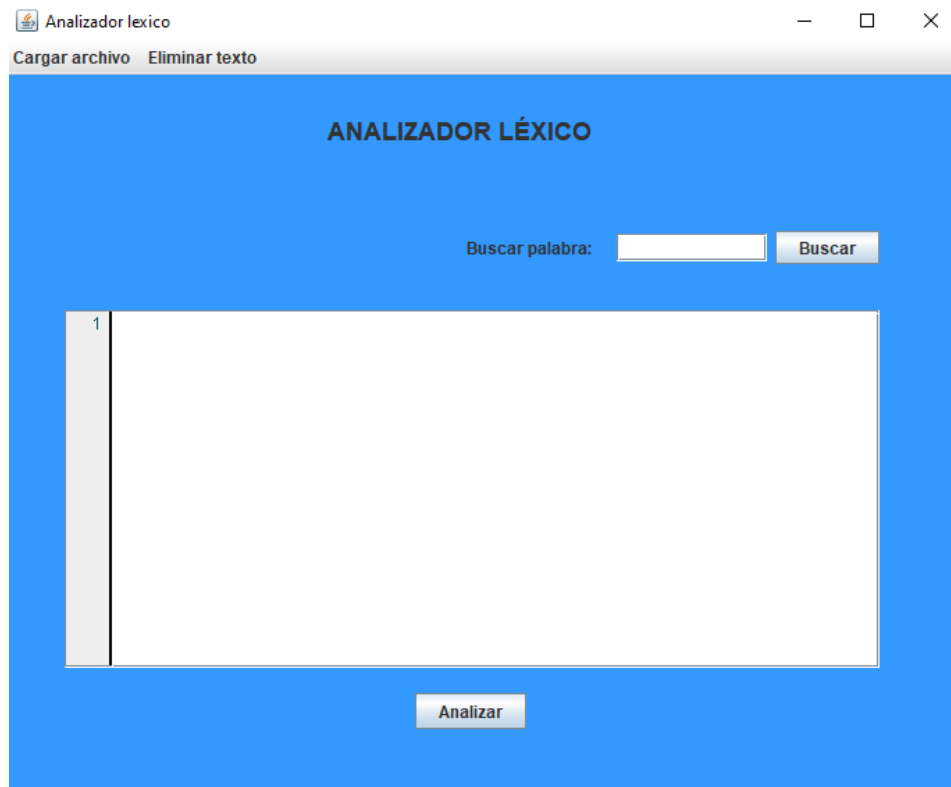


MANUAL DE USUARIO

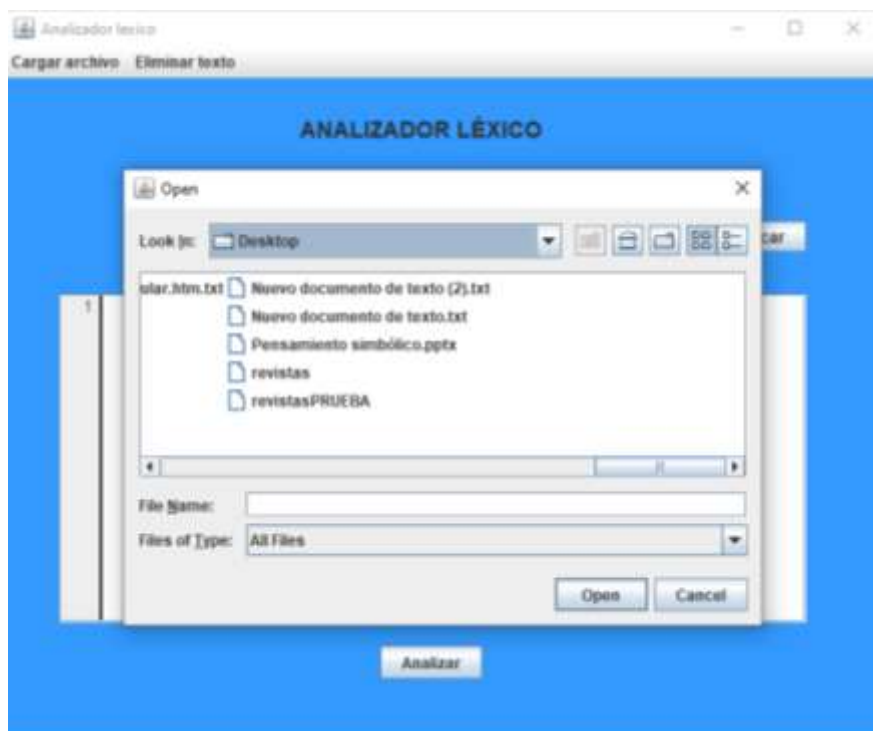
Se muestra en pantalla los lexemas que reconoce el analizador léxico.



