INFORME DESPLIEGUE CON CONTENEDORES EN LA NUBE:

DOCKER Y AWS ECS SEMANA VI

Mauricio Gonzalez Caro – 201610684

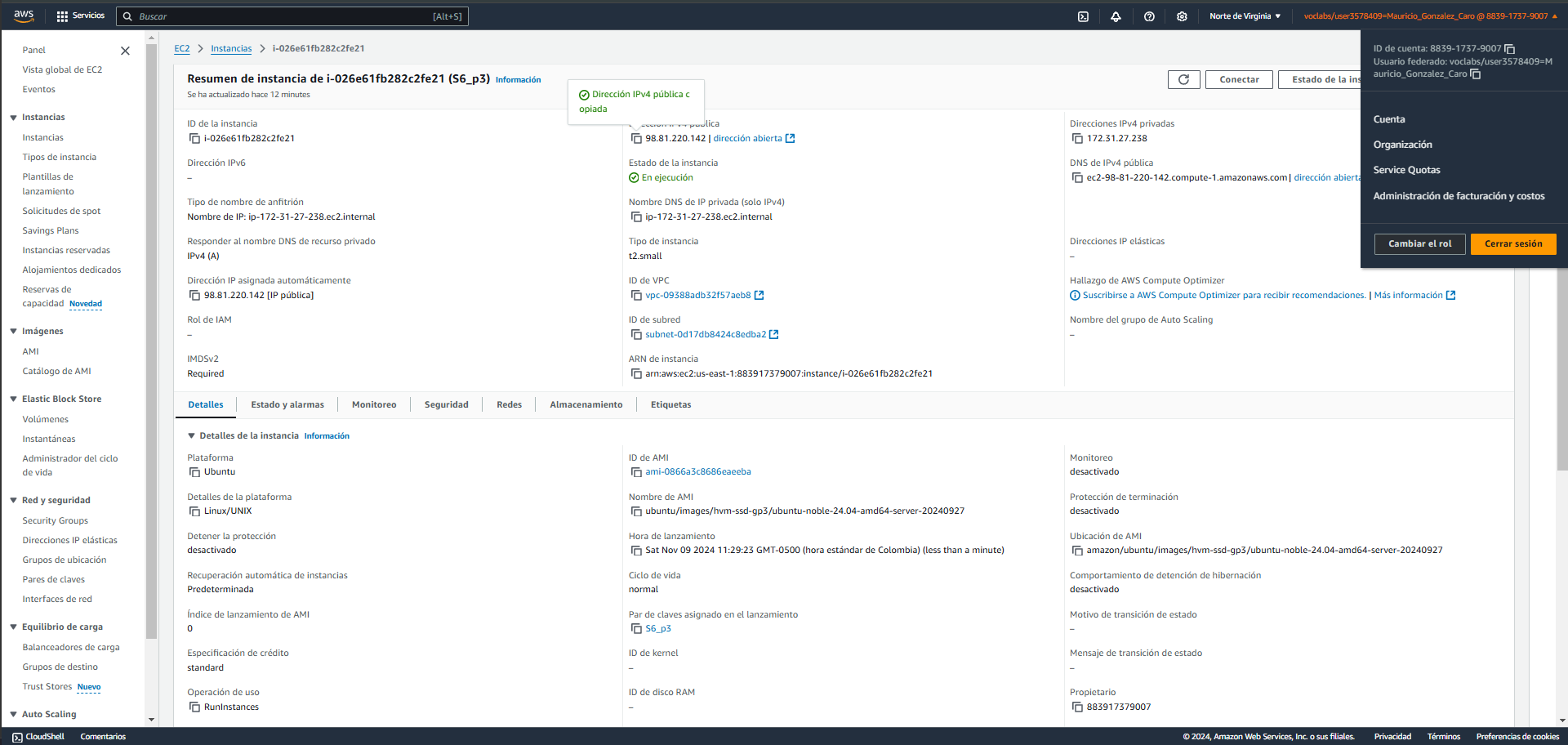
**Parte 1: despliegue con contenedores en ECS**

