



Bienvenido a PhotoSweeper

"¿Realmente necesitas las 12 fotos de esa mesa de centro?"

PhotoSweeper te ayuda a organizar tus colecciones de fotos al encontrar y agrupar imágenes duplicadas o similares mediante opciones de comparación avanzadas.

Funciona con las bibliotecas de **Apple Photos**, **Adobe Lightroom*** y **Capture One**, así como con fotos de tus discos duros.

Si tienes preguntas sobre **PhotoSweeper** o buscas soluciones, lo mejor es contactarnos por e-mail: support@overmacs.com

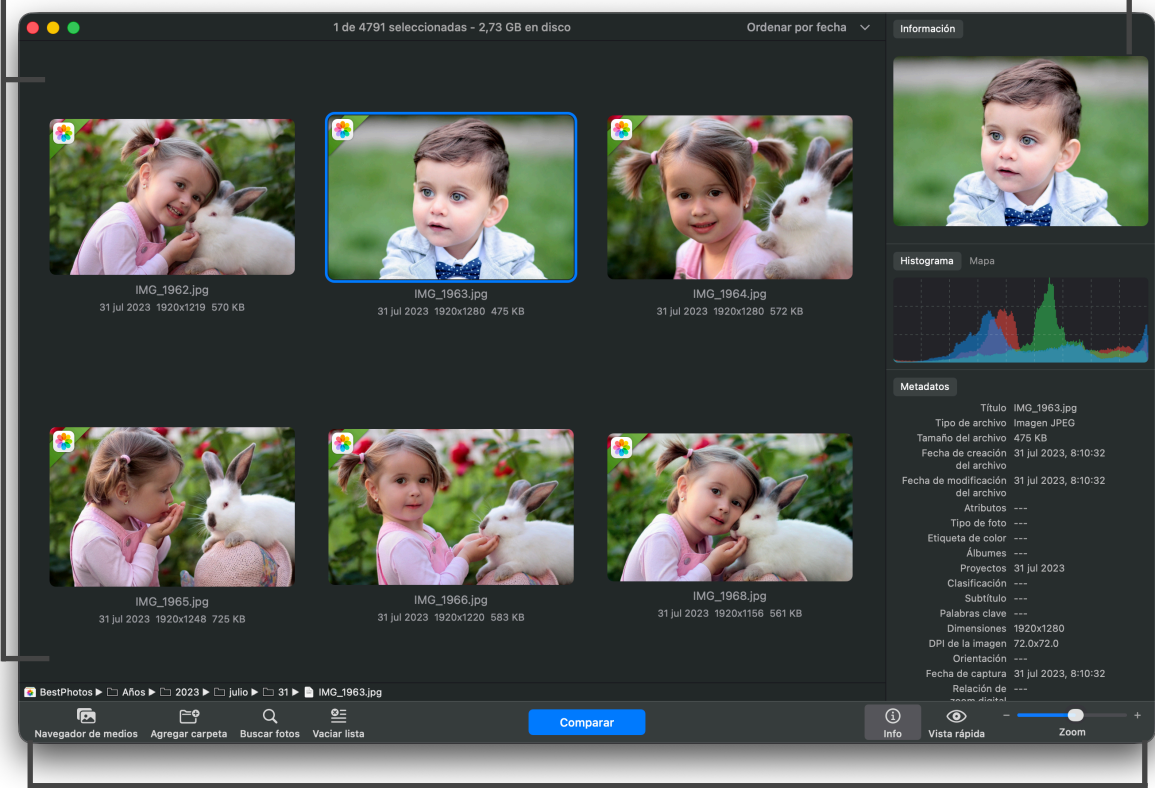
Siempre estamos dispuestos a recibir tus solicitudes y sugerencias. Agradecemos a todos los usuarios que han contribuido al desarrollo de **PhotoSweeper** enviando preguntas, informes de errores y compartiendo ideas.

* **Adobe Lightroom Classic** es compatible. **Lightroom CC** (la versión basada en la nube) no es compatible.

Primeros pasos

Navegador
Muestra todas las fotos añadidas.

Panel de información
Vista previa, histograma y metadatos.



Barra de herramientas
Proporciona acceso rápido a las funciones más utilizadas.

Pasos básicos para eliminar fotos duplicadas o similares

1. Seleccionar modo

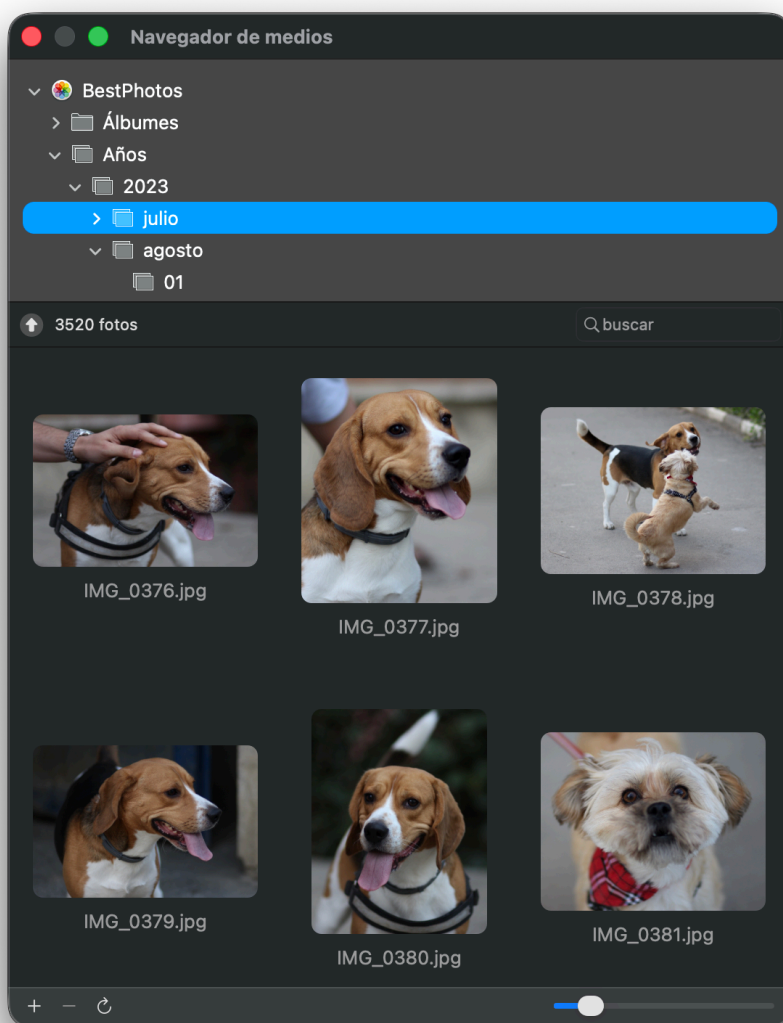
Haz clic en **Modo de Lista Única** en la pantalla de bienvenida.



2a. Añadir fotos desde tu biblioteca de Fotos (si usas Apple Photos)

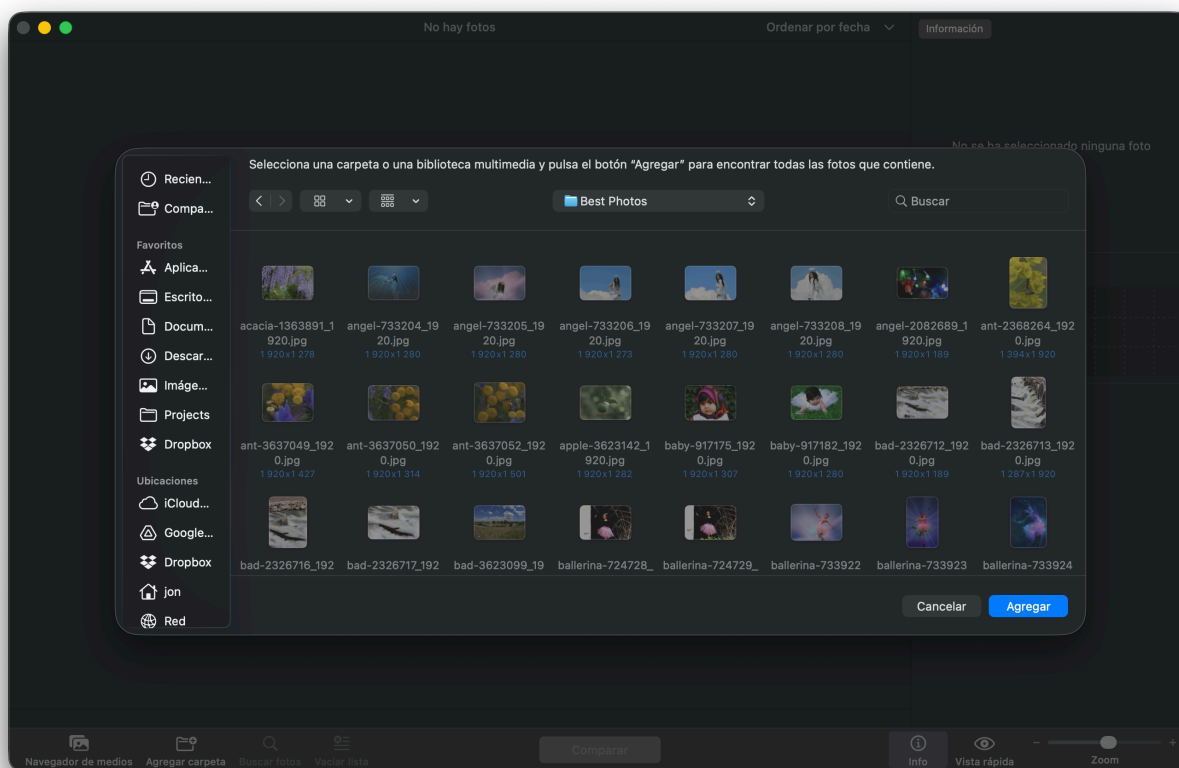
Haz clic en **Navegador de medios** en la barra de herramientas para mostrar la ventana del **Navegador de medios**. Añade tu biblioteca a esta ventana presionando "+" y eligiendo tu biblioteca de **Fotos** en el panel que se abre. El **Navegador de medios** muestra el contenido de la biblioteca, incluidas las fotos, los álbumes y los momentos.