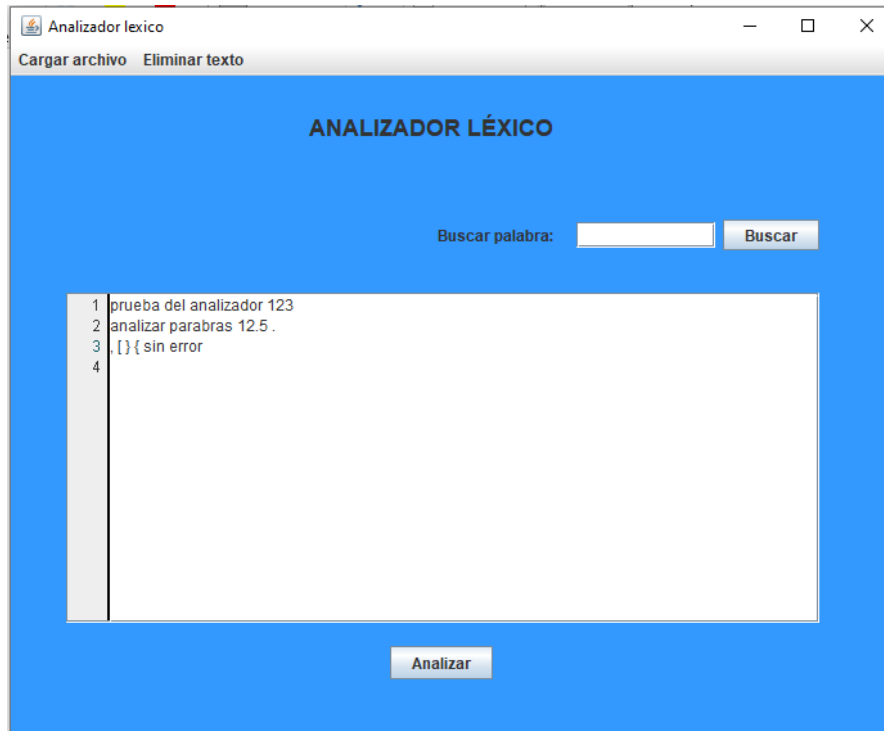
Se muestra la interfaz para cargar o escribir el texto a analizar.



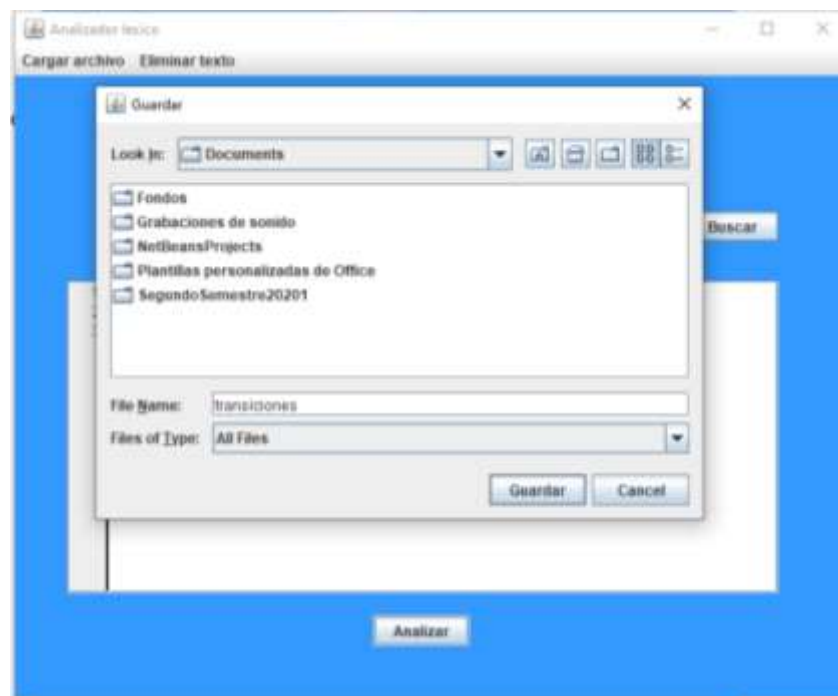
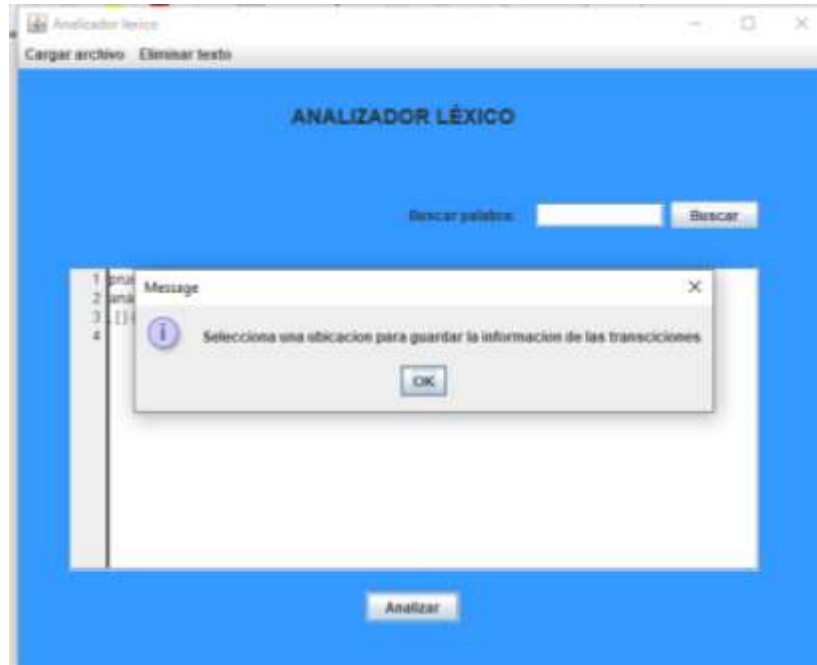
Si se selecciona la opción de cargar archivo se muestra lo siguiente.

