



# Manual de Instalación

Paperlux Portable para macOS

Enero 2026

[soporte@paperlux.cl](mailto:soporte@paperlux.cl)

---



## Tabla de contenido

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>2. IDENTIFICAR EL TIPO DE MAC .....</b>	<b>4</b>
<b>3. DESCARGA DEL SOFTWARE PAPERLUX .....</b>	<b>6</b>
<b>4. MONTAJE DEL INSTALADOR.....</b>	<b>8</b>
<b>5. INSTALACIÓN DE PAPERLUX EN MACOS.....</b>	<b>9</b>
<b>6. PRIMER INICIO DE LA APLICACIÓN .....</b>	<b>11</b>
<b>7. CONEXIÓN DEL SENSOR PAPERLUX.....</b>	<b>13</b>
<b>8. PERMISO DE ACCESO A LA CÁMARA (SENSOR).....</b>	<b>14</b>
<b>9. VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR .....</b>	<b>15</b>
<b>10. CONFIGURACIÓN DE ACCESIBILIDAD EN MACOS (PASO OBLIGATORIO).....</b>	<b>17</b>
<b>11. CALIBRACIÓN .....</b>	<b>19</b>
<b>12. INSTALACIÓN COMPLETADA.....</b>	<b>20</b>



# 1. Introducción

Este manual explica paso a paso cómo instalar y configurar **Paperlux Portable en computadores Mac**, incluyendo la descarga correcta del software, la instalación, los permisos necesarios en macOS y la verificación del funcionamiento del sensor y el lápiz.

Puedes seguir los pasos de este guía viendo el video a continuación: [link video](#).



Imagen: Paperlux Portable

---



## 2. Identificar el tipo de Mac

Antes de descargar el software, debes identificar qué tipo de procesador tiene tu Mac.

Existen dos casos:

- **Mac con procesador Apple Silicon (serie M)**
  - M1, M2, M3, M4, M5
- **Mac con procesador Intel** (modelos más antiguos)

Para saber cuál es el tuyo:

Haz clic en “la manzanita” (arriba a la izquierda) → Acerca de este Mac: si aparece Apple M1/M2/M3... es procesador Apple Silicon; si dice Intel, es un Mac con procesador Intel.

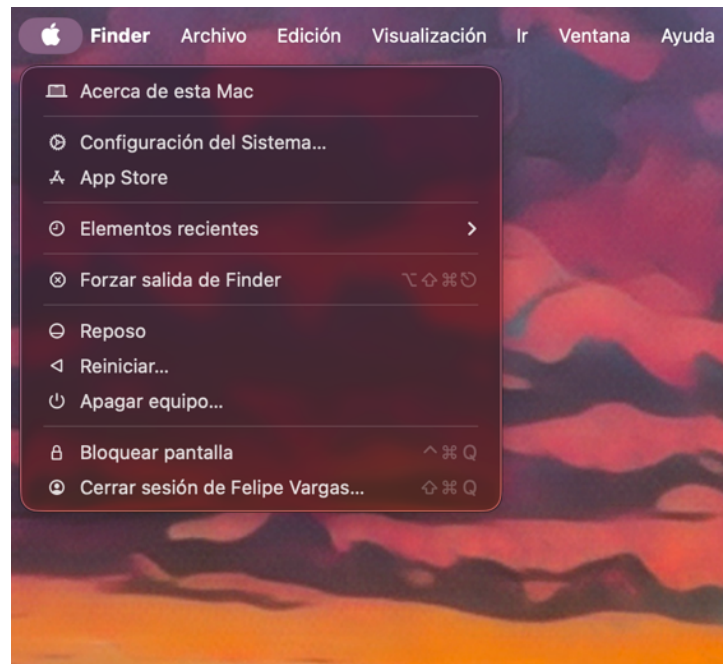


Imagen: Ubicación de manzanita de macOS



Imagen: Identificación de la arquitectura del Mac, en este caso Apple Silicon (M4)

⚠ Es muy importante descargar la versión correcta, ya que el software cambia según el procesador.

---



### 3. Descarga del software Paperlux

1. Accede al enlace de descarga de Paperlux para macOS ([link de descarga](#)).
2. Identifica la versión correcta según tu procesador:
  - Para Mac con procesadores **serie M**, selecciona:
    - **ARM versión 8**
  - Para Mac con procesadores serie **Intel**, selecciona:
    - **Intel versión 8**
3. Inicia la descarga desde el navegador.

