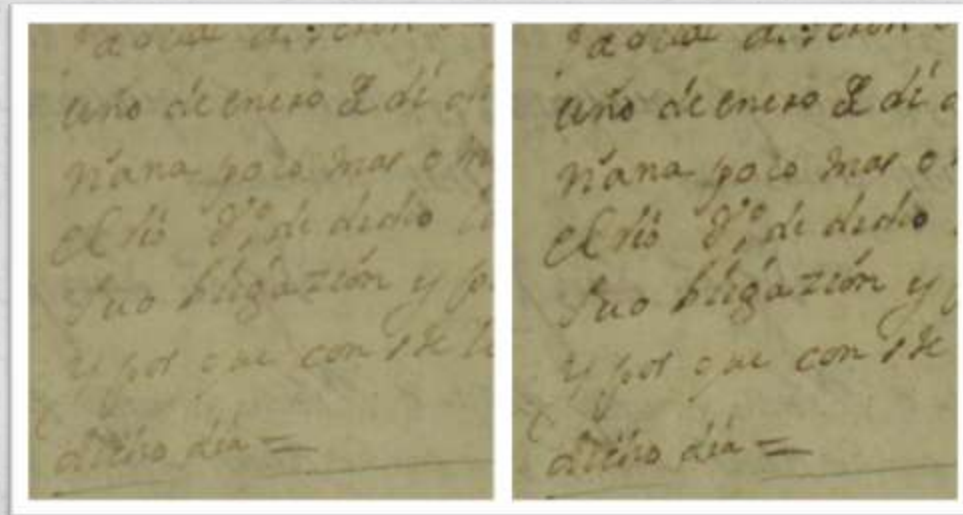


Mejorar documentos de texto

El objetivo de este manual es el hacer que las letras que por el paso del tiempo o mala calidad de la tinta han perdido su definición, vuelvan a recuperar un poco de realce . Lo haremos en solo tres pasos básicos.

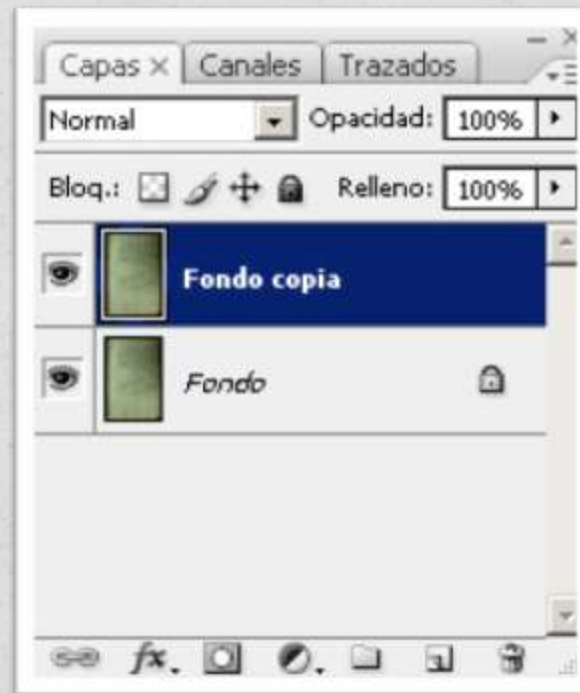
1. Hacer que los tonos claros sean aún mas claros y los oscuros aún mas oscuros para realzar el contraste.
2. Hacer una selección lo mas ajustada posible del deficiente texto, esto va ha ser lo mas complicado.
3. Una vez seleccionado el texto lo copiamos y lo volvemos a pegar justo encima del mismo para hacerlo resaltar con esta copia.



Mejorar documentos de texto

Una vez abierto el documento creamos una **capa nueva** para proteger el original.

