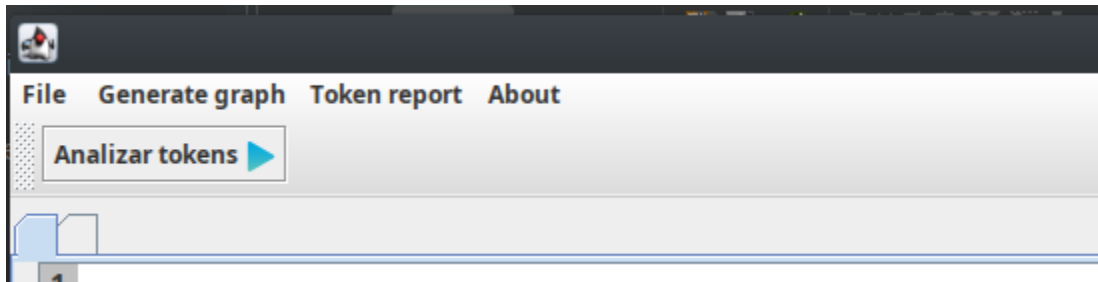


## Manual de usuario:

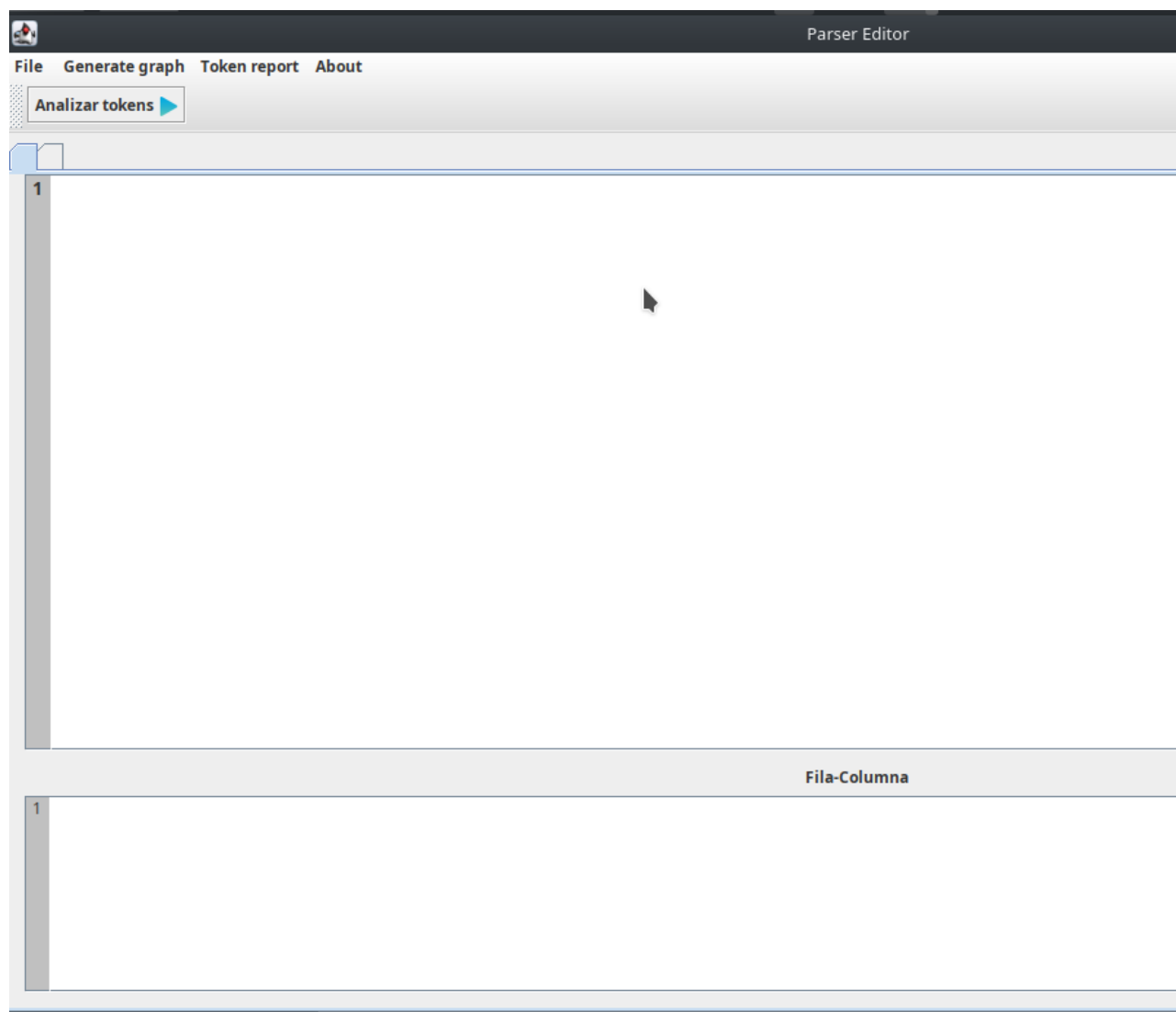
**Descripción:** el presente documento presenta la manera de cómo usar la aplicación (PASER-PY).

### Pasos para usar el programa:

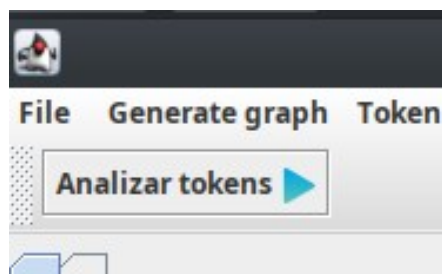
1. **Iniciar el programa:** hacer doble click (windows) o ejecutar el comando `java -jar + [nombre del archivo jar]`.
2. **Menu del programa:** File, Generate graph, Token report, About.
  - File: para elegir un archivo, crear un archivo, guardar cambios o guardar como.
  - Generate graph: muestra la categoría de tokens para poder listar los lexemas asociados a una categoría en particular.
  - Token report: tiene el listado de todos los tokens sin importar la categoría.
  - About muestra la información básica de la aplicación.



3. **Escribir texto** en el área de texto o **elegir un archivo** el cual tiene el texto a analizar, si el texto está contenida en un archivo el programa leerá dicho archivo y pondrá el contenido del mismo en el área de texto.



4. **Pulsar** sobre el botón “Analizar tokens” para que el programa inicie el proceso de analizar el texto y generar una lista de tokens clasificándolo por tipo o categoría de tokens.



5. **Ver listado** de tokens, en el menú seleccionar la opción Token report para listar todos los tokens mostrando una tabla con las columnas: token, lexema, fila y columna, patrón, y ver gráfica.



