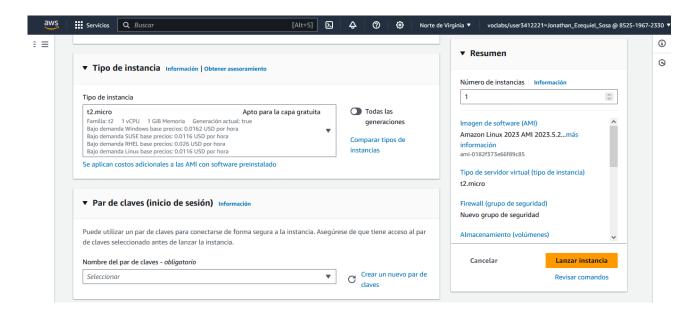
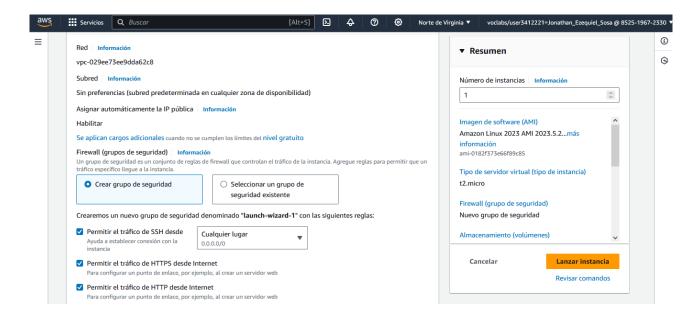
#### **Entregable 9**

El objetivo de este desafío será crear algunos servicios básicos en nuestra cuenta de AWS e interactuar con ellos. Primero tendremos que verificar los prerrequisitos, en caso de ya cumplirlos, aclararlo en el instructivo. Luego crearemos una instancia EC2, un bucket S3 y un volumen de EBS.

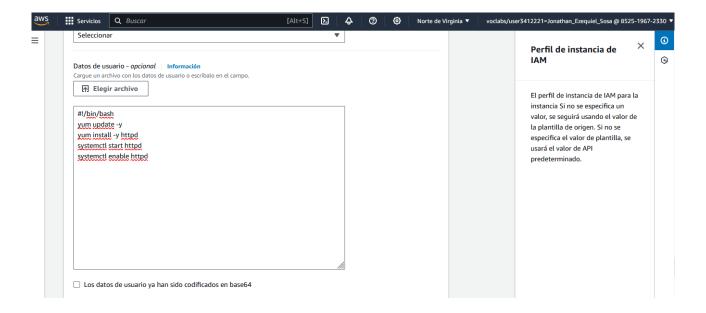
Teniendo ya una cuenta de AWS, creamos una instancia EC2 dentro de los parámetros de free tier:



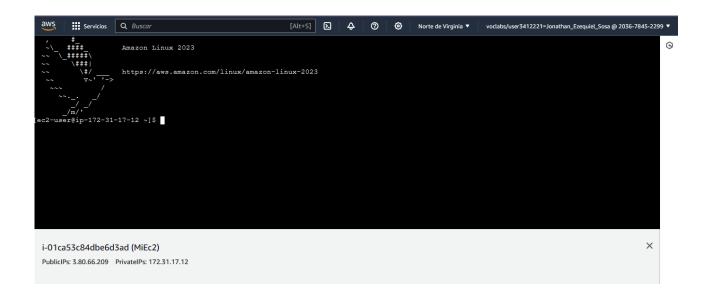
Creamos un grupo de seguridad y reglas para tráfico http, https y ssh.



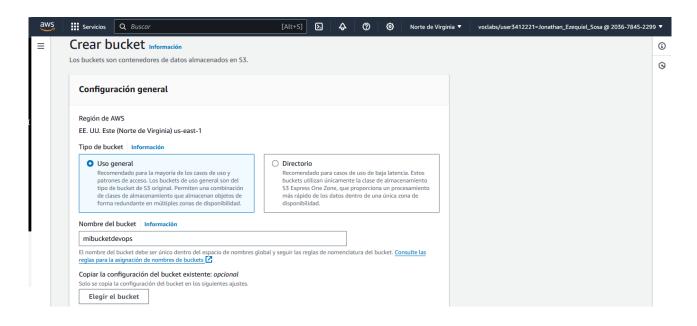
Luego creamos un script en User Data para instalar Apache. El script cambiara según el sistema operativo escogido.