Selecciona fotos en la ventana del **Navegador de medios** y arrástralas a la ventana principal, o simplemente presiona el botón de la "flecha hacia arriba". Puedes arrastrar toda una biblioteca, un momento/álbum o fotos. Las fotos se muestran en la ventana principal con una cinta verde y un ícono de **Fotos de Apple**.



2b. Añadir carpetas desde tu Mac (si guardas fotos en carpetas)

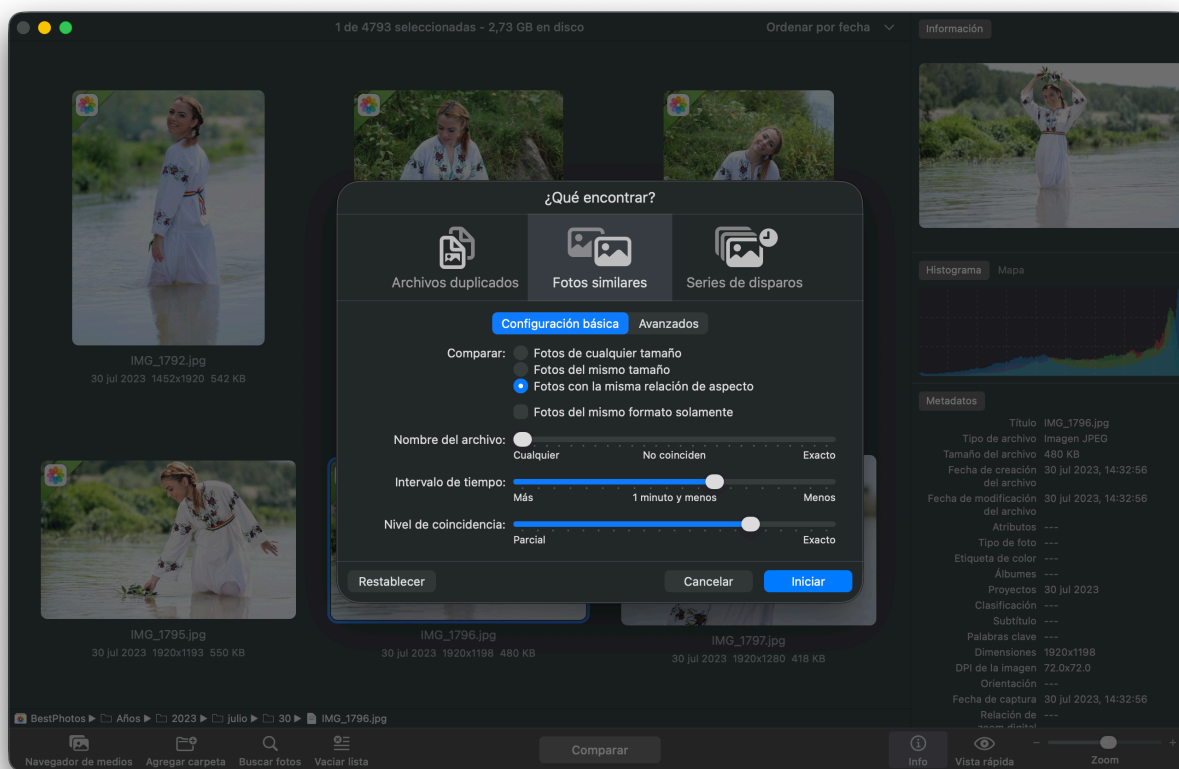
Arrastra y suelta una carpeta en la ventana principal para encontrar todas las fotos dentro de ella (incluyendo fotos en subcarpetas). Arrastra otra carpeta, si es necesario.



3. Compara tus fotos

Presiona **Comparar** y selecciona qué deseas buscar:

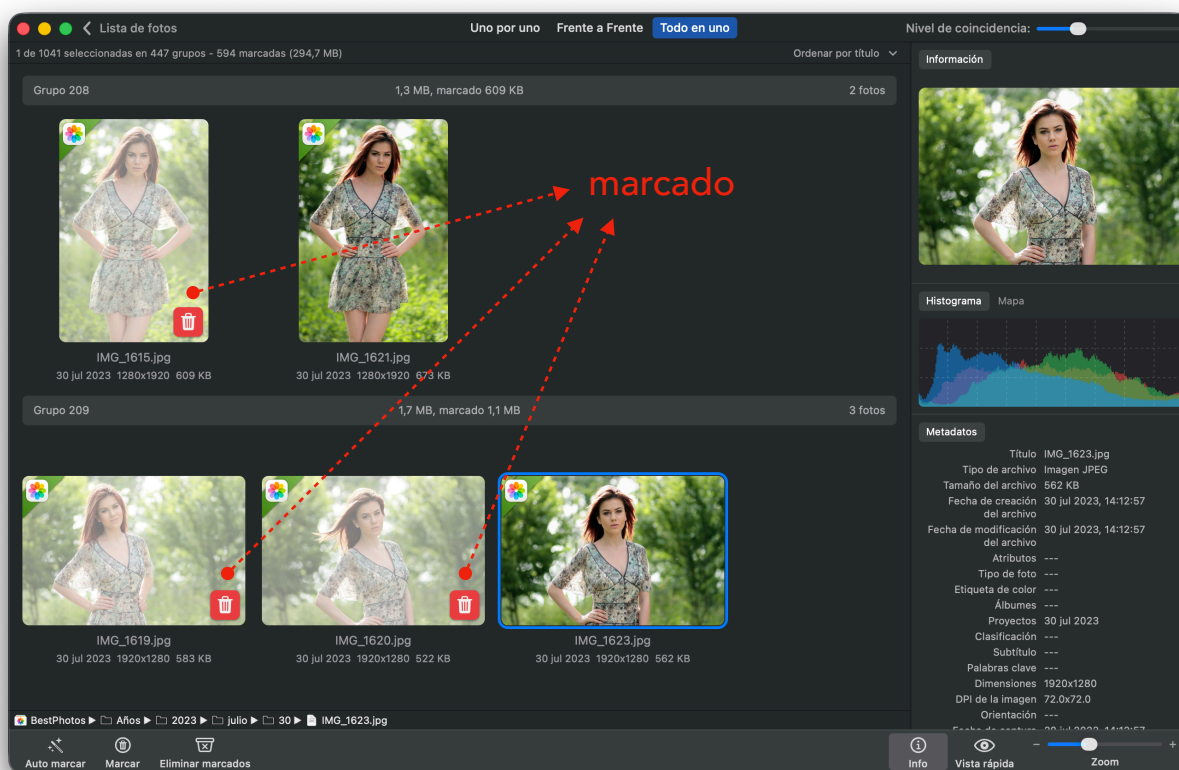
- **Archivos duplicados** - busca archivos completamente idénticos.
- **Fotos similares** - encuentra fotos que se vean similares. **Intervalo de tiempo** determina el intervalo entre fotos y puedes ajustar su valor desde cero segundos hasta infinito. **Nivel de coincidencia** define el nivel de similitud entre las fotos y se puede modificar en los resultados en tiempo real.
- **Serie de disparos** - combina fotos en grupos, basados en el intervalo de tiempo entre las fotos.



4. Revisa los resultados y marca las fotos para eliminar

El modo **Resultados** muestra todos los duplicados encontrados agrupados, y depende de ti decidir qué fotos marcar para eliminar (normalmente solo necesitas conservar una foto por cada grupo). Puedes hacerlo automáticamente presionando **Auto marcar** en la barra de herramientas, o manualmente seleccionando cada foto y presionando **Enter**.

Cuando presionas **Auto marcar** en la barra de herramientas, todas las fotos en cada grupo, excepto una, se marcan según las reglas definidas en **Ajustes**. Por ejemplo, si tienes 4 fotos en un grupo, 3 serán marcadas para eliminación y 1 se conservará. Las reglas de **Auto marcar** determinan qué foto de cada grupo se debe conservar. Por defecto, las reglas de **Auto marcar** están configuradas para conservar la imagen más grande.



5. Mueve las fotos marcadas a la Papelera

Haz clic en **Eliminar marcadas** y confirma la eliminación. Al eliminar, los archivos van a la papelera del sistema, mientras que los elementos de **Fotos** van al álbum **Trash (PhotoSweeper)**.



