

Práctica 2: EC2 en una VPC

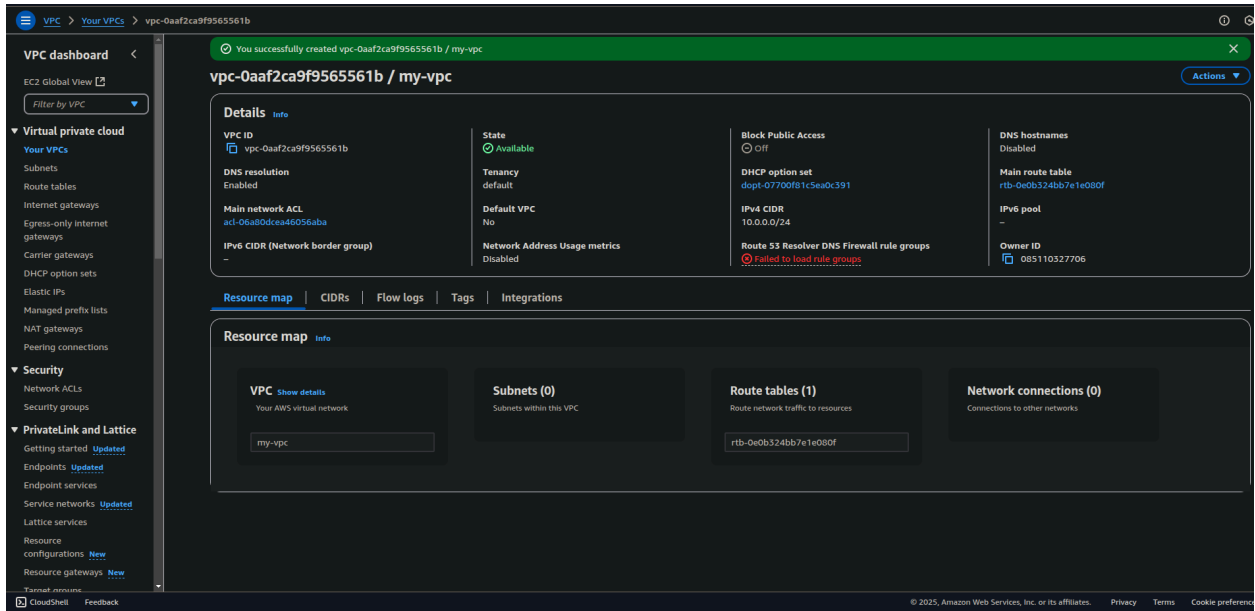
Nombre: Alberto van Oldenbarneveld

Configuración de AWS

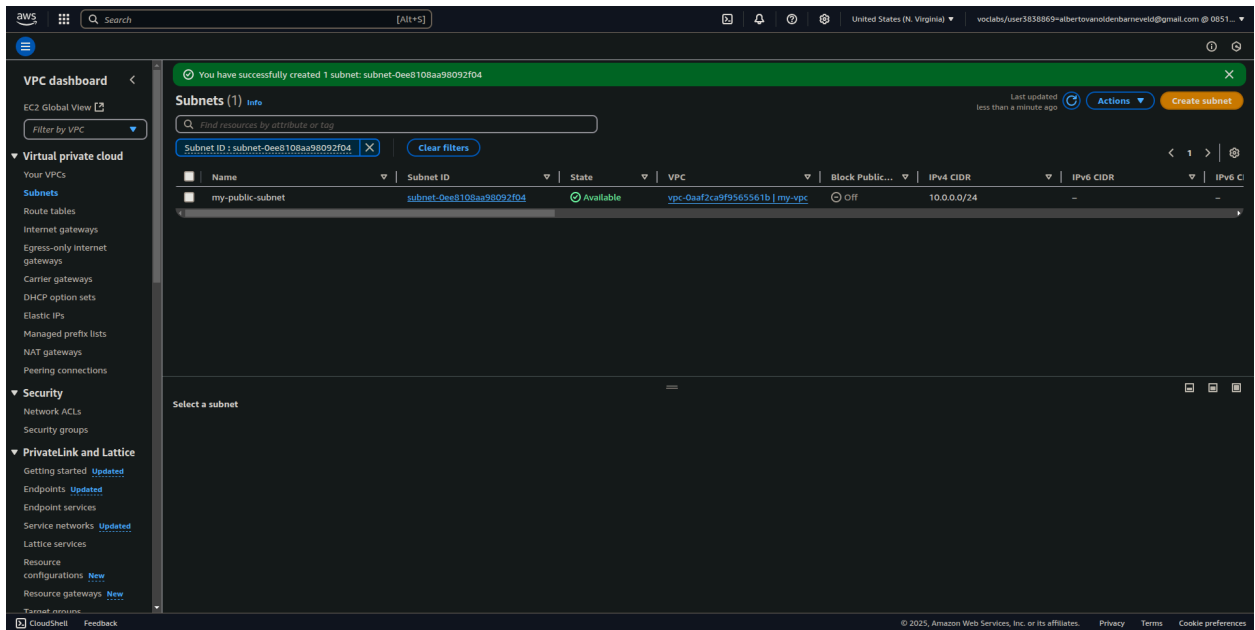
A continuación, se presentan las capturas de pantalla que evidencian la correcta configuración de la VPC, la subnet pública, la tabla de rutas con el Internet Gateway, la instancia EC2 y la conexión a la misma.

