

Impresora TEX-210

Manual de instalación



 **BarTender** 2016
BY SEAGULL SCIENTIFIC

hogar

www.hogartintorero.com

Estimado cliente,

Agradecemos su confianza por haber adquirido una impresora de transferencia térmica TEX-210.

Este manual le guiará los pasos para la instalación de su impresora **TEX-210** y el uso de su impresora con y sin ordenador.

Es importante seguir los pasos detallados en este manual y en el orden indicado para un correcto funcionamiento de la impresora.

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones técnicas, sin previo aviso, en interés de la mejora del producto.

Si tiene cualquier duda o necesita realizar alguna consulta sobre el uso de su impresora TEX-210 contacte con nosotros.

hogar tintorero, s.l.

Pol. Ind. Pla d'en Coll - c/ Segre, 16
08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

Tel. 93 575 22 20

hogar@hogartintorero.com

www.hogartintorero.com

Índice del manual

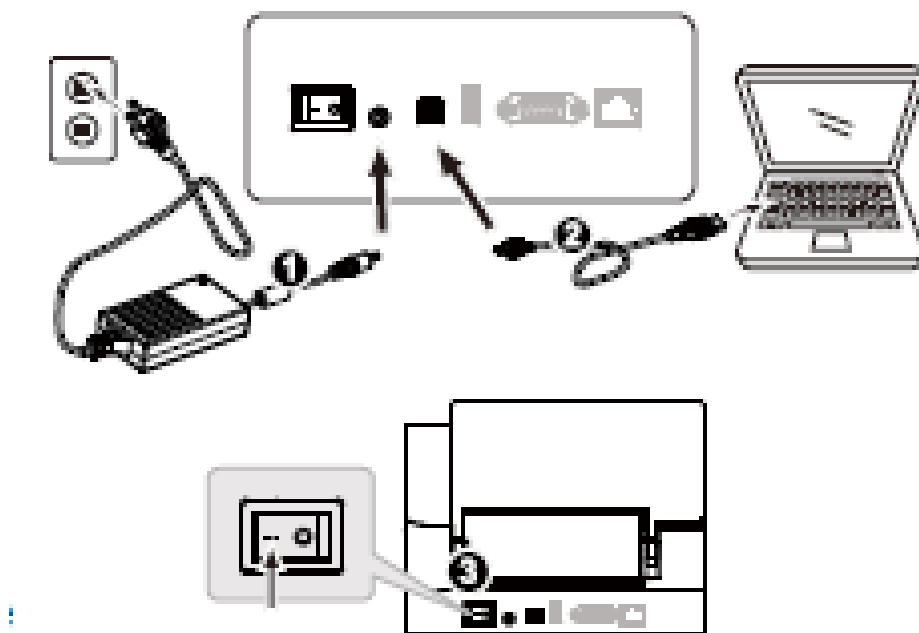
1. Preparación de la impresora	4
1.1 Conectando la impresora	4
1.2 Instalación del Ribbon	5
1.3 Instalación del rollo de etiquetas	7
1.4 Instalación del soporte de rollos externos (opcional)	9
2. Uso de la impresora sin ordenador	11
2.1 Calibración del cabezal de impresión desde la impresora	11
2.2 Impresión de etiquetas con el teclado externo	13
3. Uso de la impresora con ordenador	15
3.1 Instalación del driver de la impresora	15
3.2 Configuración de la impresora	21
3.3 Instalación de BarTender	24
3.4 Imprimir etiquetas con BarTender	29
3.5 Calibración del cabezal de impresión con el ordenador	32
4. Apéndice	34
4.1 Listado de etiquetas y plantillas pre-configuradas	34

1. Preparación de la impresora

1.1 Conectando la impresora

Coloque la impresora en una superficie plana y siga los pasos detallados a continuación:

1. Conecte el transformador en la toma trasera de la impresora. A continuación enchufe el otro extremo en una toma de corriente.
2. Conecte la impresora al ordenador con el cable USB suministrado.
3. Encienda la impresora con el interruptor I/O que encontrará en la parte trasera.




1.2 Instalación del Ribbon



1. Abra la tapa de la impresora presionando las pestañas de la cubierta superior ubicadas a cada lado de la impresora.



2. Inserte el canuto de cartón en el carrete vacío.
 Siga la dirección marcada cuando instale el carrete.



3. Inserte la parte derecha del recogedor de ribbon. A continuación inserte la parte izquierda (verde)



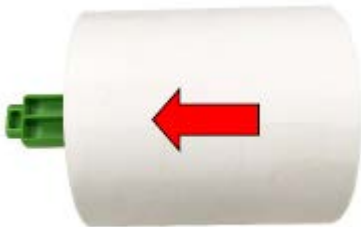
4. Pulsar el botón verde de liberación para abrir el mecanismo del cabezal.



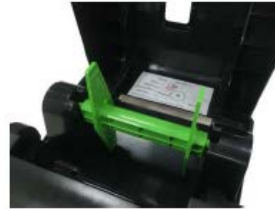
1.3 Instalación del rollo de etiquetas



1. Abra la tapa de la impresora presionando las pestañas de la cubierta superior ubicadas a cada lado de la impresora.



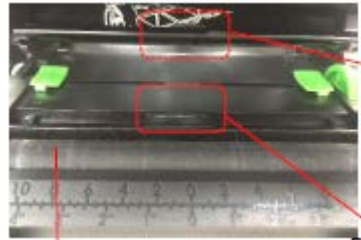
2. Inserte el rollo de etiquetas en el husillo suministrado usando los dos topes para fijar el rollo en el centro del husillo.



3. Coloque el rollo de papel en su soporte.



4. Pulsar el botón verde de liberación para abrir el mecanismo del cabezal.



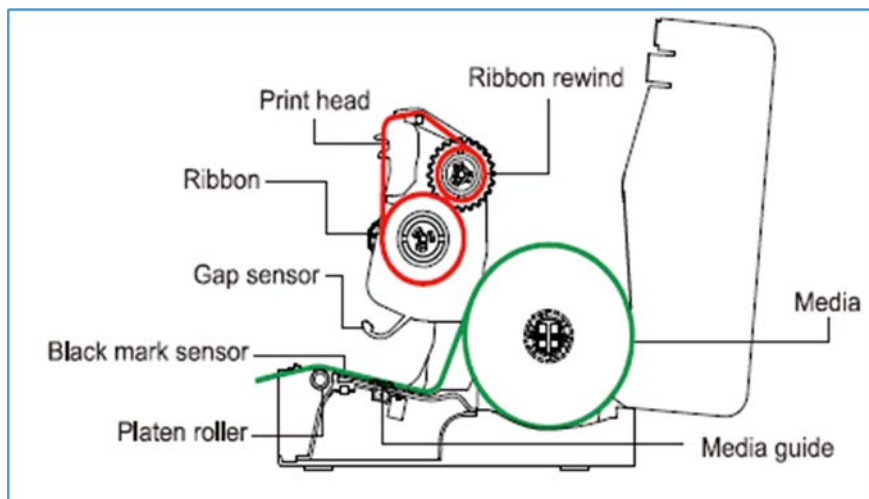
El sensor de marca negra/espacio es móvil y el sensor de marca blanca/transparencia es fijo. Asegúrese que el sensor de marca negra/espacio está situado en el lugar correcto para leer la marca.



5. Inserte el rollo con la etiqueta en la parte superior, sitúe el sensor de marca en su lugar y ajuste las pinzas de sujeción de la cinta con el rodillo evitando que la cinta quede presionada.



6. Cierre el cabezal de impresión presionando con las dos manos asegurándose que quede correctamente cerrado.



Posición del ribbon y del rollo de etiquetas una vez instalados.

1.4 Instalación del soporte de rollos externo (opcional)



1. Una el plato de extensión con las marcas que hay en la base de la impresora.



3° label spindle



2. Inserte el rollo de etiquetas en el husillo correspondiente.

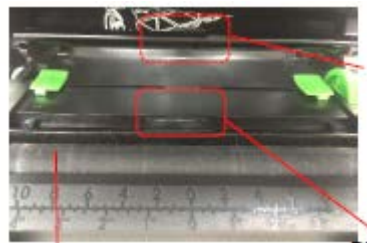
1° label spindle



3. Introduzca el rollo de etiquetas por la ranura trasera de la impresora.



4. Pulsar el botón verde de liberación para abrir el mecanismo del cabezal.



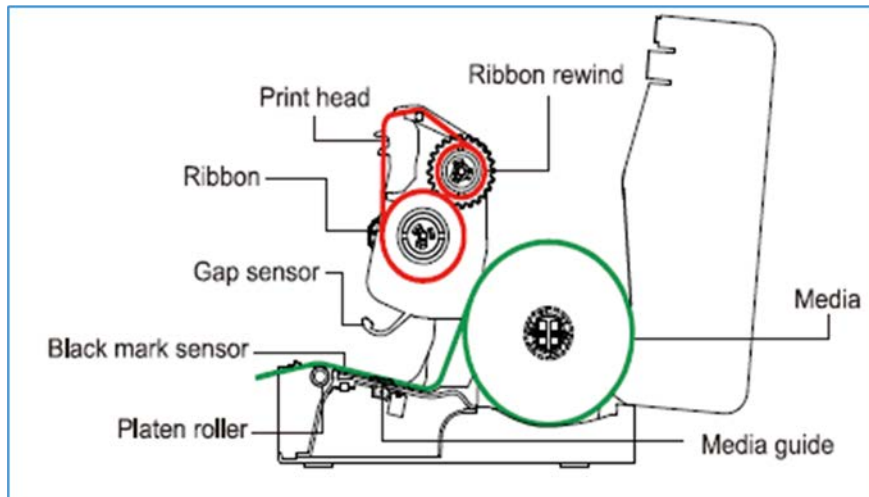
El sensor de marca negra/espacio es móvil y el sensor de marca blanca/transparencia es fijo. Asegúrese que el sensor de marca negra/espacio está situado en el lugar correcto para leer la marca.



