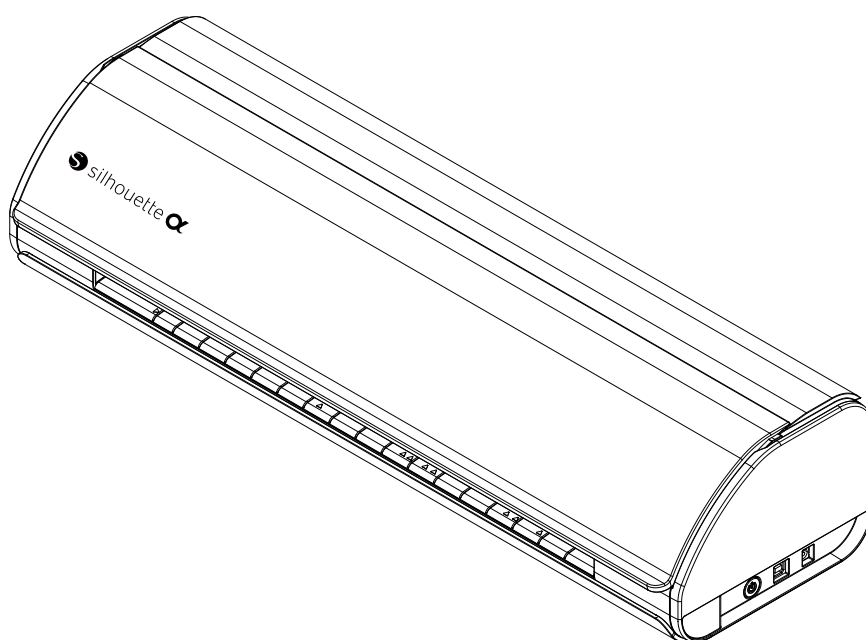


Máquina de corte Silhouette  
Manual del usuario

# CAMEO 5 $\alpha$

MANUAL N.º CAMEO5A-UM-151-spa



 silhouette

## Introducción

Gracias por elegir Silhouette CAMEO5 $\alpha$ /CAMEO5 $\alpha$  PLUS.

Silhouette CAMEO5 $\alpha$  es una máquina de corte electrónica adecuada para cortar los siguientes tamaños (ancho): 5 pulgadas, A4, Carta, 9 pulgadas, alfombrillas de 8,5 pulgadas, A3, 12 pulgadas y alfombrillas de 12 pulgadas.

Silhouette CAMEO5 $\alpha$  PLUS es una máquina de corte electrónica adecuada para cortar los siguientes tamaños (ancho): 5 pulgadas, A4, Carta, 9 pulgadas, alfombrillas de 8,5 pulgadas, A3, 12 pulgadas, alfombrillas de 12 pulgadas, 15 pulgadas y alfombrillas de 15 pulgadas.

Además de cortar láminas, papeles para manualidades y hojas de impresión en plancha, la máquina puede cortar fácilmente varios materiales.

Para garantizar un uso seguro y correcto, asegúrese de leer detenidamente este Manual del usuario antes de utilizar la máquina.

Después de leerlo, guarde este manual en un lugar seguro donde pueda encontrarlo en cualquier momento.

### Notas sobre este Manual

---

- (1) Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación, su almacenamiento en un sistema de recuperación de datos o su transmisión, en cualquier forma o por cualquier medio, sin la autorización previa por escrito de Silhouette Japan Corporation.
- (2) Las especificaciones del producto y demás información contenida en este manual están sujetas a cambios sin previo aviso.
- (3) Aunque se hizo todo lo posible por proporcionar información completa y exacta, le rogamos que se ponga en contacto con nosotros a través del sitio web de la empresa si encuentra información poco clara o errónea o si desea realizar algún otro comentario o sugerencia.
- (4) Sin perjuicio de lo estipulado en el párrafo anterior, Silhouette Japan Corporation no asume ninguna responsabilidad por los daños resultantes del uso de la información aquí contenida o por el uso del producto.

### Marcas registradas

---

Todos los nombres de empresas, marcas, logotipos y productos que aparecen en este manual son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas empresas.

### Propiedad intelectual

---

Este manual del usuario es propiedad de Silhouette Japan Corporation.

## Acerca de la pantalla de visualización

- Las pantallas de Silhouette Studio utilizan las pantallas de visualización que aparecen cuando Silhouette CAMEO5 $\alpha$ /CAMEO5 $\alpha$  PLUS se conecta a un Entorno Windows. El contenido mostrado varía en función del entorno del equipo conectado. Además, algunas de las pantallas de visualización pueden estar sujetas a cambios con una actualización de software.

## Antes de utilizar esta máquina, lea este manual

### Precauciones de manejo

Para utilizar el producto correctamente, así como para obtener mejores resultados de corte, asegúrese de leer detenidamente los siguientes puntos antes de su uso.

#### Nota

- Para evitar lesiones corporales, manipule las cuchillas con cuidado.
- Los daños físicos a una máquina nueva causados por los clientes no estarán cubiertos por la garantía, por lo que, desafortunadamente, no podemos ofrecerle un reemplazo de producto.

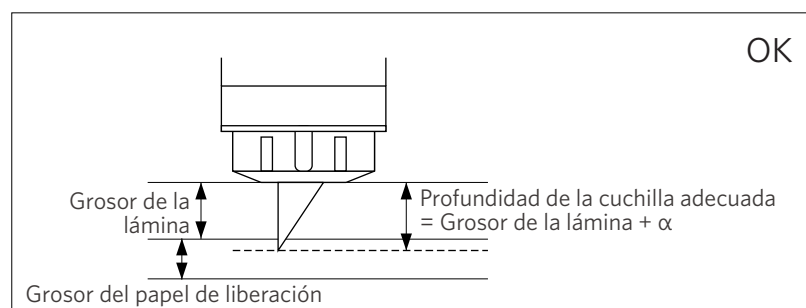
### Haga siempre un corte de prueba antes de cortar

Si las condiciones de corte, como la profundidad, la fuerza y la velocidad de la cuchilla, no son las adecuadas, la punta de la cuchilla puede romperse o la máquina puede dañarse. Además, es posible que no se obtengan los resultados de corte esperados y que se desperdicie material.

Las condiciones óptimas de corte varían en función del grosor y la calidad del material utilizado y del grado de desgaste de la cuchilla.

Haga un corte de prueba cada vez que cambie el material.

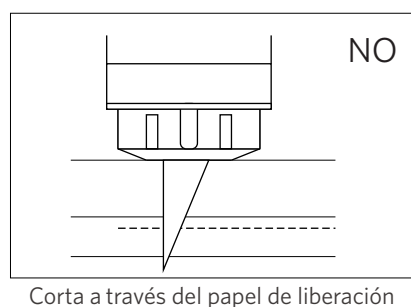
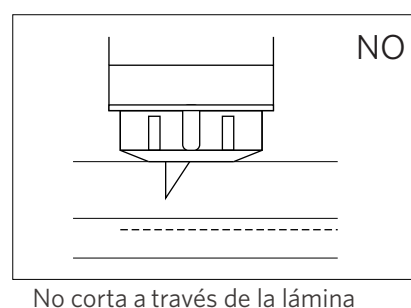
### Guía para la profundidad de la cuchilla



El ajuste más importante en el corte es ajustar la profundidad de la cuchilla.

Ajuste la profundidad de la cuchilla de modo que la cuchilla sobresalga ligeramente más que el grosor del material a cortar.

Al cortar la lámina de corte, extienda la cuchilla de corte más allá de la lámina, pero no tanto como para que atraviese el papel antiadherente.



### Utilice la alfombrilla de corte en las siguientes circunstancias

Asegúrese de usar la alfombrilla de corte al cortar los siguientes materiales.

De lo contrario, podría dañar la máquina.

- Al cortar materiales que no tienen papel antiadhesivo.
- Al cortar material (troquelado)

## Intelligent Path Technology

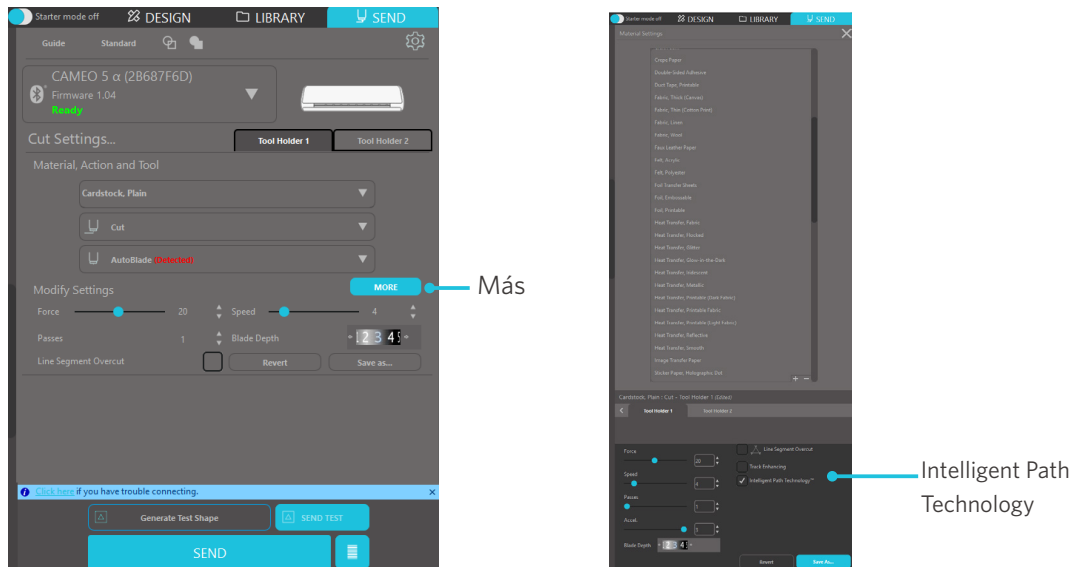
La función Intelligent Path Technology ofrece opciones de corte especializadas, como el control automático del orden de corte.

Esto permite a los usuarios evitar que el material se desplace durante el corte.

Existe tensión en el material cuando se corta material (principalmente papel) usando la cuchilla.

Si los materiales que se van a cortar no se fijan firmemente, dependiendo del orden de corte, esta tensión puede hacer que los materiales se desplacen o los papeles finos se rasguen.

\* Esto se puede usar para seleccionar la casilla de verificación de Silhouette Studio.

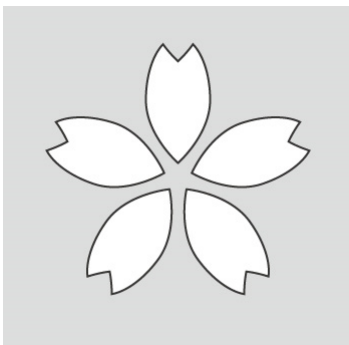


Dado que es menos probable que se produzca un desplazamiento del papel, los usuarios pueden apilar y cortar varias hojas de papel o cortar papeles finos mejor de lo normal.

Por ejemplo, esta función es eficaz para cortar varias hojas para el siguiente diseño.

### ⚠ Nota

La función Intelligent Path Technology no está garantizada en todos los casos.



### 🗨 Información adicional

Además, esta función es efectiva cuando se cortan los siguientes datos.

- Al cortar diseños complicados
- Al cortar ángulos pronunciados
- Cuando el adhesivo se desprende fácilmente, como materiales de sellado

## Artículos opcionales

En esta sección se describen los artículos opcionales que se pueden usar con este producto.

### Alimentador de rollos

---

Ensamble esto con la máquina si carga papel en rollo o usa papel de corte o alfombrilla de corte.

Para detalles sobre cómo acoplar el alimentador de rollo (opcional), consulte "Carga de papel en rollo (artículo opcional)".

### Rodillo de soporte

---

La posición y la cantidad de rodillos de soporte se pueden ajustar según el tamaño del material para asegurar una alineación y estabilidad óptimas. Este mecanismo minimiza eficazmente la distorsión, que ocurre comúnmente durante cortes de gran longitud o al procesar material en rollo. Además, los rodillos se utilizan junto con la unidad principal al cargar hojas cortadas o alfombrilla de corte para mantener un manejo preciso del material.

Para obtener más detalles, consulte la sección "Rodillo de soporte" en el Manual de suministros.

Para obtener la información más reciente sobre este producto, suministros y consumibles, consulte nuestro sitio web.

Utilícelo junto con este manual.

<https://www.silhouetteamerica.com>

# Contenido

Introducción.....	2
Notas sobre este Manual.....	2
Marcas registradas.....	2
Propiedad intelectual.....	2
Acerca de la pantalla de visualización.....	2
Antes de utilizar esta máquina, lea este manual.....	3
Precauciones de manejo.....	3
Haga siempre un corte de prueba antes de cortar.....	3
Guía para la profundidad de la cuchilla.....	3
Utilice la alfombrilla de corte en las siguientes circunstancias.....	3
Intelligent Path Technology.....	4
Artículos opcionales.....	5
Alimentador de rollos.....	5
Rodillo de soporte.....	5

## 01 Acerca de Silhouette CAMEO5 $\alpha$ /CAMEO5 $\alpha$ PLUS

11	
1-1	Comprobación del contenido del paquete..... 11
1-2	Extracción de los materiales de embalaje de la máquina..... 12
1-3	Nombre y funciones de cada componente..... 14
	Silhouette CAMEO5 $\alpha$ ..... 14
	Operaciones..... 15
1-4	Configuración de la máquina..... 16
	Crear su cuenta Silhouette..... 16
	Registrar la máquina..... 18
	Instalar el software (Silhouette Studio)..... 19
	Sistemas operativos compatibles..... 19
	Para Windows..... 19
	Para Mac..... 20
	Compruebe la conexión con Silhouette CAMEO5 $\alpha$ ..... 21

Conectar con Bluetooth .....	21
Conectar con el cable USB .....	22
Obtener contenidos gratuitos .....	24
Compruebe el contenido gratuito .....	24
Utilice la suscripción de prueba en Silhouette Design Store.....	25
1-5 Funciones disponibles .....	26
Tamaño de los materiales que se pueden cargar .....	26
Cortar imágenes .....	27

## 02 Guía de operación fácil..... 28

2-1 Corte con Auto Blade .....	28
Cambiar la posición del rodillo de tracción .....	28
Carga de rollo de papel (ítem opcional) .....	30
Cargar material-1 .....	34
Cargar material-2.....	39
Ajuste del Auto Blade .....	41
Adaptador de boceto Silhouette.....	43
2-2 Flujo de trabajo desde el diseño simple hasta el corte.....	44
Paso 1. Creación de datos de corte usando figuras y textos.....	44
Paso 2. Corte de datos creados.....	45
2-3 Flujo de trabajo básico de impresión y corte .....	46
Patrón 1. Uso de la herramienta de dibujo para crear una línea de corte .....	46
Patrón 2. Uso de la función de trazo automático .....	47
Patrón 3. Cargar y trazar un archivo de imagen.....	48

## 03 Acerca de la pantalla de Silhouette Studio .. 50

3-1 Iniciar el software (Silhouette Studio) .....	50
Para Windows.....	50
Para Mac.....	50
3-2 Pantalla de inicio .....	51
3-3 Nombre de los elementos.....	52
3-4 Acerca de la pestaña STORE (Silhouette Design Store) .....	54

3-5 Configuración de las condiciones de corte .....	56
Descripciones de cada elemento de configuración .....	56
Guía para la profundidad de la cuchilla y los distintos materiales .....	57
Escala del indicador del Auto Blade .....	58
Acerca de Intelligent Path Technology .....	58
Corte transversal automático .....	59

## 04 Solución de problemas ..... 62

4-1 No se puede cargar el material correctamente .....	62
El material no entra correctamente, y se dobla y se deforma .....	62
Si está utilizando material enrollado, ¿el extremo delantero tiende a enrollarse? ..	62
4-2 No se puede cargar el material correctamente .....	63
El material se mueve oblicuamente en la máquina durante el corte .....	63
¿El material o el lado izquierdo de la alfombrilla de corte están alineados con la	
línea guía? .....	63
¿La unidad de rodillo de tracción está alineada con el material y ajustada a la	
posición de impresión adecuada? .....	63
¿Los extremos delanteros del material están cortados en ángulo recto? .....	63
El material se sale del rodillo de tracción .....	64
¿Está el extremo delantero del material apoyado contra los rodillos de tracción en	
ambos lados y cargado recto? .....	64
4-3 No se puede cortar correctamente.....	65
La lámina se despega durante el corte .....	65
¿Están bien ajustadas las herramientas?.....	65
¿Está suelta la tapa de la punta del Auto Blade?.....	66
¿La cuchilla está desgastada o está rota la punta de corte? .....	66
¿La profundidad de la cuchilla es demasiado superficial o la fuerza es demasiado	
baja? .....	66
¿La cuchilla sobresale demasiado o la fuerza es demasiado alta? ¿La velocidad	
(velocidad de corte) es demasiado alta?.....	67
¿La anchura de los caracteres o figuras que hay que cortar es demasiado fina	
o demasiado pequeña? .....	67
El inicio y el final de la operación de corte están desalineados.....	67
¿Está sucio el interior del Auto Blade?.....	67

¿Está el material deformado o doblado? .....	68
¿Está seleccionando un lápiz, aunque esté utilizando Auto Blade, o viceversa? ..	68
¿La cuchilla sobresale demasiado o la fuerza es demasiado alta?.....	68
Cuando los materiales están atascados .....	68
¿El material que está utilizando es demasiado grueso?.....	69
El material se corta demasiado.....	69
¿La cuchilla sobresale demasiado o la fuerza es demasiado alta?.....	69
4-4 Actualización de firmware .....	70
Si tiene algún inconveniente.....	71

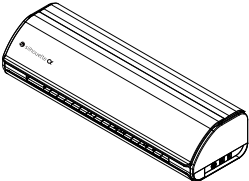
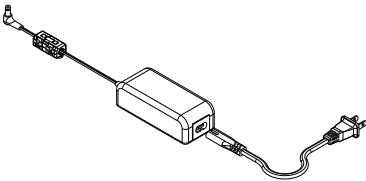
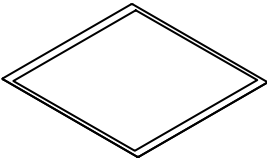
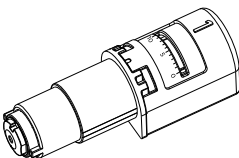
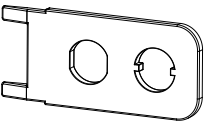
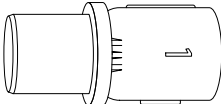
# 01

## Acerca de Silhouette CAMEO5α/CAMEO5α PLUS

### 1-1 Comprobación del contenido del paquete

La Silhouette CAMEO5α y CAMEO5α PLUS viene con los accesorios que se muestran en la siguiente lista. Compruebe que todos los accesorios se encuentran en la caja al desembalar.

Si falta algún elemento, póngase en contacto inmediatamente con el distribuidor donde lo adquirió o con el Centro de atención al cliente de Silhouette America.

<input checked="" type="checkbox"/> Silhouette CAMEO5α/CAMEO5α PLUS	<input checked="" type="checkbox"/> Juego de cable de alimentación y adaptador de CA
	
<input checked="" type="checkbox"/> Alfombrilla de corte	<input checked="" type="checkbox"/> Auto Blade
<div><ul style="list-style-type: none"><li>▪ CAMEO5α: Alfombrilla de corte (12 x 12 pulgadas)</li><li>▪ CAMEO5α PLUS: Alfombrilla de corte (15 x 15 pulgadas)</li></ul></div>	
<input checked="" type="checkbox"/> Ajustador manual de cuchilla	<input checked="" type="checkbox"/> Adaptador para Silhouette Sketch Pens (azul)
	

\* Además, se pueden adjuntar varios documentos.

## 1-2 Extracción de los materiales de embalaje de la máquina

Se incluyen tiras de cinta adhesiva y espumas protectoras para mantener las partes móviles de la Silhouette CAMEO5α/CAMEO5α PLUS en su lugar durante el envío a fin de evitar cualquier daño a la máquina.

Retire todo el material de embalaje (tiras de cinta y espuma protectora).

- 1 Retire la máquina de la caja.

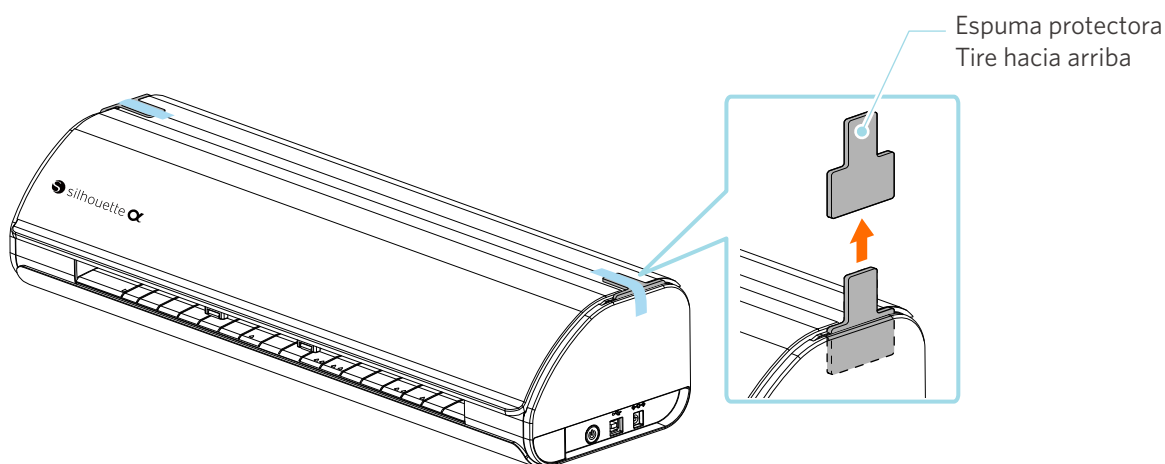
### ⚠ Nota

La Silhouette CAMEO5α sola pesa aproximadamente 5 kg, y la Silhouette CAMEO5α PLUS sola pesa aproximadamente 5,5 kg.

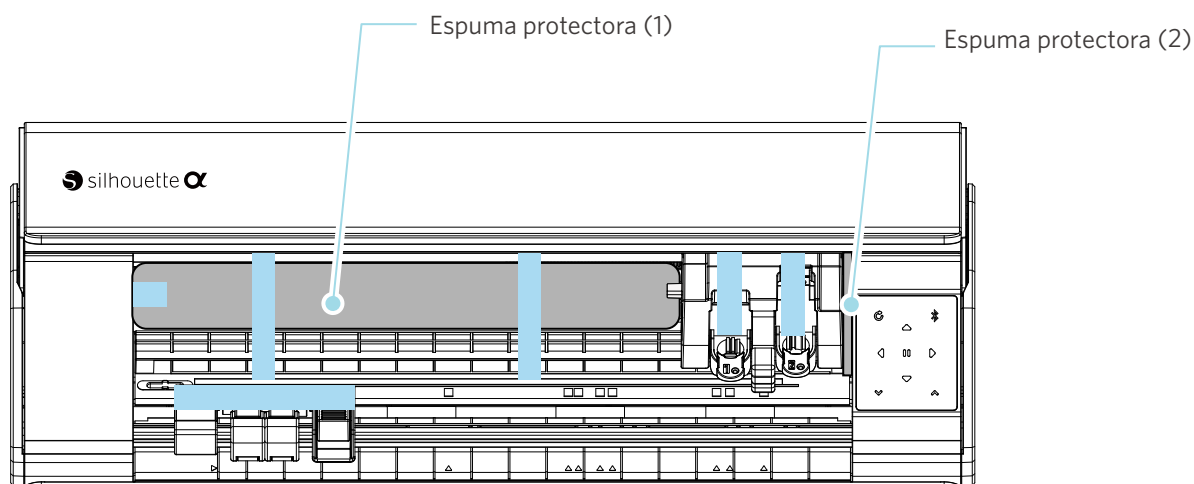
Abra el paquete sobre una superficie resistente.