1. Creación de la VPC
 - Se ha creado la VPC con el nombre my-vpc, con el CIDR 10.0.0.0/16, sin IPv6 y con default tenancy.
 - Captura 1: Creación de la VPC en AWS.
2. Creación de la Subnet Pública
 - Se configuró la subnet my-public-subnet dentro de my-vpc con el CIDR 10.0.0.0/24 en la zona de disponibilidad us-east-1a.
 - Se habilitó la asignación automática de IPv4 pública.
 - Captura 2: Configuración de la subnet pública.
3. Configuración de la Tabla de Rutas e Internet Gateway
 - Se creó y adjuntó un Internet Gateway (my-internet-gateway) a la VPC.
 - Se configuró una tabla de rutas (publicRT) con una regla para redirigir tráfico 0.0.0.0/0 al Internet Gateway.
 - Se asoció la tabla de rutas con my-public-subnet.
 - Captura 3: Configuración del Internet Gateway y la tabla de rutas.
4. Lanzamiento de la instancia EC2
 - Se desplegó una instancia EC2 llamada my-ec2 en la subnet pública.
 - Se utilizó Amazon Linux 2023 AMI, t2.micro y el par de claves vockey.
 - Captura 4: Configuración y lanzamiento de la instancia EC2.
5. Conexión a la instancia EC2
 - Se accedió a la instancia EC2 utilizando EC2 Instance Connect.
 - La instancia está en estado Running, con IP pública asignada y acceso por SSH verificado.
 - Captura 5: Conexión exitosa a la instancia EC2.

