Explorar XML

Convierte cualquier XML a JSON para analizar su estructura.

Anonymous · 06/11/2026

Explorar XML

Convierte cualquier archivo XML a JSON para explorar y analizar su estructura: qué elementos tiene, cómo se anidan, qué atributos llevan y qué valor tiene cada uno.

Ir a la herramienta

¿Es un EnvioDTE o un EnvioBOLETA?

Para un documento tributario electrónico usa Explorar XML del DTE, que muestra cómo LibreDTE interpreta cada documento (emisor, receptor, tipo, totales y más) y no solo la estructura del XML.

Para qué sirve

- Revisar la estructura de cualquier XML sin abrirlo en un editor de texto: respuestas del SII, libros, archivos de intercambio, XML de otros sistemas.
- Depurar integraciones: comprobar que un elemento existe, dónde está y qué valor trae.
- Entender cómo LibreDTE lee un XML al convertirlo a datos (un arreglo, en PHP; un objeto JSON, en otros lenguajes).

Para qué no sirve

- No valida el XML contra un esquema (XSD) ni comprueba su firma electrónica. Para la firma usa Validar firma XML.
- No guarda ni modifica el archivo: lo que cambies en el editor del resultado solo vive en la pantalla.
- No genera el XML de vuelta a partir del JSON.

Antes de empezar

Necesitas un archivo XML (`.xml`). No importa la codificación declarada (`UTF-8`, `ISO-8859-1`): los caracteres con tilde y la `ñ` se leen bien.