5. Inserte el rollo con la etiqueta en la parte superior, sitúe el sensor de marca en su lugar y ajuste las pinzas de sujeción de la cinta con el rodillo evitando que la cinta quede presionada.



6. Cierre el cabezal de impresión presionando con las dos manos asegurándose que quede correctamente cerrado.



Posición del ribbon y del rollo de etiquetas una vez instalados.

2. Uso de la impresora sin ordenador

Es posible utilizar la impresora TEX-210 para imprimir sus etiquetas sin tenerla conectada al ordenador. Para ello necesitará el teclado externo (opcional).

A continuación le detallamos los pasos a seguir para imprimir sus etiquetas sin ordenador.

2.1 Calibración del cabezal de impresión desde la impresora



No es necesario realizar este paso cada vez que se cambia el tipo de etiqueta. La plantilla seleccionada en cada caso configura automáticamente la impresora. Realice este paso si detecta que la impresora no acaba de posicionar bien el texto en la etiqueta.

Es posible calibrar el sensor de impresión directamente desde la impresora sin necesidad de tenerla conectada al ordenador.















Para la calibración sin ordenador utilizaremos un código de colores que nos dará el LED de estado de la impresora.

Para la selección del tipo de etiqueta y/o calibración del sensor siga los siguientes pasos:

1. Asegúrese que la impresora está apagada.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón de alimentación/pausa de la impresora.



3. Conecte la impresora con el interruptor trasero I/O a la vez que mantiene pulsado el botón de alimentación/pausa.
4. Mientras mantiene pulsado el botón de alimentación/pausa el LED de estado irá cambiando de color. Deberá mantener pulsado el botón hasta que el LED le indique el código de colores según la configuración deseada detallada en la tabla siguiente:

	Fijo 	Intermitente 	Intermitente 	Intermitente 	Intermitente  	Intermitente  	Fijo 
Calibración de sensor							
Calibración de sensor, auto-test y prueba de impresión.							
Inicialización de la impresora							
Configuración y calibración de sensor marca negra/espacio							
Configuración y calibración de sensor transparencia							

5. Una vez el LED se ilumine según el código deseado, suelte el botón de alimentación/pausa y su configuración quedará grabada.

6. La impresora ya está lista para imprimir.

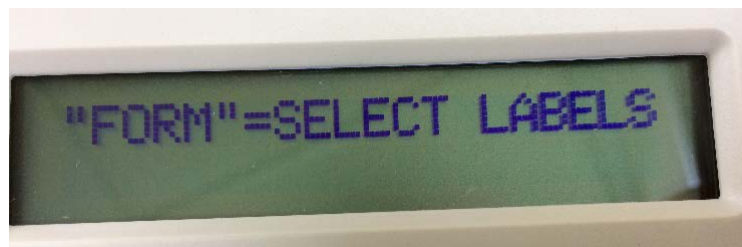
2.2 Impresión de etiquetas con el teclado externo (opcional)

Siga los siguientes pasos para la impresión de etiquetas con el teclado externo.

1. Asegúrese que la impresora está apagada y conecte el teclado a la toma trasera de la impresora específica para ello.



2. Encienda la impresora con el interruptor trasero I/O. La impresora emitirá dos pitidos. El piloto LED en color verde indicará que la impresora está lista para imprimir.
3. La pantalla del teclado le mostrará el siguiente mensaje:



4. Pulse la tecla **FORM** en la esquina superior derecha del teclado.
5. Con las flechas \uparrow y \downarrow , seleccione la plantilla de etiqueta deseada de las que hay cargadas en la memoria del teclado.

Código etiqueta HT	Modelo de etiqueta	Nº de líneas	Nº de caracteres por línea	Código plantilla
6278	CT2009 41x14,4	1	21	09411
	CT2009 41x14,4	2	21	09412
6409	CT2009 41x14,4 FIXTEXX	1	21	09411FX
	CT2009 41x14,4 FIXTEXX	2	21	09412FX
6292	CT2009 53x19	1	22	09531
	CT2009 53x19	2	22	09532
6303	CT2009 53x19 FIXTEXX	1	22	09531FX
	CT2009 53x19 FIXTEXX	2	22	09532FX
6296	CT2041 41x14,4	1	21	41411
	CT2041 41x14,4	2	21	41412
6297	CT2041 53x19	1	22	41531
	CT2041 53x19	2	22	41532

6. Una vez seleccionada la plantilla deseada, pulse **ENTER** en el teclado.
7. Pulse el botón de alimentación/pausa de la parte superior de la impresora 2 veces para posicionar la etiqueta en su posición correcta para la impresión.
8. Siga las instrucciones de la pantalla del teclado. Tenga en cuenta el número de líneas de la plantilla a la hora de imprimir. Introduzca el texto que desee imprimir y pulse **ENTER**. Si la plantilla tiene configuradas dos líneas de texto en la etiqueta, el teclado le pedirá que introduzca el texto de la segunda línea. A continuación pulse **ENTER**.
9. Introduzca el número de etiquetas que desee imprimir y pulse **ENTER**.
10. Repita los pasos **8** y **9** para seguir imprimiendo etiquetas con distintos textos.
11. Si desea cambiar de plantilla o modelo de etiqueta, pulse **EXIT** y repita los pasos **3** a **10**.

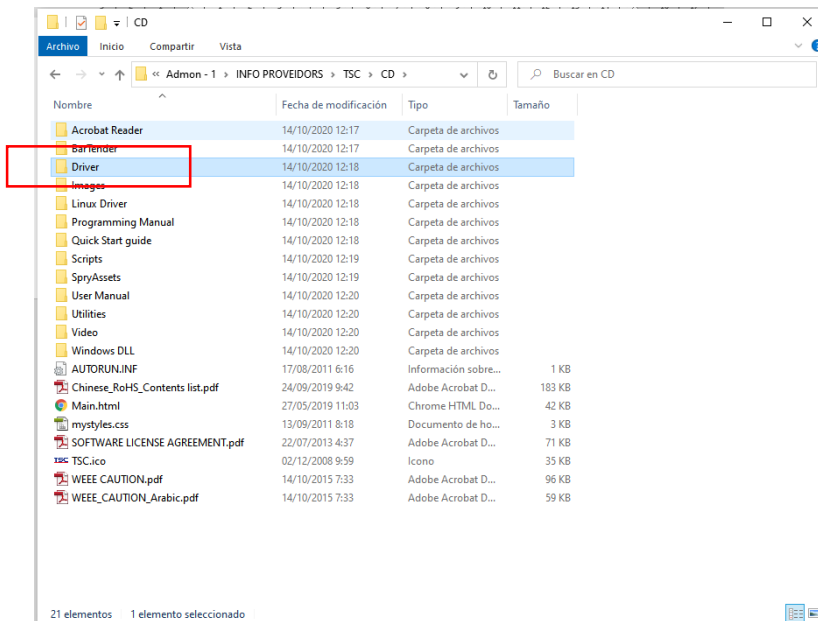


Asegúrese que la plantilla seleccionada se corresponde con la medida y tipo de las etiquetas instalada en la impresora.

