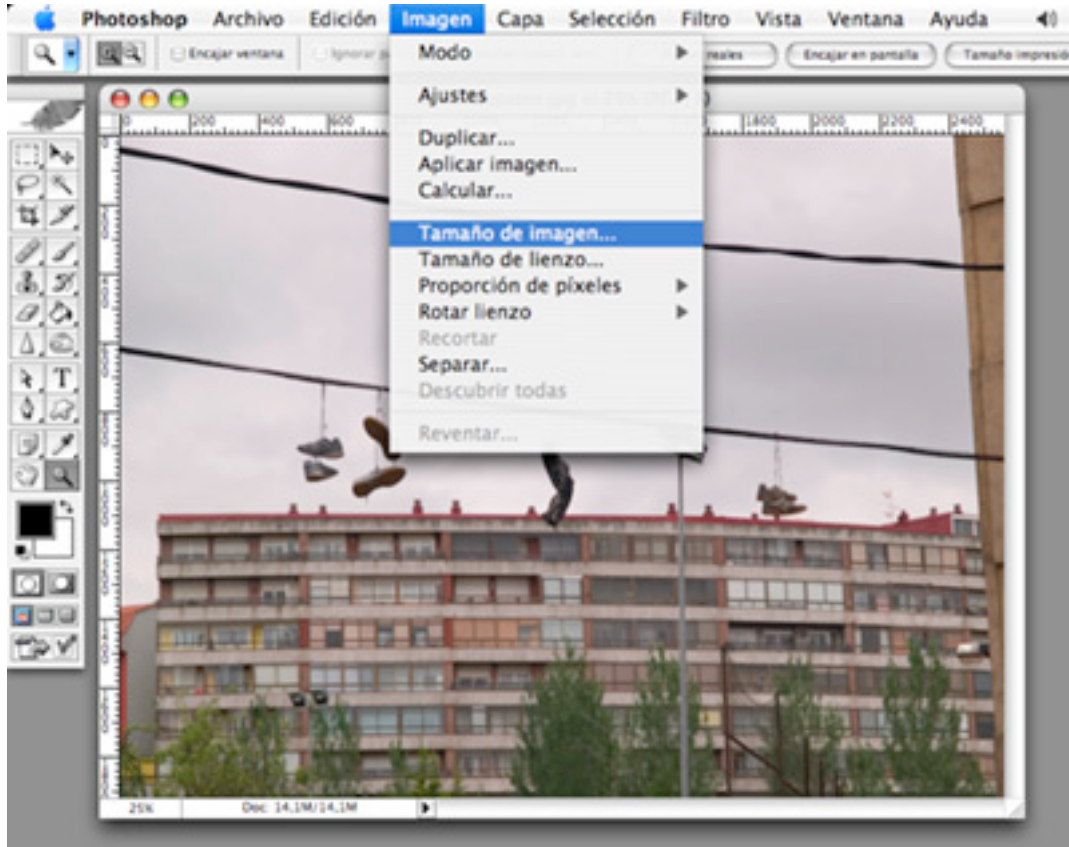


CAMBIAR EL TAMAÑO DE LAS FOTOS

Abrimos una foto con Photoshop (un duplicado, el original lo dejamos para guardar sin alterar).

Ahora en la barra del MENU pinchamos en IMAGEN y en el desplegable escogemos TAMAÑO DE IMAGEN.



