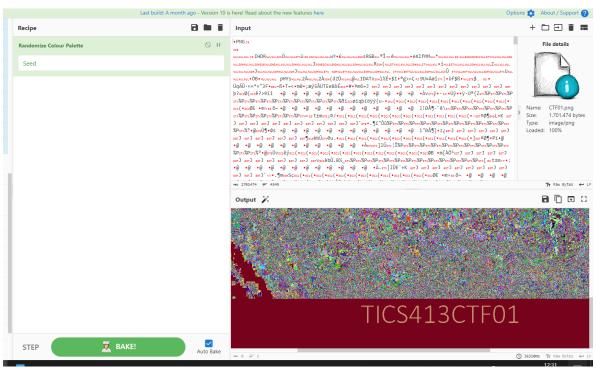
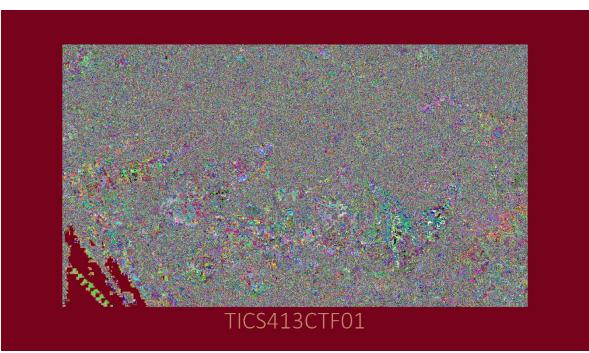
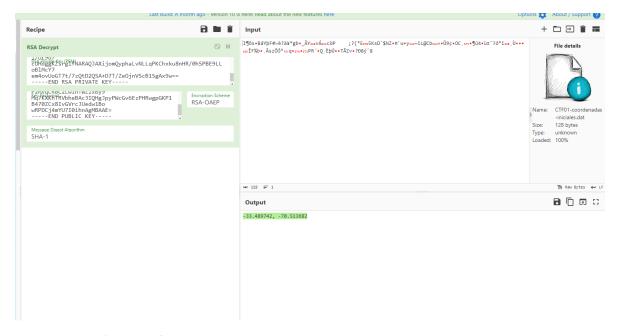
## **CTF01 Felipe Olivares 19.959.078-2**

 Use en CyberChef el Randomize Colour Palette para obtener la clave del PDF, el cual me dio la imagen con la clave como se puede ver en las siguientes imágenes, donde la clave del PDF es TICS413CTF01

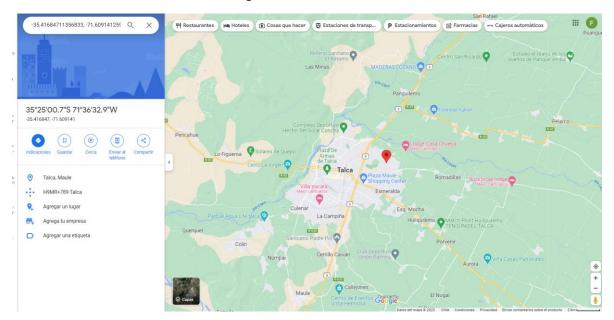




2. Luego de obtener la clave, ingreso al PDF para obtener las claves privada y pública de RSA, y luego con estas llaves usarlas para poder desencriptar el archivo .dat dándome las coordenadas -33.489742, -70.513682 las cuales corresponden al edificio D de la UAI



3. Después de verificar las coordenadas busco una nueva coordenada en Google Maps y escojo una dirección de Talca, para que se vaya a un lugar lejano para recibir el premio. Las coordendas utilizadas son las siguientes -35.41684711356833, -71.60914125917378



4. Y por último encripto las nuevas coordenadas con la RSA Public Key ya encontrada en el PDF para entregar el nuevo archivo .dat.