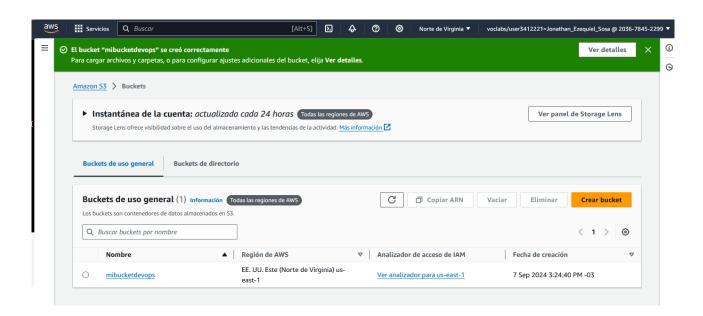


Luego finalizamos la creación de la instancia, y comprobamos la conexión con la misma

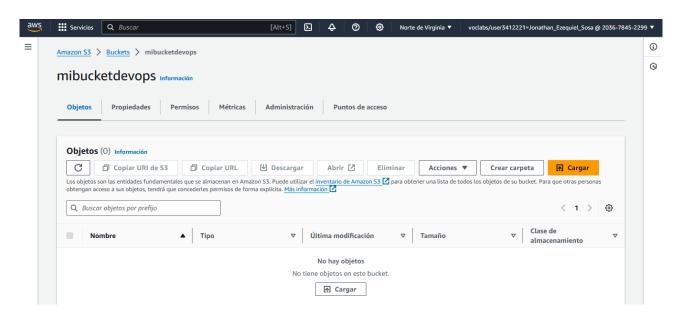


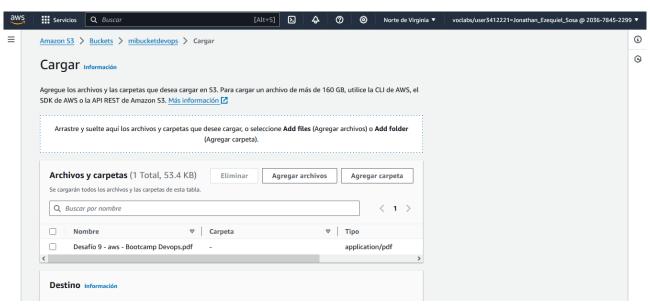
## Luego creamos un bucket S3



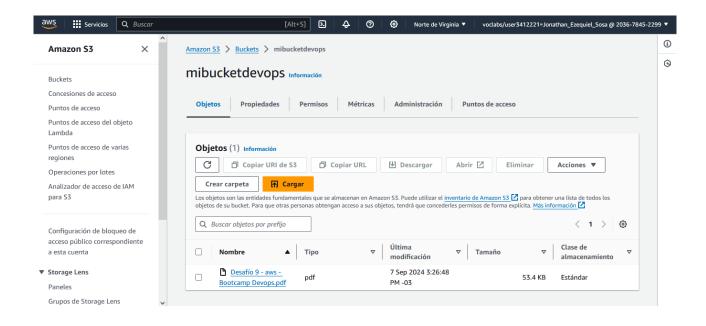


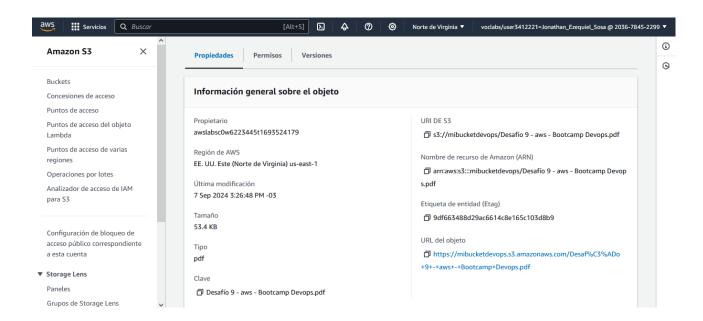
## Una vez creado el bucket subiremos el PDF del Entregable en él



