCode": "B3_00011",
  "descripcionEuskera": "Eskaera ez da onartu; egunean zirriborro bakarra eskatu daiteke 99999777A zergapekoarentzat, 2025 ekitaldiarentzat, 02 aldiarentzat eta izapidearentzat.",
  "descripcionCastellano": "Solicitud no admitida, sólo se puede solicitar un borrador al día para el obligado 99999777A, ejercicio 2025, periodo 02 y trámite."
}
```

3.4 Operación solicitud de borrador de autoliquidaciones anuales (390)

3.4.1 Petición

Cabecera http para persona jurídica solicitando borrador en euskera

- **Content-Type** = application/json
- **Accept-Language** = EU
- **eus-bizkaia-m2m-data** =
{ "personalInteresada": { "nif": "A48991713", "nombreRazonSocial": "INDUSTRIAS REUNIDAS"}, "tramitacion": { "procedimiento": "1681", "formulario": "5039"}, "datosRelevantes": { "ejercicio": "2024", "periodo": "AN"}}

```
{
  "personalInteresada": {
    "nif": "A48991713",
    "nombreRazonSocial": "INDUSTRIAS REUNIDAS"
  },
  "tramitacion": {
    "procedimiento": "1681",
    "formulario": "5039"
  },
  "datosRelevantes": {
    "ejercicio": "2024",
    "periodo": "AN"
  }
}
```

Cabecera http para persona física solicitando borrador en castellano

- **Content-Type** = application/json
- **Accept-Language** = ES
- **eus-bizkaia-m2m-data** =
{ "personalInteresada": { "nif": "99999777A", "nombreRazonSocial": "ATILANO", "apellido1": "ROD RIGUEZ", "apellido2": "PEREDA"}, "tramitacion": { "procedimiento": "1681", "formulario": "5039"}, "datosRelevantes": { "ejercicio": "2024", "periodo": "AN"}}

```
{
  "personalInteresada": {
    "nif": "99999777A",
    "nombreRazonSocial": "ATILANO",
    "apellido1": "RODRIGUEZ",
    "apellido2": "PEREDA"
  },
  "tramitacion": {
    "procedimiento": "1681",
    "formulario": "5039"
  },
  "datosRelevantes": {
    "ejercicio": "2024",
    "periodo": "AN"
  }
}
```

Cuerpo

El cuerpo puede incluir un JSON con datos complementarios para la operación.

Este JSON se genera a partir de las especificaciones de la operación concreta definidas en las estructuras.

Ejemplo de JSON:

```
{
  "fechaFraccDesde": "2024-01-01",
  "fechaFraccHasta": "2024-08-31"
}
```

3.4.2 Respuesta correcta

Cabecera http

- **Content-Type** = application/json

Cuerpo

Se devuelve un JSON que contiene la información detallada del resultado del proceso.

Ejemplo de JSON:

```
{
  "schema": "https://api.bizkaia.eus/IVA/v1/individual/borradores/esquemas/respuestaSolicitud",
  "idSolicitudBorrador": 313,
  "fechaHoraDisponibilidad": "2025-03-28T11:15:38"
}
```

3.4.3 Respuesta con errores

Cabecera http

- **Content-Type** = application/json

Cuerpo

Se devuelve un JSON que contiene la información detallada del error: código y descripción en euskera y castellano. Ejemplo:

```
{
  "errorCode": "B3_00005",
  "descripcionEuskera": "Une honetan ezin da zirriborroa eskatu. Mantentze-lan programatua dela eta. Zirriborroa geroago eska dezakezu.",
  "descripcionCastellano": "En estos momentos no se puede solicitar el borrador. Mantenimiento programado. Podrá solicitar el borrador posteriormente."
}
```

3.5 Operación solicitud de borrador de autoliquidaciones mensuales de grupos (322)

3.5.1 Petición

Cabecera http para persona jurídica solicitando borrador en euskera

- **Content-Type** = application/json
- **Accept-Language** = EU
- **eus-bizkaia-m2m-data** =
{ "personalInteresada": { "nif": "A48991713", "nombreRazonSocial": "INDUSTRIAS REUNIDAS" }, "tramitacion": { "procedimiento": "1706", "formulario": "5290" }, "datosRelevantes": { "ejercicio": "2025", "periodo": "02" } }

