

Configuración de las etiquetas de Zebra

En Odoo, las etiquetas impresas en el formato de archivo del lenguaje de programación Zebra (ZPL) están diseñadas para caber dentro de una etiqueta de cuatro por seis pulgadas. Para cambiar el tamaño (o el formato) del texto para que se ajuste a distintas etiquetas ZPL, [vaya a la vista de etiqueta ZPL](#) y modifique el código correspondiente.

⚠ Advertencia

Al personalizar el código en Odoo, tenga en cuenta que actualizar la base de datos a versiones más recientes puede ocasionar que el código ZPL personalizado deje de funcionar. Los clientes son responsables de darle mantenimiento.

Consulte las siguientes secciones para leer las explicaciones y el código de ejemplo de las personalizaciones de etiquetas de Zebra más solicitadas.

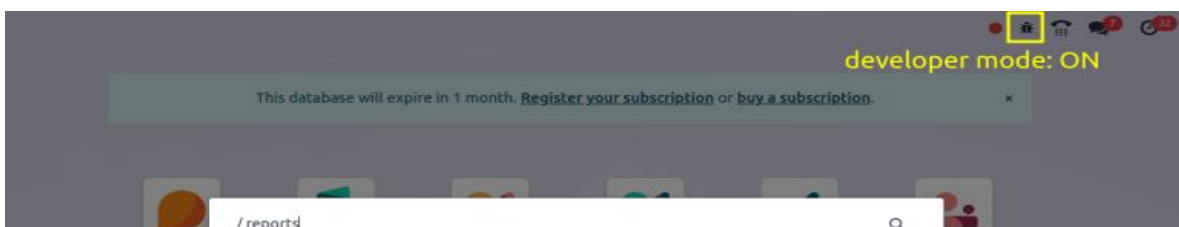
- [Ajustar márgenes](#)
- [Cambiar el tamaño de los códigos de barras](#)
- [Girar elementos](#)

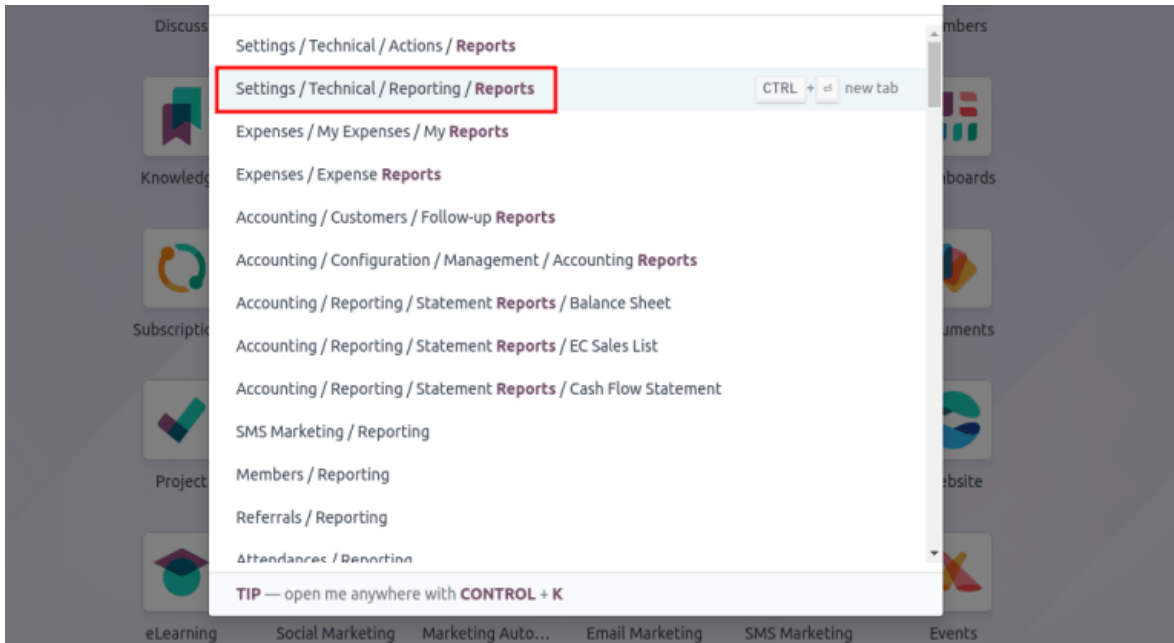
Ir a la vista de etiqueta Zebra

Active el [modo de desarrollador](#) para comenzar a personalizar las etiquetas Zebra en Odoo y después, en el tablero principal de Odoo, escriba reportes. En los resultados de búsqueda que aparecen en la ventana emergente resultante, seleccione **Ajustes / Técnico / Reportes / Reportes** para abrir esa página.

