Cómo comprimir una foto a un tamaño de archivo exacto en el iPhone

Los formularios piden una cifra, iOS ofrece un control de calidad. Cómo alcanzar un límite en KB desde el teléfono y qué conviene quitar del archivo antes de enviarlo.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: September 13, 2026 · Productividad
Versión en línea: https://appstoryo.com/es/blog/compress-photo-to-specific-file-size-iphone



Para comprimir una foto a un tamaño de archivo exacto en un iPhone no puede darle una cifra a iOS: el sistema ofrece un control de calidad, no uno de tamaño. Image Converter: Offline Batch, una aplicación gratuita a partir de iOS 15, hace esa búsqueda por usted — indique un límite de 480 KB y la conversión se resuelve en el propio dispositivo.

Divulgación: AppStoryo está operado por el estudio que desarrolla Image Converter: Offline Batch. La comparación siguiente utiliza criterios verificables públicamente y nombra alternativas reales.

¿Por qué no se le puede pedir sin más al iPhone una foto de 480 KB?

Porque el sistema nunca recibió ese control. La interfaz que toda herramienta de fotos de iOS acaba llamando es jpegData(compressionQuality:) de Apple, y su único parámetro va de 0.0 a 1.0 — 0.0 la compresión máxima, 1.0 la mejor calidad. En ninguna parte de esa llamada hay un hueco para escribir un número de kilobytes.

El control tampoco se traduce en bytes de forma fija. Un cielo azul uniforme con calidad 0.6 puede quedarse en 120 KB mientras que un puesto de mercado con esa misma 0.6 llega a 1,4 MB, porque el JPEG gasta sus bytes en el detalle. Alcanzar un objetivo significa por tanto

convertir, medir, ajustar y volver a convertir. Image Converter: Offline Batch describe la función con claridad en su propia ficha de la App Store, citada aquí en su inglés original:

> Compress to a target size (e.g. under 500 KB), resize, strip or keep EXIF metadata.

Eso es una búsqueda sobre el control de calidad, ejecutada en el propio procesador de imagen del teléfono, y se resuelve en unos pocos intentos. A mano, con un deslizador y la app Archivos, el mismo trabajo cuesta varios minutos por foto. Image Converter: Offline Batch es gratuita en la App Store.

¿Qué formularios de subida imponen de verdad un límite de peso?

Más de los que se esperan, y los más estrictos son los formularios oficiales. El servicio británico de pasaportes publica sus reglas de foto digital al completo: la imagen debe tener al menos 600 píxeles de ancho y 750 de alto, al menos 50KB y no más de 10MB. Importan los dos extremos — comprimir demasiado hace que la rechacen por quedarse por debajo.

La segunda familia de límites permanece invisible hasta que salta. Buena parte de la web funciona sobre PHP, y la configuración predeterminada fija upload_max_filesize en 2M, post_max_size en 8M y max_file_uploads en 20. Un sitio que nunca tocó esos valores rechaza una foto de un iPhone actual, a menudo con una página en blanco.

Los portales de empleo, los partes de siniestro y los anuncios clasificados descansan sobre cifras de este tipo. Si un formulario declara un techo, tómelo al pie de la letra; si declara también un suelo, apunte al medio.

¿Cómo se alcanza un tamaño objetivo desde el propio iPhone?

Tres palancas cambian el peso de un archivo de imagen, y no son intercambiables.

Las dimensiones en píxeles. Reducir a la mitad ancho y alto elimina alrededor de tres cuartas partes de los píxeles, y es la única palanca que nunca añade artefactos. Una foto de 4032 por 3024 reducida a 1600 píxeles en el lado largo sigue siendo más nítida de lo que muestra cualquier formulario web.

La calidad. El control JPEG descrito arriba: la palanca del último tramo, cuando las dimensiones ya encajan con el destino.