En Adobe Photoshop sería: **Capa > Duplicar capa...**



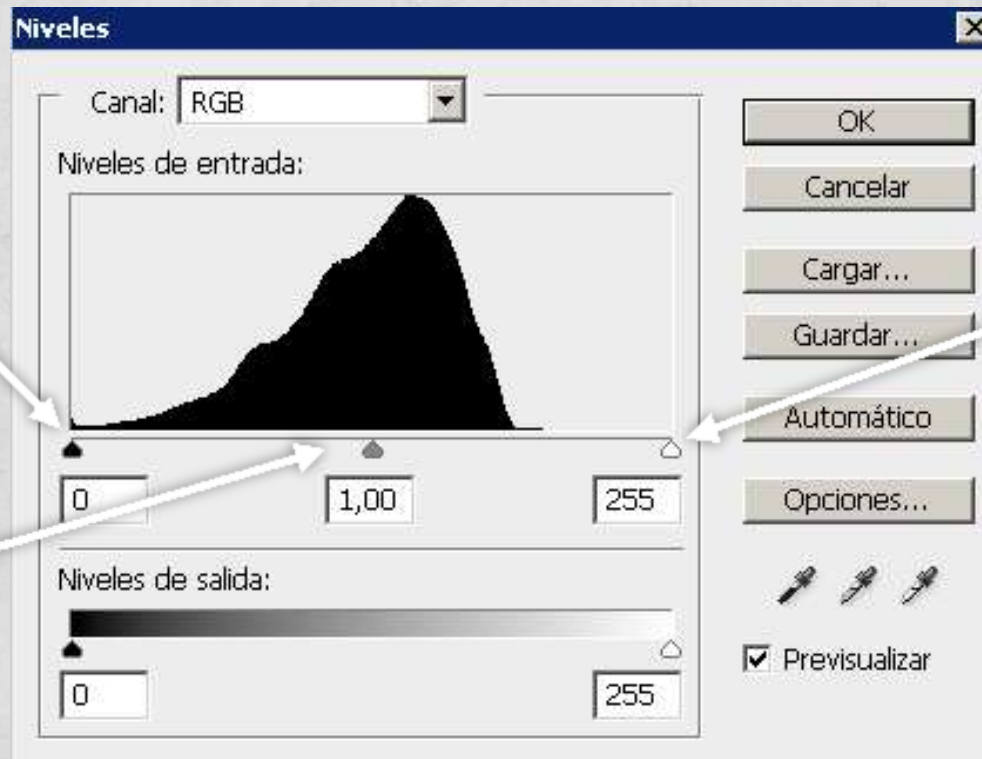
Mejorar documentos de texto

- 1.- Seleccionar la nueva capa y con la utilidad **niveles** hacer que los negros sean mas negros y los blancos mas blancos.

En Photoshop: **Imagen > Ajustes > Niveles...**

Arrastrar este cursor hasta donde empieza la “montaña” de la gráfica

Desplazar el puntero de grises y dejarlo donde mas nos guste



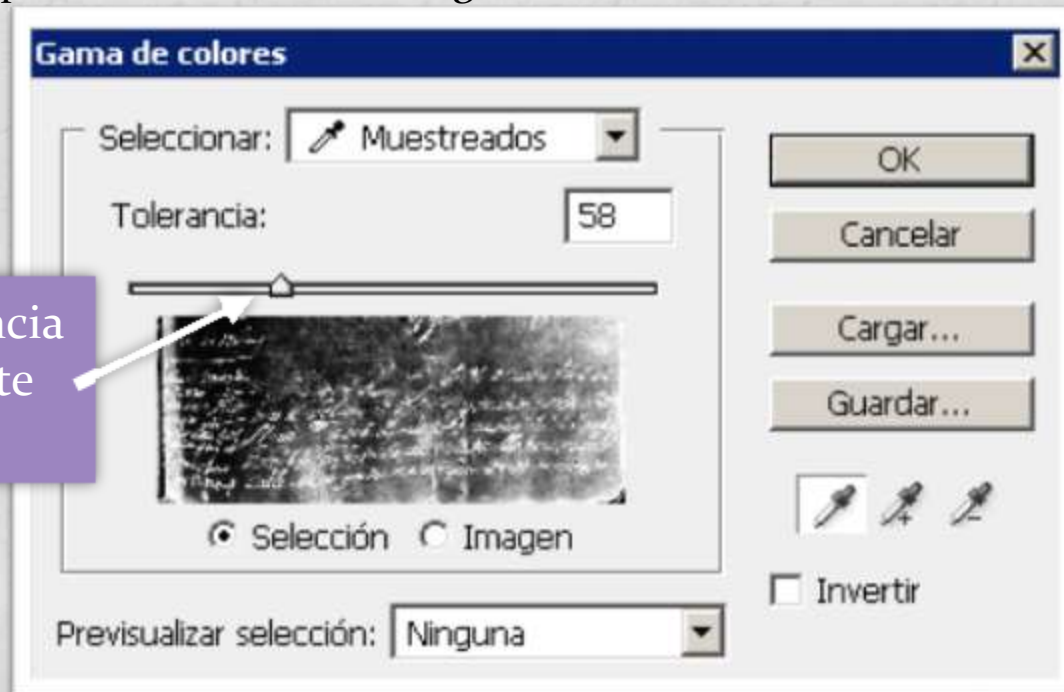
Arrastrar este cursor hasta donde empieza la “montaña” de la gráfica