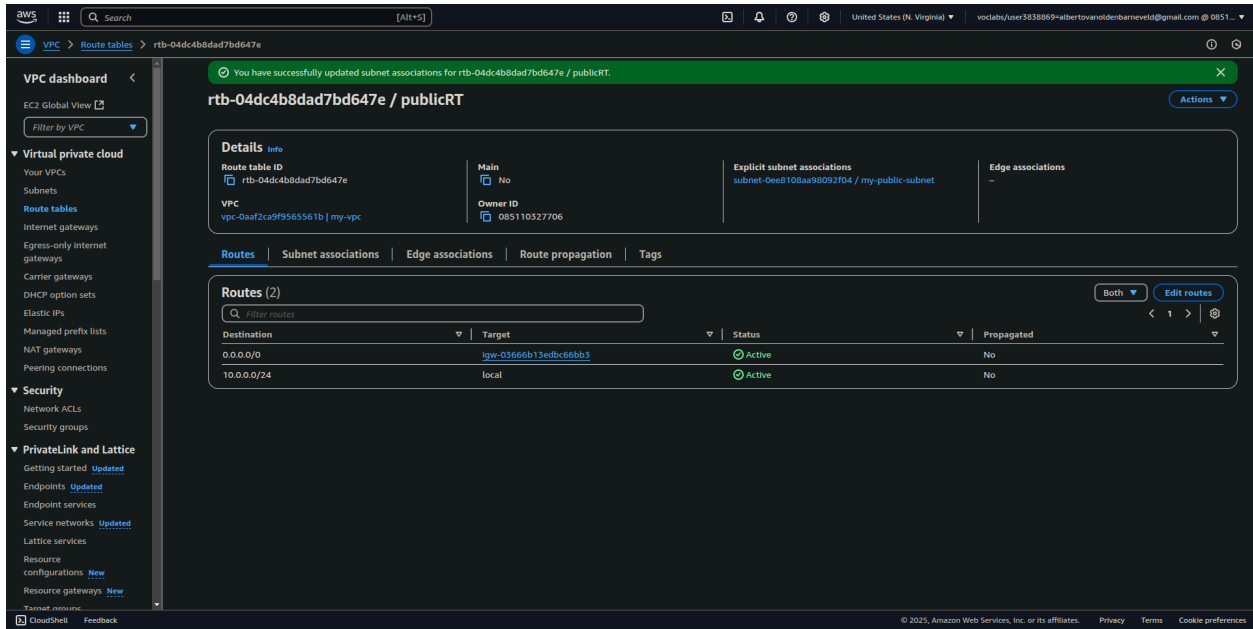
Captura 1:



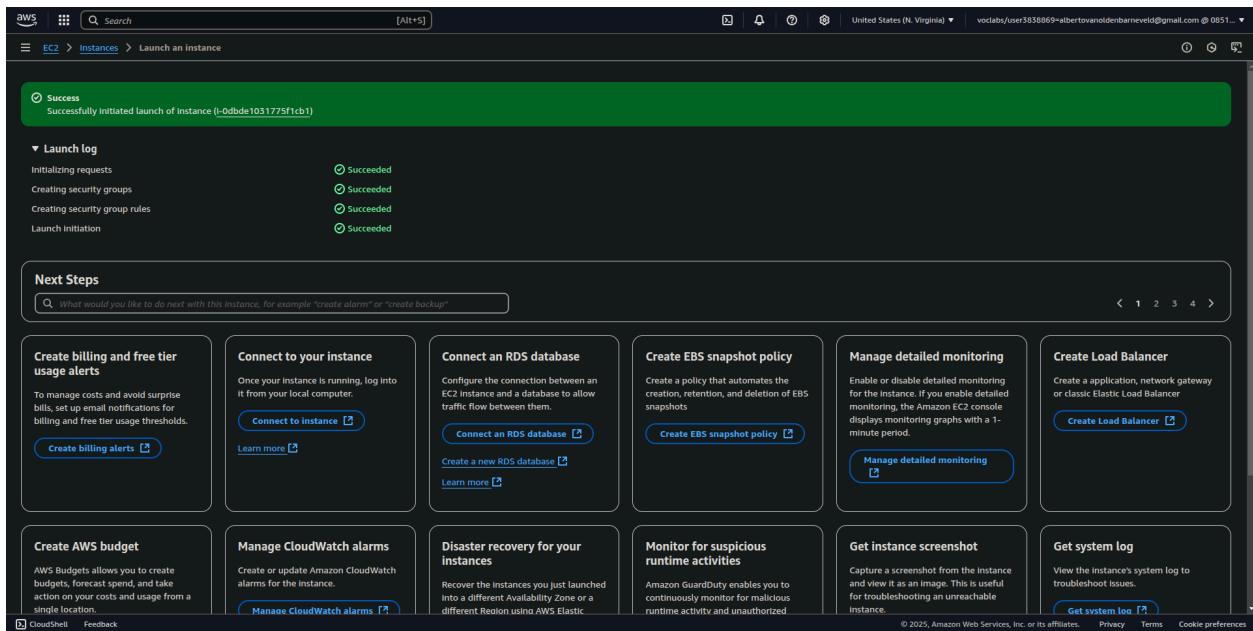
Captura 2:



Captura 3:



Captura 4:



Captura 5:

[illegible]