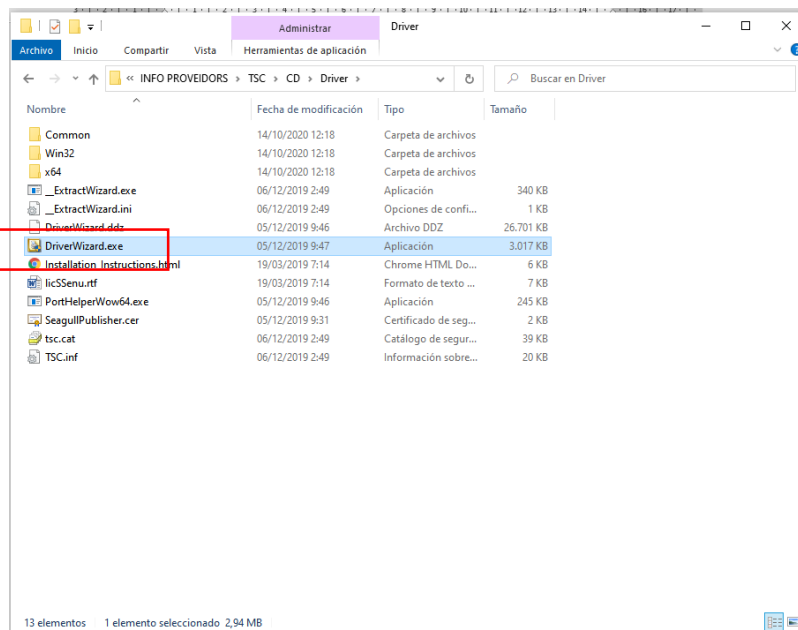
3. Uso de la impresora con ordenador

3.1 Instalación del driver de la impresora

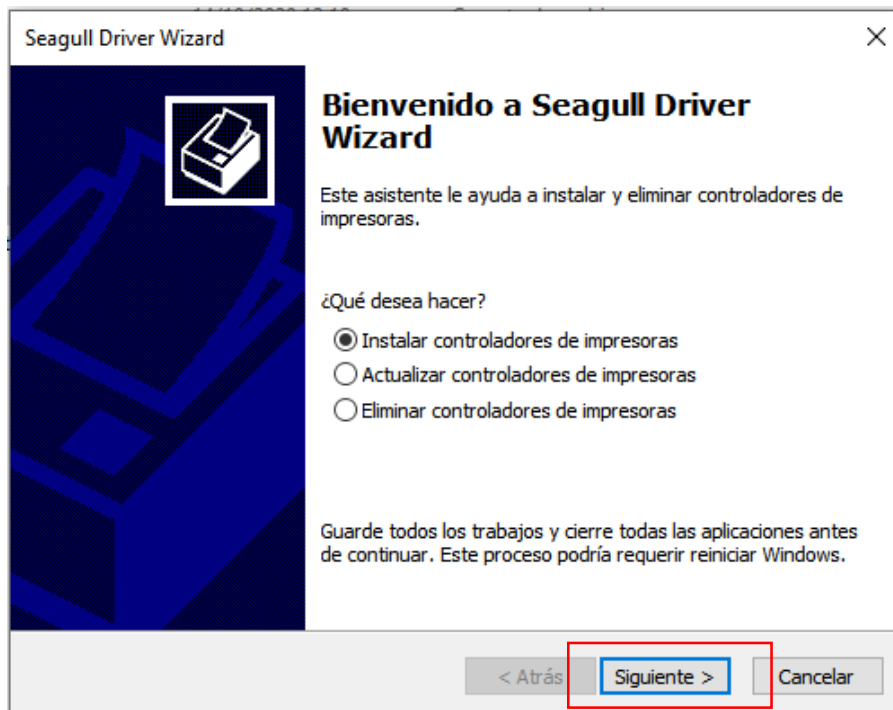
1. Inserte el CD de instalación que encontrará junto al equipo en el reproductor y abra la carpeta **Driver**.



2. Localice el archivo **DriverWizard.exe** y ejecútelo.



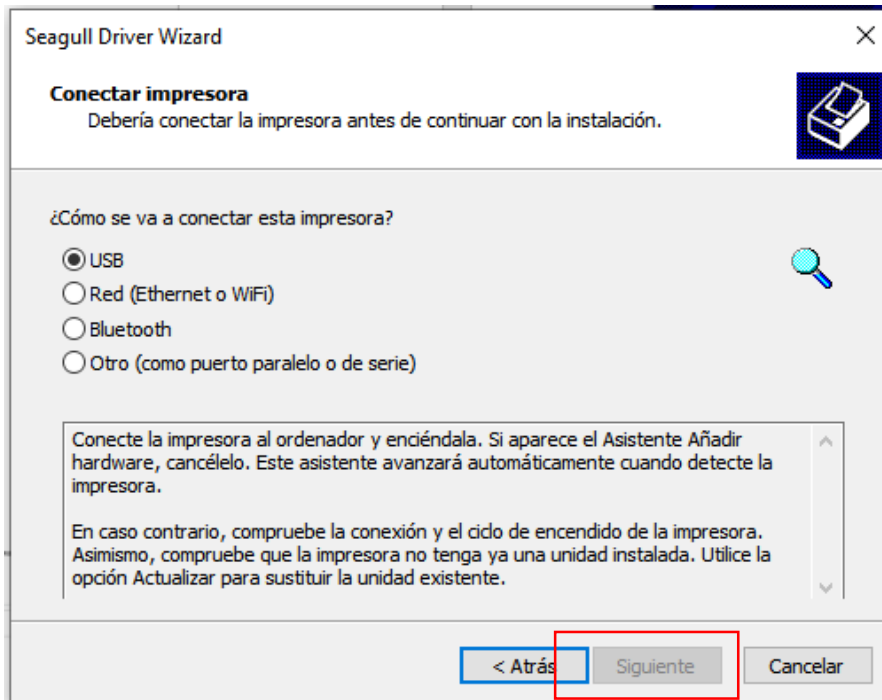
3. Marque la primera opción y pulse **Siguiente**.



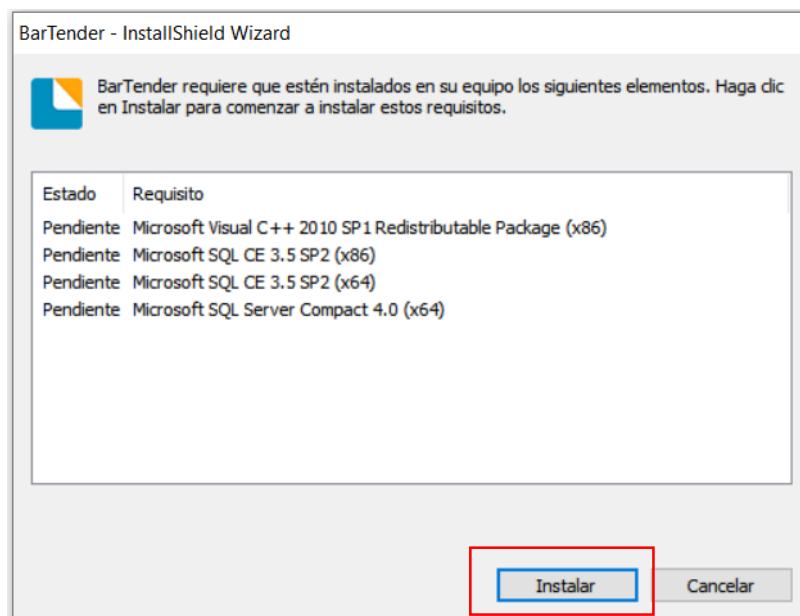
Si ya tuviera una impresora del mismo fabricante instalada, al marcar la primera opción no le permitirá pulsar Siguiente. En este caso deberá marcar la segunda opción “Actualizar controladores de impresora” antes de pulsar **Siguiente**.



4. Conecte y encienda la impresora. Una vez conectada, seleccione el tipo de conexión que tenga la impresora con el ordenador y pulse **siguiente**.

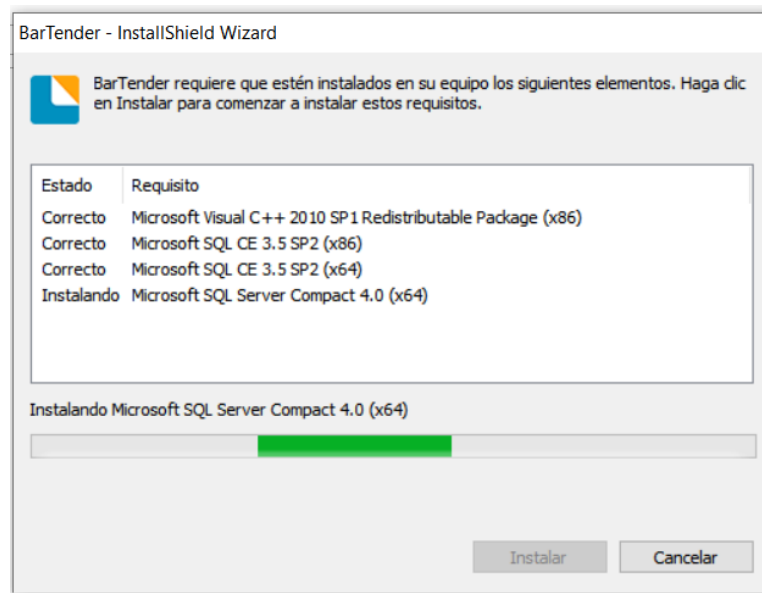


5. Si el programa de instalación detecta que necesita instalar complementos adicionales le aparecerá la siguiente pantalla.

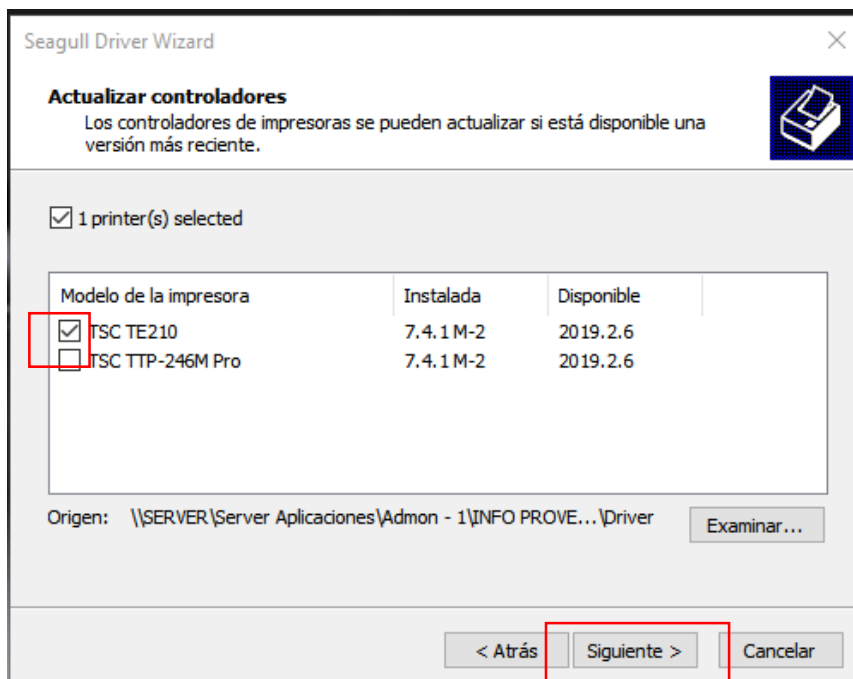


Pulse **Instalar**.

