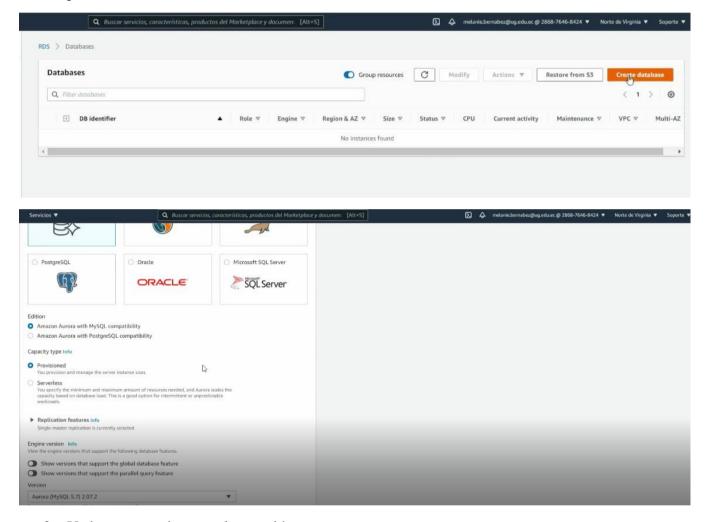
1. Para esta implementación hay que acceder a la consola de Amazon RDS (Relational Database Servic).

Procedemos a crear un database, se deja seleccionado el engiene que vamos a usar que es Aurora, se deja seleccionado el resto por defecto, en la versión se recomienda elegir la última, en la plantilla se deja en producción.

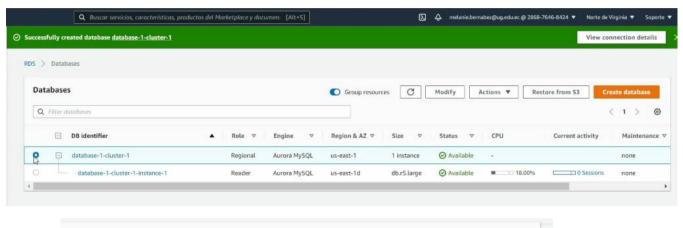
El usuario también lo dejo como admin y en contraseña algunos números que elegí, aunque también se puede autogenerar y luego se copiara la contraseña, no hay problema.

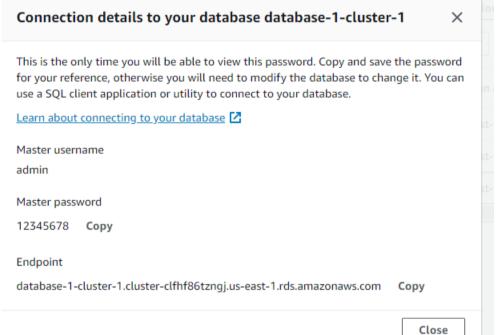


2. Y ahora se empieza con la creación

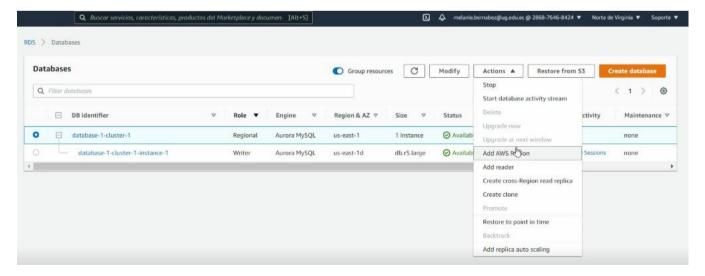
Aparece el cuadro que mencione para copiar la contraseña, si se deja automática la contraseña es recordable copiarla para evitar cualquier problema.

