

## MÓDULO EXTRAER DATA FACTURA XML

Este módulo extrae ciertos tags de la factura electrónica chilena (tipo 33), los cuales son los siguientes:

### **Factura:**

Nombre	Tag
tipoDTE	<tipoDTE>
folio	<Folio>
fchEmision	<FchEmis>

### **Emisor:**

RutEmisor	<RUTEmisor>
RznSocEmisor	<RznSoc>
GiroEmisor	<GiroEmis>
ActecoEmisor	<Acteco>
DirEmisor	<DirOrigen>
CmnaEmisor	<CmnaOrigen>
CiudadEmisor	<CiudadOrigen>

### **Receptor:**

RutReceptor	<RUTRecep>
RznSocReceptor	<RznSocRecep>
GiroReceptor	<GiroRecep>
ContactoReceptor	<Contacto>
DirReceptor	<DirRecep>
CmnaReceptor	<CmnaRecep>
CiudadReceptor	<CiudadRecep>

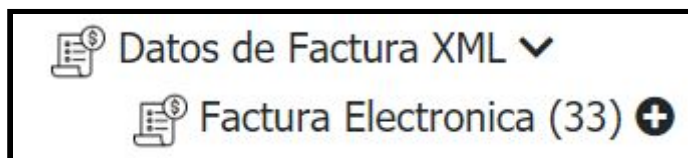
**Totales:**

MontoNeto	<MntNeto>
MontoExe	<MntExe>
Tasalva	<TasaIVA>
Iva	<IVA>
MontoTotal	<MntTotal>

**Detalles:**

Producto	<Nmbltem>
Cantidad	<Qtyltem>
Precio	<Prcltem>
Monto	<Montoltem>

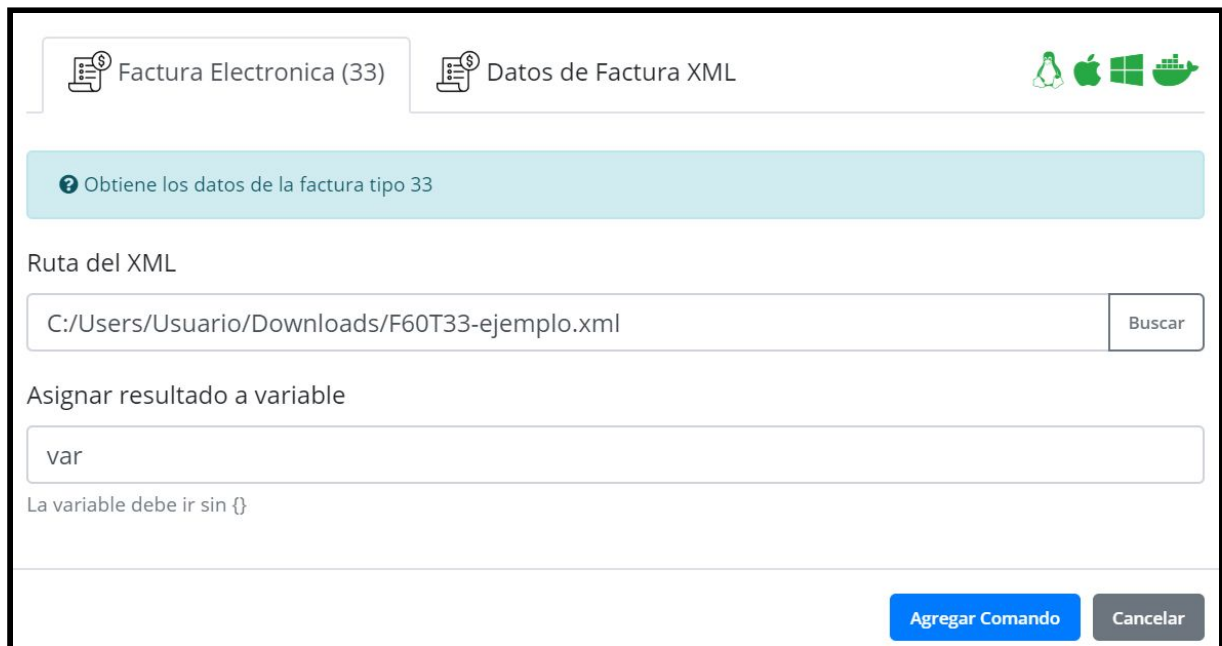
1. Ir al menú “**Mods**”, y entrar al módulo “**Factura Electrónica (33)**”



2. Se abrirá la siguiente ventana donde debemos ingresar lo siguiente:

**Ruta del XML:** click en el botón “**buscar**” para ingresar la ruta donde tenemos el archivo .xml.

**Asignar resultado a variable:** Ingresar el nombre de una variable que hayamos creado, donde retornaremos los datos del XML.