Importante: Necesitas eliminar todas las fotos dentro del álbum **Trash (PhotoSweeper)** manualmente. Sigue los pasos a [continuación](#) en este manual.

Añadir fotos en detalle

Puedes añadir fotos desde tu Mac y bibliotecas de **Photos**, **Lightroom** y **Capture One**.



Para añadir fotos desde tu disco duro, arrastra y suelta una carpeta con tus fotos desde **Finder** al navegador, o presiona **Command+O** para mostrar el panel estándar de apertura. Todas las fotos dentro de la carpeta serán encontradas y añadidas.



Para añadir fotos desde **Photos**, **Lightroom** o **Capture One**, haz clic en **Navegador de medios** en la barra de herramientas. Se abrirá la ventana del **Navegador de medios**, mostrando las bibliotecas añadidas previamente junto con sus álbumes y fotos. En el primer uso, puede que necesites añadir tus archivos de biblioteca a la ventana del **Navegador de medios** usando el botón **+**. Arrastra y suelta las fotos que quieras comparar desde la ventana del **Navegador de medios** al navegador.

En el navegador, las fotos de las bibliotecas están marcadas con una cinta en la esquina superior izquierda.

desde Apple Photos

desde un disco duro
(un archivo)





Advertencia: Cierra las aplicaciones **Photos**, **Lightroom** y **Capture One** antes de usar **PhotoSweeper** para sincronizar el contenido de la biblioteca. Si una biblioteca está siendo modificada mientras **PhotoSweeper** está abierto, cierra la aplicación nativa y presiona el botón de actualizar en la ventana del **Navegador de medios**.

Para eliminar fotos de la Lista de fotos, selecciónalas en el navegador y usa el menú **Fotos > Eliminar de la lista de fotos**, o presiona **Command+Delete**.

Para vaciar rápidamente la Lista de fotos, haz clic en **Vaciar lista** en la barra de herramientas.

Consejo: Puedes cerrar **PhotoSweeper** en cualquier momento y reanudar la aplicación en el mismo punto con las mismas fotos. Al iniciar la aplicación, solo presiona **Restaurar la última sesión** para restaurar la lista de fotos y los resultados de la comparación.

Configuración de comparación

PhotoSweeper ofrece potentes configuraciones que te permiten encontrar:

- **Archivos duplicados** - busca archivos completamente idénticos.
- **Fotos similares** - encuentra fotos que se vean similares. **Intervalo de tiempo** determina el intervalo entre fotos y puedes ajustar su valor desde cero segundos hasta infinito. **Nivel de coincidencia** define el nivel de similitud entre las fotos y se puede modificar en los resultados en tiempo real.
- **Series de disparos** - combina fotos en grupos, basados en el intervalo de tiempo entre las fotos.

The screenshot shows the '¿Qué encontrar?' (What to find?) configuration window in PhotoSweeper. It features three main tabs: 'Archivos duplicados' (Duplicate files), 'Fotos similares' (Similar photos), and 'Series de disparos' (Photo series). The 'Fotos similares' tab is currently selected. Below the tabs, there are two sub-tabs: 'Configuración básica' (Basic configuration) and 'Avanzados' (Advanced). The 'Configuración básica' sub-tab is active. Under this sub-tab, there are four radio button options for 'Comparar:' (Compare): 'Fotos de cualquier tamaño' (Photos of any size), 'Fotos del mismo tamaño' (Photos of the same size), 'Fotos con la misma relación de aspecto' (Photos with the same aspect ratio), and 'Fotos del mismo formato solamente' (Photos of the same format only). The 'Fotos con la misma relación de aspecto' option is selected. Below these are three sliders: 'Nombre del archivo:' (File name) with markers for 'Cualquier' (Any), 'No coinciden' (Do not match), and 'Exacto' (Exact); 'Intervalo de tiempo:' (Time interval) with markers for 'Más' (More), '1 minuto y menos' (1 minute or less), and 'Menos' (Less); and 'Nivel de coincidencia:' (Level of match) with markers for 'Parcial' (Partial) and 'Exacto' (Exact). At the bottom of the window are three buttons: 'Restablecer' (Reset), 'Cancelar' (Cancel), and 'Iniciar' (Start).

Consejo: La comparación de fotos puede tardar bastante tiempo y depende de cuántas fotos añadas y qué configuraciones utilices.

Mientras recibe los resultados, **PhotoSweeper** guarda las imágenes cargadas y las almacena en una caché para hacer que la carga de imágenes de las mismas fotos en el futuro sea extremadamente rápida.

Fotos similares: Configuraciones avanzadas

Eliges cómo comparar las fotos:

- **Mapas de bits** - compara los píxeles de imágenes con tamaño reducido.
- **Histogramas** - compara los histogramas de las imágenes.
- **Sujetos** - compara los sujetos en las fotos ignorando otros detalles.

Consejo: Sujetos es un método más lento, pero te ofrece resultados más “nativos”, impulsados por Neural Engine. Altamente recomendado para una cantidad pequeña o media de fotos.

Un tamaño de mapa de bits pequeño aumenta la velocidad de comparación y reduce el uso de memoria, mientras que un tamaño de mapa de bits grande ofrece resultados más precisos. El **Radio de desenfoque** te permite suavizar los bordes de las fotos.

Consejo: Un Tamaño del mapa de bits de 48x48 suele ser suficiente para obtener resultados de comparación satisfactorios. Usar mapas de bits más grandes consume significativamente más memoria y no se recomienda para una lista de fotos grande.

Consejo: El preprocesamiento de **Alinear colores** te ayuda a encontrar fotos duplicadas incluso después de aplicar ajustes de color, como contraste, brillo, balance de blancos, niveles automáticos, etc.

Consejo: Usar el modo de color en escala de grises disminuye drásticamente el tiempo de comparación.

Revisar resultados

Puedes revisar los grupos en 3 modos:

- **Uno por uno:** se muestra una imagen grande. Este modo te permite cambiar rápidamente entre fotos en un grupo para capturar diferencias y marcar/desmarcar una foto con solo un clic.

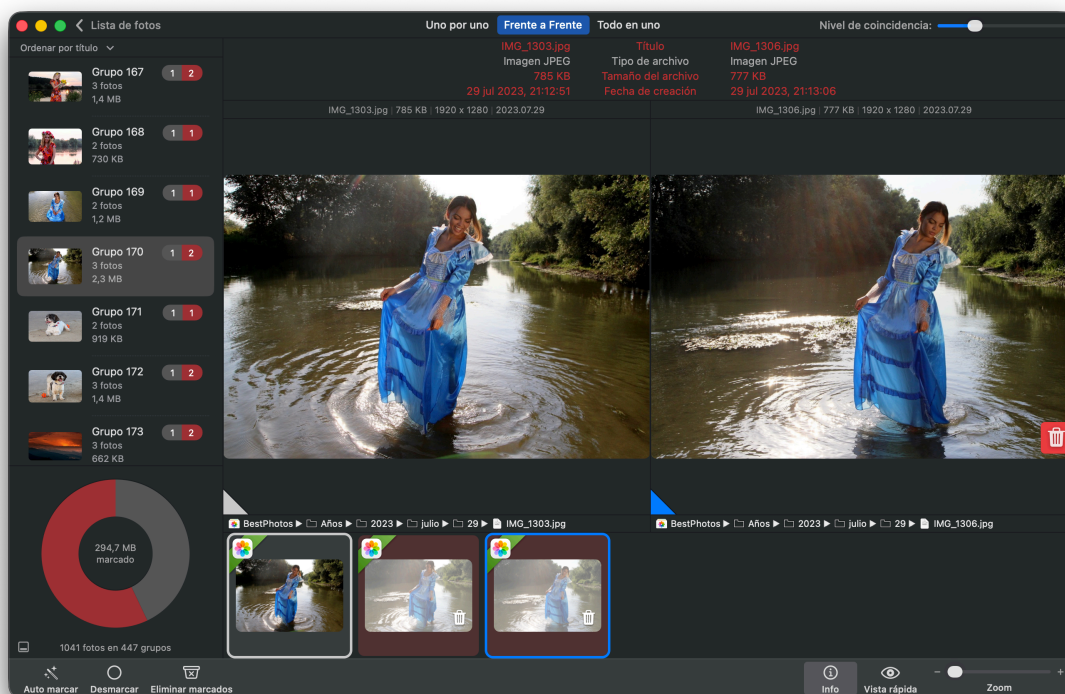


Para navegar rápidamente entre fotos, presiona las teclas ←, →; para navegar entre grupos, presiona ↑, ↓.

- **Frente a frente:** se muestran dos fotos grandes de un mismo grupo con más detalles, como metadatos de la imagen, rutas de archivo, fechas de captura, etc. Marca/desmarca una foto con solo un clic.