📌 Nota

Vaya a [Ajustes > Técnico > Reportes: Reportes](#) para ir a la página antes mencionada de forma manual.





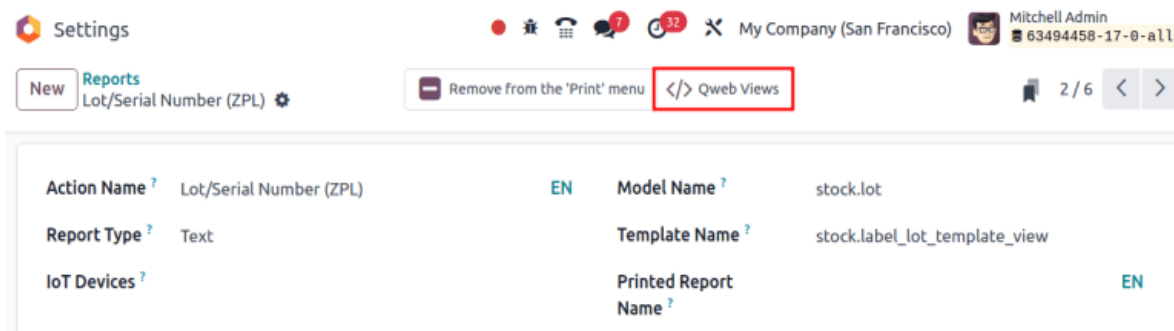
En la **barra de búsqueda** de la página **Reportes** escriba **ZPL** y presione la tecla **Enter**. Al hacerlo, Odoo le mostrará una lista con las etiquetas Zebra disponibles en Odoo. Seleccione la etiqueta correspondiente de la lista para modificarla en otra página.

Nota

Las etiquetas ZPL que puede imprimir en Odoo son las siguientes:

- **Números de serie y lote**
- un tipo de operación
- Código de barras del paquete
- **Etiquetas de producto**
- Embalaje del producto
- Producto terminado (la aplicación *Manufactura* debe estar instalada)

Haga clic en el botón inteligente **</> Vistas Qweb** y elija la **vista** de la etiqueta deseada.




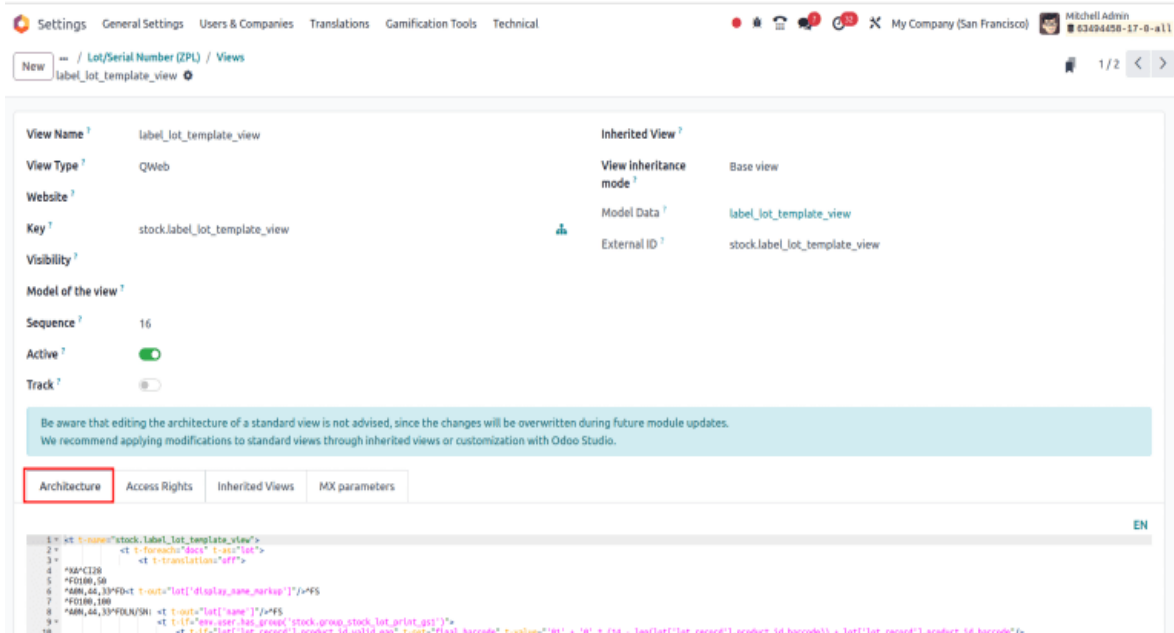
Visibility	Advanced Properties
Group Name	
Add a line	

El reporte de **número de serie y lote (ZPL)**, el botón inteligente Qweb aparece dentro del recuadro rojo.