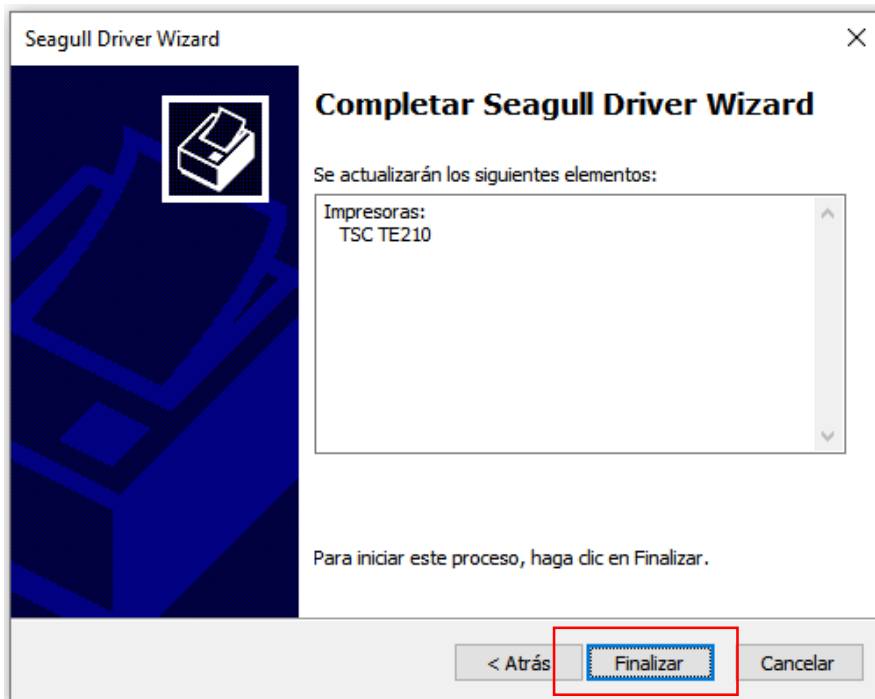
- Espera a que el programa acabe de instalar los archivos necesarios.



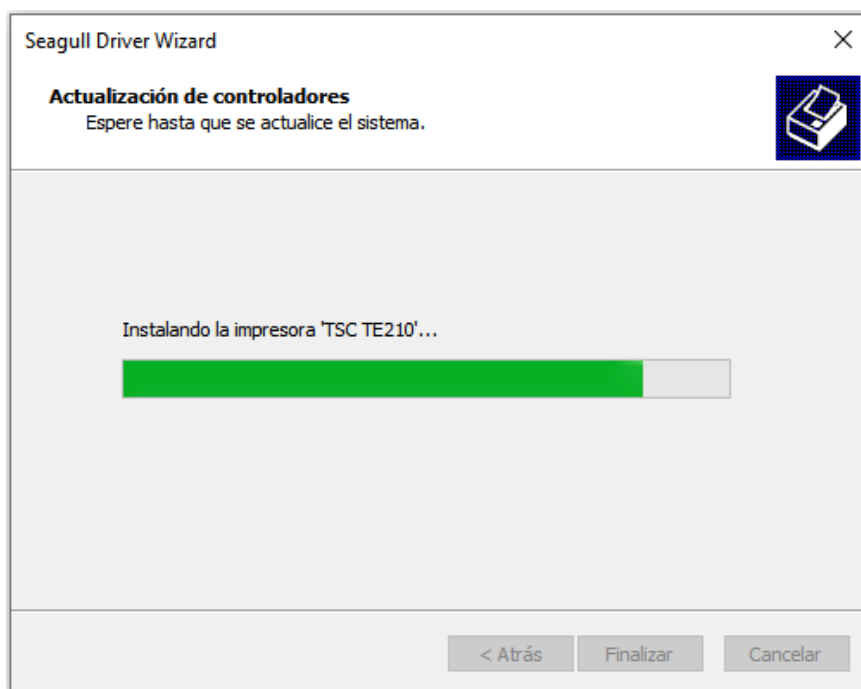
- A continuación, le aparecerá una pantalla con las impresoras detectadas. Marque la casilla de opción de la impresora **TSC TE210** y pulse **Siguiente**.



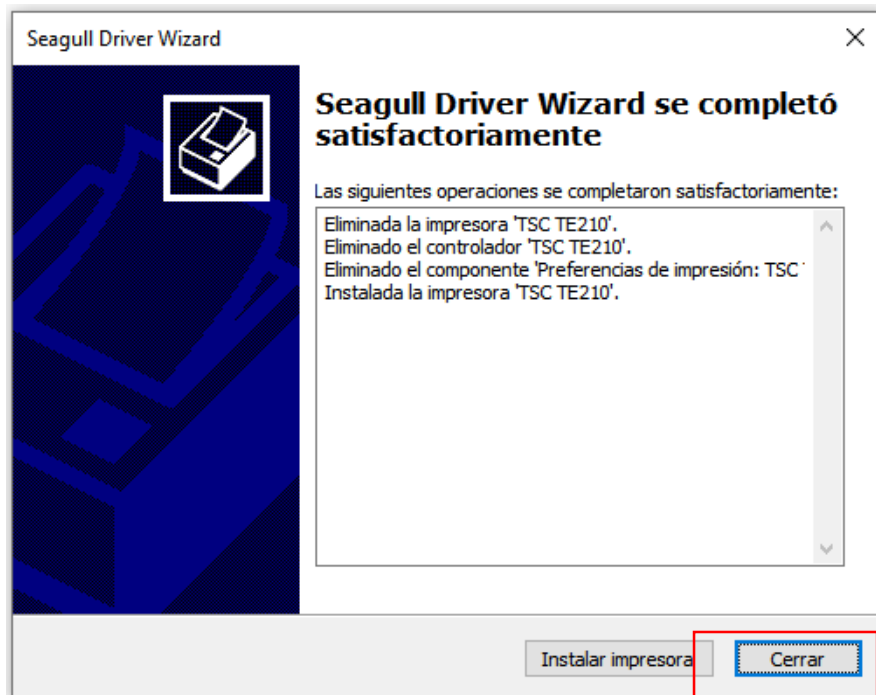
8. Pulse **Finalizar**.



9. Espere a que el programa acabe de instalar los archivos.



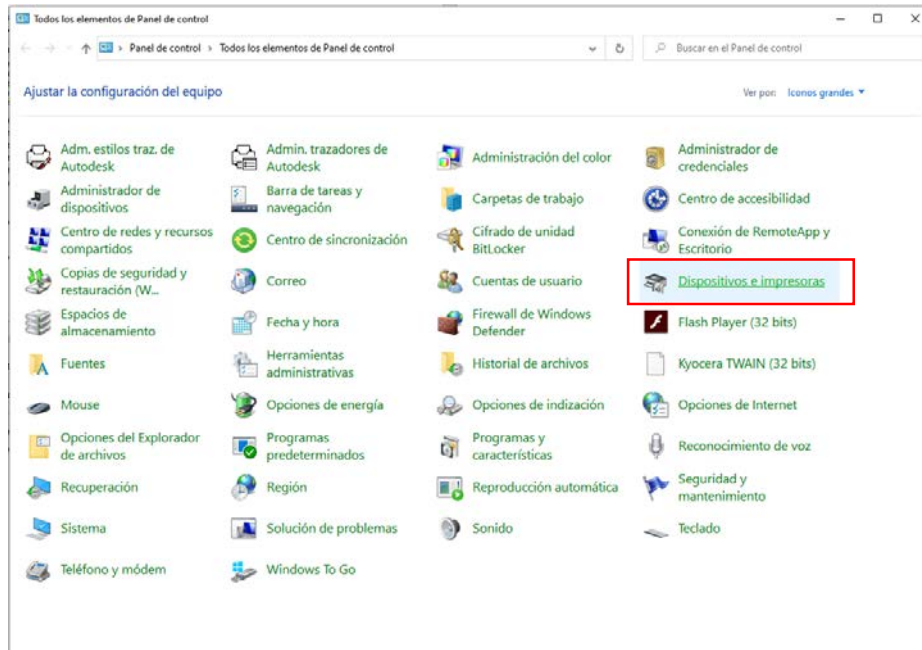
10. Una vez finalizada la instalación pulse **Cerrar**



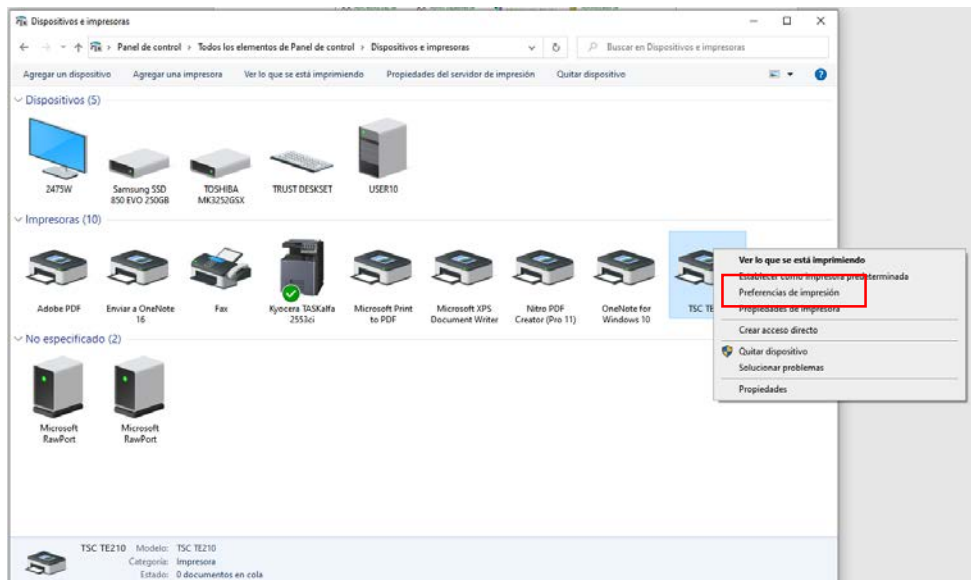
El driver de la impresora ya está instalado y listo para ser usada.

