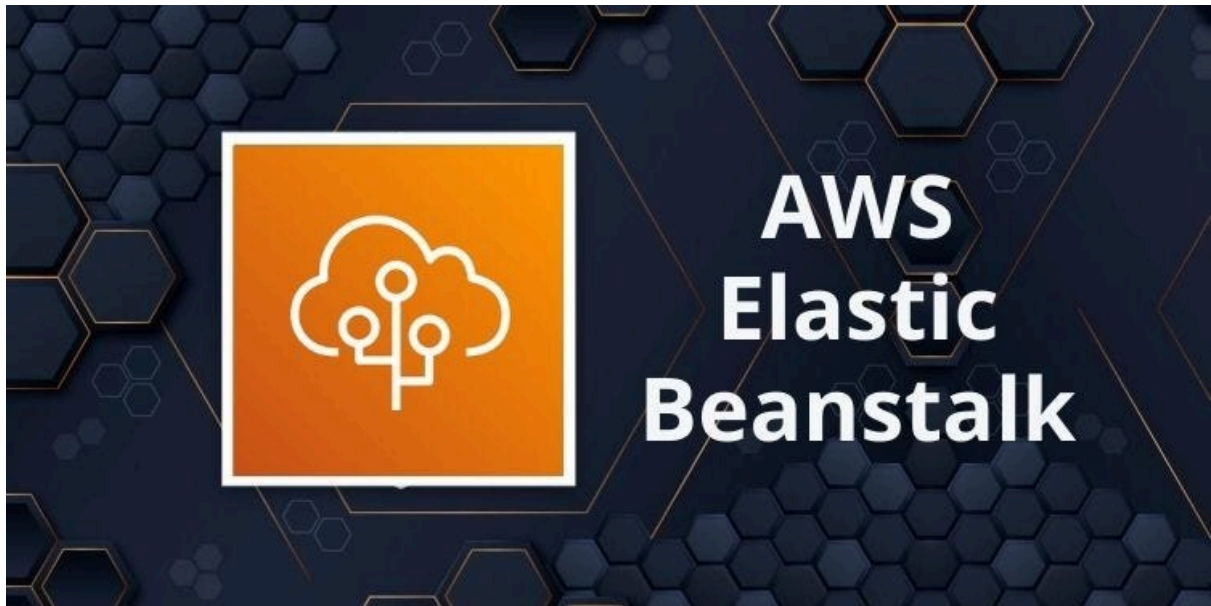


ELASTIC BEANSTALK

GABRIEL ELIAS GIMENES

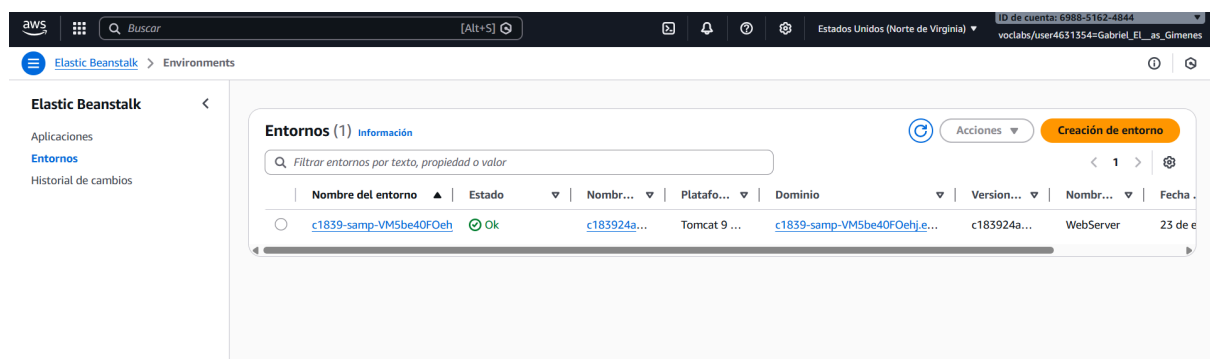


Tarea 1: Acceder al entorno de Elastic Beanstalk

En la consola, en el cuadro de búsqueda a la derecha de a * Servicios *, busque y seleccione * Elastic Beanstalk * .

