**REPORTE PRUEBAS CARGA Y ESTRÉS**

**Prueba 1, 150 hilos**

Clientes utilizado:

**Información Prueba**

**Muestras**: 150 hilos

**Media**: 210, tiempo promedio de respuesta por solicitud tiempo razonablemente bajo, pero lo comparado con el valor máximo de 3871 ms, indica que hay una gran variabilidad en los tiempos de respuesta.

**Mínimo**: 184 tiempo más rápido que tomó una solicitud en completarse Esto muestra que hay instancias en las que las solicitudes pueden ser procesadas rápidamente, lo cual es un buen indicador de que el sistema es capaz de manejar cargas ligeras de manera eficiente.

**Máximo**: 3871 tiempo más largo registrado en una solicitud Este valor puede estar relacionado con cuellos de botella, congestión de red o problemas de hardware.

**Desviación estándar**: 37,58 qué tan dispersos o variables fueron los tiempos de respuesta indica que los tiempos de respuesta tienen una variabilidad moderada, lo cual no es necesariamente negativo, pero sí sugiere que algunas solicitudes están tardando mucho más tiempo que otras. Idealmente, la desviación estándar debería ser lo más baja posible para lograr una mayor consistencia en el rendimiento

**Porcentaje de error**: 0,00%

**Rendimiento**: 680,1 sec, Es la cantidad de solicitudes procesadas por segundo Con 150 hilos procesando solicitudes a una tasa de 680,1 solicitudes por segundo, el sistema parece estar manejando bien la carga.

**Transferencia de datos:**

- Kb/sec: 7611,64 es la capacidad del sistema para manejar grandes volúmenes de datos a alta velocidad.

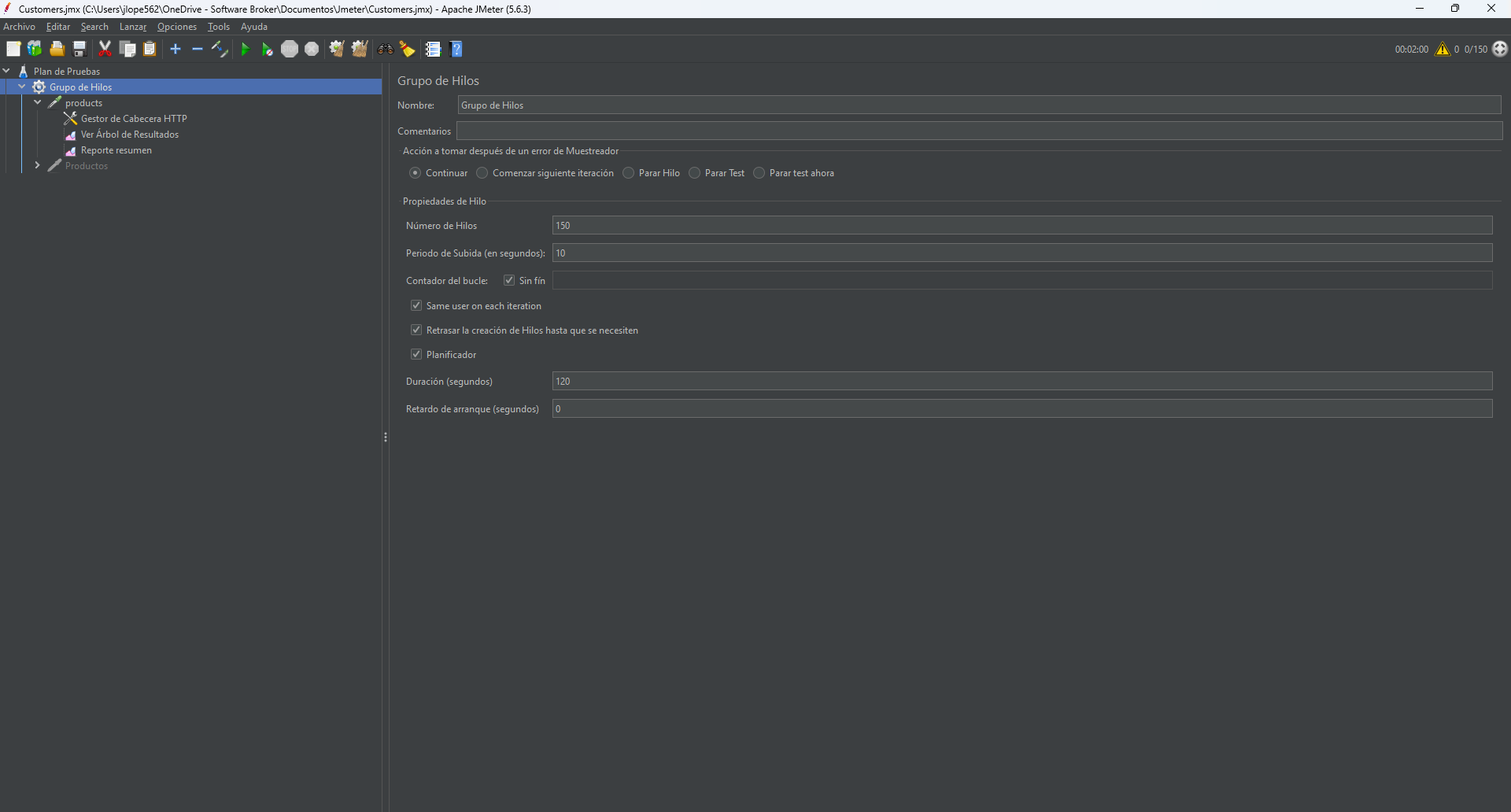
- Sent KB/sec: 102,28

- Media de Bytes: 11460,5

**CONLUSIONES**

* La diferencia entre el tiempo mínimo y máximo (184 ms frente a 3871 ms) indica una gran variabilidad en los tiempos de respuesta. Esto podría ser un área de mejora, ya que tiempos altos de respuesta pueden afectar la experiencia del usuario.
* La capacidad de transferencia de datos de 7611,64 Kb/sec es bastante alta, lo que muestra que el sistema es capaz de manejar grandes volúmenes de datos.

**GRAFICOS**

****

**Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**