

¿Qué Método de Impresión Elegir para Etiquetas con Código QR?

 help.fractal.com/hc/es-es/articles/34460682634253--Qué-Método-de-Impresión-Elegir-para-Etiquetas-con-Código-QR

La plataforma Fractal One genera códigos QR únicos para cada activo, permitiendo a los usuarios acceder a información, registrar órdenes de trabajo y actualizar datos rápidamente. El uso de estos códigos mejora el acceso a las órdenes de trabajo, elimina errores manuales, facilita la trazabilidad y digitaliza procesos, haciendo la gestión más eficiente.

Formatos de Impresión de Etiquetas:

1. **Formato de impresión estándar en Fractal One:** Para necesidades generales, es posible utilizar la impresión directa desde la plataforma, utilizando cualquier impresora convencional de inyección de tinta o láser para imprimir los códigos QR en papel común o etiquetas adhesivas.
2. **Formatos personalizados con software externo:** Aunque Fractal One permite la impresión de códigos QR en un formato estándar predefinido, existen otros software que ofrecen mayor flexibilidad, permitiendo la personalización tanto en el formato como en el diseño de las etiquetas con códigos QR.

1. Formato de impresión estándar en Fractal One:

Para realizar la impresión de códigos QR directamente en **Fractal One**, siga estos pasos:

1. Identifique los activos que desea imprimir accediendo a **Catálogos > Activos**.

Inicio

Catálogos ←

Activos

Recursos Humanos

Terceros

Almacenes

Tareas

Monitoreo

Automatizador

Inteligencia de Negocio

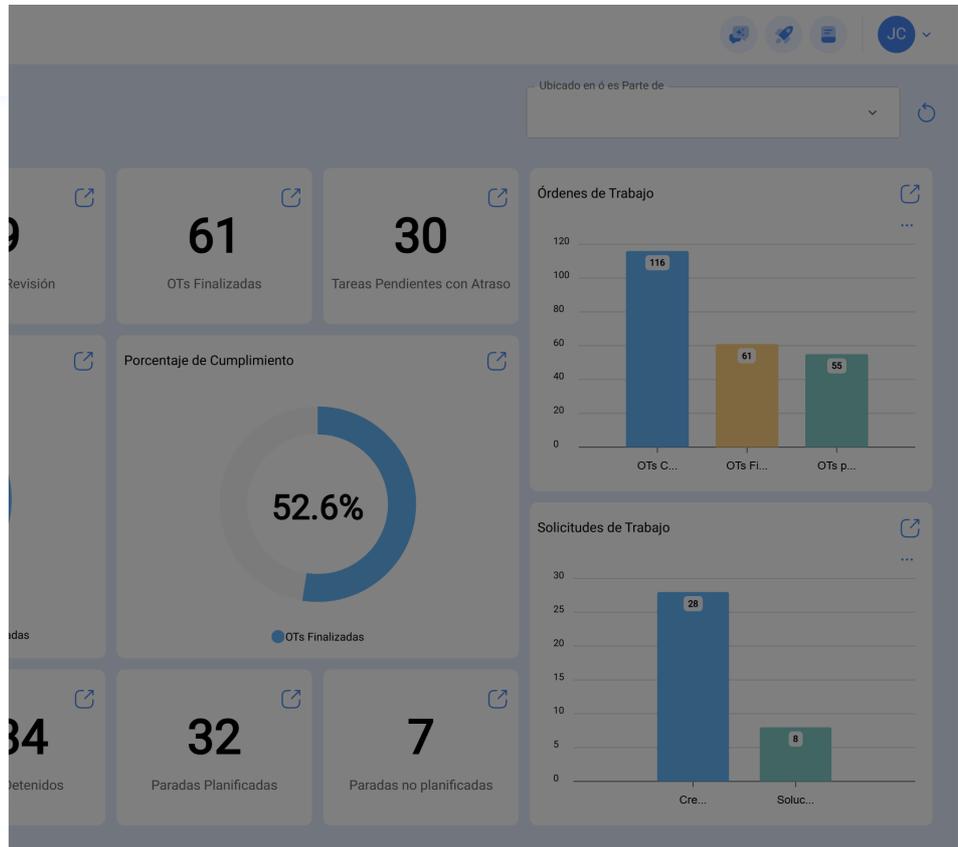
Disco Virtual

Solicitudes

Ayuda

Soporte

Crear ticket



2. Seleccione los activos en la lista.

Activos Equipos

Buscar...

