

Pruebas de Stress

Workshop



Requisitos

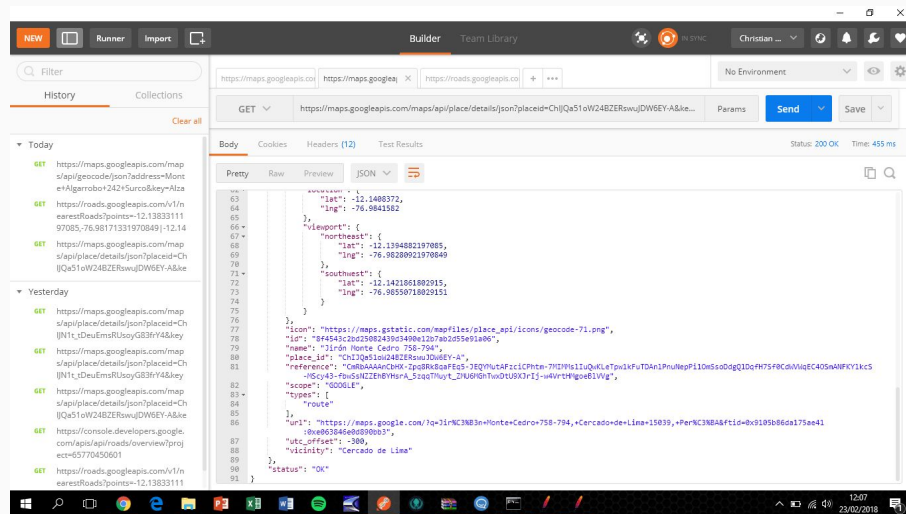
Requisitos para el taller

- Descargar Jmeter
- Descargar Postman
- Crear un Token de Google Maps API:
 - <https://developers.google.com/maps/documentation/geocoding/start?hl=es>