**Datos de cliente:**

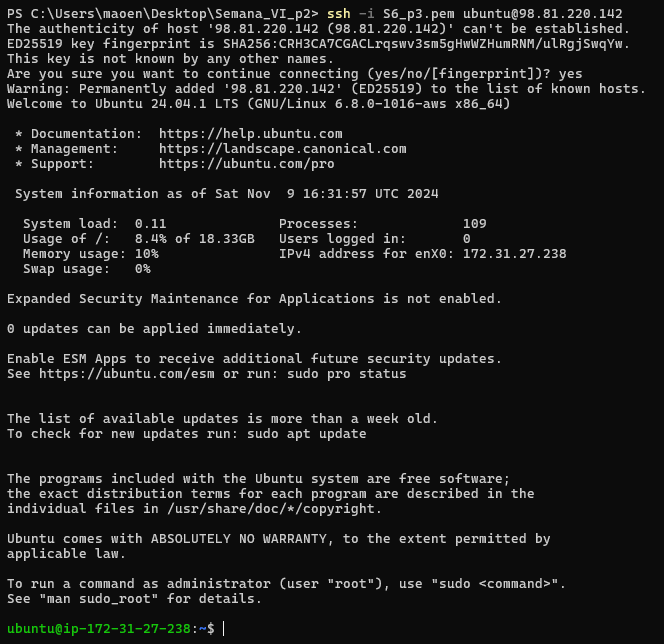
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Creacion de la instancia**



**Conexión a la terminal:**



**Actualizacion de paquetes:**

Texto

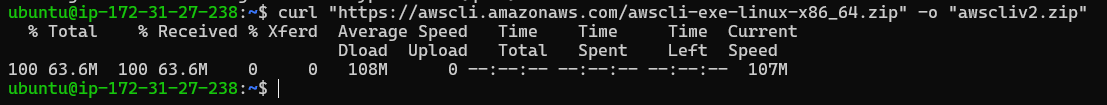
Descripción generada automáticamente

**Instalacion de zip unzip:**

Texto

Descripción generada automáticamente

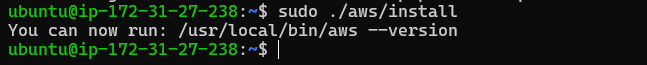
Copiado localmente de los instaladores de la interfaz de línea de comandos de AWS (CLI)



