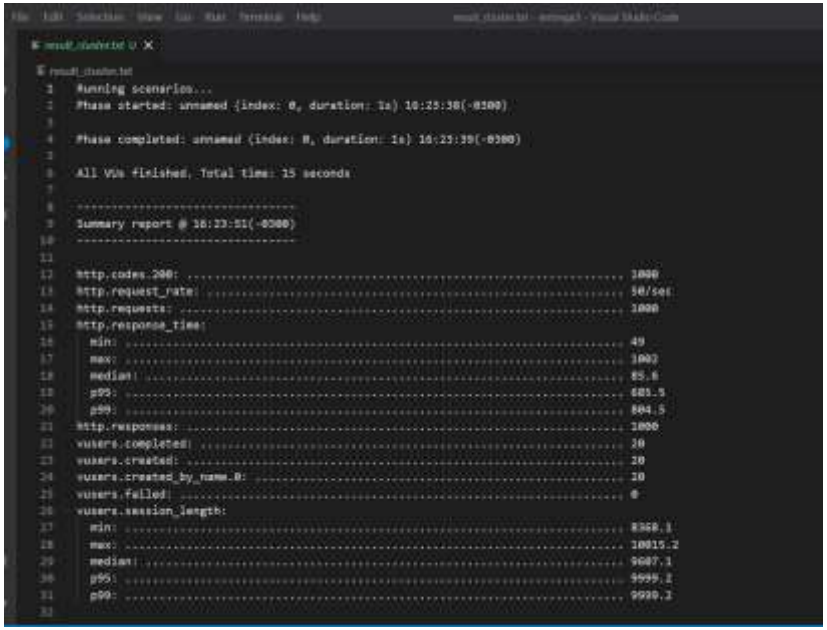
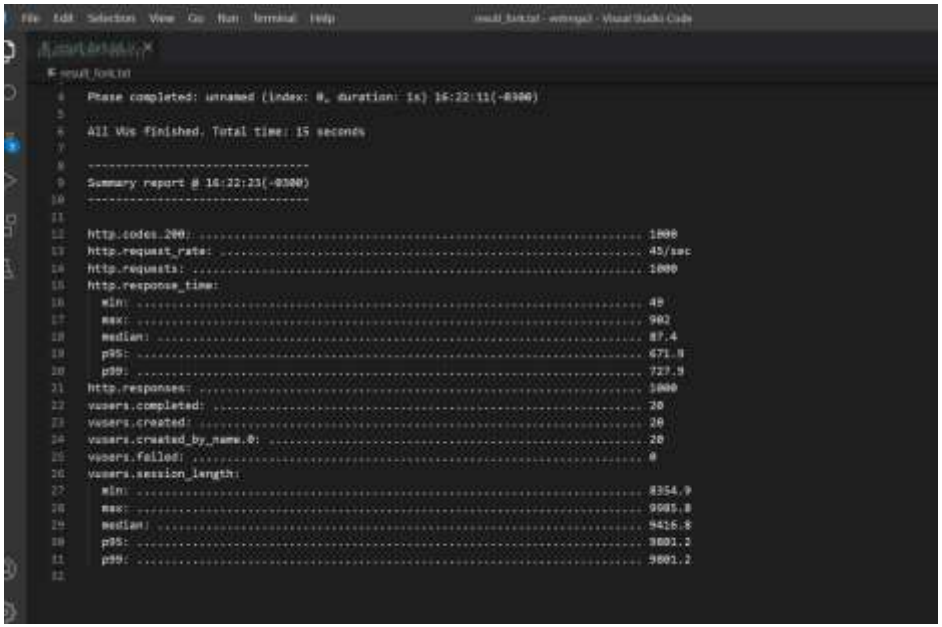
Análisis de Performance con Artillery

Iniciamos el servidor en una terminal sea en modo cluster como en modo fork y comparamos los resultados.





Como podemos ver en el siguiente cuadro:

	Modo CLUSTER	Modo FORK
Total Time	15 sec	15 sec
Request Rate	50/sec	45/sec
Response_time median	85.6	87.4
Vursers.session.length median	9607.1	9416.8

```
C:\Users\flore\Desktop\node\entrega3>curl -X POST -d "username=Pepe@mail.com&password=perz" http://localhost:8080/login
Found. Redirecting to /api/productos
C:\Users\flore\Desktop\node\entrega3>artillery quick "http://localhost:8080/api/productos" > result_cluster.txt
```

curl -X POST -d "username=Pepe@mail.com&password=perz" http://localhost:8080/login

artillery quick --count=20 --num=50 "http://localhost:8080/api/productos" > result_fork.txt

Vemos que los resultados obtenidos son muy similares. Obteniendo una mayor cantidad de request al segundo en cluster, teniendo un mejor tiempo de respuesta medio.