Versión anterior

FE

(1) Seleccionado

Lista

Árbol

Description	Enabled	Out of Service	Código	Group 1	Hours of average daily use...	Plan
<input checked="" type="checkbox"/> { 0000-4 } VENTILADOR MECANICO	No	No	0000-4	CLASE 1	24:00	
<input type="checkbox"/> { 000-2 } VENTILADOR MECANICO	Si	Si	000-2	CLASE 1	24:00	PLA
<input type="checkbox"/> { 000-3 } VENTILADOR MECANICO	Si	No	000-3	CLASE 1	24:00	PLA
<input type="checkbox"/> { 001-01 } MAQUINA DE EMPAQUE	No	No	001-01		24:00	
<input type="checkbox"/> { 001-02 } MAQUINA DE EMPAQUE	Si	No	001-02		24:00	
<input type="checkbox"/> { 001235 } Carro	Si	No	001235		24:00	
<input type="checkbox"/> { 01APO1001 } TURBINA G1	Si	No	01APO1001		24:00	
<input type="checkbox"/> { 01APO1002 } GOBERNADOR DE TURBINA	Si	No	01APO1002		24:00	
<input type="checkbox"/> { 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	Si	No	05		24:00	PLA
<input type="checkbox"/> { 1213 } MAQUINA PRINCIPAL	Si	No	1213		00:00	
<input type="checkbox"/> { 1214 } Break principal Eafit Idiomas	Si	No	1214	Suministro	24:00	Man
<input type="checkbox"/> { 123123 } Vehículo Consignaciones Bertolaza	Si	No	123123		24:00	MTT

Mostrando 50 de 2998

3. Acceda al menú lateral

Activos Equipos

Buscar... Versión anterior

(1) Seleccionado

Lista Árbol

Description	Enabled	Out of Service	Código	Group 1	Hours of average daily use...	Plan
<input checked="" type="checkbox"/> { 0000-4 } VENTILADOR MECANICO	No	No	0000-4	CLASE 1	24:00	
<input type="checkbox"/> { 000-2 } VENTILADOR MECANICO	Si	Si	000-2	CLASE 1	24:00	PLA
<input type="checkbox"/> { 000-3 } VENTILADOR MECANICO	Si	No	000-3	CLASE 1	24:00	PLA
<input type="checkbox"/> { 001-01 } MAQUINA DE EMPAQUE	No	No	001-01		24:00	
<input type="checkbox"/> { 001-02 } MAQUINA DE EMPAQUE	Si	No	001-02		24:00	
<input type="checkbox"/> { 001235 } Carro	Si	No	001235		24:00	
<input type="checkbox"/> { 01APO1001 } TURBINA G1	Si	No	01APO1001		24:00	
<input type="checkbox"/> { 01APO1002 } GOBERNADOR DE TURBINA	Si	No	01APO1002		24:00	
<input type="checkbox"/> { 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	Si	No	05		24:00	PLA
<input type="checkbox"/> { 1213 } MAQUINA PRINCIPAL	Si	No	1213		00:00	
<input type="checkbox"/> { 1214 } Break principal Eafit Idiomas	Si	No	1214	Suministro	24:00	Man
<input type="checkbox"/> { 123123 } Vehiculo Consignaciones Bertolaza	Si	No	123123		24:00	MTT