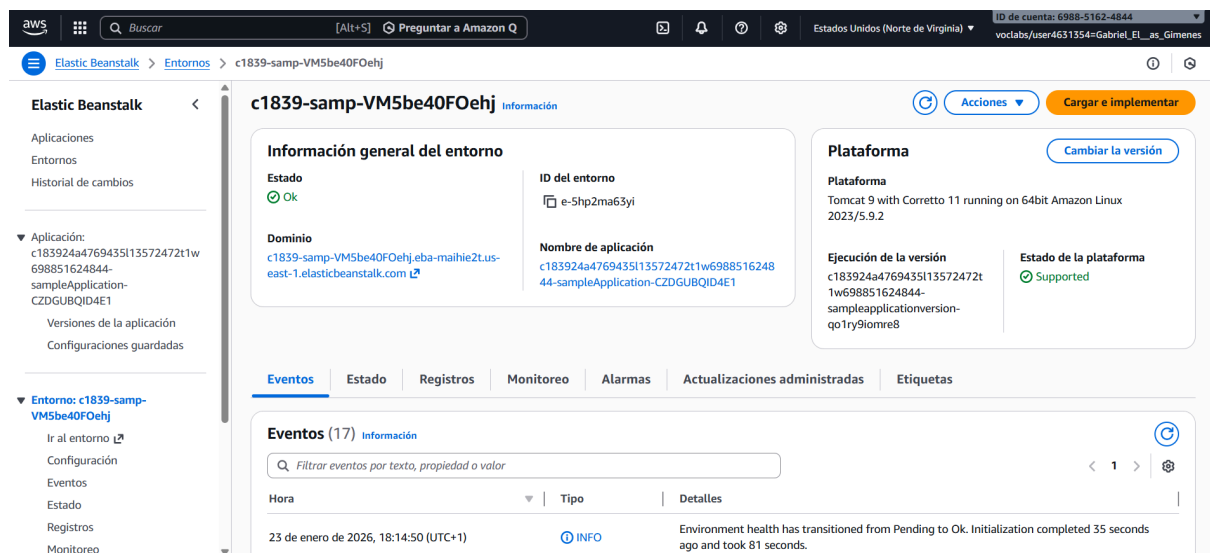
Se debería abrir una página titulada Entornos , que debería mostrar una tabla que enumera los detalles de una aplicación Elastic Beanstalk existente.

Si el estado en la columna Salud no es "Ok", significa que aún no ha terminado de iniciarse. Espere unos instantes y debería cambiar a "Ok".



En la columna Nombre del entorno , seleccione el nombre del entorno.

Se abre la página del Panel de control de su entorno de Elastic Beanstalk

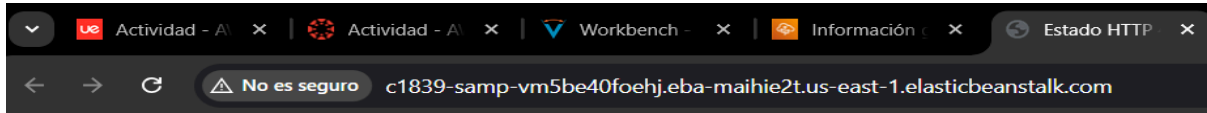


Pruebe el acceso al entorno.

Cerca de la parte superior de la página, elija el enlace Dominio (la URL termina en elasticbeanstalk.com).

Al seleccionar la URL, se abre una nueva pestaña del navegador. Sin embargo, debería aparecer un mensaje de estado HTTP 404 - No encontrado .

Este comportamiento es esperado porque este servidor de aplicaciones aún no tiene una aplicación ejecutándose en él. Regrese a la consola Elastic Beanstalk.