Si intenta trabajar en una superficie inestable, la máquina puede caerse y causar lesiones graves al personal.

- 2 Retire las tiras de cinta adhesiva (azul) y las espumas protectoras (2 piezas) que sujetan las piezas de la máquina.

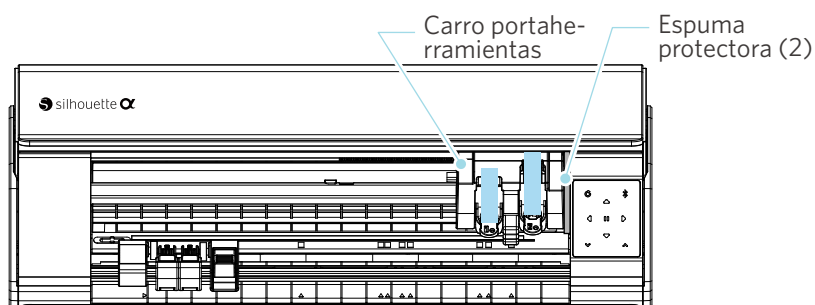


- 3 Abra la cubierta y retire las tiras de cinta (azul), espuma protectora (1) que mantienen las piezas en su lugar.



- 4** Retire las tiras de cinta (azul) y la espuma protectora (2) que sostienen el carro de herramientas en su lugar.

Mueva el carro de herramientas ligeramente hacia la izquierda y retire la espuma protectora restante (2).

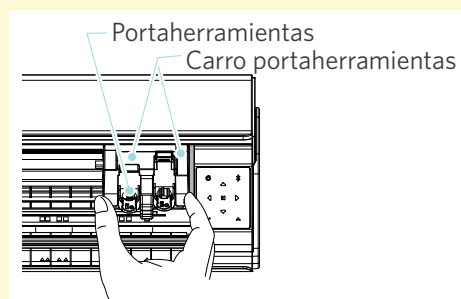


**Nota**

Al mover manualmente el carro portaherramientas, no sujete el portaherramientas con la mano.

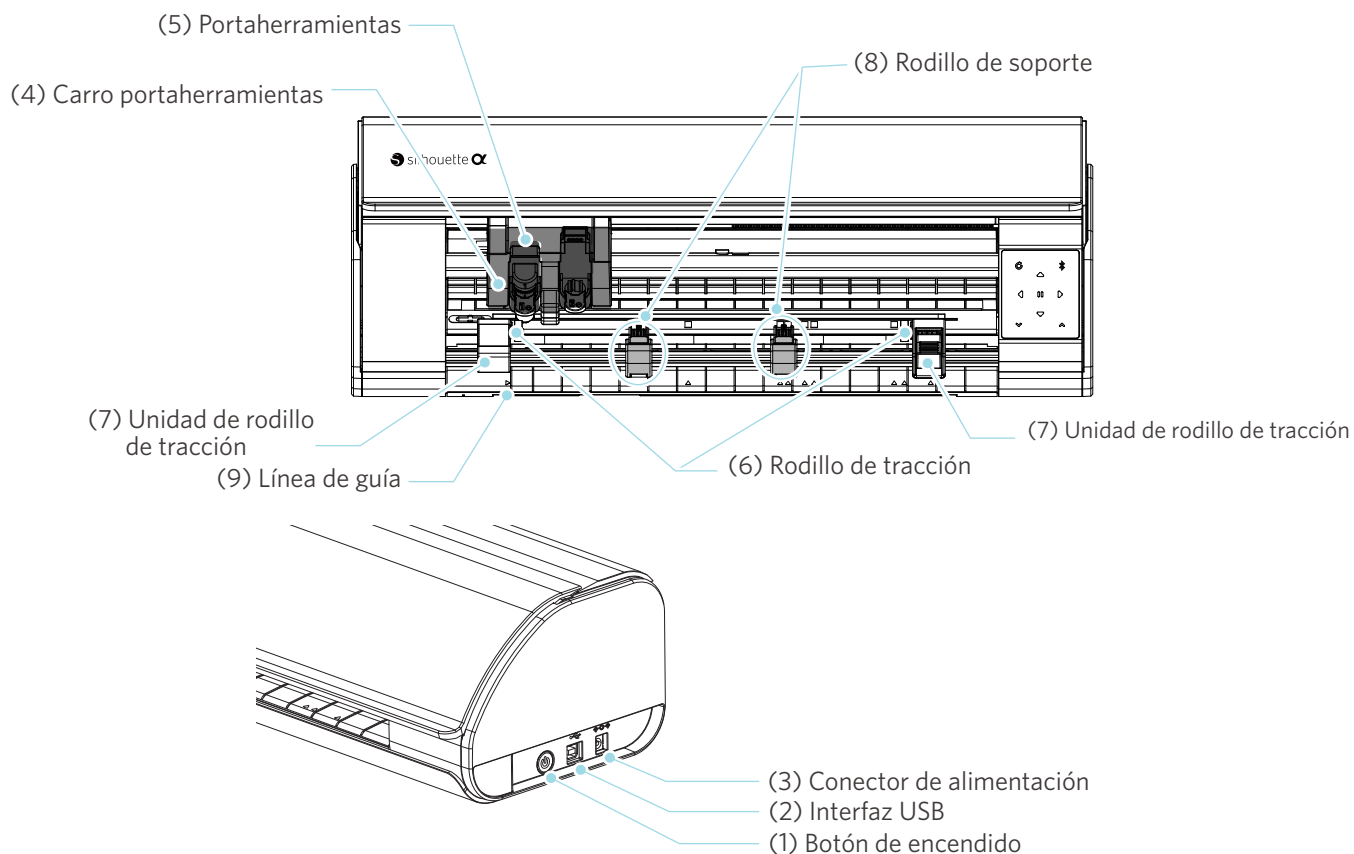
Desconecte la alimentación, sujete la pieza mostrada a la derecha y muévala lentamente.

Si la mueve demasiado rápido, puede provocar una falla.



## 1-3 Nombre y funciones de cada componente

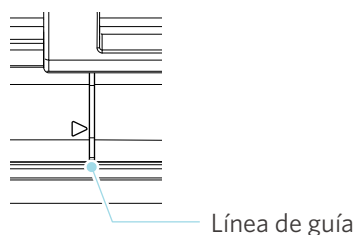
### Silhouette CAMEO5α



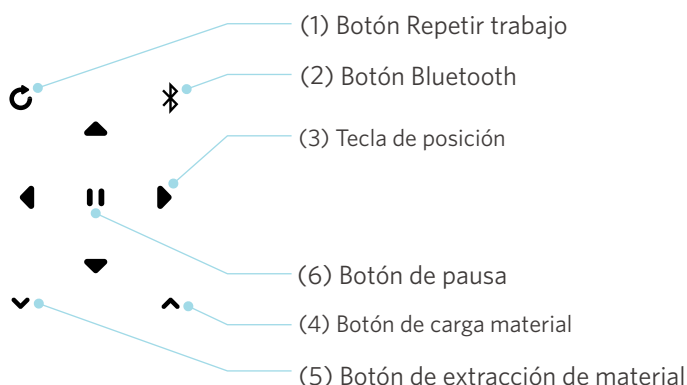
- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| (1) Botón de encendido            | : | activa o desactiva la alimentación.  |
| Botón de parada de emergencia     | : | cuando se pulsa el Botón de encendido durante la operación de corte, la operación de corte se detiene inmediatamente.  |
| (2) Interfaz USB                  | : | se utiliza para conectar la máquina a la computadora con un cable de interfaz USB.   |
| (3) Conector de alimentación      | : | conecta el adaptador a la corriente.   |
| (4) Carro portaherramientas       | : | pieza que dirige la herramienta hacia la izquierda y derecha.  |
| (5) Portaherramientas             | : | soporte para colocar herramientas, como el Auto Blade o herramientas especiales.<br>Coloque el Auto Blade en el portaherramientas 1 y las herramientas especiales en el portaherramientas 2.   |
| (6) Rodillo de tracción           | : | rodillo para alimentar el material.  |
| (7) Unidad de rodillo de tracción | : | unidad de rodillo para alimentar el material. La unidad de rodillo de tracción del lado derecho determina la posición en función del tamaño del material. La palanca se puede mover apretándola y se bloquea en su lugar cuando se suelta.   |
| (8) Rodillo de soporte            | : | Sujeta el material hacia abajo para evitar que se deforme. El rodillo de soporte se puede ajustar libremente dependiendo del tamaño del material. Recomendamos posicionar los rodillos de soporte de manera que el espacio izquierdo-derecho entre ellos, sea casi uniforme, teniendo en cuenta el ancho del material cargado. |

(9) Línea de guía

: línea de guía para alinear el lado izquierdo del material o de la alfombrilla de corte.



## Operaciones



- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| (1) Botón Repetir trabajo           | : Corta repetidamente los datos enviados desde Silhouette Studio utilizando la Silhouette CAMEO5α.   |
| (2) Botón Bluetooth                 | : Activa o desactiva el Bluetooth.<br>La lámpara indica el estado de conexión.   |
| (3) Tecla de posición               | : Se utiliza para mover el carro portaherramientas y la posición del material.<br>Mantenga pulsada la tecla para mover el carro portaherramientas más rápidamente. |
| (4) Botón de carga de material      | : Se usa para cargar el material o cancelar el estado de preparación de carga del material.  |
| (5) Botón de extracción de material | : Extrae el material.  |
| (6) Botón de pausa                  | : Se utiliza para pausar/reanudar la operación de corte.<br>Si desea cancelar la operación de corte en pausa, mantenga pulsado el Botón de pausa.                  |

## 1-4 Configuración de la máquina

### Crear su cuenta Silhouette

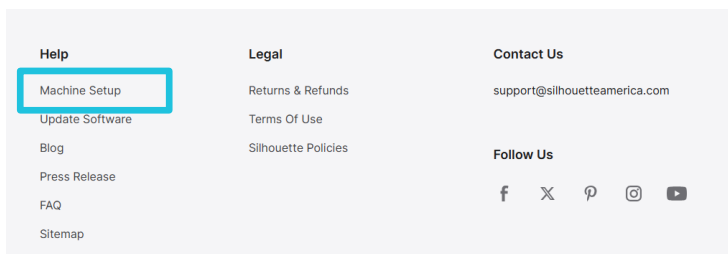
Puede crear su cuenta Silhouette de forma gratuita.

Una cuenta Silhouette le permite registrar la máquina Silhouette y puede utilizar la misma cuenta en SilhouetteAmerica.com, SilhouetteDesignStore.com y como cuenta compartida para la biblioteca Silhouette Studio.

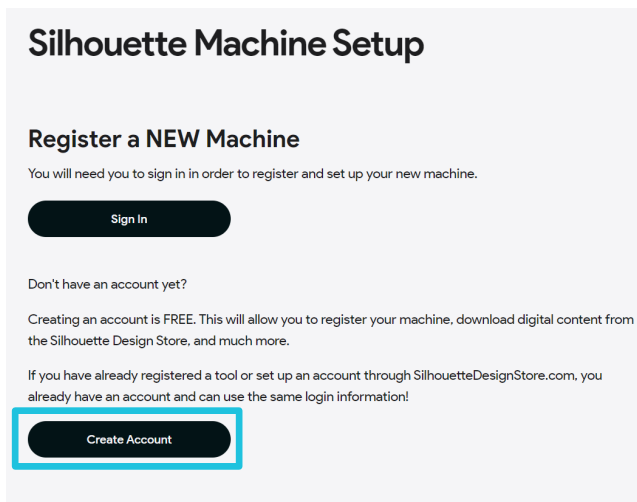
**1** Acceda al sitio web Silhouette America.com desde un navegador.

<https://www.silhouetteamerica.com/>

**2** Haga clic en "Machine Setup" en la parte inferior de la página.



**3** Haga clic en "CREAR CUENTA".



#### 4 Ingrese los datos de su cuenta.

Ingrese su nombre, dirección de correo electrónico y contraseña, y haga click en "CREAR CUENTA".

#### ⚠ Nota

Deben cumplirse los siguientes criterios al ingresar su contraseña.

Si ve una marca x roja al ingresar su contraseña, cambie o restablezca la contraseña.

- La contraseña debe tener al menos 8 caracteres.
- Debe incluir al menos 3 de las siguientes categorías: letras minúsculas, letras mayúsculas, números y caracteres especiales.

The screenshot shows the 'Create Account' form for Silhouette. It includes the following fields and labels:

- Nombre**: Points to the 'First name' field.
- Apellido**: Points to the 'Last name' field.
- Dirección de correo electrónico**: Points to the 'Email' field.
- Contraseña**: Points to the 'Password' field, which has a red 'x' icon indicating an error.

Below the fields, there is a checkbox labeled 'Remember Me' and a large black button labeled 'Create An Account'. At the bottom, it says 'Already have an account? [Sign In](#)'.

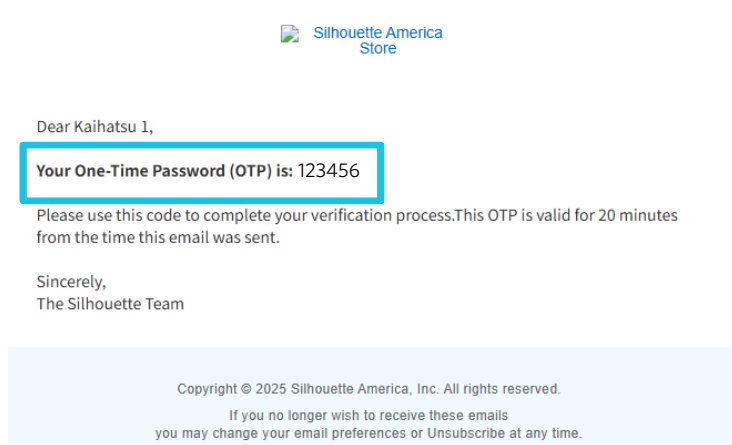
#### 💡 Compruebe

Si hay algún problema con su contraseña, verá una marca x roja a la derecha.

En este caso, revise y vuelva a escribir su contraseña.

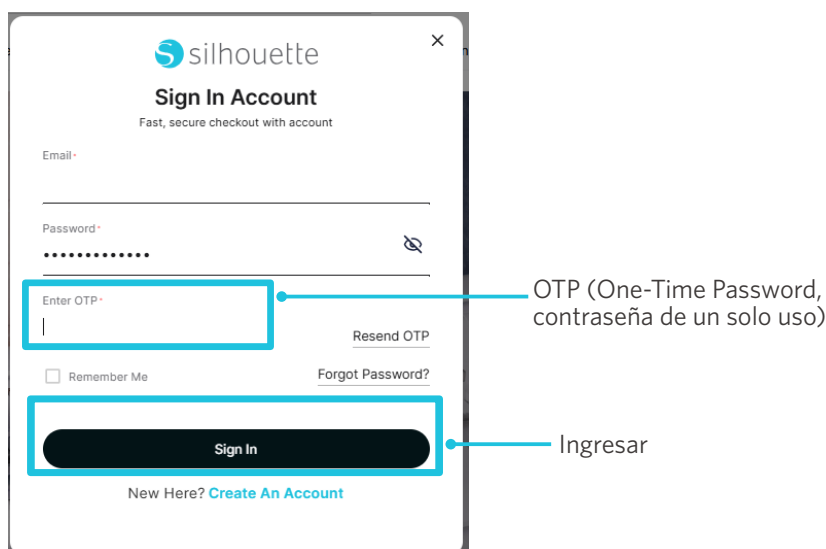
Si no hay ningún problema con la contraseña, aparecerá una marca de verificación verde en el campo de contraseña.

#### 5 Se enviará un OTP (contraseña de un solo uso) de 6 dígitos a la dirección de correo electrónico registrada.



- 6** Abra la pantalla "Ingresar". Ingrese la OTP (contraseña de un solo uso) de 6 dígitos enviado a su correo electrónico y haga click en "Ingresar".

Esto completará el registro de su Cuenta Silhouette.



- 7** Se enviará un correo electrónico de confirmación del registro a la dirección de correo electrónico registrada.

## Registrar la máquina

La cuenta de Silhouette se puede utilizar para registrar su máquina Silhouette CAMEO5α.

Si registra su máquina, los siguientes servicios estarán disponibles.

- Puede descargar gratuitamente 100 diseños incluidos en la Biblioteca Silhouette.
- Dispone de una suscripción de prueba de un mes para descargar contenidos de la Silhouette Design Store de forma gratuita.
- \* Tenga en cuenta que el límite máximo de descarga puede cambiar en la suscripción de prueba. Para más detalles, consulte el sitio web oficial de Silhouette America.

## Instalar el software (Silhouette Studio)

La explicación del software se puede encontrar accediendo al sitio web Silhouette America.com. Después de registrar la máquina Silhouette en uso, descargue el software desde la página de descarga y úselo.

### 🔑 Importante

- Antes de instalar Silhouette Studio, inicie sesión como usuario con privilegios de administrador en la computadora.
- No conecte la Silhouette CAMEO5α a la computadora hasta que se complete la instalación del software.

## Sistemas operativos compatibles

- Windows / macOS

Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite [silhouetteamerica.com](https://silhouetteamerica.com)  
<https://silhouetteamerica.freshdesk.com/support/solutions/articles/35000273905-software-overview>

## Para Windows

- 1 Ir a "<https://www.silhouetteamerica.com/setup>".
- 2 En la pantalla "Silhouette Machine Setup", seleccione el modelo que va a utilizar.
- 3 Seleccione WINDOWS (64-bit) dependiendo del sistema operativo que use.
- 4 Se inicia la descarga del instalador.
- 5 Haga doble clic en el archivo instalador descargado "(nombre de archivo descargado).exe" para ejecutarlo.
- 6 Siga las instrucciones de la pantalla de configuración para realizar la instalación.
- 7 Haga clic en "Siguiendo (N)" cuando se le solicite en el asistente de configuración.

## Para Mac

---

- 1** Ir a "<https://www.silhouetteamerica.com/setup>".
- 2** En la pantalla "Silhouette Machine Setup", seleccione el modelo que va a utilizar.
- 3** Haga clic en MAC (64 bits).
- 4** Se inicia la descarga del instalador.
- 5** Haga doble clic en el archivo instalador descargado "(nombre de archivo descargado).dmg" para ejecutarlo.
- 6** Arrastre el icono de Silhouette Studio a la carpeta Aplicaciones e instale el software.

### **Nota**

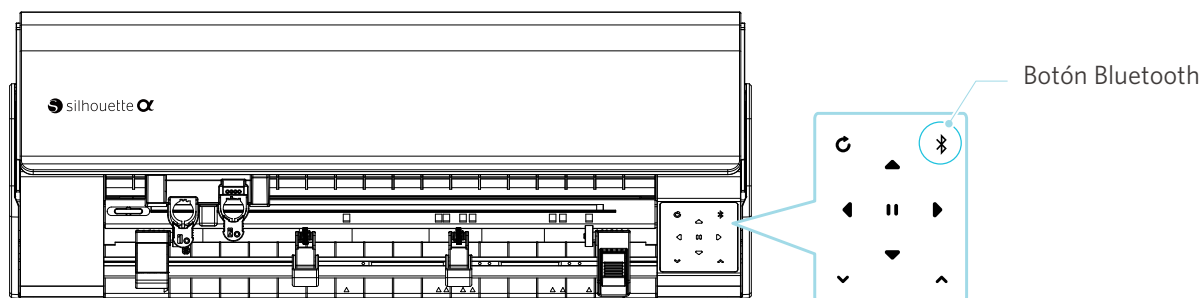
Si ya tiene instalado Silhouette Studio, [haga clic aquí](#) para actualizarlo a la versión más reciente.

## Compruebe la conexión con Silhouette CAMEO5α

Puede elegir conectar la Silhouette CAMEO5α a la computadora usando un cable USB o una conexión inalámbrica con Bluetooth. Conéctela según el entorno de uso.

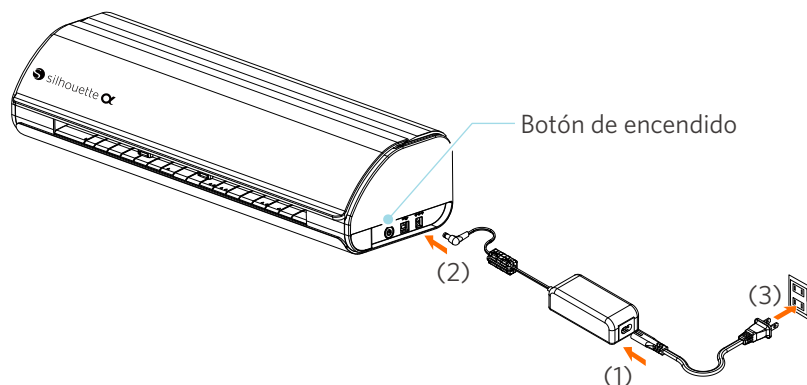
### Conectar con Bluetooth

La Silhouette CAMEO5α tiene un adaptador Bluetooth incorporado que permite la conexión inalámbrica con una computadora.



- 1 Conecte la Silhouette CAMEO5α a una fuente de alimentación.

Conecte los cables de alimentación en el orden ((1) a (3)) que se muestra en la figura siguiente. Mantenga pulsado el Botón de encendido durante al menos dos segundos para iniciar la Silhouette CAMEO5α.



- 2 Presione el Botón Bluetooth. La lámpara se ilumina en azul y está lista para su uso.

Color y estado de la lámpara



Apagado (blanco)



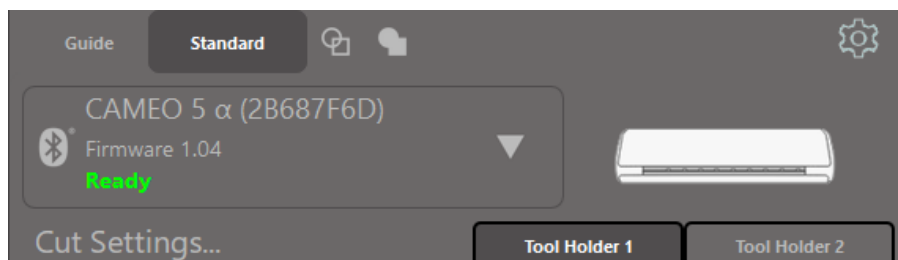
Disponible (parpadeando en azul)



Conectado (se ilumina en azul oscuro)

### 3 Active Bluetooth en la computadora.

Abra la pestaña "ENVIAR" de Silhouette Studio y haga clic en el icono "Dispositivos Silhouette".



Seleccione "CAMEO5 α" o "CAMEO5 α PLUS" en la lista de dispositivos que se muestra y el software comenzará a sincronizarse.

La configuración habrá finalizado cuando el estado de la Silhouette CAMEO5 α sea "Listo" o "Cargar material" en el panel "ENVIAR".

## Conectar con el cable USB

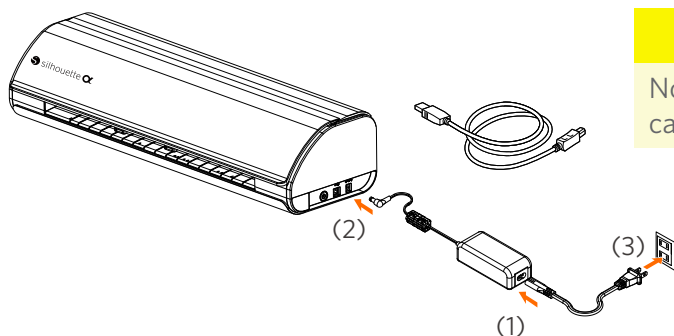
### ! Nota

No conecte la Silhouette CAMEO5 α a la computadora hasta que haya finalizado la instalación del software (Silhouette Studio).