3.2 Configuración de la impresora

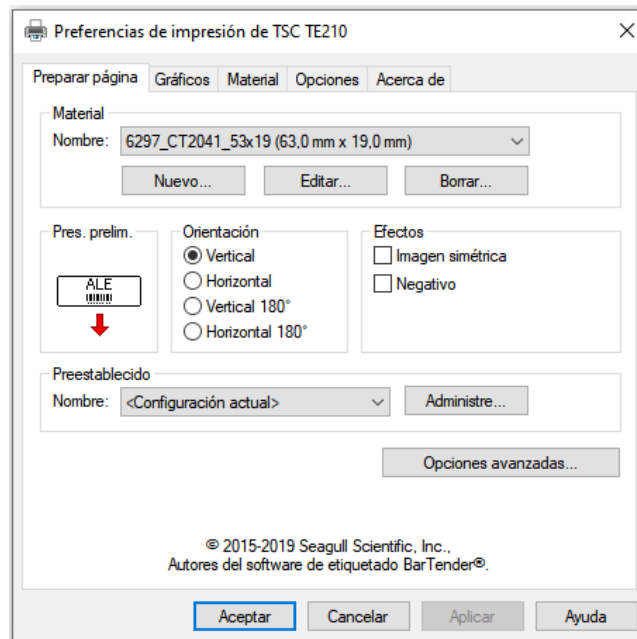
1. Abra la herramienta **Dispositivos e impresoras** dentro del **Panel de Control** de Windows.



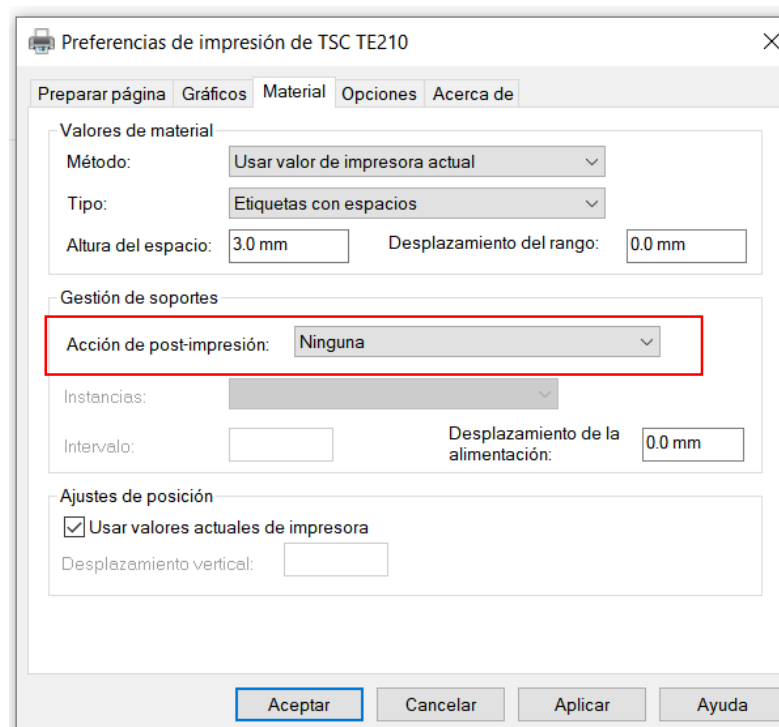
2. Localice la impresora previamente instalada **TSC TE210**. Despliegue el menú con el botón derecho y haga clic en **Preferencias de impresión**.



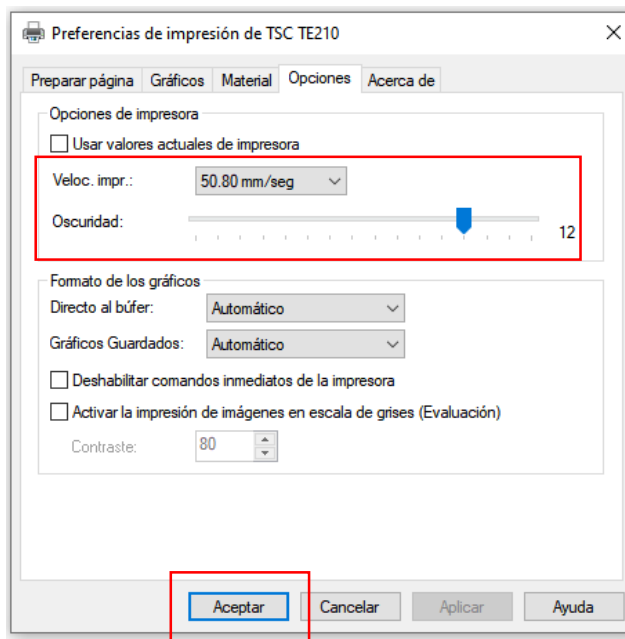
3. Le aparecerá la siguiente pantalla.



4. Pulse en la pestaña **Material** y seleccione **Ninguna** en el menú desplegable de Acción de post-impresión.



5. Pulse en la pestaña **Opciones** y marque las opciones tal como mostramos a continuación y pulse **Aceptar**:
- Velocidad de impresión: 50,8mm/seg
 - Oscuridad: 12

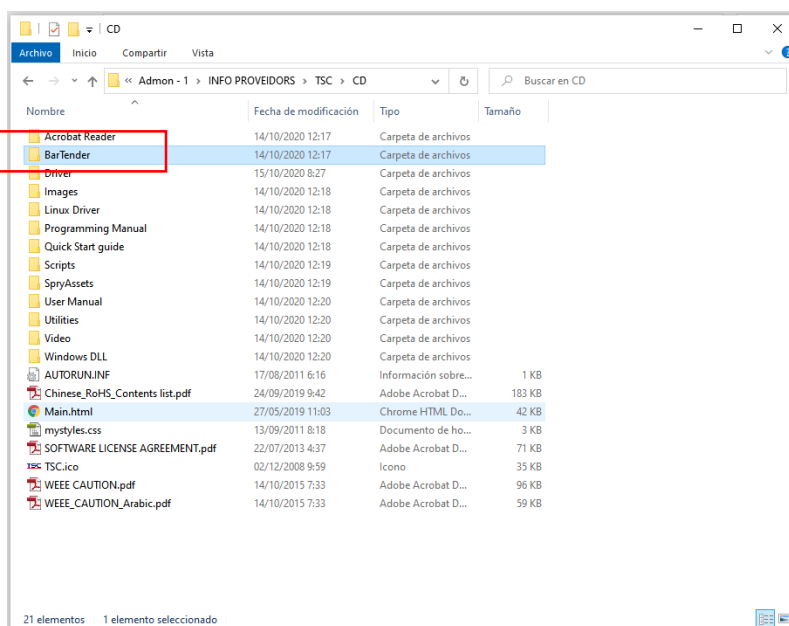


3.3 Instalación de BarTender

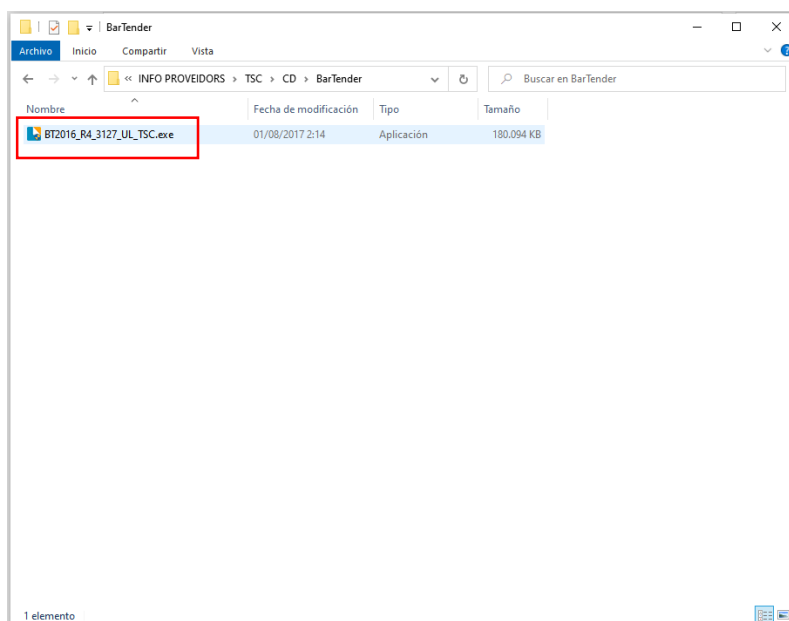
Cuando queramos imprimir etiquetas desde el ordenador, utilizaremos el software BarTender incluido con la impresora.

Siga los siguientes pasos para instalar BarTender en su ordenador.

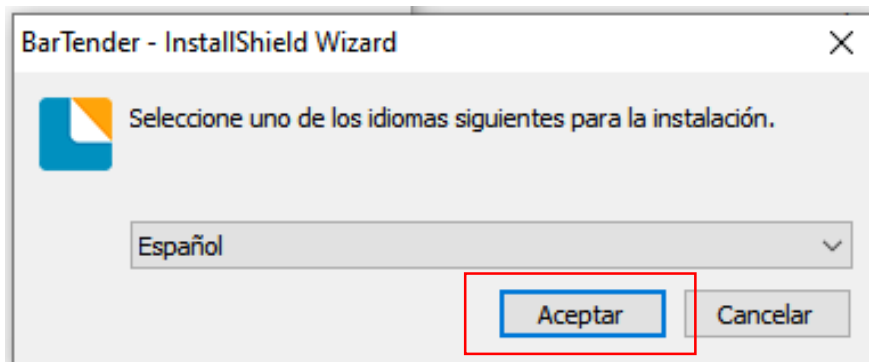
1. Inserte el CD de instalación que encontrará junto al equipo en el reproductor y abra la carpeta **Bar Tender**.