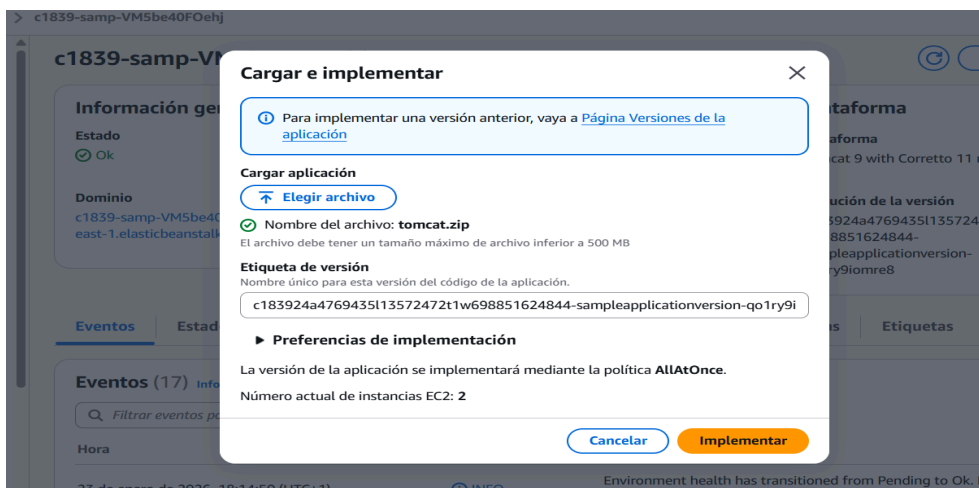
Tarea 2: Implementar una aplicación de muestra en Elastic Beanstalk

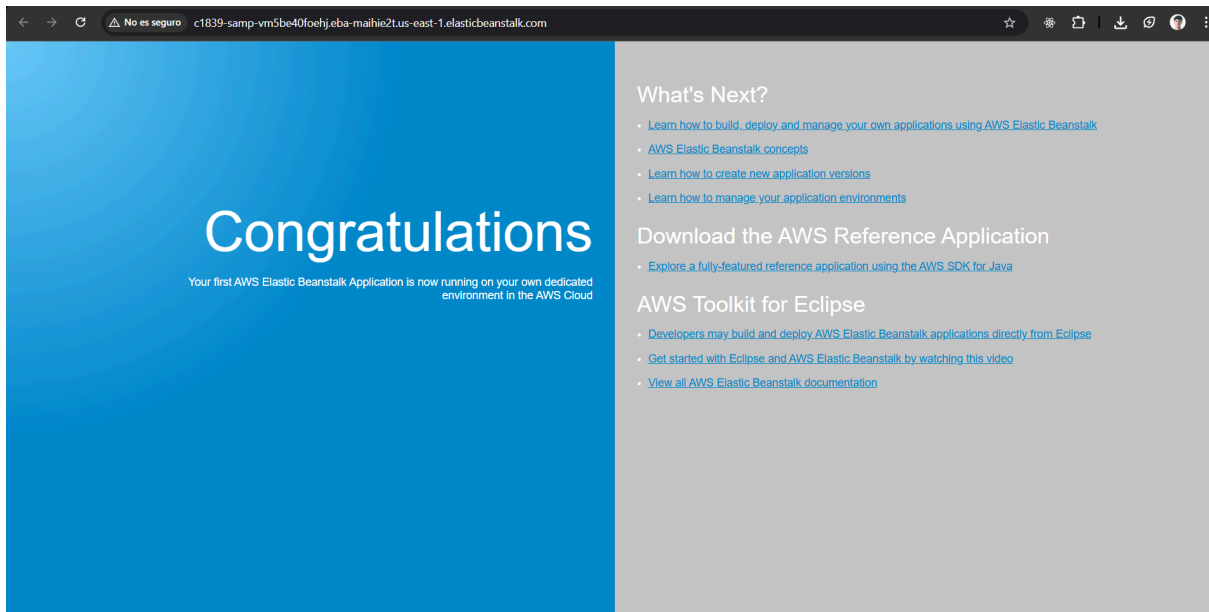
De regreso al panel de Elastic Beanstalk, selecciona Cargar e implementar .
Seleccione Elegir archivo , luego navegue hasta el archivo tomcat.zip que acaba de descargar y ábralo.

Seleccione Implementar .

Elastic Beanstalk tardará uno o dos minutos en actualizar su entorno e implementar la aplicación.