Adquiera un cable USB por separado.

### 1 Conecte la Silhouette CAMEO5 α a una fuente de alimentación.

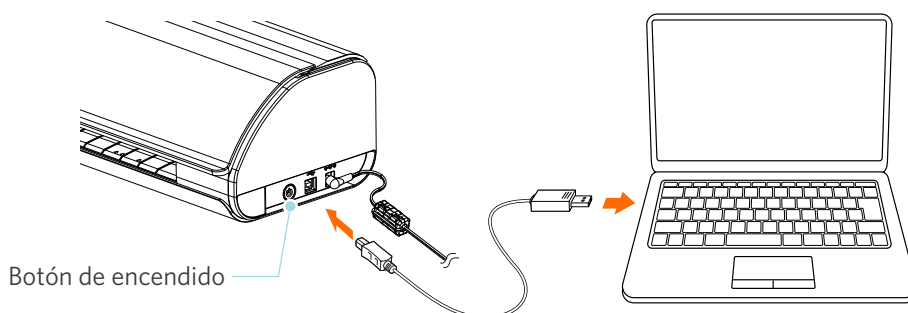
Conecte los cables de alimentación en el orden ((1) a (3)) que se muestra en la figura siguiente.



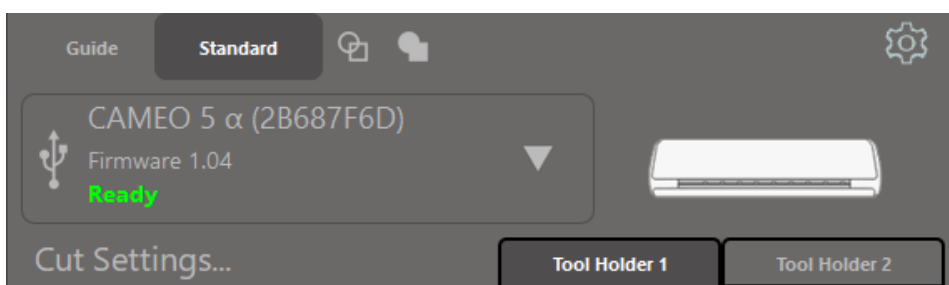
### ! Nota

No conecte el cable USB antes de conectar el cable de alimentación.

### 2 Conecte la computadora y la Silhouette CAMEO5 α con el cable USB. Presione el botón de encendido para iniciar la Silhouette CAMEO5 α.



- 3 Abra la pestaña "ENVIAR" de Silhouette Studio y haga clic en el icono "Dispositivos Silhouette".



Seleccione "CAMEO5 α" o "CAMEO5 α PLUS" en la lista de dispositivos que se muestra y el software comenzará a sincronizarse.

## Obtener contenidos gratuitos

Una vez completado el registro de la máquina, se le ofrecerá una suscripción de prueba de un mes que le permitirá descargar contenido de forma gratuita de Silhouette Design Store.

### Nota

Para poder utilizar contenido gratuito, es necesario completar previamente el registro de una cuenta Silhouette.

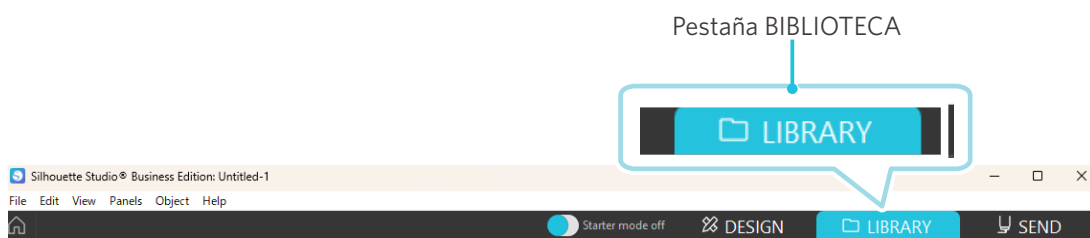
Para registrarse con la cuenta de Silhouette, haga clic en el enlace del correo electrónico de confirmación que recibió al registrar la cuenta Silhouette. Si no activó su cuenta, no podrá registrar la máquina ni acceder a Silhouette Design Store.

Para obtener más información, consulte "1-4 Configuración" más arriba.

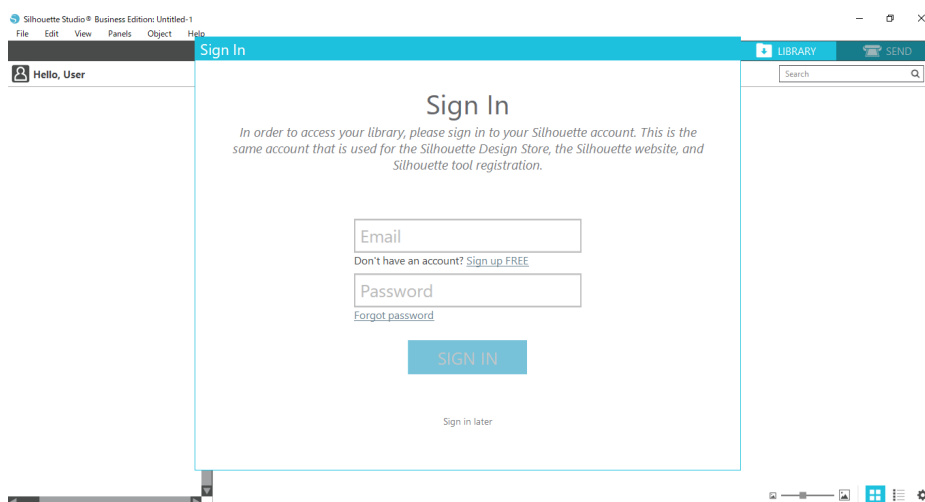
## Compruebe el contenido gratuito

Después de registrar la Silhouette CAMEO5α, podrá acceder a los 100 diseños exclusivos gratuitos incluidos con la máquina.

- 1 Inicie Silhouette Studio.
- 2 Haga clic en la pestaña "BIBLIOTECAw para abrir la biblioteca.



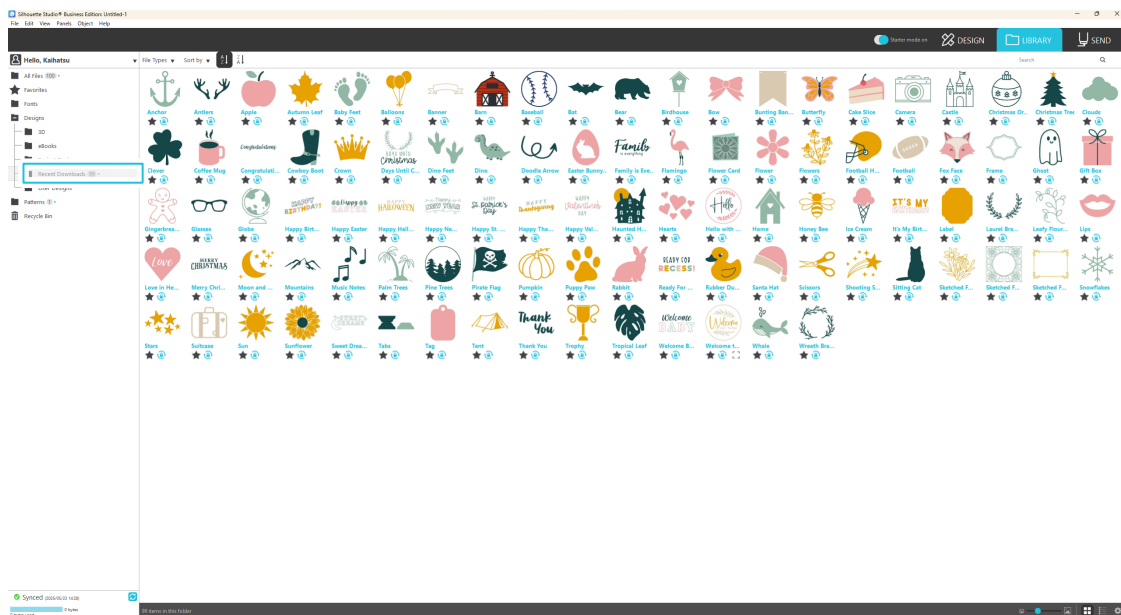
- 3 Escriba la dirección de correo electrónico registrada y la contraseña de su cuenta de Silhouette e ingrese.



4

Al finalizar la configuración, se mostrarán 100 contenidos gratuitos en la BIBLIOTECA.

Estos contenidos se mostrarán en "Descargas recientes".



## Utilice la suscripción de prueba en Silhouette Design Store

Con la suscripción de prueba, puede descargar contenido (diseños, fuentes, patrones, etc.) de forma gratuita\* durante un mes después de registrar la máquina. Además, el contenido descargado con una suscripción de prueba puede utilizarse incluso después de que finalice la prueba.

Para más detalles, consulte el sitio web oficial de Silhouette America.

\* Puede descargar contenido gratuitamente hasta alcanzar el precio mostrado (valor de \$25).

El monto que se muestra puede variar.

## 1-5 Funciones disponibles

### Tamaño de los materiales que se pueden cargar

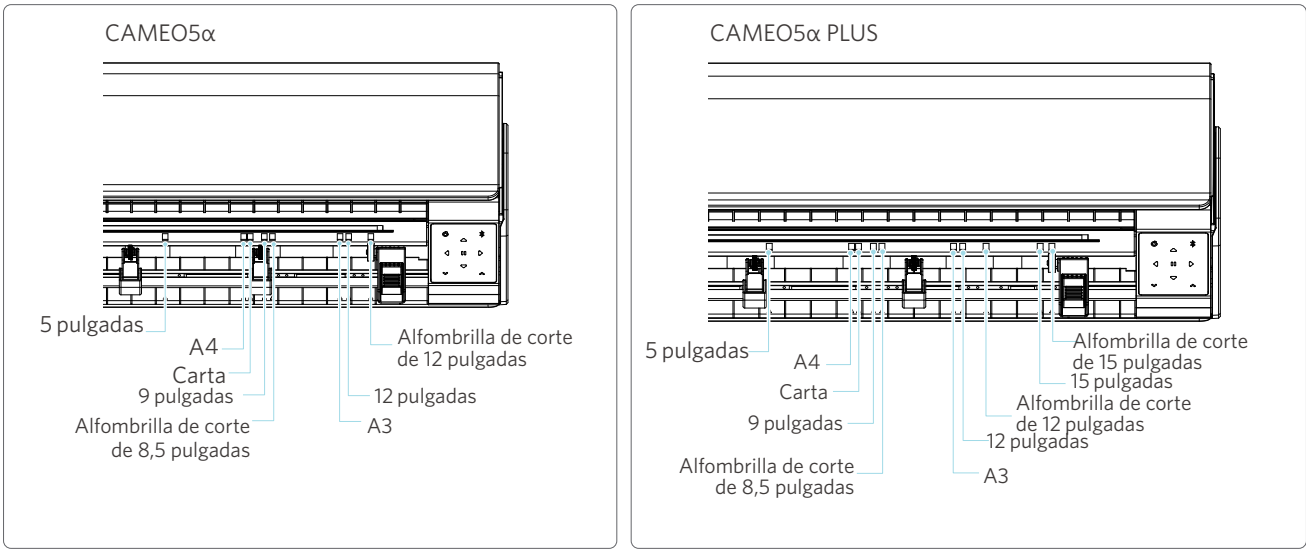
Se pueden cargar los siguientes tamaños de materiales para la Silhouette CAMEO5 α.

- 5 pulgadas, A4, Carta, 9 pulgadas, A3 y 12 pulgadas
- Alfombrilla de corte: 8,5 x 12 pulgadas y 12 x 12 pulgadas

Se pueden cargar los siguientes tamaños de materiales para la Silhouette CAMEO5 α PLUS.

- 5 pulgadas, A4, Carta, 9 pulgadas, A3, 12 pulgadas y 15 pulgadas
- Alfombrilla de corte: 8,5 x 12 pulgadas, 12 x 12 pulgadas y 15 x 15 pulgadas

Para materiales de tamaño no estándar y sin papel antiadherente, péguelos en la alfombrilla de corte antes de cargarlos.



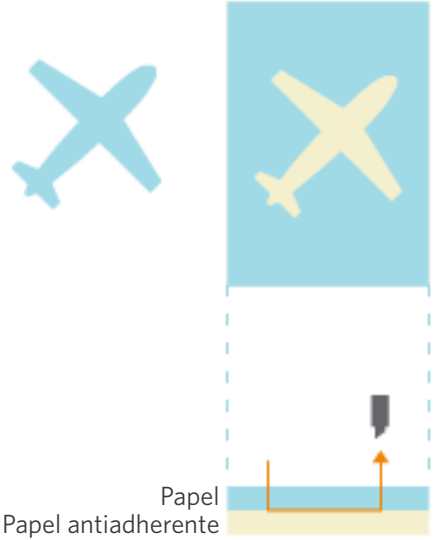
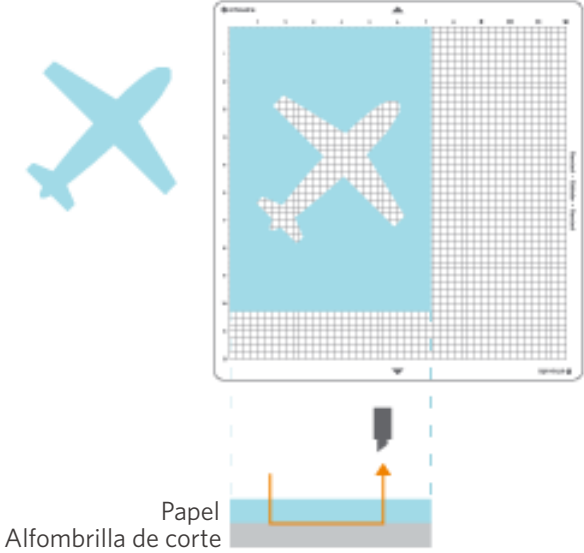
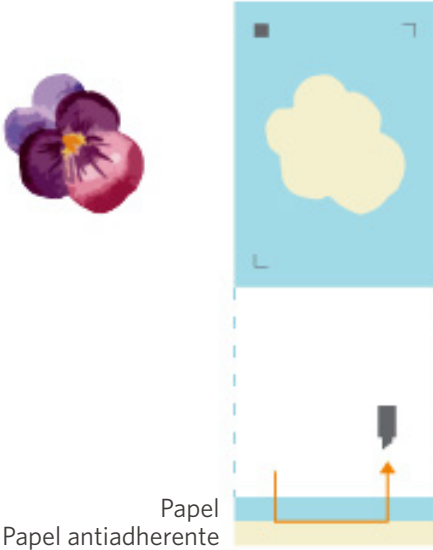
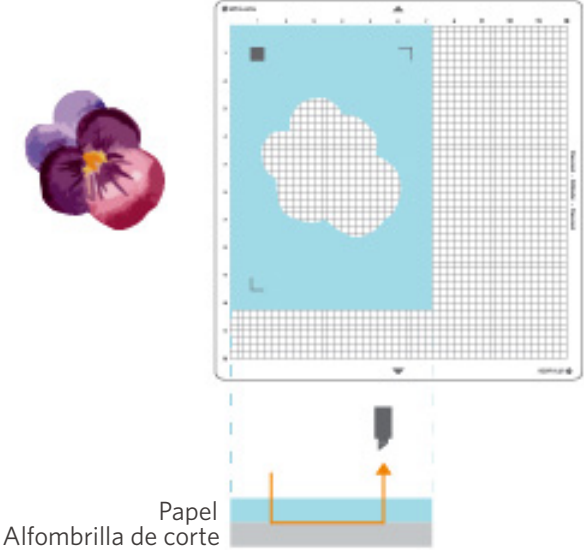
Los materiales de tamaño estándar con papel antiadherente pueden cargarse directamente.

Cargue los materiales de tamaño no estándar y los que no tengan papel antiadherente usando la alfombrilla de corte.

Alfombrilla de corte: No se utiliza	Alfombrilla de corte: Se utiliza
<div> <p>Se muestran dos iconos de materiales: uno con un avión naranja sobre fondo azul y otro con un avión naranja sobre fondo azul con una línea de onda blanca en la parte inferior. A la derecha de los iconos se indica una altura de 4,8 m.</p></div>	<div> <p>Se muestran dos iconos de materiales colocados sobre una alfombrilla de corte con una cuadrícula. El primer icono es un avión naranja sobre fondo azul, y el segundo es un avión naranja sobre fondo azul con una línea de onda blanca en la parte inferior.</p></div>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tamaño normal (ancho): 5 pulgadas, A4, Carta, 9 pulgadas, A3, 12 pulgadas y 15 pulgadas*</li><li>▪ Tamaño del rollo de material (ancho): 12 pulgadas y 15 pulgadas*</li></ul> <p>* Solo para CAMEO5 α PLUS</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alfombrilla de corte compatible: 8,5 x 12 pulgadas, 12 x 12 pulgadas y 15 x 15 pulgadas*</li><li>▪ * Solo para CAMEO5 α PLUS</li></ul>

Cortar imágenes

Las siguientes imágenes cortadas se pueden crear con la Silhouette CAMEO5 α .

<p>Medio corte</p> <p>Corte el material superior. No corte el papel antiadherente.</p> 	<p>Troquelado (recortado)</p> <p>Cortar todos los materiales. No corte la alfombrilla.</p> 
<p>Imprimir y cortar - Medio corte</p> <p>Corte el material superior. No corte el papel antiadherente.</p> 	<p>Imprimir y cortar - Recortar</p> <p>Cortar todos los materiales. No corte la alfombrilla.</p> 

# 02

## Guía de operación fácil

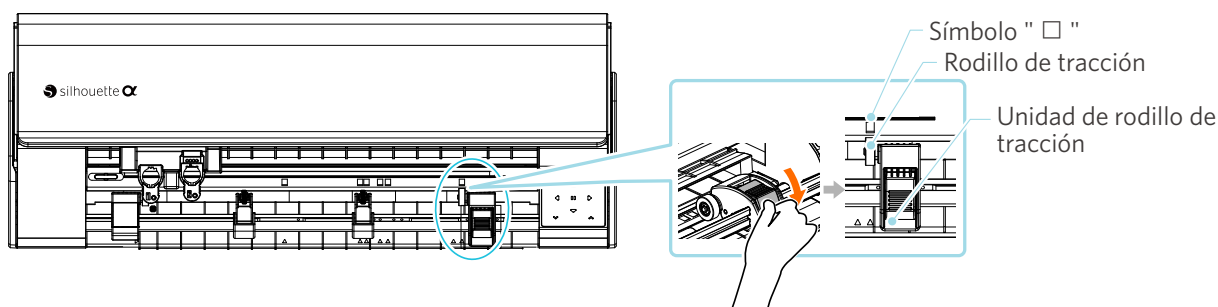
### 2-1 Corte con Auto Blade

Hay dos formas de alimentar el papel al cargar el material.

- Cargar material-1: cuando se carga el material, el papel se alimenta automáticamente.
- Cargar material-2: el papel se alimenta manualmente después de cargar el material.

### Cambiar la posición del rodillo de tracción

- 1 Mientras pellizca la palanca de la unidad del rodillo de tracción derecho, puede mover dicha unidad para ajustarla al ancho del material que se está colocando. Cuando suelte la palanca, la unidad del rodillo de tracción quedará fijo en su lugar. Alinee el rodillo de tracción con el símbolo '□' en el panel frontal.

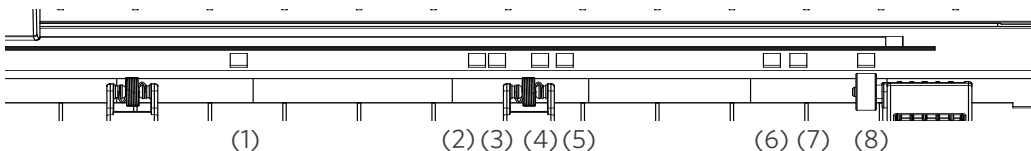


### Información adicional

En el panel frontal están impresos los símbolos "□" para cada tamaño de material.

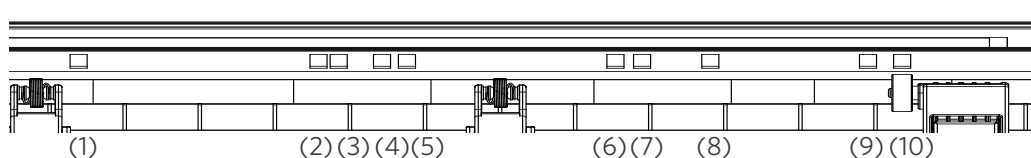
Alinee el símbolo "□" de la Unidad de rodillo de tracción con el símbolo "□" del panel frontal y fije la Unidad de rodillo de tracción.

#### CAMEO5 α



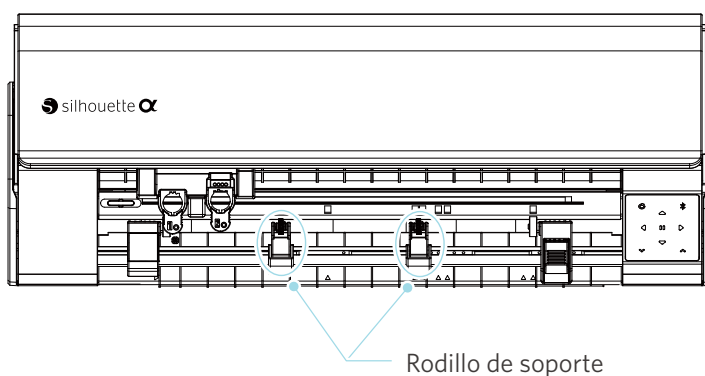
- |                |  |
|----------------|--|
| (1) 5 pulgadas | (5) Alfombrilla de corte de 8,5 pulgadas |
| (2) A4         | (6) A3                                   |
| (3) Carta      | (7) 12 pulgadas                          |
| (4) 9 pulgadas | (8) Alfombrilla de corte de 12 pulgadas  |

#### CAMEO5 α PLUS



- |  |  |
|--|--|
| (1) 5 pulgadas                           | (6) A3                                   |
| (2) A4                                   | (7) 12 pulgadas                          |
| (3) Carta                                | (8) Alfombrilla de corte de 12 pulgadas  |
| (4) 9 pulgadas                           | (9) 15 pulgadas                          |
| (5) Alfombrilla de corte de 8,5 pulgadas | (10) Alfombrilla de corte de 15 pulgadas |

- 2 Mueva el rodillo de soporte hacia la izquierda y la derecha, y colóquelo en la posición donde el material pueda deformarse.