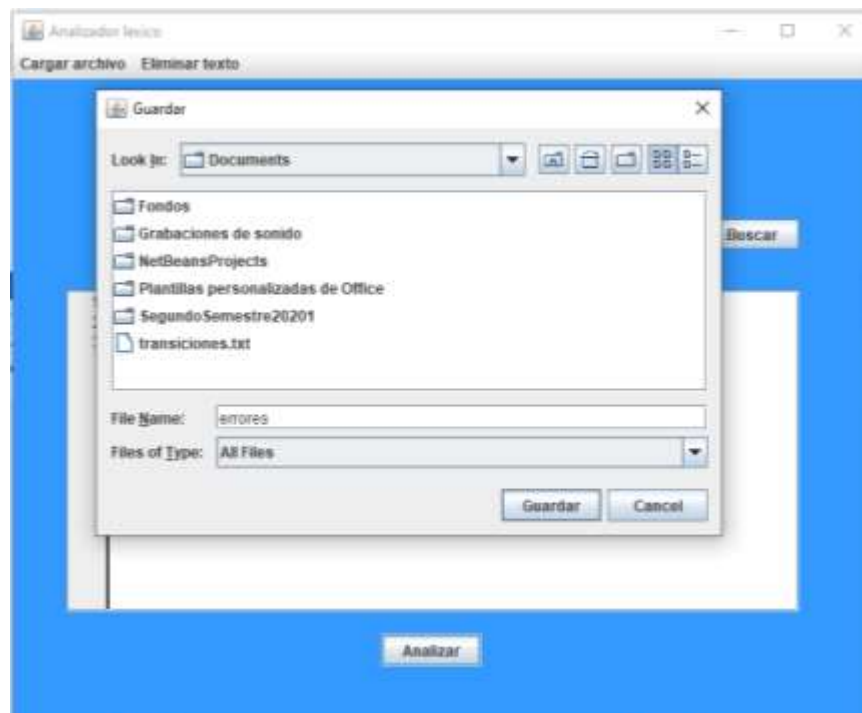
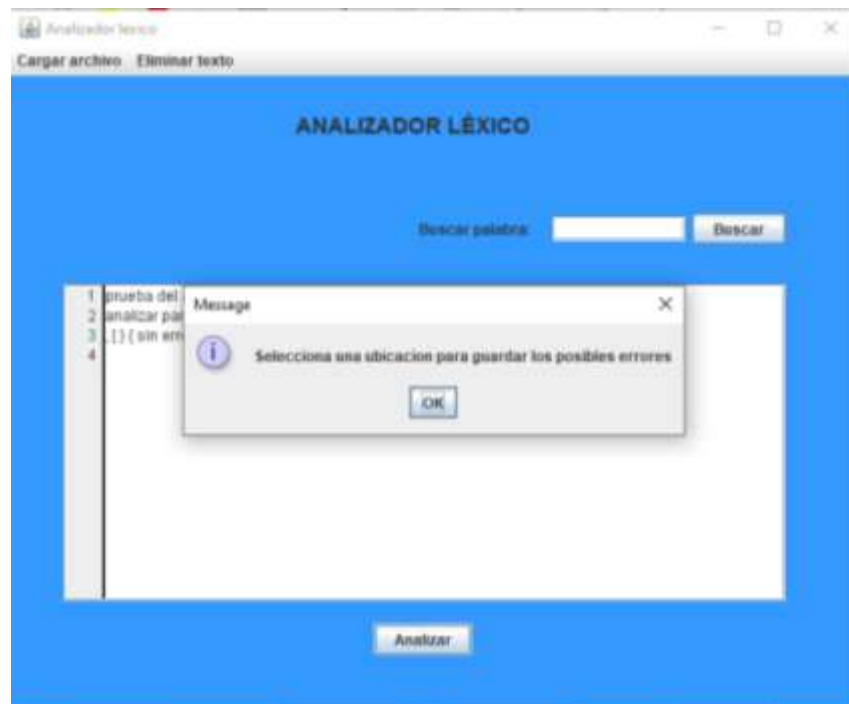