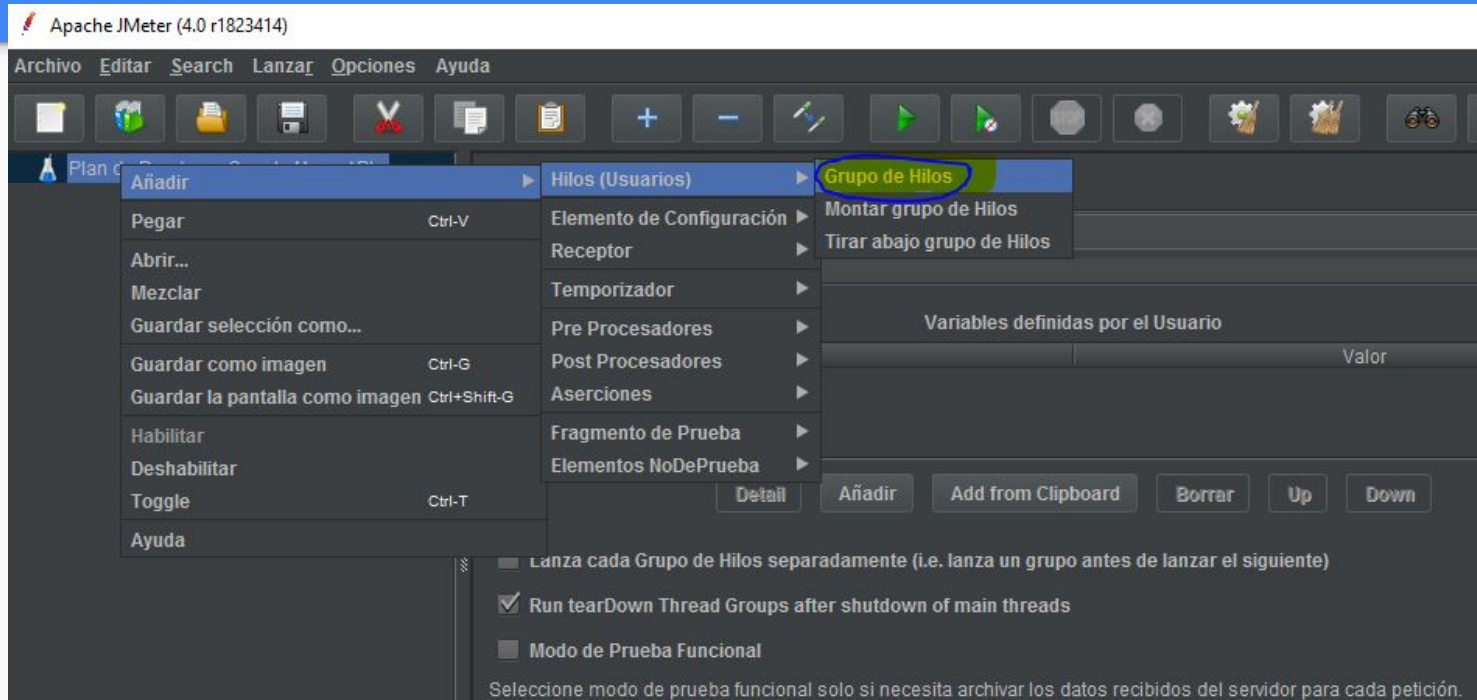
Entendiendo el ejemplo

Golpearemos 3 servicios:

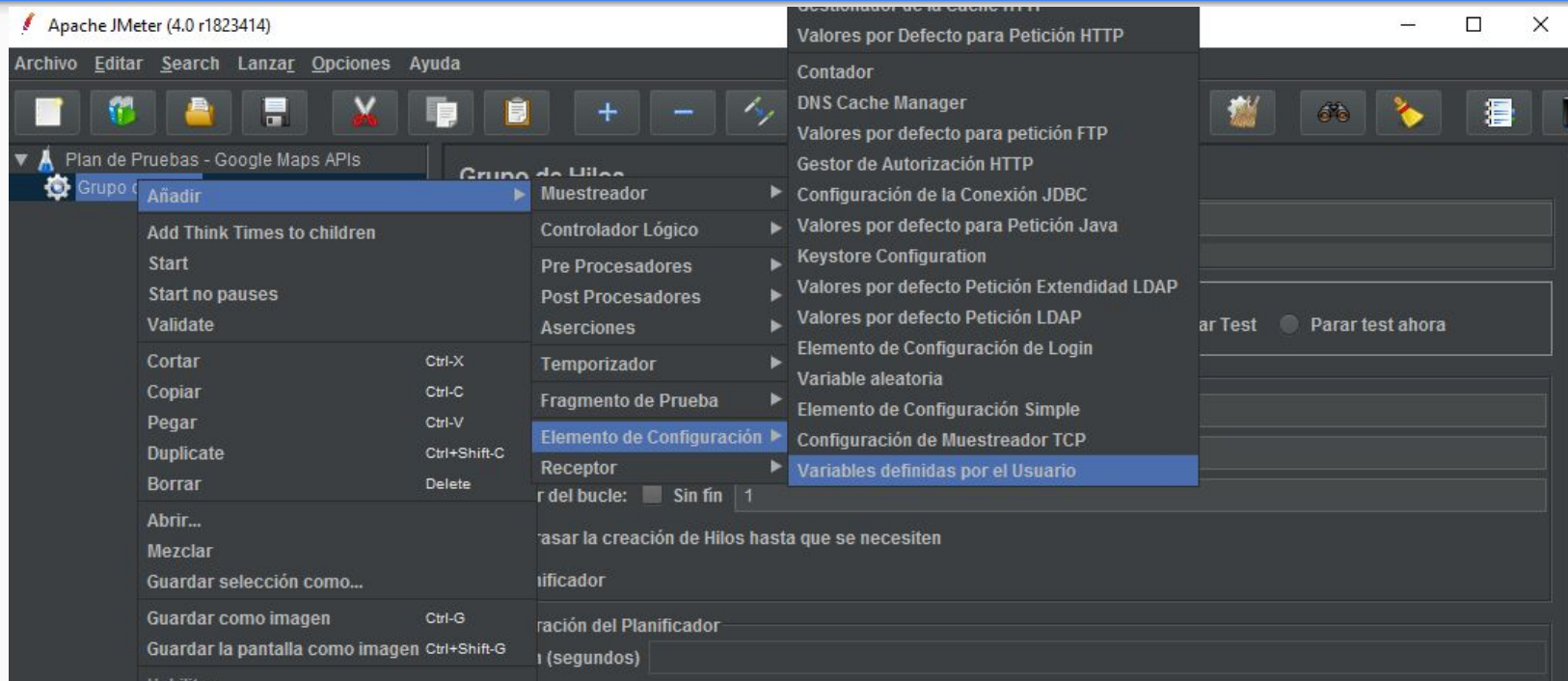
1. Datos geográficos de un inmueble
2. Búsqueda de la carretera más cercana a dicho inmueble
3. Detalles del lugar encontrado por Placeld



