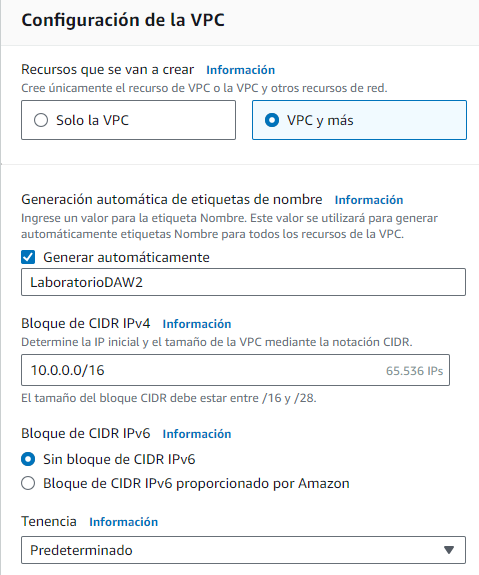
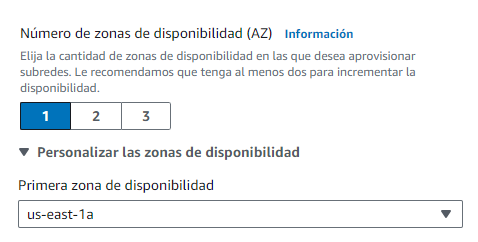
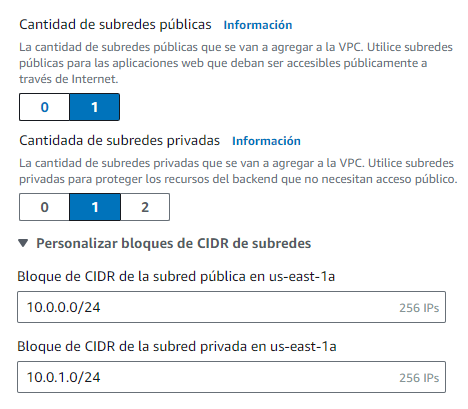
**DAW 1.4 SERVIDOR WEB EN AWS**

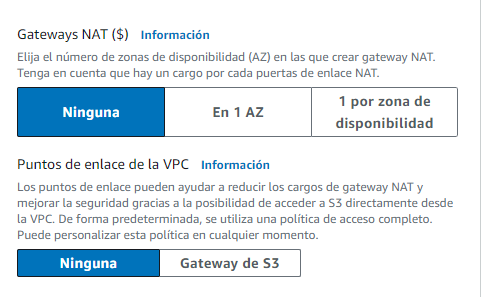
1. **Crear una VPC**

Creo la VPC con el nombre y características indicadas







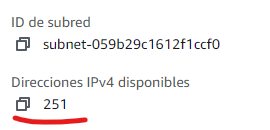


Se ha creado correctamente la VPC

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

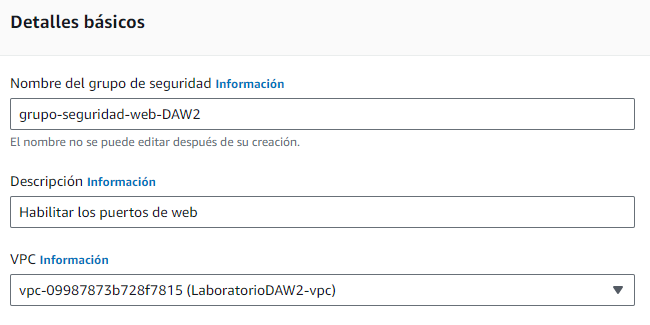
Descripción generada automáticamente

¿Qué IPs se podrían usar dentro de la red pública? ¿Y en la privada?



1. **Crear un grupo de seguridad para la VPC recientemente creada que permita abrir el puerto 80**

Creo el grupo de seguridad con un nombre y una descripción y asociándole a la VPC que acabo de crear



Añado 2 reglas de entrada, una para el puerto HTTP (80) y otra para el SSH (22)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se ha creado correctamente

Texto

Descripción generada automáticamente

1. **Crea una máquina virtual (instancia EC2)**

Creo y configuro la instancia con lo indicado en la practica

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

SO: Ubuntu server 22.04 con disco SSD Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Tipo de instancia: T2 medium Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Par de claves: vockey

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Subred pública: lab-subnet-public1-us-east-1a y activar la IP pública

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Grupo de seguridad: grupo-seguridad-web-DAW2

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

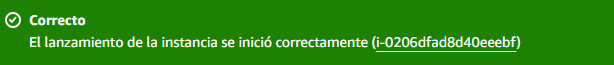
Descripción generada automáticamente

Almacenamiento: 20GB

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Se ha lanzado la instancia correctamente



1. Conectarse a la instancia

Me conecto desde la conexión de la instancia EC2

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Se conecta correctamente desde aws

