

Documentación

Plantillas Twig

Plantillas Twig

Anonymous · 08/10/2026

Tabla de contenidos

Plantillas Twig	3
<i>Variables</i>	4
<i>Condiciones</i>	6
<i>Filtros JSON Templates</i>	9
<i>Filtros LibreDTE Common</i>	11
<i>Filtros LibreDTE Billing Document</i>	12
<i>Filtros LibreDTE Payslip</i>	15

Documentación » Plantillas Twig

Plantillas Twig

Plantillas Twig

Anonymous · 08/10/2026

Plantillas Twig

Las plantillas utilizan [Twig](#) como lenguaje de expresiones. Esto permite mostrar datos dinámicos, aplicar formato y condicionar contenido directamente en los valores de texto de la plantilla.

Las plantillas se definen en formato JSON y tienen una estructura fija. Twig no se usa para generar la estructura del documento, sino dentro de los contenidos de texto: títulos, celdas, bloques HTML, etc.

```
<p><b>Razón social:</b> {{ document.Encabezado.Emisor.RznSoc }}</p>
<p><b>Total:</b> {{ document.Encabezado.Totales.MntTotal | format_as('jt.int') }}</p>
```

Las secciones siguientes cubren lo que se puede usar en ese contexto: cómo acceder a variables, cómo condicionar contenido y qué filtros de formato están disponibles.

Última actualización el 08/10/2026

Documentación » Plantillas Twig » Variables

Variables

Variables en Twig

Anonymous · 08/10/2026

Variables en Twig

Las variables representan los datos disponibles al momento de renderizar la plantilla. Para mostrar el valor de una variable se usan llaves dobles:

```
{{ document_stamp }}
```

Acceso a datos anidados

Los datos generalmente tienen estructura jerárquica. Se accede a cada nivel con un punto:

```
{{ document.Encabezado.Emisor.RznSoc }}  
{{ document.Encabezado.Totales.MntTotal }}
```

Para acceder a un elemento de una lista por su posición (desde 0):

```
{{ document.Detalle[0].NmbItem }}
```

Valor por defecto

Si una variable puede no estar presente, se puede indicar un valor alternativo con `default`:

```
{{ document.Encabezado.IdDoc.TermPagoGlosa | default('N/A') }}
```

Aplicar un filtro

Los filtros transforman el valor de una variable antes de mostrarlo. Se aplican con `format_as`:

```
{{ document.Encabezado.Totales.MntTotal | format_as('jt.int') }}
```

El nombre dentro de `format_as` identifica el filtro a aplicar. Ver las secciones de filtros para conocer los disponibles.

Última actualización el 08/10/2026

Documentación » Plantillas Twig » Condiciones

Condiciones

Condiciones en Twig

Anonymous · 08/10/2026

Condiciones en Twig

Las condiciones permiten mostrar u ocultar contenido según el valor de una variable. Se escriben con `{% if %}` y se cierran con `{% endif %}`.

Verificar si una variable tiene valor

La forma más común: muestra el bloque solo si la variable existe y no está vacía.

```
{% if documento.Encabezado.Receptor.Contacto %}
  <p>Contacto: {{ documento.Encabezado.Receptor.Contacto }}</p>
{% endif %}
```

Para mostrar algo alternativo cuando no tiene valor:

```
{% if documento.Encabezado.Receptor.Contacto %}
  {{ documento.Encabezado.Receptor.Contacto }}
{% else %}
  Sin contacto registrado
{% endif %}
```

Comparar con un valor específico

```
{% if documento.Encabezado.IdDoc.TipoDTE == 33 %}
  <p>Factura Electrónica</p>
{% elseif documento.Encabezado.IdDoc.TipoDTE == 39 %}
  <p>Boleta Electrónica</p>
{% else %}
  <p>Otro documento</p>
{% endif %}
```

Comparaciones numéricas

Operador	Significado
<code>==</code>	igual a
<code>!=</code>	distinto de
<code>></code>	mayor que
<code><</code>	menor que
<code>>=</code>	mayor o igual que
<code><=</code>	menor o igual que

Ejemplos:

```
{% if documento.Encabezado.Totales.MntTotal > 0 %}  
  
{% if documento.Encabezado.Totales.MntDescuento != 0 %}
```

Rango de valores

```
{% if documento.Encabezado.IdDoc.TipoDTE >= 33 and documento.Encabezado.IdDoc.TipoDTE  
<= 46 %}  
  <p>Es una factura</p>  
{% endif %}
```

Verificar si el valor está en una lista

```
{% if documento.Encabezado.IdDoc.TipoDTE in [33, 34, 61] %}  
  <p>Documento con IVA</p>  
{% endif %}
```

Verificar que una variable está definida

Útil cuando la variable puede no existir en absoluto (a diferencia de estar vacía):

```
{% if documento.Encabezado.Transporte is defined %}  
  <p>Hay datos de transporte</p>  
{% endif %}
```

Combinar condiciones

```
{% if variable1 and variable2 %}
```

```
{% if variable1 or variable2 %}  
{% if not variable1 %}
```

Última actualización el 08/10/2026

Filtros JSON Templates

Filtros JSON Templates

Anonymous · 08/10/2026

Filtros JSON Templates

Filtros de propósito general incluidos en el motor de plantillas. Se invocan con el prefijo `jt.`.