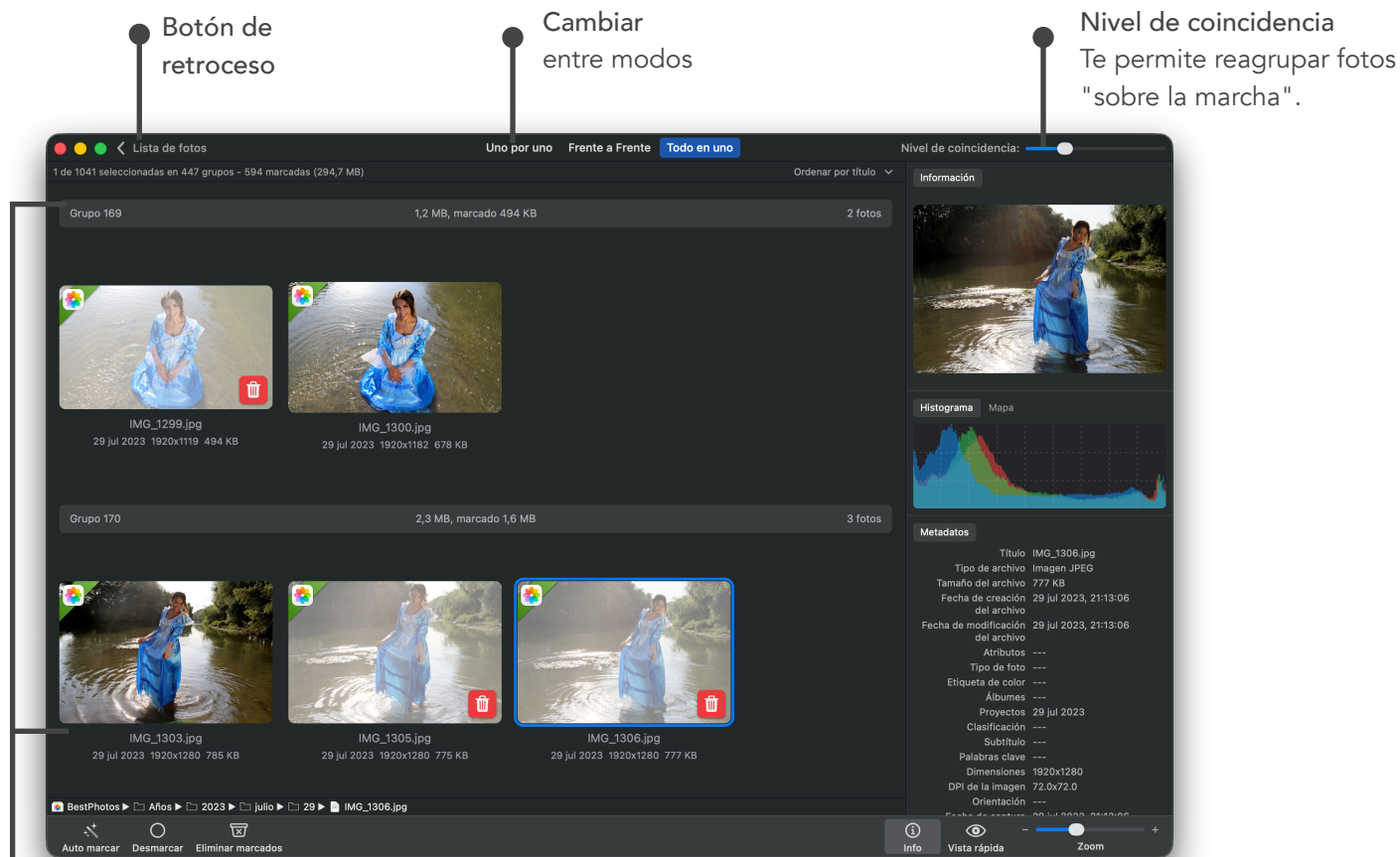


El modo **Frente a frente** también te permite comparar la información de metadatos al presionar **Info** en la barra de herramientas. Los valores diferentes se marcan en rojo.



Para marcar la foto de la izquierda o derecha usando el teclado, presiona **Shift+←** o **Shift+→**.
Para navegar entre pares de fotos, presiona **Command+←**, **Command+→**.

- Todo en uno: te permite ver todos los grupos juntos, pero con menos detalles.



Marcado de fotos

El navegador muestra las fotos marcadas con la parte inferior en rojo y un icono de papelera en la esquina. Para marcar o desmarcar fotos, selecciónalas y presiona la tecla **Enter**, o simplemente haz doble clic.



Los modos **Uno por uno** y **Frente a frente** te permiten marcar o desmarcar con solo un clic.

Auto marcar

Tienes la posibilidad de marcar todas las fotos automáticamente con un solo clic usando **Auto marcar** en la barra de herramientas. **PhotoSweeper** marca todas las fotos en cada grupo, excepto una, según las reglas definidas en la ventana de **Ajustes**.

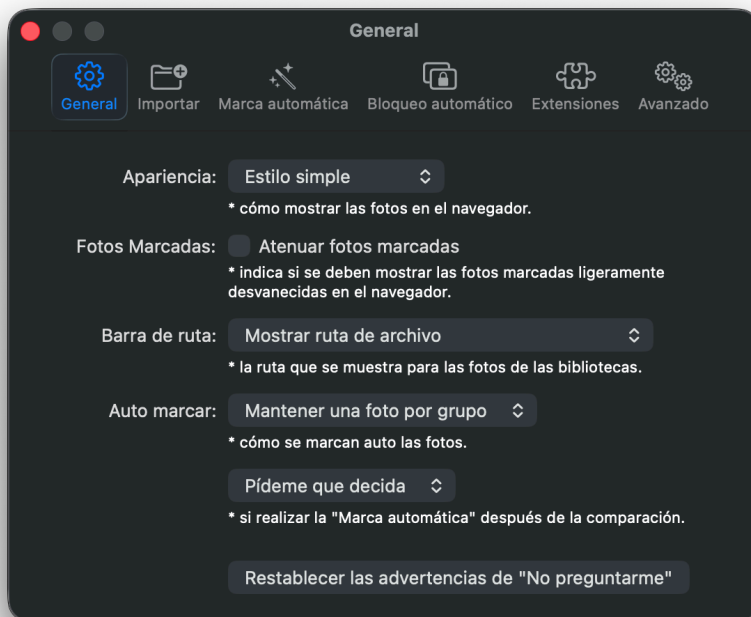


Si deseas omitir una regla, desmárcala; para establecer el orden de las reglas, arrastra y suelta las filas.

La regla [«Calificación de calidad»](#) se describe en detalle más abajo en este manual.

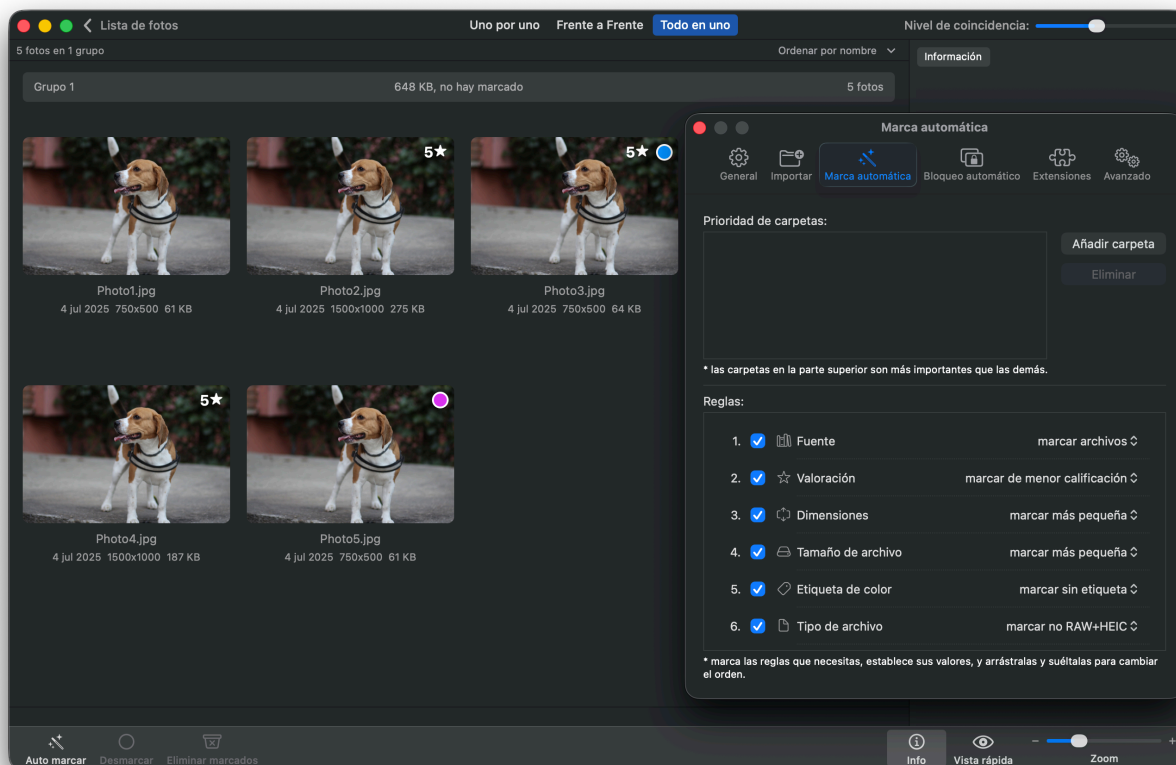
Según el modo de marcado automático seleccionado, la aplicación puede:

- **Mantener una foto por grupo** — solo una única foto con la puntuación más alta en cada grupo queda sin marcar, mientras que todas las demás fotos del grupo se marcan.
- **Marcar solo las peores fotos** — solo se marcan las fotos con puntuación inferior, dejando intactas las de mayor calidad.



