

# Bitácoras de base de datos

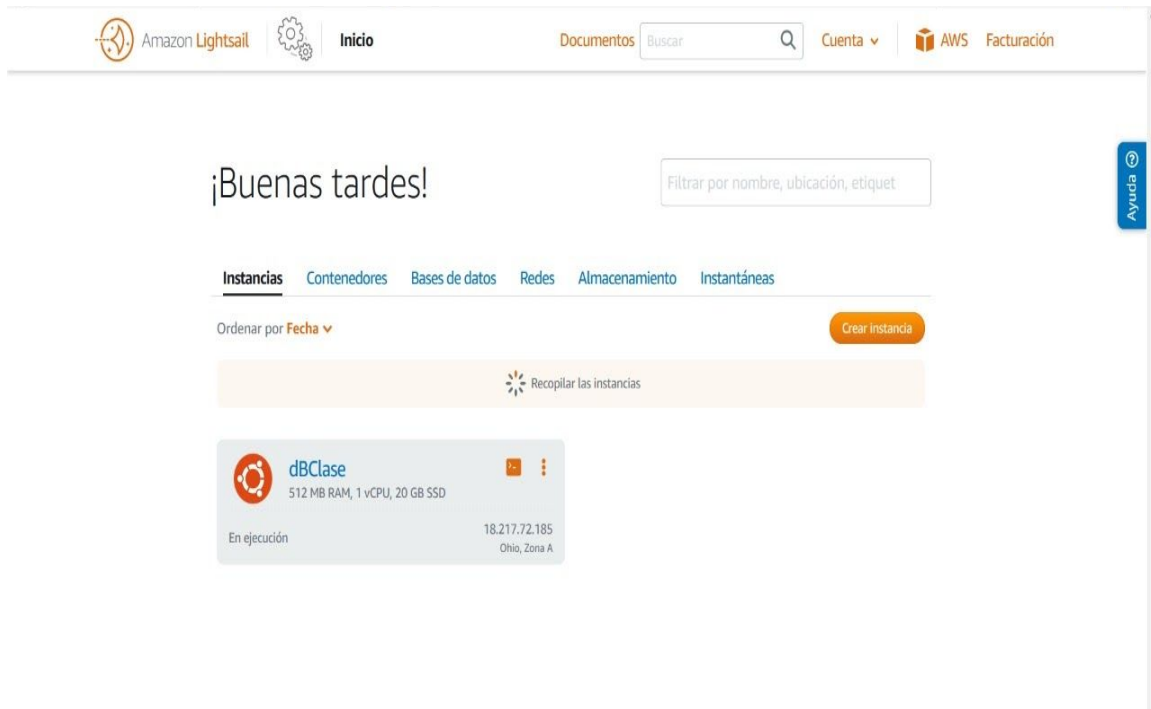
Por Jorge Said Serrano Soto



<b>Creación de instancia en AWS</b>	<b>2</b>
Acceder a la consola de LightSail	2
Creación de una instancia LightSail de Os only con ubuntu	2
Acceso a la instancia por SSH	3
Instalación de docker en instancia	4
Clonación de repositorio de base de datos	5
Levantamiento de contenedor	5
Creación de las reglas de firewall para acceso temporal	6
Creación o importación de tablas y datos en base de datos	6
Bloqueo de acceso al exterior por medio del firewall	8