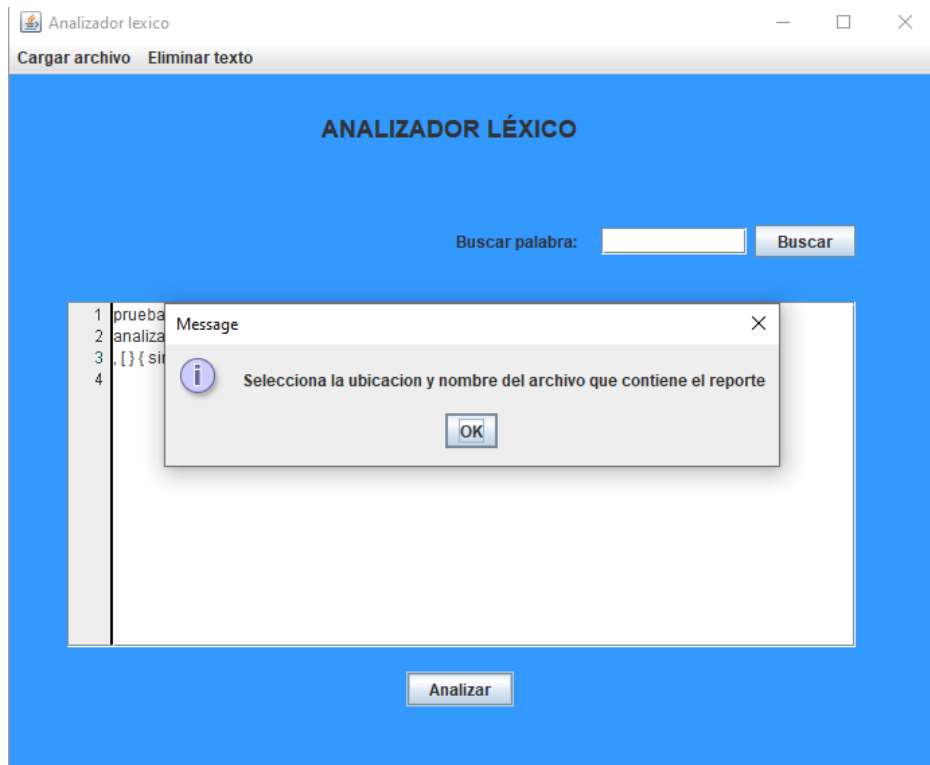
Al seleccionar un archivo este se muestra en el jtext, es posible editar lo cargado.

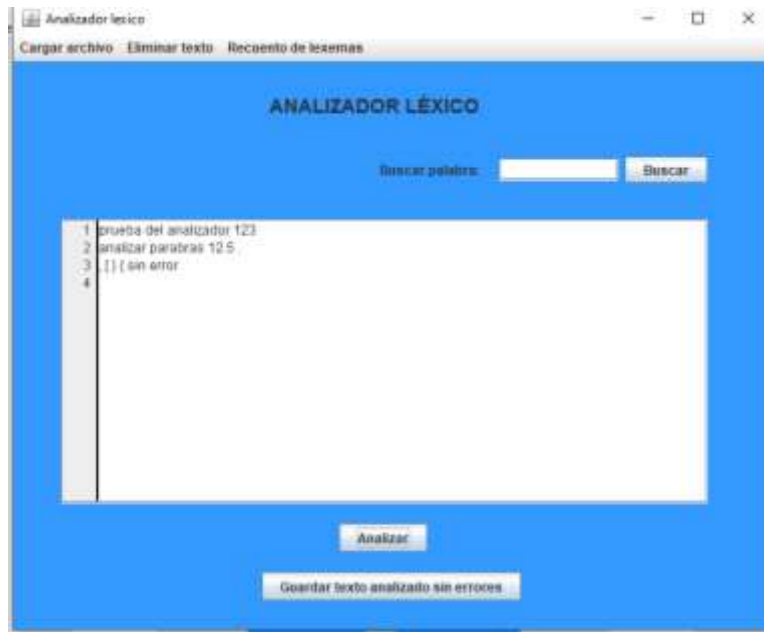


Al dar click sobre el botón de analizar se muestra las ventanas donde se solicita el nombre y ubicación para guardar las transiciones, los posibles errores y si no hay errores el reporte de lexemas aceptados.