```
{
  "personalInteresada": {
    "nif": "A48991713",
    "nombreRazonSocial": "INDUSTRIAS REUNIDAS"
  },
  "tramitacion": {
    "procedimiento": "1706",
    "formulario": "5290"
  },
  "datosRelevantes": {
    "ejercicio": "2025",
    "periodo": "02"
  }
}
```

Cabecera http para persona física solicitando borrador en castellano

- **Content-Type** = application/json
- **Accept-Language** = ES
- **eus-bizkaia-m2m-data** =
{ "personalInteresada": { "nif": "99999777A", "nombreRazonSocial": "ATILANO", "apellido1": "RODRIGUEZ", "apellido2": "PEREDA" }, "procedimiento": "1706", "formulario": "5290" }, "datosRelevantes": { "ejercicio": "2025", "periodo": "02" } }

```
{
  "personalInteresada": {
    "nif": "99999777A",
    "nombreRazonSocial": "ATILANO",
    "apellido1": "RODRIGUEZ",
    "apellido2": "PEREDA"
  },
  "tramitacion": {
    "procedimiento": "1706",
    "formulario": "5290"
  },
  "datosRelevantes": {
    "ejercicio": "2025",
    "periodo": "02"
  }
}
```

Cuerpo

Esta operación no tiene cuerpo, sólo cabecera.

3.5.2 Respuesta correcta

Cabecera http

- **Content-Type** = application/json

Cuerpo

Se devuelve un JSON que contiene la información detallada del resultado del proceso.

Ejemplo de JSON:

```
{
  "schema": "https://api.bizkaia.eus/IVA/v1/individual/borradores/esquemas/respuestaSolicitud",
  "idSolicitudBorrador": 314,
  "fechaHoraDisponibilidad": "2025-03-28T12:03:46"
}
```

3.5.3 Respuesta con errores

Cabecera http

- **Content-Type** = application/json

Cuerpo

Se devuelve un JSON que contiene la información detallada del error: código y descripción en euskera y castellano.

Ejemplo:

```
{  
  "errorCode": "B3_00006",  
  "descripcionEuskera": "Ez da zirriborrorik onartzen, epez kanpo dagoelako. 2023-12-28(e)an epea amaitu.",  
  "descripcionCastellano": " No se permite borrador por estar fuera de plazo. El plazo terminó el 2023-12-28."  
}
```

4 Ejemplos de los servicios de recogida de borrador

4.1 URL base

`https://api.bizkaia.eus/IVA/v1/xxx/borradores/nnnn`

Esta URL se debe personalizar sustituyendo **xxx** por el tipo de autoliquidación del IVA para el que se solicita el borrador y **nnnn** por el identificador de solicitud recibido en la respuesta de solicitar el borrador.

Los posibles valores de xxx son:

- **individual**: para borradores de autoliquidaciones trimestrales/mensuales (303).
- **grupos**: para borradores de autoliquidaciones mensuales de grupos (322).
- **resumenAnual**: para borradores de autoliquidaciones anuales (390).

Ejemplo de URL para recoger un borrador de autoliquidaciones trimestrales/mensuales (303):

`https://api.bizkaia.eus/IVA/v1/individual/borradores/312`.

4.2 Códigos de respuesta HTTP (HTTP response status code)

Todos los ejemplos de respuesta correcta de este documento devuelven **200** como código de respuesta HTTP.

Todos los ejemplos de respuesta con error de este documento devuelven **400** como código de respuesta HTTP.

4.3 Operación recogida de borrador de autoliquidaciones trimestrales/mensuales (303)

4.3.1 Petición

Cabecera http para persona jurídica

- **Content-Type** = application/json
- **eus-bizkaia-m2m-data** =
{ "personalInteresada": { "nif": "A48991713", "nombreRazonSocial": "INDUSTRIAS REUNIDAS" }, "tramitacion": { "procedimiento": "1681", "formulario": "5038" }, "datosRelevantes": { "ejercicio": "2025", "per": "02" } }