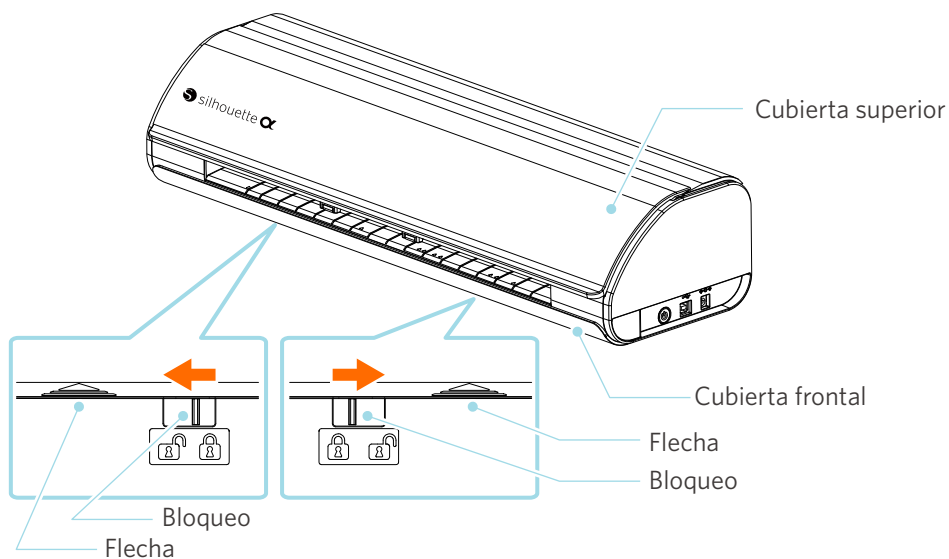


## Carga de rollo de papel (ítem opcional)

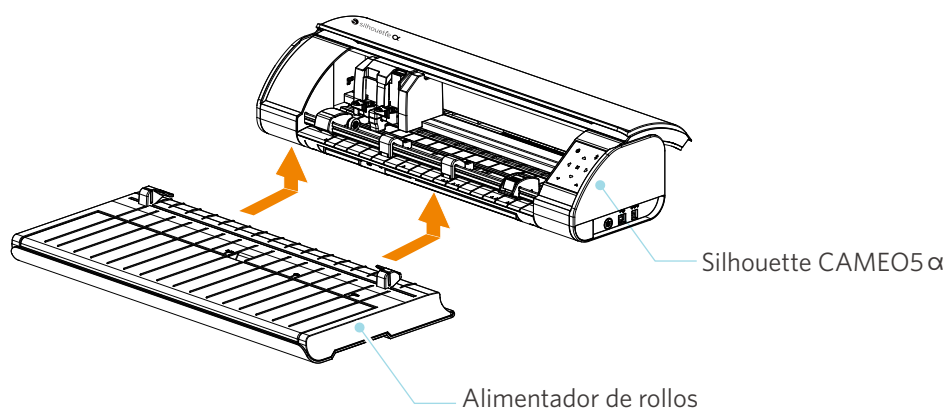
- 1 Retire la cubierta frontal situada delante del equipo.

### Información adicional

- Levante la parte frontal del equipo, suelte los dos cierres de la parte inferior del equipo y retire la cubierta frontal en la dirección de las flechas.
- Tenga en cuenta que la cubierta superior puede abrirse con fuerza al levantar la parte frontal de la máquina.

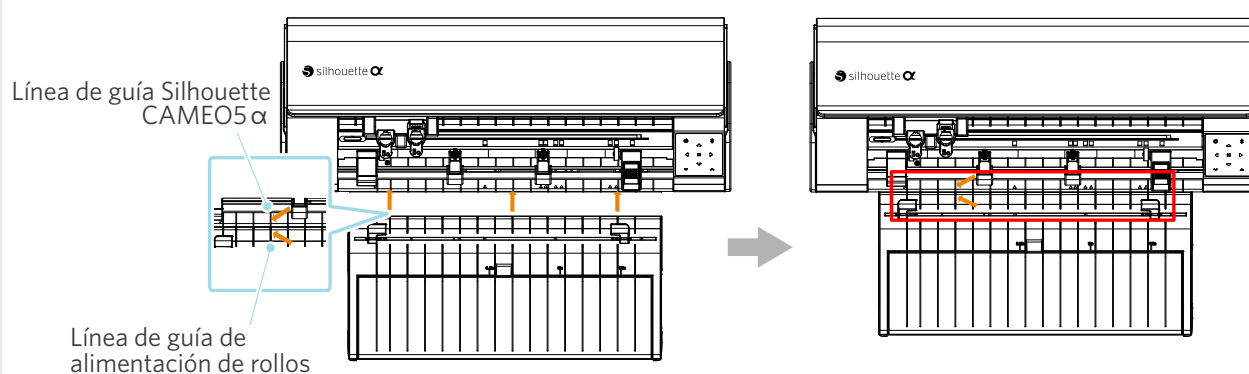


- 2** Alinee el alimentador de rollo con la línea guía y luego colóquelo en sus posiciones de instalación en la parte inferior de la máquina.



### Información adicional

Alineando la marca del alimentador de rollo con la marca de la máquina, podrá colocar el alimentador en la máquina deslizándolo.

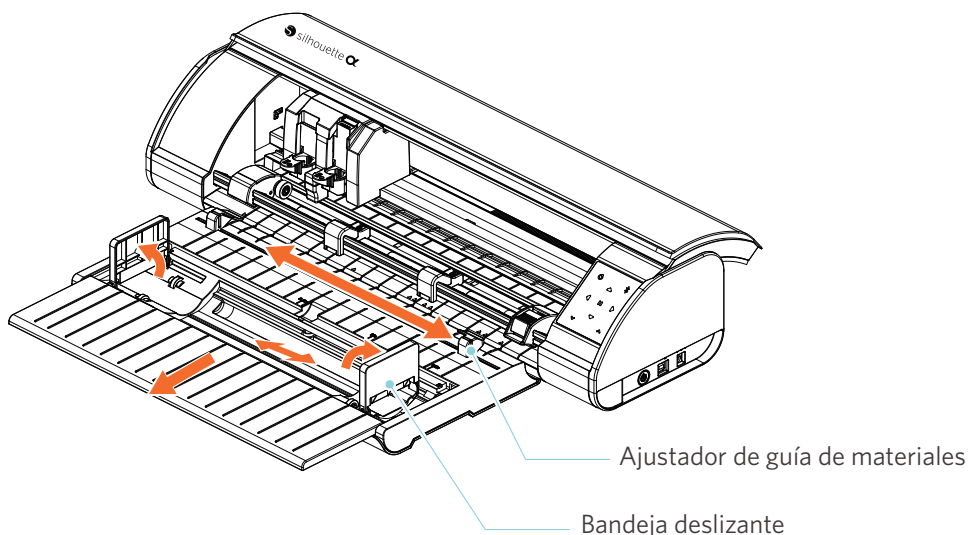


- 3** Abra la bandeja deslizante según el tamaño del material.

#### Información adicional

El regulador de la guía del material puede ajustarse según el tamaño del material.

- CAMEO5  $\alpha$ : 5 pulgadas, 9 pulgadas y 12 pulgadas
- CAMEO5  $\alpha$  PLUS: 5 pulgadas, 9 pulgadas, 12 pulgadas y 15 pulgadas



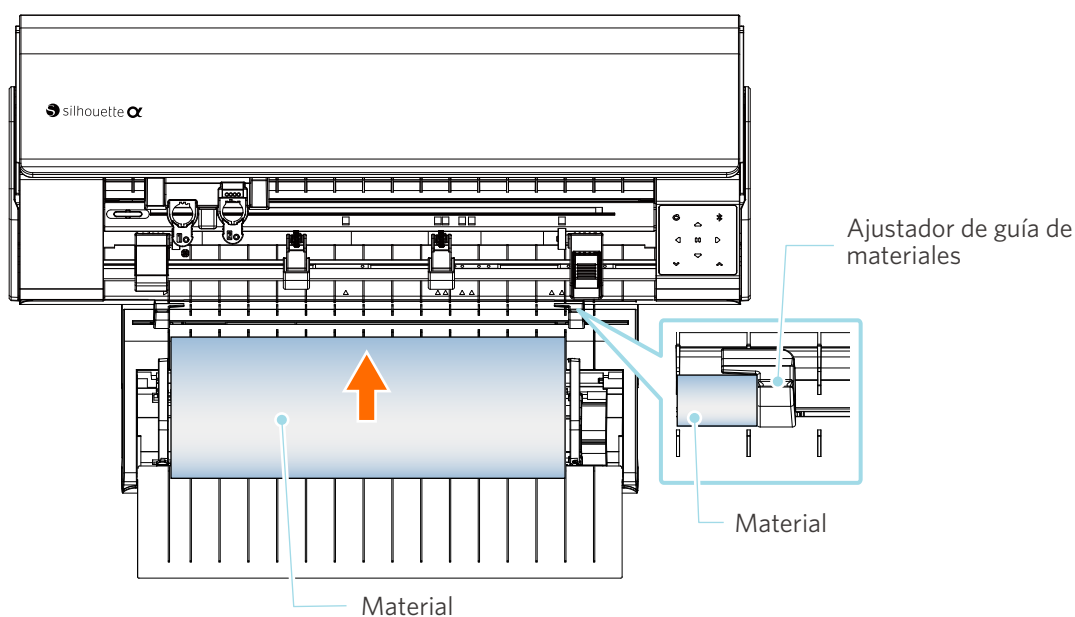
- 4** Coloque las bandejas deslizantes izquierda y derecha en posición vertical y ajuste la bandeja deslizante derecha según el ancho del material.

#### Información adicional

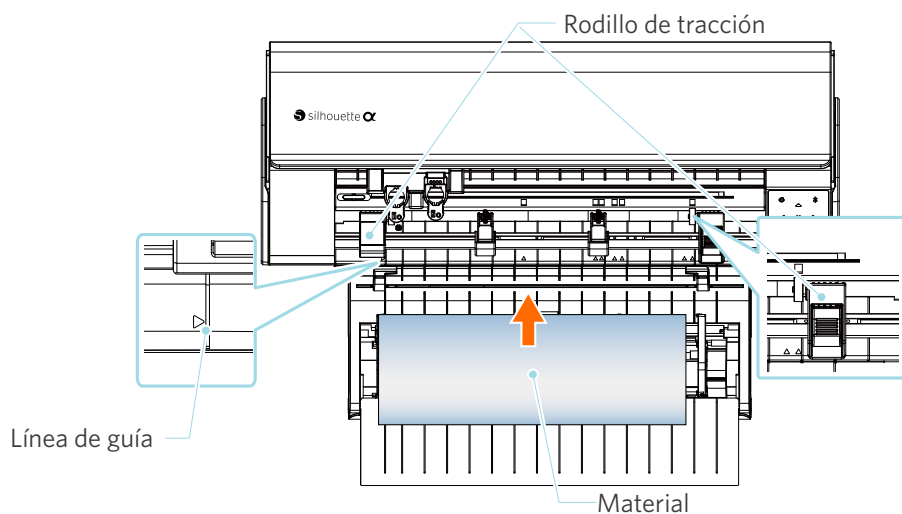
Las bandejas deslizantes pueden ajustarse según el tamaño del material.

- CAMEO5  $\alpha$ : 5 pulgadas, 9 pulgadas y 12 pulgadas
- CAMEO5  $\alpha$  PLUS: 5 pulgadas, 9 pulgadas, 12 pulgadas y 15 pulgadas

- 5** Cargue el material en rollo sobre la bandeja deslizante y pase el extremo inicial por debajo del ajustador de la guía de material.



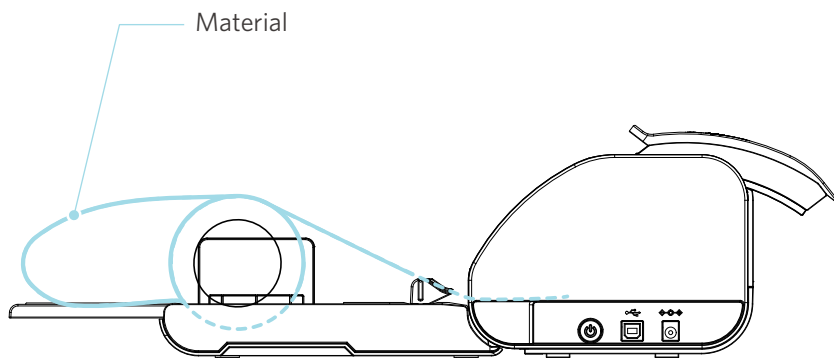
- 6 Ajuste la posición del regulador de la guía del material según el ancho del material.
- 7 Alinee el borde izquierdo del material con la línea guía del panel frontal, coloque el extremo delantero del material contra el rodillo de tracción y cárguelo recto.



### ⚠ Nota

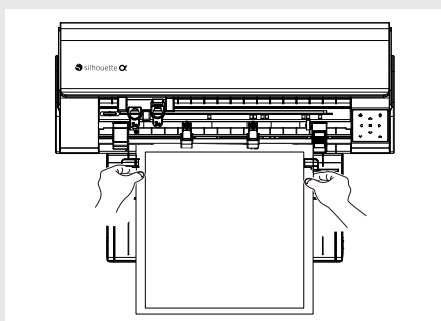
Para el material de tipo hoja, mantenga cerrada la guía del material del rodillo para papel y utilícela como si fuera una alfombrilla para evitar que el material se deforme.

- 8 Extraiga el rollo de material y deje la misma holgura de rollo de papel que la longitud utilizada en la parte frontal del equipo.



### 🗨 Información adicional

- Si usa el rodillo para papel, asegúrese de que haya espacio suficiente al instalarlo para que no afecte ninguna operación de dibujo.
- Si pliega el rodillo para papel, podrá cargar el papel de corte y la alfombrilla de corte de forma plana en el equipo.

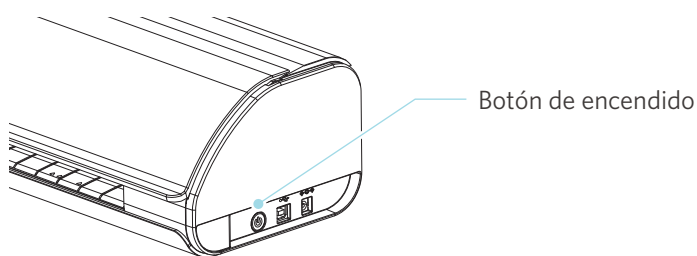


## Cargar material-1

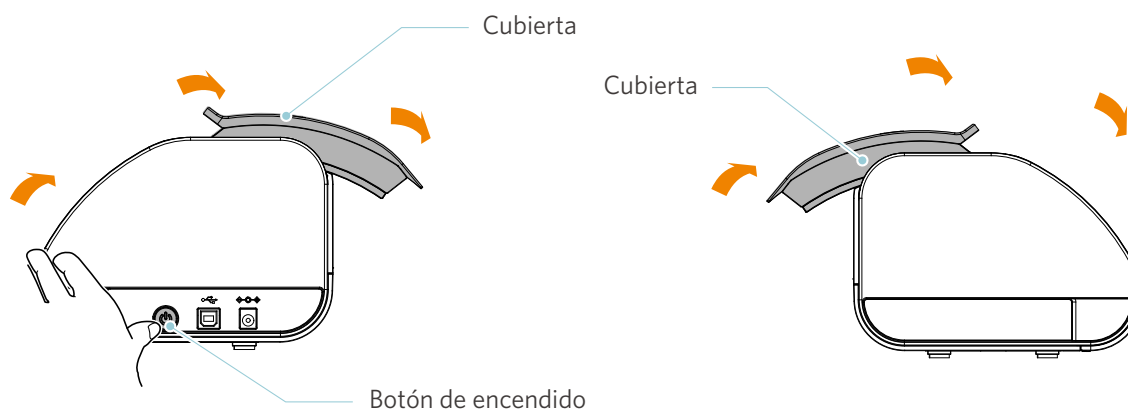
### ⚠ Nota

Asegúrese de utilizar la alfombrilla de corte cuando corte material que no tenga un tamaño estándar. De lo contrario, podría dañar la máquina y la cuchilla.

- 1 Mantenga pulsado el Botón de encendido durante al menos dos segundos para iniciar la Silhouette CAMEO5α.



- Cuando se enciende el CAMEO5α PLUS, se abrirá automáticamente la tapa. Al presionar el botón de encendido se apagará y la tapa se cerrará automáticamente.

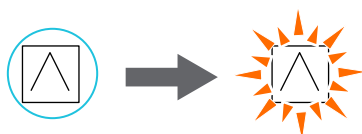
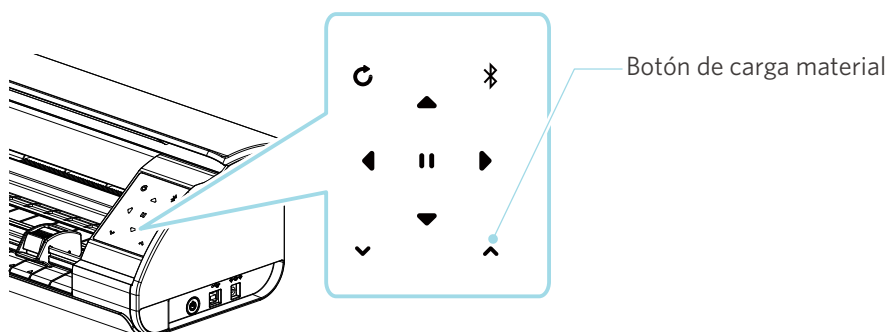


### ⚠ Nota

El CAMEO5αPLUS no se abrirá ni se cerrará automáticamente mientras haya cuchillas o herramientas insertadas.

- 2** Pulse el botón de carga de material una vez antes de cargar el material.

El botón de carga de material parpadea y el estado cambia a "Esperando carga de material".

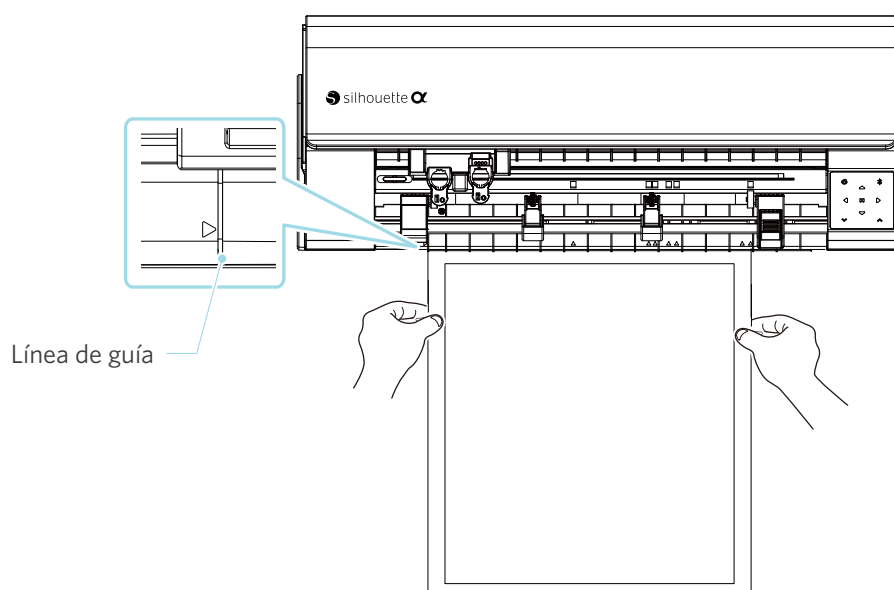


El botón de carga de material parpadea  
Estado "Esperando carga de material"

### Información adicional

- Cuando el botón de carga de material parpadea, las funciones de los demás botones quedan invalidadas.
- Para cancelar el estado "Esperando carga de material", pulse de nuevo el botón de carga de material. El botón de carga de material pasa de parpadear a estar completamente encendido.

- 3** Alinee el borde izquierdo del material con la línea de guía del panel frontal.

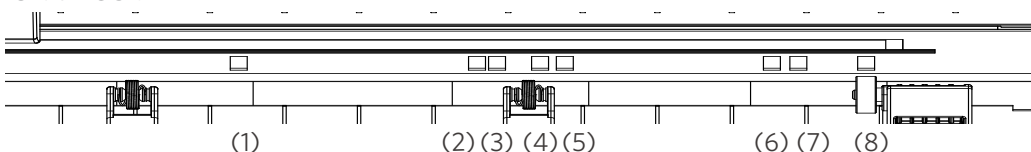


### Información adicional

En el panel frontal están impresos los símbolos "□" para cada tamaño de material.

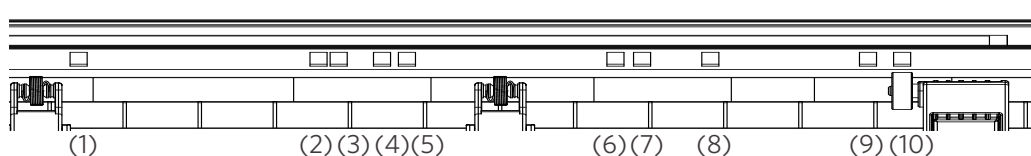
Alinee el símbolo "□" de la Unidad de rodillo de tracción con el símbolo "□" del panel frontal y fije la Unidad de rodillo de tracción.

#### CAMEO5 α



- |                |  |
|----------------|--|
| (1) 5 pulgadas | (5) Alfombrilla de corte de 8,5 pulgadas |
| (2) A4         | (6) A3                                   |
| (3) Carta      | (7) 12 pulgadas                          |
| (4) 9 pulgadas | (8) Alfombrilla de corte de 12 pulgadas  |

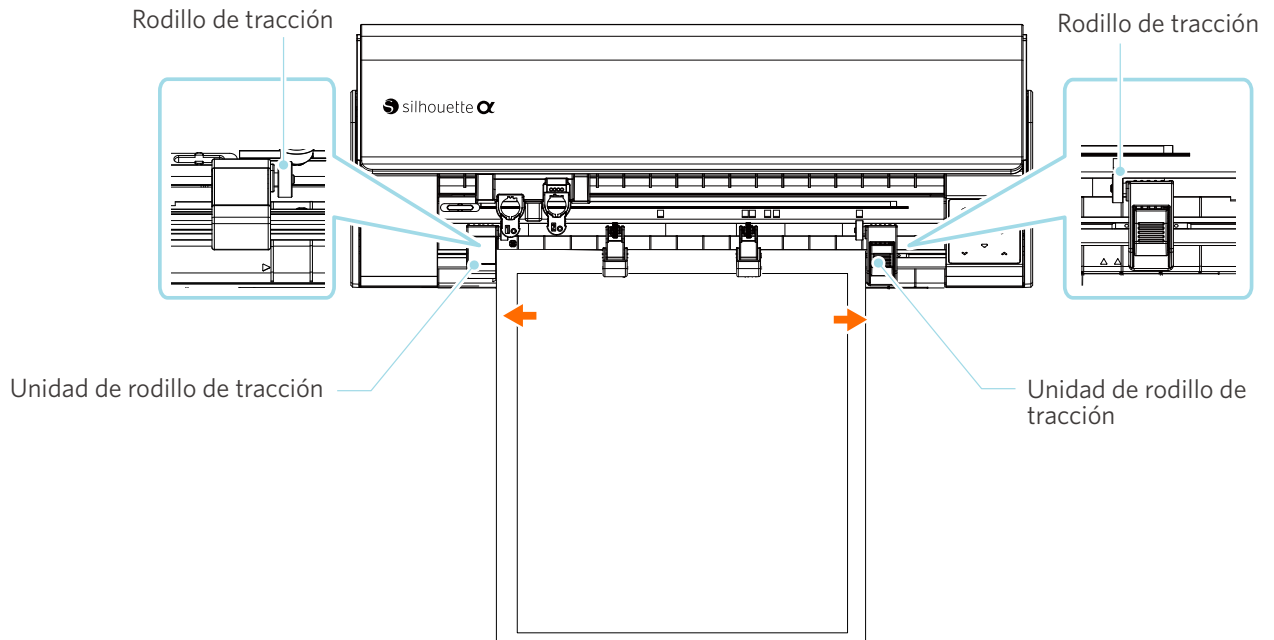
#### CAMEO5 α PLUS



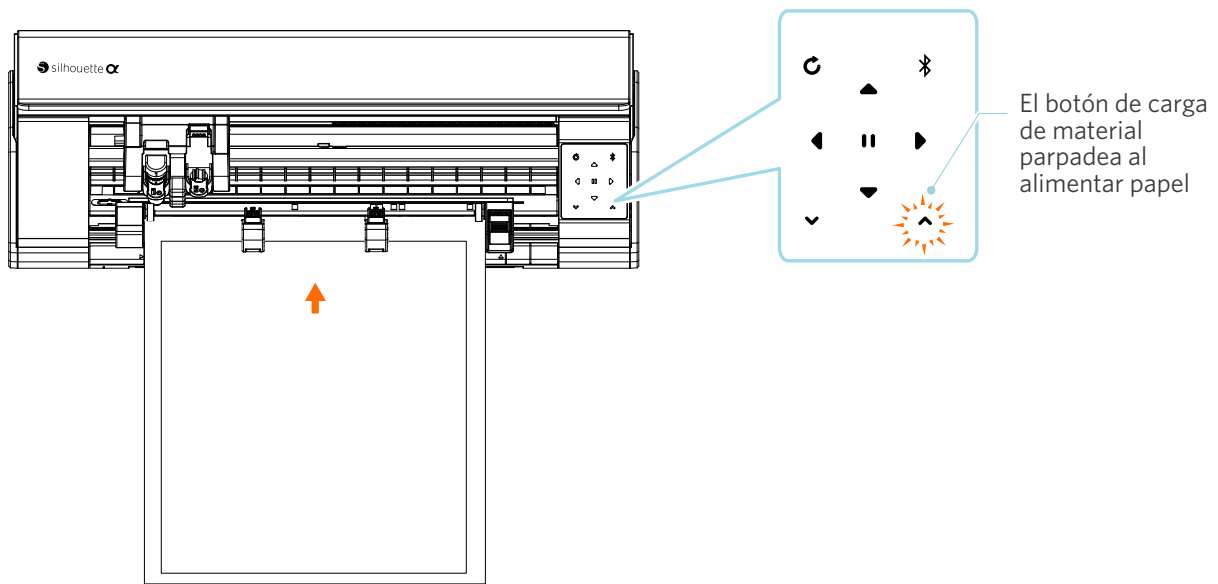
- |  |  |
|--|--|
| (1) 5 pulgadas                           | (6) A3                                   |
| (2) A4                                   | (7) 12 pulgadas                          |
| (3) Carta                                | (8) Alfombrilla de corte de 12 pulgadas  |
| (4) 9 pulgadas                           | (9) 15 pulgadas                          |
| (5) Alfombrilla de corte de 8,5 pulgadas | (10) Alfombrilla de corte de 15 pulgadas |

- 4** Coloque el extremo delantero del material contra los rodillos de tracción situados en la parte inferior del carril y cárguelo recto.