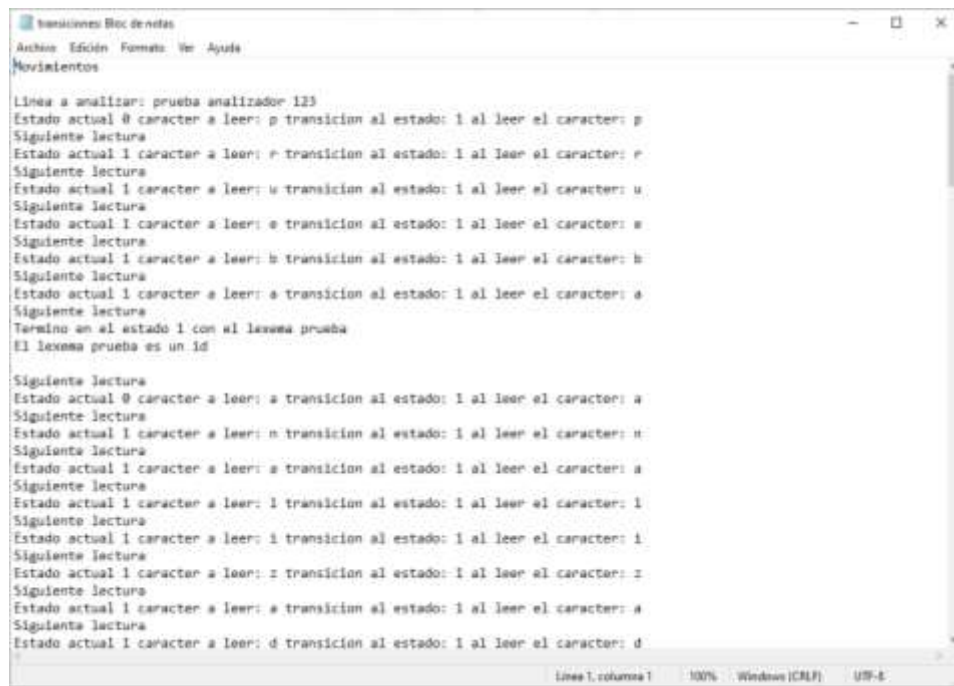




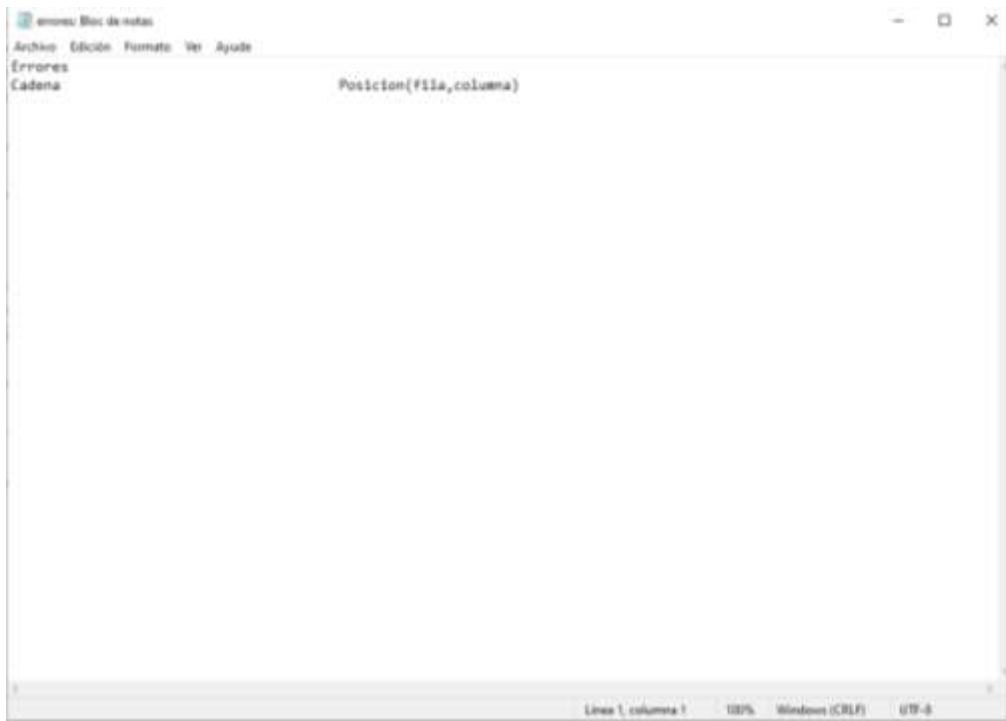


Al no encontrar errores se habilita la opción del recuento de lexemas y la opción de guardar el texto analizado que no contiene errores como se observa en la imagen anterior.