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

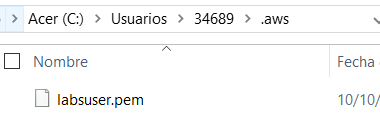
1. **Conexión desde terminal.**

Creo la carpeta oculta en Usuarios

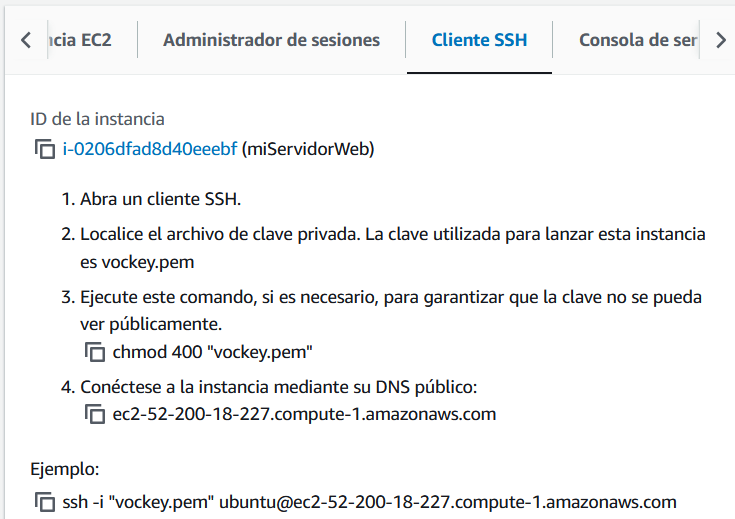
Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Pongo el archivo pem descargado desde aws details en el lanzamiento del laboratorio



Ejecuto el comando que indica en conectarse a través de ssh





Se ha conectado



1. **Crear una IP pública fija**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

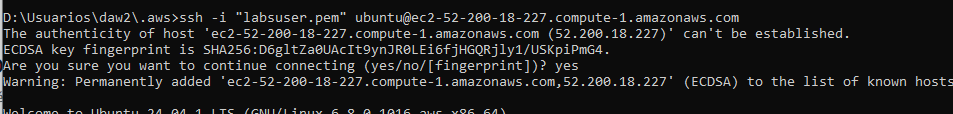
Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. **Crear un servidor web con un host virtual.**

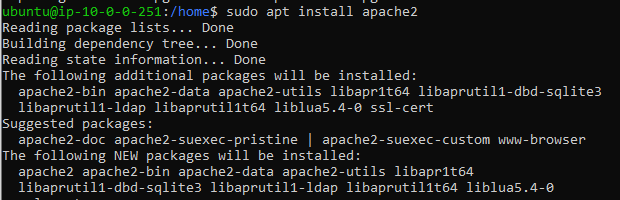
Me conecto mediante ssh



Instalo apache

Texto

Descripción generada automáticamente



Me aseguro de que se ha instalado correctamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Pruebo que funciona desde el navegador escribiendo la IP en la barra de búsqueda

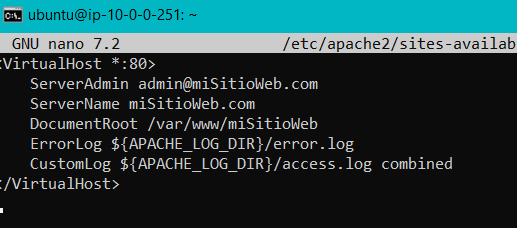
Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

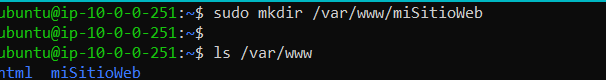
Creo un archivo de configuración desde el cmd para el host virtual



Le escribo estas líneas



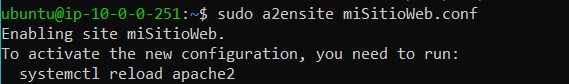
Creo la carpeta para el sitio web



Cambio el propietario y el grupo de todos los archivos y directorios dentro de /var/www/miSitioWeb al usuario con el que estoy conectado