Cómo funcionan las reglas de Auto marcar

Por ejemplo, hay 5 imágenes similares en un grupo con las reglas aplicadas, como se muestra en la captura de pantalla a continuación.



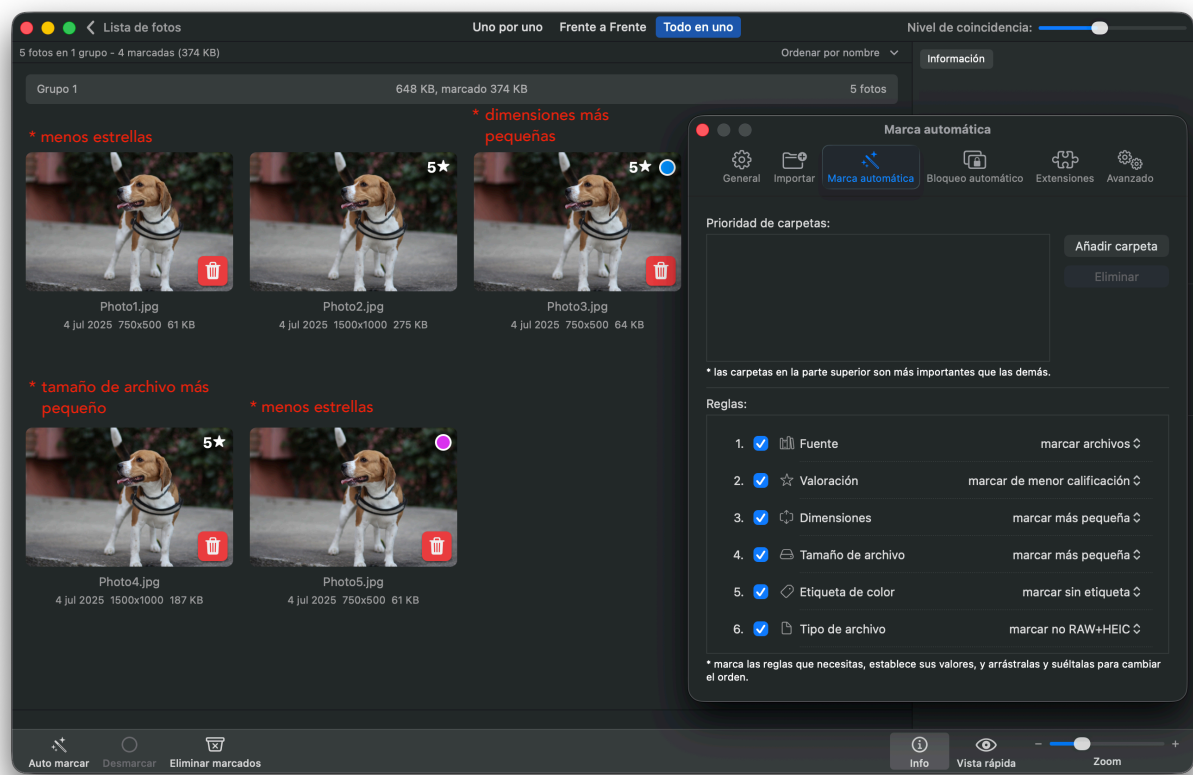
Cuando presionas el botón **Auto marcar**, primero, las 5 fotos se comparan según la regla **#1**. En este caso, es **Fuente**. En este ejemplo, cada foto es un archivo, por lo tanto, se aplica la siguiente regla.

La siguiente regla es la **#2**, **Valoración**. En el ejemplo dado, 3 fotos tienen una calificación de 5 estrellas. Como resultado, las 2 fotos sin calificación se marcan, y las otras 3 fotos se comparan utilizando la siguiente regla.

La siguiente regla es la **#3**, **Dimensiones**. Hay 2 fotos de 1500x1000 píxeles y 1 foto de 750x500. Como resultado, la foto con dimensiones más pequeñas se marca, y las 2 fotos restantes se comparan utilizando la siguiente regla.

La siguiente regla es la #4, **Tamaño del archivo**. Una de las dos fotos tiene un tamaño de archivo menor, por lo que se marca. Así, queda una foto, y el proceso ha finalizado.

Al final, tienes 4 fotos marcadas para su eliminación, manteniendo la foto con calificación de 5 estrellas de las mayores dimensiones y tamaño.



Otras características

Si tienes muchos grupos de resultados, revisar los resultados después de aplicar **Auto marcar** puede convertirse en una tarea tediosa. En este caso, en lugar de auto marcar todos los grupos, puedes auto marcar fotos solo en ciertos grupos usando el menú **Grupos > Auto marcar**. En los modos **Uno por uno** y **Frente a frente**, solo se marcarán automáticamente las fotos en el grupo actual, mientras que en el modo **Todo en uno** se procesarán todos los grupos seleccionados.

Si es necesario, puedes marcar todas las fotos en un grupo utilizando el menú **Grupos > Marcar todas las fotos**.

A menudo, es necesario marcar todas las fotos de un grupo, excepto una o dos. Para esto, puedes seleccionar las fotos que deseas mantener y usar el menú **Grupos > Marcar todo excepto las fotos seleccionadas**.

Para desmarcar rápidamente todas las fotos, utiliza el menú **Fotos > Desmarcar todo**.

También tienes la oportunidad de seleccionar fotos ubicadas en el mismo lugar: una carpeta contenedora para archivos de tu **Mac**, un álbum o un evento para fotos de **Fotos**. Lo único que necesitas hacer es seleccionar una foto y usar el menú **Fotos > Seleccionar fotos en "<nombre>"**.

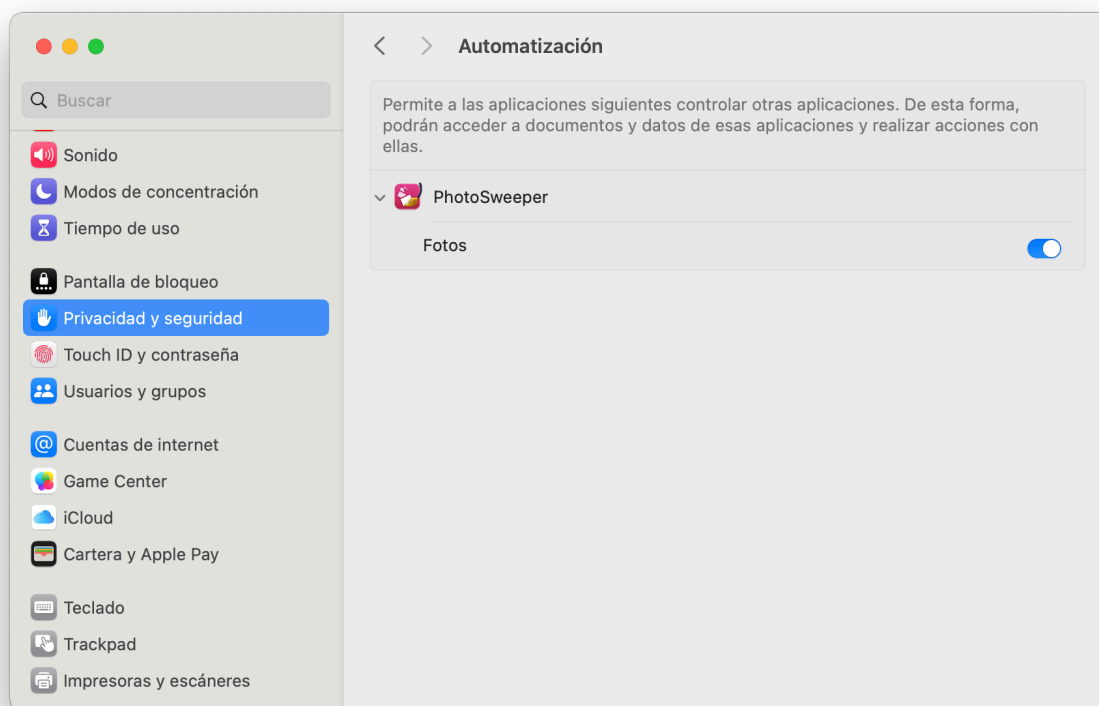
Consejo: También puedes marcar fotos en el modo **Lista de fotos**. Para cambiar entre los modos **Lista de fotos** y **Resultados**, presiona **Control+1** y **Control+2**, o utiliza el menú **Vista**.

Mover fotos marcadas a la papelera

Para eliminar todas las fotos marcadas, presiona **Eliminar marcados** en la barra de herramientas y confirma la eliminación. La barra de progreso muestra el inicio y el final del proceso, mientras las fotos van a la papelera.

Apple Photos

Al mover a la papelera, macOS te pide una vez que permitas la interacción entre **PhotoSweeper** y las aplicaciones de Fotos. Necesitas aprobarlo. Si accidentalmente presionas **Rechazar**, puedes ir a **Configuración del sistema > Privacidad y seguridad > Automatización**.



