El profiler que se utilizo fue Jprofiler 12.0.1, el cual se implemento en IntelliJ. Para su utilización se debió correr inicialmente el código para habilitar unos archivos. Seguidamente se corrió nuevamente utilizando el profiler, se accedió al mismo y se configuro; se accedió a la opción de CPU y hot Spots. Luego se observó el tiempo por sort con un array desordenado generando la primera gráfica. Por último, se realizó lo anterior únicamente cambiando el array desordenado por uno ordenado y se genero la segunda gráfica.