## Creación de instancia en AWS

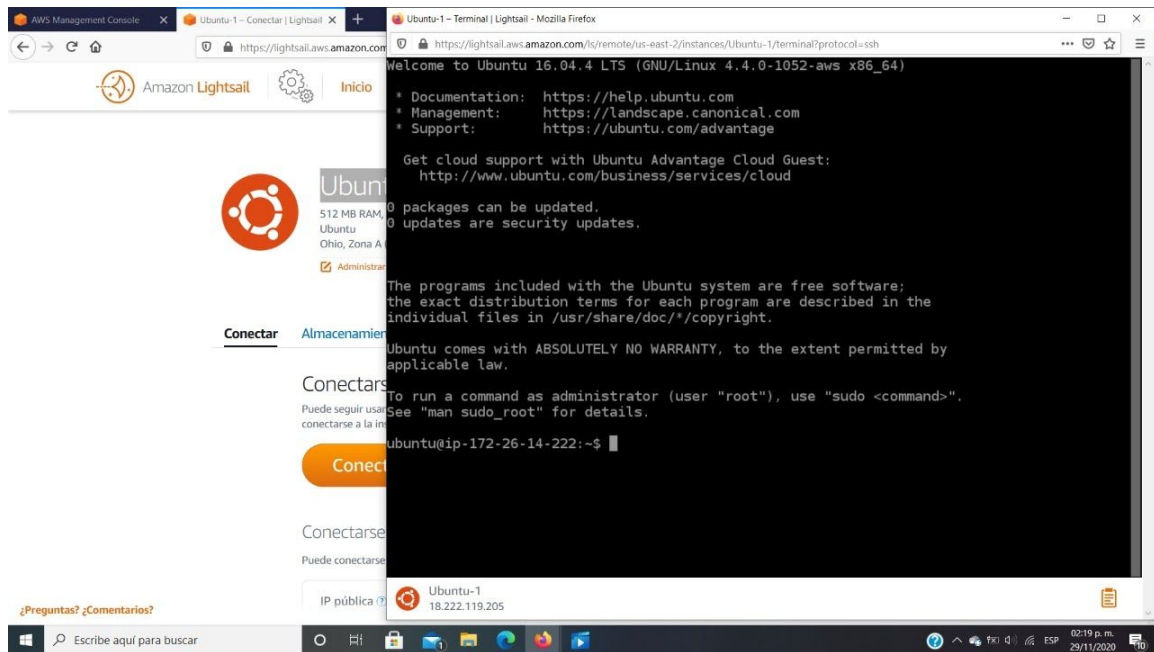
### Acceder a la consola de LightSail