Mostrando 50 de 2998

4. Seleccione la opción "Imprimir QR".

Activos Equipos

Buscar... JC

(1) Seleccionado

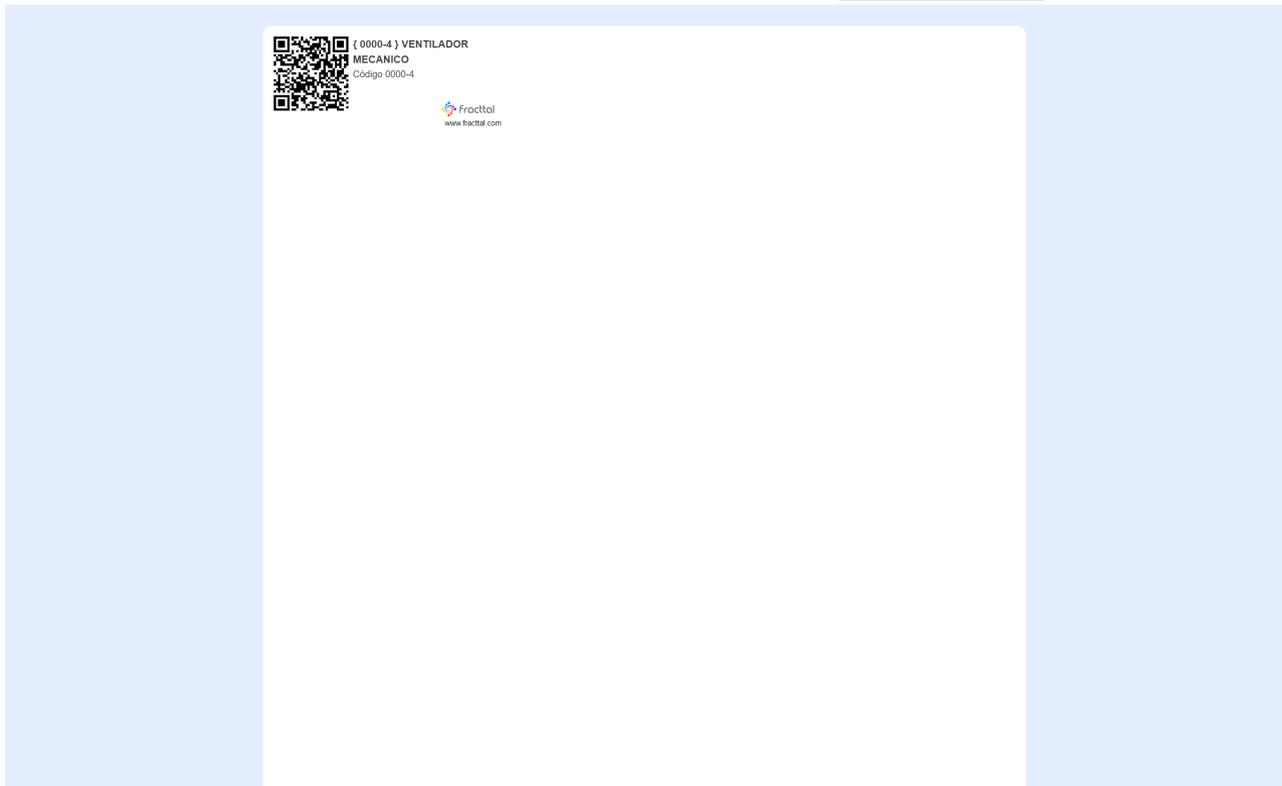
Lista Árbol

Habilitado	Fuera de servicio	Descripción	Código	Nombre
<input type="checkbox"/> Si	No	{ 00001-2 } FA mantenimiento J	00001-2	FA mantenimiento
<input checked="" type="checkbox"/> Si	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500 ...	0000-4	VENTILADOR MEC
<input type="checkbox"/> No	Si	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MEC
<input type="checkbox"/> No	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MEC
<input type="checkbox"/> No	No	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOA
<input type="checkbox"/> Si	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIBLE
<input type="checkbox"/> Si	No	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIBLE
<input type="checkbox"/> Si	No	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR
<input type="checkbox"/> Si	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE...	090403	CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FO...
<input type="checkbox"/> Si	No	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIDRAULICA
<input type="checkbox"/> Si	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HIDRAULICA
<input type="checkbox"/> Si	No	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIDRAULICA

Mostrando 50 de 5839

- Abrir PDF
- Exportar
- Exportar masivamente
- Imprimir QR**
- Importar
- Eliminar Datos importados
- Configuración de Campos
- Clonar Activo
- Editar en Lote

Al hacer clic, el sistema mostrará una nueva ventana en formato **PDF** la información que se desea imprimir o descargar.



2. Formatos personalizados con software externo:

Para utilizar este tipo de **software externo**, es necesario descargar la información asociada al campo "**URL Código QR**" de los activos para los cuales se desean generar etiquetas. Para ello:

1. Acceder a la **vista en lista de activos** y proceder con la **exportación** de esta información.

(3) Seleccionado

Lista Árbol

Habilitado	Fuera de servicio	Descripción	Código	Nombre	Marca
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 00001-2 } FA mantenimiento J	00001-2	FA mantenimiento J
<input checked="" type="checkbox"/>	Si	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500 ...	0000-4	VENTILADOR MECANICO MAQUET C
<input checked="" type="checkbox"/>	No	Si	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MECANICO ARYZTA
<input checked="" type="checkbox"/>	No	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MECANICO ARYZTA
<input type="checkbox"/>	No	No	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOÃO LUCAS
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIBLE bombas-ch
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIBLE bombas-ch
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR SICMEMOT
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE...	090403	CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FO... OREMOR
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COF

Mostrando 50 de 5839

2. Al exportar, se descargará un archivo en formato **Excel (.xlsx)** con toda la información del activo, incluyendo el **URL del código QR, nombre del activo, descripción** y otros detalles previamente registrados para los ítems seleccionados.