Habilito el host virtual



Reinicio apache



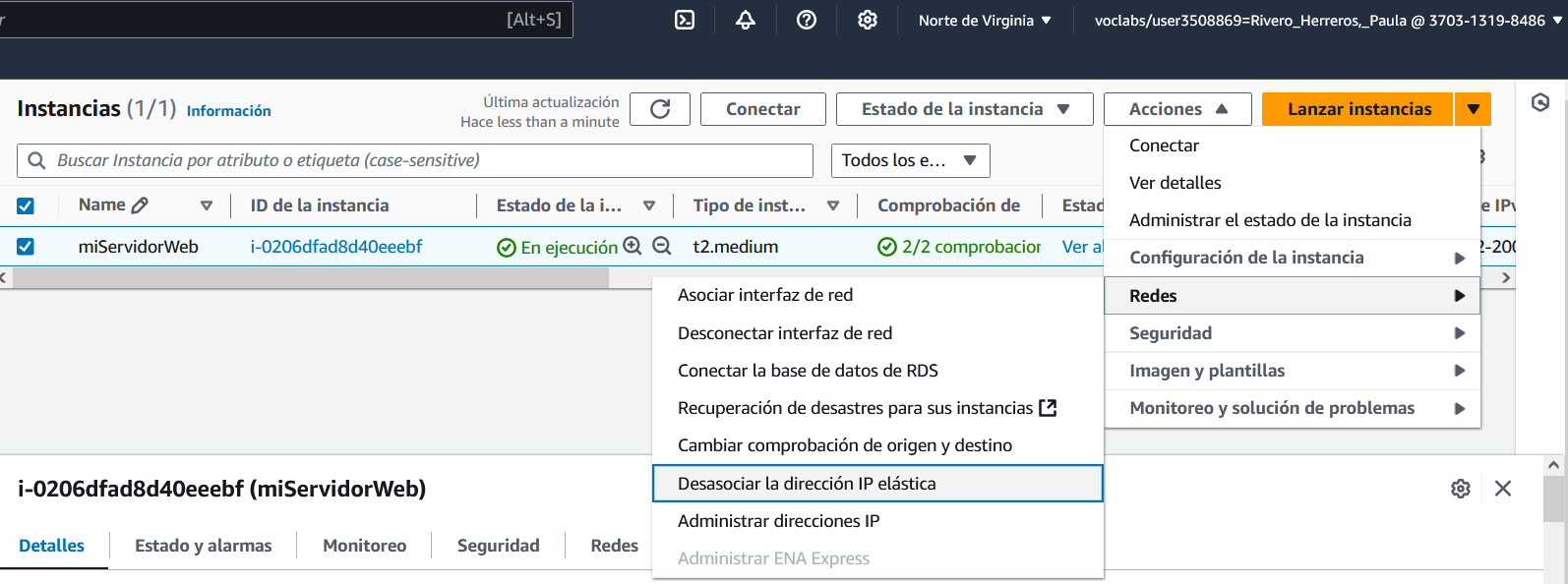
\* Comprobar que apache no tiene errores

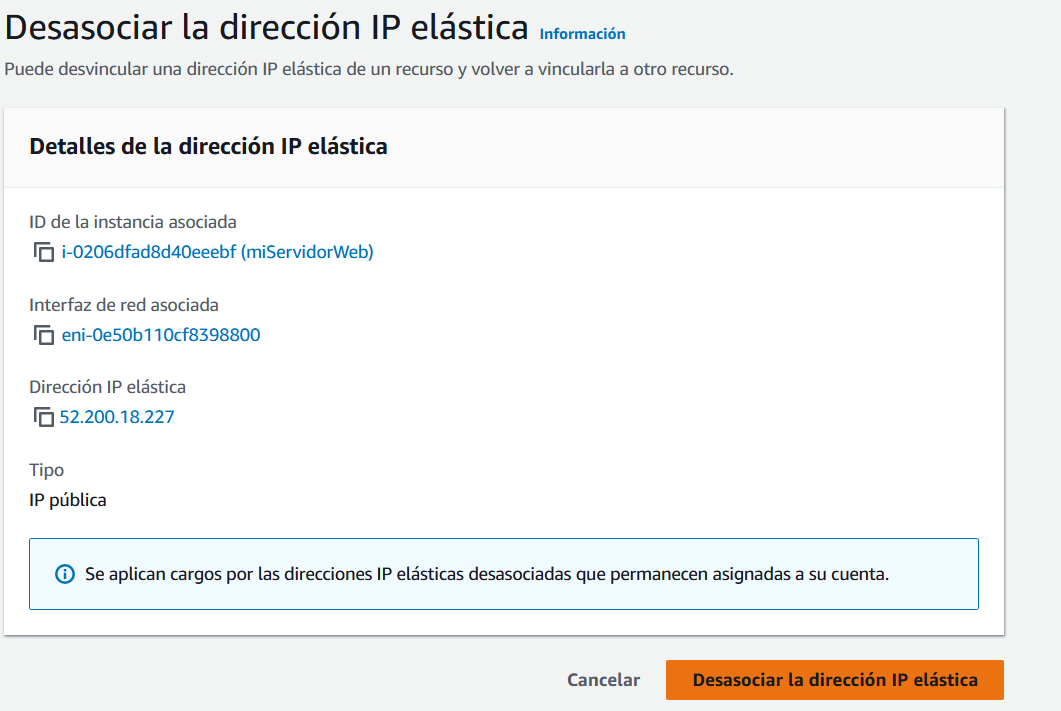


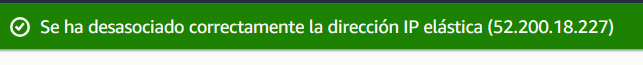
Escribo en la barra de búsqueda <http://miSitioWeb.com> y veo que funciona correctamente



1. **Una vez realizada la práctica y su documentación elimina la IP elástica.**

****

****

****