Descomprima el archivo y ejecute el instalador

Texto

Descripción generada automáticamente



Verifique la versión de AWS CLI

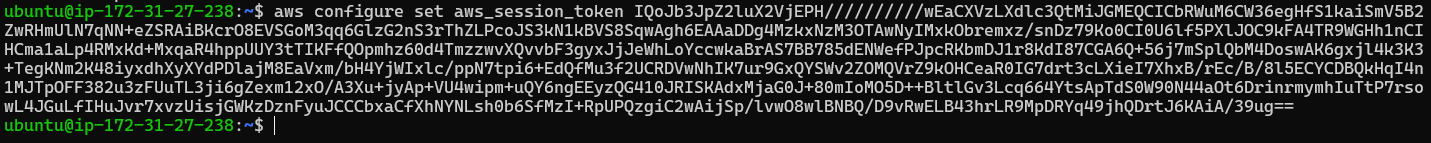


Configure la llave de acceso y la llave secreta de AWS con el comando

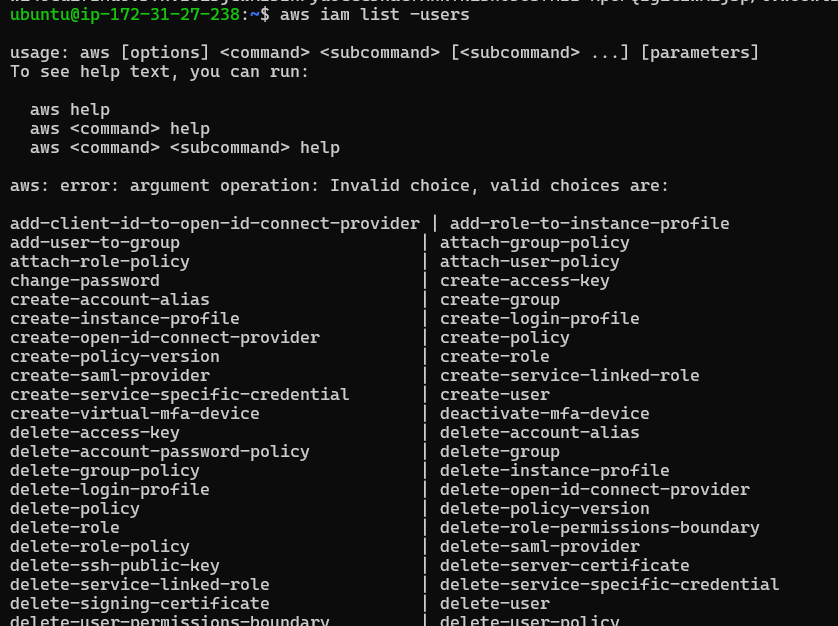
Texto

Descripción generada automáticamente

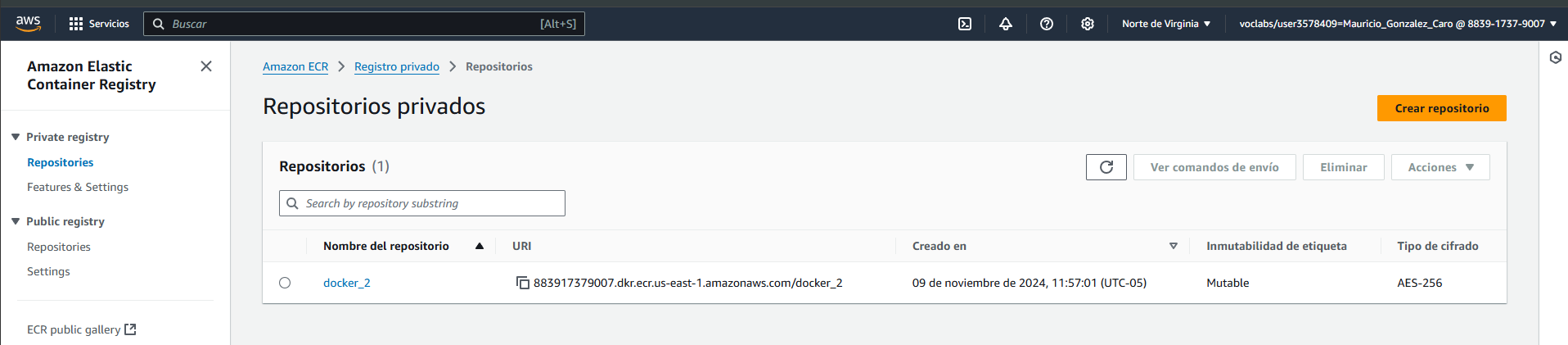
Configure ahora el token de la sesión con el comando



Verifique que su cuenta quedó bien configurada solicitando el listado de usuarios de IAM



Cree un repositorio dando click en Crear repositorio.



883917379007.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/docker\_2

Parte 2: instalación de Docker, creación de la imagen y enlace con AWS ECR

Eliminación de las versiones anteriores de Docker:

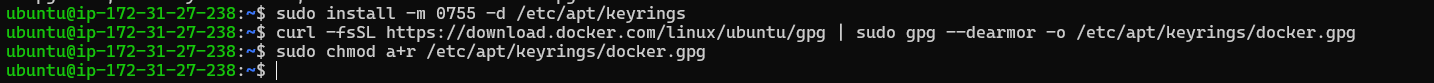
Texto

Descripción generada automáticamente

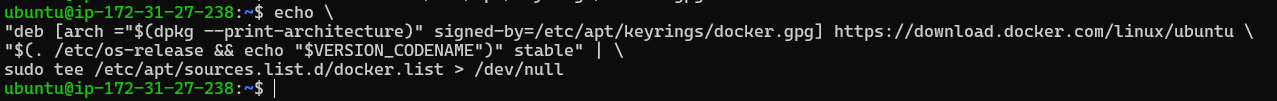
Texto

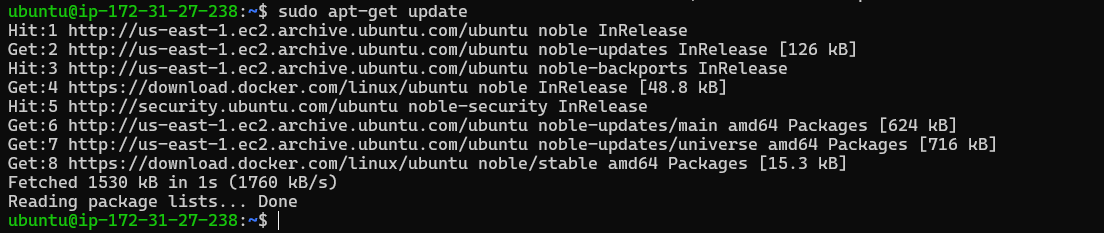
Descripción generada automáticamente

Se agregan las llaves del Docker



Se agrega el repositorio:





Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

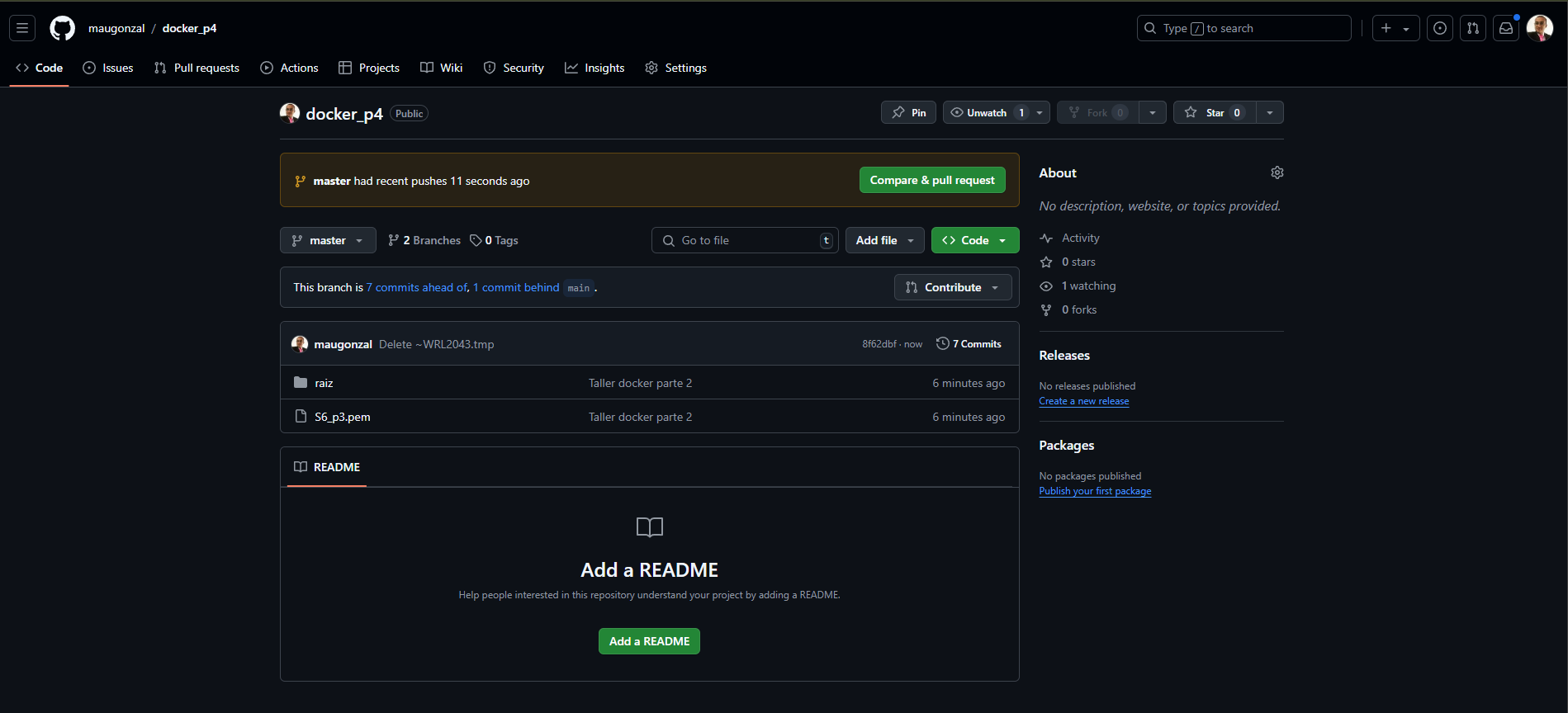
Descripción generada automáticamente

Texto

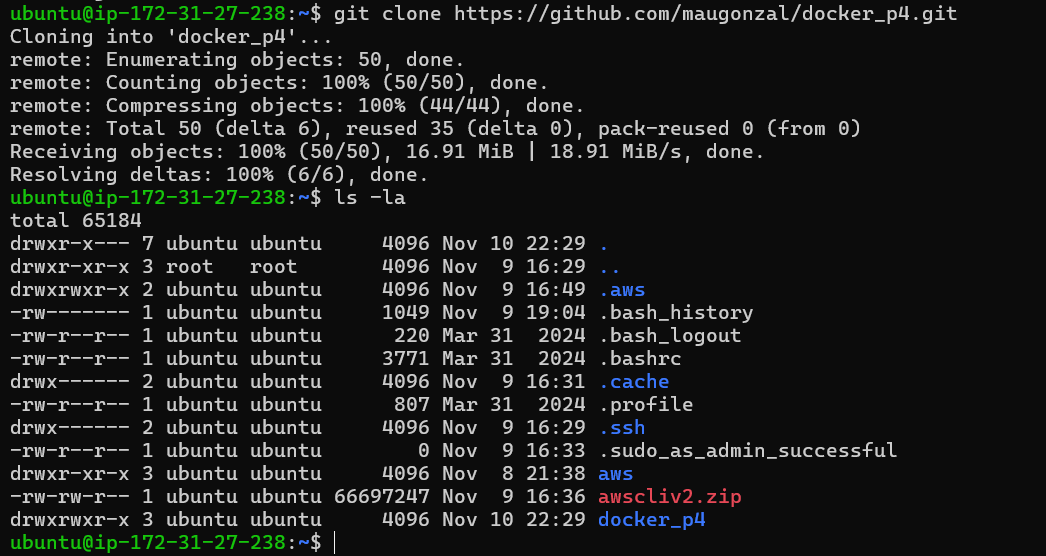
Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente



Clonación repo Guthub

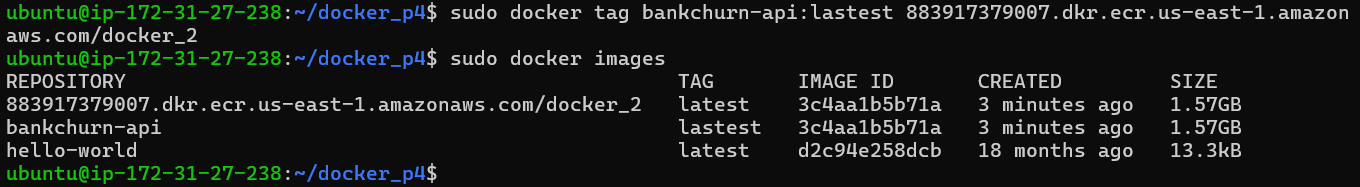


Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente



Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Confirmacion del envio al container:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Parte 3: creación del Clúster y despliegueen AWS ECS