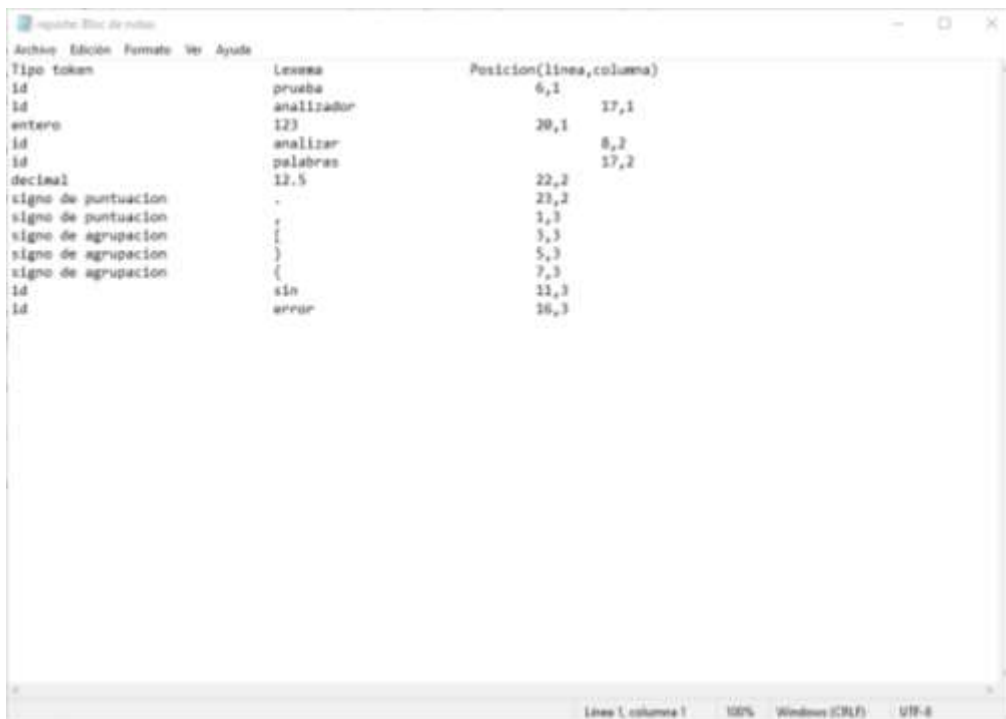
Una parte del reporte de transiciones se muestra a continuación.



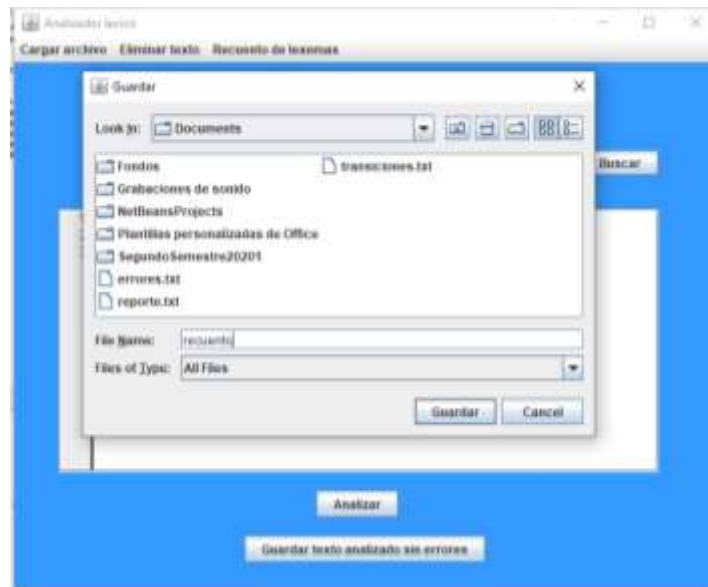
El reporte de errores (inexistentes) se muestra a continuación.



El reporte de lexemas se muestra a continuación.



Al generar el recuento de lexemas se solicita el nombre y la ubicación del archivo.



