

MANUAL DE USO IMPRESORA ZEBRA ZD500R

Información General

La impresora Zebra ZD500R permite imprimir tags RFID que son fácilmente leídos por las antenas. Su funcionamiento se da por medio de un rollo de cera que permite la impresión de tinta sobre los tags.

Para la calibración respecto al papel que se use para imprimir, se debe seguir la guía mostrada en el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=YXPCJBHk2RA> . **Es muy importante sólo ejecutar esta calibración cuando la impresora no está imprimiendo sobre los tags correctamente**, es decir, que la tinta se ve corrida de posición.

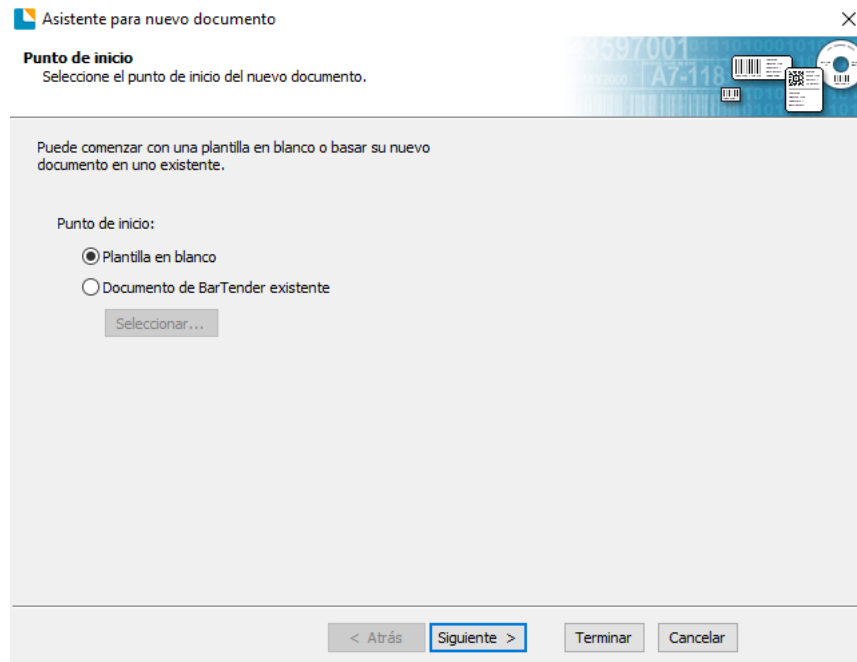
Las configuraciones generales de la impresora no se deben cambiar para evitar que esta pierda la calibración. El único parámetro que debe verificarse frecuentemente es el contraste, al que se puede acceder por *Configuración > Contraste*. Idealmente este valor debe ser cercano a 15.



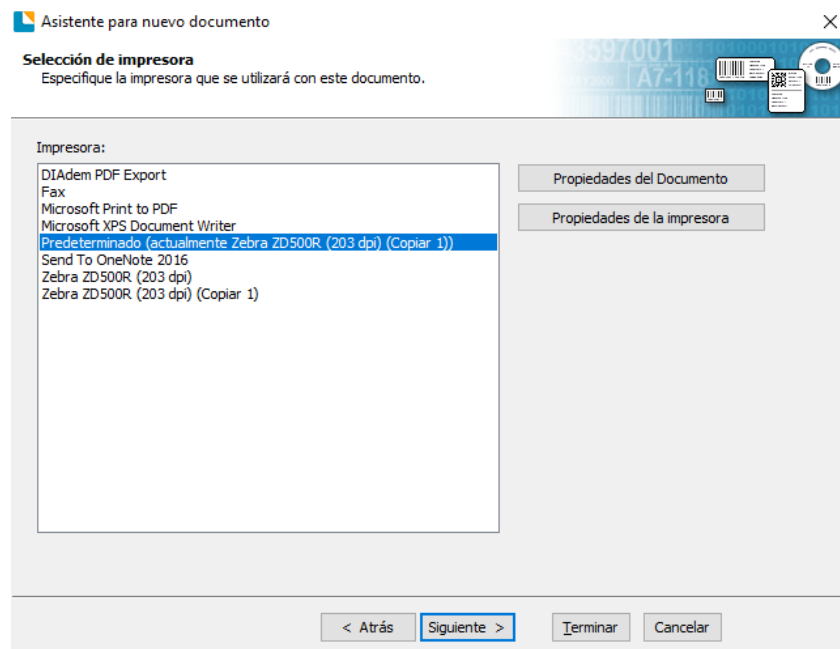
BarTender

Para el diseño y configuración de tags se usa la aplicación BarTender, y su uso se muestra a continuación:

1. Crear un nuevo documento



2. Seleccionar la impresora a usar (usar Zebra ZD500R (203dpi) (Copiar 1))



3. Seleccionar el papel, la cantidad de elementos por página, el tipo de papel y el tamaño. Es importante elegir de acuerdo al papel que se tenga instalado en la impresora, en este caso es uno rectangular de 100 x 50 mm

Asistente para nuevo documento

X

Selección del material

Un material especifica el tamaño de la página y el tamaño, número y posición de los elementos de la página. Puede seleccionar un material predefinido o especificar sus propios valores personalizados de material.