```
{
  "personalInteresada": {
    "nif": "A48991713",
    "nombreRazonSocial": "INDUSTRIAS REUNIDAS"
  },
  "tramitacion": {
    "procedimiento": "1681",
    "formulario": "5038"
  },
  "datosRelevantes": {
    "ejercicio": "2025",
    "periodo": "02"
  }
}
```

Cabecera http para persona física

- **Content-Type** = application/json

- **eus-bizkaia-m2m-data** =

```
{"personalInteresada":{"nif":"99999777A","nombreRazonSocial":"ATILANO","apellido1":"RODRIGUEZ","apellido2":"PEREDA"},"tramitacion":{"procedimiento":"1681","formulario":"5038"},"datosRelevantes":{"ejercicio":"2025","periodo":"02"}}
```

```
{
  "personalInteresada": {
    "nif": "99999777A",
    "nombreRazonSocial": "ATILANO",
    "apellido1": "RODRIGUEZ",
    "apellido2": "PEREDA"
  },
  "tramitacion": {
    "procedimiento": "1681",
    "formulario": "5038"
  },
  "datosRelevantes": {
    "ejercicio": "2025",
    "periodo": "02"
  }
}
```

Cuerpo

Esta operación no tiene cuerpo, sólo cabecera.

4.3.2 Respuesta correcta

Cabecera http

- **Content-Encoding** = gzip
- **Content-Type** = application/json

Cuerpo

Se devuelve un JSON, comprimido en formato GZIP, que contiene la información detallada del borrador solicitado.

Este JSON se genera a partir de las especificaciones de la operación concreta definidas en las estructuras.

4.3.3 Respuesta con errores

Cabecera http

- **Content-Type** = application/json

Cuerpo

Se devuelve un JSON que contiene la información detallada del error: código y descripción en euskera y castellano.

Ejemplo:

```
{
  "errorCode": "B3_00013",
  "descripcionEuskera": "Ez dago zirriborrorik 4691 eskaerarentzat, 99999777A zergapekoarentzat, 2025 ekitaldiarentzat eta 02 aldiarentzat.",
  "descripcionCastellano": "No existe borrador para la solicitud 4691, obligado 99999777A, ejercicio 2025 y periodo 02."
}
```

4.4 Operación recogida de borrador de autoliquidaciones anuales (390)

4.4.1 Petición

Cabecera http para persona jurídica

- **Content-Type** = application/json
- **eus-bizkaia-m2m-data** =
{ "personalInteresada": { "nif": "A48991713", "nombreRazonSocial": "INDUSTRIAS REUNIDAS" }, "tramitacion": { "procedimiento": "1681", "formulario": "5039" }, "datosRelevantes": { "ejercicio": "2024", "periodo": "AN" } }

```
{
  "personalInteresada": {
    "nif": "A48991713",
    "nombreRazonSocial": "INDUSTRIAS REUNIDAS"
  },
  "tramitacion": {
    "procedimiento": "1681",
    "formulario": "5039"
  },
  "datosRelevantes": {
    "ejercicio": "2024",
    "periodo": "AN"
  }
}
```

Cabecera http para persona física

- **Content-Type** = application/json

- **eus-bizkaia-m2m-data** =

```
{"personalInteresada":{"nif":"99999777A","nombreRazonSocial":"ATILANO","apellido1":"RODRIGUEZ","apellido2":"PEREDA"},"tramitacion":{"procedimiento":"1681","formulario":"5039"},"datosRelevantes":{"ejercicio":"2024","periodo":"AN"}}
```

```
{
  "personalInteresada": {
    "nif": "99999777A",
    "nombreRazonSocial": "ATILANO",
    "apellido1": "RODRIGUEZ",
    "apellido2": "PEREDA"
  },
  "tramitacion": {
    "procedimiento": "1681",
    "formulario": "5039"
  },
  "datosRelevantes": {
    "ejercicio": "2024",
    "periodo": "AN"
  }
}
```

Cuerpo

Esta operación no tiene cuerpo, sólo cabecera.

4.4.2 Respuesta correcta

Cabecera http

- **Content-Encoding** = gzip
- **Content-Type** = application/json

Cuerpo

Se devuelve un JSON, comprimido en formato GZIP, que contiene la información detallada del borrador solicitado.

Este JSON se genera a partir de las especificaciones de la operación concreta definidas en las estructuras.

4.4.3 Respuesta con errores

Cabecera http

- **Content-Type** = application/json

Cuerpo

Se devuelve un JSON que contiene la información detallada del error: código y descripción en euskera y castellano.

Ejemplo:

```
{
  "errorCode": "B3_00015",
  "descripcionEuskera": "409 eskaera bertan behera utzi da, beranduago beste zirriborro-  
eskaera bat egin delako 99999777A zergapekoarentzat, 2025 ekitaldiarentzat eta 02  
aldiarentzat.",
  "descripcionCastellano": "Solicitud 409 dada de baja porque se ha solicitado otro  
borrador con fecha posterior para el obligado 99999777A, ejercicio 2025 y periodo 02."
}
```

4.5 Operación recogida de borrador de autoliquidaciones mensuales de grupos (322)

4.5.1 Petición

Cabecera http para persona jurídica

- **Content-Type** = application/json
- **eus-bizkaia-m2m-data** =
{ "personalInteresada": { "nif": "A48991713", "nombreRazonSocial": "INDUSTRIAS REUNIDAS" }, "tramitacion": { "procedimiento": "1706", "formulario": "5290" }, "datosRelevantes": { "ejercicio": "2025", "periodo": "02" } }

```
{
  "personalInteresada": {
    "nif": "A48991713",
    "nombreRazonSocial": "INDUSTRIAS REUNIDAS"
  },
  "tramitacion": {
    "procedimiento": "1706",
    "formulario": "5290"
  },
  "datosRelevantes": {
    "ejercicio": "2025",
    "periodo": "02"
  }
}
```

Cabecera http para persona física

- **Content-Type** = application/json
- **eus-bizkaia-m2m-data = eus-bizkaia-m2m-data =**
{ "personalInteresada": { "nif": "99999777A", "nombreRazonSocial": "ATILANO", "apellido1": "RODRIGUEZ", "apellido2": "PEREDA" }, "tramitacion": { "procedimiento": "1706", "formulario": "5290" }, "datosRelevantes": { "ejercicio": "2025", "periodo": "02" } }

```
{
  "personalInteresada": {
    "nif": "99999777A",
    "nombreRazonSocial": "ATILANO",
    "apellido1": "RODRIGUEZ",
    "apellido2": "PEREDA"
  },
  "tramitacion": {
    "procedimiento": "1706",
    "formulario": "5290"
  },
  "datosRelevantes": {
    "ejercicio": "2025",
    "periodo": "02"
  }
}
```

Cuerpo

Esta operación no tiene cuerpo, sólo cabecera.

4.5.2 Respuesta correcta

Cabecera http

- **Content-Encoding = gzip**
- **Content-Type = application/json**

Cuerpo

Se devuelve un JSON, comprimido en formato GZIP, que contiene la información detallada del borrador solicitado.

Este JSON se genera a partir de las especificaciones de la operación concreta definidas en las estructuras.

4.5.3 Respuesta con errores

Cabecera http

- **Content-Type = application/json**

Cuerpo

Se devuelve un JSON que contiene la información detallada del error: código y descripción en euskera y castellano.

Ejemplo:

```
{
  "errorCode": "B3_00016",
  "descripcionEuskera": "Oraindik ez da sortu 314 eskaera-zirriborroa 99999777A zergapekoarentzat, 2025 ekitaldiarentzat eta 02 aldiarentzat, beranduago saiatu.",
  "descripcionCastellano": "El borrador de la solicitud 314, obligado 99999777A, ejercicio 2025 y periodo 02 no se ha generado todavía, inténtelo más tarde."
}
```

5 DOCUMENTACIÓN

Toda la documentación de este servicio se encuentra disponible en el **Portal de Empresas de software colaboradoras**, (https://www.bizkaia.eus/Ogasuna/software/index_empresas.asp?Idioma=CA).

Dispone de información relativa a:

- Infraestructura común.
- Reglas de cálculo.
- Especificaciones funcionales y técnicas.
- Validaciones y errores.
- Estructura de operaciones.
- Ejemplos.