Se nos abre la ventana siguiente: (figura 1)

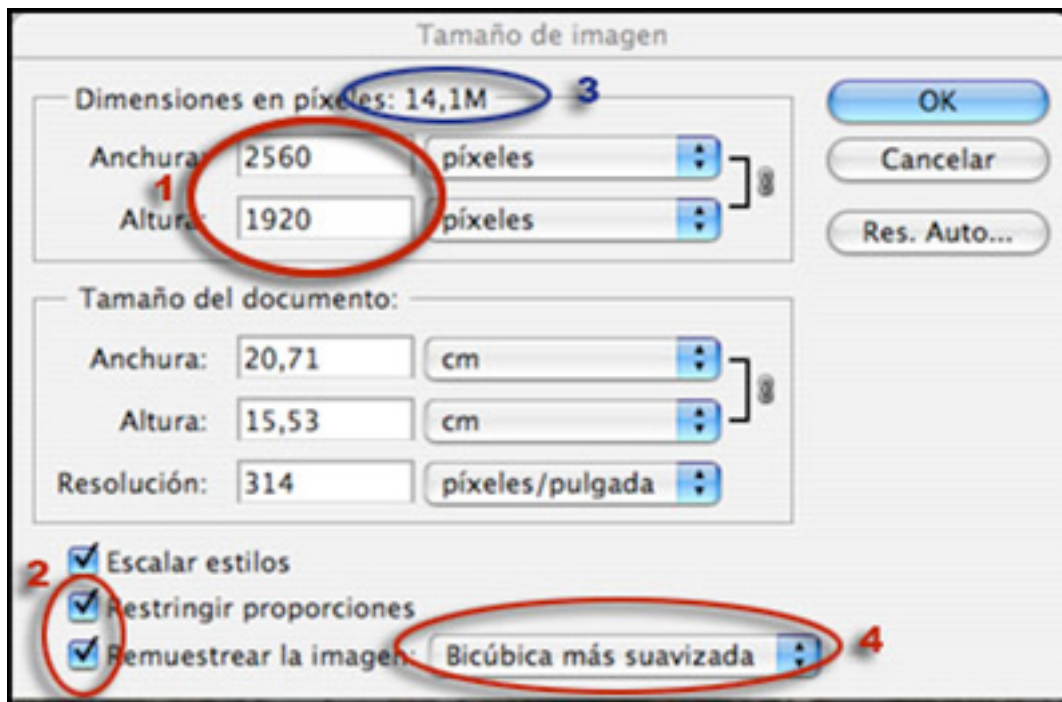


FIGURA 1

Arriba del todo (en azul 3) tenemos la información del TAMAÑO DE LA FOTO, que resulta de multiplicar los píxeles de altura por los de la anchura. (en rojo 1) (pues la foto está compuesta por cuadrados llamados píxeles a diferencia de la película que está formada por puntos.

Más abajo tenemos el TAMAÑO DEL DOCUMENTO, que aquí está en cm pero tiene un desplegable y se pueden poner otras unidades (pulgadas, mm, porcentaje, etc.) este tamaño es (aproximadamente) el tamaño de impresión.

Luego tenemos dos cuadraditos:(2)

RESTRINGIR PROPORCIONES, que siempre debe estar seleccionado para que, al cambiar cualquier medida se nos mantenga la proporción en la foto.

REMUESTREAR, que sirve para cambiar el tamaño de la foto. Para hacerla más pequeña, el programa, desecha una parte de la información eliminando píxeles y para hacerla más grande interpola píxeles mediante un algoritmo (podríamos decir que los "inventa" matemáticamente) más abajo tenemos un desplegable para elegir:

Se suele poner BICUBICA MÁS ENFOCADA para disminuir y BICUBICA MÁS SUAVIZADA para aumentar

Ahora tenemos varias opciones según lo que queramos hacer:

IMPRIMIR :

. Se considera una buena resolución para imprimir entre 240 y 300 píxeles por pulgada.