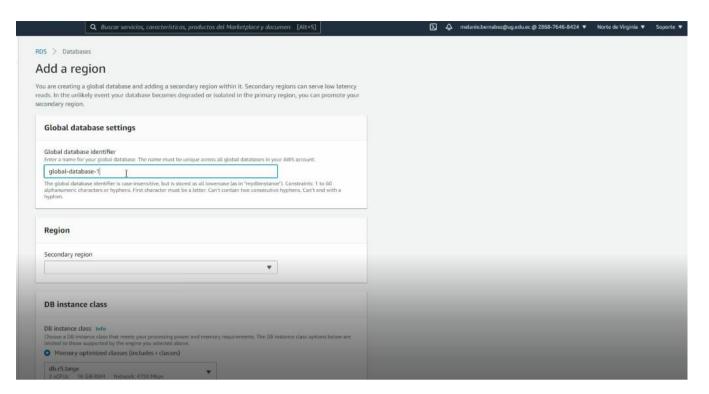
Entonces esperamos a que finalice la creación. Si se intenta en este momento agregar la base global no permite así diga disponible hay que esperar el CPU a 4.



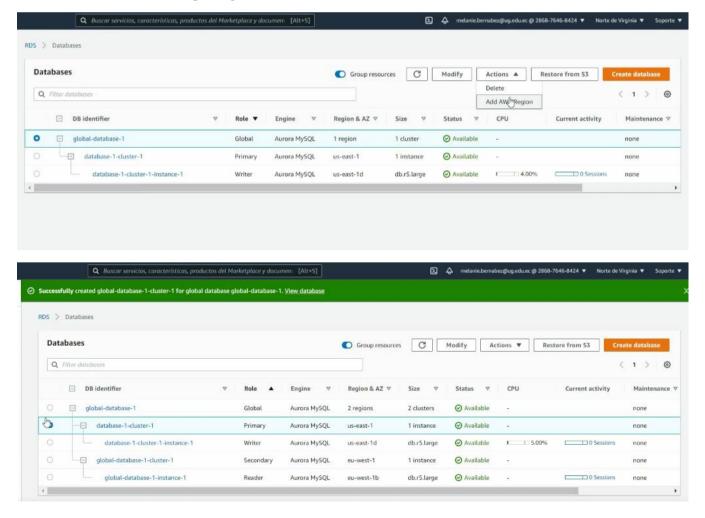


3. Cuando ya este en disponible, se procede a crear la b.b.d.d. global.

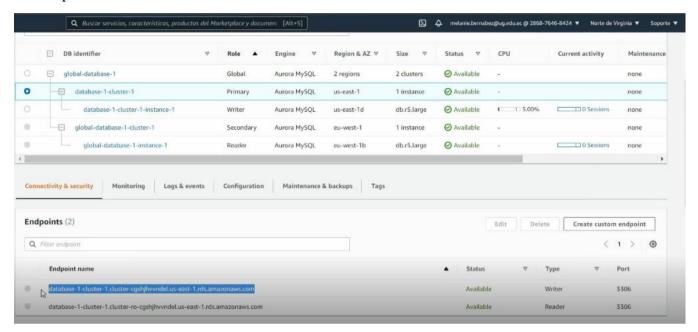




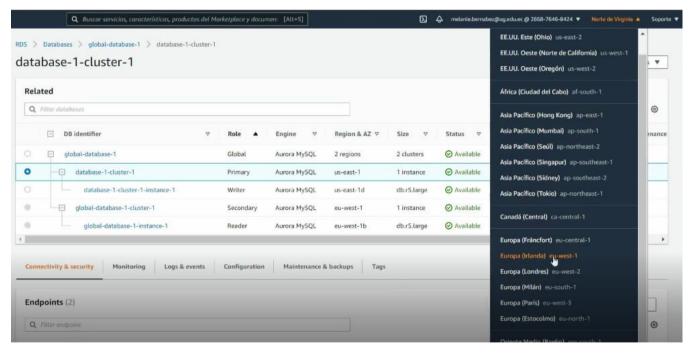
4. Cuando ya hayamos creado la base global, se procede con la creación de la región secundaria desde la parte global.