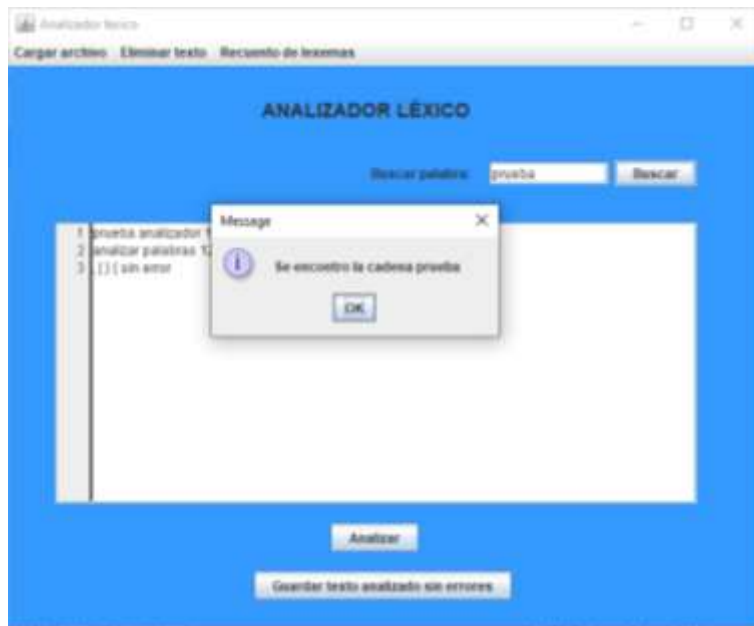
El recuento de lexemas se muestra a continuación.

The image shows a Notepad window titled 'recuento Bloc de notas' displaying the output of a lexeme counting program. The output is a table with three columns: 'Lexema', 'Tipo de token', and 'Cantidad de repeticiones en el texto analizado'. The data is as follows:

Lexema	Tipo de token	Cantidad de repeticiones en el texto analizado
prueba	id	1
analizador	id	1
123	entero	1
analizar	id	1
palabras	id	1
12.5	decimal	1
.	signo de puntuacion	1
,	signo de puntuacion	1
[signo de agrupacion	1
]	signo de agrupacion	1
{	signo de agrupacion	1
sin	id	1
error	id	1

The status bar at the bottom of the Notepad window indicates 'Linea 1, columna 1', '100%', 'Windows (CRLF)', and 'UTF-8'.

Si se desea buscar una cadena de texto se ingresa el texto en la caja marcada para el caso y si se encuentra aparece el siguiente mensaje.



Si no se encuentra la cadena, se muestra el siguiente mensaje.



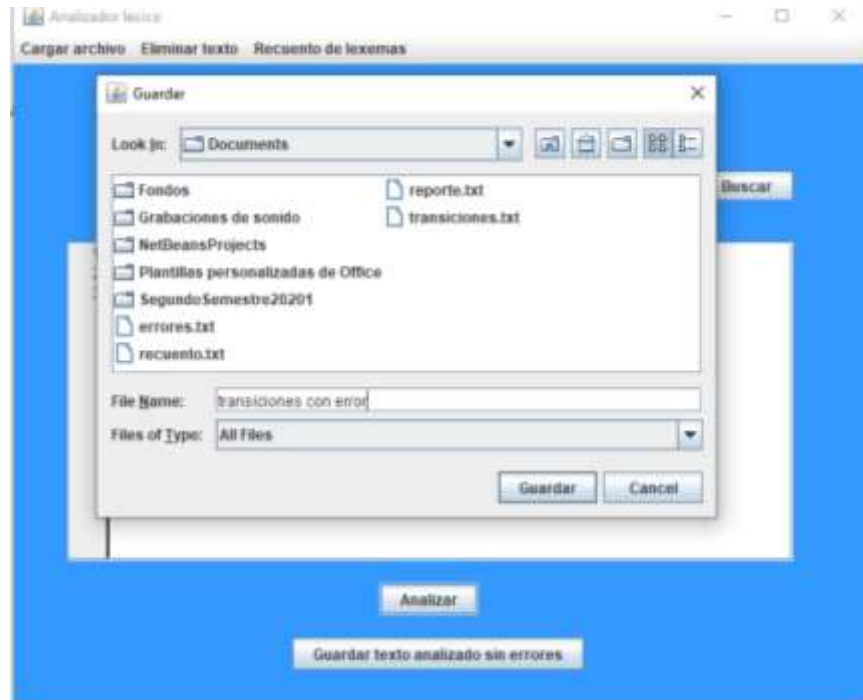
ERRORES

Si se encuentra algún error dentro del texto a analizar se realiza el análisis, pero no se muestra la opción para guardar el reporte de tokens ni la opción para hacer el recuento de lexemas.