Nombre	Propietario	Fecha de modificación	Tamaño del	Ordenar
paperlux-armV8.dmg	yo	31 oct yo	99.2 MB	Descargar
paperlux-intelV8.dmg	yo	30 oct yo	113.9 MB	

Imagen: Ejemplo de cómo hacer clic para descargar la versión

Durante la descarga, macOS puede mostrar un mensaje indicando que **no puede analizar el archivo en busca de virus**.

👉 Esto es normal.

Selecciona **“Descargar de todos modos”**.

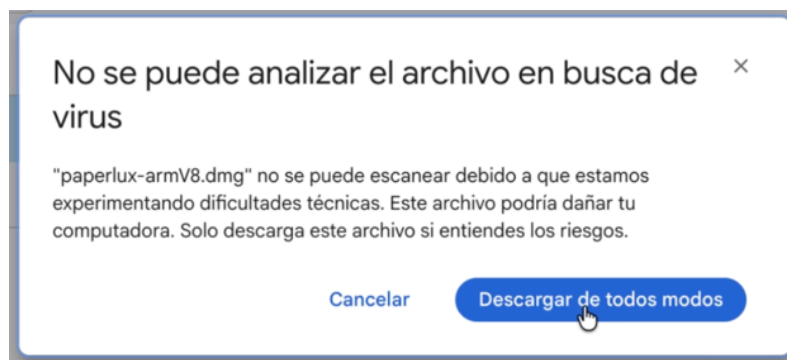


Imagen: Seleccionar “Descargar de todos modos”

4. Cuando el sistema te pregunte dónde guardar el archivo:
  - Selecciona la carpeta **Descargas** (o la que te acomode).
  - Guarda el archivo

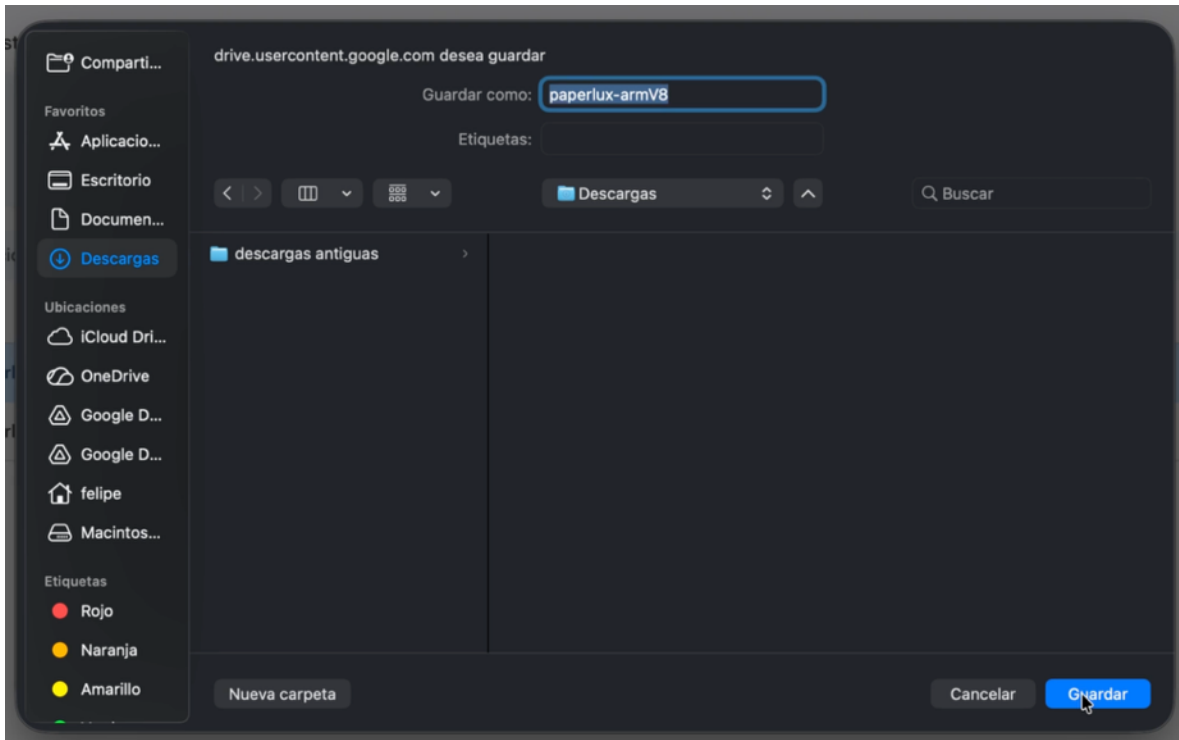


Imagen: Carpeta de descargas donde se guarda el instalador de Paperlux

Una vez finalizada la descarga, el archivo quedará disponible en la carpeta Descargas.

