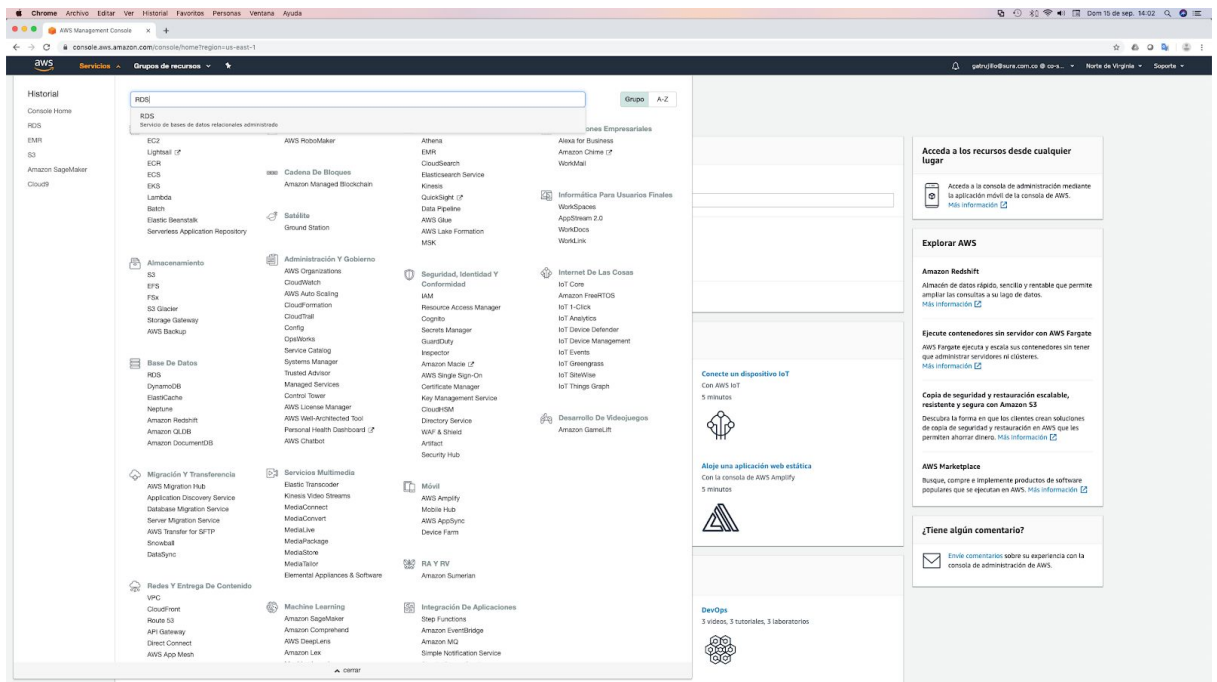
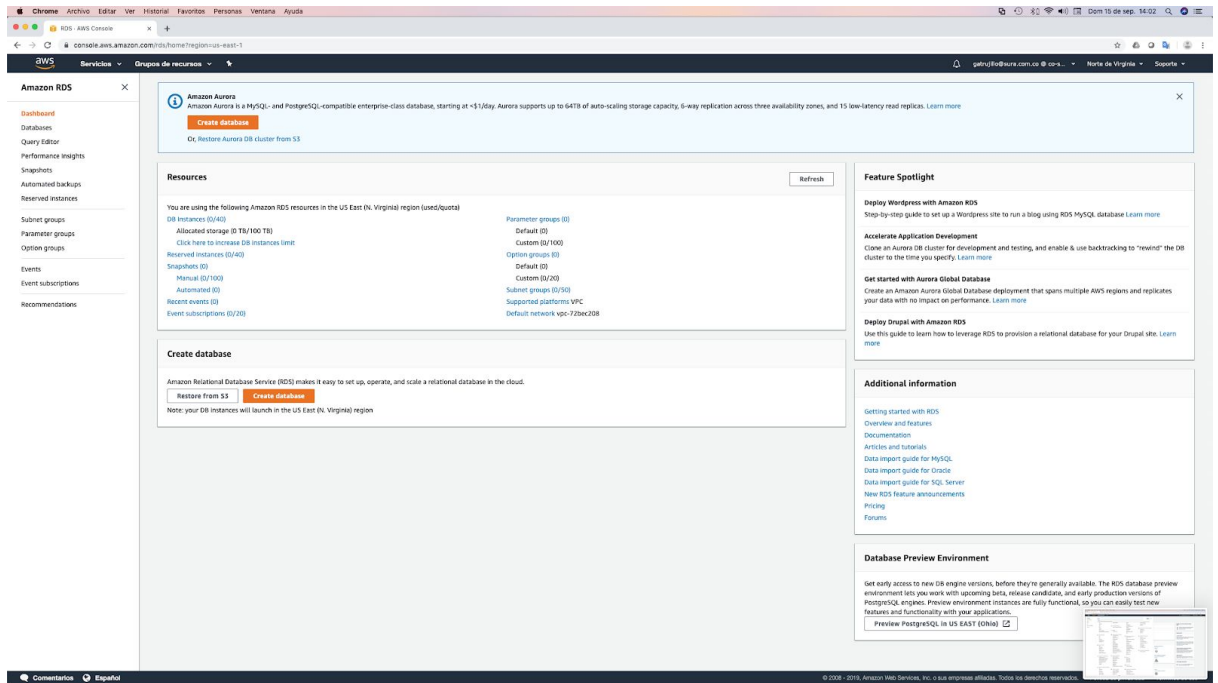


