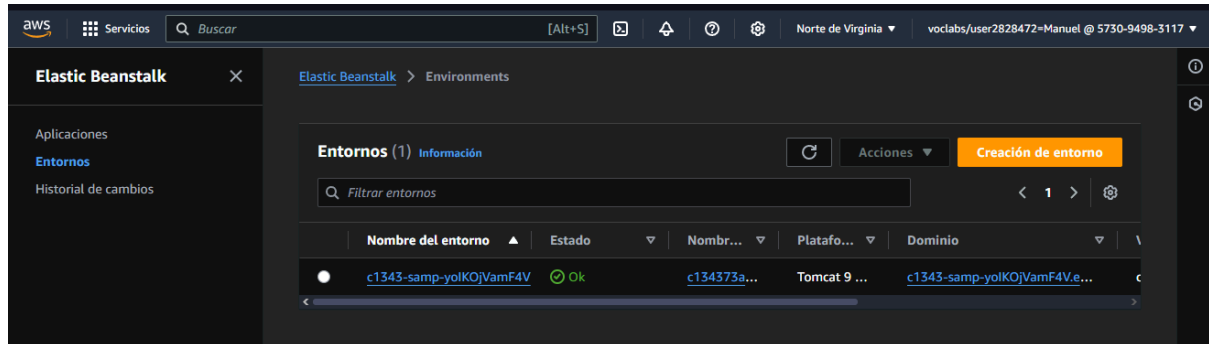
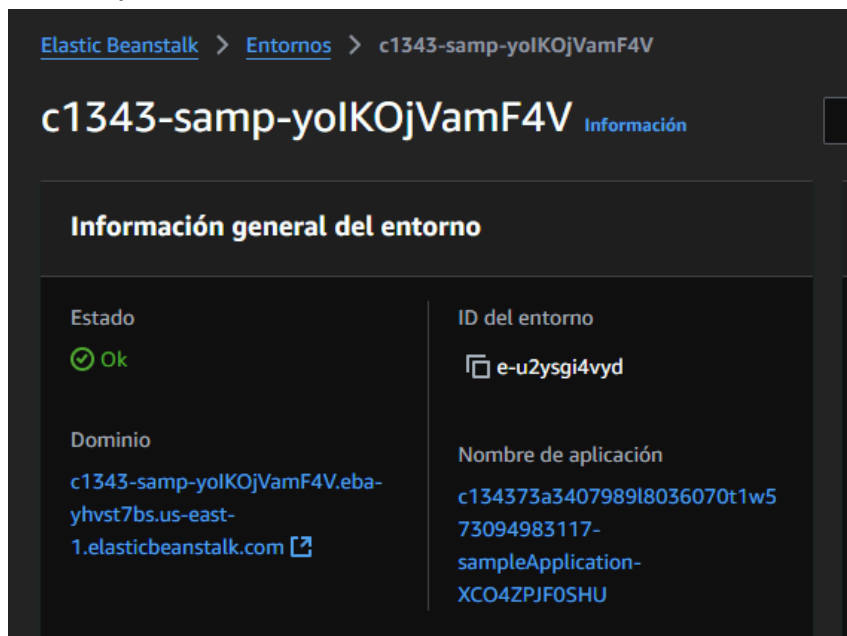


AWS Elastic Beanstalk

Abrimos el laboratorio, y nos metemos al servicio de Elastic Beanstalk.