---



## 4. Montaje del instalador

1. Abre la carpeta **Descargas** (o en el Finder encuentra la carpeta donde descargaste el instalador).
2. Haz  **doble clic**  sobre el archivo descargado.
3. El instalador se montará automáticamente y aparecerá como una unidad visible (similar a un disco).

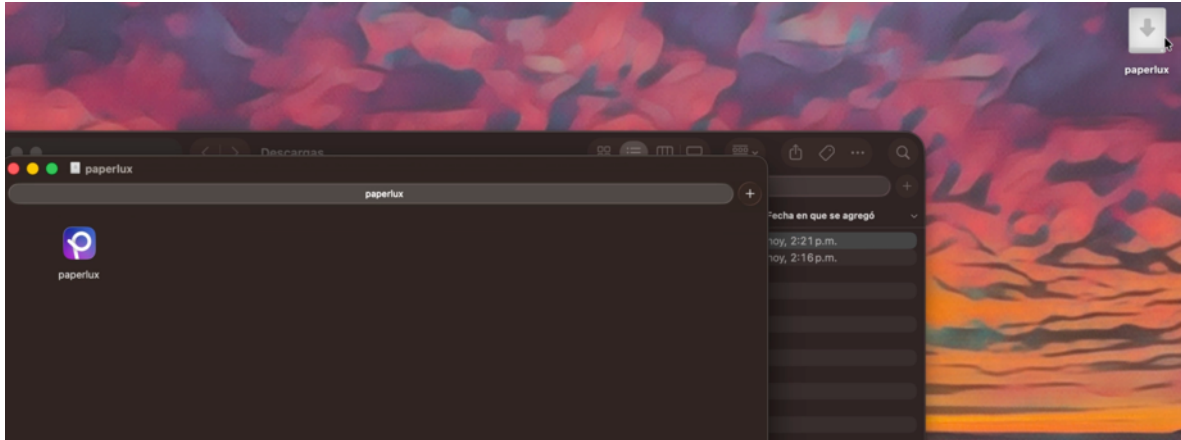


Imagen: Paperlux montado

⚠ Importante:

Todavía **no abras la aplicación.**

---



## 5. Instalación de Paperlux en macOS

1. Abre una ventana nueva del **Finder**.
2. Dirígete a la carpeta **Aplicaciones**.
3. Desde la ventana del instalador montado:
  - Arrastra la aplicación **Paperlux** hacia la carpeta **Aplicaciones**.

