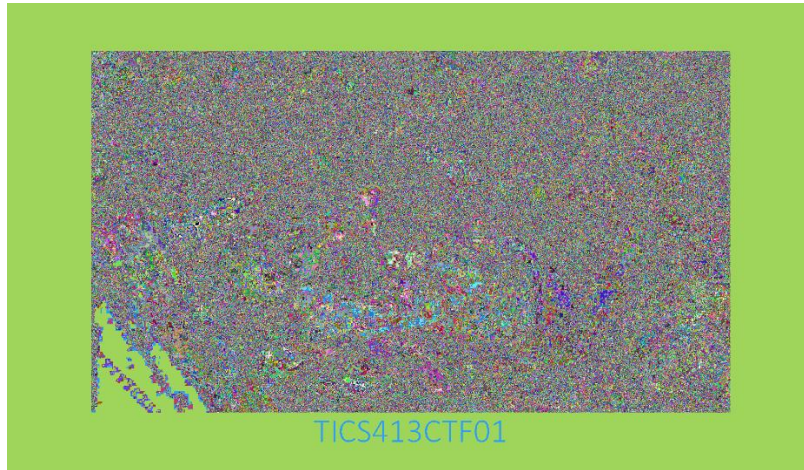


## Paso a paso Capture The Flag 01 – Joaquín Álvarez

- Utilicé la función de Randomize Colour Palette y puse un Seed = 1. Subí la foto y esta revelo letras, siendo "TICS413CTF01".



- Inserte la palabra en la contraseña protegida del PDF, logrando abrir el archivo.
- Al abrir se ve una llave privada y una pública. Con la llave privada descrypte las coordenadas iniciales con RSA y con la publica encripte las nuevas coordenadas con RSA.
- Al descryptar me da unas coordenadas siendo las siguientes "-33.489742, -70.513682" correspondiendo al techo de la sala de la clase de esta asignatura.
- Encripte mis nuevas coordenadas con la llave pública y guarde el mensaje en un archivo llamado nuevas\_coordenadas.dat.

**HINT: La ubicación debe corresponder a la ciudad de Punta Arenas.**