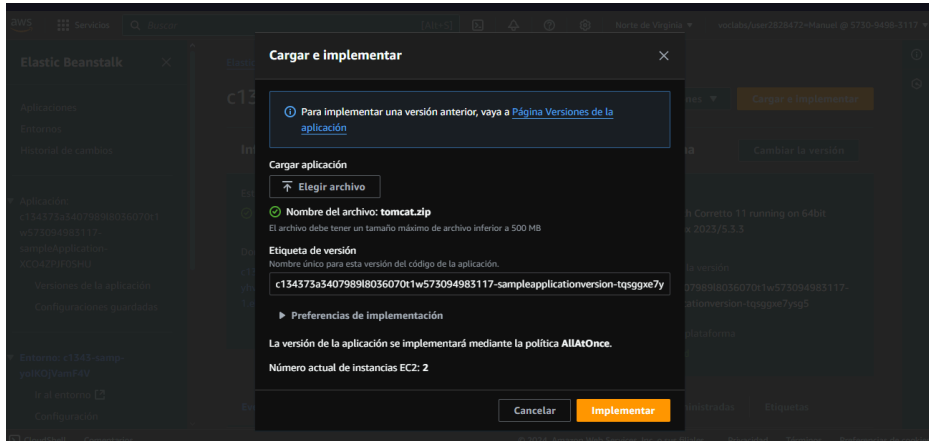


Pulsamos en el entorno, y nos abre esta página, de la cual tenemos que copiar el enlace que acaba en *elasticbeanstalk.com*

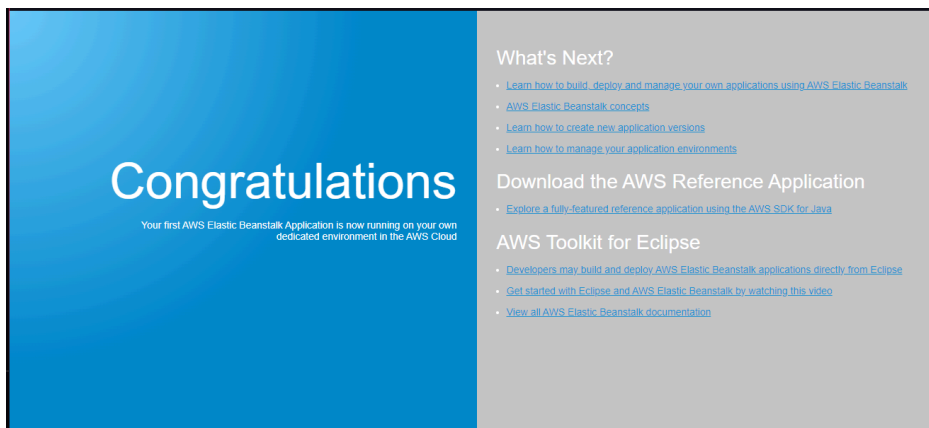


No podemos acceder a la página de momento de todas maneras, así que volvemos al servicio de Elastic Beanstalk.

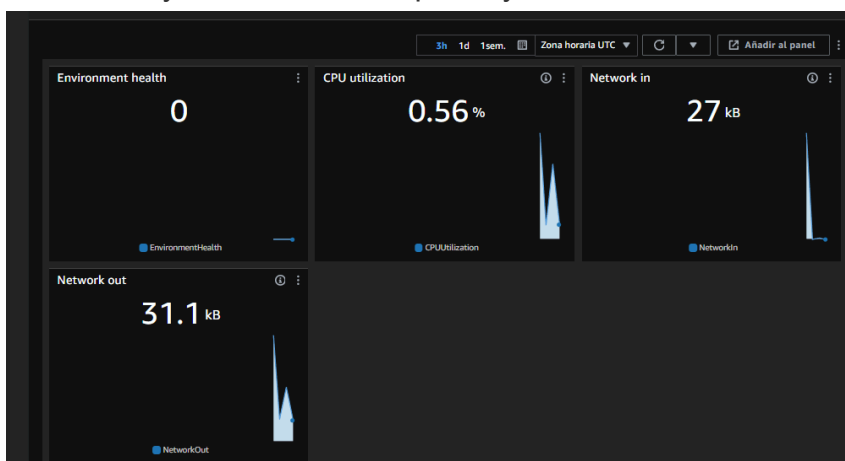
Descargamos la aplicación de prueba que viene en el laboratorio, y lo cargamos e implementamos.



