

# Actividad

## Mapa de la VPC



## configuración de las reglas de entrada de los grupos de seguridad de las dos instancias

Como me dijiste que los 2 usan el mismo grupo de seguridad te pongo solo esto

sg-0d1d021722ae03821 - t3ej3secgrp

[Acciones ▾](#)

| Detalles                      |                             |  |                       |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|--|
| Nombre del grupo de seguridad | ID del grupo de seguridad   | Descripción                                      | ID de la VPC          |  |  |  |  |  |
| t3ej3secgrp                   | sg-0d1d021722ae03821        | launch-wizard-2 created 2025-11-06T16:23:57.666Z | vpc-040b71bad7d1280c5 |  |  |  |  |  |
| Propietario                   | Número de reglas de entrada | Número de reglas de salida                       |                       |  |  |  |  |  |
| 468379585110                  | 3 Entradas de permisos      | 2 Entradas de permisos                           |                       |  |  |  |  |  |

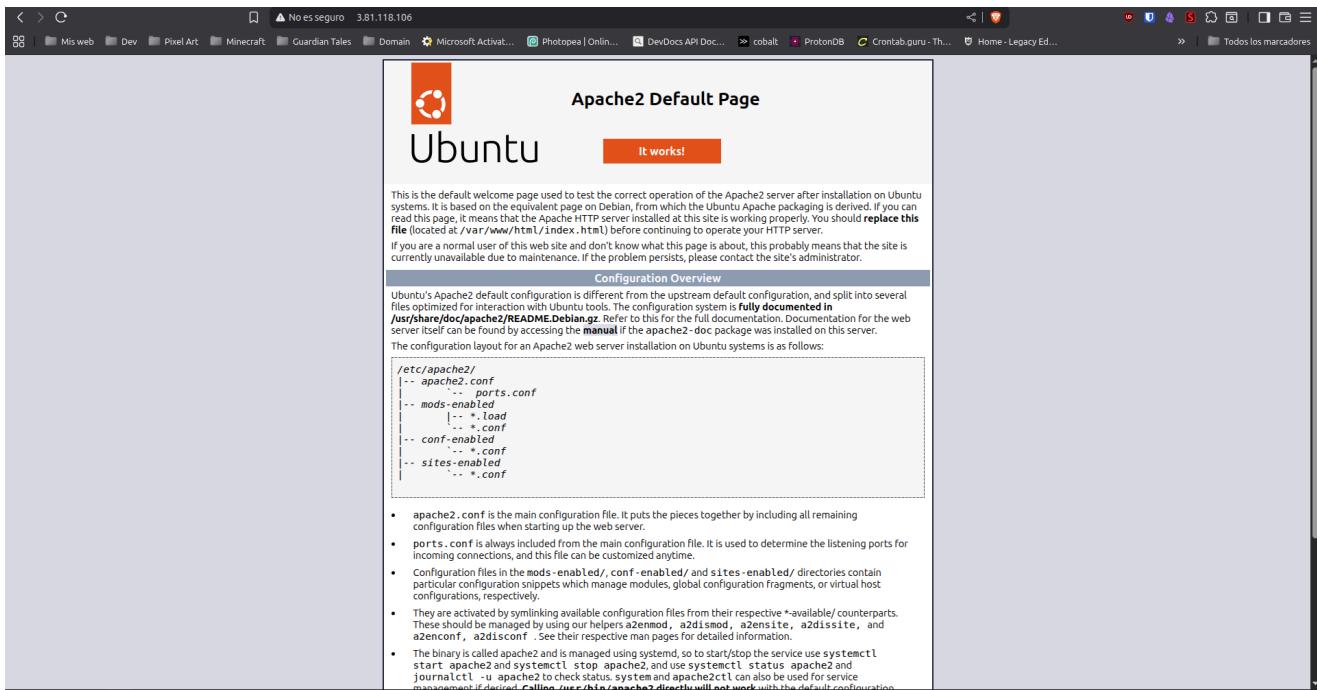
| Reglas de entrada (3)  |      |                          |               |              |           |                      |           |             |
|--|------|--------------------------|---------------|--------------|-----------|----------------------|-----------|-------------|
| <a href="#">Administrar etiquetas</a> <a href="#">Editar reglas de entrada</a> |      |                          |               |              |           |                      |           |             |
| Buscar   | Name | ID de la regla del gr... | Versión de IP | Tipo         | Protocolo | Intervalo de puertos | Origen    | Descripción |
| <input type="checkbox"/>   | -    | sgr-014ca7f2482f0ca00    | IPv4          | SSH          | TCP       | 22                   | 0.0.0.0/0 | -           |
| <input type="checkbox"/>   | -    | sgr-0983db790269797d     | IPv4          | MySQL/Aurora | TCP       | 3306                 | 0.0.0.0/0 | -           |
| <input type="checkbox"/>   | -    | sgr-026fb26e54ce87e5f    | IPv4          | HTTP         | TCP       | 80                   | 0.0.0.0/0 | -           |

| sg-0d1d021722ae03821 - t3ej3secgrp |                             |  |                       |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------|--|--|--|--|--|
| Detalles                           |                             |  |                       |  |  |  |  |  |
| Nombre del grupo de seguridad      | ID del grupo de seguridad   | Descripción                                      | ID de la VPC          |  |  |  |  |  |
| t3ej3secgrp                        | sg-0d1d021722ae03821        | launch-wizard-2 created 2025-11-06T16:23:57.666Z | vpc-040b71bad7d1280c5 |  |  |  |  |  |
| Propietario                        | Número de reglas de entrada | Número de reglas de salida                       |                       |  |  |  |  |  |
| 468379585110                       | 3 Entradas de permisos      | 2 Entradas de permisos                           |                       |  |  |  |  |  |

| Reglas de salida (2)  |      |                          |               |              |           |                      |                        |             |
|---|------|--------------------------|---------------|--------------|-----------|----------------------|------------------------|-------------|
| <a href="#">Administrar etiquetas</a> <a href="#">Editar reglas de salida</a> |      |                          |               |              |           |                      |                        |             |
| Buscar  | Name | ID de la regla del gr... | Versión de IP | Tipo         | Protocolo | Intervalo de puertos | Destino                | Descripción |
| <input type="checkbox"/>  | -    | sgr-08ed3909ae50b2916    | IPv4          | MySQL/Aurora | TCP       | 3306                 | 0.0.0.0/0              | -           |
| <input type="checkbox"/>  | -    | sgr-066582495eee8ab61    | -             | SSH          | TCP       | 22                   | sg-0d1d021722ae0382... | -           |

## conexión al servidor Apache desde un navegador



## conexión al servicio de base de datos desde la instancia del servidor web

```
ubuntu@ip-172-16-15-242:~$ mysql -h 172.16.68.46 -u pedro -p 1234
Enter password:
ERROR 1049 (42000): Unknown database '1234'
ubuntu@ip-172-16-15-242:~$ mysql -h 172.16.68.46 -u pedro -p
Enter password:
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 11
Server version: 8.0.43-0ubuntu0.24.04.2 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2025, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> 
```