Mejorar documentos de texto

2.- Seleccionar la zona en la que se desea resaltar el texto.

Con la utilidad **Selección > gama de colores** se intenta seleccionar lo mejor posible el texto desplazando el cursor de **Tolerancia** y validar con **OK**.

Si no nos gusta el resultado, deshacemos este paso (atajo **Ctrl+ Z**) y repetimos la selección con gama de colores.



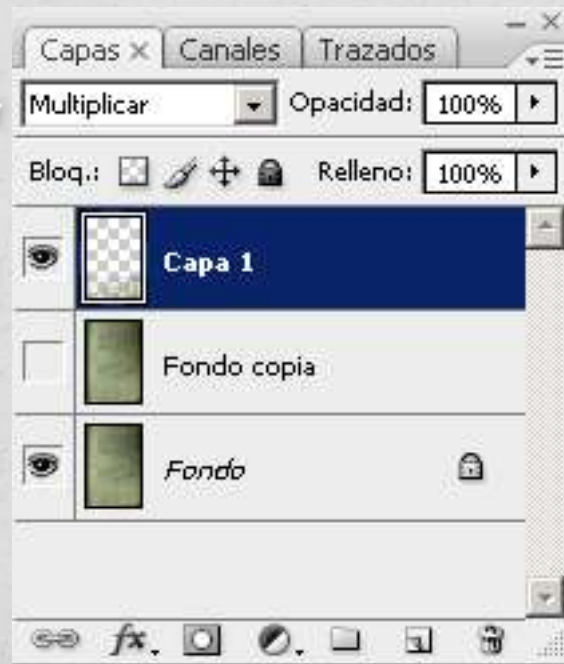
Ajustar la tolerancia desplazando este cursor

Mejorar documentos de texto

3.- Copiar y pegar el texto seleccionado, se crea una capa nueva (atajo **Ctrl+C** y a continuación **Ctrl+V**).

1. Ahora tenemos tres capas, el fondo, una copia clara del fondo y el texto.
2. Ocultamos la copia clara del fondo pulsando en el “ojo”
3. Con la capa de texto seleccionada jugamos con el **modo de capa**, con el que mejores resultados obtenemos es con **Multiplicar**

Pre-visualizar los diferentes modos de capa para elegir el que mas nos guste



Mejorar documentos de texto

Esta práctica esta está hecha con Adobe Photoshop, pero los pasos a seguir son los mismos con cualquier otro programa de retoque fotográfico.

Recordad:

1. Para realzar el contraste y poder seleccionar mejor el texto usamos la herramienta **Niveles...**
2. Para hacer la selección del texto, la herramienta de selección **Gama de colores...**
3. Una vez hecha la selección, la copiamos y la pegamos exactamente en el mismo lugar que el texto original y aplicamos la opción de capa **Multiplicar**.
4. Y si se desea mejorar aún mas estos resultados, usamos la herramienta de borrar en la capa del texto para eliminar manchas y tintas calcadas de otras hojas del documento