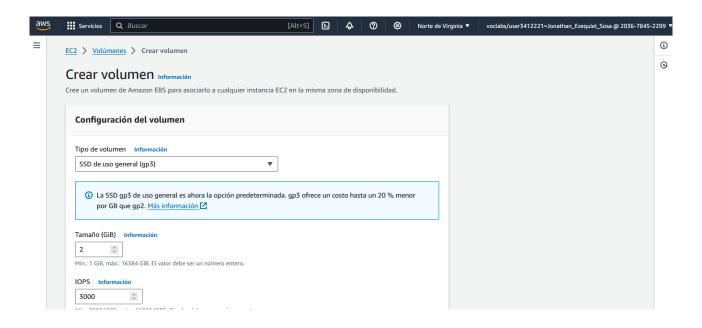


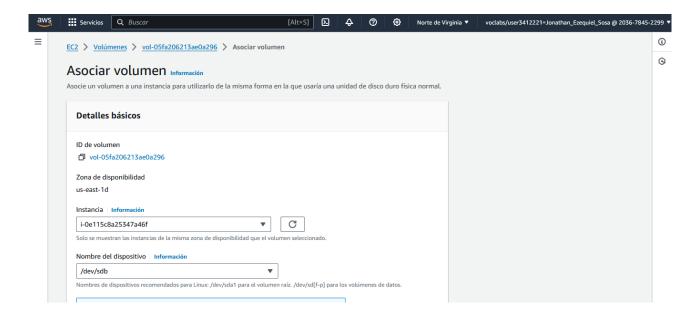
## Corroboramos que se encuentre el archivo





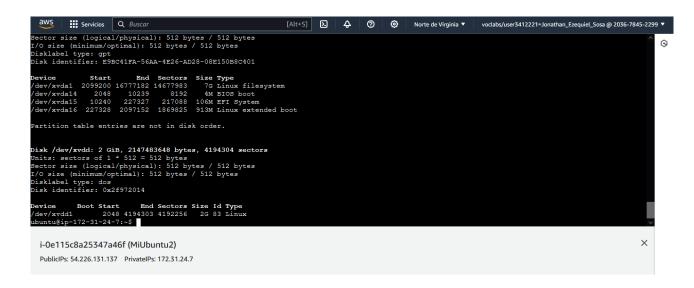
Creamos un volumen de EBS y lo linkeamos a la instancia que creamos previamente, con un tamaño de un tamaño de 2gb.



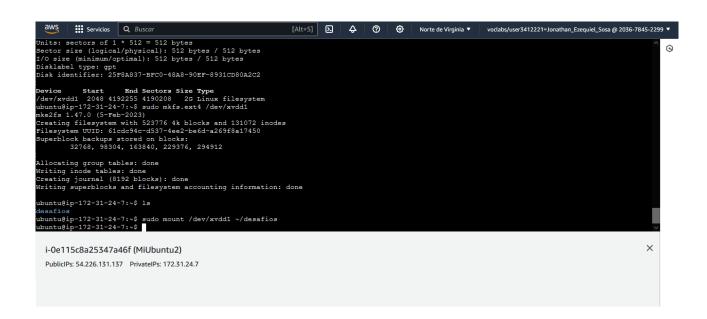


Una vez que verificamos que el volumen se agregó de forma correcta a nuestro sistema, formateamos el EBS como ext4, lo agregamos al FSTAB y hacemos que el FS se monte en el directorio ~/desafíos.

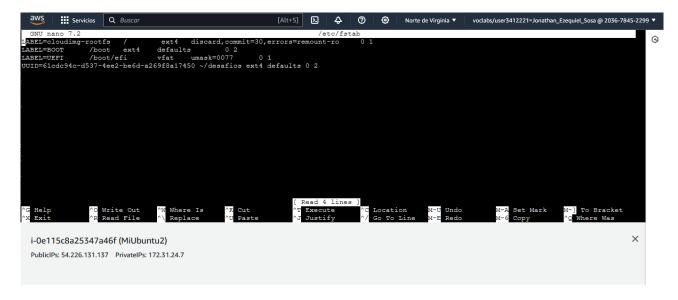
Primero creamos la tabla de partición con Fdisk, luego formateamos la misma con mkfs.ext4



montamos la partición en ~/desafios



# Agregamos el disco a FSTAB



Una vez montado el FS, descargamos el desafío con wget -O "filename" "url" siendo url, la dirección del pdf provisto por S3 y filename el nombre que queremos que tenga en nuestro directorio.