Como resultado, las fotos están en el álbum llamado **Trash (PhotoSweeper)**. Todas las fotos siguen almacenadas donde estaban antes.

Debes eliminar todas las fotos dentro del álbum **Trash (PhotoSweeper)** manualmente, no es lo mismo que eliminar fotos del álbum o eliminar el álbum. Después de la eliminación manual, todas las fotos se eliminan de todas las ubicaciones, incluidos **iCloud**, **iPhone**, **iPad**, etc. Para mover las fotos a la papelera, sigue estos pasos:

1. Lanza la aplicación **Fotos**.
2. Selecciona el álbum **Trash (PhotoSweeper)** (puedes usar la barra lateral para seleccionarlo; para mostrar la barra lateral usa el menú **Vista > Mostrar barra lateral**).
3. Selecciona todas las fotos (es posible que tengas que esperar un poco, hasta 5 minutos, ya que la aplicación **Fotos** a veces no selecciona todas las fotos hasta que se generan todas las vistas previas).
4. Haz clic en el menú **Imagen** y presiona y mantén presionada la tecla **Command**. **Importante:** deberías ver el menú **Eliminar fotos** (no **Eliminar fotos del álbum**).
5. Haz clic en **Eliminar fotos**. Las fotos irán a **Eliminados recientemente**.
6. Elimina las fotos en **Eliminados recientemente**. Ahora, cuando estos pasos se hayan completado, las fotos serán eliminadas de todas las ubicaciones, incluido **iCloud**.

Ten en cuenta que los archivos reales se están eliminando en segundo plano (incluso cuando la aplicación **Fotos** no está abierta) y este proceso puede tardar algún tiempo.

Mira el [video de YouTube](#) que muestra el proceso.

Lightroom



Importante: La aplicación Lightroom debe estar cerrada hasta que se complete la eliminación.

Como resultado, las fotos se mueven a la colección llamada **Trash (PhotoSweeper)** y también se marcan como **Rechazadas**.

La próxima vez que inicies Lightroom, la colección **Trash (PhotoSweeper)** estará preseleccionada. Para eliminar las fotos, selecciona todas ellas y, manteniendo presionadas las teclas **Command** y **Shift**, usa el menú **Foto > Eliminar y mover a la papelera**.

Otra opción posible es eliminar las fotos **Rechazadas**: selecciona el catálogo **Todos los fotógrafos** y usa el menú **Eliminar fotos rechazadas**.

Capture One



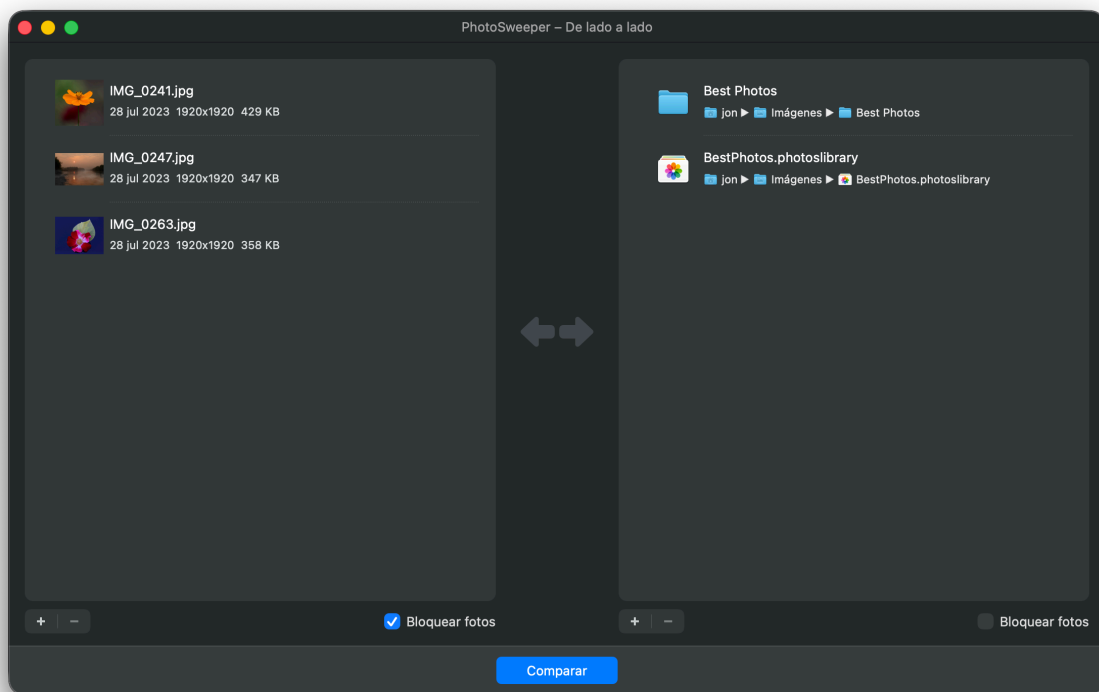
Importante: La aplicación Capture One debe estar cerrada hasta que se complete la eliminación.

Como resultado, las fotos se mueven a la papelera de **Capture One**.

Modo Lado a Lado

El modo **Lado a Lado** te permite encontrar duplicados entre dos grupos de fotos, mientras ignora los duplicados dentro de cada grupo. Te permite comparar el contenido de dos carpetas entre sí o encontrar fotos similares a una sola imagen.

Puedes agregar archivos, carpetas o bibliotecas a cualquiera de los grupos. Todas las fotos dentro de una carpeta o biblioteca serán encontradas y comparadas.



Consejo: Usa la opción **Bloquear fotos** en el lado izquierdo o derecho para proteger las carpetas o bibliotecas que ya han sido ordenadas.

Funciones avanzadas

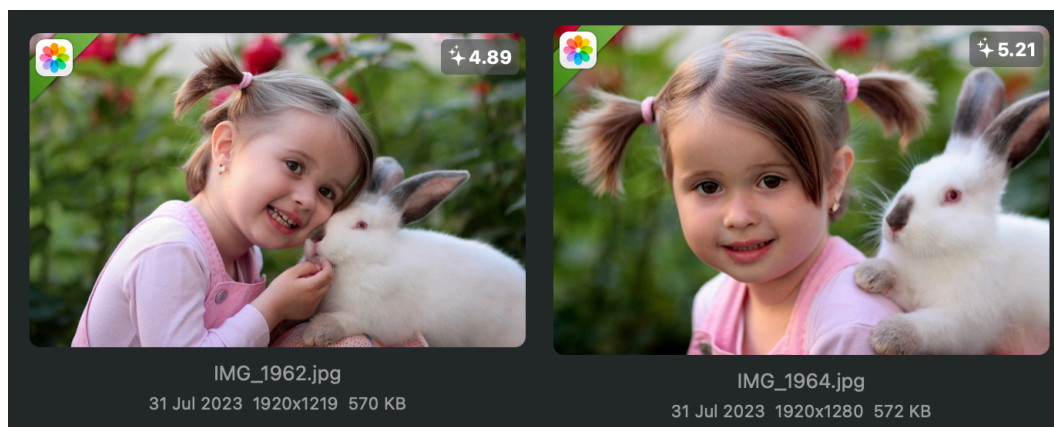
Calificación de calidad

PhotoSweeper puede evaluar la calidad visual de tus fotos mediante IA y asignar una puntuación a cada imagen. Se muestra una pequeña insignia en la foto para reconocer rápidamente las imágenes de mayor o menor calidad.

Puedes evaluar la calidad en cualquier momento desde el menú **Fotos > Evaluar calidad** o **Fotos > Evaluar calidad para la selección**.

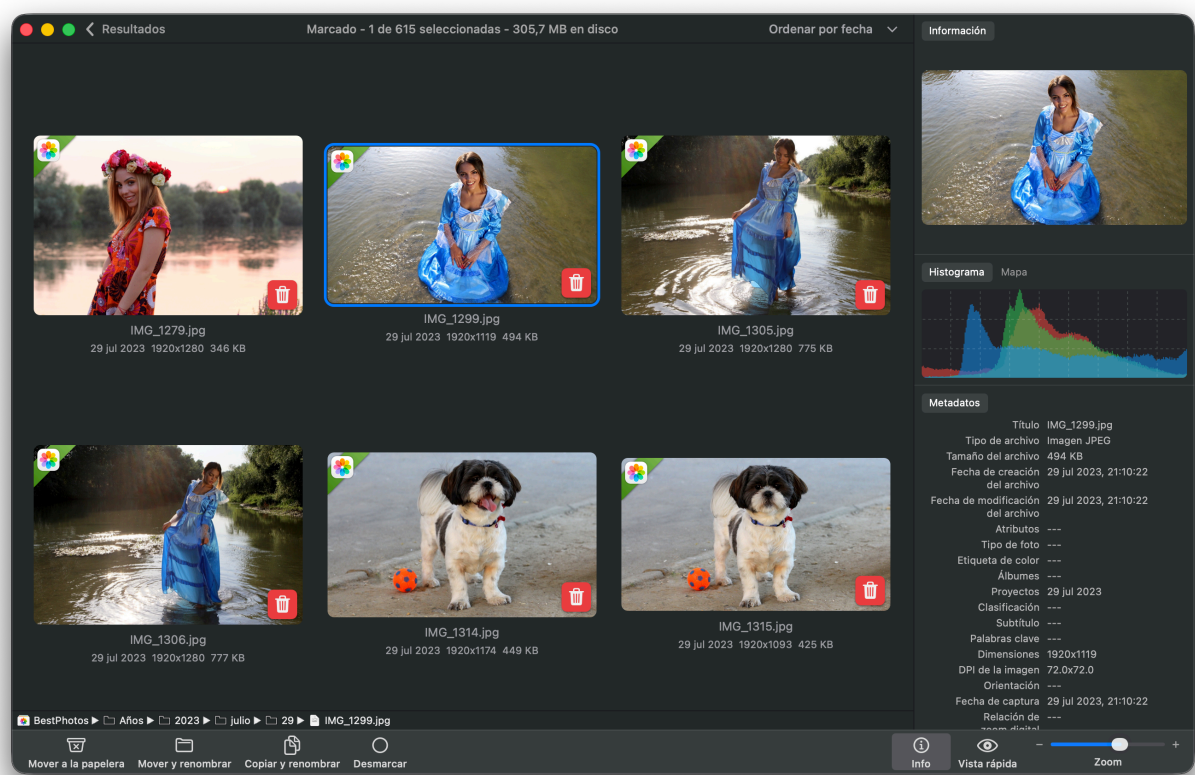
Después de la evaluación, cada foto recibe una insignia Calificación de calidad que puede usarse para ordenar, buscar y marcado automático.