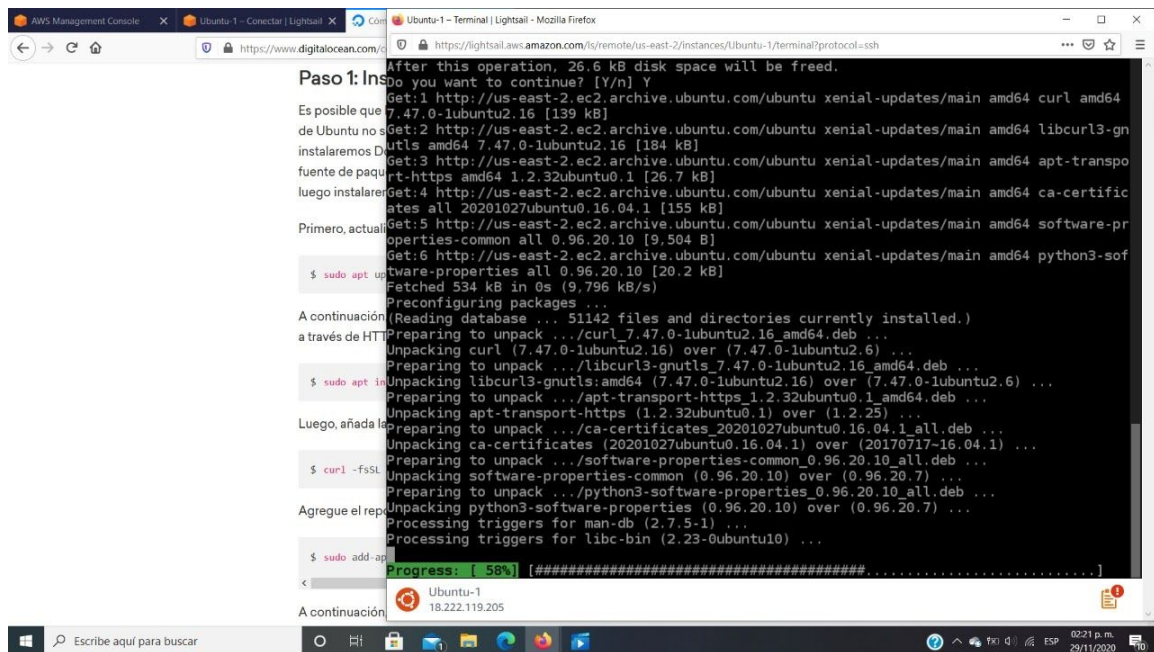
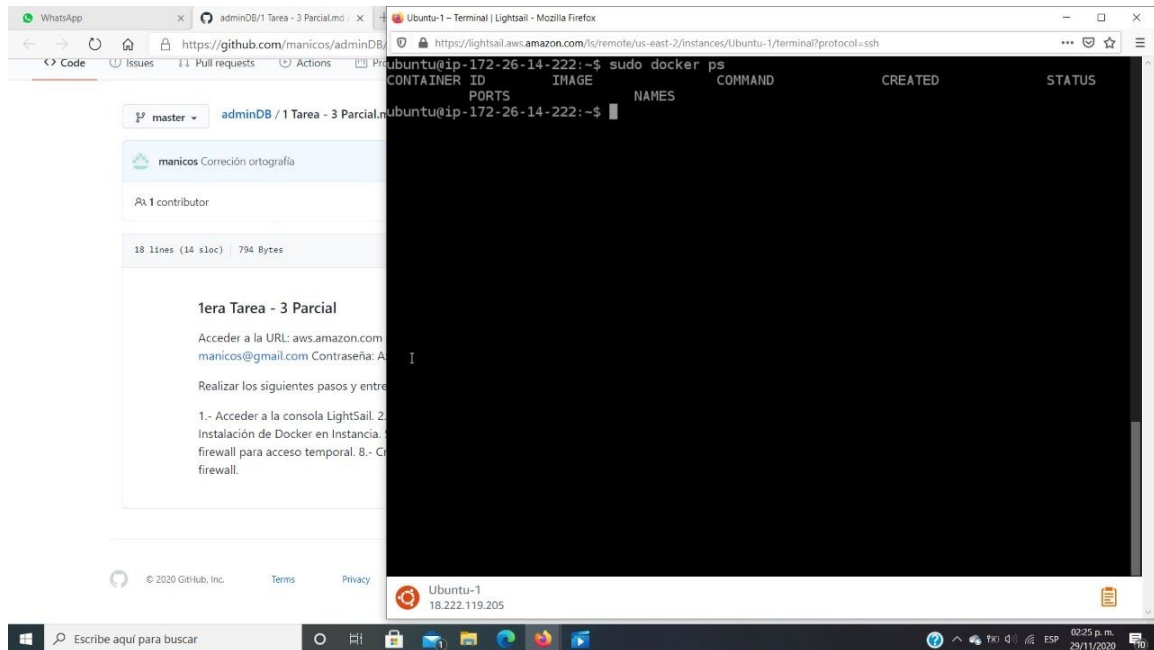
### Creación de una instancia LightSail de Os only con ubuntu