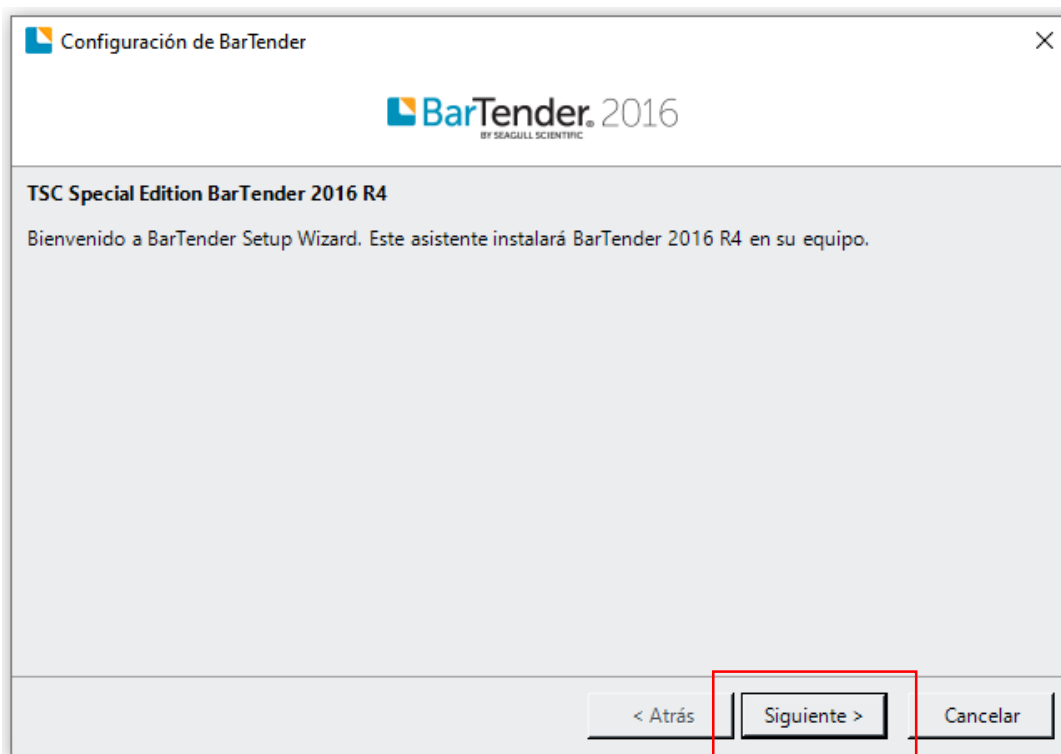
2. Ejecute el instalador **BT2016_R4_3127_UL_TSC.exe**



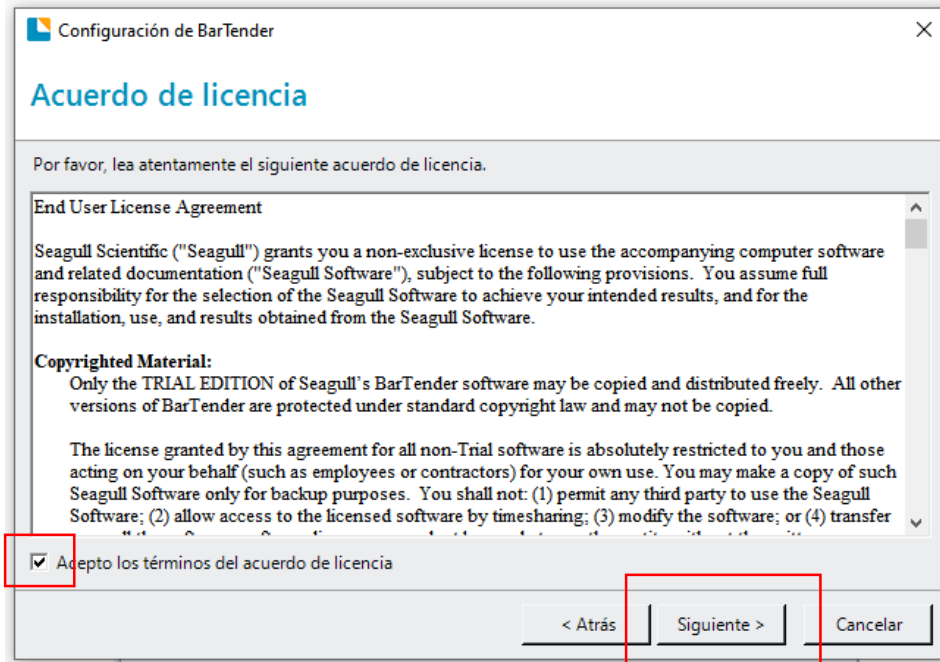
3. Seleccione el idioma que desee para la instalación y pulse **Aceptar**.



4. Pulse **Siguiente**.

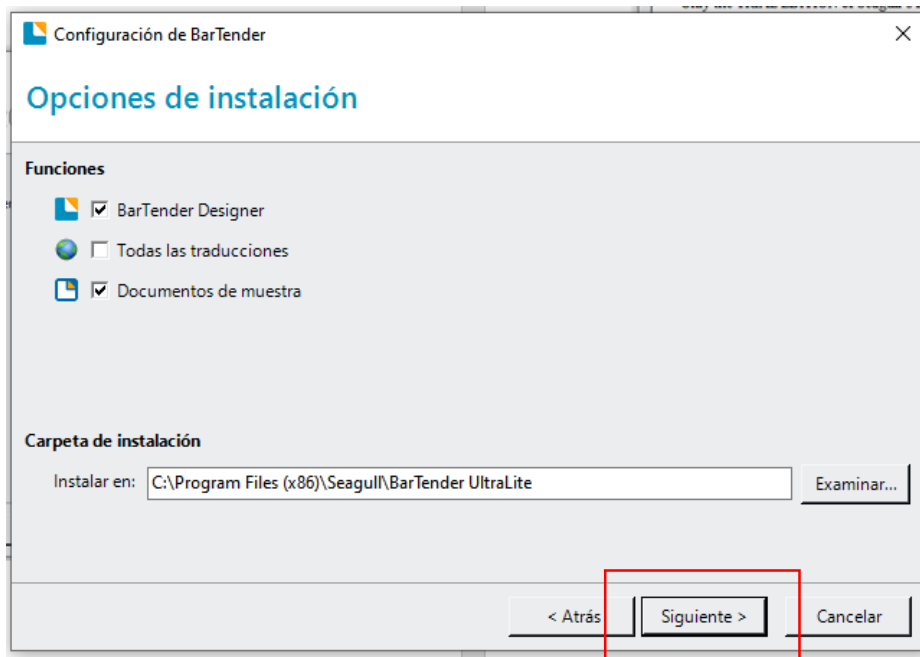


5. Acepte los términos de la licencia y pulse **Siguiente**.

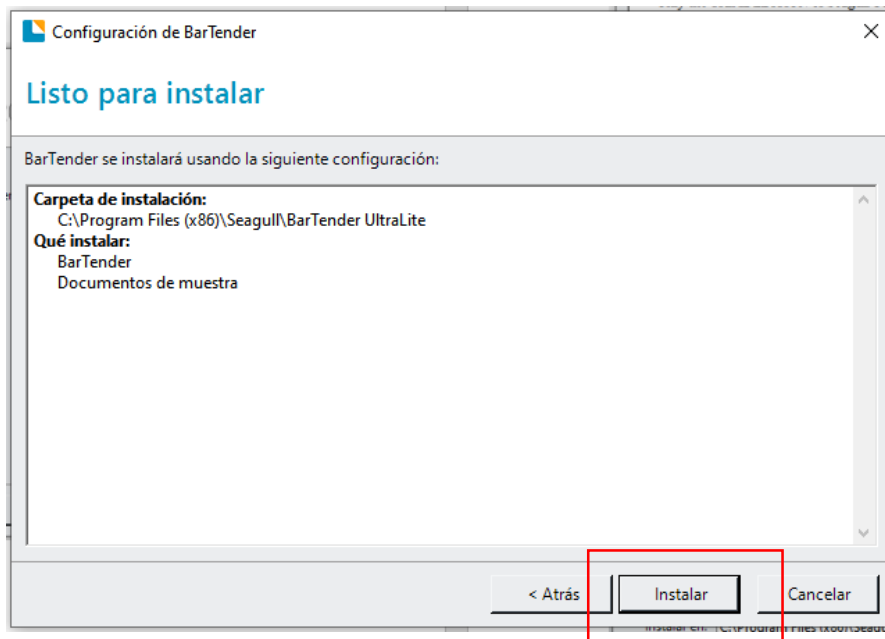


6. Seleccione la opción **Bar Tender Designer** y seleccione la carpeta de instalación. Se recomienda dejar la carpeta de instalación seleccionada por defecto.

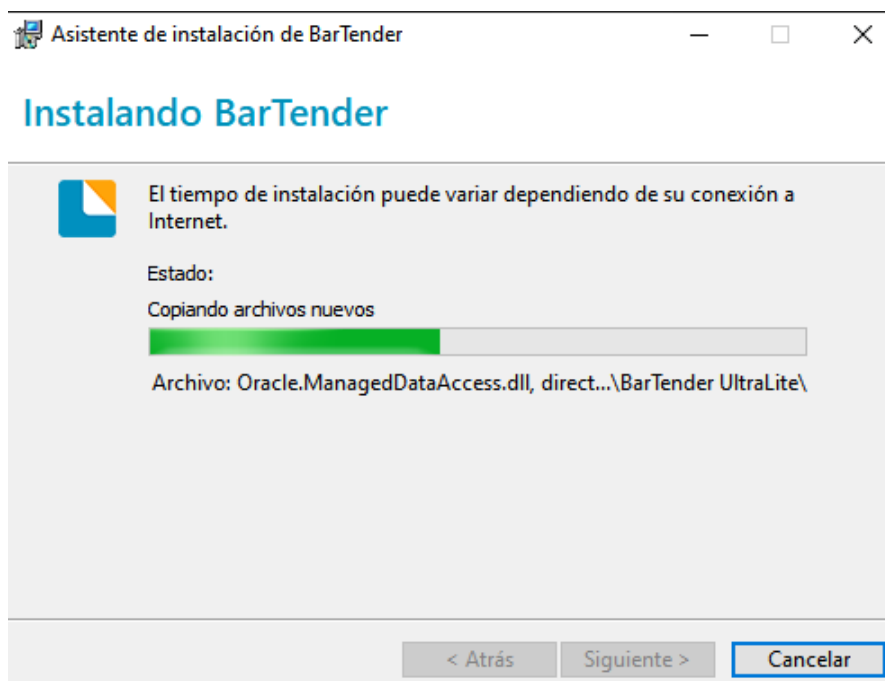
Pulse **Siguiente**.