☒ Especificar valores personalizados

☐ Utilizar un material predefinido

Categoría:

Nombre de material:

< Atrás

Siguiente >

Terminar

Cancelar

Asistente para nuevo documento

X

Elementos por página

Especifique las características de su soporte.

La mayoría de los soportes tienen un solo elemento (etiqueta, tarjeta, etc.) por página de material. Sin embargo, algunos soportes son más complejos y tienen varios elementos por página.

☒ Un solo elemento por página

☐ Varias columnas y/o filas de elementos por página

Filas:

Columnas:

< Atrás

Siguiente >

Terminar

Cancelar

Asistente para nuevo documento

Tamaño de la plantilla
Especifique el tamaño de su elemento.

Tamaño de la plantilla: Personalizar

Ancho: 100,0 mm Alto: 50,0 mm

Nota: No incluir área sin utilizar alrededor del elemento.

- Orientación

☒ Vertical
☐ Horizontal
☐ Vertical 180°
☐ Horizontal 180°

- Efectos

☐ Imagen simétrica ☐ Negativo

Vista preliminar:

Tamaño de la plantilla: 100 x 50 mm

< Atrás Siguiete > Terminar Cancelar

Asistente para nuevo documento

Fondo de la plantilla
Seleccione una imagen o color para el fondo.

- Características del fondo

☐ Color
Permite especificar un color de relleno para usarlo como fondo.

☐ Imagen
Permite usar una imagen como fondo.

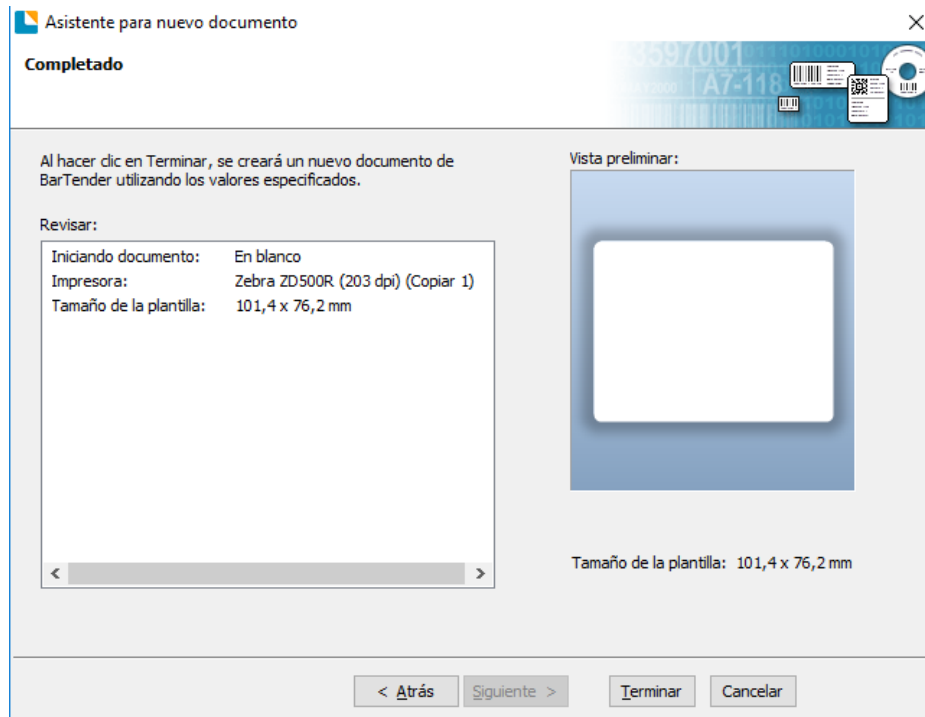
☐ Imagen de plantilla
Permite mostrar detrás de la zona de diseño una imagen de lo que quiere que sea su diseño final. A continuación, puede diseñar sobre esa imagen, haciendo que sea más sencillo colocar los objetos y cambiar su tamaño.