# GUIA PARA LA CREACIÓN DE UNA INSTANCIA RDS / MYSQL EN AWS

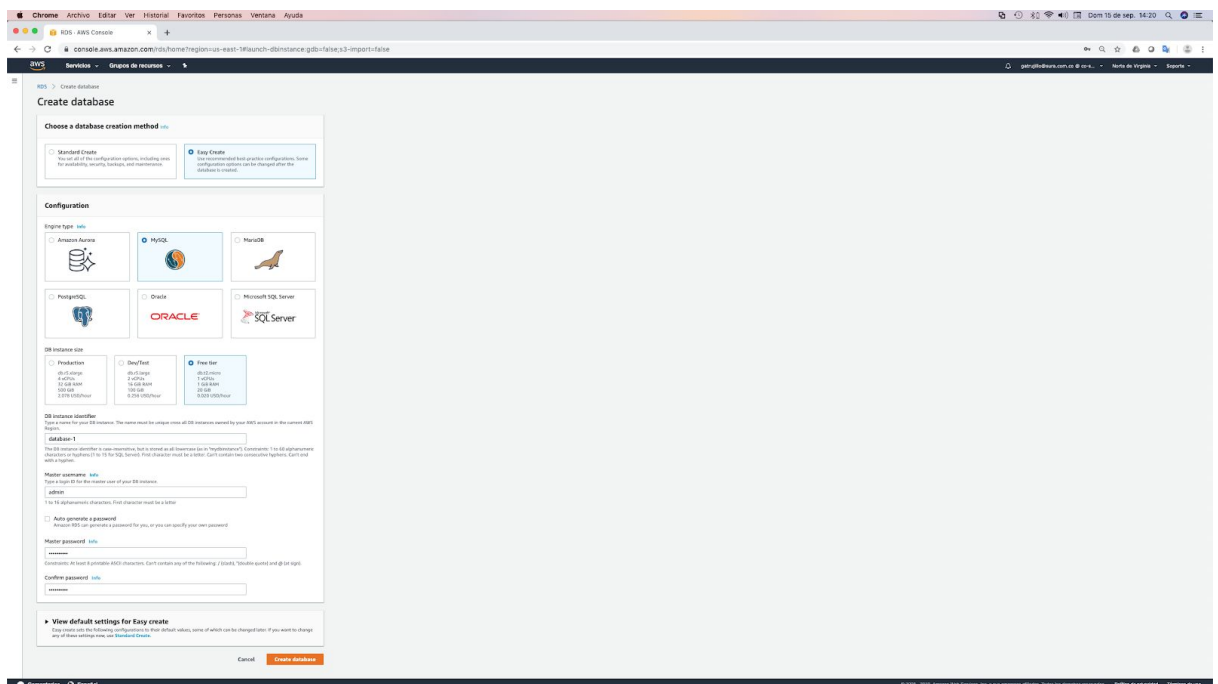
1. Inicie sesión en la Consola de administración de AWS y abra la consola de Amazon RDS en <https://console.aws.amazon.com/rds/>.