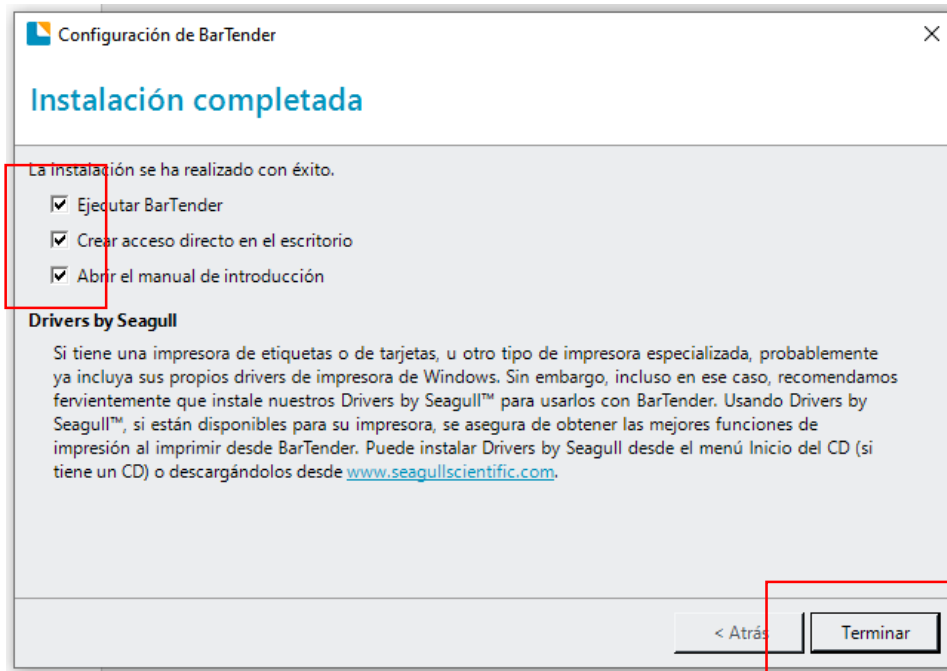
7. Pulse el botón **Instalar**.



8. Espere mientras el programa acaba de instalar los archivos.

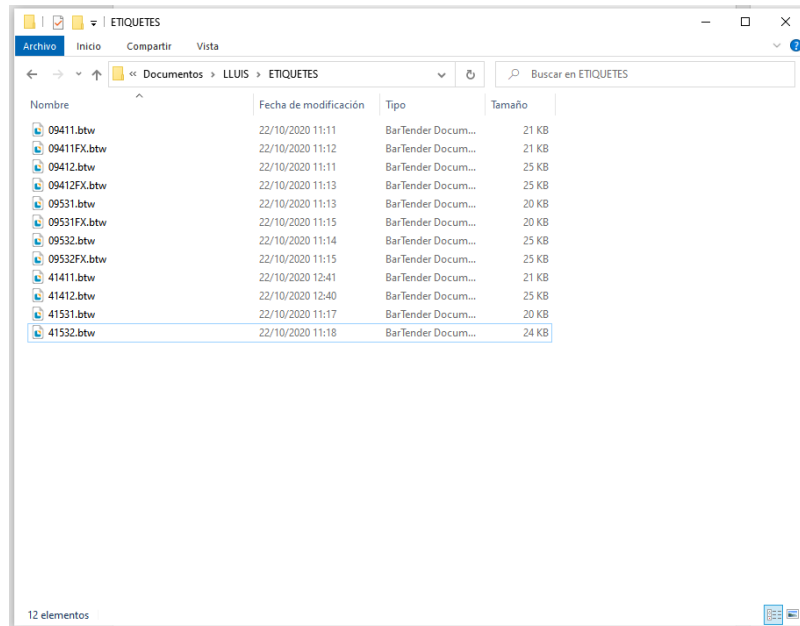


9. Una vez terminada la instalación, desmarque todas las casillas y pulse **Terminar**.

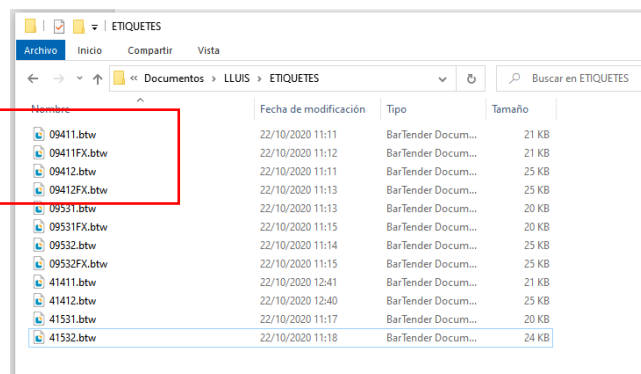


3.4 Imprimir etiquetas con BarTender

1. En el navegador de archivos de su ordenador, localice la carpeta donde tiene guardadas las plantillas de etiquetas que se le han proporcionado con su impresora.



2. Seleccione la plantilla deseada haciendo doble click en el archivo deseado según el tipo de etiqueta que desee imprimir. (Véase la tabla adjunta)



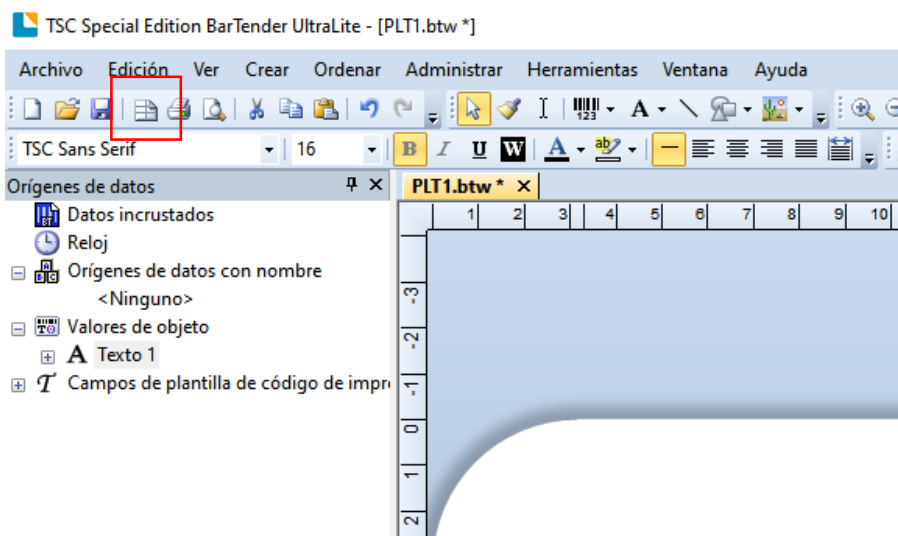
Asegúrese que la plantilla seleccionada se corresponde con la medida y tipo de las etiquetas instalada en la impresora.

Código etiqueta HT	Modelo de Etiqueta	Nombre de plantilla
6278	CT2009 41x14,4	CT2009_41x14
6409	CT2009 41x14,4 FIXTEXX	CT2009_41x14_FIXTEXX
6292	CT2009 53x19	CT2009_53x19
6303	CT2009 53x19 FIXTEXX	CT2009_53x19_FIXTEXX
6296	CT2041 41x14,4	CT2041_41x14
6297	CT2041 53x19	CT2041_53x19

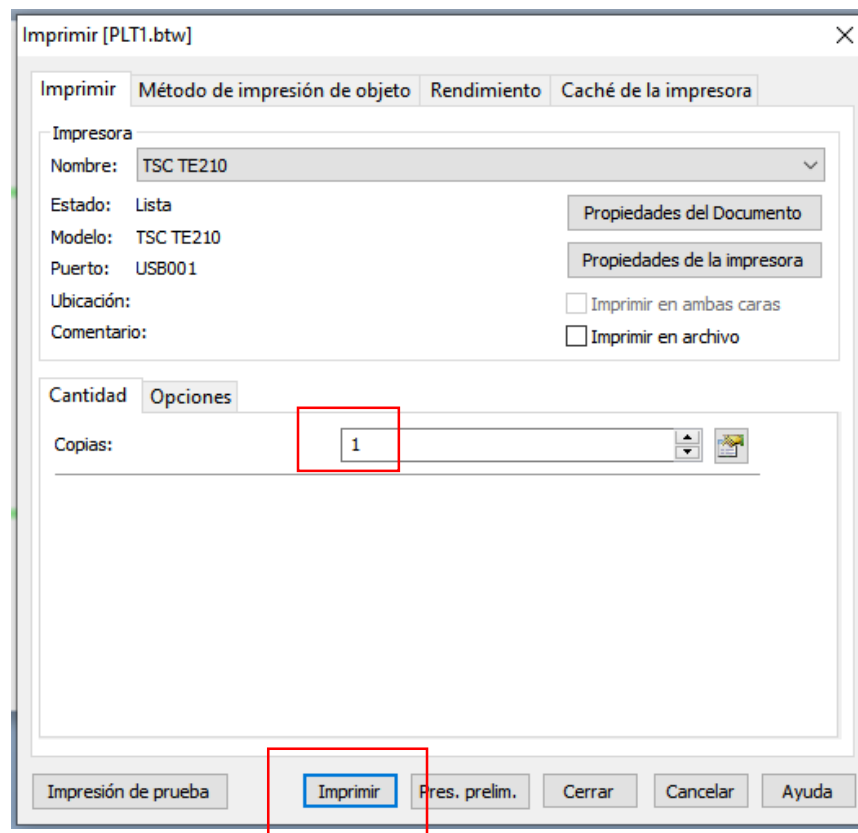
- Una vez abierta la plantilla, escriba el texto que desee imprimir en la etiqueta.



