

Actualmente estamos migrando las plantillas a la **versión 3** que contienen entre otras mejoras:

- La versión de FOP 1.0
- Generador de código de barras basado en Zxing frente a la “url de la versión 2”, lo cual implica mayor rapidez a la hora de generarlas
- Obtención dinámica del sufijo de las entidades financieras. (Por ellos se muestran diferentes en cada entorno, ya que se obtienen de la configuración del sufijo)

## Documentación

La documentación para realizar la migración de la versión 3 se puede encontrar en:

[http://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/contenidos/informacion/mipago1/es\\_def/desarrolladores\\_app.html#utilidades](http://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/contenidos/informacion/mipago1/es_def/desarrolladores_app.html#utilidades)

## Migración

Existen dos opciones a la hora de afrontar la migración.

1º) Migración de la plantillas que se usa actualmente, para lo cual existe en la documentación un documento Word en el que está los cambios más frecuente que eran necesario realizar.

2º) Modificación de alguna de las plantillas de ejemplo para ajustarla a los datos requeridos. Está suele ser la opción más sencilla siempre que sea posible. Tenemos dos ejemplos:

- Plantilla que requiere el uso del precio unitario e IVA. Se puede ver cómo queda la carta de pago generada con la plantilla **p12Recibo507Pdf.xsl** en el documento **p12Recibo507Pdf.pdf**.

**Nota:** En esta plantilla se muestra el precio unitario, para que se muestre correctamente en el xml de petición de pago hay que poner `<unidades>1</unidades>`. En la documentación el archivo **peticionPago.xml** muestra la petición de pago completa que genera la carta de pago. Si no se mostrara como se ve en la imagen siguiente.

Gaia	Aleak	Aleko Prezioa	BEZ %	BEZ	Zenbatekoa (€)
Concepto	Unidades	Precio Unitario	% IVA	IVA	Importe (€)
Concepto migración	0	Infinity	0,00	0,00	****0,01
Ordaintzeko epea	02/01/20			Guztira	EUR ****0,01
Fecha limite de pago				Total	

- Está versión es más simple y se puede ver cómo queda la carta de pago generada con la plantilla **p12Recibo507Pdf2.xsl** en el documento **p12Recibo507Pdf2.pdf**.

## Otros cambios necesarios

Para que la plantilla apunte a la versión 3 a la hora de realizar la inicialización del pago es necesario llamar a **p12it** en lugar de p12i como en la versión 2, e indicar la versión 3. En la documentación el archivo **peticionPago.xml** muestra la petición de pago completa.

```
<liquidacion>
  <imagenes>
    <imagen id="logo1">
      <url><![CDATA[/datos/p12it/file/xml/pdf/ejgv_dpto/ejgv_bn1.gif]]></url>
    </imagen>
    <imagen id="logo2">
```

```
<url><![CDATA[/datos/p12it/file/xml/pdf/ejgv_dpto/ejgv_bn2.gif]]></url>
</imagen>
</imagenes>

<urlPlantilla><![CDATA[/datos/p12it/file/xml/default/p12Recibo507Pdf.xsl]]></urlPlantilla>
>
<paymentGatewayVersion>3</paymentGatewayVersion>
</liquidacion>
```

### **A tener en cuenta**

- Se utiliza una plantilla diferente para cada tipo de cuaderno bancario. 507, 521 y 522. Pero en el caso de los departamento de EJ-GV se usa 507.
- Se utiliza la misma plantilla en todos los entornos.
- A la hora de dar nombre a la plantilla => [codAplicacion]nombre.xsl => por ejemplo, z99Inscripcion.xsl
- Los LOGOS de los departamentos del Gobierno Vascos están en una carpeta común: /datos/p12it/file/xml/pdf/ejgv\_dpto/[Nombrelmangen].gif
  - Se denomina 1 (llamado logo1 en la plantilla) al logo horizontal y 2 (llamado logo2 en la plantilla) al corto.
  - Los logos en blanco y negro se pone \_bn si no se pone es color.
- Se pueden incluir otra imagenes se denominarán: [codAplicacion]descripcion.gif y estarán en la ruta =>/datos/p12it/file/xml/pdf/[Nombrelmangen].gif

Un saludo.