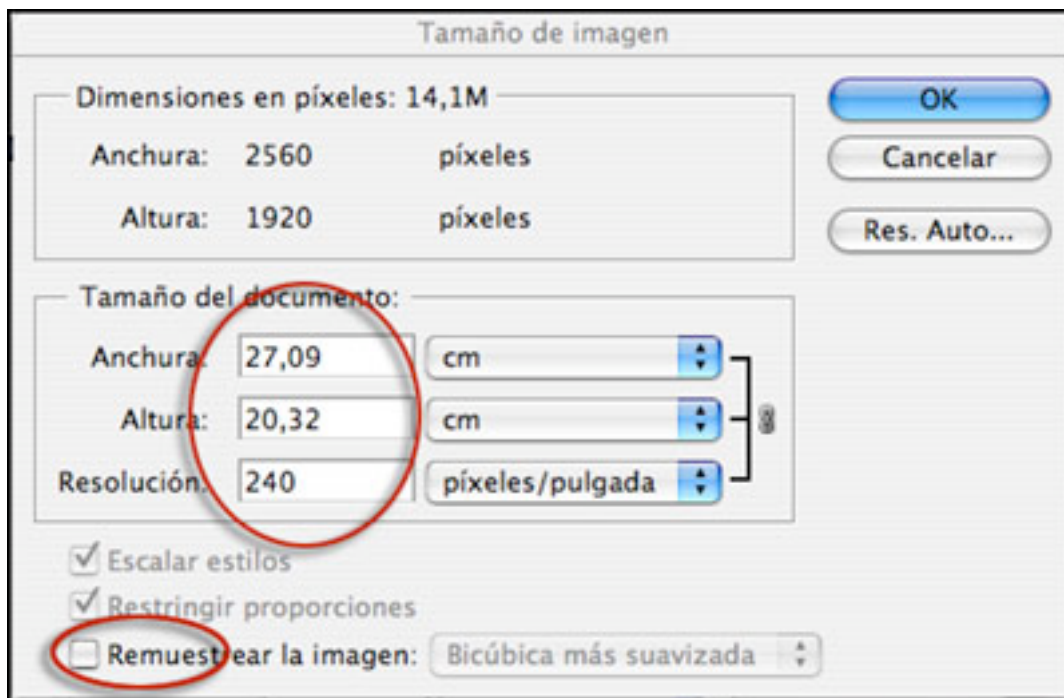
-Si no tenemos esa resolución, (por ejemplo si está en 72), lo que

hacemos es: sin marcar la casilla de remuestrear, ponemos 300 con lo cual cambian las medidas de anchura y altura. Lo que hacemos con esto es el equivalente a "juntar los pixeles" y por eso el tamaño disminuye, aunque seguimos teniendo el mismo numero de pixeles, es decir la foto sigue sin alterar, pero tiene otro tamaño de impresión.

-Si el tamaño resultante es el que necesitamos, guardamos el archivo. Si no es así pueden darse dos casos, que se nos haya quedado pequeña, o grande.

-Si es pequeña podemos cambiar la resolución a 150ppp (sin activar la casilla de remuestrear) lo que nos da una calidad bastante aceptable.(o remuestrear y poner la medida necesaria)

-En el segundo caso puede optarse por remuestrear: para ello esta vez si, marcamos la casilla, y tecleamos una de las medidas, la otra cambia para mantener la proporción o, si sabemos que el laboratorio lo prefiere, y lo hace bien, lo dejamos sin remuestrear, (esto si que afecta a la información de la foto)