Cuando cargue el material, tire de él hacia la izquierda y hacia la derecha con ambas manos para tensarlo.



- 5** Cuando el material esté cargado, el rodillo empezará a girar transcurridos unos 3 segundos y el papel empezará a avanzar.



### **Nota**

- En "Cargar material-1", el papel se alimenta automáticamente al cargar el material. Mantenga las manos, el cabello, etc., alejados de las partes móviles (como los rodillos y el carro).
- Cada punto importante a tener en cuenta al cargar el material se describe en un estilo de solución de problemas. Para más información, consulte "4-1 No se puede cargar el material correctamente".

## Cargar material-2

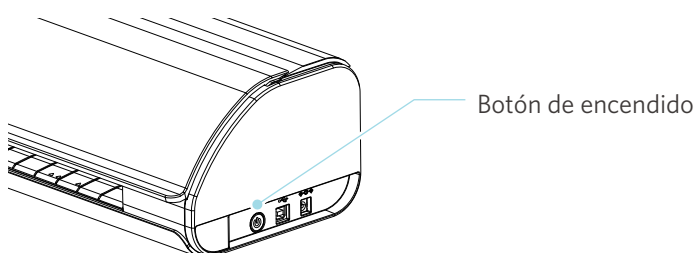
### ⚠ Nota

Asegúrese de utilizar la alfombrilla de corte cuando corte material que no tenga un tamaño estándar. De lo contrario, podría dañar la máquina y la cuchilla.

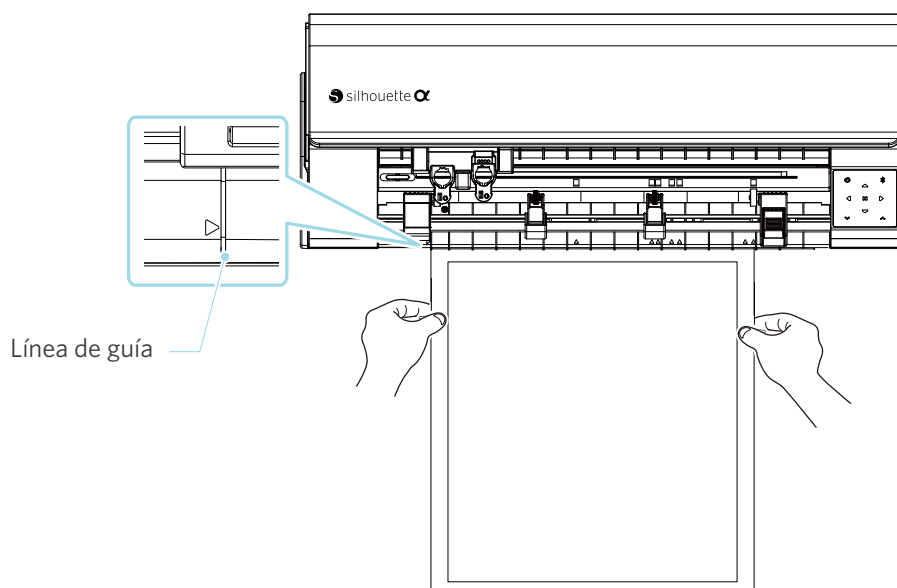
### 💬 Información adicional

Dependiendo del tipo de material y de su estado, si el material tiende a deformarse o inclinarse al utilizar "Cargar material-2", cargue el material utilizando "Cargar material-1" en su lugar.

- 1 Mantenga pulsado el Botón de encendido durante al menos dos segundos para iniciar la Silhouette CAMEO5 α.



- 2 Alinee el borde izquierdo del material con la línea de guía del panel frontal.

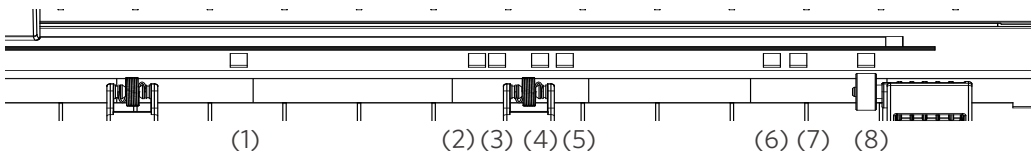


### Información adicional

En el panel frontal están impresos los símbolos "□" para cada tamaño de material.

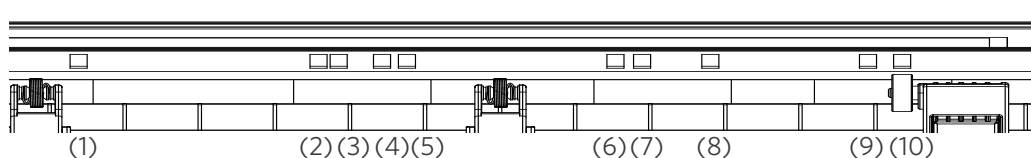
Alinee el símbolo "□" de la Unidad de rodillo de tracción con el símbolo "□" del panel frontal y fije la Unidad de rodillo de tracción.

#### CAMEO5 α



- |                |  |
|----------------|--|
| (1) 5 pulgadas | (5) Alfombrilla de corte de 8,5 pulgadas |
| (2) A4         | (6) A3                                   |
| (3) Carta      | (7) 12 pulgadas                          |
| (4) 9 pulgadas | (8) Alfombrilla de corte de 12 pulgadas  |

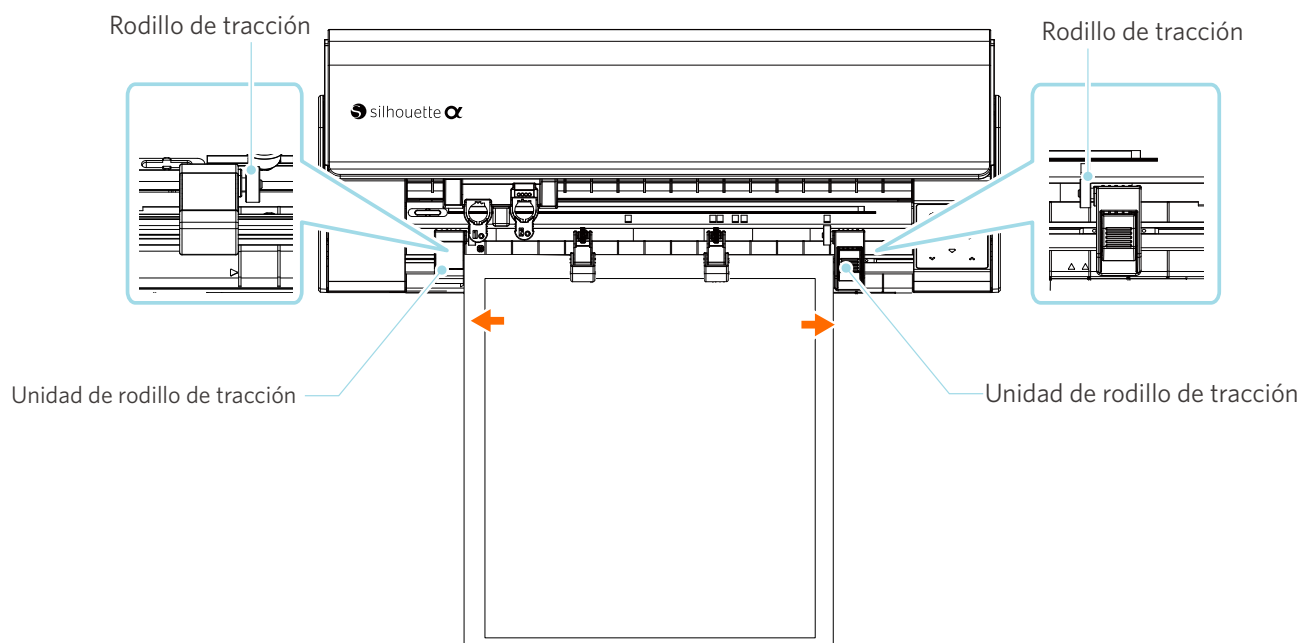
#### CAMEO5 α PLUS



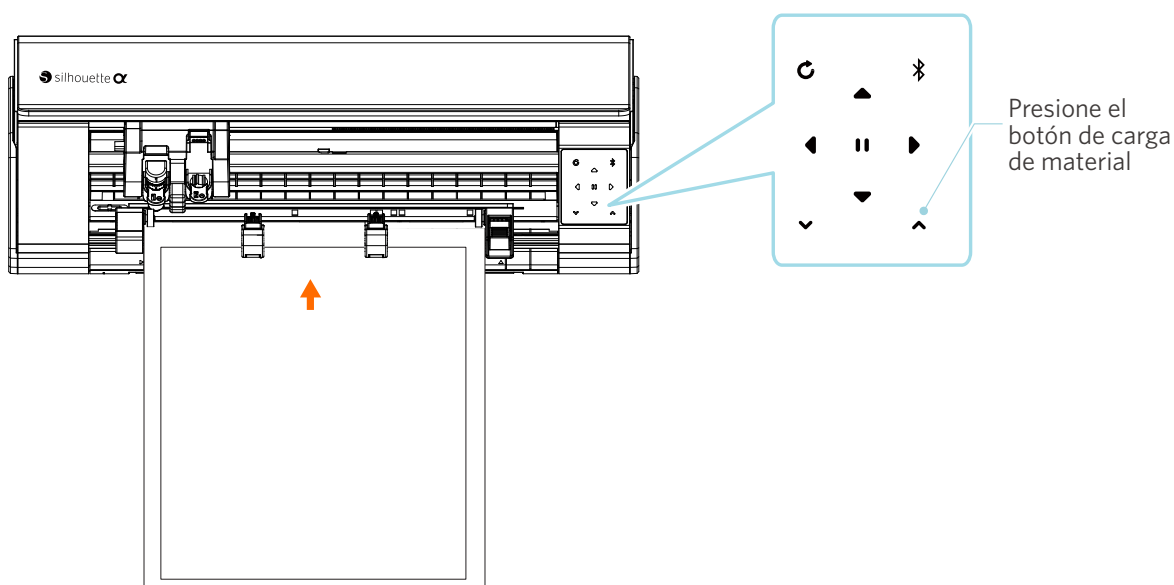
- |  |  |
|--|--|
| (1) 5 pulgadas                           | (6) A3                                   |
| (2) A4                                   | (7) 12 pulgadas                          |
| (3) Carta                                | (8) Alfombrilla de corte de 12 pulgadas  |
| (4) 9 pulgadas                           | (9) 15 pulgadas                          |
| (5) Alfombrilla de corte de 8,5 pulgadas | (10) Alfombrilla de corte de 15 pulgadas |

- 3** Coloque el extremo delantero del material contra los rodillos de tracción situados en la parte inferior del carril y cárguelo recto.

Cuando cargue el material, tire de él hacia la izquierda y hacia la derecha con ambas manos para tensarlo.



- 4** Pulse el botón de carga material para iniciar la alimentación de papel.



### ⚠ Nota

Cada punto importante a tener en cuenta al cargar el material se describe en un estilo de solución de problemas.

Para más información, consulte "4-1 No se puede cargar el material correctamente".

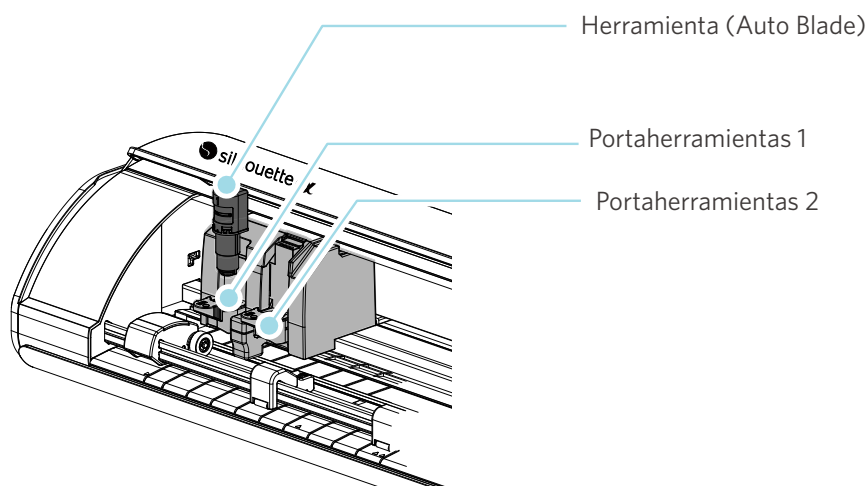
## Ajuste del Auto Blade

### ⚠ Nota

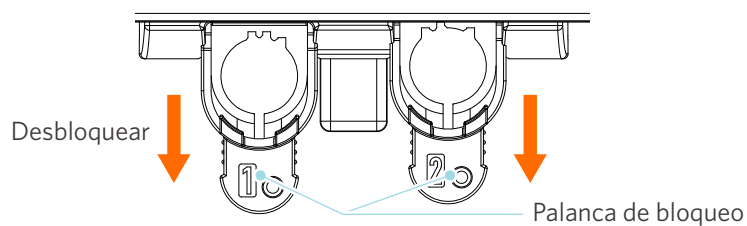
Para evitar lesiones corporales, manipule las cuchillas de corte con cuidado.

Puede utilizar herramientas colocándolas en el portaherramientas de la Silhouette CAMEO5 α.

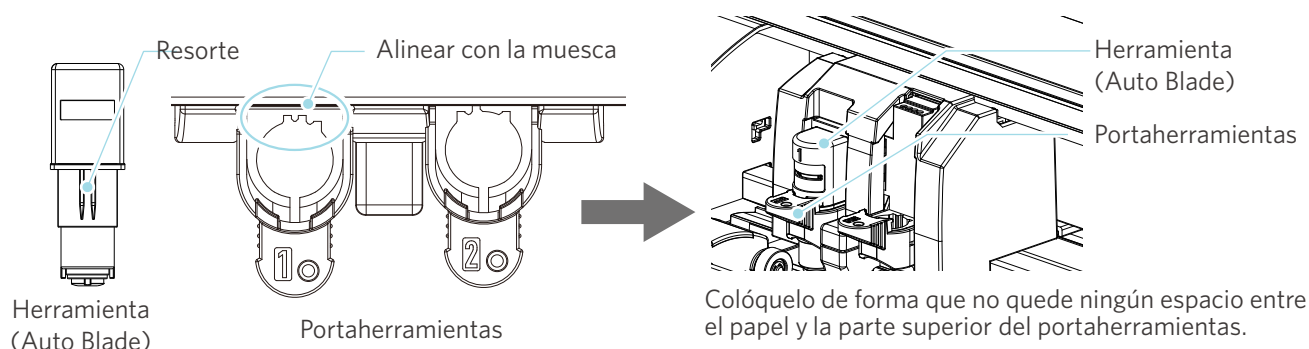
Las herramientas que pueden ajustarse son las marcadas con el número "1" y los adaptadores de herramientas.



- 1** Tire lentamente de la palanca de bloqueo del portaherramientas hacia usted para desbloquearlo.

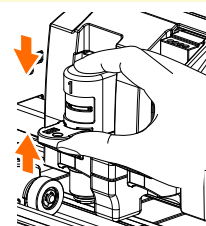


- 2** Alinee el resorte de la herramienta (Auto Blade) con la muesca del portaherramientas e insértelo firmemente.

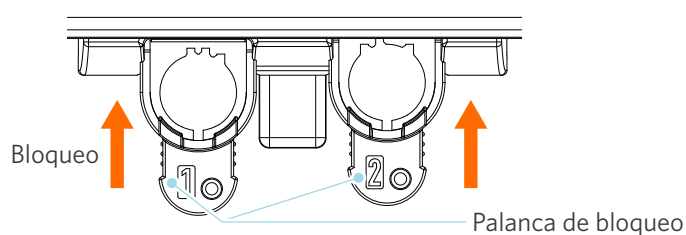


### ⚠ Nota

Al insertar la cuchilla automática, introdúzcala hasta el fondo.



- 3** Coloque la palanca de bloqueo hacia atrás.



### 💬 Información adicional

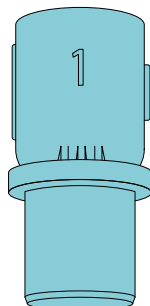
Introduzca la herramienta hasta el fondo y asegúrela.  
Si no se introduce hasta el fondo, el material podría no cortarse correctamente.

- 4** Después de colocar la herramienta, la Silhouette CAMEO5 α reconoce la herramienta y la muestra automáticamente en la pestaña "ENVIAR" de Silhouette Studio.

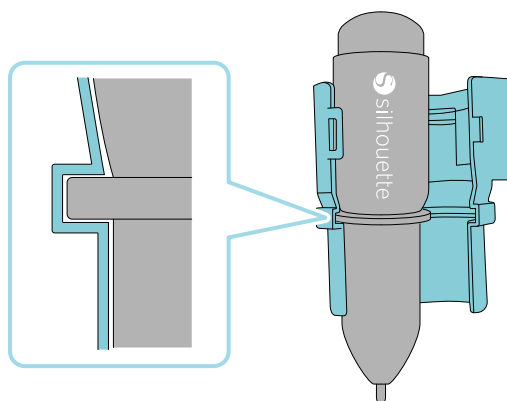
## Adaptador de boceto Silhouette

Cuando utilice el bolígrafo a base de agua Silhouette dedicado, conecte el adaptador de boceto Silhouette incluido.

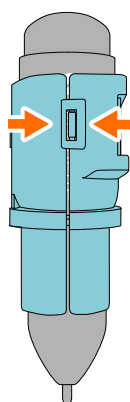
- 1 Prepare un adaptador de boceto Silhouette.



- 2 Haga coincidir la posición convexa del bolígrafo a base de agua Silhouette dedicado con las cóncavas del adaptador de boceto Silhouette.



- 3 Cierre firmemente el bolígrafo a base de agua Silhouette dedicado con el adaptador de boceto Silhouette.



### Información adicional

El adaptador de boceto Silhouette incluido solo se puede cargar en el portaherramientas 1 (lado izquierdo).

## 2-2 Flujo de trabajo desde el diseño simple hasta el corte

En esta sección se describen los pasos para utilizar Silhouette Studio para crear datos de corte a partir de figuras y textos sencillos y para cortar el material.

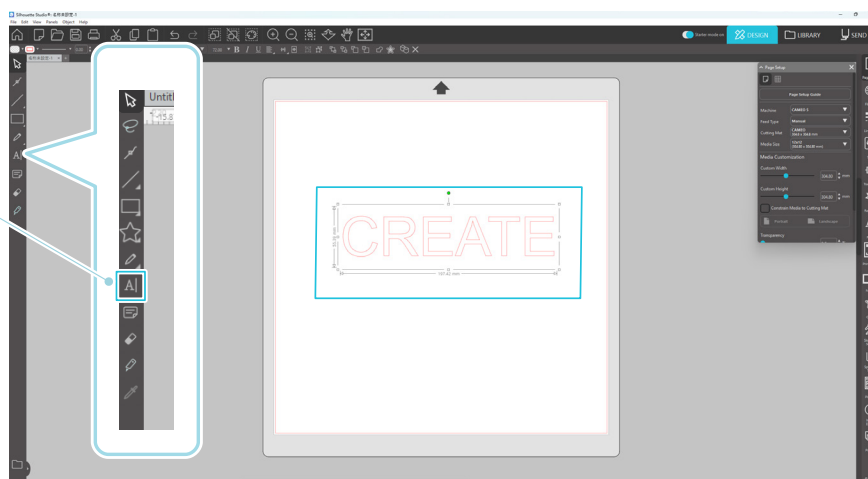
### Paso 1. Creación de datos de corte usando figuras y textos

Utilice las herramientas de dibujo de Silhouette Studio (como líneas, elipses, rectángulos, polígonos, curvas y textos) para crear datos de corte. Las herramientas se muestran en la barra de herramientas situada a la izquierda de la pantalla.

#### Método de operación

- 1 Utilice la "Herramienta de dibujo" de la izquierda para dibujar un recuadro.
- 2 Utilice "Herramienta Texto" a la izquierda para escribir el texto "CREAR".

Herramienta  
Texto

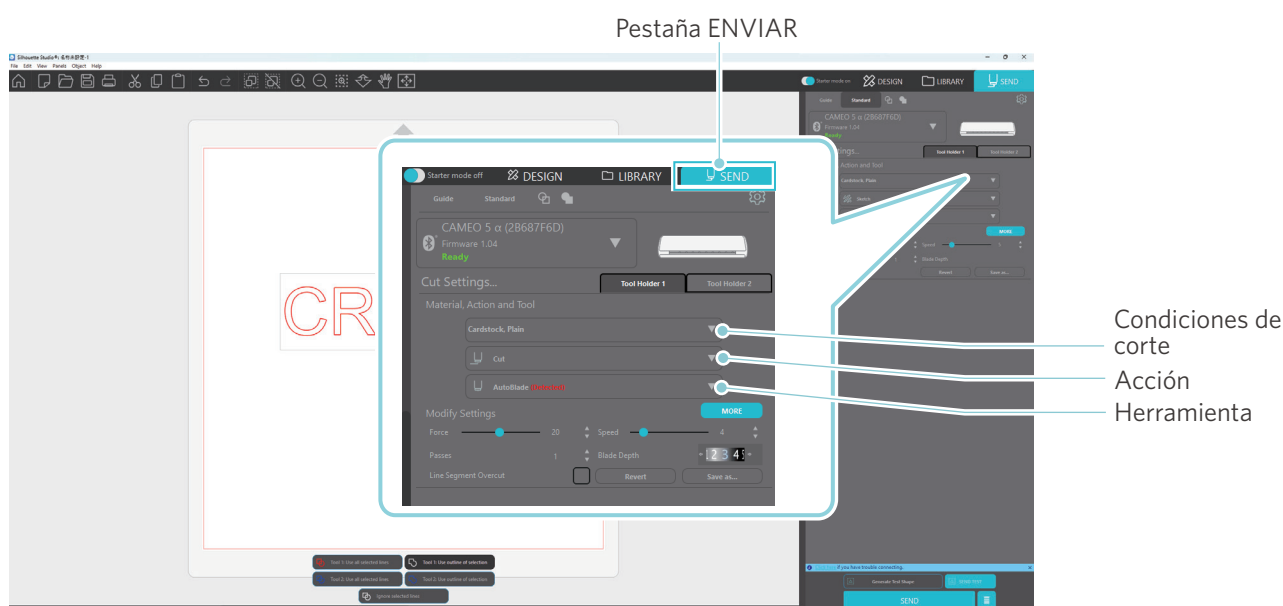


## Paso 2. Corte de datos creados

Corte los datos creados utilizando la Silhouette CAMEO5 α.