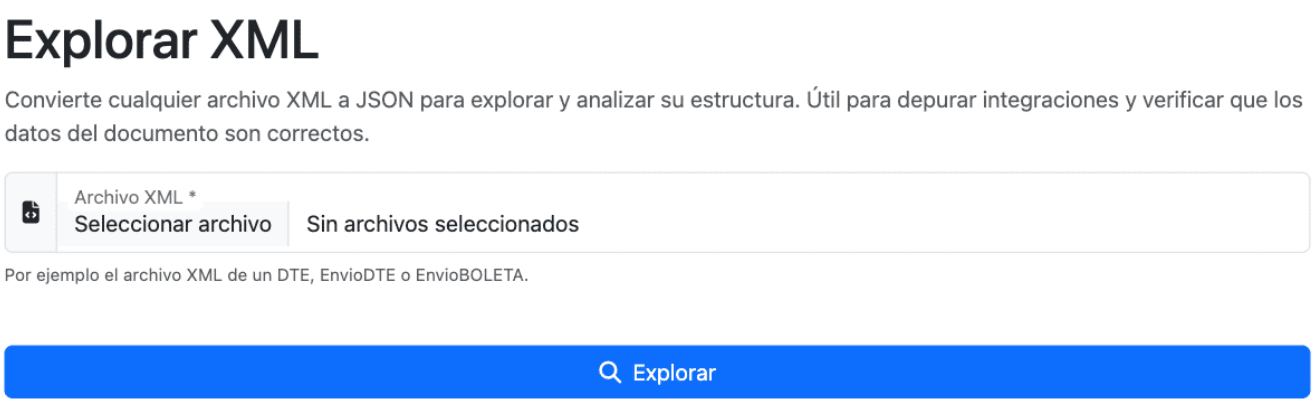
Si quieres probar la herramienta, guarda este XML de ejemplo en un archivo `pedido.xml`:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Pedido version="1.0">
  <Encabezado>
    <Numero>1001</Numero>
    <Fecha>2026-10-15</Fecha>
    <Cliente>
      <RUT>66666666-6</RUT>
      <Nombre>Cliente de Ejemplo SpA</Nombre>
      <Comuna>Santiago</Comuna>
    </Cliente>
    <Observacion/>
  </Encabezado>
  <Detalle>
    <Item codigo="SRV-01">
      <Nombre>Servicio de soporte mensual</Nombre>
      <Cantidad>1</Cantidad>
      <Precio>150000</Precio>
    </Item>
    <Item codigo="SRV-02">
      <Nombre>Hora de capacitación</Nombre>
      <Cantidad>4</Cantidad>
      <Precio>35000</Precio>
    </Item>
  </Detalle>
</Pedido>
```

Paso a paso

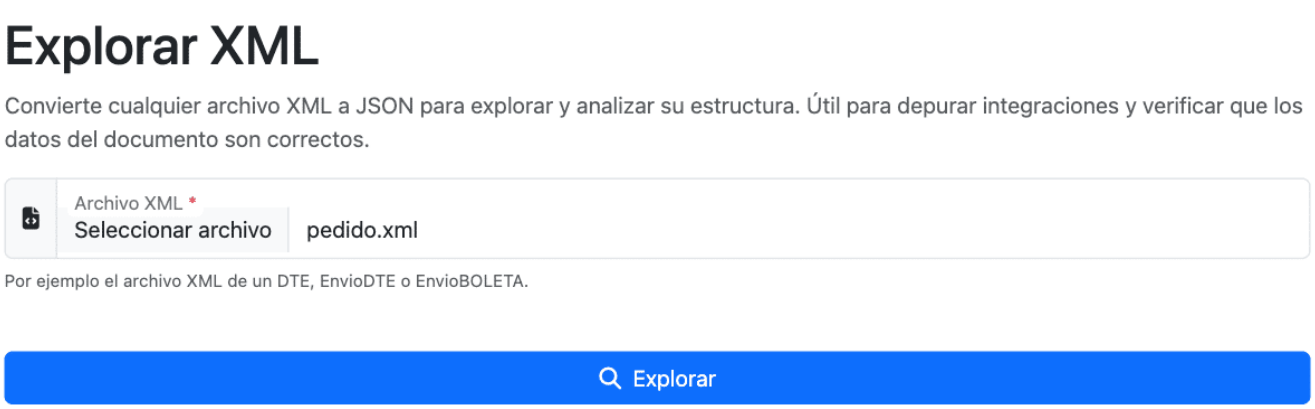
1. Abre la herramienta

Verás un solo campo: el archivo XML.



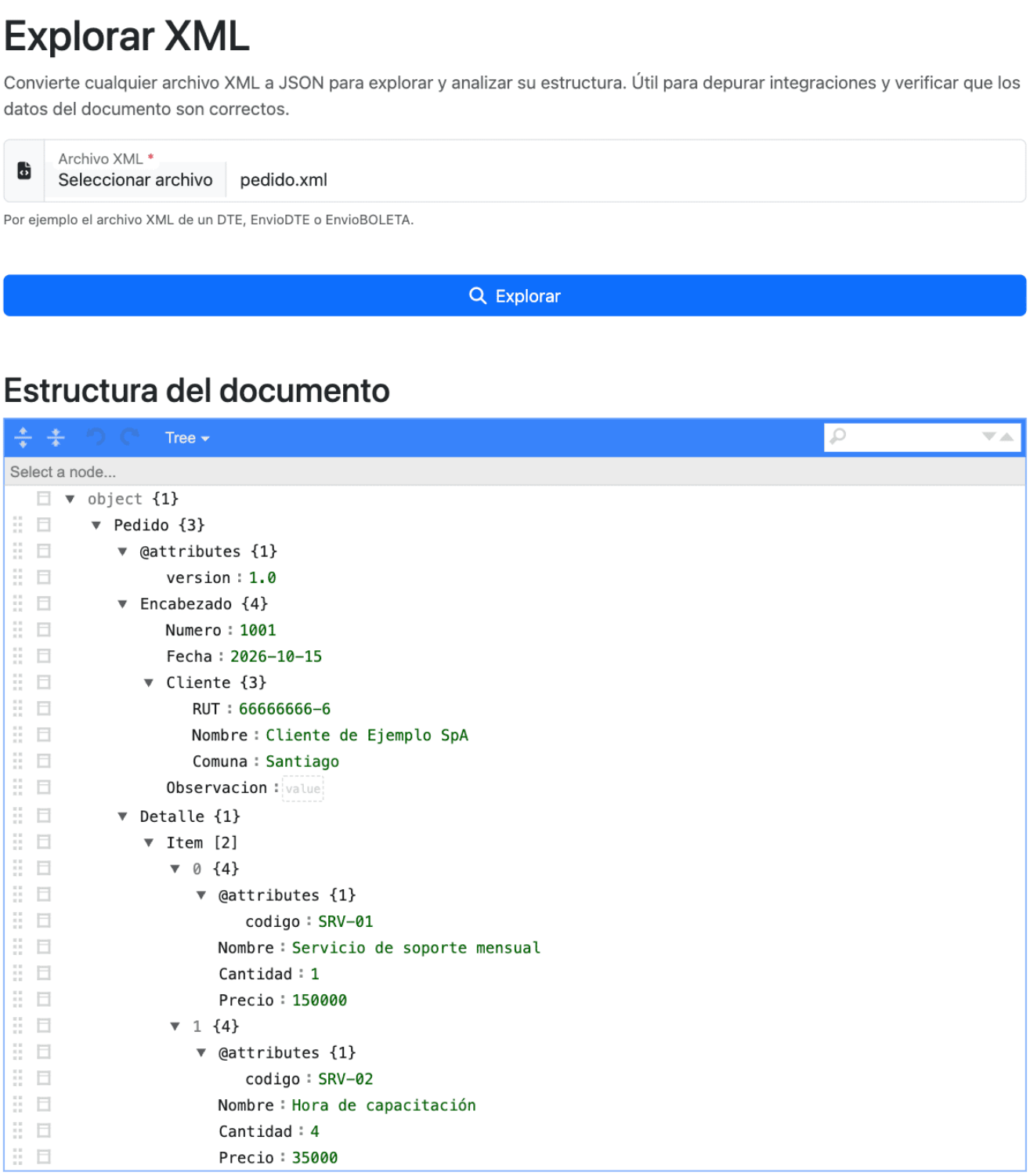
2. Selecciona el archivo

Haz clic en **Seleccionar archivo** y elige tu `.xml`. El campo es obligatorio.



3. Presiona Explorar

Bajo el formulario aparece la sección **Estructura del documento** con el XML convertido a JSON. Por defecto se muestra como árbol: abre y cierra cada nivel con las flechas.



Cómo leer el resultado

El editor del resultado está en inglés. Arriba a la izquierda tiene el menú de vistas:

Vista	Qué muestra
Tree	El árbol que se abre y se cierra por niveles. Es la vista inicial.
Code	El JSON como texto, con números de línea. Sirve para copiarlo.

Vista	Qué muestra
Preview	Una vista compacta y de solo lectura, pensada para documentos muy grandes.



Cómo se convierte cada parte del XML

En el XML	En el JSON
Un elemento con texto	Un valor de texto. Los números también son texto: `"Cantidad": "1"`.
Un elemento con elementos dentro	Un objeto con sus hijos.