En el formulario de vista correspondiente, vaya a la pestaña **Arquitectura** para ver el código ZPL.

⚠ Importante

Haga clic en el icono  (insecto) en la página de vista para asegurar que la personalización **no** se sobrescribirá durante la actualización. Después, seleccione la opción **Ver metadatos** en el menú desplegable para abrir esa ventana emergente. Verifique que el campo **Sin actualización** tenga la opción **verdadero (cambiar)** seleccionada. Haga clic en **De acuerdo** para salir de la ventana emergente anterior.



The screenshot shows the Odoo Settings interface for the 'label_lot_template_view' view. The 'Architecture' tab is selected, displaying the ZPL code for the view. The code is as follows:

```

1 <= <t: name="stock_label_lot_template_view">
2   <t: for each="docs" t: get="lot">
3     <t: translation="off">
4       *M/C20
5       *F0100,10
6       *000,44,33*F01< t: out="lot[display_name_markup]"/>*F5
7       *F0100,100
8       *000,44,33*F01X/31 < t: out="lot[ name ]"/>*F5
9       < t: t: new: user: log: print: stock: group: stock: lot: print: 011">
10      < t: t: t: lot[lot_record].product_id.valid_ean t: set="final_barcode" t: value="01" + "0" + (14 - len(lot[lot_record].product_id.barcode)) + lot[lot_record].product_id.barcode"/>

```

Ajustar márgenes

El texto se corta de las etiquetas estándar ZPL impresas en Odoo cuando la línea excede los cincuenta y cinco caracteres. Ajuste el margen si desea imprimir nombres de productos o números de lote largos en una sola línea.

Para comenzar, vaya al **código ZPL de la etiqueta** en la pestaña **Arquitectura**. Busque el comando `^FT` en el código ZPL para las etiquetas de productos, este especifica dónde comenzar a colocar el texto o el elemento gráfico en la etiqueta. Los dos números que se encuentran `^FT` definen la coordenada x y la coordenada y en los puntos (**similares a los píxeles para impresoras**) desde los márgenes izquierdo y superior.

⚠ Importante

Busque el comando `^FO` en lugar de `^FT` al personalizar etiquetas de número de serie y lote.

📖 Example

El siguiente ejemplo muestra el nombre de un producto que se corta con el formato `ZPL` predeterminado de Odoo. En la pestaña **Fijo**, la coordenada x de la posición inicial de la etiqueta se cambia de `^FT100,80` a `^FT0,80` para que quepa el nombre completo.

Por defecto



Código:

```
^XA^CI28
^FT100,80^A0N,40,30^FD[E-COM11] Cabinet with Doors (wood: Cherry, handles:
brass)^FS
...
^XZ
```

Modificado

[E-COM11] Cabinet with Doors (wood: Cherry, handles: brass)

E-COM11



6016478556523

Código:

`^XA^CI28`

`^FT0,80^A0N,40,30^FD[E-COM11] Cabinet with Doors (wood: Cherry, handles: brass)^FS`

...

`^XZ`

Cambiar el tamaño del código de barras

Vaya al [código ZPL de la etiqueta](#) en la pestaña **Arquitectura** para ajustar el tamaño del código de barras a la escala correspondiente. Busque el comando `^FO` (suele estar en la tercera línea), ese es el punto de partida del margen para el código de barras.

El comando `^BY` configura el tamaño del código de barras y toma tres medidas para ello: el ancho de las barras, el ancho de las barras anchas en relación con las barras estrechas y la altura de las barras. El código ZPL en Odoó utiliza `^BY3` de forma predeterminada y establece el ancho de las barras en tres puntos, un tamaño común que es fácil de leer para los lectores de códigos de barras.

Example

Para reducir el código de barras a esta escala, `^BY3` cambia a `^BY2`.

Por defecto



Código:

^XA^CI28
...
^FO100,160^BY3
...
^XZ

Modificado



Código:

^XA^CI28
...
^FO100,160^BY2
...
^XZ

Girar elementos

Vaya al **código ZPL de la etiqueta** en la pestaña **Arquitectura** para girar elementos.

El primer parámetro del comando `^BC` ([? la información que afecta el comportamiento del comando](#)) define la rotación de un elemento, que puede ser:

- N: Orientación predeterminada.
- R: Gira 90 grados.
- I: Gira 180 grados.
- B: Gira 270 grados.

Example

Para girar el código de barras, `^BCN` cambia a `^BCB`.

Por defecto



Código:

```
^XA^CI28
```

```
...
```

```
^BCN,100,Y,N,N
```

```
...
```

```
^XZ
```

Modificado

[FURN_1245_GR] Stool Top (Grey)
LN/SN: SN0012022



Código:

^XA^CI28

...

^BCB,100,Y,N,N

...

^XZ