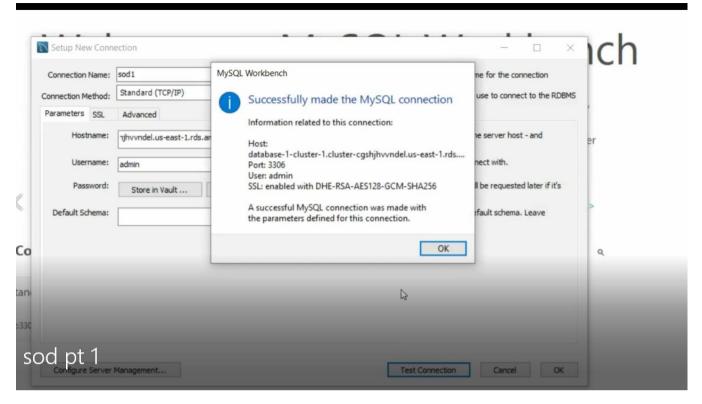
5. Cuando ya están disponibles, vamos a workbench.
Procedemos a copiar el endpoint writer la región primaria que usaremos como host para la conexión a la base de datos.



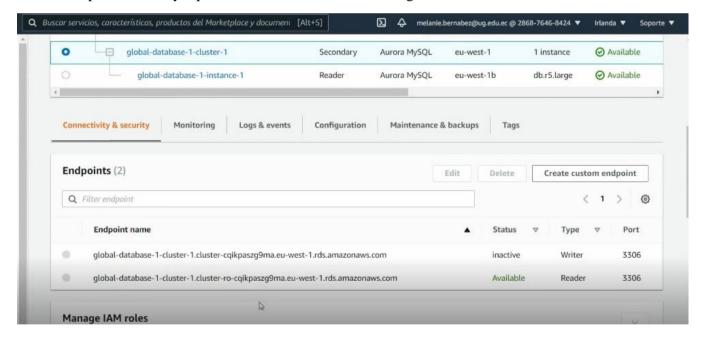
Aperturamos en otra pestaña la región secundaria que está disponible en irlanda que fue la región que se seleccionó al crear la segunda región.

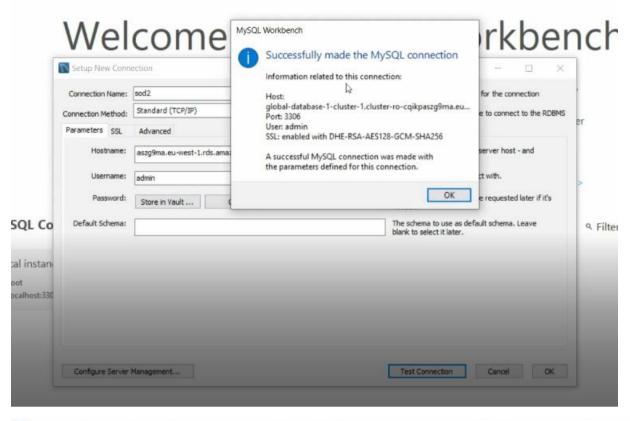


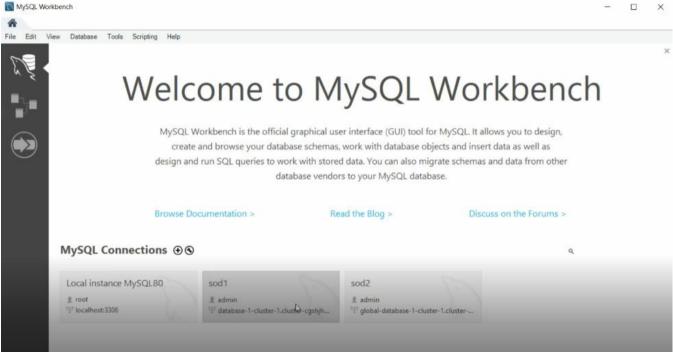
Ya en workbench llenamos los datos con el endpoint writer de la región primaria junto con el usuario y la contraseña que se configuró con la primera región, el puerto es el mismo que ya viene por predeterminado, se testea y listo.