### Método de operación

- 1 Cargue el material en la Silhouette CAMEO5 α.
- 2 Haga clic en la pestaña "ENVIAR" ubicada en la parte superior derecha de la pantalla de Silhouette Studio.  
Aparece "Panel de ajuste de corte".  
En la lista desplegable de condiciones de corte, seleccione las condiciones de corte, la acción y la herramienta según el material que vaya a utilizar.



- 3 Pulse el botón "ENVIAR". Se inicia el corte del material.

### 🔑 Importante

- Si desea pausar el corte, pulse el botón de pausa para suspender la operación. Para reiniciar la operación, pulse de nuevo el botón de Pausa.
- Si desea detener el proceso de corte inmediatamente, pulse el botón de encendido una vez para activar la parada de emergencia. Esto elimina cualquier trabajo que esté en curso. Pulse el Botón de extracción de material (intermitente) para devolver el carro portaherramientas a la posición inicial.

## 2-3 Flujo de trabajo básico de impresión y corte

En esta sección se describen los pasos para usar Silhouette Studio para imprimir y cortar.

Existen las siguientes tres formas de crear líneas de corte (curvas de nivel).

### Patrón 1. Uso de la herramienta de dibujo para crear una línea de corte

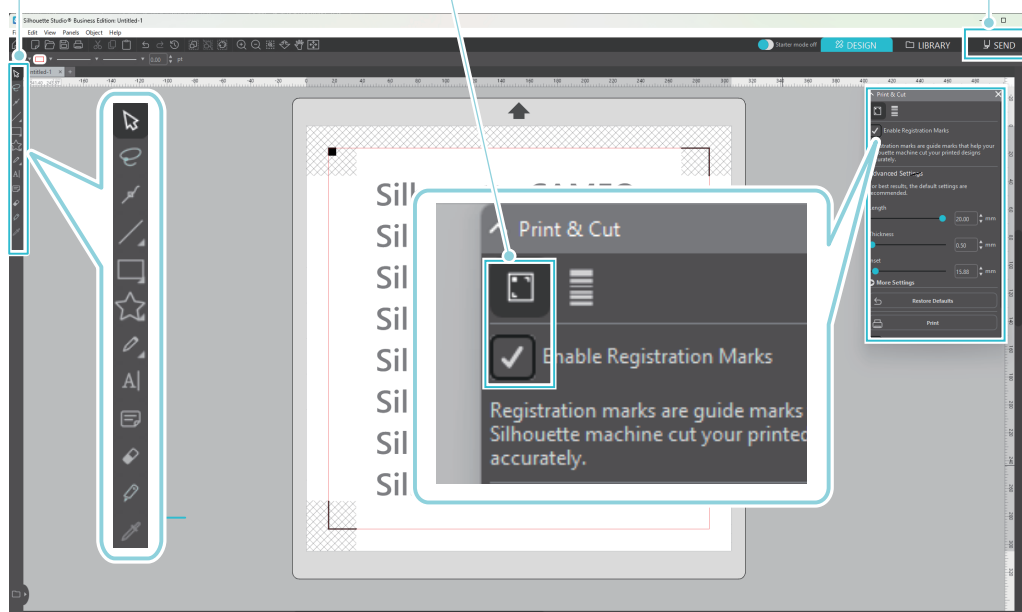
#### Método de operación

- 1 Utilice la "Herramienta de dibujo" de la izquierda para dibujar figuras.
- 2 En el panel de Configurar Página, seleccione la pestaña "Marcas de registro" y ajuste el grosor y la longitud de las marcas de registro.
- 3 Imprimir los datos de diseño.
- 4 Cortar el material impreso.  
Haga clic en la pestaña "ENVIAR" ubicada en la parte superior derecha de la pantalla de Silhouette Studio.

Herramienta de dibujo

Marcas de registro

Pestaña ENVIAR



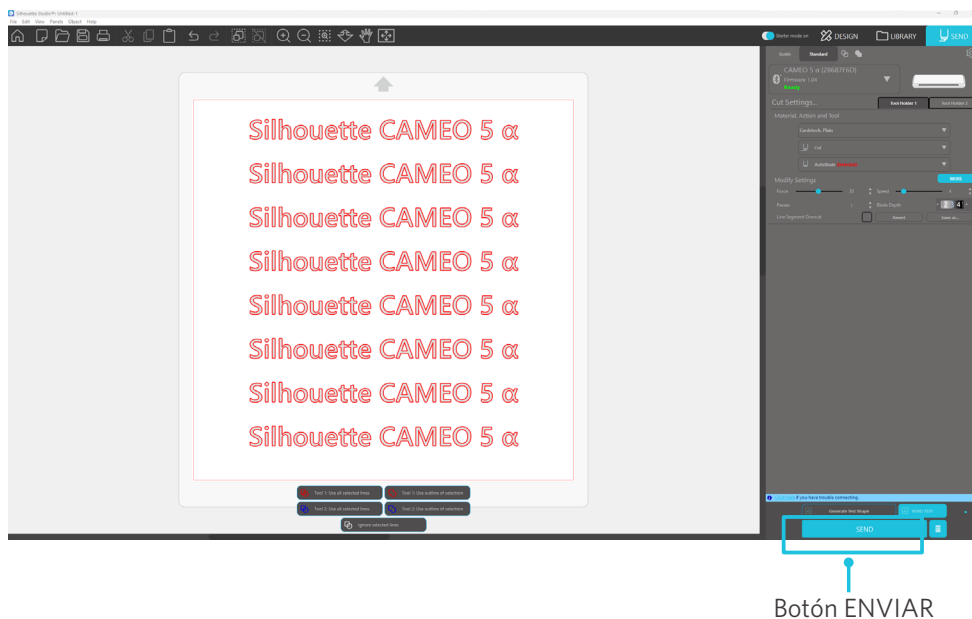
#### ⚠ Nota

<Cómo añadir marcas de registro (marcas de alineación)>

- No coloque su diseño en la zona sombreada. Puede provocar errores de escaneo de marcas de registro.
- Si las marcas de registro son demasiado pequeñas, el escaneo puede fallar.
- Coloque las marcas de registro y luego imprima con la impresora.
- No modifique las marcas de registro ni los diseños después de la impresión. La posición de corte se desplazará.

- 5 Se muestran las líneas de corte. Pulse el botón "ENVIAR".

Comienza a detectar las marcas de registro y luego corta una vez que se detectan todas las marcas.



## Patrón 2. Uso de la función de trazo automático

Seleccione la casilla de verificación "Trazo automático" del archivo PNG en la pestaña "Importar" del menú Preferencias para crear líneas de corte automáticamente al cargar imágenes.

### Método de operación

- 1 En el menú "Editar", seleccione "Preferencias".
- 2 Seleccione la pestaña "IMPORTAR".
- 3 Seleccione la casilla de verificación "Trazo automático" debajo del archivo PNG.
- 4 Vaya a "Archivo" y seleccione "Insertar".
- 5 Seleccione la imagen que desea cortar y presione "OK".
- 6 Se muestran las líneas de corte. Pulse el botón "ENVIAR". Se inicia el corte del material.



### Información adicional

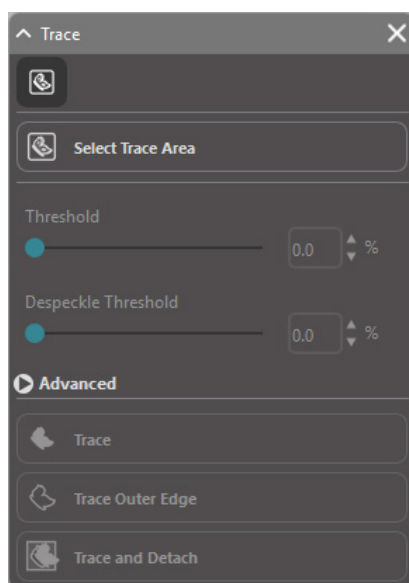
La función de trazo automático puede no estar disponible dependiendo del modo en que se cree la imagen. En tal caso, trace la imagen siguiendo los pasos descritos en "Patrón 3. Cargar y trazar un archivo de imagen".

## Patrón 3. Cargar y trazar un archivo de imagen

Cree líneas de corte utilizando la imagen que desea cortar. Utilice la función de trazo para crear líneas de corte alrededor de la imagen.

### Método de operación

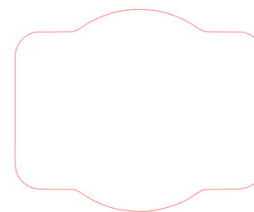
- 1 En el menú "Archivo", seleccione "Insertar".
- 2 Seleccione la imagen que desea cortar y presione "OK".
- 3 En "Panel de visualización", seleccione el panel "Trazo" para visualizar la pantalla de ajustes de "Trazo". Haga clic en "Seleccionar área de trazo" y arrastre el área alrededor de la imagen para seleccionarla. El interior de la imagen está pintado de amarillo. Se traza la parte pintada de amarillo y se crean líneas de corte a su alrededor.
- 4 En "Vista previa de trazo", seleccione "Relleno sólido" o "Contorno".  
Ajustar el valor umbral.  
Para crear líneas de corte alrededor de toda la imagen, seleccione "Trazar".  
Para crear líneas de corte solo en el borde exterior, seleccione "Trazar borde exterior".



&lt;Cuando se selecciona Trazar&gt;



&lt;Cuando se selecciona Trazar borde exterior&gt;



### Información adicional

- Si utiliza una imagen de bajo contraste, es posible que la imagen no se trace con claridad.
- Para trazar la imagen y crear una etiqueta, seleccione "Trazar borde exterior".

# 03

## Acerca de la pantalla de Silhouette Studio

La pantalla de Silhouette Studio se utiliza principalmente para crear diseños.

### 3-1 Iniciar el software (Silhouette Studio)

#### Para Windows

- Inicie Silhouette Studio haciendo doble clic en el icono del escritorio o desde el menú Inicio.

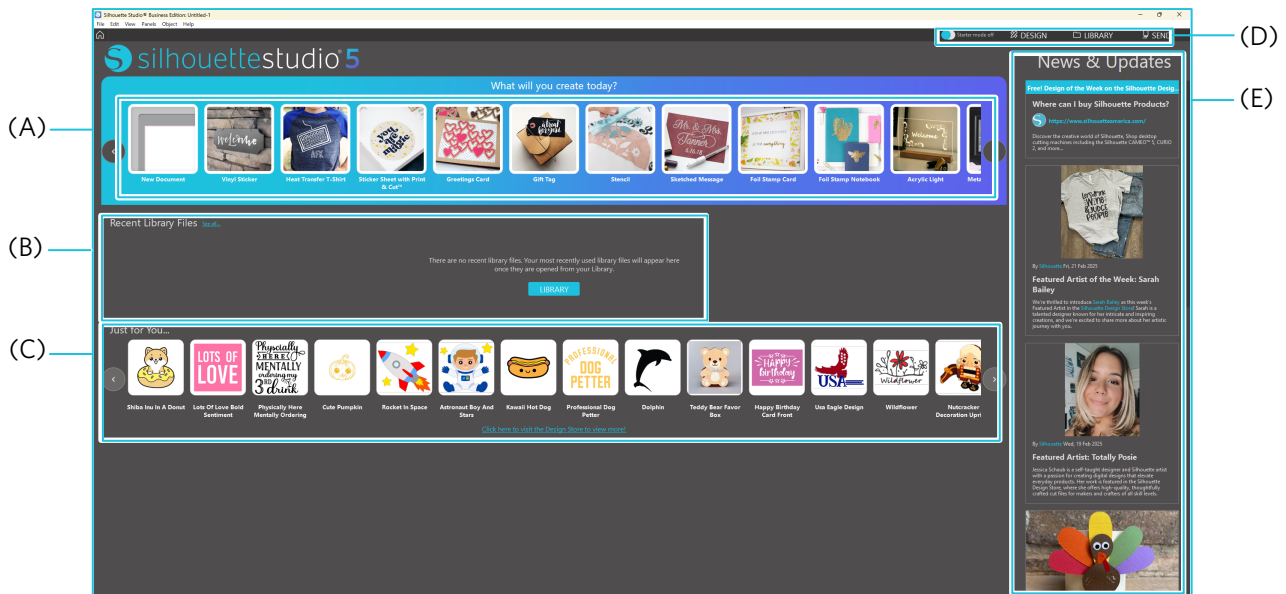
#### Para Mac

- Abra la carpeta Aplicaciones e inicie Silhouette Studio.  
Una vez iniciado Silhouette Studio, aparecerá la página de Diseño.



## 3-2 Pantalla de inicio

Cuando se abre el software Silhouette, se mostrará la pantalla de inicio.



### (A) Tutorial del proyecto

El tutorial de Silhouette Studio® presenta las herramientas básicas y los pasos necesarios para crear diseños para la máquina de corte Silhouette.

### (B) Archivos de biblioteca usados recientemente

Aparecerán los archivos recientes abiertos desde "Biblioteca".

### (C) Tienda

Cuando acceda a la tienda Silhouette Design Store, será dirigido a la página de inicio de la tienda.

Podrá explorar y adquirir los contenidos digitales, como diseños y tipografías.

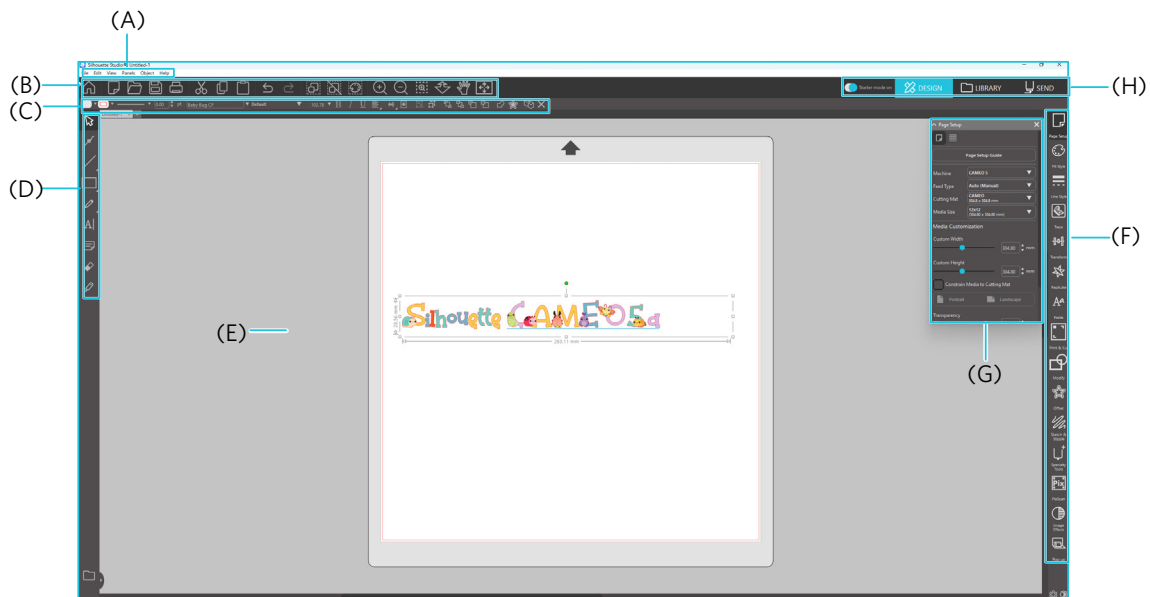
### (D) Pestaña de navegación

Hay pestañas de navegación "MODO PRINCIPIANTE", "DISEÑO", "BIBLIOTECA" y "ENVIAR"

### (E) Noticias

En esta sección se muestran las últimas actualizaciones sobre las máquinas de corte y el software de Silhouette, incluida información sobre los nuevos productos de Silhouette e información para su compra.

### 3-3 Nombre de los elementos



#### (A) Barra de menú

- Archivo : para crear archivos nuevos, abrir archivos existentes, guardar archivos, salir de Silhouette Studio, etc.
- Editar : para cortar, copiar y pegar
  - La configuración del idioma y de las unidades, la inicialización de Silhouette Studio y otras tareas pueden realizarse en Preferencias.
- Ver : para abrir la vista de cuadrícula, establecer marcas de registro, etc.
- Panel : para mostrar cada panel
- Figura : para rotar, replicar, fusionar, agrupar, etc.
- Ayuda : para ver el Manual del usuario, la información de la versión, etc.

#### (B) Barra de herramientas

Proporciona atajos para funciones básicas, como Nuevo dibujo y Guardar.

#### (C) Barra de herramientas de acceso rápido

Proporciona herramientas como agrupar, replicar y establecer el orden de apilamiento.

#### (D) Herramienta de diseño

Proporciona herramientas para dibujar figuras básicas y añadir textos.

#### (E) Espacio de trabajo

Es el espacio de trabajo para crear diseños, como figuras y textos.

#### (F) Panel de visualización

Muestra cada panel.

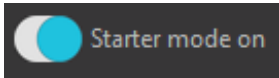
#### (G) Panel

Proporciona las funciones relacionadas con el panel abierto.

## (H) Pestaña de navegación

Hay pestañas de navegación "MODO PRINCIPIANTE", "DISEÑO", "BIBLIOTECA" y "ENVIAR".

### Modo principiante



Cambie entre el modo guía y el modo estándar con ON o OFF.

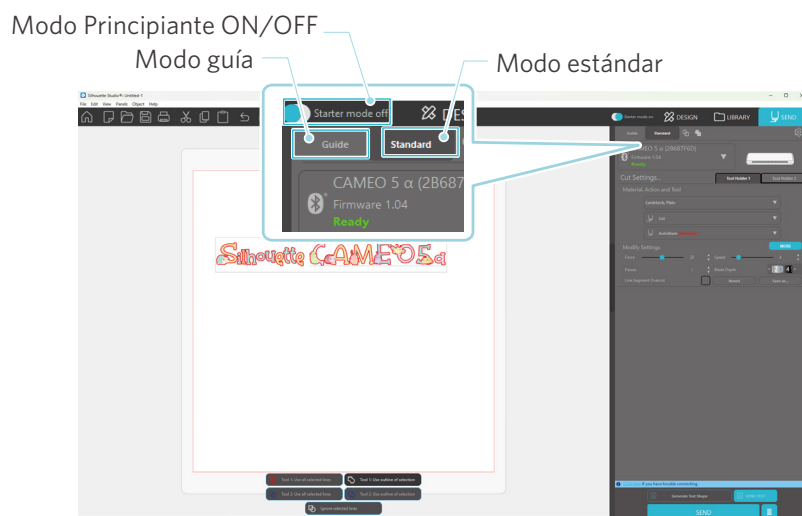
Avance fácilmente en el proceso de diseño siguiendo tutoriales paso a paso con ilustraciones. Esto permite que incluso los usuarios principiantes puedan crear diseños con facilidad.

- Modo guía

Es posible seguir los pasos desde la conexión a la máquina de corte hasta la transmisión de datos uno por uno en pantallas separadas.

- Modo estándar

Puede conectarse la máquina de corte y enviarse los datos, todo desde la misma pantalla.



### Pestaña DISEÑO



Este es el espacio de trabajo para crear diseños.

Puede volver a la página de diseño haciendo clic en la pestaña "DISEÑO" incluso mientras visualiza el menú BIBLIOTECA o ENVIAR.

Para más detalles sobre cada función de la página de diseño, consulte "Ayuda" y "Manual del usuario..." en la barra de herramientas.

### Pestaña BIBLIOTECA



Puede acceder a los diseños guardados en la biblioteca y a los contenidos descargados de Silhouette Design Store desde la pestaña "BIBLIOTECA".

En la biblioteca, puede añadir carpetas y subcarpetas para clasificar y organizar los diseños.

### Pestaña ENVIAR



En la pestaña "ENVIAR", puede establecer las condiciones de corte para el diseño y enviar los datos de corte a Silhouette CAMEO5α.

### 3-4 Acerca de la pestaña STORE (Silhouette Design Store)

La Silhouette Design Store es una tienda que vende más de 200.000 artículos de diseño de alta calidad que se pueden usar con las máquinas de corte Silhouette.

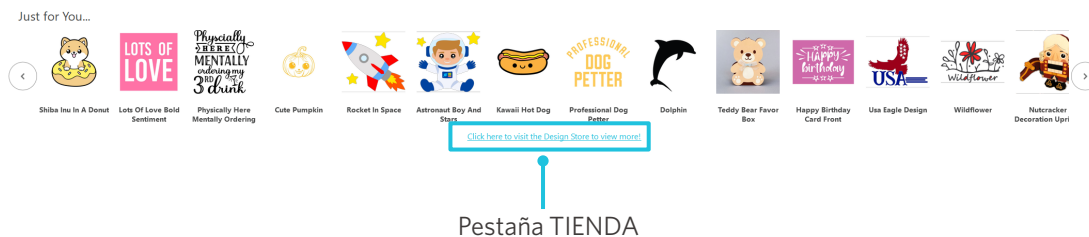
Además de diseños para cortes normales, la tienda también ofrece una gran variedad de diseños creados por artistas de todo el mundo, como datos 3D para facilitar la creación de piezas tridimensionales, fuentes, diseños para imprimir y cortar, y patrones de relleno.

Puede crear su propio diseño original descargando los datos del diseño que le guste, cambiando el tamaño o procesando la imagen para que incluso quienes no puedan diseñar desde cero puedan disfrutar diseñando artículos.

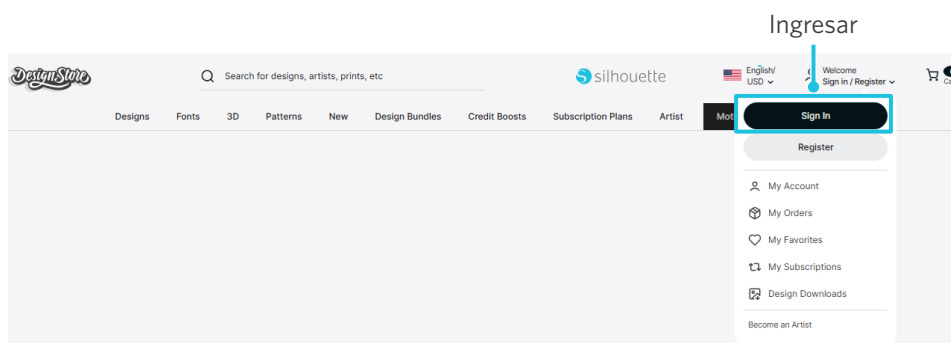
#### Información adicional

Silhouette Design Store es un sitio web gestionado por Silhouette America, Inc (Utah, EE. UU.), una empresa del grupo Silhouette Japan Corporation que ofrece contenidos digitales a cambio de una cuota. El sitio se muestra en inglés por defecto. Para cambiar el idioma, elija el idioma que necesite.