(3) Seleccionado

Lista Árbol

Habilitado	Fuera de servicio	Descripción	Código	Nombre	Marca
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 00001-2 } FA mantenimiento J	00001-2	FA mantenimiento J
<input checked="" type="checkbox"/>	Si	No	{ 0000-4 } VENTILADOR MECANICO MAQUET CRITICAL CARE 2500 ...	0000-4	VENTILADOR MECANICO MAQUET C
<input checked="" type="checkbox"/>	No	Si	{ 000-2 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-2	VENTILADOR MECANICO ARYZTA
<input checked="" type="checkbox"/>	No	No	{ 000-3 } VENTILADOR MECANICO ARYZTA 2500 RPM	000-3	VENTILADOR MECANICO ARYZTA
<input type="checkbox"/>	No	No	{ 05 } BEBEDOURO - JOÃO LUCAS	05	BEBEDOURO - JOÃO LUCAS
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 070128 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070128	BOMBA SUMERGIBLE bombas-ch
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 070129 } BOMBA SUMERGIBLE bombas-chile 380	070129	BOMBA SUMERGIBLE bombas-ch
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 080167 } MOTOR SICMEMOTORI 380/440/440	080167	MOTOR SICMEMOT
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 090403 } CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FORZADA ORE...	090403	CONJUNTO MOTOR CC Y VENTILACION FO... OREMOR
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 10000844 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2003	10000844	PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 10000860 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2005	10000860	PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COF
<input type="checkbox"/>	Si	No	{ 10000881 } PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COPCO 2006	10000881	PERFORADORA HIDRAULICA ATLAS COF

Mostrando 50 de 5839

- Abrir PDF
- Exportar**
- Exportar masivamente
- Imprimir QR
- Importar
- Eliminar Datos importados
- Configuración de Campos
- Clonar Activo
- Editar en Lote

Para facilitar a personalización de la etiqueta, se recomienda mantener únicamente la información más relevante, eliminando las columnas que no sean necesarias. Entre los datos que pueden ser útiles, se sugiere conservar:

- **URL del código QR** – Para garantizar que el código pueda ser generado correctamente en el software de impresión.
- **Código del activo** – Facilita la identificación rápida y precisa.
- **Nombre del activo** – Para una mejor visualización y asociación del código con el activo correspondiente.

	A	B	C	D
1	QR Público	Código	Nombre (C)	Marca (C)
2	https://one.fracttal.com/qr/3e9b6c4c-ec7f-4363-bdb6-7277bc571178	0000-4	VENTILADOR MECANICO	MAQUET CRITICAL CARE
3	https://one.fracttal.com/qr/1c5dcc5e-c527-4f6d-8f21-19b31cdf6eb1	000-2	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
4	https://one.fracttal.com/qr/e14781cd-43e8-49f3-a570-e1d5d71c98e8	000-3	VENTILADOR MECANICO	ARYZTA
5				

Según las necesidades de cada operación, también se pueden incluir datos adicionales, como marca o número de serie, siempre que contribuyan a una identificación más eficiente.

3. Introducir los datos en el **software externo** y generar las etiquetas personalizadas.

Para más información, revisa los artículos:

- **[Cómo personalizar los códigos QR con software externo \(Zebra\)](#)**
- **[Cómo personalizar los códigos QR con software externo \(Avery Design & Print\)](#)**

Nota: Cada software externo tiene su propia forma de uso, pero, en general, el proceso consiste en importar el archivo descargado y configurar la impresión según las necesidades.

Se puede optar por personalizar el diseño de las etiquetas o mantener un formato único para todas, ajustando tamaño, disposición y otros elementos.

Mejores Prácticas

- Utilizar materiales resistentes para entornos agresivos.
- Mantener un buen contraste entre el fondo claro y el código QR oscuro.
- Colocar en lugares de fácil acceso y protegidos contra el desgaste.
- Probar antes de la producción en masa.

La durabilidad y la legibilidad de los códigos dependen en gran medida del tipo de material utilizado. Para obtener más detalles sobre cómo elegir el material adecuado, revisa el artículo **[Elección del material para impresión de códigos QR.](#)**

Uso en Fractal One

1. Generar el código QR en el sistema.
2. Imprimir en el material adecuado.
3. Fijar estratégicamente en el activo.
4. Escanear con la app para acceder a información y órdenes de trabajo.

Nota: Es importante mencionar que la impresión de códigos QR directa desde Fractal One es una opción sencilla proporcionada por la aplicación y no es editable. Si se requiere cualquier edición o impresión especializada, se debe seleccionar el activo en cuestión y luego exportar la URL asociada al código QR para utilizarla en un software externo de edición e impresión de etiquetas.