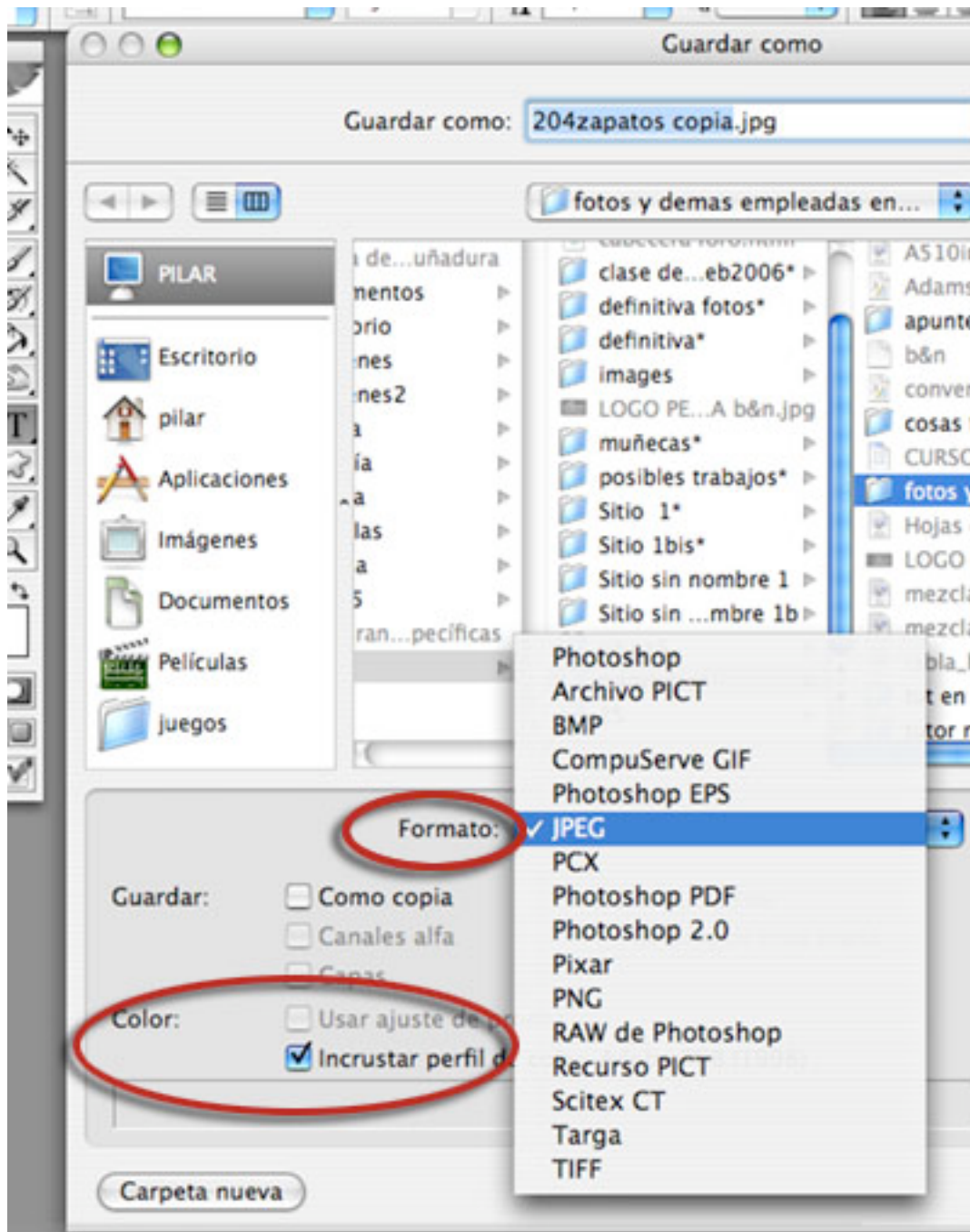
MANDAR POR CORREO O USAR EN UNA PÁGINA WEB:

Para esto tenemos que conseguir que la foto ocupe lo menos posible sin que merme su calidad. La resolución que ponemos para ver en una pantalla es de 72 pixeles por pulgada, A continuación activamos el cuadrado de remuestrear imagen (2) y ponemos una dimensión menor, (1) por ejemplo 800 x 600. si es horizontal, si es vertical ponemos 600 a la medida de la altura.