Jmeter - Estructura de Plan de Pruebas



Jmeter - Estructura de Plan de Pruebas



Jmeter - Variables

Variables definidas por el Usuario

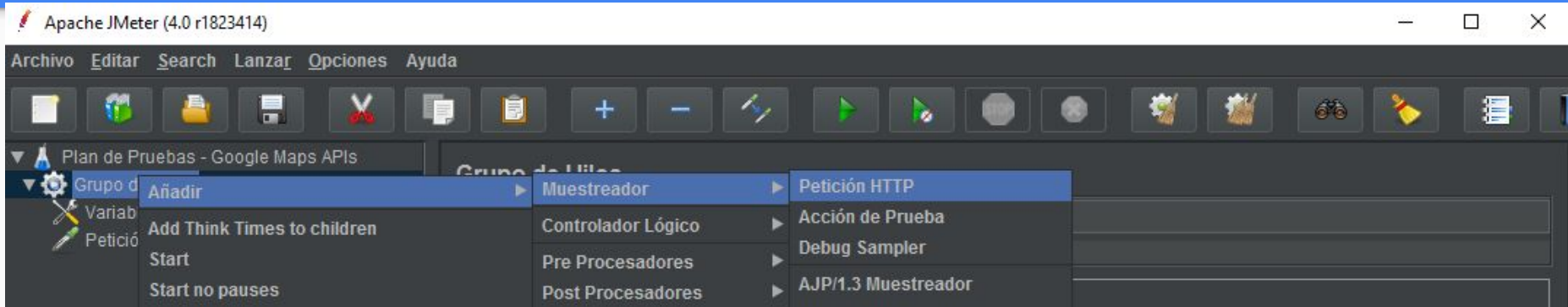
Nombre: Variables definidas por el Usuario

