Explorar XML del DTE

Convierte un EnvioDTE a JSON para analizar su estructura.

Anonymous · 06/11/2026

Explorar XML del DTE

Convierte un XML de EnvioDTE o EnvioBOLETA a JSON y muestra cómo LibreDTE interpreta cada documento: los datos del DTE, el emisor, el receptor, el tipo de documento, la autorización del SII, el timbre y el XML original.

Ir a la herramienta

¿Necesitas explorar un XML que no es un DTE?

Esta herramienta interpreta documentos tributarios (EnvioDTE o EnvioBOLETA). Para convertir cualquier otro XML a JSON usa Explorar XML.

Para qué sirve

- Comprobar qué datos lee LibreDTE de un EnvioDTE o EnvioBOLETA antes de procesarlo: emisor, receptor, totales, detalle y referencias.
- Depurar integraciones: ver el documento tal como llega a la biblioteca, con sus tipos y su estructura.
- Revisar la información del tipo de documento (si es cedible, exento, de exportación, boleta, guía de despacho, etc.) y de la autorización del emisor (fecha y número de resolución).
- Obtener el XML del DTE y su timbre (TED) en base64 por separado.

Para qué no sirve

- No valida el documento: no revisa el esquema XSD, la firma electrónica ni el estado en el SII. Para eso usa Verificar DTE.
- No modifica el documento ni lo reenvía al SII.
- No sirve para cualquier XML: si el archivo no contiene documentos tributarios, el resultado es una lista vacía (`[]`). Para esos casos usa Explorar XML.

Antes de empezar

Necesitas un archivo XML de EnvioDTE o EnvioBOLETA (`.xml`) con uno o más documentos.

Si quieres probar la herramienta, puedes crear uno con Generar XML del DTE, usando un certificado y un CAF de prueba.

Paso a paso

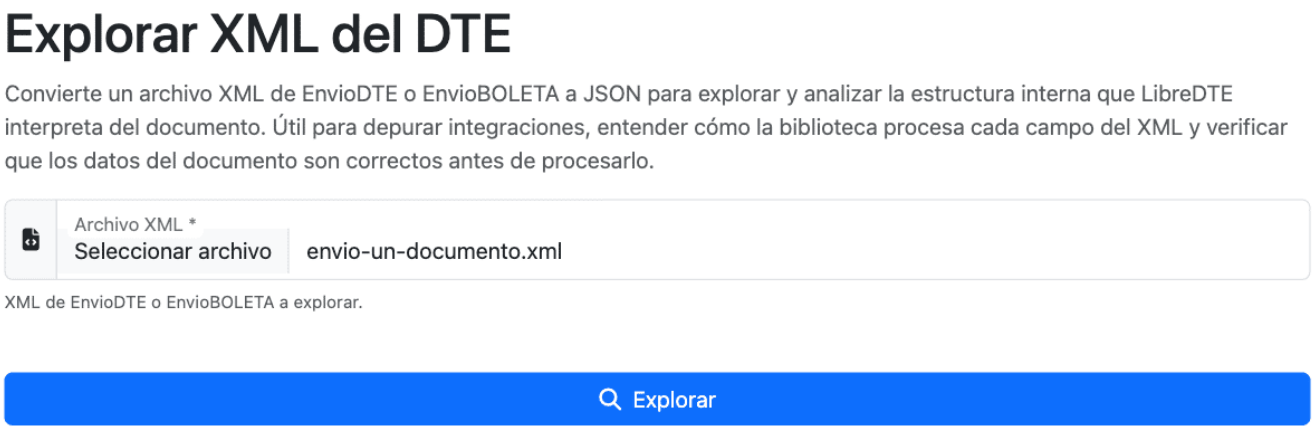
1. Abre la herramienta

Verás un solo campo: el archivo XML.