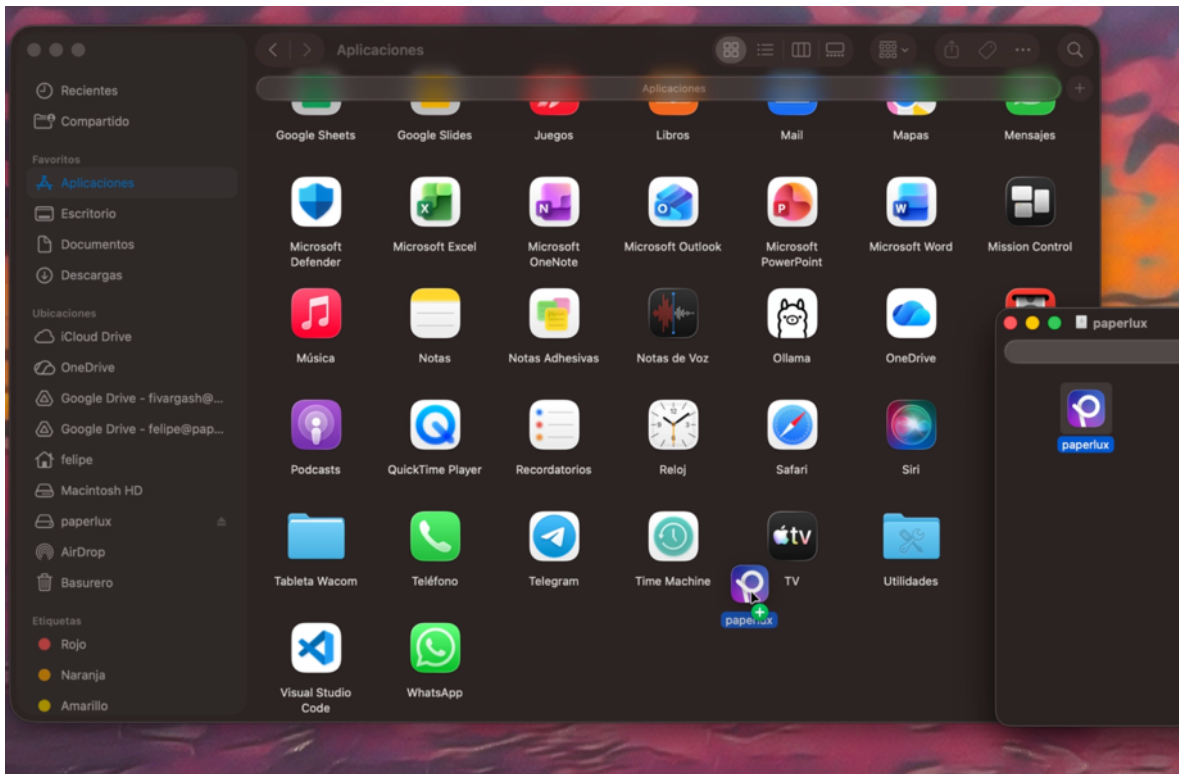


Imagen: Arrastrando la aplicación de Paperlux a la carpeta de aplicaciones del Mac

4. Una vez copiada:
  - Cierra la ventana del instalador
  - Expulsa la unidad montada desde el escritorio

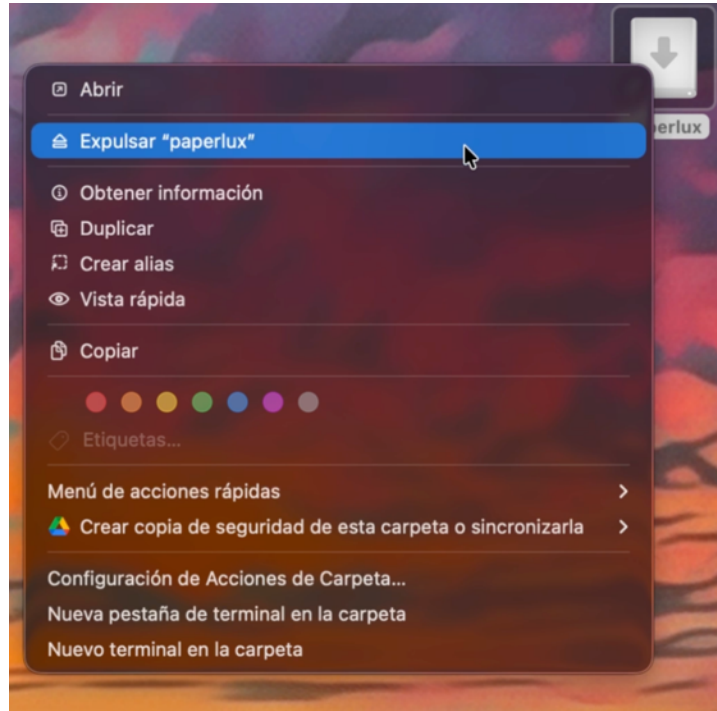


Imagen: Expulsar el instalador

Con esto, Paperlux queda correctamente instalado en el sistema.

---



## 6. Primer inicio de la aplicación

1. Ve a la carpeta **Aplicaciones**.
2. Haz doble clic en **Paperlux**.

macOS mostrará un mensaje indicando que la aplicación fue descargada desde internet y pedirá confirmación.

👉 Selecciona **Abrir**.