Comentarios

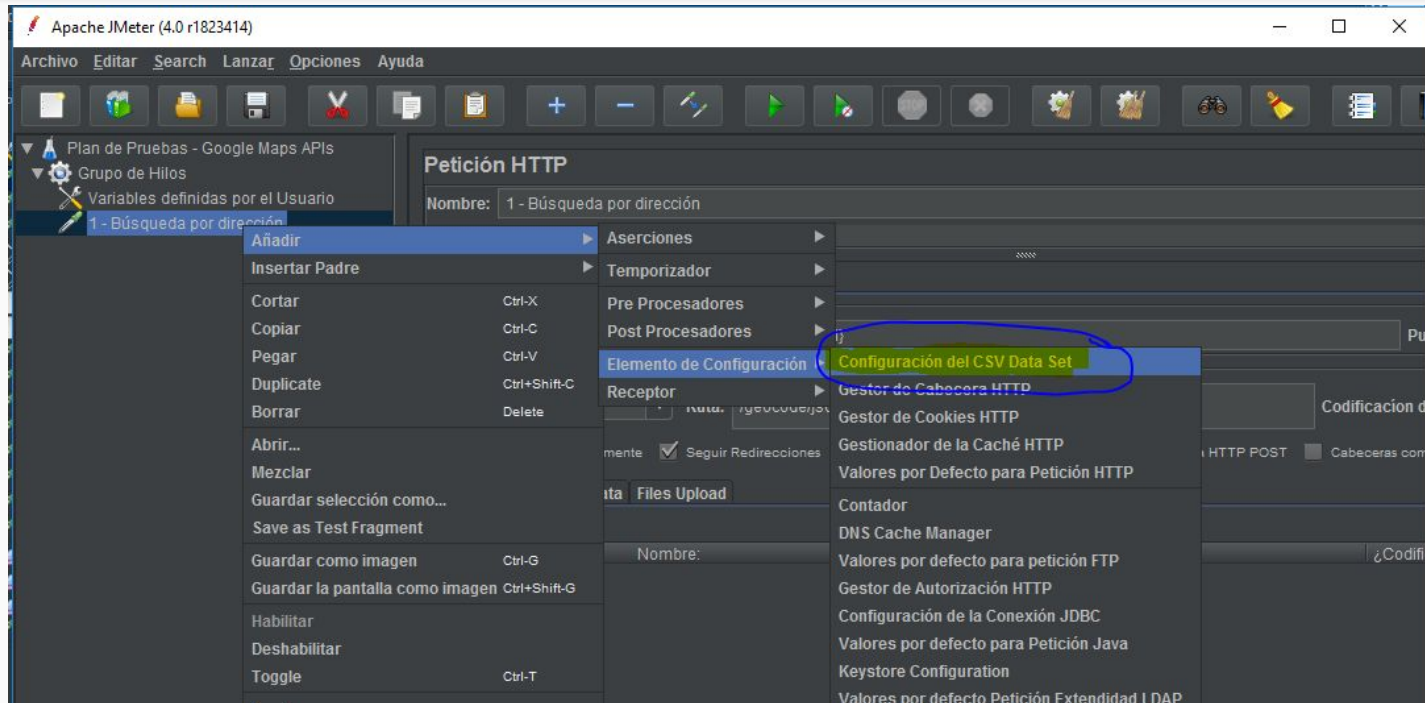
Variables definidas por el Usuario

Nombre:	Valor	Description
url	maps.googleapis.com/maps/api	
token	/	

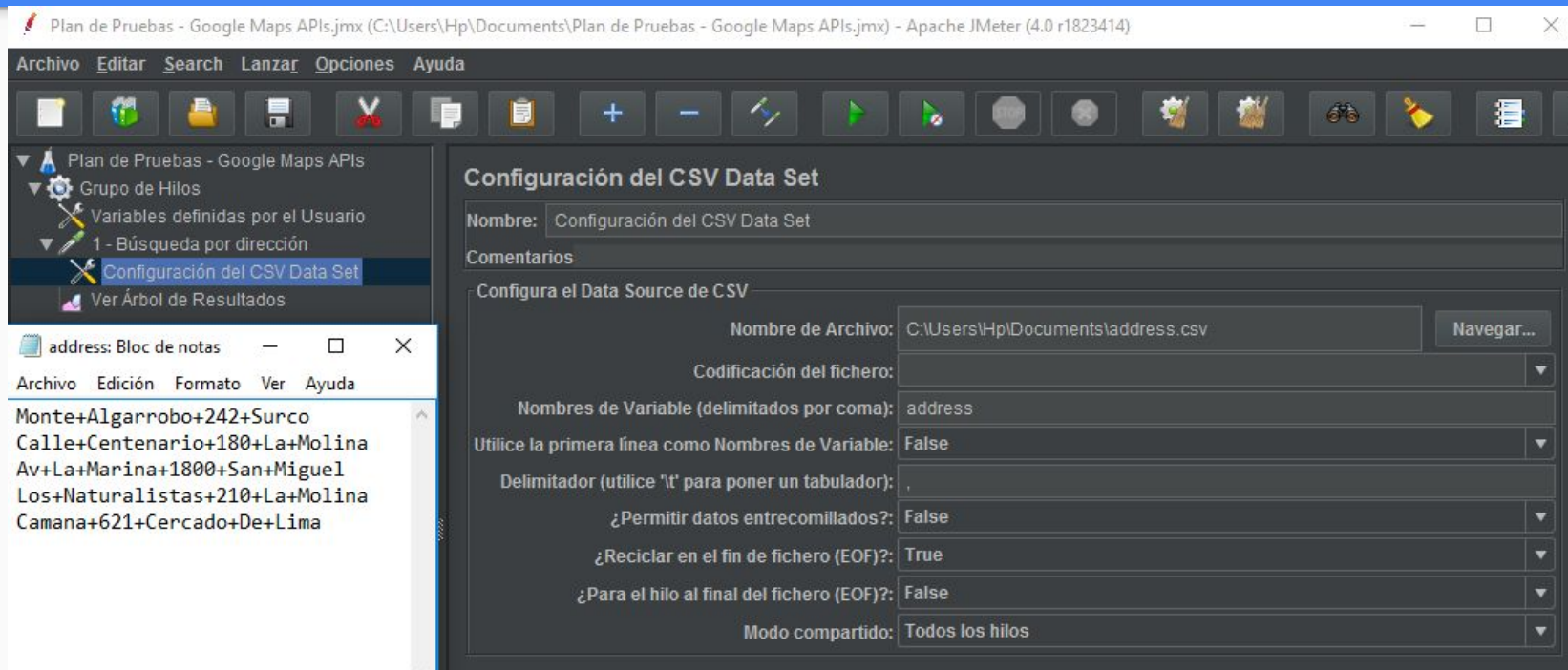
Jmeter - Servicios



Jmeter - Datos desde un CSV



Jmeter - Datos desde un CSV



The screenshot displays the Apache JMeter 4.0 interface. The main window is titled "Plan de Pruebas - Google Maps APIs.jmx (C:\Users\Hp\Documents\Plan de Pruebas - Google Maps APIs.jmx) - Apache JMeter (4.0 r1823414)". The left sidebar shows the test plan structure, with "Configuración del CSV Data Set" selected under "1 - Búsqueda por dirección".

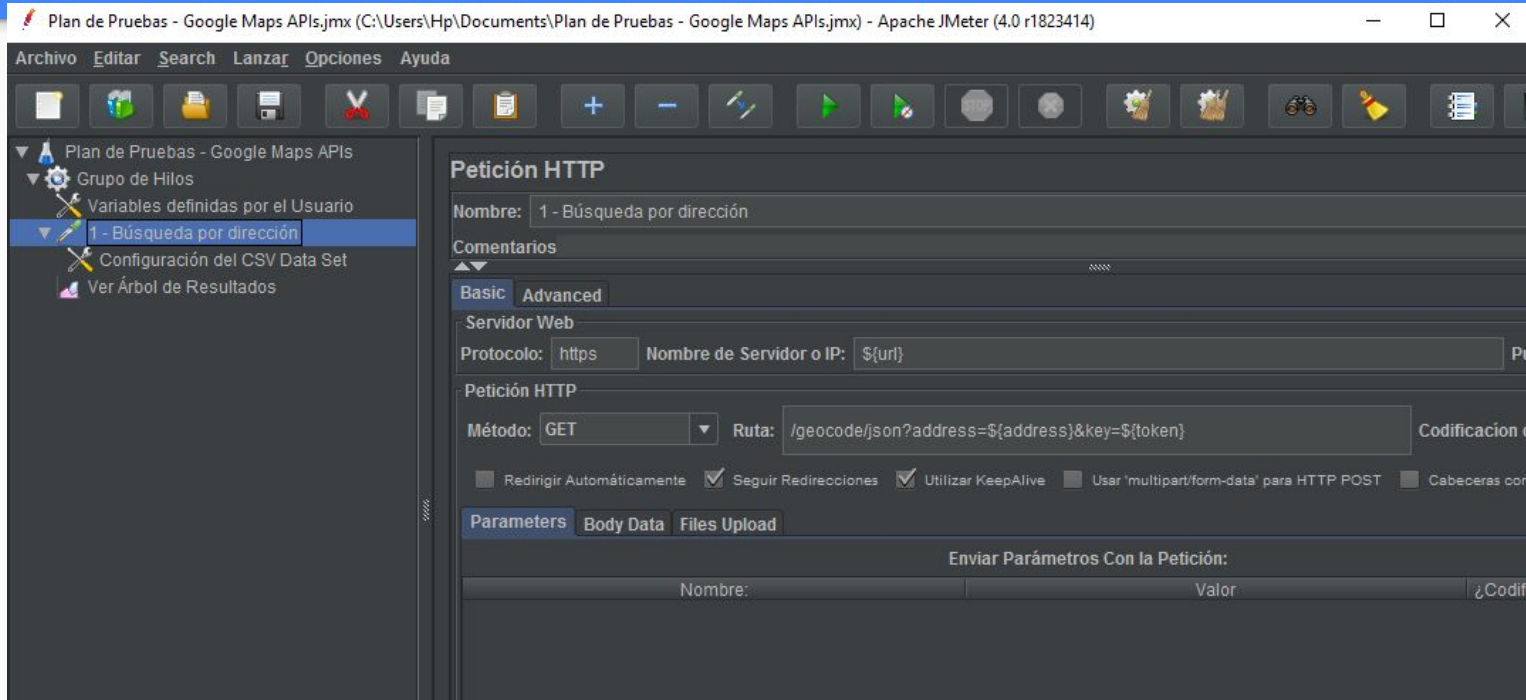
The "Configuración del CSV Data Set" dialog box is open, showing the following configuration:

- Nombre:** Configuración del CSV Data Set
- Comentarios:**
- Configura el Data Source de CSV:**
 - Nombre de Archivo:** C:\Users\Hp\Documents\address.csv (with a "Navegar..." button)
 - Codificación del fichero:** [Dropdown menu]
 - Nombres de Variable (delimitados por coma):** address
 - Utilice la primera línea como Nombres de Variable:** False
 - Delimitador (utilice 't' para poner un tabulador):** ,
 - ¿Permitir datos entrecomillados?:** False
 - ¿Reciclar en el fin de fichero (EOF)?:** True
 - ¿Para el hilo al final del fichero (EOF)?:** False
 - Modo compartido:** Todos los hilos

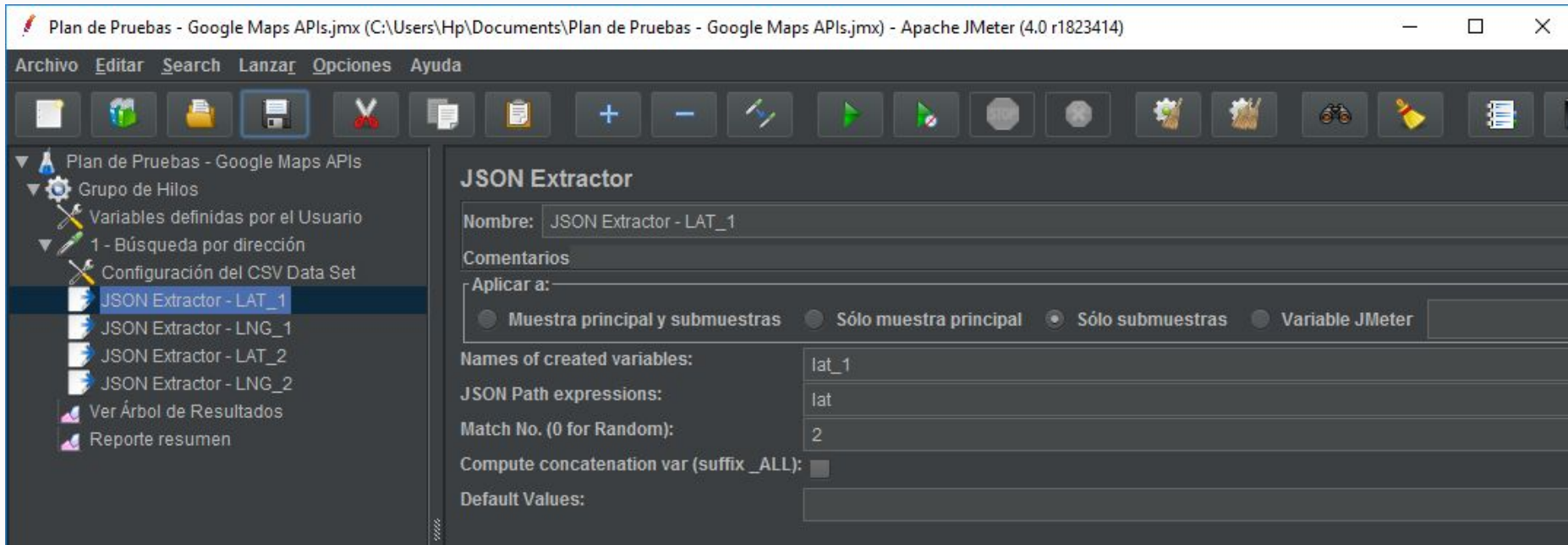
In the foreground, a text editor window titled "address: Bloc de notas" shows the contents of the CSV file:

```
Monte+Algarrobo+242+Surco  
Calle+Centenario+180+La+Molina  
Av+La+Marina+1800+San+Miguel  
Los+Naturalistas+210+La+Molina  
Camana+621+Cercado+De+Lima
```