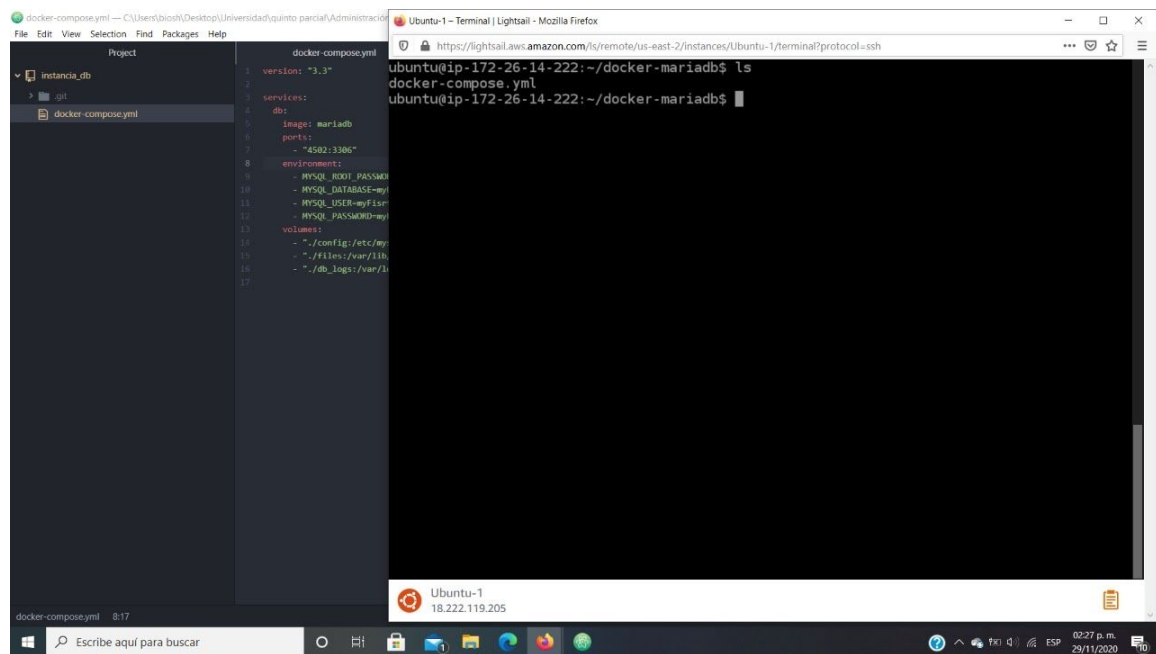
## Acceso a la instancia por SSH



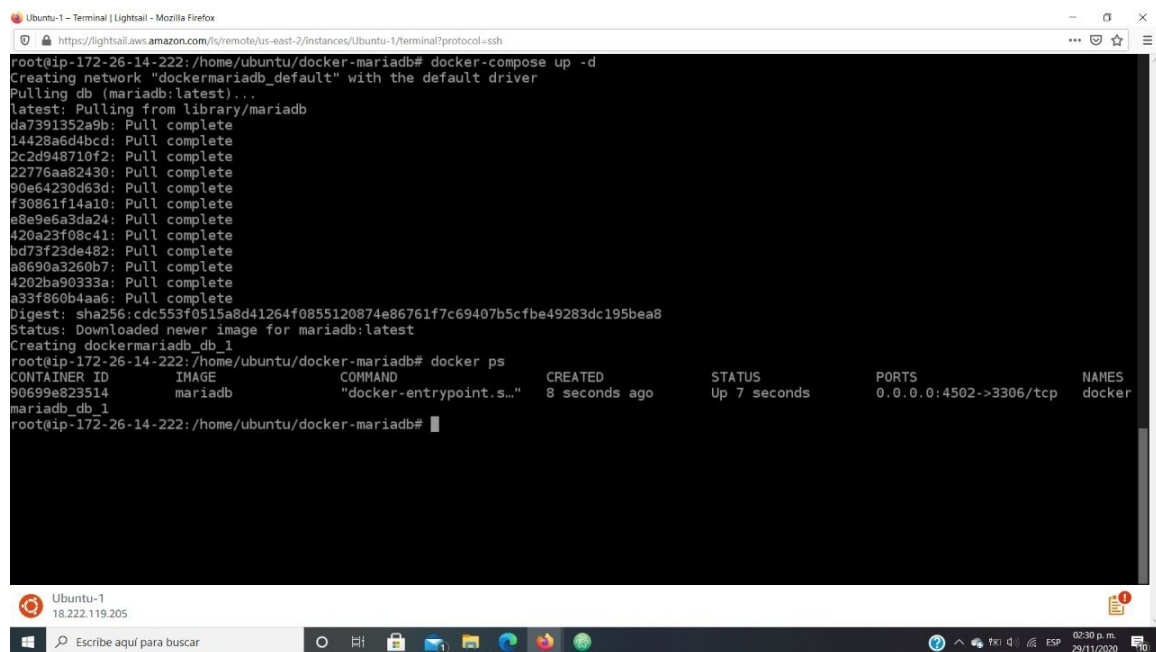
# Instalación de docker en instancia



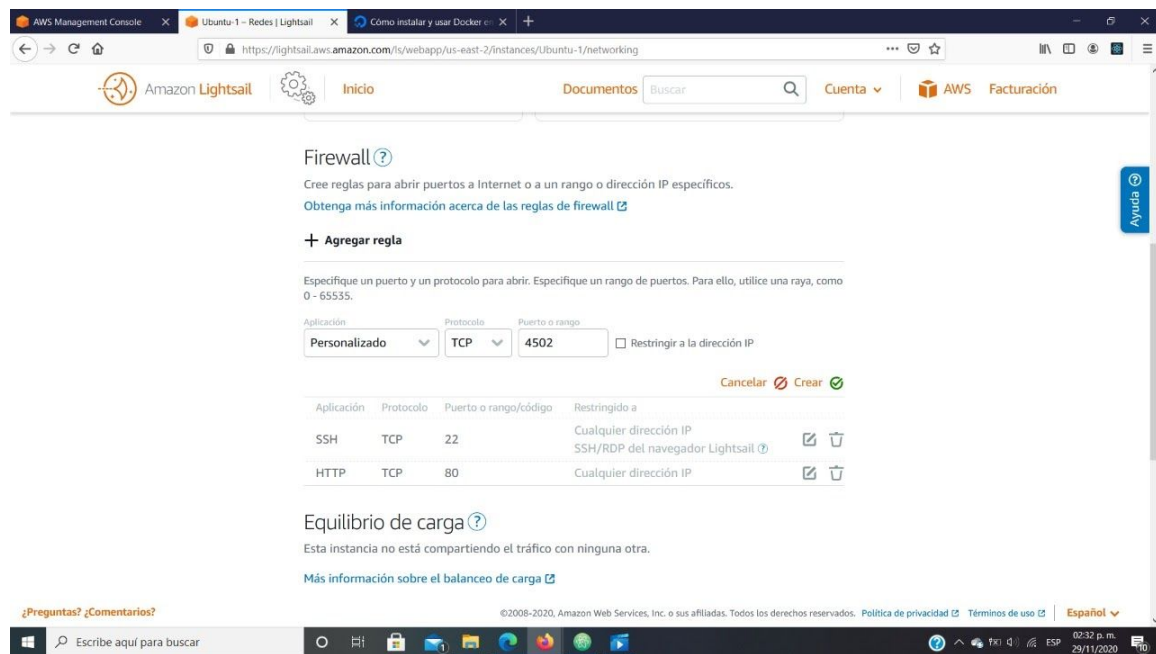
## Clonación de repositorio de base de datos



## Levantamiento de contenedor



## Creación de las reglas de firewall para acceso temporal



Firewall ?

Cree reglas para abrir puertos a Internet o a un rango o dirección IP específicos.

[Obtenga más información acerca de las reglas de firewall](#)

+ Agregar regla

Especifique un puerto y un protocolo para abrir. Especifique un rango de puertos. Para ello, utilice una raya, como 0 - 65535.

Aplicación: Personalizado Protocolo: TCP Puerto o rango: 4502 ☐ Restringir a la dirección IP

Cancelar

Aplicación	Protocolo	Puerto o rango/código	Restringido a	
SSH	TCP	22	Cualquier dirección IP SSH/RDP del navegador Lightsail ?	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
HTTP	TCP	80	Cualquier dirección IP	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

Equilibrio de carga ?