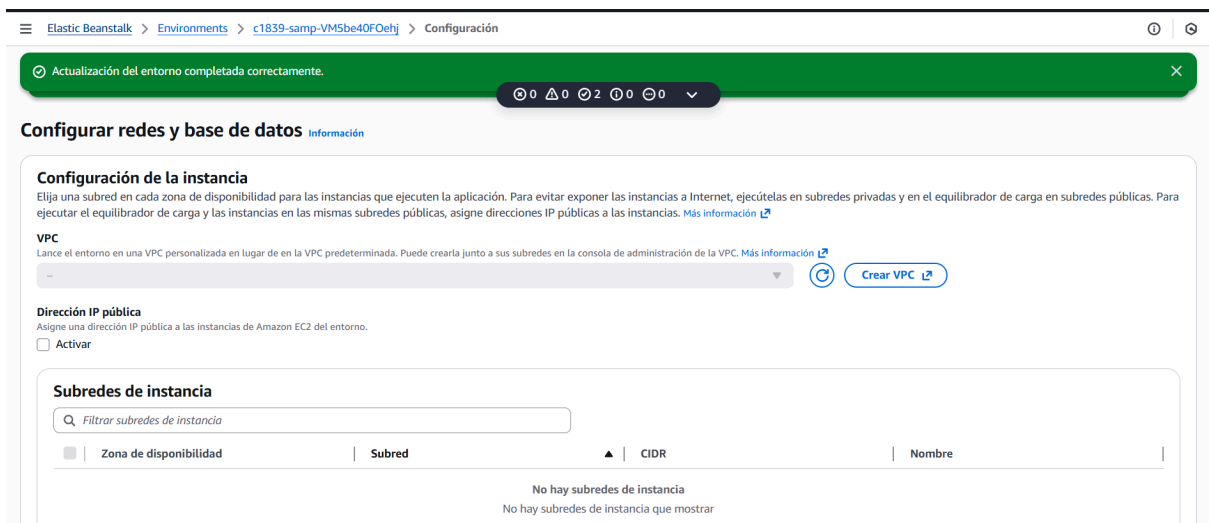
Una vez completada la implementación, seleccione el enlace URL del dominio (o, si aún tiene la pestaña del navegador que mostraba el estado 404, actualiza esta página). Se muestra la aplicación web que implementaste.





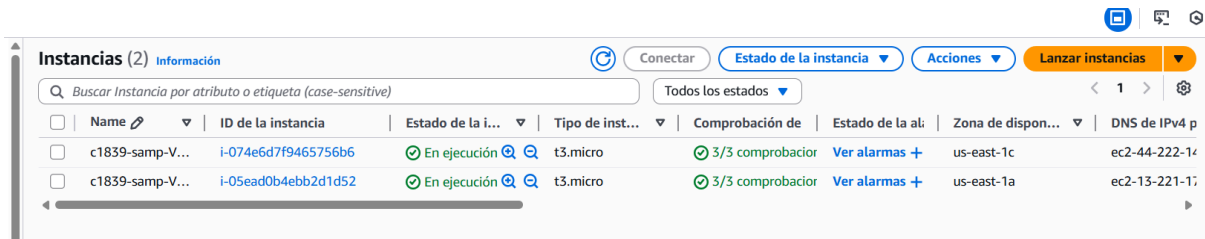
En la fila Redes, bases de datos y etiquetas , seleccione Editar .

Tenga en cuenta que podría habilitar fácilmente una base de datos en este entorno si lo desea: solo necesita configurar algunas configuraciones básicas y seleccionar "Aplicar" . (Sin embargo, para esta actividad, no es necesario agregar una base de datos). Seleccione Cancelar en la parte inferior de la pantalla.



Tarea 3: Explorar los recursos de AWS que respaldan su aplicación

En la consola, en el cuadro de búsqueda a la derecha de a * **Servicios** *, busque y elija **EC2** y elija **Instancias** . Tenga en cuenta que se están ejecutando dos instancias que admiten su aplicación web (ambas contienen *samp* en sus nombres).



Instancias (2) Información								
Buscar Instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive)								
Todos los estados								
<input type="checkbox"/>	Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estado de la al	Zona de dispon...	DNS de IPv4 p
<input type="checkbox"/>	c1839-samp-V...	i-074e6d7f9465756b6	En ejecución	t3.micro	3/3 comprobaci...	Ver alarmas +	us-east-1c	ec2-44-222-14
<input type="checkbox"/>	c1839-samp-V...	i-05ead0b4ebb2d1d52	En ejecución	t3.micro	3/3 comprobaci...	Ver alarmas +	us-east-1a	ec2-13-221-17