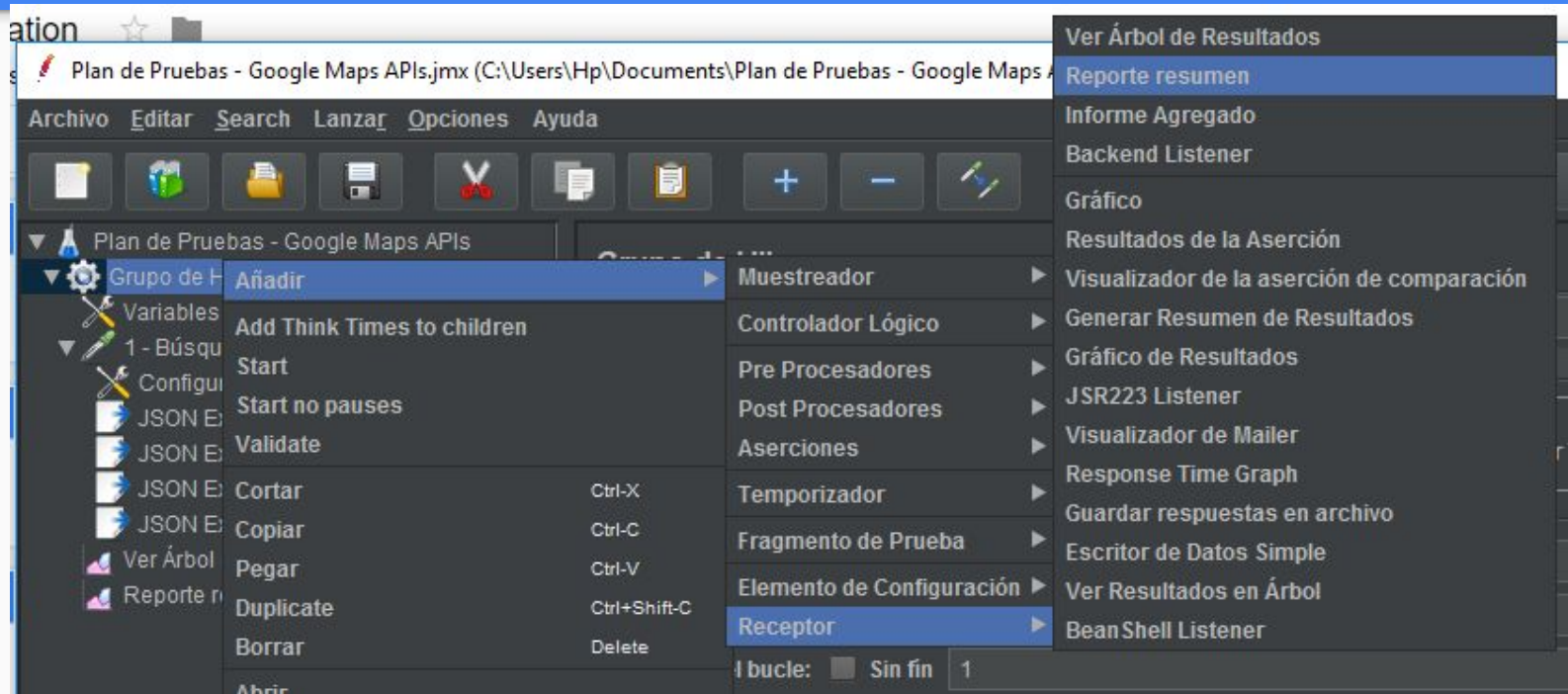
Jmeter - Configurar Petición HTTP



Jmeter - Capturar datos JSON



Jmeter - Reportes



Gracias!