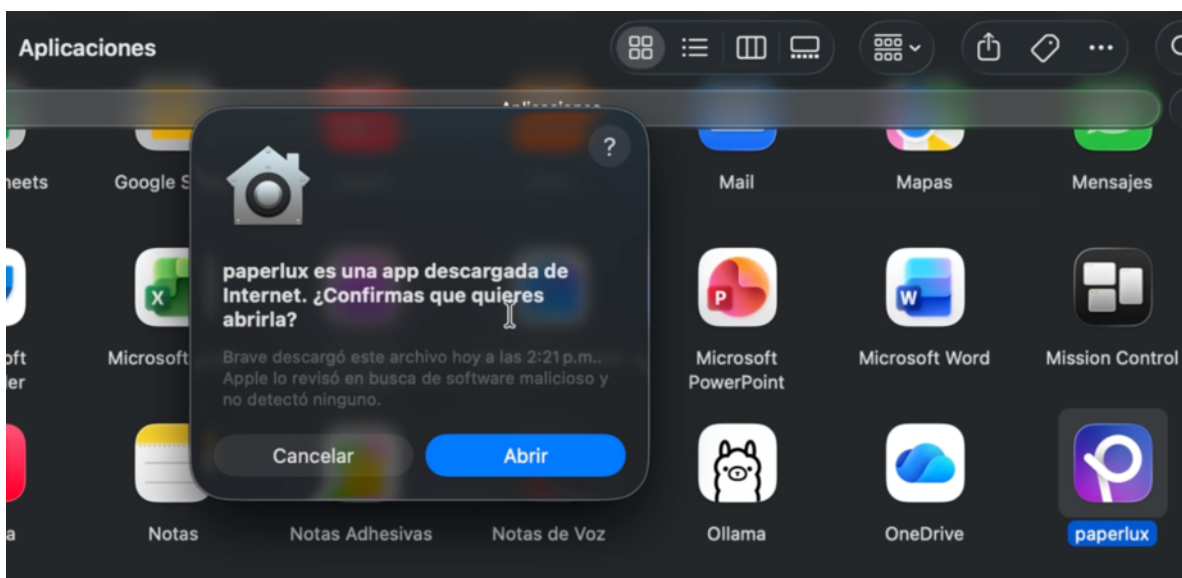


Imagen: Advertencia que hay que aceptar (botón abrir)

3. Registrar Paperlux ingresando la id/licencia que se encuentra al interior del dispositivo. Debes estar conectado a internet para que la validación de la licencia se lleve a cabo correctamente.



Imagen: Dispositivo Paperlux, en su interior se encuentra el id/licencia

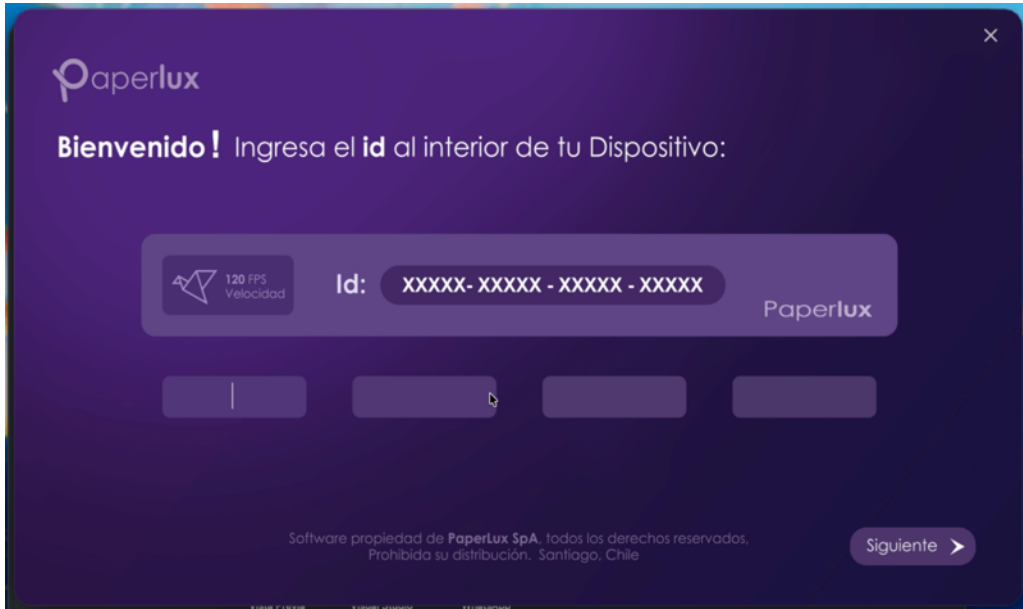


Imagen: Pantalla de registro de licencia.

---



## 7. Conexión del sensor Paperlux

Para continuar, es necesario que el sensor esté conectado al computador.