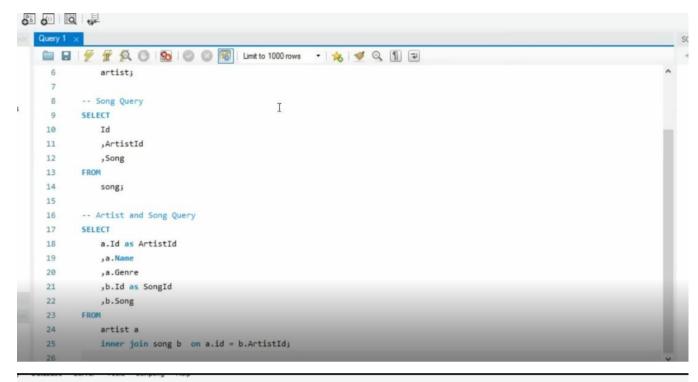
Realizamos lo mismo con la segunda región, la única diferencia aquí es que se usa el endpoint reader, ya que solo está habilitada en esta región el modo lectura.

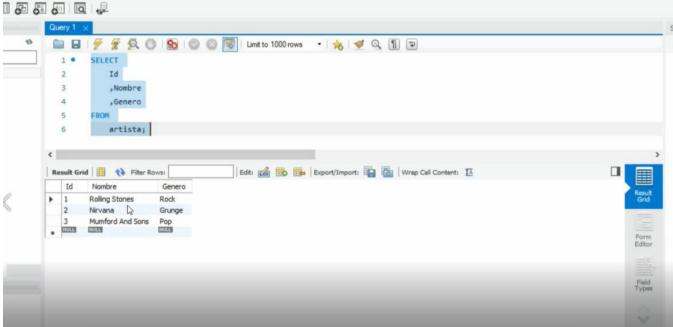




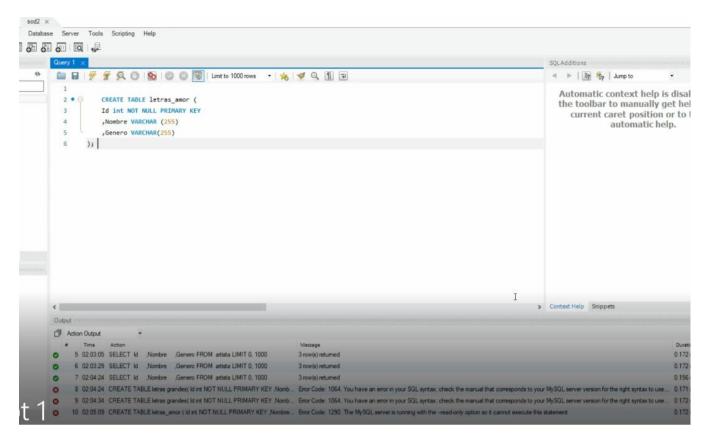


 Ya teniendo las dos conexiones, se procede a crear unas tablas con información en la primera base que es la del writer, que es tanto de consultas como de modificación o escritura.

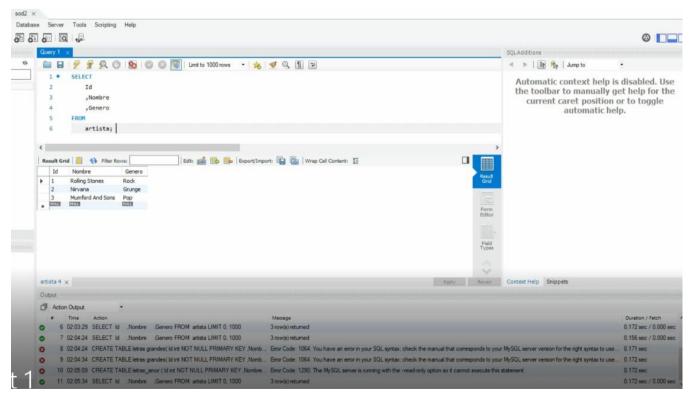




Lo cual no arrojó ningún error porque tienen acceso a ello.



Aquí en la segunda conexión en la reader intentamos crear una tabla, pero nos arroja un error que no se puede realizar dado que está en modo de solo lectura.



Por último, probamos la opción de modo lectura con una consulta y si arroja la información, sí lo permite.