Vista preliminar:

Tamaño de la plantilla: 101,4 x 76,2 mm

< Atrás Siguiete > Terminar Cancelar

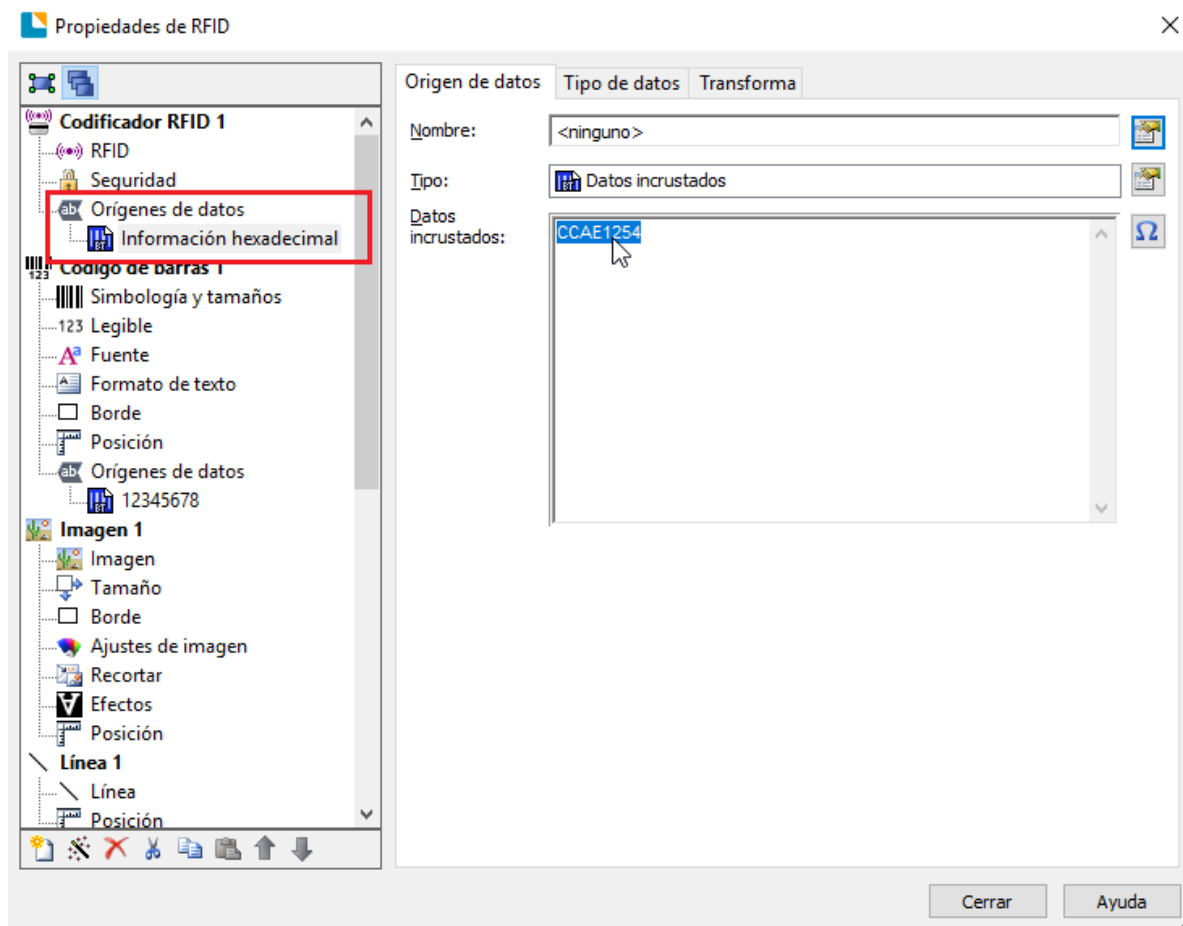
4. Confirmación de parámetros



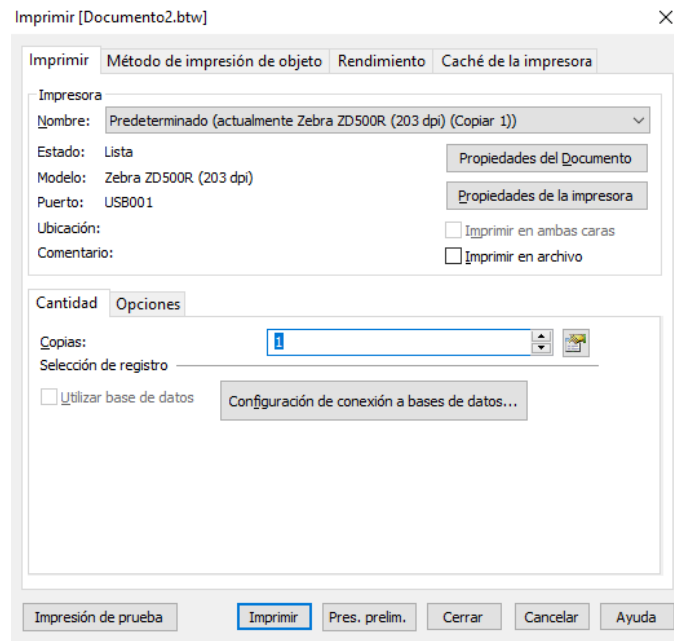
5. Generar el diseño usando elementos gráficos de la interfaz, íconos, textos etc.



6. Agregar la marca RFID desde la opción codificador, y agregar uno de tipo EPC Gen2. En esta marca se configura el campo *Orígenes de Datos*, cambiando el código hexadecimal según se necesite.



7. Imprimir desde el menú de impresión de BarTender



8. Revisar al impresión