El formato. El PNG está definido por la especificación del W3C como un formato sin pérdida, así que una captura en PNG no puede llevarse a un objetivo bajando la calidad; no hay calidad que bajar. Es la conversión a JPEG o WebP la que hace alcanzable el objetivo.

El orden que funciona: redimensionar a lo que necesita el destino, cambiar de formato si el origen es PNG o HEIC y dejar después que la búsqueda de tamaño objetivo encuentre la calidad. En Image Converter: Offline Batch esos pasos comparten una sola pantalla y se aplican a toda una selección. Comprimir un lote bajo un límite fijo en Image Converter: Offline Batch.

¿Qué viaja dentro del archivo de la foto además de la imagen?

Toda foto de cámara lleva metadatos Exif: el modelo del teléfono, el objetivo, la exposición, la fecha al segundo y, en la mayoría de los iPhone, las coordenadas exactas donde se pulsó el disparador. La referencia de ExifInterface de Android enumera qué formatos pueden transportar ese bloque — la lectura se admite en quince tipos de contenedor, entre ellos JPEG, PNG, WebP y HEIC, y la escritura en tres.

Las coordenadas no son una curiosidad técnica. El artículo 4 del RGPD define el dato personal como información relativa a una persona identificable y nombra expresamente los datos de localización entre esos identificadores. Una bicicleta puesta a la venta con las coordenadas del garaje donde duerme es un domicilio publicado en un anuncio.

La compresión no retira nada de esto; un archivo más pequeño sigue llevando el bloque de metadatos. Quitarlos es un interruptor aparte — activado para anuncios públicos, desactivado para archivos familiares, donde las fechas y los lugares son justamente el valor. Image Converter: Offline Batch mantiene separadas las dos decisiones.

¿Qué aplicación conviene usar realmente para esto?

Tres alternativas reales, con cifras tomadas de sus fichas de la App Store en agosto de 2026.

Elija Compress Photos & Pictures de New Marketing Lab, Inc si quiere la opción más valorada

- 22.402 valoraciones, muchas más que cualquier otra aplicación citada aquí
- 9,5 MB, y un mínimo de iOS 13.0 que alcanza iPhone más antiguos que el resto
- La versión 3.3 es del 11 de septiembre de 2025 y la aplicación existe en un solo idioma

Elija Image Size de Vitalij Schaefer si las medidas exactas importan más que un techo en bytes

- Redimensiona en píxeles, milímetros, centímetros o pulgadas — la herramienta más sólida de esta lista para un encargo de imprenta
- 29.753 valoraciones, 33 idiomas, versión 16.2 del 26 de agosto de 2026
- Su ficha indica que la publicidad se elimina con una compra integrada, y exige iOS 18.0

Elija Metapho de Zininworks Inc. si los metadatos son el verdadero motivo de su búsqueda

- Hecha para Exif: ver etiquetas en bruto, editar fechas, compartir copias sin geolocalización
- 2.085 valoraciones, 13,1 MB, versión 2026.3 del 5 de junio de 2026
- Es una herramienta de metadatos, no un conversor — no busca calidad para un techo de 480 KB

Elija Image Converter: Offline Batch si el límite es una cifra y las fotos llegan en lotes

- Tamaño objetivo, redimensionado y borrado de Exif son tres interruptores en una misma pantalla
- Lee y escribe JPG, PNG, WebP, HEIC, AVIF, JXL y TIFF, así que una captura PNG queda a un paso de un JPEG
- Gratuita, 25,6 MB, 44 idiomas, iOS 15.0 o posterior; versión 1.0 del 19 de agosto de 2026, todavía sin valoraciones

¿Cuándo es un error comprimir hasta un tamaño objetivo?

Cuando el archivo es el archivo histórico. La compresión no es reversible: la calidad sacrificada para llegar a 480 KB no vuelve, y si la copia sustituye al original, el detalle se pierde.