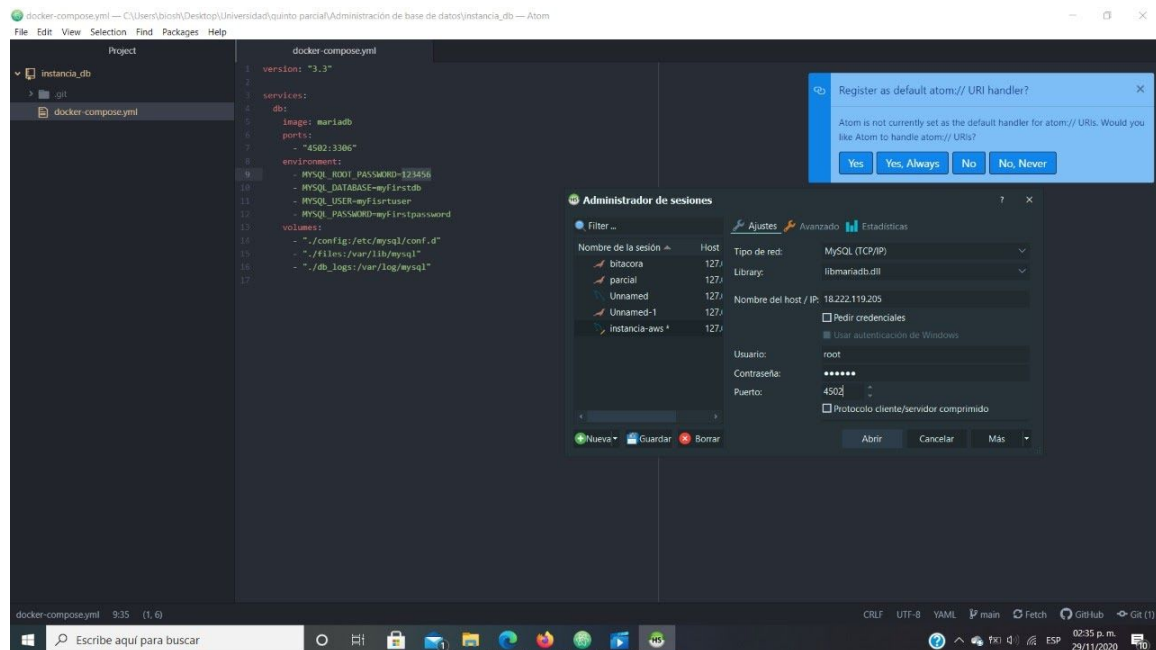
Esta instancia no está compartiendo el tráfico con ninguna otra.

[Más información sobre el balanceo de carga](#)

¿Preguntas? ¿Comentarios?

©2008-2020, Amazon Web Services, Inc. o sus afiliadas. Todos los derechos reservados. [Política de privacidad](#) [Términos de uso](#) [Español](#)

## Creación o importación de tablas y datos en base de datos



docker-compose.yml — C:\Users\biosh\Desktop\Universidad\quinto parcial\Administración de base de datos\instancia\_db — Atom

File Edit View Selection Find Packages Help

```
docker-compose.yml
version: "3.3"
services:
  db:
    image: mariadb
    ports:
      - "4502:3306"
    environment:
      - MYSQL_ROOT_PASSWORD=root
      - MYSQL_DATABASE=myfirstdb
      - MYSQL_USER=myfirstuser
      - MYSQL_PASSWORD=myfirstpassword
    volumes:
      - ./config/etc/mysql/conf.d
      - ./files:/var/lib/mysql
      - ./db_logs:/var/log/mysql
```

Register as default atom:// URI handler?

Atom is not currently set as the default handler for atom:// URIs. Would you like Atom to handle atom:// URIs?

Yes Yes, Always No No, Never

Administrador de sesiones

Filter...