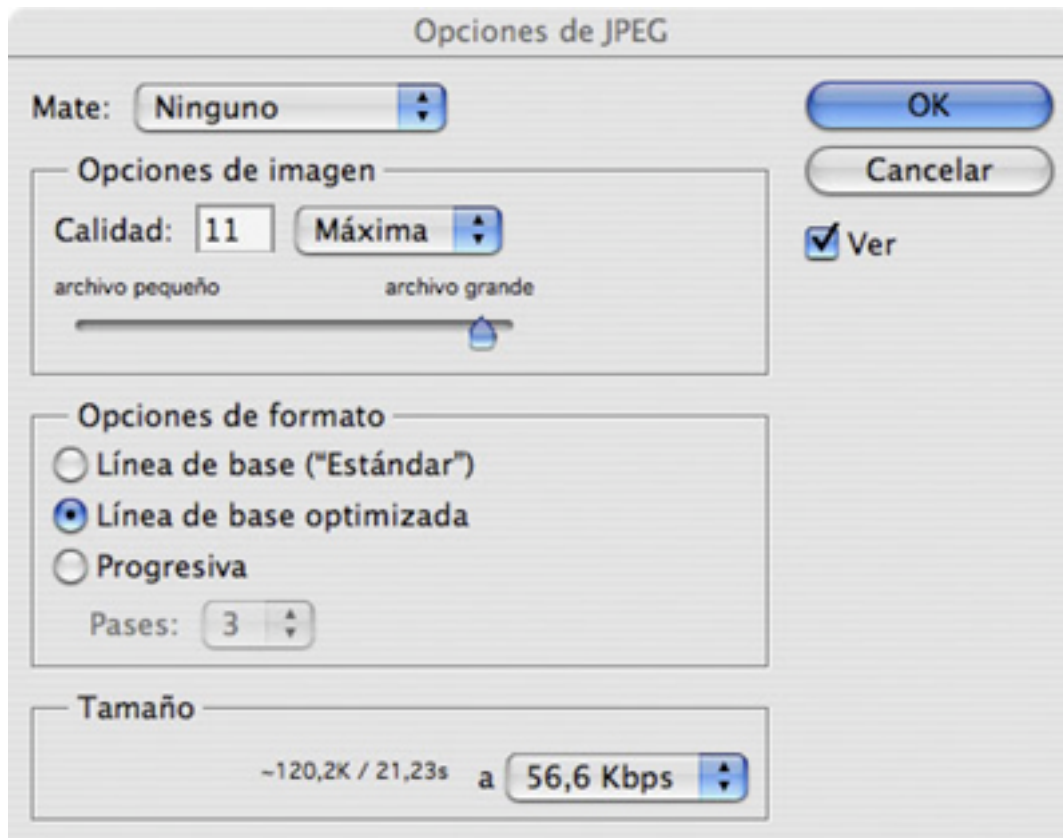
Si aun así no es lo suficiente, usamos la opción:
ARCHIVO ----> GUARDAR PARA WEB.



Quando damos a ARCHIVO GUARDAR COMO... nos sale el siguiente cuadro: (o algo similar a esto). De las posibilidades que nos salen en: FORMATO, elegimos jpg y en la opción COLOR marcamos la casilla mantener perfil incrustado.



Cuando aceptamos guardar como jpg nos sale este otro cuadro de dialogo:



En OPCIONES DE IMAGEN podemos cambiar la calidad (y por tanto el "tamaño electrónico") de la imagen tecleando un nuevo numero o bien eligiendo en el desplegable entre las opciones: máxima, alta, media o baja. o bien elegirla en la barra de deslizamiento que hay debajo.

A la derecha si marcamos la casilla VER, podemos apreciar como afecta la compresión a la foto (si se marca y desmarca alternativamente podemos apreciar la diferencia entre comprimida y sin comprimir)

.Abajo del todo en: TAMAÑO nos pone el número de kas resultante de la acción y separado con una barra lo que va a tardar en enviarse según la potencia del modem

Nota: cada vez que hacemos guardar como. en una foto se va degradando, por lo cual es aconsejable hacer todos los ajustes de una sola vez o, si no es así volver a duplicar la original, para hacer nuevos ajustes

Tutorial confeccionado por: Pilar López