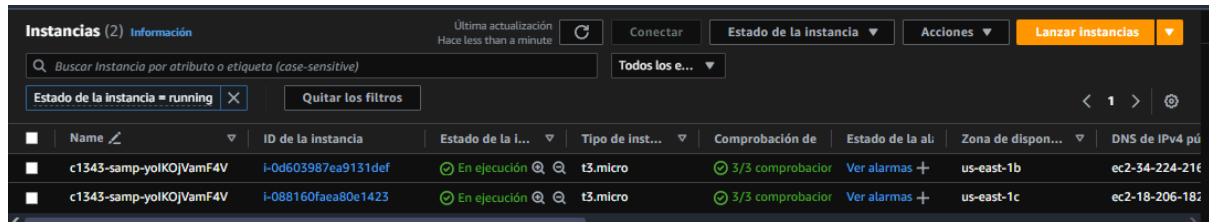
Ahora si se nos abre la página sin problema, ya que hemos instalado la aplicación sin problema.



Ahora, vamos a volver a la consola de Elastic Beanstalk, y entramos en la configuración del entorno. Podemos observar que podemos habilitar una BBDD fácilmente si así lo deseamos. Ahora, volvemos al menú de la izquierda y vamos a monitoreo, y observamos lo que hay.



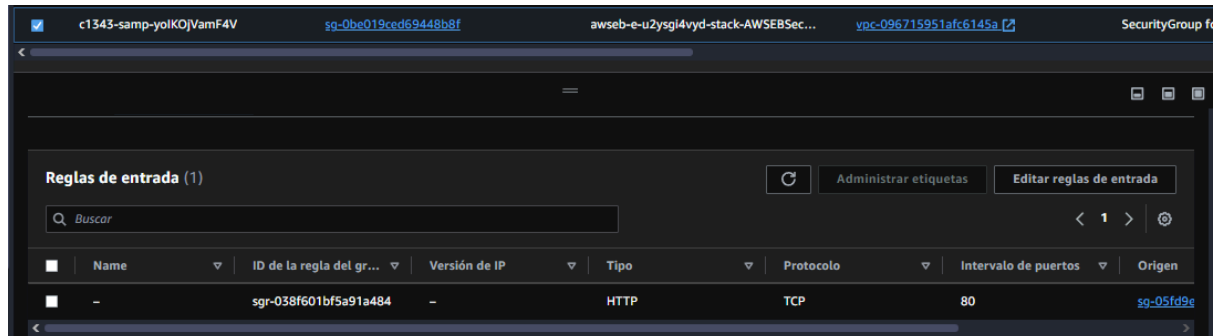
Ahora vamos a EC2, y podremos observar que se están ejecutando dos instancias que admiten su aplicación web (ambas contienen *samp* en sus nombres).



The screenshot shows the AWS Management Console 'Instances' page. Two instances are listed, both with names containing 'c1343-samp-yolKOJVamF4V'. Both are in the 'En ejecución' (Running) state. The table below summarizes the visible data:

Name	ID de la instancia	Estado de la instancia	Tipo de instancia	Comprobación de estado	Estado de la alarma	Zona de disponibilidad	DNS de IPv4 pública
c1343-samp-yolKOJVamF4V	i-0d603987ea9131def	En ejecución	t3.micro	3/3 comprobación	Ver alarmas	us-east-1b	ec2-34-224-216...
c1343-samp-yolKOJVamF4V	i-088160faea80e1423	En ejecución	t3.micro	3/3 comprobación	Ver alarmas	us-east-1c	ec2-18-206-182...

Si seguimos navegando por el laboratorio, podremos ver, entre otras cosas, un grupo de seguridad que tiene el puerto 80 abierto.



The screenshot shows the 'Reglas de entrada' (Inbound Rules) for a security group. One rule is listed, allowing HTTP traffic on port 80 from any source. The table below summarizes the rule details:

Name	ID de la regla del grupo de seguridad	Versión de IP	Tipo	Protocolo	Intervalo de puertos	Origen
-	sg-038f601bf5a91a484	-	HTTP	TCP	80	sg-05fd9e...