

FACTURALATAM

Importar facturas de compras

Manual de Odoo 19 · Localización colombiana

Localización colombiana para Odoo · facturalatam.com

Importar facturas de compras

Módulo para Odoo que extiende la funcionalidad de compras permitiendo importar archivos XML de facturas electrónicas colombianas y crear automáticamente proveedores y productos.

Características

- **Importación de XML:** Permite cargar archivos XML de facturas electrónicas directamente en las órdenes de compra
- **Creación automática de proveedores:** Extrae información del proveedor del XML y crea registros automáticamente si no existen
- **Creación automática de productos:** Procesa las líneas de factura y crea productos con sus especificaciones
- **Mapeo de unidades de medida:** Utiliza el catálogo DIAN para mapear correctamente las unidades de medida
- **Integración con localización colombiana:** Compatible con el módulo `l10n_co_catalog` para unidades de medida DIAN
- **Transferencia de CUFÉ a facturas:** Cuando se crea una factura desde la orden de compra, el CUFÉ se transfiere automáticamente al campo `ei_uuid`

Dependencias

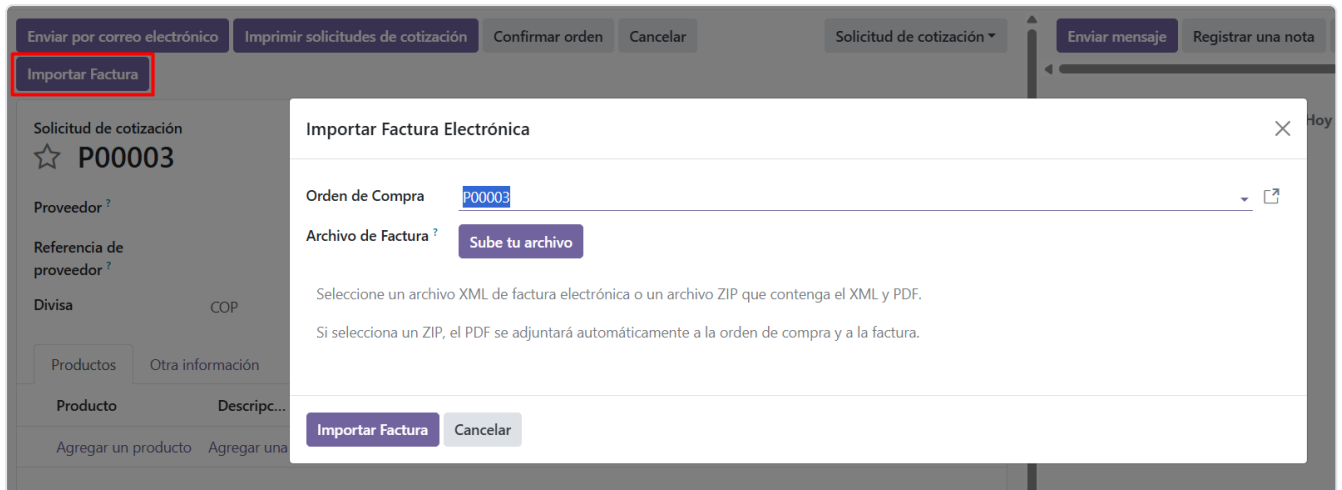
- `base` : Módulo base de Odoo
- `purchase` : Módulo de compras de Odoo
- `l10n_co_catalog` : Catálogo colombiano para unidades de medida DIAN

Instalación

1. Copiar el módulo en la carpeta de addons
2. Actualizar la lista de módulos
3. Instalar el módulo `importar_facturas_facturalatam`

Uso

1. Ir a **Compras > Órdenes de compra**
2. Crear una nueva orden de compra o abrir una existente en estado borrador
3. Hacer clic en el botón **"Importar Factura"**



4. Seleccionar el archivo XML de la factura electrónica

5. Hacer clic en **"Importar"**

El sistema automáticamente:

- Creará o actualizará el proveedor con los datos del XML
- Establecerá la referencia del proveedor con el número de factura y CUFE
- Guardará el CUFE del XML para transferirlo a facturas futuras
- Creará las líneas de productos con precios y cantidades
- Creará productos nuevos si no existen en el sistema

Transferencia de CUFE a Facturas

Cuando se crea una factura a partir de una orden de compra que fue importada desde XML:

1. **El CUFE se transfiere automáticamente** al campo `ei_uuid` de la factura
2. **Se registra en los logs** para seguimiento
3. **Funciona tanto con facturas creadas manualmente** como con el proceso automático
4. **Solo se transfiere si el campo `ei_uuid` existe** (compatible con módulos de facturación electrónica)

Estructura del XML soportada

El módulo procesa los siguientes elementos del XML de factura electrónica:

Información del proveedor

```
<cac:AccountingSupplierParty>
  <cac:Party>
    <cac:PartyName>
      <cbc:Name>Nombre del proveedor</cbc:Name>
    </cac:PartyName>
    <cac:PhysicalLocation>
      <cac:Address>
        <cbc:ID>codigo del municipio</cbc:ID>
        <cbc:CityName>Nombre del municipio</cbc:CityName>
        <cbc:CountrySubentity>Nombre del estado</cbc:CountrySubentity>
        <cbc:CountrySubentityCode>codigo del estado</cbc:CountrySubentityCode>
        <cac:AddressLine>
          <cbc:Line>Direccion</cbc:Line>
        </cac:AddressLine>
        <cac:Country>
          <cbc:IdentificationCode>Codigo del pais</cbc:IdentificationCode>
          <cbc:Name languageID="es">nombre del pais</cbc:Name>
        </cac:Country>
      </cac:Address>
    </cac:PhysicalLocation>
    <cac:Contact>
      <cbc:Telephone>telefono del proveedor</cbc:Telephone>
      <cbc:ElectronicMail>correo electronico del proveedor</cbc:ElectronicMail>
    </cac:Contact>
  </cac:Party>
</cac:AccountingSupplierParty>
```

Información de la factura

```
<cbc:ID>numero de la factura</cbc:ID>
<cbc:UUID schemeID="1" schemeName="CUFE-SHA384">numero del CUFE</cbc:UUID>
```

Líneas de productos

```
<cac:InvoiceLine>
  <cbc:ID>numero de la linea</cbc:ID>
  <cbc:Description>nombre del producto</cbc:Description>
  <cbc:BrandName>marca</cbc:BrandName>
  <cbc:ModelName>modelo</cbc:ModelName>
  <cac:Item>
    <cac:StandardItemIdentification>
      <cbc:ID schemeID="999" schemeName="Estándar de adopción del contribuyente">referencia
interna</cbc:ID>
    </cac:StandardItemIdentification>
  </cac:Item>
  <cac:Price>
    <cbc:PriceAmount currencyID="COP">valor unitario</cbc:PriceAmount>
    <cbc:BaseQuantity unitCode="NIU">cantidad</cbc:BaseQuantity>
  </cac:Price>
</cac:InvoiceLine>
```

Mapeo de unidades de medida

El módulo utiliza el catálogo DIAN (`110n_co_fl.unit.measure`) para mapear correctamente las unidades de medida del XML a las unidades de medida de Odoo a través del campo `edi_unit_measure_id` .

Como fallback, incluye un mapeo común para los códigos más utilizados:

- NIU: Unidades
- KGM: Kilogramos
- LTR: Litros
- MTR: Metros
- MTK: Metros cuadrados
- MTQ: Metros cúbicos
- HUR: Horas
- DAY: Días
- TNE: Toneladas
- GRM: Gramos