- Pulse el icono de impresora de la barra de herramientas para imprimir la etiqueta.



- Indique el número de copias deseadas de la etiqueta y pulse **Imprimir**.

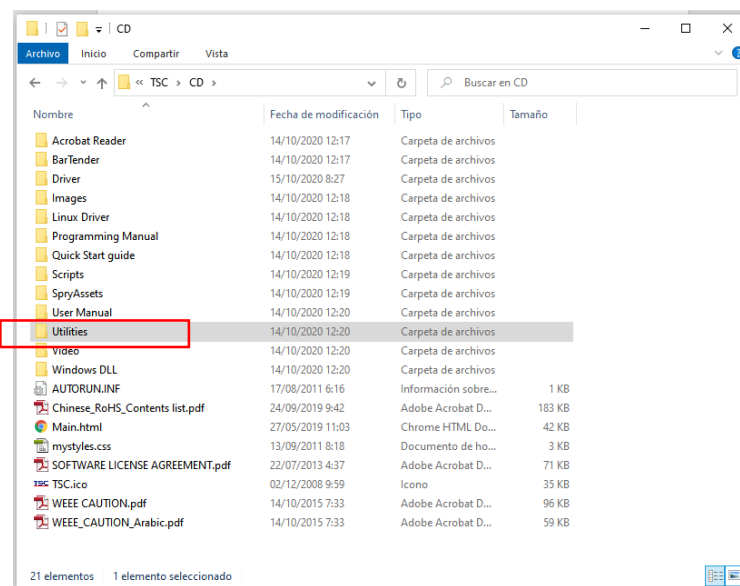


3.5 Calibración del cabezal de impresión desde el ordenador

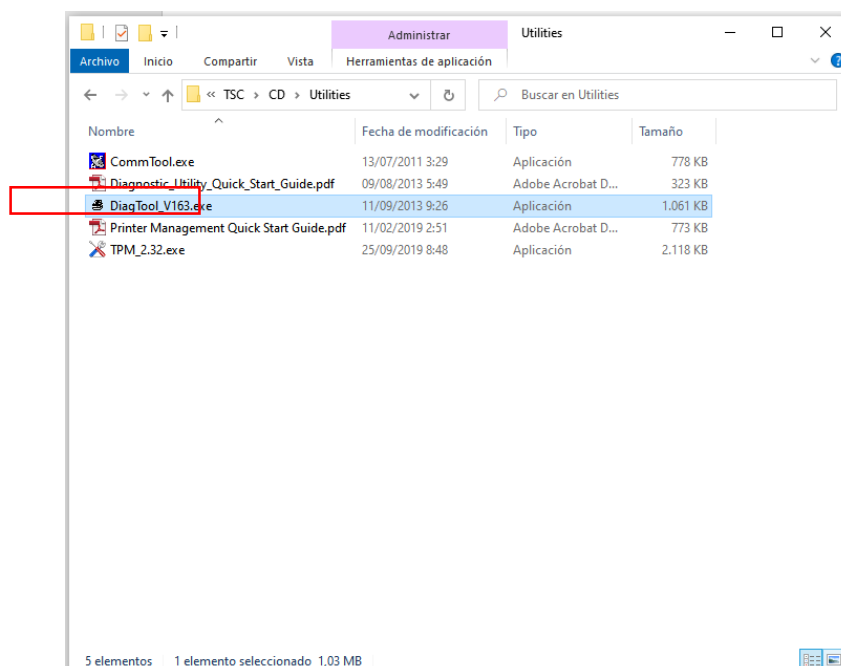


No es necesario realizar este paso cada vez que se cambia el tipo de etiqueta. La plantilla seleccionada en cada caso configura automáticamente la impresora. Realice este paso si detecta que la impresora no acaba de posicionar bien el texto en la etiqueta.

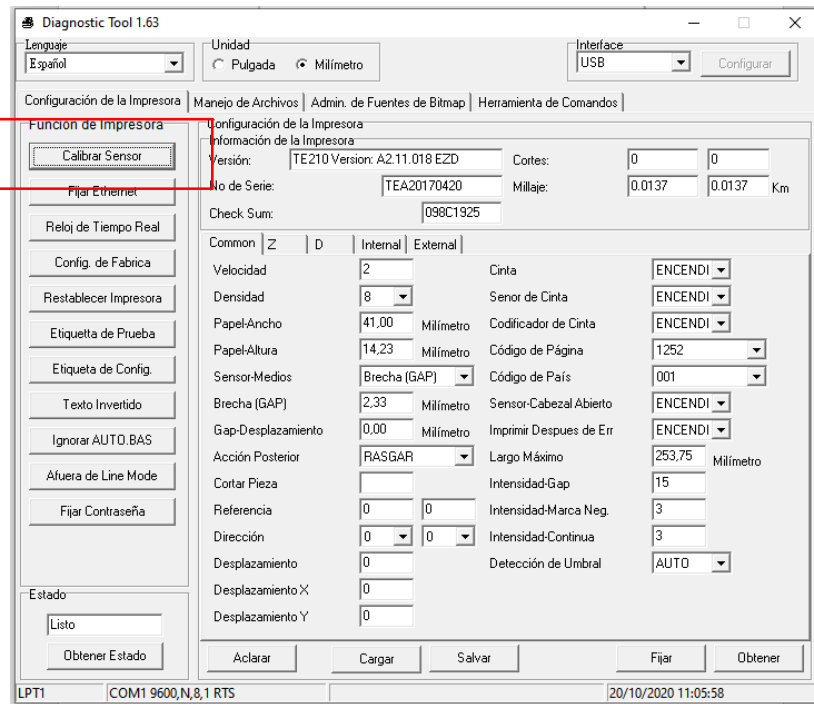
1. Inserte el CD de instalación que encontrará junto al equipo en el reproductor y abra la carpeta **Utilities**.



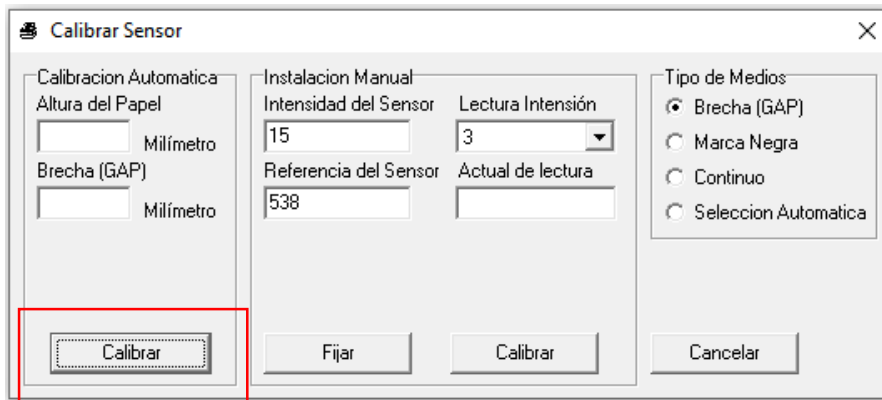
2. Localice el archivo **DriverWizard.exe** y ejecútelo.



- En el menú derecho, localice y pulse la opción **Calibrar sensor**.



- En la parte derecha, seleccione el tipo de marca de la etiqueta a utilizar. Una vez seleccionada pulse **Calibrar**.



- La impresora calibrará la etiqueta seleccionada con el sensor correspondiente y quedará lista para ser utilizada.

4. Apéndice

4.1 Listado de etiquetas y plantillas preconfiguradas

Tabla de plantillas de etiquetas para la impresión desde el teclado externo

Código etiqueta HT	Modelo de etiqueta	Nº de líneas	Nº de caracteres por línea	Código plantilla
6278	CT2009 41x14,4	1	21	09411
	CT2009 41x14,4	2	21	09412
6409	CT2009 41x14,4 FIXTEXX	1	21	09411FX
	CT2009 41x14,4 FIXTEXX	2	21	09412FX
6292	CT2009 53x19	1	22	09531
	CT2009 53x19	2	22	09532
6303	CT2009 53x19 FIXTEXX	1	22	09531FX
	CT2009 53x19 FIXTEXX	2	22	09532FX
6296	CT2041 41x14,4	1	21	41411
	CT2041 41x14,4	2	21	41412
6297	CT2041 53x19	1	22	41531
	CT2041 53x19	2	22	41532

Tabla de plantillas de etiquetas para la impresión desde el ordenador

Código etiqueta HT	Modelo de Etiqueta	Nombre de plantilla
6278	CT2009 41x14,4	CT2009_41x14
6409	CT2009 41x14,4 FIXTEXX	CT2009_41x14_FIXTEXX
6292	CT2009 53x19	CT2009_53x19
6303	CT2009 53x19 FIXTEXX	CT2009_53x19_FIXTEXX
6296	CT2041 41x14,4	CT2041_41x14
6297	CT2041 53x19	CT2041_53x19