2. En la esquina superior derecha de la Consola de administración de AWS, elija la región de AWS en la que desea crear la instancia de base de datos.
3. En el panel de navegación, seleccione **Databases (Bases de datos)**.  
Si el panel de navegación está cerrado, elija el icono de menú en la parte superior izquierda para abrirlo.



4. Elija **Create database (Crear base de datos)** para abrir la página **Select engine (Seleccionar motor)**.
5. En la ventana **Select engine**, elija **MySQL** y, a continuación, **Next**.



6. En la sección **DB instance size** le preguntará si tiene previsto usar para Producción, Dev/Test o Free Tier la instancia de base de datos que está

creando. En nuestro caso usaremos Free Tier. Es recomendable usar estas características para cualquier entorno si aún no inicia la el desarrollo.

7. Especifique la información de la instancia de base de datos como nombre, usuario administrador, password... Para obtener más información acerca de cada ajuste, consulte [Configuración de las instancias de bases de datos MySQL](#).
8. Elija **Create database (Crear base de datos)**.
9. En la última página, elija **View DB instance details (Ver detalles de la instancia de base de datos)**.
10. Los detalles de la nueva instancia de base de datos aparecen en la consola de RDS. La instancia de la base de datos tendrá el estado creating hasta que se cree la instancia y esté lista para el uso. Cuando el estado cambie a **available**, podrá conectarse a la instancia de base de datos. Dependiendo de la clase de instancia de base de datos y del almacenamiento asignado, es posible que la nueva instancia tarde varios minutos en estar disponible.

The screenshot displays the Amazon RDS console interface. The top navigation bar shows the 'Amazon RDS' logo and a 'Create database instance' button. The left sidebar contains a menu with options like 'Dashboard', 'Instances', 'Query Editor', 'Performance Insights', 'Automated Backups', 'Reserved Instances', 'Subnet groups', 'Parameter groups', 'Option groups', 'Events', 'Event subscriptions', and 'Recommendations'. The main content area is titled 'Creating database instance: database-1' and includes a warning: 'Your database might take a few minutes to launch.' Below this, the 'Summary' section provides key details: DB identifier (database-1), CPU (Current activity), Info (Backup on, Engine: MySQL, Community), and Class (db.t2.micro, Region: us-east-1, Availability: us-east-1a). The 'Connectivity & security' section is expanded, showing 'Endpoint & port' (Endpoint: database-1.rds.amazonaws.com, Port: 3306), 'Networking' (Availability zone: us-east-1a, VPC: vpc-728c208, Subnet group: default-vpc-728c208, Subnets: subnet-017f0308, subnet-01090a06, subnet-08b4c011, subnet-00243317, subnet-7f05a084, subnet-08b393d0), and 'Security' (VPC security groups: default-sg-2d515a79, Public accessibility: No, Certificate authority: db-ca-2019, Certificate authority date: Mar 09, 2020). The 'Security group rules' section shows two rules: 'default-sg-2d515a79' (EC2 security group - Inbound) and 'default-sg-2d515a79' (CDNAP - Outbound). The 'Replication' section is empty. The bottom of the console shows a table with columns for DB instance, Role, Zone, Replication source, Replication state, and Log.