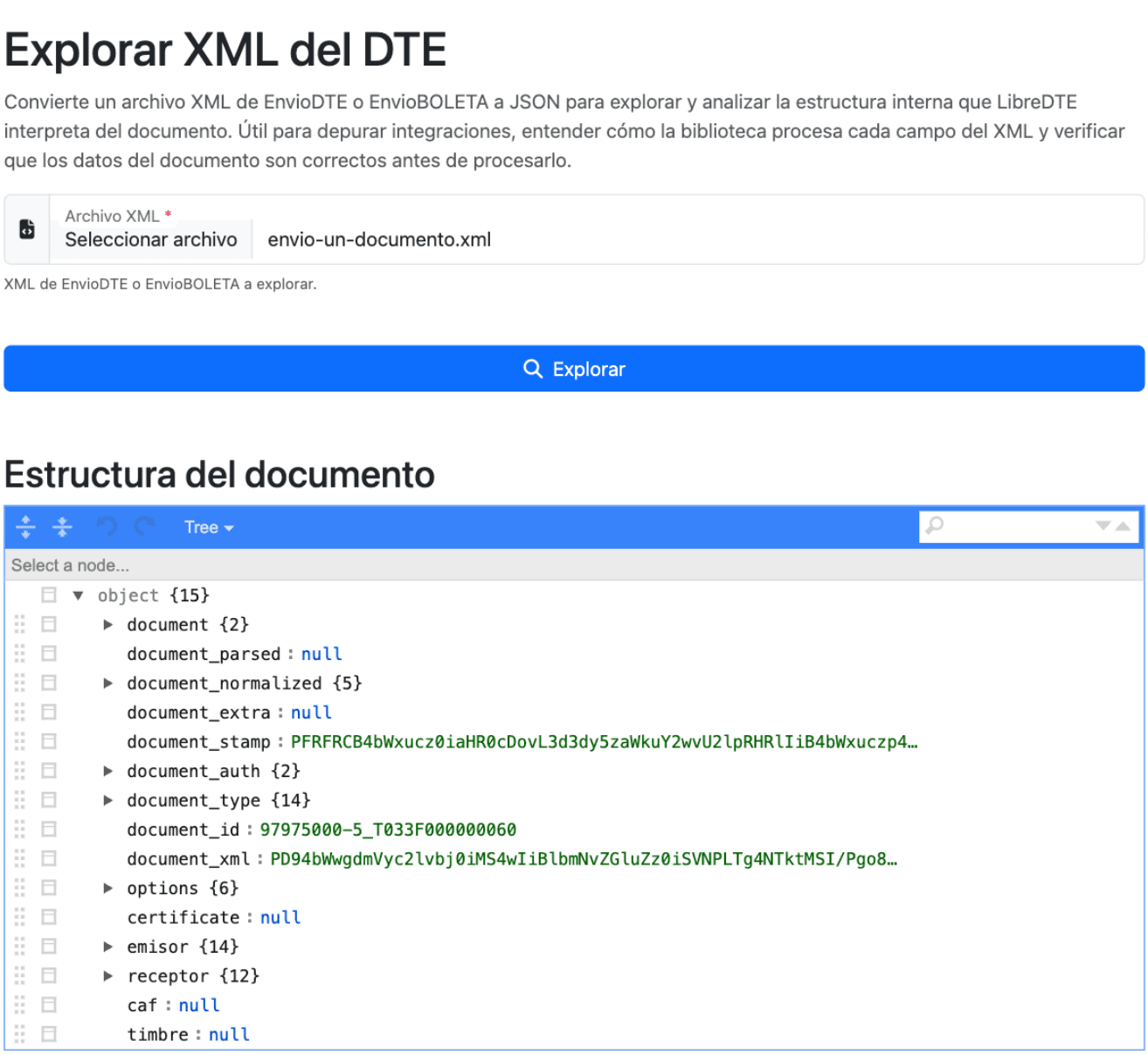
2. Selecciona el archivo

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



3. Presiona Explorar

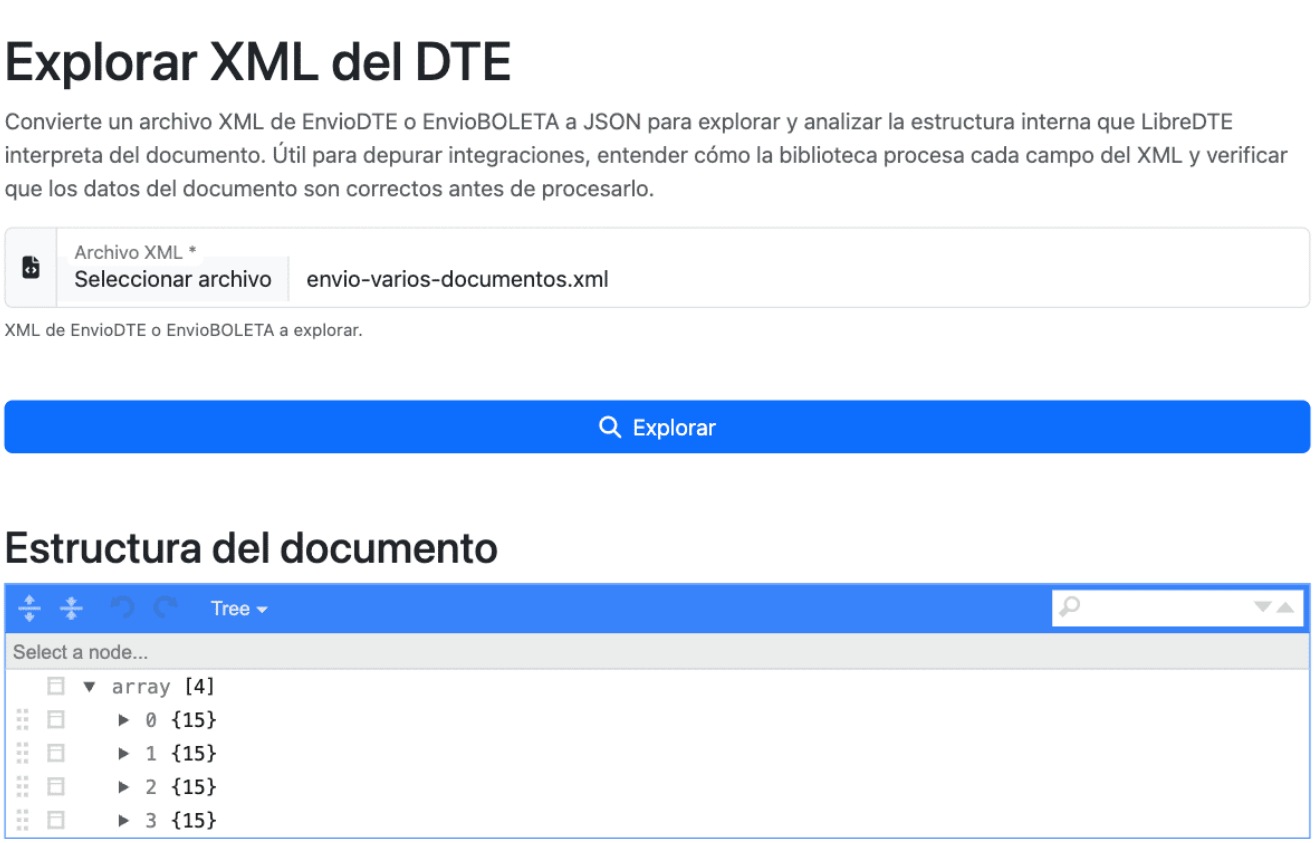
Bajo el formulario aparece la sección **Estructura del documento**, con el resultado como un árbol que puedes abrir y cerrar.



Cómo leer el resultado

Uno o varios documentos

El EnvioDTE tiene	El resultado es
Un solo documento (lo más habitual)	Un objeto, que es el documento.
Varios documentos	Una lista con un objeto por cada documento, en el orden en que están en el XML.
Ningún documento	Una lista vacía (`[]`).



Uno o varios documentos no se ven igual

Si lees el resultado desde un programa, el código debe aceptar ambas formas: un objeto cuando hay un solo documento y una lista cuando hay varios.

Qué contiene cada documento

Campo	Qué es
`document`	Los datos del DTE tal como se leen del XML (`Encabezado`, `Detalle`, `Referencia`, etc.), con los números como números. No incluye el timbre.
`document_normalized`	Los mismos datos con todos los valores como texto, más el `ID` del documento, el timbre (`TED`) y la fecha y hora de la firma (`TmstFirma`).
`document_stamp`	El timbre (TED) como XML, codificado en base64.
`document_xml`	El XML completo del DTE, codificado en base64.
`document_auth`	La autorización del emisor: fecha (`FchResol`) y número (`NroResol`) de la resolución.
`document_type`	El tipo de documento: código, nombre y características (si es electrónico, cedible, exento, boleta, exportación, guía de despacho, etc.).

Campo	Qué es
`document_id`	Identificador del documento: RUT del emisor, tipo y folio (por ejemplo `97975000-5_T033F000000060`).
`emisor` y `receptor`	Los datos del emisor y del receptor, en la estructura que usa LibreDTE: RUT, razón social, giro, dirección, comuna y otros.
`document_parsed`, `document_extra`, `options`, `certificate`, `caf`, `timbre`	Datos que se completan cuando LibreDTE genera un documento. Al leer un XML ya hecho vienen vacíos (`null` o listas vacías).

