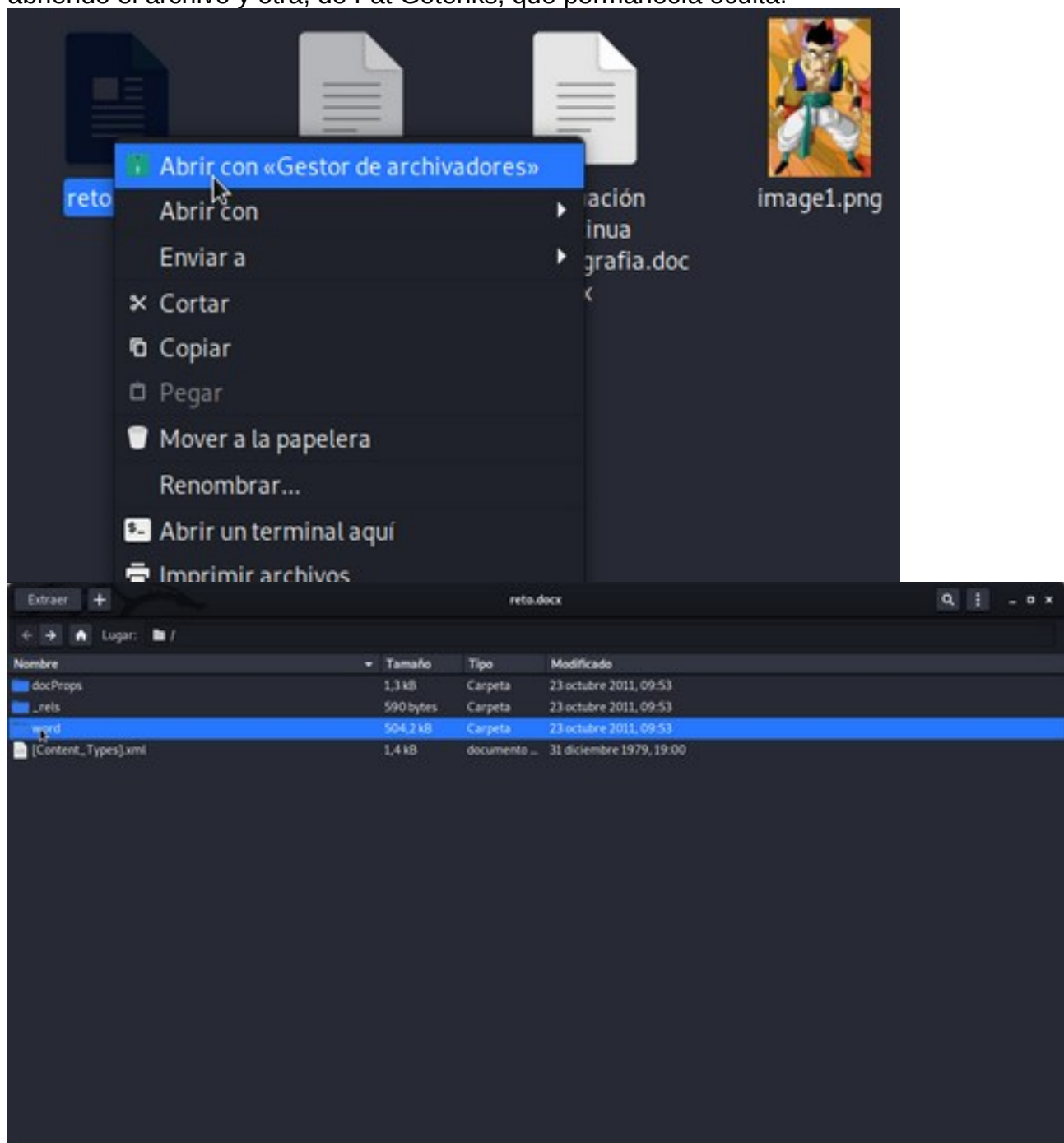


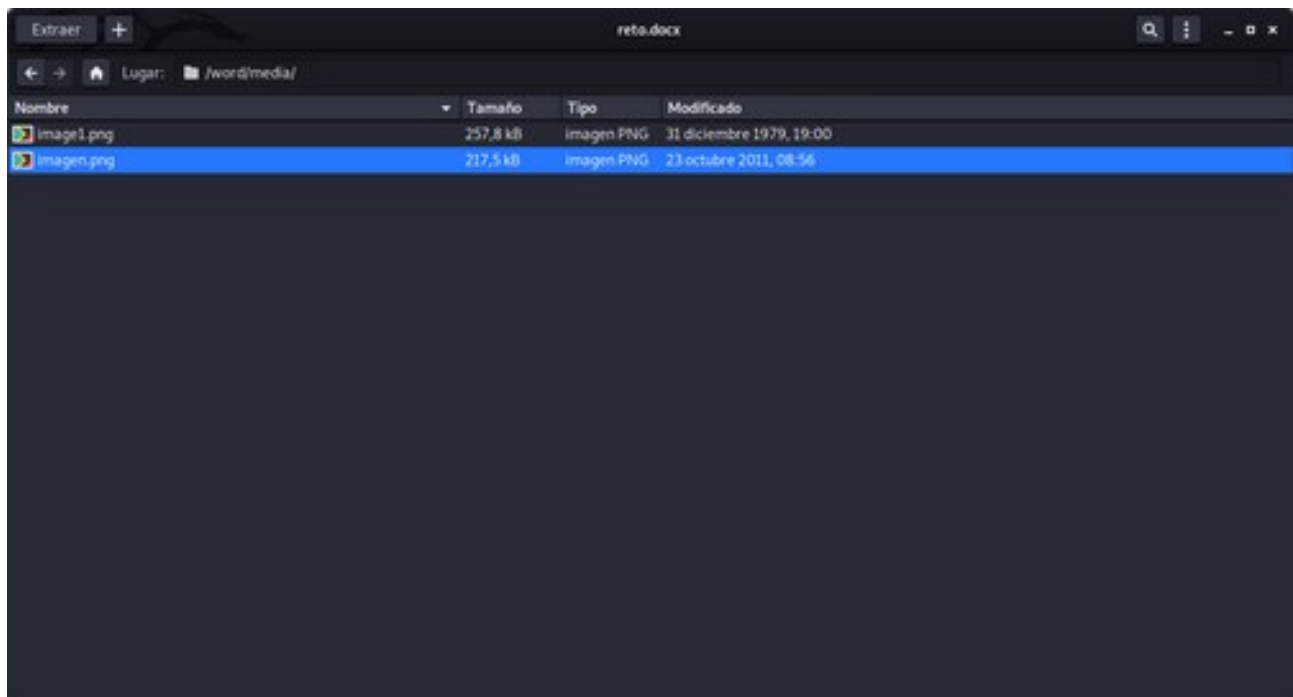
## Evaluación continua auxiliar Esteganografía

### Consigna

*Encontrar por lo menos 2 cosas, de las 3 ocultas mediante esteganografía en el archivo reto.docx*

Primero, mediante el gestor de archivos, pude acceder a los archivos contenidos dentro del .docx brindado por el profesor. Dentro del archivo, siguiendo la ruta /word/media/ pude dar con dos imágenes, una de Skinny Gotenks, la que podía divisarse a simple vista abriendo el archivo y otra, de Fat Gotenks, que permanecía oculta.