Números

Filtro	Descripción	Resultado
<code>jt.int</code>	Número entero con separador de miles	1.234.567
<code>jt.float</code>	Número decimal con separador de miles y coma decimal (2 decimales por defecto)	1.234,56
<code>num2text</code>	Número escrito en palabras en español	un millón doscientos treinta y cuatro

```
{{ item.PrcItem | format_as('jt.int') }}
{{ item.PrcItem | format_as('jt.float') }}
{{ document.Encabezado.Totales.MntTotal | format_as('num2text') }}
```

Fechas

Filtro	Descripción	Resultado
<code>jt.date.long</code>	Fecha en formato largo en español	15 de marzo de 2025
<code>jt.date.short</code>	Fecha en formato corto	15/03/2025
<code>jt.date.year</code>	Solo el año	2025

```
{{ document.Encabezado.IdDoc.FchEmis | format_as('jt.date.long') }}
{{ document.Encabezado.IdDoc.FchVenc | format_as('jt.date.short') }}
{{ document_auth.FchResol | format_as('jt.date.year') }}
```

Localización chilena

Filtro	Descripción	Resultado
jt.l10n.cl.rut	RUT formateado con puntos, guión y dígito verificador	12.345.678-9

```
{{ document.Encabezado.Emisor.RUTEmisor | format_as('jt.l10n.cl.rut') }}
```

Moneda

Filtro	Descripción
jt.currency	Formatea un monto según el código de moneda. El valor debe tener el formato CODIGO:monto.

```
{{ "USD:1234.50" | format_as('jt.currency') }}
```

Códigos de barras e imágenes

Estos filtros reciben un texto y devuelven una imagen en formato base64, lista para usar en una etiqueta `<img>`.

Filtro	Descripción
jt.barcode	Código de barras lineal (formato CODE-128 por defecto)
jt.qr	Código QR
jt.pdf417	Código de barras PDF417

```



```

Nota: Se recomienda usar los elementos BarcodeBlock, QrBlock y Pdf417Block disponibles en el editor de plantillas, que simplifican la configuración de los códigos de barras y QR.

Última actualización el 08/10/2026

Filtros LibreDTE Common

Filtros LibreDTE Common

Anonymous · 08/10/2026

Filtros LibreDTE Common

Filtros comunes disponibles para todos los documentos de LibreDTE. Se invocan con el prefijo `common.`.

Filtro	Descripción	Entrada	Resultado
<code>common.rut</code>	RUT formateado con puntos, guión y dígito verificador	12345678-9	12.345.678-9
<code>common.date</code>	Fecha en formato corto	2025-03-15	15/03/2025
<code>common.dateLong</code>	Fecha en formato largo en español	2025-03-15	15 de marzo de 2025
<code>common.period</code>	Período mensual en formato legible en español	202503	marzo de 2025
<code>common.currencyAmount</code>	Monto formateado según moneda. El valor debe tener el formato CODIGO:monto.	CLP:150000	\$ 150.000

```
{{ document.Encabezado.Receptor.RUTRecep | format_as('common.rut') }}
{{ document.Encabezado.IdDoc.FchVenc | format_as('common.date') }}
{{ document.Encabezado.IdDoc.FchEmis | format_as('common.dateLong') }}
{{ document.Encabezado.IdDoc.FchEmis | format_as('common.period') }}
{{ "CLP:" ~ document.Encabezado.Totales.MntTotal | format_as('common.currencyAmount')
}}
```

Última actualización el 08/10/2026

Filtros LibreDTE Billing Document

Filtros LibreDTE Billing Document

Anonymous · 08/10/2026

Filtros LibreDTE Billing Document

Filtros específicos para documentos tributarios electrónicos (DTE). Cada filtro está diseñado para un campo concreto del documento y convierte su valor al formato o descripción correspondiente. Se invocan con el prefijo `billing_document..`

Tipo de documento

Filtro	Descripción	Ejemplo
<code>billing_document.TipoDTE</code>	Convierte el código numérico del tipo de documento a su nombre	33 → Factura Electrónica
<code>billing_document.TpoDocRef</code>	Igual que <code>TipoDTE</code> , para documentos de referencia	

```
{{ document.Encabezado.IdDoc.TipoDTE | format_as('billing_document.TipoDTE') }}
```

RUT

Los siguientes filtros formatean un RUT con puntos, guión y dígito verificador. Se usan según el campo correspondiente del `document`.

