

Extensión facturae Correos 1.0

Proyecto Plataforma de Factura
Electrónica

Subdirección de Sistemas de
Gestión

Dirección de Tecnología y
Sistemas





HOJA DE CONTROL

DATOS DE CONTROL

Título	Copy de la Extensión de Correos para facturae versión 1.0		
Autor	José María Gómez Lanza		
Versión	1.0	Fecha Versión	24.02.10
Revisado por		Fecha Revisión	
Aprobado por		Fecha Aprobación	

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Autor	Descripción
0.0	21.12.09	José María Gómez	Versión inicial
1.0	24.02.10	José María Gómez	Modificación extensión



ÍNDICE

1.	Introducción	4
1.1.	Objetivo.....	4
1.2.	Abreviaturas y Acrónimos	4
1.3.	Documentos de Referencia.....	4
2.	Copy de la extensión	5
2.1.	Formato.....	5
3.	Tratamiento de la extensión	6
3.1.	Facturas sin trazabilidad	6
3.2.	En facturas recapitulativas	6
3.3.	En facturas rectificativas	6

1. Introducción

1.1. *Objetivo*

El objetivo del presente documento es especificar de manera detallada el formato de la extensión de Correos para facturae en su versión 1.0 y su posterior tratamiento por cada tipo de factura.

1.2. *Abreviaturas y Acrónimos*

Código	Descripción
PFE	Plataforma de facturación electrónica

1.3. *Documentos de Referencia*

Referencia	Título	Versión

2. Copy de la extensión

2.1. Formato

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <m:Facturae xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:m="http://www.facturae.es/Facturae/2009/v3.2/Facturae"
  xmlns:tns="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:n1="http://www.facturae.es/Facturae/Extensions/Correos">
+ <FileHeader>
+ <Parties>
- <Invoices>
- <Invoice>
+ <InvoiceHeader>
+ <InvoiceIssueData>
+ <TaxesOutputs>
+ <InvoiceTotals>
+ <Items>
- <AdditionalData>
- <Extensions>
- <n1:CorreosExtension>
  <Version>1.0</Version>
- <Trazability>
- <Traza>
  <Zone>Localidad</Zone>
- <DeliveryNote>
  <RectifiedInvoice>Factura que rectifica</RectifiedInvoice>
  <Delivery>Numero de Entrega</Delivery>
  <RefCustomer>Referencia del cliente</RefCustomer>
  <Date>AAAA-MM-DD</Date>
  </DeliveryNote>
  </Traza>
  </Trazability>
  </n1:CorreosExtension>
</Extensions>
</AdditionalData>
</Invoice>
</Invoices>
</m:Facturae>
```

<AdditionalData>

<Extensions>

<n1:CorreosExtension>

<Version>1.0</Version>

<Trazability>

<Trace>

<Zone>Localidad</Zone>

<DeliveryNote>

<RectifiedInvoice>Numero de Entrega</RectifiedInvoice>

<Delivery>Numero de Entrega</Delivery>

<RefCustomer>Referencia del cliente</RefCustomer>

<Date>AAAA-MM-DD</Date>

</DeliveryNote>

</Trace>

</Trazability>

</n1:CorreosExtension>

</Extensions>

</AdditionalData>

3. Tratamiento de la extensión

3.1. *Facturas sin trazabilidad*

Las facturas que no tengan Trazabilidad no contendrán la extensión, es decir, el grupo <AdditionalData> quedará suprimido.

3.2. *En facturas recapitulativas*

En las facturas recapitulativas (identificadas por la etiqueta <InvoiceClass>, que tendrá el valor **OC**) la extensión se tratará de esta forma:

Se repetirá el grupo <Trace> tantas veces como zonas haya y a su vez se repetirá el grupo <DeliveryNote> tantas veces como albaranes se vean afectados. Hay ocasiones en las que la etiqueta <RefCustomer> vendrá vacía por no tener datos de la referencia del cliente en el sistema. La etiqueta <RectifiedInvoice> no aparecerá ya que pertenece al tipo de facturas rectificativas.

Ejemplo:

```
<AdditionalData>
<Extensions>
  <n1:CorreosExtension>
    <Version>1.0</Version>
    <Trazability>
      <Trace>
        <Zone>Localidad1</Zone>
        <DeliveryNote>
          <Delivery>Numero de Entrega</Delivery>
          <RefCustomer>Referencia del cliente</RefCustomer>
          <Date>AAAA-MM-DD</Date>
        </DeliveryNote>
      </Trace>
      <Trace>
        <Zone>Localidad2</Zone>
        <DeliveryNote>
          <Delivery>Numero de Entrega1</Delivery>
          <RefCustomer>Referencia del cliente1</RefCustomer>
          <Date>AAAA-MM-DD</Date>
        </DeliveryNote>
        <DeliveryNote>
          <Delivery>Numero de Entrega2</Delivery>
          <RefCustomer/>
          <Date>AAAA-MM-DD</Date>
        </DeliveryNote>
        <DeliveryNote>
          <Delivery>Numero de Entrega3</Delivery>
          <RefCustomer>Referencia del cliente3</RefCustomer>
          <Date>AAAA-MM-DD</Date>
        </DeliveryNote>
      </Trace>
    </Trazability>
  </n1:CorreosExtension>
</Extensions>
</AdditionalData>
```

3.3. *En facturas rectificativas*

En las facturas rectificativas (identificadas por la etiqueta <InvoiceClass>, que tendrá el valor **OR**) la extensión se tratará de esta forma:



Se repetirá el grupo <Trace> tantas veces como facturas les afecte la rectificación de esta factura. La etiqueta <Delivery> no aparecerá ya que pertenece al tipo de facturas recapitulativas.

Ejemplo:

```
<AdditionalData>
<Extensions>
  <n1:CorreosExtension>
    <Version>1.0</Version>
    <Trazability>
      <Trace>
        <Zone/>
        <DeliveryNote>
          <RectifiedInvoice>Factura que rectifica1</RectifiedInvoice>
          <RefCustomer/>
          <Date>AAAA-MM-DD</Date>
        </DeliveryNote>
      </Trace>
      <Trace>
        <Zone/>
        <DeliveryNote>
          <RectifiedInvoice>Factura que rectifica2</RectifiedInvoice>
          <RefCustomer/>
          <Date>AAAA-MM-DD</Date>
        </DeliveryNote>
      </Trace>
      <Trace>
        <Zone/>
        <DeliveryNote>
          <RectifiedInvoice>Factura que rectifica3</RectifiedInvoice>
          <RefCustomer/>
          <Date>AAAA-MM-DD</Date>
        </DeliveryNote>
      </Trace>
    </Trazability>
  </n1:CorreosExtension>
```