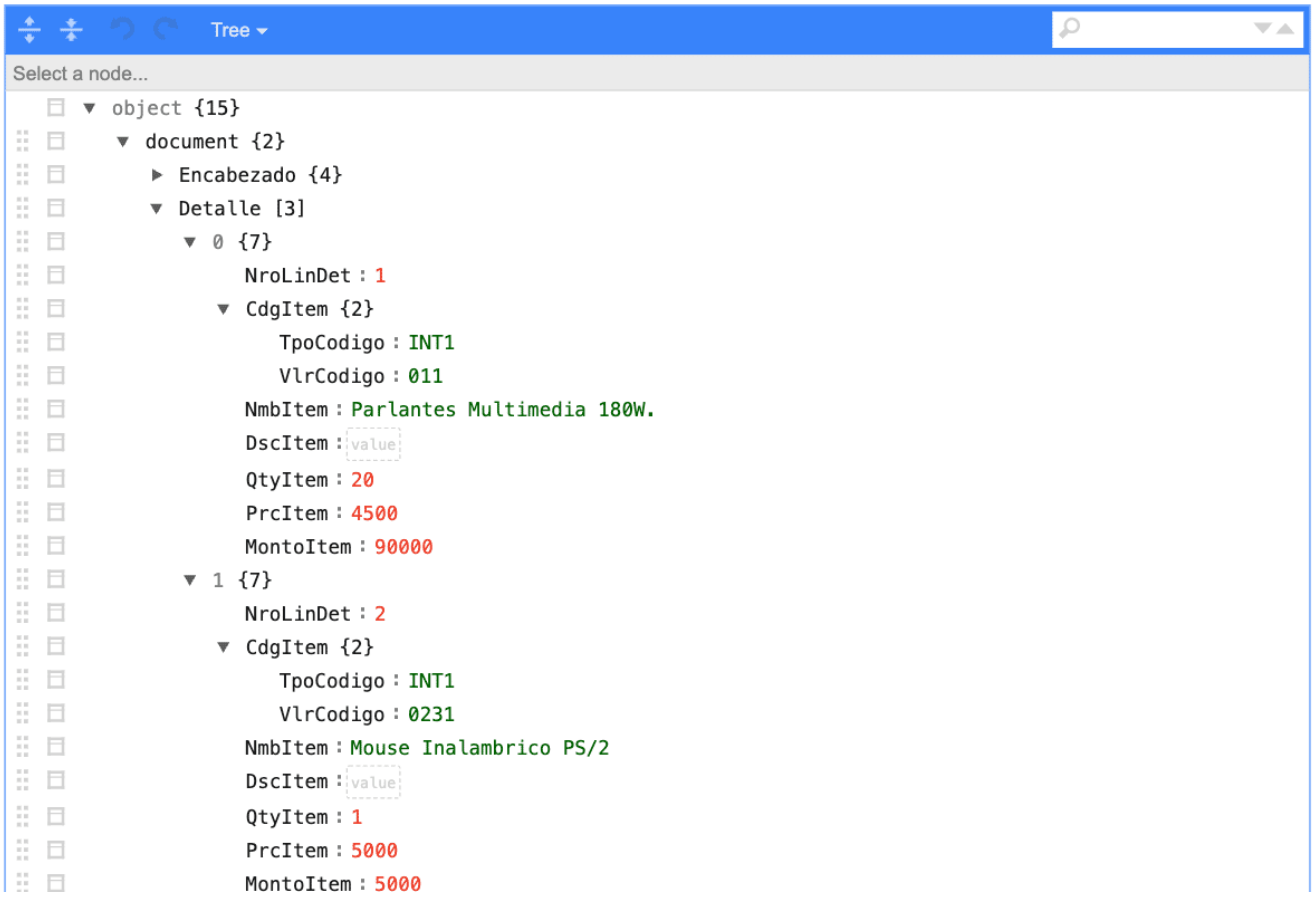
El XML y el timbre se muestran en base64 porque están codificados en `ISO-8859-1` y no se pueden entregar como texto JSON. Son cadenas largas: puedes copiarlas y decodificarlas (por ejemplo, con la vista **Code** del editor).

El editor del resultado está en inglés. Además de **Tree**, tiene las vistas **Code** (el JSON como texto) y **Preview** (compacta y de solo lectura, para documentos grandes), y permite editar el contenido para hacer pruebas: los cambios no se guardan.

Los valores se muestran como están en el XML

En `document`, los números se muestran como números (`Folio: 60`, `MntNeto: 100000`), pero los códigos que empiezan con ceros se conservan como texto. En el ejemplo, el código del primer ítem es `011` y el del segundo `0231`, igual que en el XML; el tercero, `1515`, es un número.

Estructura del documento



Los elementos vacíos (`<DscItem/>`) se ven como un texto vacío (`""`), tanto en `document` como en `document_normalized`.

Errores frecuentes

Mensaje	Qué significa
`Selecciona un archivo.`	Presionaste **Explorar** sin elegir un archivo.
`El archivo está vacío.`	El archivo no tiene contenido (0 bytes).
`Error al cargar el XML. ...`	El XML está mal formado (por ejemplo, está cortado o le falta cerrar una etiqueta). El mensaje indica la línea y la columna.

Si el XML es correcto pero el resultado es `[]`, el archivo no contiene documentos tributarios.

Herramientas relacionadas

- Explorar XML: para cualquier XML que no sea un DTE.
- Verificar DTE: comprueba el esquema, la firma y el estado en el SII.
- Generar XML del DTE: crea el EnvioDTE a partir de los datos del documento.
- Convertir formato de DTE: transforma datos de otros sistemas al JSON de LibreDTE.

Última actualización el 06/11/2026