- 1 Vaya al sitio web (<https://www.silhouettedesignstore.com>) o haga clic en el enlace "TIENDA (Solo para ti)" [[Haga clic aquí para visitar Design Store y ver más](#)] en la pantalla de inicio del software Silhouette Studio.



- 2 Haga clic en "Ingresar".



3

Ingresa con la cuenta de Silhouette.

Sign In  
or register with us

Email address

Password

☐ Remember Me

[Forgot password?](#)

Sign In

Dirección de correo electrónico registrada  
Password

4

Haga clic en el icono "Mi cuenta".

My account

Account information

Contact information

@silhouettejapan.co.jp

Edit Change Password

My addresses Manage addresses

Default billing address

Yokohama city, 000-000  
Japan  
T: 00

Edit address

Restore Missing Purchased Designs

My Store Credit (\$749.68)

My Notification

My Account

My Orders

My Favorites

My Subscriptions

Design Downloads

0 GB

Become an Artist

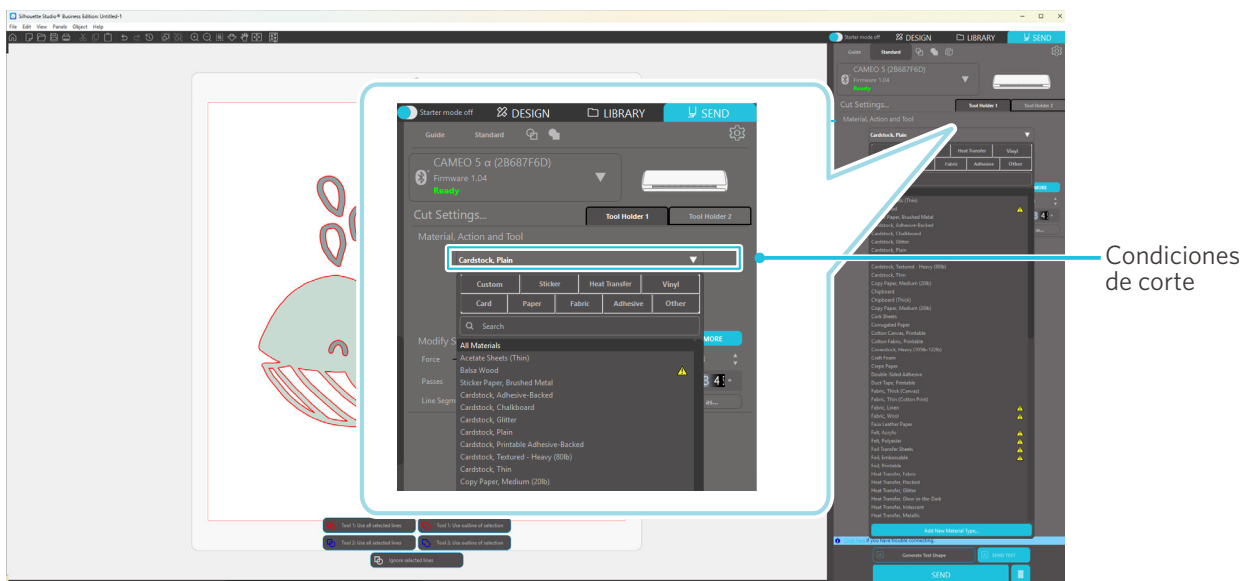
Sign Out

Icono Mi cuenta

## 3-5 Configuración de las condiciones de corte

### Descripciones de cada elemento de configuración

- 1 Haga clic en la pestaña "ENVIAR" ubicada en la parte superior derecha de la pantalla de Silhouette Studio.
- 2 Aparece "Panel de ajuste de corte".
- 3 Seleccione el material a utilizar en la lista desplegable de condiciones de corte.

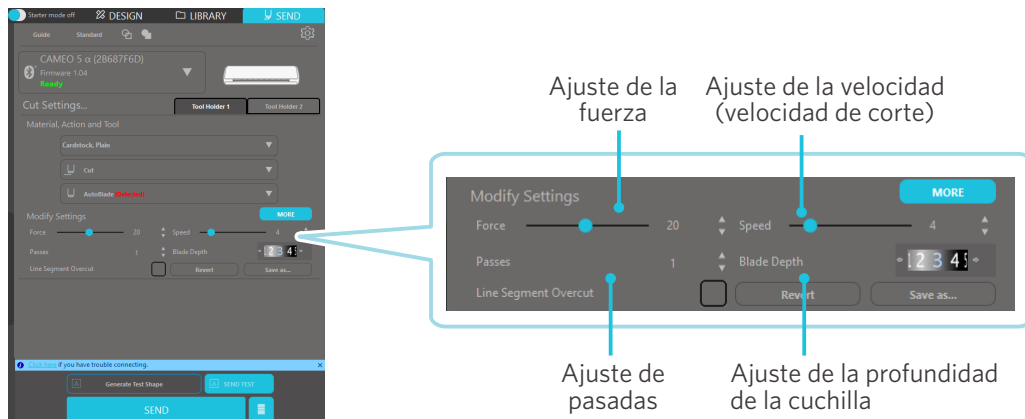


Una vez seleccionado el material de la lista, se aplican automáticamente las condiciones de corte óptimas para ese material.

Cuando utilice materiales que no sean de Silhouette, haga clic en "Añadir nuevo tipo de material" y establezca manualmente las condiciones de corte.



- 4 Especifique una acción como "Cortar" o "Boceto" de la lista desplegable Acción.
- 5 Especifique la herramienta que desea utilizar en la lista desplegable Herramienta.
- 6 Si desea ajustar manualmente las condiciones de corte, ajuste la profundidad de la cuchilla, la velocidad, la fuerza y las pasadas.  
Primero, ajuste la velocidad como lenta y la fuerza como baja, y si no es suficiente, aumente gradualmente el ajuste.



- (1) Profundidad de la cuchilla: la cuchilla sobresale automáticamente la cantidad especificada en el momento del corte. (Solo para Auto Blade)  
Realice el ajuste de la profundidad de la cuchilla de modo que la cuchilla sobresalga ligeramente más que el material a cortar.
- (2) Velocidad : Ajusta la velocidad de corte.  
Reduzca la velocidad al cortar diseños finos o complejos o material grueso.
- (3) Fuerza : Ajuste la fuerza según el grosor del material a cortar.
- (4) Pases : Ajuste la cantidad de veces que desea cortar el diseño.  
Aumente la cantidad de pasadas cuando corte material grueso o duro.

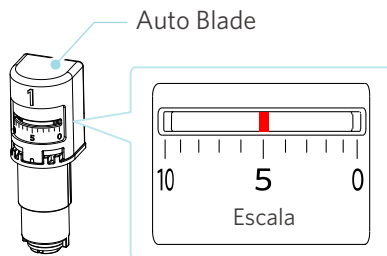
## Guía para la profundidad de la cuchilla y los distintos materiales

Profundidad de la cuchilla	Tipos de materiales
1	Materiales finos, papel/láminas finas y materiales lisos de impresión en plancha
2 a 3	Papel de grosor medio (como el papel Kent), lámina gruesa, materiales flocados de impresión en plancha
4 a 6	Papel grueso como materiales para álbumes de recortes
7 a 10	Papel grueso como el cartón

## Escala del indicador del Auto Blade

Verifique la escala del indicador del Auto Blade desde la parte delantera para conocer la profundidad real de la cuchilla.

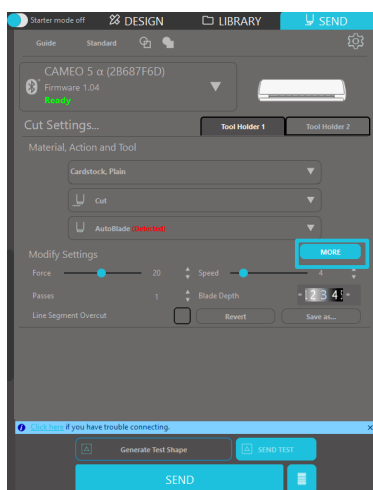
Dado que la superficie de la pantalla es curva, puede que no sea posible comprobar el valor correcto si se mira desde un ángulo.



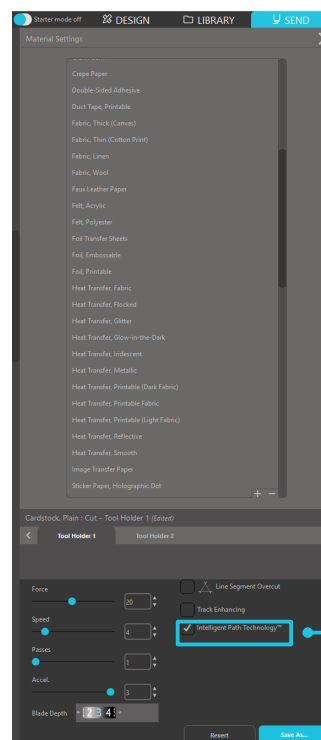
## Acerca de Intelligent Path Technology

Si desea configurar manualmente las condiciones de corte avanzadas, haga clic en "MÁS".

Si selecciona la casilla de verificación de la función Intelligent Path Technology, puede realizar el corte utilizando un procedimiento de corte específico, lo que permite cortar materiales delicados sin desalineación.



Más



Intelligent Path Technology

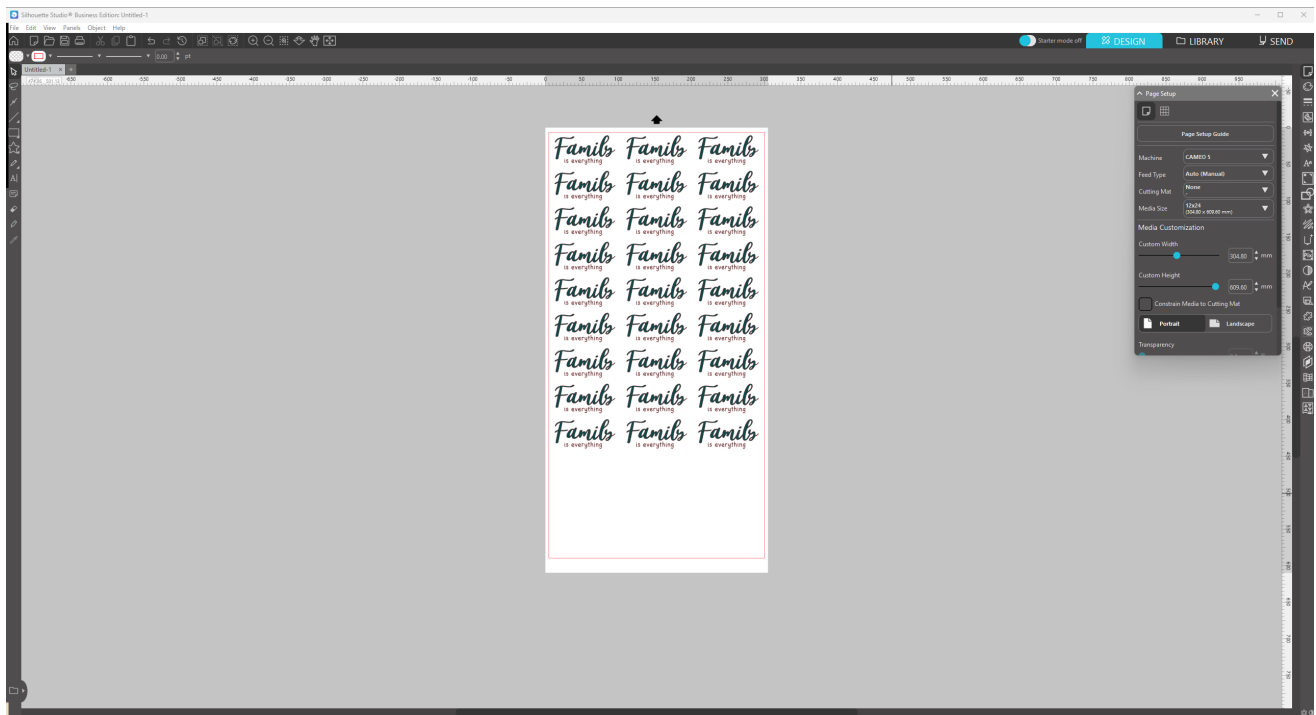
### Información adicional

Además, esta función es efectiva cuando se cortan los siguientes datos.

- Al cortar diseños complicados
- Al cortar ángulos pronunciados
- Cuando el adhesivo se desprende fácilmente, como materiales de sellado

## Corte transversal automático

Si utiliza la función de corte transversal automático, la línea especificada en el material se corta automáticamente después de cortar el diseño, y el diseño se separa del material en la máquina de corte.



### ! Nota

Esta función se puede utilizar si se cumplen las siguientes tres condiciones.

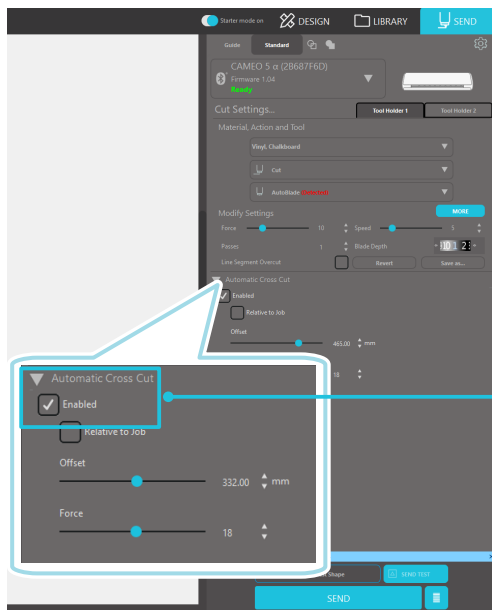
- Los materiales pueden ser vinilo, hojas de impresión en plancha o utilizar condiciones de corte definidas por el usuario.
- La máquina está configurada para no utilizar la alfombrilla.
- El Auto Blade está configurado.

### Método de operación

- 1 En el menú "Panel", seleccione el panel "Configurar Página".
- 2 Ajuste "CAMEO5 α" para "Máquina", "Manual" para "Tipo de alimentación" y "Ninguno" para "Alfombrilla de corte".
- 3 Pulse la pestaña "ENVIAR" para abrir la pantalla de envío.
- 4 Ajuste "Vinilo" u "Hoja de impresión en plancha" como condición de corte, o utilice condiciones de corte definidas por el usuario.
- 5 Seleccione la "Acción" – "Cortar".
- 6 Seleccione "Herramienta" – "AutoBlade".
- 7 Conecte la máquina a un PC e inserte el AutoBlade.

8

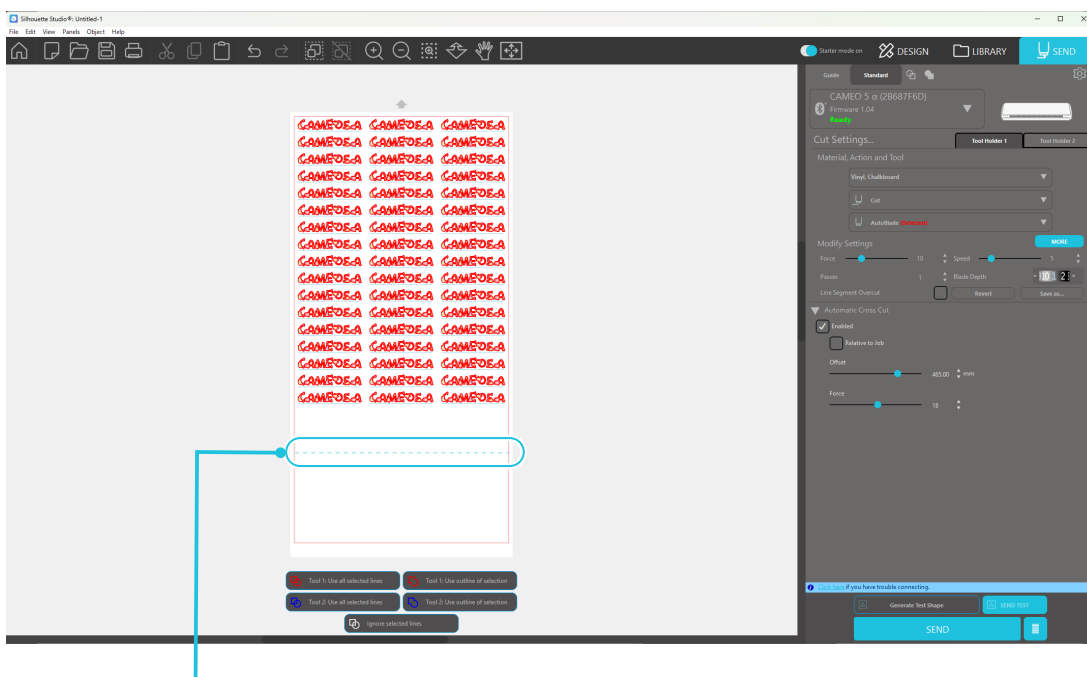
Seleccione la casilla de verificación "Corte transversal automático".



Habilitar corte transversal automático

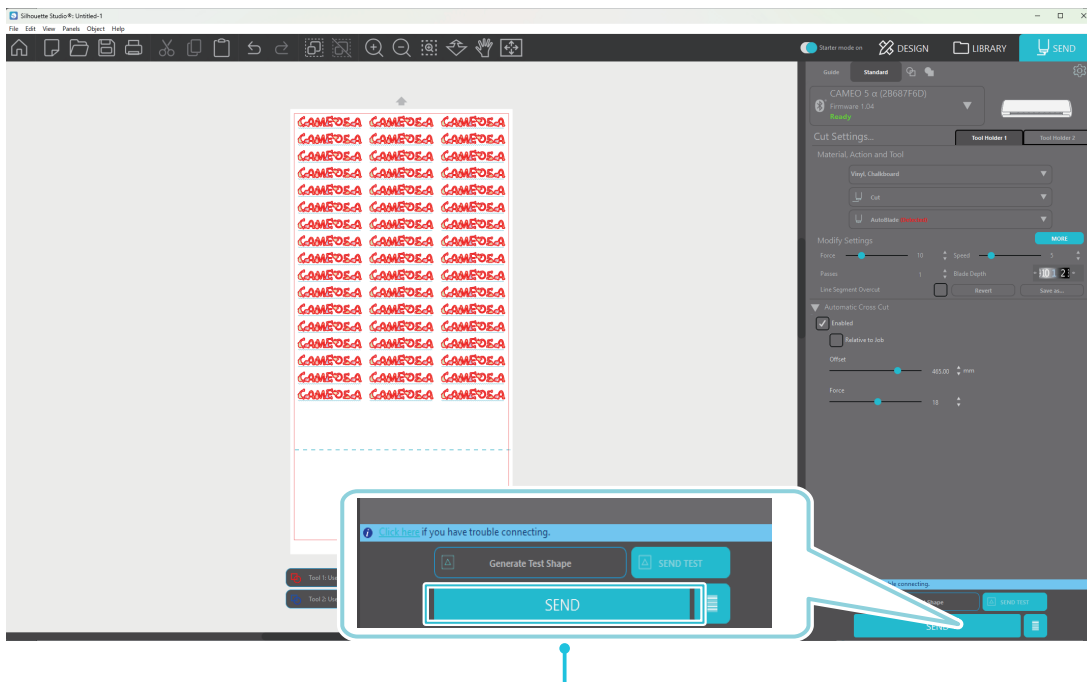
9

Configura la posición de corte en corte transversal automático.



Posición de corte para corte transversal automático

**10** Presione el botón "ENVIAR" para comenzar a cortar.



Botón ENVIAR

Si habilita el corte transversal automático, se cortará el diseño creado y se hará el corte transversal automático.

### 🗨 Información adicional

Durante el corte transversal automático, la profundidad de la cuchilla del Auto Blade se ajusta automáticamente.

### ⚠ Nota

Después de realizar el corte transversal automático, retire el material cortado con la mano. Esto puede hacer que el material se atasque durante la siguiente operación de corte.

# 04 Solución de problemas

Este capítulo describe qué hacer si ocurren problemas con la Silhouette CAMEO5 α.

## 4-1 No se puede cargar el material correctamente

Si el material no se puede cargar correctamente, verifique las siguientes causas y soluciones.

### El material no entra correctamente, y se dobla y se deforma

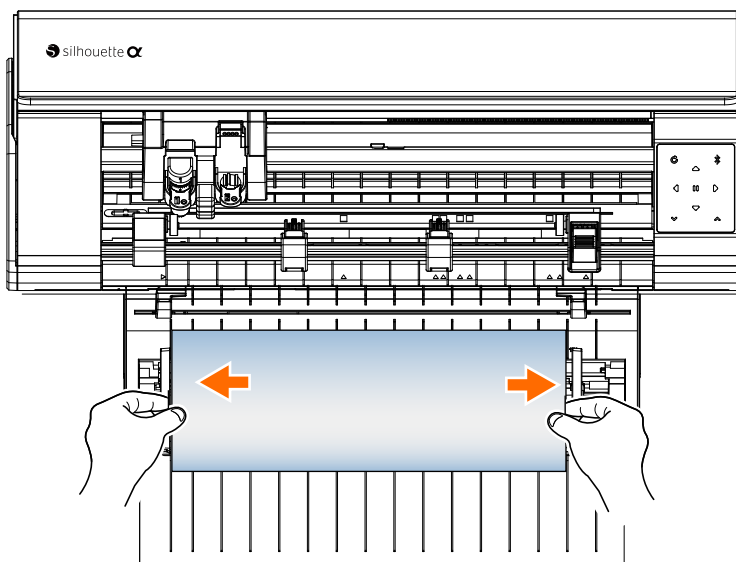
#### Si está utilizando material enrollado, ¿el extremo delantero tiende a enrollarse?

- Si el extremo delantero del material tiende a enrollarse, es posible que, al cargarlo, el material se deforme o que no entre correctamente en la máquina, lo que puede provocar que esta quede inactiva. Enderece la sección curvada y cárguelo recto.

Si el material no se puede cargar correctamente, péguelo en la alfombrilla de corte antes de cargarlo.

- Cuando cargue el material, tire de él con ambas manos por los lados izquierdo y derecho para fijarlo.
- Mueva y coloque el/los rodillo(s) de soporte en la posición donde el material se deforme.

Para más detalles, consulte "2-1 Corte con Auto Blade".



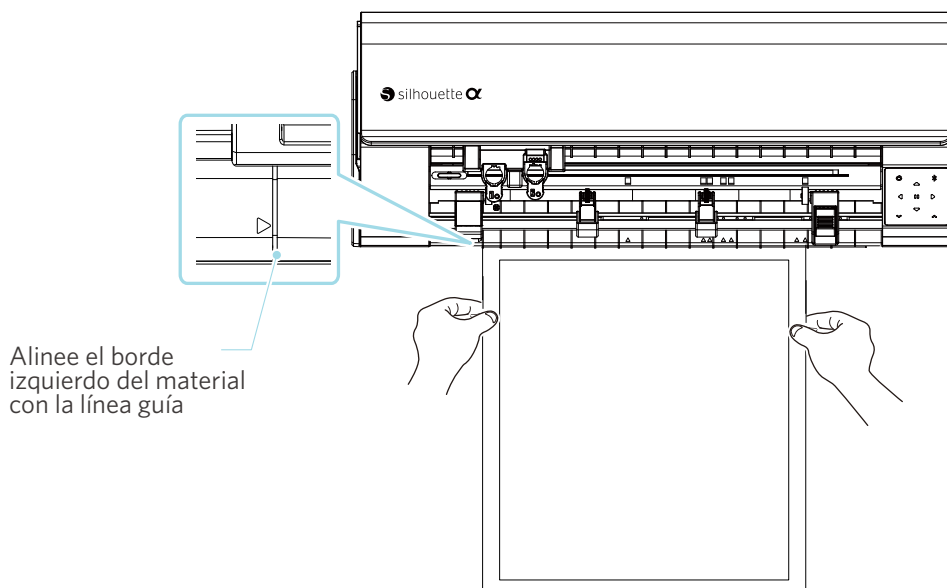
## 4-2 No se puede cargar el material correctamente

Si el material no se puede cargar correctamente en la máquina (por ejemplo, se sale del rodillo durante el corte), compruebe las siguientes causas y soluciones.