1. Conecta el **sensor Paperlux** al Mac mediante el cable USB.



2. Si el sensor no estaba conectado:
    - Ciérrala aplicación Paperlux
    - Conecta el sensor
    - Vuelve a abrir Paperlux
-



## 8. Permiso de acceso a la cámara (sensor)

Paperlux utiliza el sensor como una cámara, por lo que macOS solicitará permiso para acceder a la cámara.

1. Cuando el sistema lo solicite, **permite el acceso a la cámara.**
2. Si el permiso no se concede correctamente:
  - Cierra Paperlux
  - Vuelve a abrir la aplicación

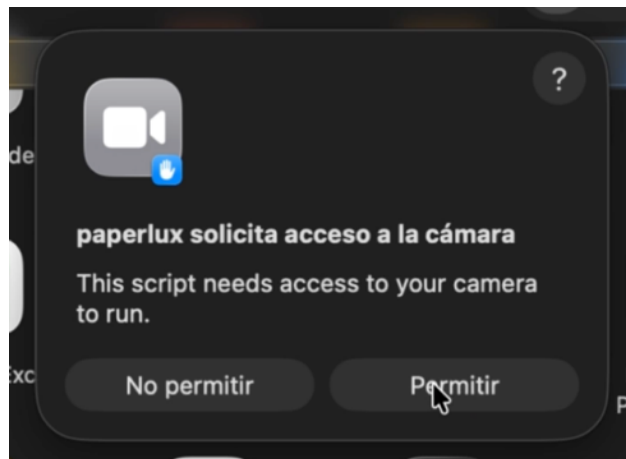


Imagen: solicitud de acceso a cámara por Paperlux

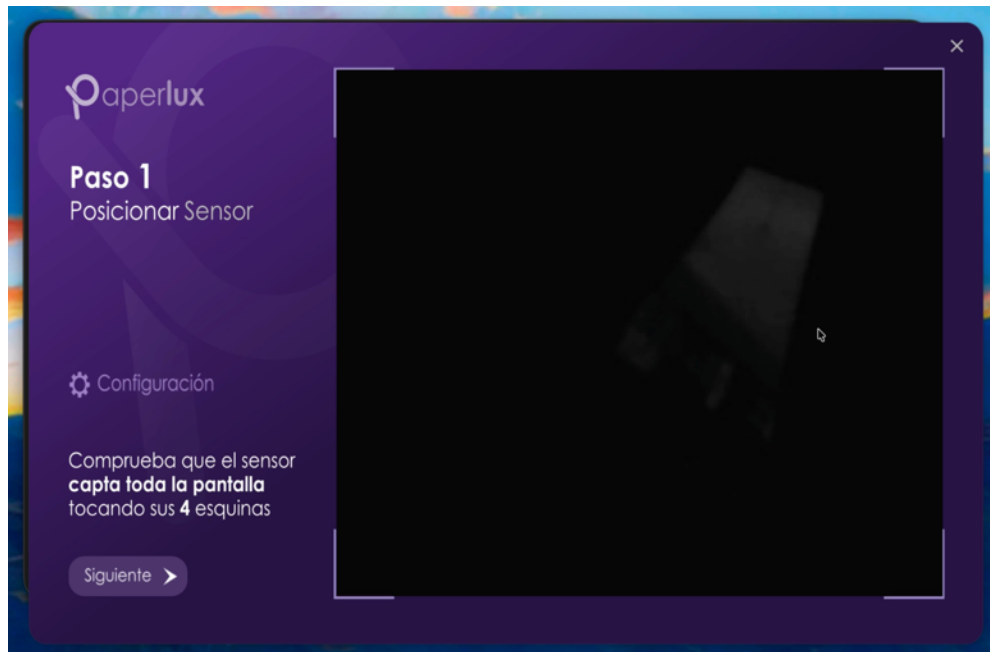
---



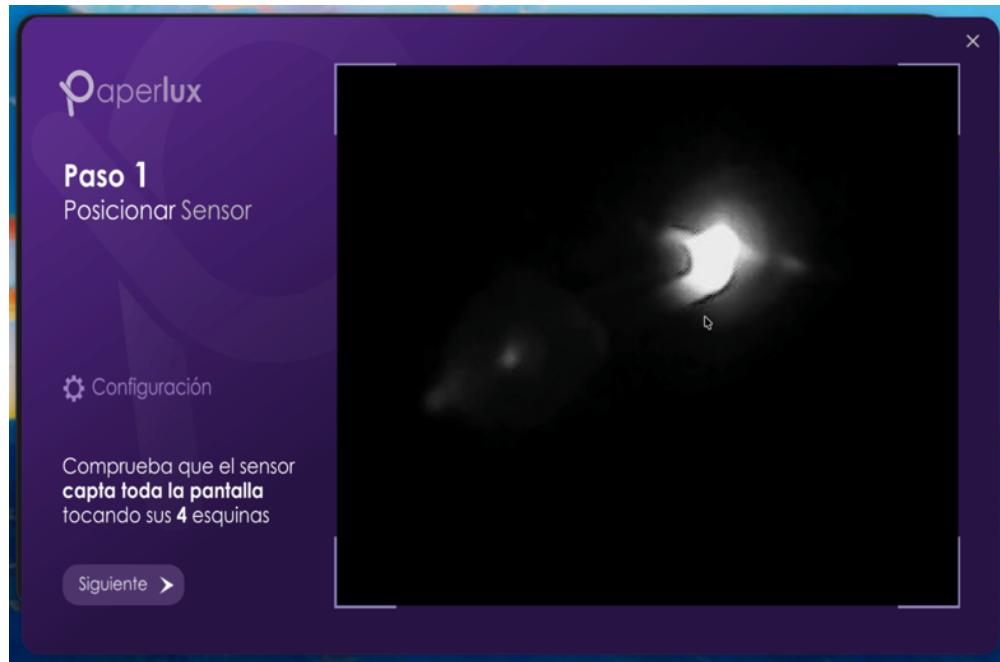
## 9. Verificación del funcionamiento del sensor

Al abrir Paperlux con el sensor conectado:

- La imagen del sensor se verá **completamente negra**, lo cual es normal.
- Si apuntas el sensor hacia una ventana o una fuente de luz solar, podrás ver zonas más claras.



- Al presionar el lápiz frente al sensor:
  - Se verá claramente el punto de luz del lápiz



Esto confirma que:

- El sensor está funcionando
  - El lápiz está siendo detectado correctamente
-

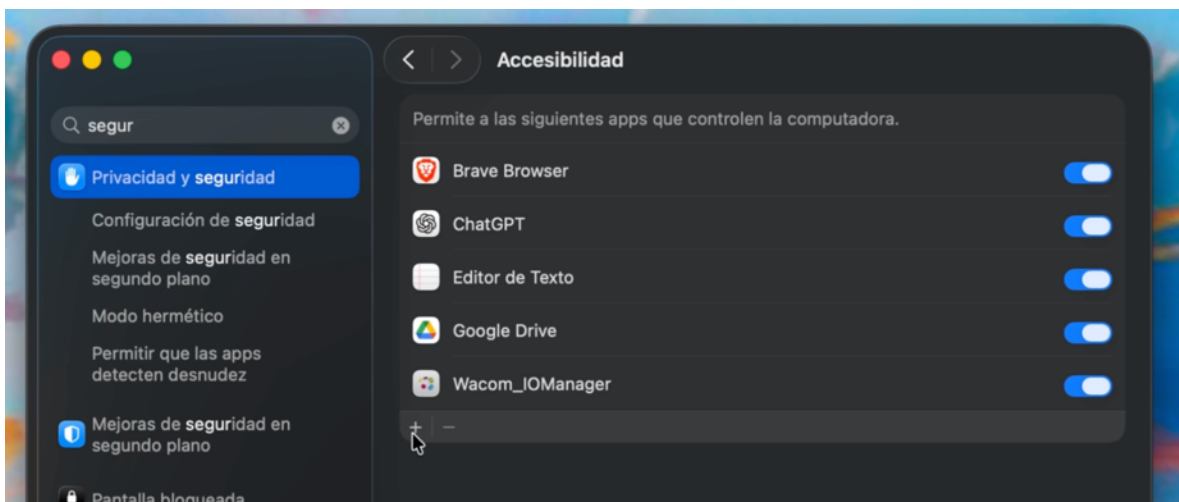


## 10. Configuración de accesibilidad en macOS (paso obligatorio)

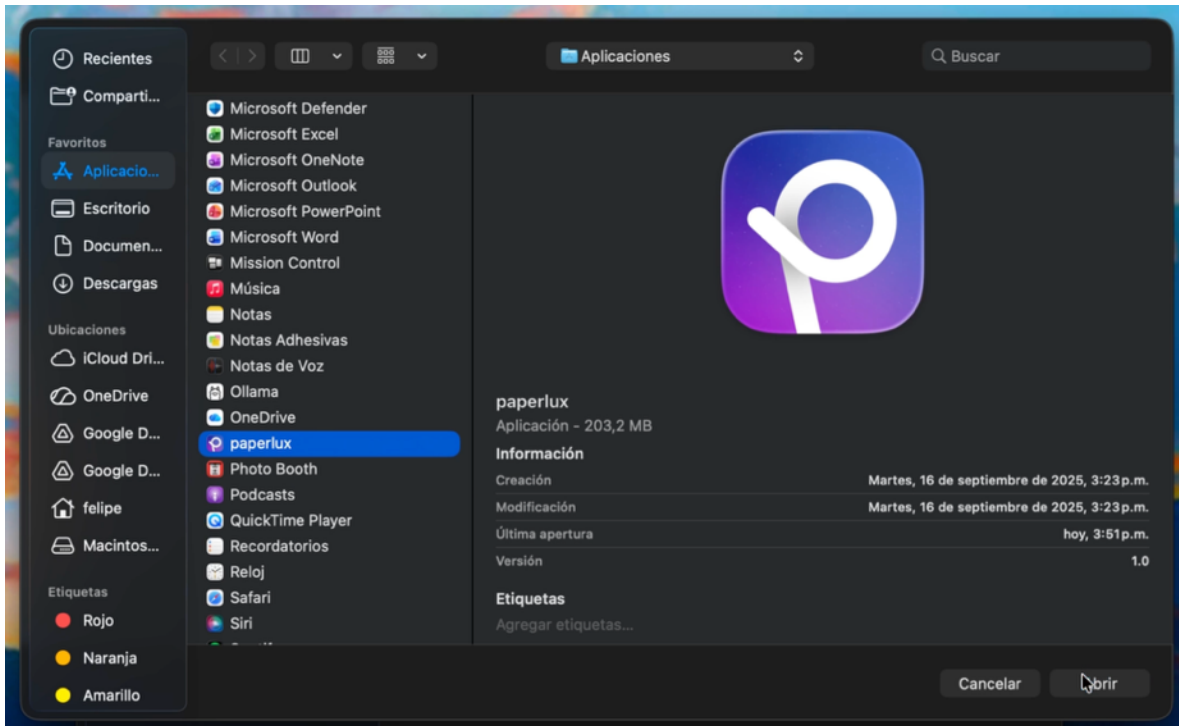
Para que Paperlux funcione como mouse y detecte los clics del lápiz, debes otorgar permisos de accesibilidad.

### Pasos:

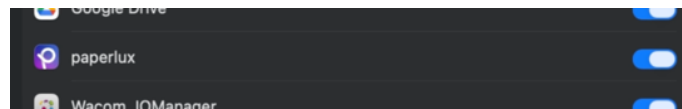
1. Abre **Configuración del Sistema**
2. Ingresa a **Privacidad y Seguridad**
3. Selecciona **Accesibilidad**
4. Presiona el botón “+”



5. Busca la aplicación **Paperlux**



## 6. Agrégala y asegúrate de que quede **activada**



Este permiso permite que:

- Los clics sobre la pizarra o pantalla
- Sean reconocidos como clics del mouse





## 11. Calibración

Una vez otorgados los permisos de accesibilidad:

- Ya puedes realizar la **calibración**
- La calibración se puede hacer sobre:
  - Un televisor
  - Una pizarra
  - Cualquier superficie proyectada

A partir de este punto, Paperlux queda completamente operativo. Te recomendamos ver alguno de nuestros videos de uso de Paperlux para que te hagas una idea de cómo ubicar tu Paperlux, calibrarlo y usarlo para tus actividades (por ejemplo, el video: [“¿Cómo instalar Paperlux Portable en tu sala de clase fácil y rápido?”](#))

---



## 12. Instalación completada

Si llegaste hasta aquí:

- El software está instalado
- El sensor está reconocido
- El lápiz funciona
- Los permisos están correctamente configurados

Paperlux Portable está listo para usarse en macOS.

 paperlux

The logo features a stylized lowercase 'p' in a bold, rounded font, followed by the word 'paperlux' in a clean, lowercase sans-serif typeface.