Cuando el destino no declara ningún límite. La mayoría de los servicios recodifican las subidas en sus propios servidores, así que reducir antes solo comprime la imagen dos veces. Y cuando un formulario pide un escaneo, la resolución es justamente el objetivo — un recibo aplastado bajo un techo en KB puede volverse ilegible para quien lo revisa. Consiga Image Converter: Offline Batch en la App Store.

Preguntas frecuentes

¿Comprimir una foto en el iPhone modifica el original?

No, salvo que usted lo pida. Un conversor escribe un archivo nuevo y deja el original en la fototeca, por eso la misma foto puede exportarse dos veces con límites distintos. El riesgo está en borrar después el original para ganar espacio, porque la copia comprimida ha perdido detalle de forma permanente. Conserve el original hasta que la subida haya sido aceptada.

¿Qué tamaño conviene buscar cuando el formulario no da ninguna cifra?

Entre 300 KB y 1 MB cubre casi cualquier formulario web, y un lado largo de 1600 a 2000 píxeles supera lo que muestra cualquier navegador. Si el formulario es de la administración, busque primero las reglas publicadas: el servicio británico de pasaportes fija un suelo de 50 KB y un techo de 10 MB, y el suelo pilla desprevenida a más gente que el techo.

¿Por qué el mismo ajuste de calidad da tamaños distintos?

Porque el JPEG gasta bytes en el detalle, no en la superficie. Una foto de una pared lisa se comprime a una fracción de lo que ocupa una foto de grava tomada con el mismo ajuste, porque la segunda contiene muchos más bordes que codificar. Justo por eso una cifra de calidad fija no garantiza un tamaño fijo, y una búsqueda de objetivo debe convertir, medir y reintentar.

¿Qué pesa más, redimensionar o bajar la calidad?

Redimensionar hace más, y lo hace sin artefactos. Partir por la mitad el lado largo elimina

cerca de tres cuartas partes de los píxeles, mientras que la misma reducción lograda solo con la calidad empieza a mostrar bloques alrededor de los bordes y del texto. Lo sensato es redimensionar primero a lo que el destino muestra de verdad y usar la calidad solo para el tramo final.

¿Puedo comprimir una captura PNG hasta un tamaño objetivo?

No bajando la calidad: la especificación del W3C define el PNG como formato sin pérdida, de modo que no existe ningún parámetro de calidad que reducir. Las únicas palancas son menos píxeles, menos colores o una conversión a JPEG o WebP. En una captura con texto, redimensionar daña antes la legibilidad, así que cambiar de formato es el mejor primer paso.

¿Comprimir una foto elimina las coordenadas GPS?

No. La compresión cambia los datos de la imagen, y el bloque Exif que guarda las coordenadas, la fecha y el modelo del teléfono viaja al lado sin tocarse. Quitar los metadatos es una operación distinta con su propio interruptor. Si va a publicar en un portal de compraventa o en un foro público, actívelo a propósito en vez de suponer que un archivo más pequeño es más privado.

¿Es mejor un conversor sin conexión que una web que hace lo mismo?

Depende de qué esté convirtiendo. Una web basta para una foto de vacaciones y no exige instalar nada. Es la elección equivocada para cualquier cosa que no enviaría por correo a un desconocido — el escaneo de un documento, un informe médico, un contrato — porque el archivo se sube al servidor de otra persona. La conversión en el dispositivo además funciona en modo avión y no gasta datos.

¿Cuántas fotos puedo llevar al mismo límite de una vez?

Eso depende de la aplicación, no del teléfono. Algunos conversores procesan una imagen cada vez, lo que convierte cuarenta fotos de un anuncio en cuarenta operaciones separadas. Una cola por lotes aplica un tamaño objetivo, un formato y una decisión sobre metadatos a toda la selección, y el límite real pasa a ser el almacenamiento libre y no la paciencia. Compruébelo antes de un trabajo grande.

Cómo citar: Lubor Šimůnek (2026). *Cómo comprimir una foto a un tamaño de archivo exacto en el iPhone*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/es/blog/compress-photo-to-specific-file-size-iphone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.