La **Calificación de calidad** es una de las reglas de marcado automático. Cuando esta regla está activada, PhotoSweeper compara las fotos dentro de cada grupo según sus puntuaciones y decide automáticamente qué imágenes marcar.



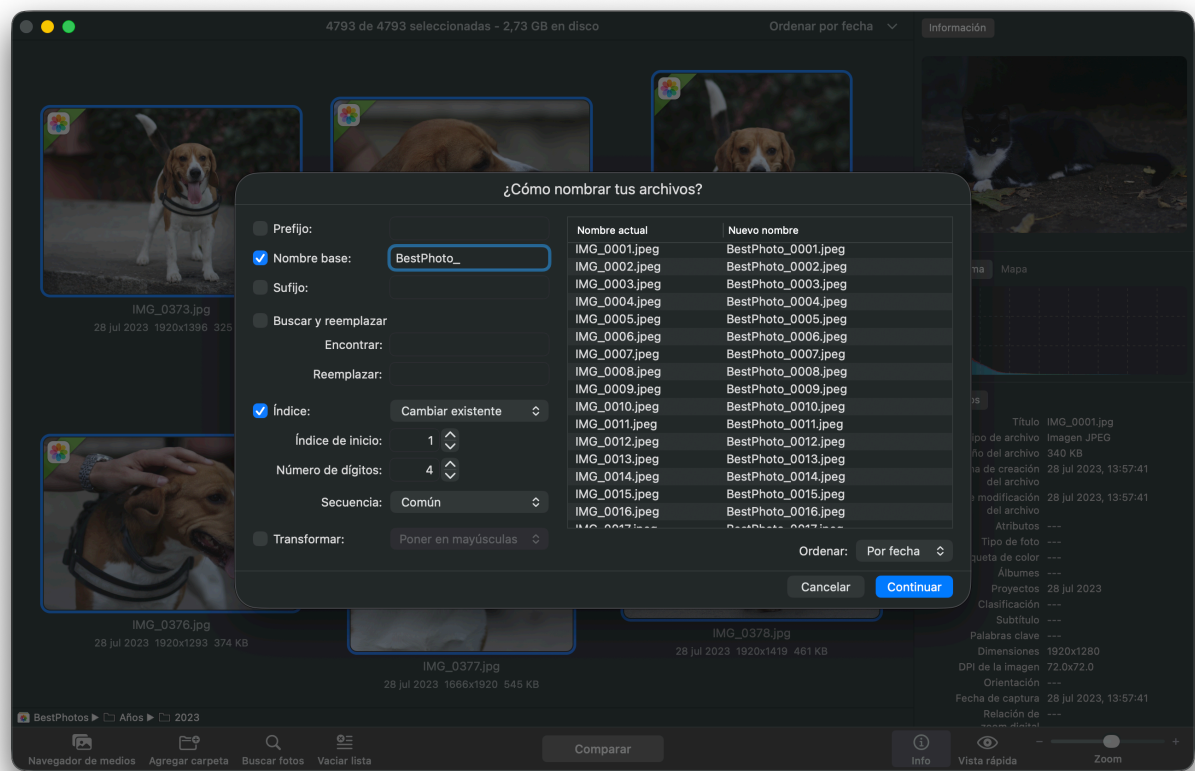
Modo de fotos marcadas

Tienes la opción de ver solo las fotos marcadas en un modo separado. Usa el menú **Marcadas > Mostrar fotos marcadas** o presiona **Control+3** para entrar en el modo de fotos marcadas.



Renombrar fotos al mover o copiar

Puedes establecer nombres de archivo significativos para tus fotos al moverlas o copiarlas utilizando el menú Archivo > Mover a la carpeta y cambiarle el nombre o Archivo > Copiar a la carpeta y cambiarle el nombre.



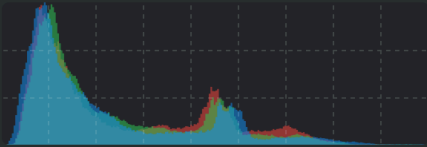
Información de la imagen

A veces, la información básica sobre las fotos no es suficiente para decidir cuál conservar. Para mostrar información avanzada sobre la foto seleccionada, haz clic en el botón **Info** en la barra de herramientas.

Información



HistogramaMapa



Metadatos

Título

IMG_0386.jpg

Tipo de archivo

Imagen JPEG

Tamaño del archivo

384 KB

Fecha de creación del archivo

28 jul 2023, 14:57:58

Fecha de modificación del archivo

28 jul 2023, 14:57:58

Atributos

Tipo de foto

Etiqueta de color

Álbumes

Proyectos

28 jul 2023

Clasificación

Subtítulo

Palabras clave

Dimensiones

1920x1357

DPI de la imagen

72.0x72.0

Orientación

Fecha de captura

28 jul 2023, 14:57:58

Archivos de video

Además de las fotos, también puedes comparar archivos de video. Sigue los mismos pasos para encontrar películas duplicadas que utilizas con las fotos, incluyendo la posibilidad de agregar películas desde las bibliotecas de **Fotos**, **Adobe Lightroom** y **Capture One**.

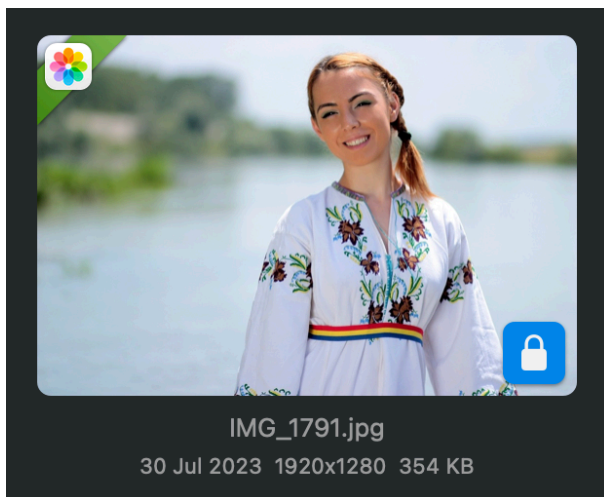
En el navegador, los archivos de video están marcados con un distintivo de "cámara de video" en la esquina inferior derecha.



Advertencia: PhotoSweeper solo encuentra archivos de video absolutamente idénticos, sin importar los ajustes de comparación que elijas.

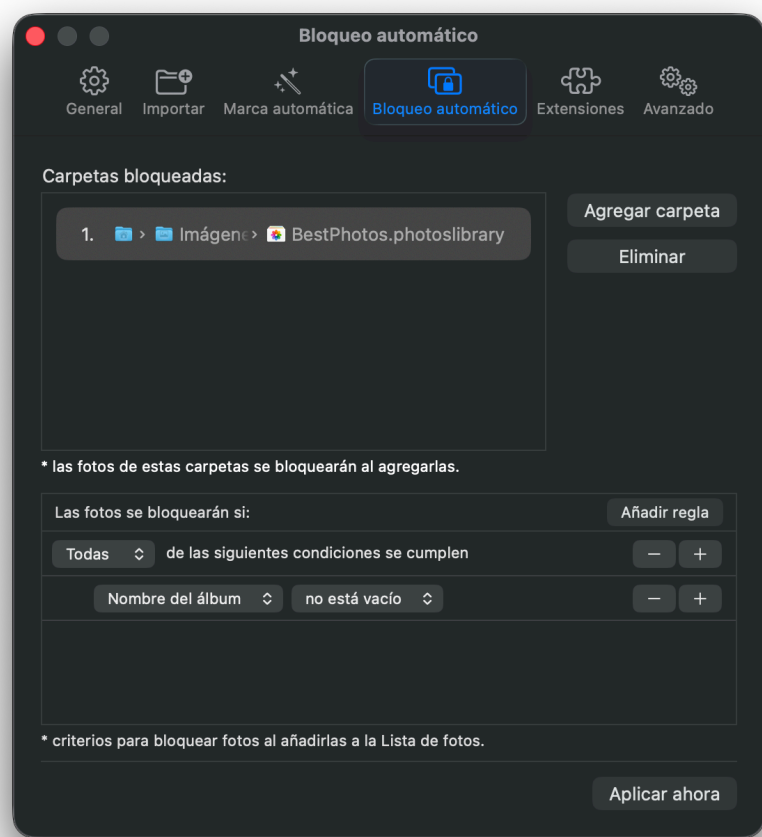
Fotos bloqueadas

También hay una opción para bloquear fotos. Las fotos bloqueadas se utilizan para la comparación, pero no se pueden marcar para eliminación. Para bloquear o desbloquear fotos, selecciónalas y presiona **Command+L**, o usa el menú **Fotos > Bloquear**. Para bloquear rápidamente una foto, usa la tecla **Option** + doble clic.