Factura Electronica (33) Datos de Factura XML

Obtiene los datos de la factura tipo 33

Ruta del XML

C:/Users/Usuario/Downloads/F60T33-ejemplo.xml Buscar

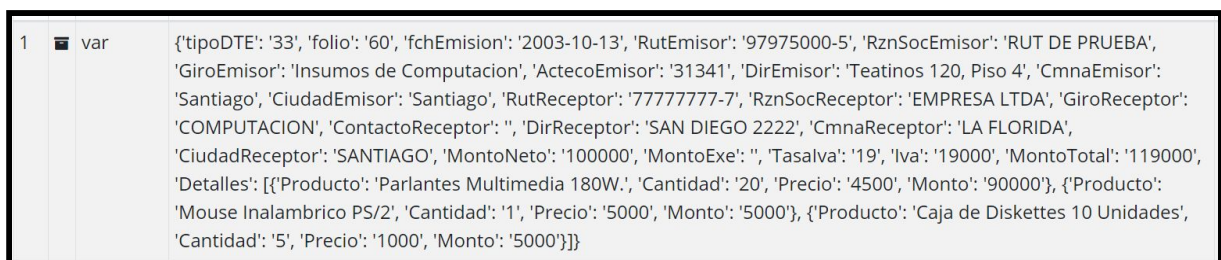
Asignar resultado a variable

var

La variable debe ir sin {}

Agregar Comando Cancelar

3. Una vez ejecutado el comando, obtendremos lo siguiente:



```
1 var {
  "tipoDTE": "33",
  "folio": "60",
  "fchEmision": "2003-10-13",
  "RutEmisor": "97975000-5",
  "RznSocEmisor": "RUT DE PRUEBA",
  "GiroEmisor": "Insumos de Computacion",
  "ActecoEmisor": "31341",
  "DirEmisor": "Teatinos 120, Piso 4",
  "CmnaEmisor": "Santiago",
  "CiudadEmisor": "Santiago",
  "RutReceptor": "77777777-7",
  "RznSocReceptor": "EMPRESA LTDA",
  "GiroReceptor": "COMPUTACION",
  "ContactoReceptor": "",
  "DirReceptor": "SAN DIEGO 2222",
  "CmnaReceptor": "LA FLORIDA",
  "CiudadReceptor": "SANTIAGO",
  "MontoNeto": "100000",
  "MontoExe": "",
  "Tasalva": "19",
  "Iva": "19000",
  "MontoTotal": "119000",
  "Detalles": [
    {
      "Producto": "Parlantes Multimedia 180W.",
      "Cantidad": "20",
      "Precio": "4500",
      "Monto": "90000"
    },
    {
      "Producto": "Mouse Inalambrico PS/2",
      "Cantidad": "1",
      "Precio": "5000",
      "Monto": "5000"
    },
    {
      "Producto": "Caja de Diskettes 10 Unidades",
      "Cantidad": "5",
      "Precio": "1000",
      "Monto": "5000"
    }
  ]
}
```

**\*\*En este ejemplo, la factura trae más de un detalle, por lo que si quisiéramos solo obtener esa data, se puede realizar de la siguiente manera:**


4. Creamos una variable vacía, por ejemplo llamada “**detalles**”




```
2 detalles
```

5. Con el comando “**Asignar Variable**” escribimos lo siguiente:

donde decimos que de la variable **{var}** obtendremos el ítem **[‘Detalles’]** y lo guardaremos en la variable **{detalles}**

 **Asignar Variable**

 Puede asignar un dato a una variable o un comando predefinido.

Dato:

Asignar resultado a variable

Agregar Comando

Cancelar

La variable **{detalles}** quedará así:

detalles	[{'Producto': 'Parlantes Multimedia 180W.', 'Cantidad': '20', 'Precio': '4500', 'Monto': '90000'}, {'Producto': 'Mouse Inalambrico PS/2', 'Cantidad': '1', 'Precio': '5000', 'Monto': '5000'}, {'Producto': 'Caja de Diskettes 10 Unidades', 'Cantidad': '5', 'Precio': '1000', 'Monto': '5000'}]
----------	---

6. Para guardar en variables cada ítem del tag **<Detalle>**, debemos utilizar el comando “**For**”, crearemos las siguientes variables vacías:

data	
producto	
cantidad	
precio	
monto	

**data:** variable donde guardaremos la data al iterar sobre la variable **{detalles}**.


**producto:** guardaremos el valor del producto.


**cantidad:** guardaremos el valor de cantidad.

**precio:** guardaremos el valor del precio.

**monto:** guardaremos el valor del monto.

En el comando “**For**” en Variables seleccionaremos “**data**” y en Elemento iterable ingresaremos **{detalles}**

 For

 El cuerpo del bucle se ejecuta tantas veces como elementos tenga el elemento iterable

Variables

data

Elemento iterable


{detalles}


ej:[ variable ] > 8 | {variable} == 1

Agregar Comando

Cancelar

7. Dentro del if utilizaremos el comando “**Asignar Variable**”, donde indicaremos que de la variable **{data}**, obtendremos el nombre de cada ítem, por ejemplo **['producto']** y se lo asignaremos a cada variable que creamos en el punto anterior, quedando así:

 Asignar Variable

 Puede asignar un dato a una variable o un comando predefinido.

Dato:

{data}['Producto']

Asignar resultado a variable

{producto}

Agregar Comando

Cancelar

## Secuencia:

The screenshot shows a workflow editor interface. At the top, there's a header bar with a checkmark icon, a description field labeled 'Descripción:', and a play button. Below this is a 'For' loop configuration. The loop's state is described as 'Estado Elemento iterable data {"iterable":"{detalles}","count":0}'. The result is shown as 'Res: true' with a minus sign icon. The loop body contains four steps, each with a description field and an 'Assign Variable' action:

- Step 1: Assign Variable, `producto = {data}['Producto']`
- Step 2: Assign Variable, `cantidad = {data}['Cantidad']`
- Step 3: Assign Variable, `precio = {data}['Precio']`
- Step 4: Assign Variable, `monto = {data}['Monto']`

Each step has a play button, a 'Clonar' (Clone) button, and a delete button.

## Variables:

data	{'Producto': 'Parlantes Multimedia 180W.', 'Cantidad': '20', 'Precio': '4500', 'Monto': '90000'}
producto	Parlantes Multimedia 180W.
cantidad	20
precio	4500
monto	90000