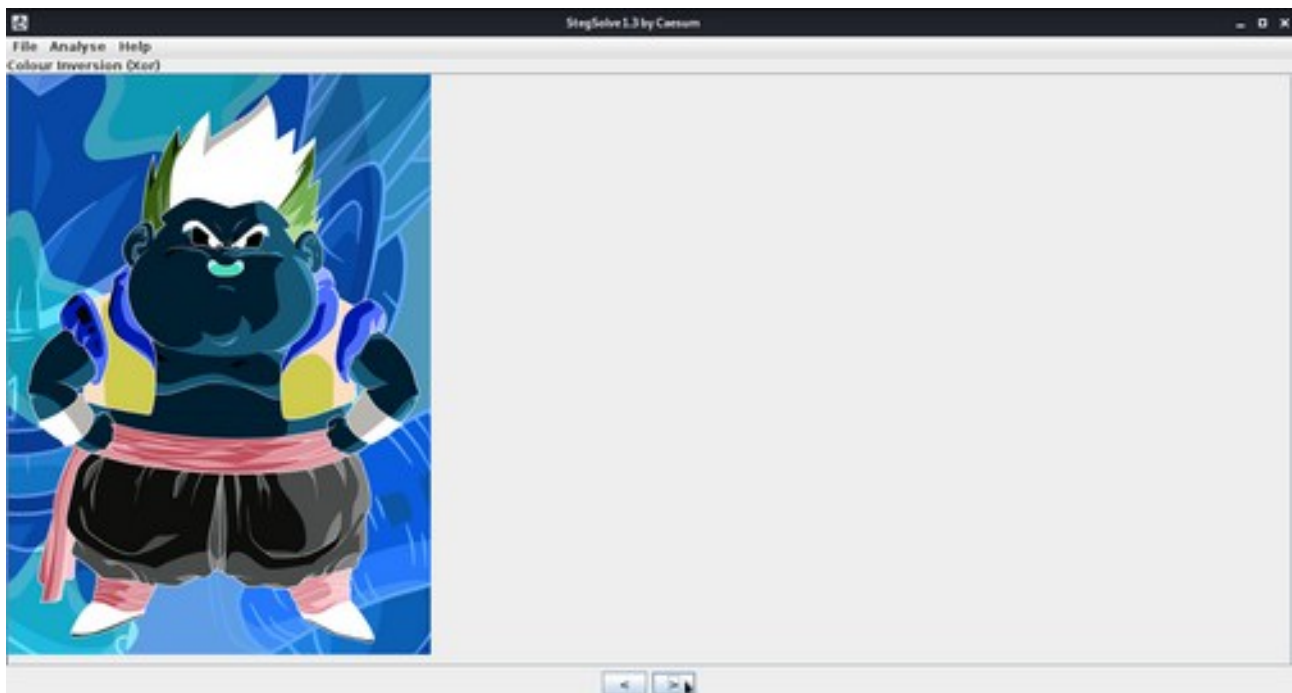
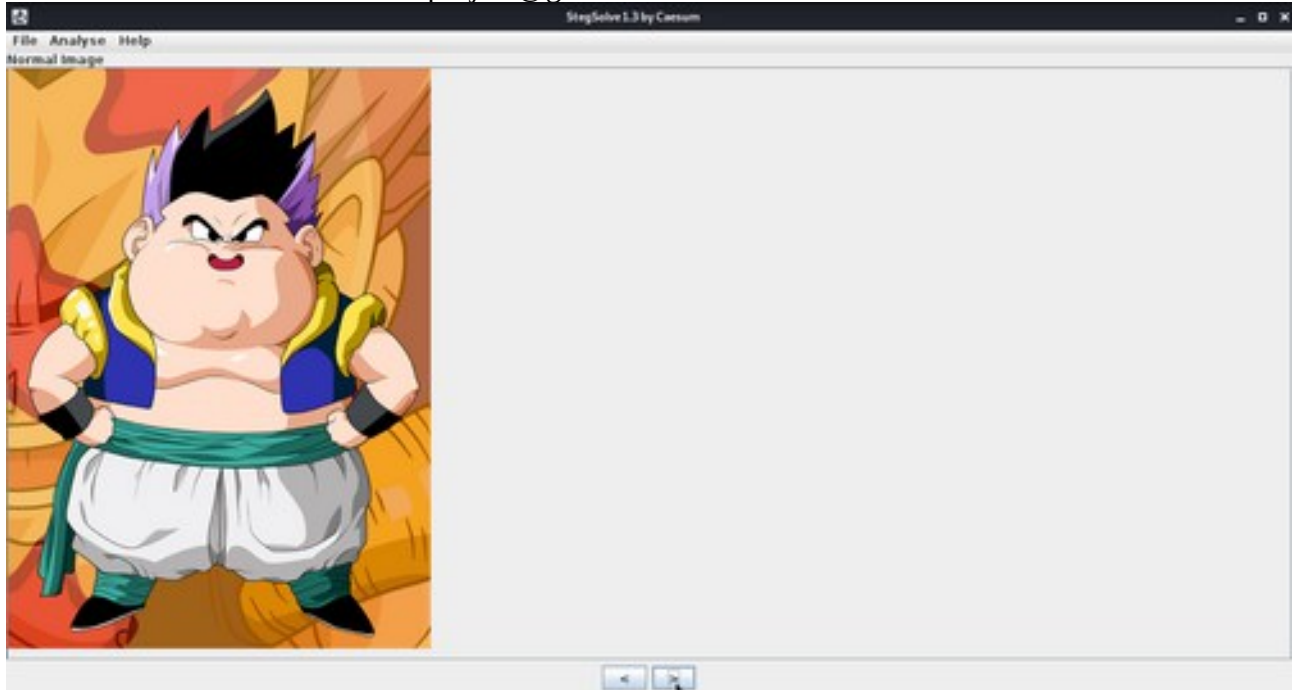




Es la imagen de Fat Gotenks oculta dentro del archivo “reto.docx”



Luego mediante una herramienta llamada StegSolve, que se puede descargar desde <https://github.com/zardus/ctf-tools/blob/master/stegsolve/install>, encontré un mensaje. Esta herramienta es útil para aquellas veces en las que hay mensajes o texto escondido en la imagen y, para poder verlo, debes aplicar algunos filtros de colores. Si bien esto puede hacerse con otros softwares como GIMP o Photoshop, stegsolve lo hace muy simple. Esta herramienta Java aplica muchos filtros de color sobre la imagen, y mediante ella pude descifrar un mensaje que dice: “Envía correo cifrado a retosfluproject@gmail.com”.



La imagen muestra como mediante este filtro, se puede leer claramente el mensaje anteriormente citado.