Ajustes Avanzado Estadísticas

Nombre de la sesión: parcial Host: 127.0.0.1 Tipo de red: MySQL (TCP/IP) Library: libmariadb.dll

Nombre del host / IP: 18.222.119.205

☐ Pedir credenciales

☐ Usar autenticación de Windows

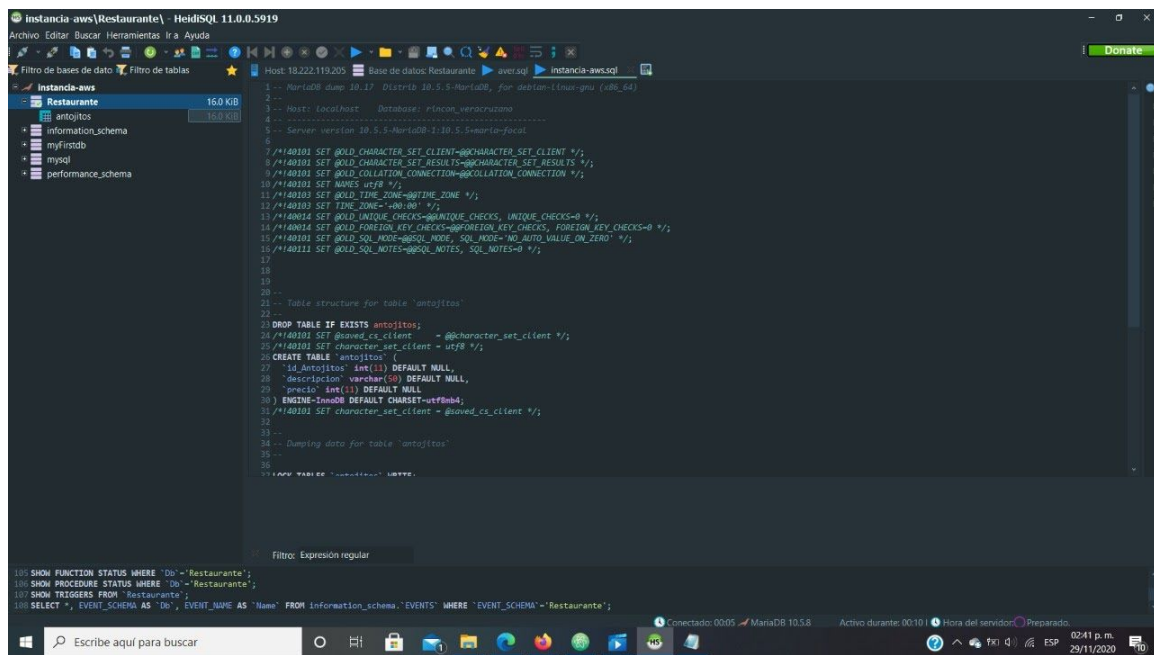
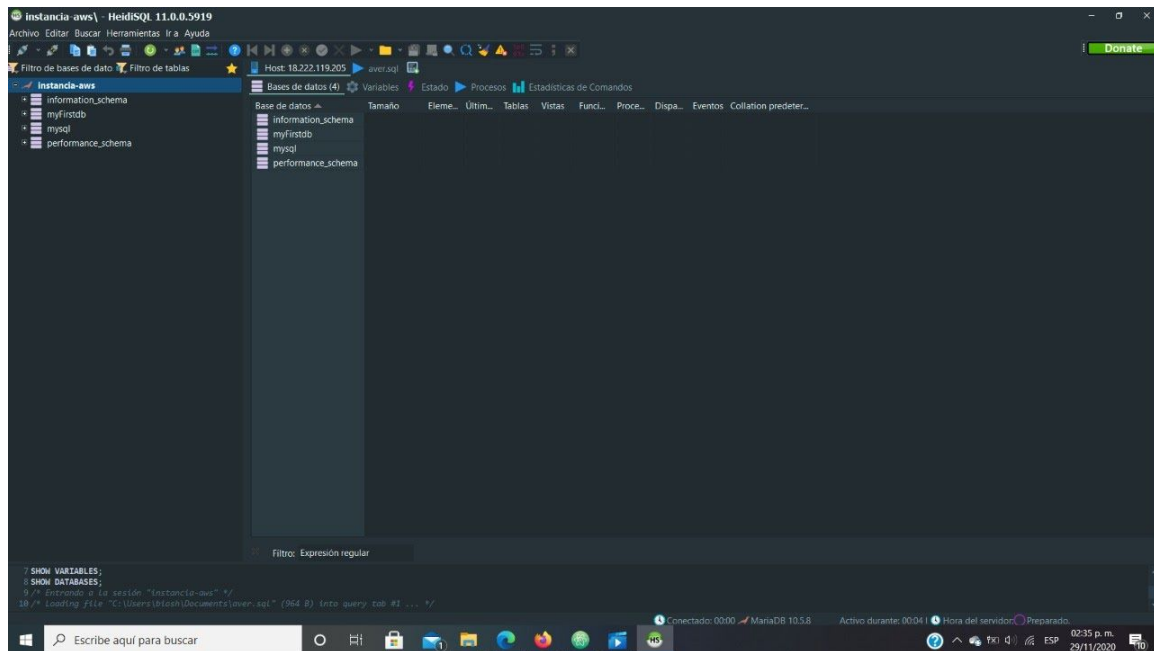
Usuario: root Contraseña: \*\*\*\*\* Puerto: 4502