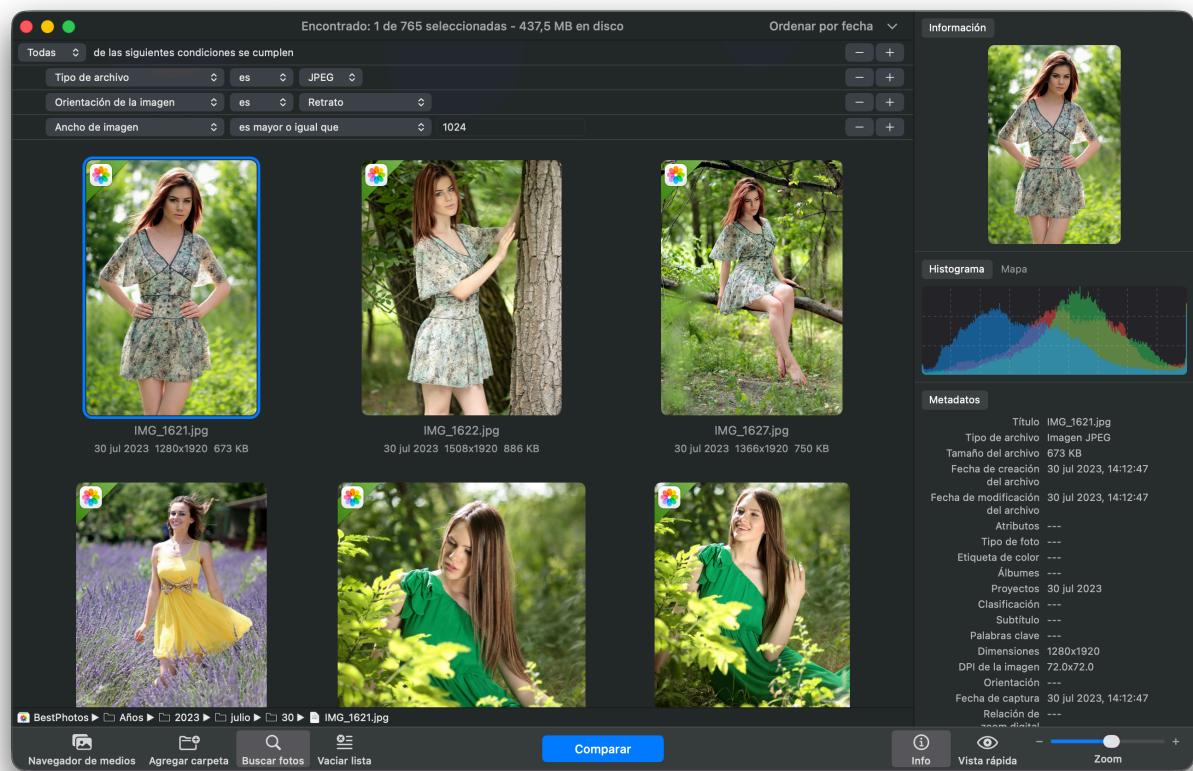
Consejo: para ignorar los grupos de resultados que contienen solo fotos bloqueadas, activa **Ajustes > Avanzado > Grupos: Saltar solo con fotos bloqueadas**.

Cuando agregues fotos, puedes bloquear automáticamente todas las imágenes de una carpeta específica usando la configuración en la ventana de **Ajustes**.



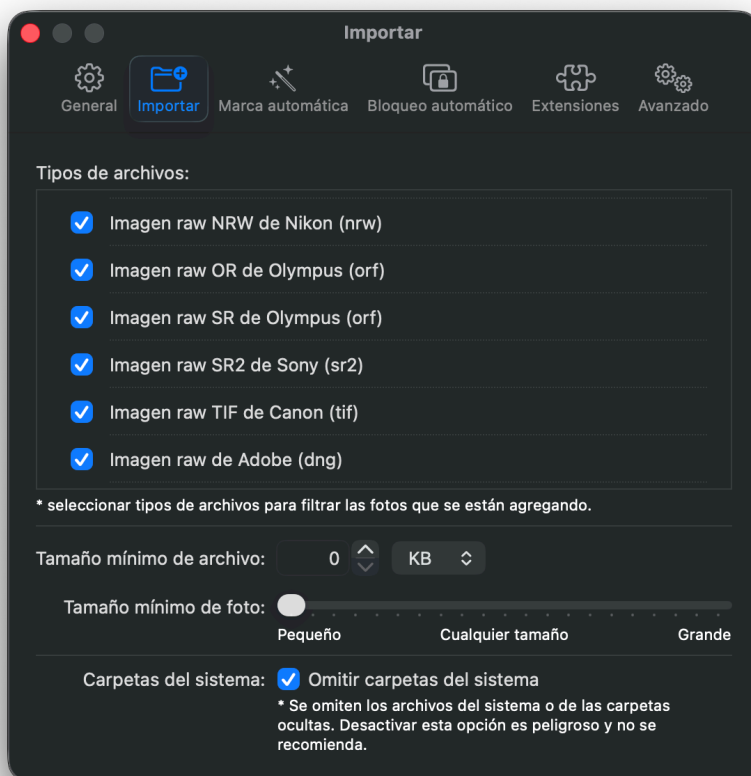
Buscar fotos en el navegador

Además, puedes buscar fotos en el modo Lista de fotos usando diferentes criterios. Para mostrar u ocultar el panel de filtros, presiona **Buscar fotos** en la barra de herramientas o usa **Comando+F**.



Filtrar fotos al añadirlas

Puedes omitir imágenes pequeñas o archivos en formatos específicos de imagen/video utilizando las configuraciones en la ventana de **Ajustes**. Estas opciones son para las fotos que se agregan al navegador.



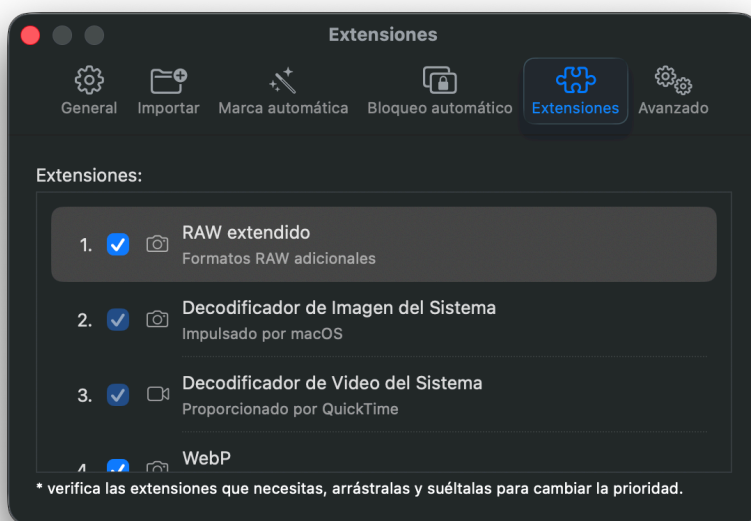
Formatos de imagen RAW

PhotoSweeper tiene extensiones para cargar archivos de imagen y video. Puedes cambiar su orden o desactivar las extensiones en la ventana de **Ajustes**.

El Decodificador de Imagen del Sistema lee los [formatos RAW compatibles con Apple](#).

El **RAW extendido** proporciona un preprocesamiento personalizado de imágenes RAW y amplía la lista de formatos de imagen RAW compatibles.

El **Video extendido** te permite leer formatos de video que no son compatibles con QuickTime.



Archivos Sidecar

Los archivos Sidecar son archivos que almacenan datos no compatibles con el formato de un archivo fuente. La relación entre el archivo fuente y el archivo sidecar se basa en el nombre del archivo; los archivos sidecar tienen el mismo nombre base que el archivo fuente, pero con una extensión diferente.

Ejemplos: RAW + .xmp (metadatos extensibles), RAW + .jpg, fotos Live exportadas (.heic + .mov).

Por defecto, los archivos sidecar no se procesan; debes habilitar esta opción en la ventana de **Ajustes**. En cualquier operación de archivo (por ejemplo, mover a la papelera), PhotoSweeper verifica si los archivos sidecar están presentes y repite la misma operación de archivo sobre ellos.