### El material se mueve oblicuamente en la máquina durante el corte

#### ¿El material o el lado izquierdo de la alfombrilla de corte están alineados con la línea guía?

- Alinee el lado izquierdo del material con la línea guía al cargarlo.

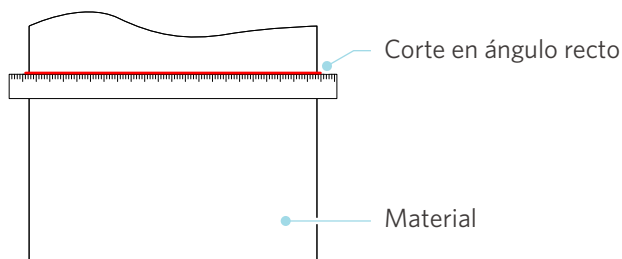


#### ¿La unidad de rodillo de tracción está alineada con el material y ajustada a la posición de impresión adecuada?

- Mueva la unidad de rodillo de tracción hacia la izquierda y hacia la derecha y compruebe que está ajustada a la posición de impresión adecuada según el tamaño del material.

#### ¿Los extremos delanteros del material están cortados en ángulo recto?

- Coloque una regla contra el material y corte los extremos delanteros rectos y en ángulo recto con un cuchillo o una herramienta similar.

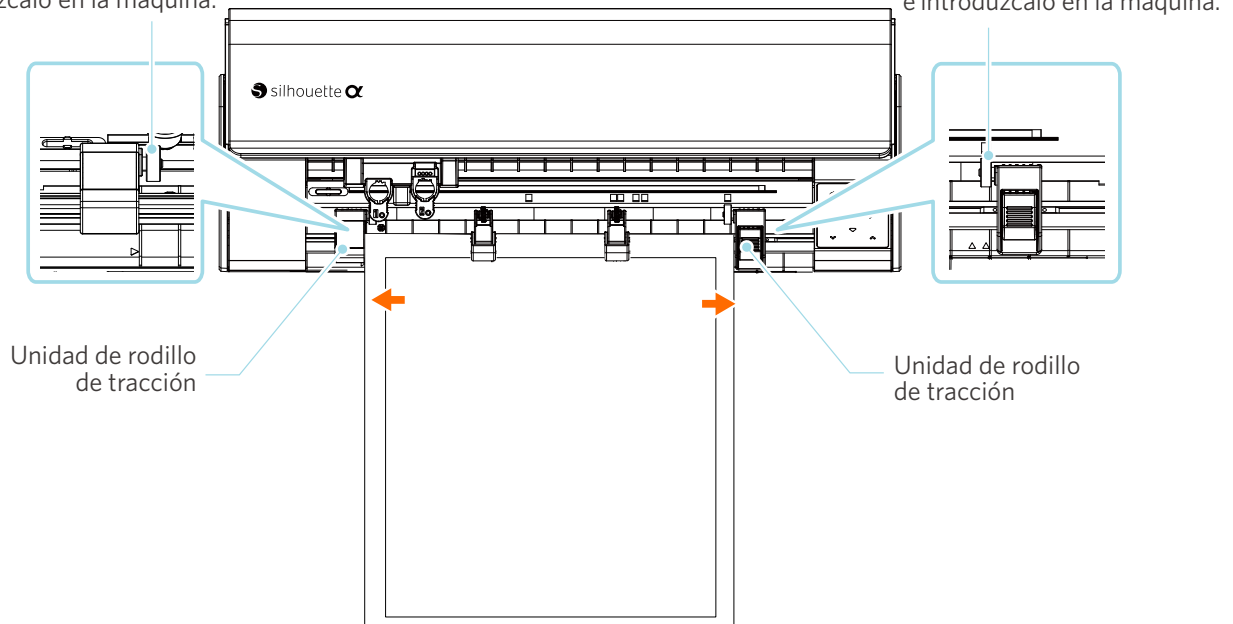


## El material se sale del rodillo de tracción

**¿Está el extremo delantero del material apoyado contra los rodillos de tracción en ambos lados y cargado recto?**

- Compruebe los siguientes puntos para asegurarse de que el material se cargue recto de forma correcta.
- Coloque el extremo delantero del material contra los rodillos de tracción por ambos lados.
- Sostenga el material para que no se mueva hasta que la máquina inicie la alimentación.

Rodillo de tracción:  
Sujete el papel por aquí  
e introdúzcalo en la máquina.



Rodillo de tracción:  
Sujete el papel por aquí  
e introdúzcalo en la máquina.

Unidad de rodillo  
de tracción

Unidad de rodillo  
de tracción

## 4-3 No se puede cortar correctamente

Si los materiales, como papel o lámina, se despegan durante el corte, o si no puede cortarlos correctamente, compruebe las siguientes causas y soluciones.

### La lámina se despega durante el corte

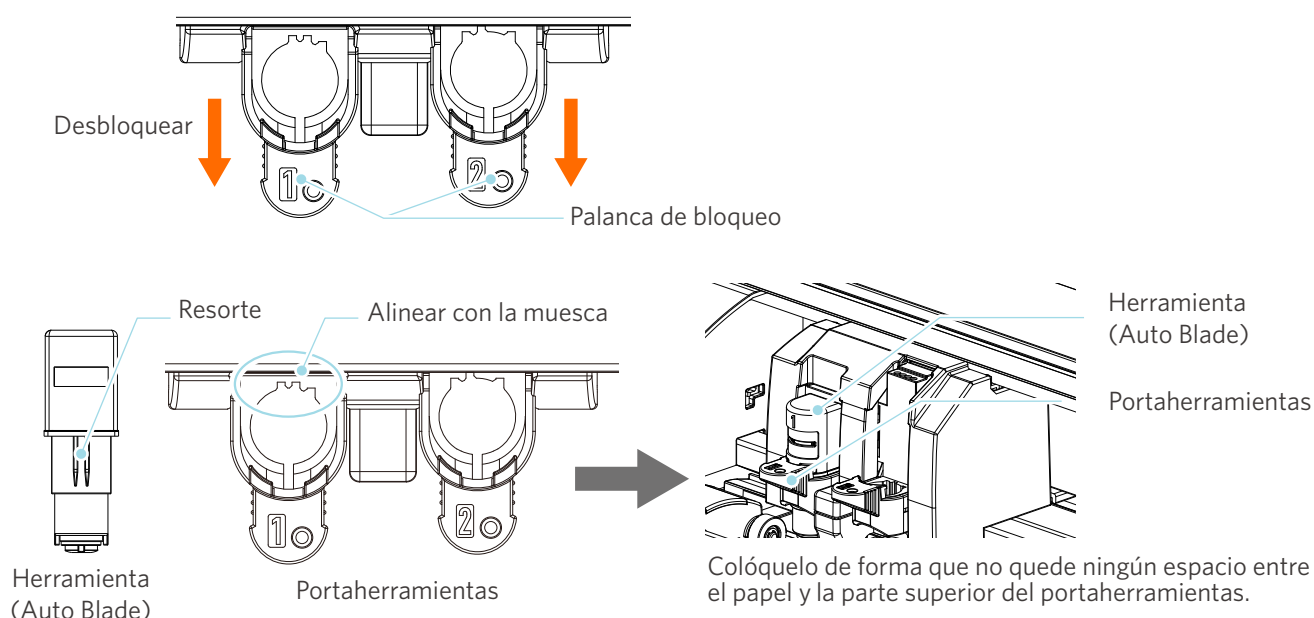
#### ¿Están bien ajustadas las herramientas?

- Asegúrese de que las herramientas estén bien colocadas en el portaherramientas.

#### Información adicional

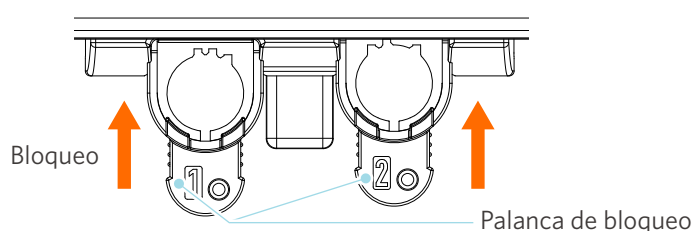
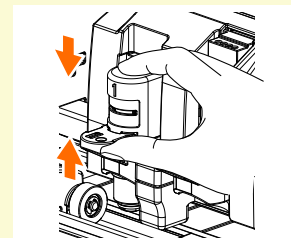
Introduzca la herramienta hasta el fondo y asegúrela.

Si no se introduce hasta el fondo, el material podría no cortarse correctamente.



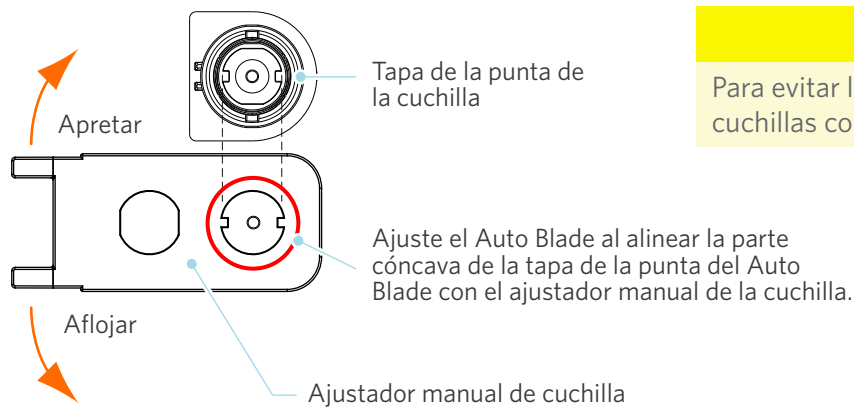
#### ! Nota

Al insertar la cuchilla automática, introdúzcala hasta el fondo.



## ¿Está suelta la tapa de la punta del Auto Blade?

- Si la tapa de la punta de la cuchilla del Auto Blade está suelta, utilice el ajustador manual de la cuchilla para volver a apretarla.



### Nota

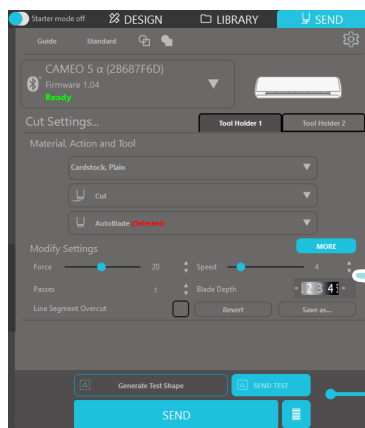
Para evitar lesiones corporales, manipule las cuchillas con cuidado.

## ¿La cuchilla está desgastada o está rota la punta de corte?

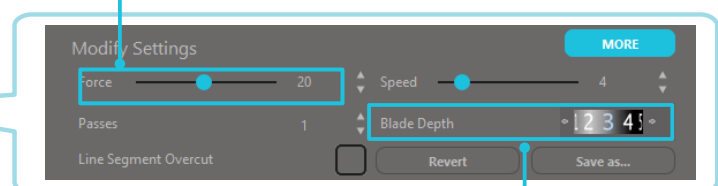
- Reemplácela por un Auto Blade nuevo.
- Cuando la cuchilla de corte se desgasta, es posible que el material que podía cortar ya no pueda cortarse. A título orientativo, la vida útil es de unos 4 km para materiales de cloruro de vinilo (lámina de corte) y de unos 2 km para materiales de papel como papel de dibujo, postales y papel Kent.

## ¿La profundidad de la cuchilla es demasiado superficial o la fuerza es demasiado baja?

- Incremento gradualmente la profundidad de la cuchilla y la fuerza en Silhouette Studio y realice un corte de prueba.



Ajuste de la fuerza

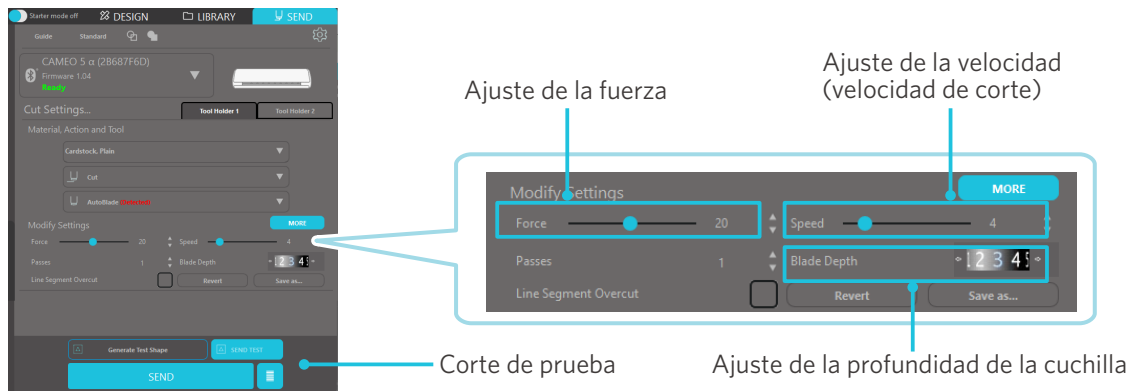


Corte de prueba

Ajuste de la profundidad de la cuchilla

## ¿La cuchilla sobresale demasiado o la fuerza es demasiado alta? ¿La velocidad (velocidad de corte) es demasiado alta?

- Ajuste la profundidad de la cuchilla, la fuerza y la velocidad a valores más bajos en Silhouette Studio y realice un corte de prueba.



## ¿La anchura de los caracteres o figuras que hay que cortar es demasiado fina o demasiado pequeña?

- Utilice un tipo de letra en negrita o aumente el tamaño de la figura.

El tamaño aproximado de los caracteres que se pueden cortar con Silhouette CAMEO5 $\alpha$  es de unos 10 mm cuadrados para caracteres alfanuméricos y de unos 15 mm cuadrados para caracteres MS Gothic de doble byte cuando se utiliza una lámina de corte con tensión en el material como el cloruro de vinilo.

El tamaño aproximado de la forma que se puede cortar es de unos 5 mm de diámetro.

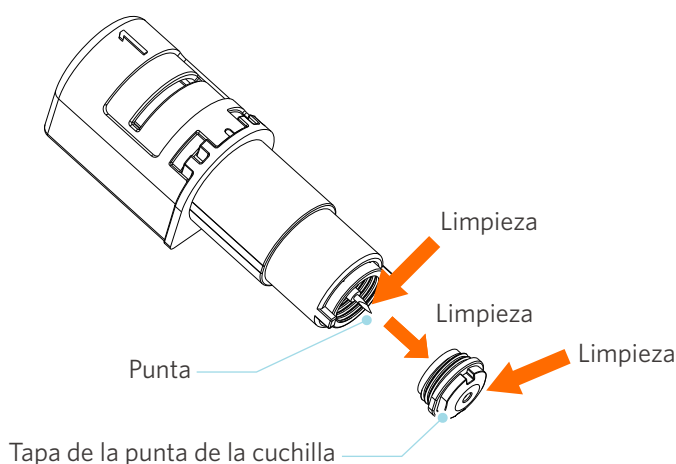
### Información adicional

Dependiendo del material que vaya a cortar, puede que no se corte bien, aunque sea mayor que este tamaño. Tenga esto en cuenta.

## El inicio y el final de la operación de corte están desalineados

### ¿Está sucio el interior del Auto Blade?

- Retire la tapa de la punta de la cuchilla del Auto Blade y límpiela.



## ¿Está el material deformado o doblado?

- Si el centro del material está combado o doblado, consulte "2-1 Cortar con Auto Blade" para cargar el material y arreglarlo.

## ¿Está seleccionando un lápiz, aunque esté utilizando Auto Blade, o viceversa?

- Seleccione la herramienta correcta en Silhouette Studio.

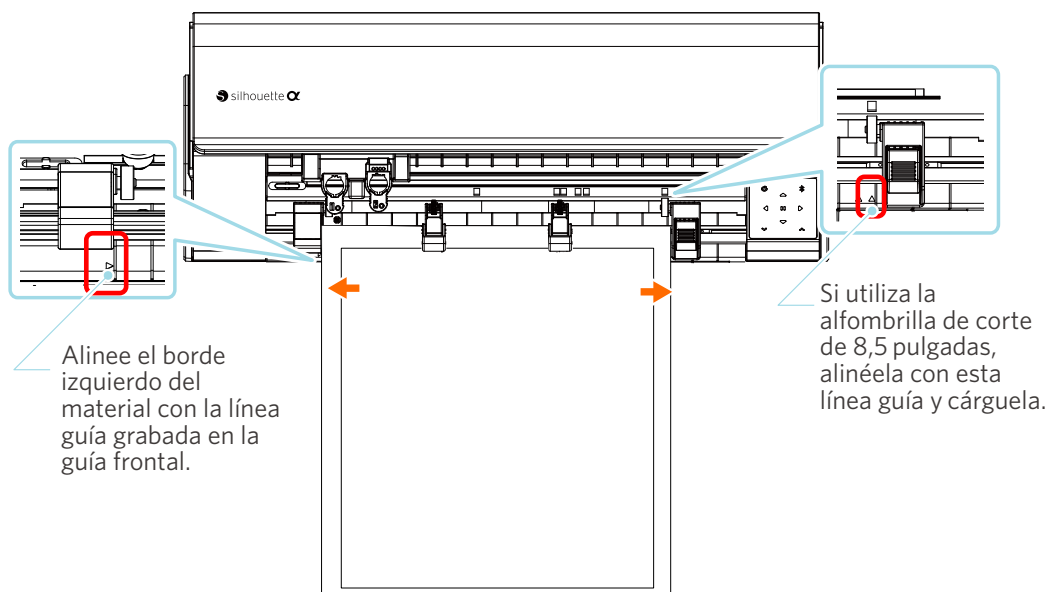
## ¿La cuchilla sobresale demasiado o la fuerza es demasiado alta?

- En Silhouette Studio, ajuste la profundidad de la cuchilla y la fuerza a un valor menor y realice un corte de prueba.

## Cuando los materiales están atascados

### ¿Está cargando el material en la Silhouette CAMEO5α utilizando la alfombrilla de corte?

- Asegúrese de utilizar la alfombrilla de corte cuando corte papel o materiales similares.



### ⚠ Nota

Si corta sin utilizar la alfombrilla de corte, la cuchilla puede penetrar en el papel y dañar la máquina, o la punta de la cuchilla puede romperse.  
El papel cortado también puede despegarse y atascarse en la cuchilla.

## ¿El material que está utilizando es demasiado grueso?

- Cambie el material por otro de buen grosor compatible con la Silhouette CAMEO5 α.

■ Tamaño del material que se puede cortar:

Lámina : grosor de 0,1 mm o inferior (excluyendo la lámina reflectante de alta intensidad)

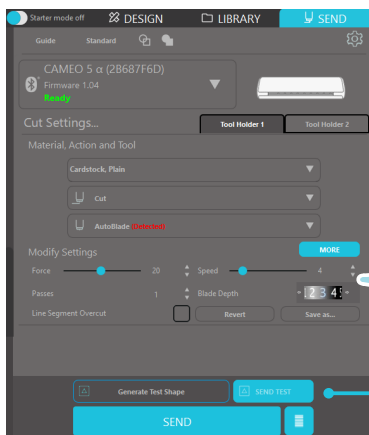
Papel : papel Kent 157 g/m<sup>2</sup>, papel de dibujo<sup>\*1</sup>, postal<sup>\*1</sup>, papel para álbumes de recortes<sup>\*1</sup>, papel de fuentes de inyección de tinta<sup>\*1</sup>, papel Bazzill<sup>\*1</sup>, y cartón de hasta 0,5 mm de grosor <sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup>: Algunos materiales no se pueden cortar dependiendo del material.

## El material se corta demasiado

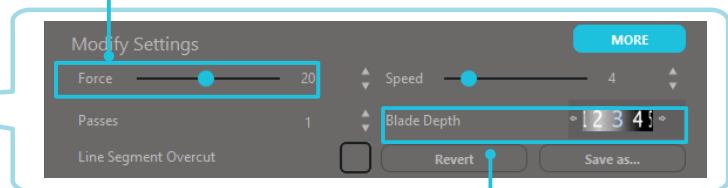
### ¿La cuchilla sobresale demasiado o la fuerza es demasiado alta?

- En Silhouette Studio, ajuste la profundidad de la cuchilla y la fuerza a un valor menor y realice un corte de prueba.



Ajuste de la fuerza

Corte de prueba



Ajuste de la profundidad de la cuchilla

## 4-4 Actualización de firmware

El firmware es un programa de control que está integrado en el hardware.

La actualización del firmware requiere Silhouette Studio.

Si aparece un mensaje para actualizar el firmware en el panel "ENVIAR" de Silhouette Studio, siga los pasos que se indican a continuación para actualizarlo.

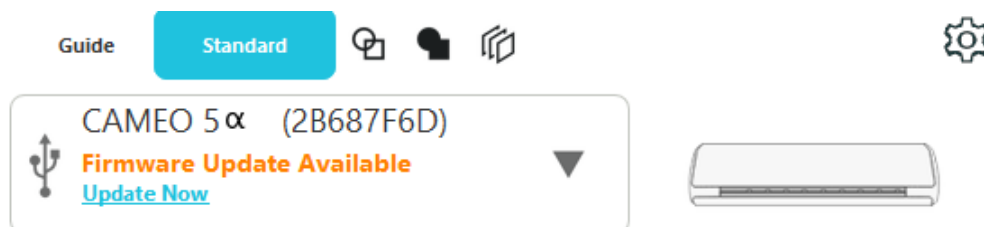
### ⚠ Nota

No apague la Silhouette CAMEO5α mientras actualiza el firmware.

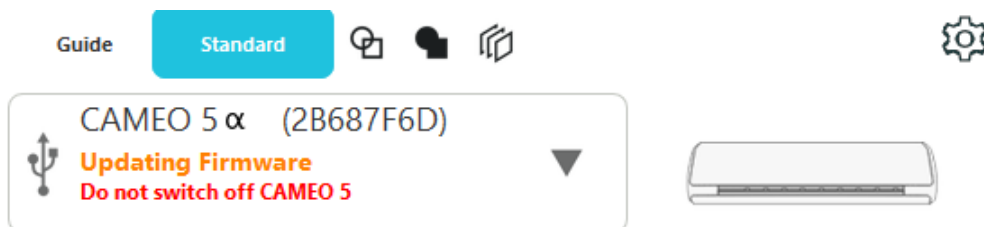
**1** Conecte la Silhouette CAMEO5α a la computadora con un cable Bluetooth o USB.

**2** Inicie Silhouette Studio y abra la pestaña "ENVIAR".

Si está disponible la última versión del firmware para actualización, aparecerá el siguiente mensaje. Haga clic en "Actualizar Ahora" para iniciar la actualización del firmware.



El siguiente mensaje aparecerá durante la actualización del firmware.



### ⚠ Nota

La actualización del firmware puede tardar de 5 a 10 minutos.

## Si tiene algún inconveniente

Visite nuestro sitio web para obtener información sobre cómo utilizar esta máquina y qué hacer si tiene algún inconveniente.

<https://www.silhouetteamerica.com>

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

---

Manual del usuario de Silhouette CAMEO5α  
CAMEO5A-UM-151-spa  
25 de agosto de 2025, 1ª edición-01

**Silhouette Japan Corporation**

---



silhouette