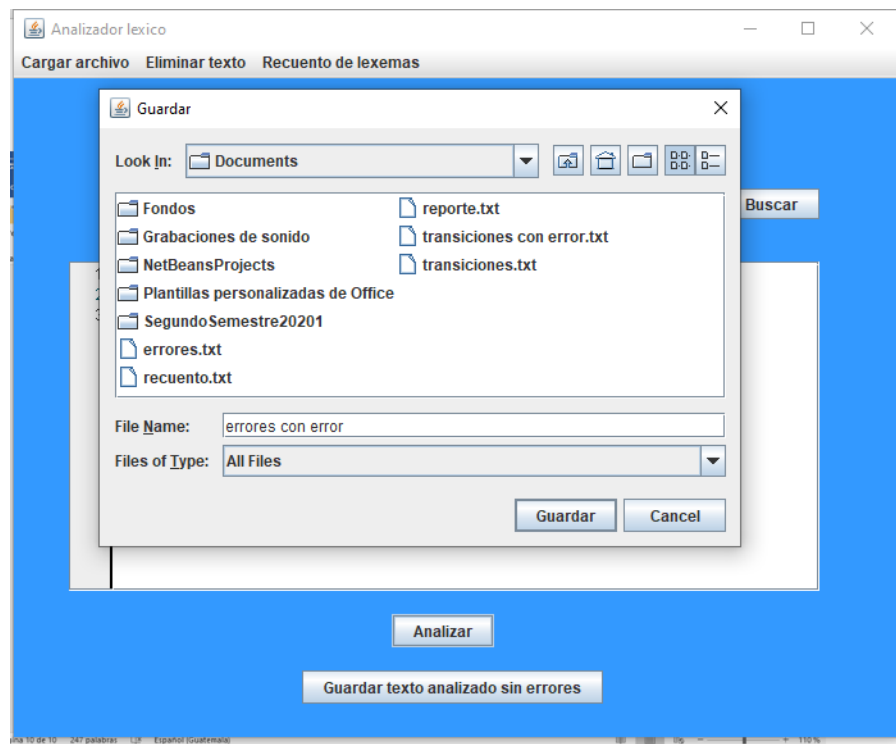


Guardando las transiciones





Guardando los errores hallados.



Se muestra la pantalla inicial sin las opciones habilitadas cuando el texto no contenía errores.

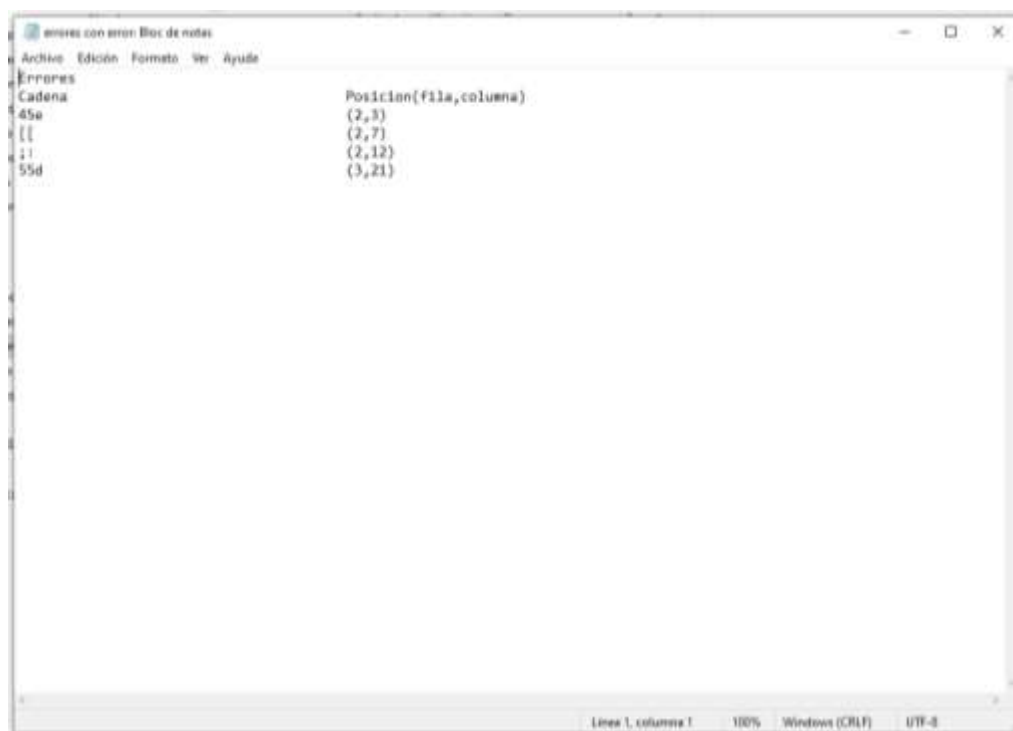


Las transiciones se muestran de la siguiente manera.

Se observa que el analizado léxico se recupera de los errores y continua con la lectura.



Los errores del texto analizado se muestran a continuación.



Errores	Posición(fila,columna)
45e	(2,3)
[[(2,7)
11	(2,12)
55d	(3,21)