Los atributos de un elemento	Un objeto llamado `@attributes` dentro de ese elemento.
Un elemento vacío (`<Observacion/>`)	Un texto vacío: `""`.
Varios elementos con el mismo nombre uno junto al otro (los `Item`)	Una lista, con un objeto por cada uno.
Un solo elemento con ese nombre	Un objeto o valor, **no** una lista.

Uno o varios elementos no se ven igual

Si el `Detalle` tiene un solo `Item`, el resultado es un objeto; si tiene dos o más, es una lista. Es lo normal al convertir XML a JSON, pero hay que tenerlo en cuenta al leer el resultado desde un programa: el código debe aceptar ambas formas.

Cosas que no se muestran

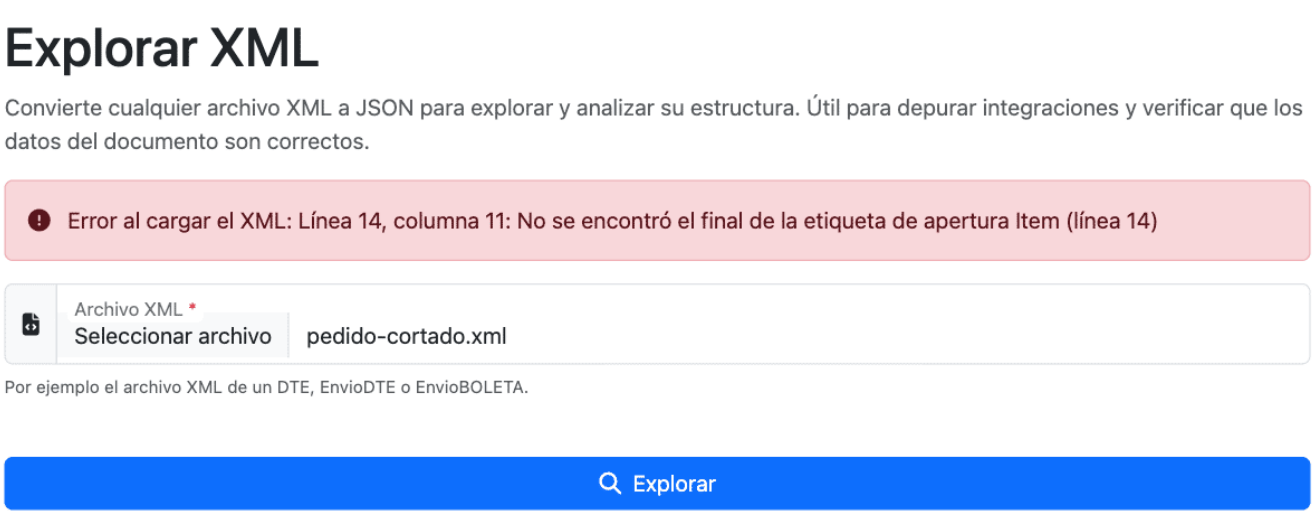
- Las entidades declaradas en el `DOCTYPE` no se expanden: un elemento que solo contiene una entidad (por ejemplo `<a>&x;</a>`) aparece como un texto vacío (`""`).
- Los espacios de nombres (`xmlns`) no aparecen en el resultado.

Puedes editar el resultado

El editor permite modificar el JSON (cambiar valores, agregar o borrar nodos) para probar cómo quedaría. Estos cambios no se guardan ni se envían a ningún lado.

Errores frecuentes

Mensaje	Qué significa
`Selecciona un archivo.`	Presionaste **Explorar** sin elegir un archivo.
`El archivo está vacío.`	El archivo existe pero no tiene contenido (0 bytes). Revisa que lo hayas guardado completo.
`Error al cargar el XML. ...`	El XML está mal formado: falta cerrar una etiqueta, está cortado o tiene caracteres inválidos. El mensaje indica la línea y la columna donde falla.



Herramientas relacionadas

- Explorar XML del DTE: para un EnvioDTE o EnvioBOLETA, con la interpretación de LibreDTE.
- Validar firma XML: comprueba que un XML firmado no fue modificado.
- Firmar XML: aplica la firma electrónica a cualquier XML.

Última actualización el 06/11/2026