☐ Protocolo cliente/servidor comprimido

Nueva Guardar Borrar Abrir Cancelar Más

docker-compose.yml 9:35 (1.0) CRLF UTF-8 VAML main Fetch GitHub Git (1)







## Bloqueo de acceso al exterior por medio del firewall

The screenshot shows the AWS Lightsail console interface. At the top, there's a navigation bar with 'Inicio', 'Documentos', 'Cuenta', and 'AWS Facturación'. The main content area is titled 'Obtenga más información acerca de las reglas de firewall'. Below this, there's a section for adding a rule ('Agregar regla'). The rule configuration shows 'SSH' as the application, 'TCP' as the protocol, and '22' as the port. There are checkboxes for 'Restringir a la dirección IP' and 'Permitir SSH del navegador Lightsail'. Below this, there's a field for 'Dirección IP de origen' with the value '192.168.1.77'. At the bottom, there's a table of existing rules:

Aplicación	Protocolo	Puerto o rango/código	Restringido a	Acciones
HTTP	TCP	80	Cualquier dirección IP	[Edit] [Delete]
Personalizado	TCP	4502	Cualquier dirección IP	[Edit] [Delete]

Below the table, there's a section for 'Equilibrio de carga' (Load Balancing) and a link for 'Más información sobre el balanceo de carga'.

The screenshot shows the AWS Lightsail console interface. At the top, there's a navigation bar with 'Inicio', 'Documentos', 'Cuenta', and 'AWS Facturación'. The main content area is divided into two sections: 'IP pública' and 'IP privada'. The 'IP pública' section shows the address '18.222.119.205' and a button 'Crear una IP estática'. The 'IP privada' section shows the address '172.26.14.222' and a note about private IP addresses. Below these sections, there's a 'Firewall' section with a link 'Obtenga más información acerca de las reglas de firewall'. Below this, there's a section for adding a rule ('Agregar regla'). The rule configuration shows 'SSH' as the application, 'TCP' as the protocol, and '22' as the port. There are checkboxes for 'Restringir a la dirección IP' and 'Permitir SSH del navegador Lightsail'. Below this, there's a field for 'Dirección IP de origen' with the value '192.168.1.77'. At the bottom, there's a table of existing rules:

Aplicación	Protocolo	Puerto o rango/código	Restringido a	Acciones
SSH	TCP	22	192.168.1.77 SSH/RDP del navegador Lightsail	[Edit] [Delete]
HTTP	TCP	80	Cualquier dirección IP	[Edit] [Delete]
Personalizado	TCP	4502	Cualquier dirección IP	[Edit] [Delete]

Below the table, there's a section for 'Equilibrio de carga' (Load Balancing) and a link for 'Más información sobre el balanceo de carga'.