Filtro	Campo
<code>billing_document.RUTEmisor</code>	RUT del emisor
<code>billing_document.RUTRecep</code>	RUT del receptor
<code>billing_document.RUTSolicita</code>	RUT del solicitante
<code>billing_document.RUTTrans</code>	RUT del transportista
<code>billing_document.RUTChofer</code>	RUT del chofer

```
{{ document.Encabezado.Emisor.RUTEmisor | format_as('billing_document.RUTEmisor') }}  
{{ document.Encabezado.Receptor.RUTRecep | format_as('billing_document.RUTRecep') }}
```

Fechas

Filtro	Descripción	Resultado
<code>billing_document.FchEmis</code>	Fecha de emisión en formato largo	15 de marzo de 2025
<code>billing_document.FchRef</code>	Fecha de referencia en formato largo	
<code>billing_document.FchVenc</code>	Fecha de vencimiento en formato largo	
<code>billing_document.FchCancel</code>	Fecha de cancelación en formato largo	
<code>billing_document.PeriodoDesde</code>	Período desde en formato corto	15/03/2025
<code>billing_document.PeriodoHasta</code>	Período hasta en formato corto	
<code>billing_document.FchPago</code>	Fecha de pago en formato corto	
<code>billing_document.FchResol</code>	Extrae solo el año de la fecha de resolución	2025

```
{{ document.Encabezado.IdDoc.FchEmis | format_as('billing_document.FchEmis') }}
```

```
{{ document.Encabezado.IdDoc.FchResol | format_as('billing_document.FchResol') }}
```

Ubicación

Filtro	Descripción
<code>billing_document.CdgSIISucur</code>	A partir del código de comuna, retorna la dirección regional del SI
<code>billing_document.CiudadOrigen</code>	A partir del código de comuna, retorna el nombre de la ciudad
<code>billing_document.CiudadRecep</code>	Igual que CiudadOrigen, para la ciudad del receptor

Montos

Filtro	Descripción	Resultado
<code>billing_document.Number</code>	Número entero con separador de miles y sin decimales	1.234.567
<code>billing_document.TotItems</code>	Igual que Number	
<code>billing_document.MontoMoneda</code>	Monto formateado según la moneda de aduana. Formato GLOSA:monto.	

```
{{ item.MontoItem | format_as('billing_document.Number') }}
```

Formas de pago y otros códigos

Estos filtros convierten un código numérico a su descripción según las tablas del SII.

Filtro	Descripción
<code>billing_document.FmaPago</code>	Forma de pago (contado, crédito, etc.)
<code>billing_document.FmaPagExp</code>	Forma de pago en exportaciones
<code>billing_document.MedioPago</code>	Medio de pago (cheque, transferencia, etc.)
<code>billing_document.TipoImp</code>	Impuesto adicional o retención
<code>billing_document.Nacionalidad</code>	País por código de aduana
<code>billing_document.CodPaisRecep</code>	Igual que <code>Nacionalidad</code> , para el país del receptor
<code>billing_document.IndTraslado</code>	Indicador de traslado
<code>billing_document.CodViaTransp</code>	Vía de transporte en aduana

```
{{ document.Encabezado.IdDoc.FmaPago | format_as('billing_document.FmaPago') }}
```

Datos de aduana

Filtro	Descripción
<code>billing_document.Aduana</code>	Traduce un campo de aduana a su nombre y valor descriptivo. Recibe el formato <code>TAG:valor</code> .

Timbre electrónico

Filtro	Descripción
<code>billing_document.TED</code>	Genera la imagen PDF417 del timbre electrónico a partir del XML del TED

Gráfico

Filtro	Descripción
<code>billing_document.chart</code>	Genera un gráfico de barras a partir de un objeto de datos con las claves <code>titulo</code> , <code>datos</code> , <code>color</code> y <code>options.size.width/height</code>

```
{{ document_extra.historial | format_as('billing_document.chart') }}
```

Documentación » Plantillas Twig » Filtros LibreDTE Payslip

Filtros LibreDTE Payslip

Filtros LibreDTE Payslip

Anonymous · 08/10/2026

Filtros LibreDTE Payslip

Filtros específicos para liquidaciones de sueldo. Se invocan con el prefijo `payslip..`

Filtro	Descripción
<code>payslip.detailDescription</code>	Genera la descripción de una línea de detalle. Para movimientos conocidos (cotizaciones, impuestos, aportes patronales) genera una descripción con los datos del contexto; para el resto usa la descripción o glosa del movimiento.
<code>payslip.detailAmount</code>	Formatea el monto de una línea de detalle respetando los decimales y separadores de la moneda del movimiento.

Ambos filtros reciben el objeto completo de la línea de detalle, no solo un campo:

```
{% for detalle in liquidacion.detalles %}
<tr>
  <td>{{ detalle | format_as('payslip.detailDescription') }}</td>
  <td>{{ detalle | format_as('payslip.detailAmount') }}</td>
</tr>
{% endfor %}
```

Última actualización el 08/10/2026