

**Universidad San Carlos de Guatemala.
Centro Universitario de Occidente.
División: Ciencias de la Ingeniería.
Docente: Ing. Oliver Ernesto Sierra Pac.
Curso: Lenguajes formales y de programación.**



**Tarea:
Manual de usuario.**

**Nombre: Melanni del Rosario Tzul Baquix.
Carné: 201930171.**

Manual de Usuario

Pantalla principal

Analizador léxico.

1

Buscar palabra

Cargar Archivo

Guardar Archivo

Borrar todo

Movimientos del Autómata

Analizador Lexico

Reportes

Reporte de Tokens

| Nombre Token | Lexema | Fila | Columna |
|--------------|--------|------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Recuento de Lexemas

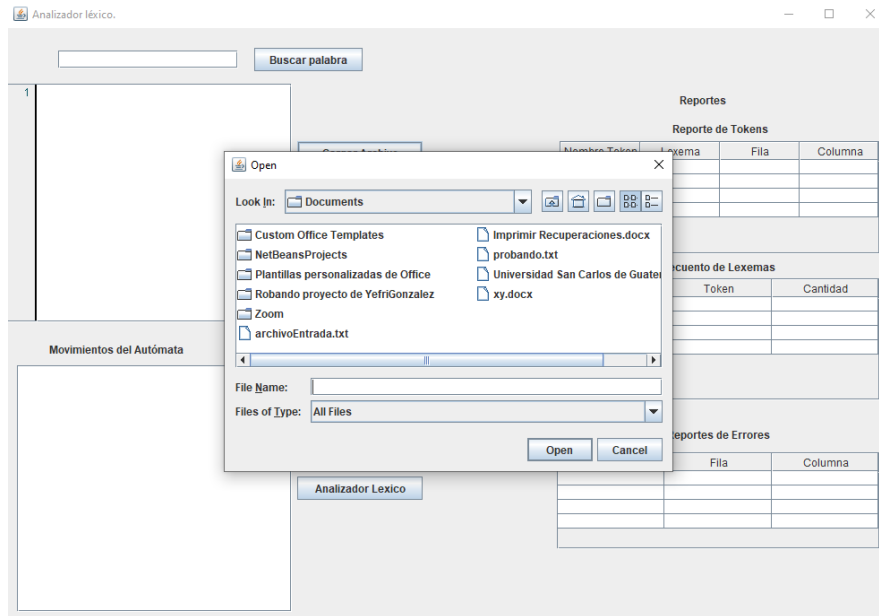
| Lexema | Token | Cantidad |
|--------|-------|----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Reportes de Errores

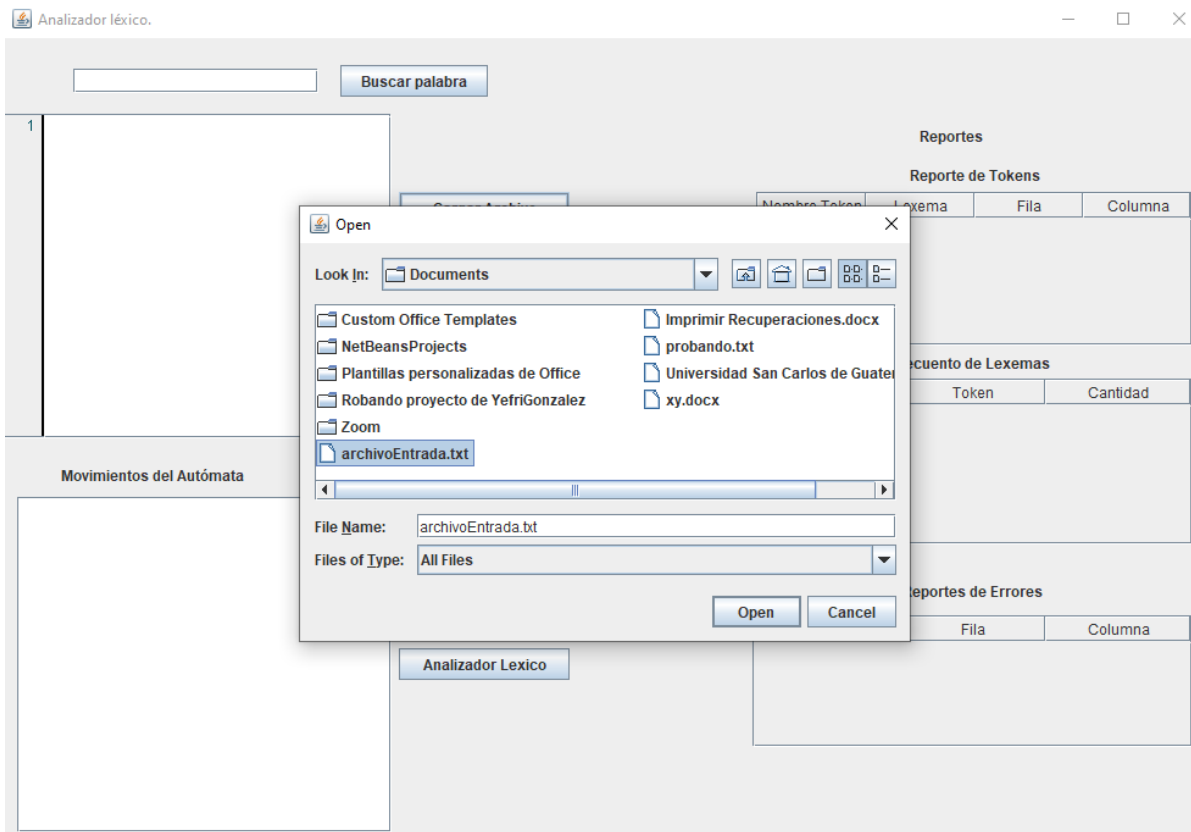
| Cadena de error | Fila | Columna |
|-----------------|------|---------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

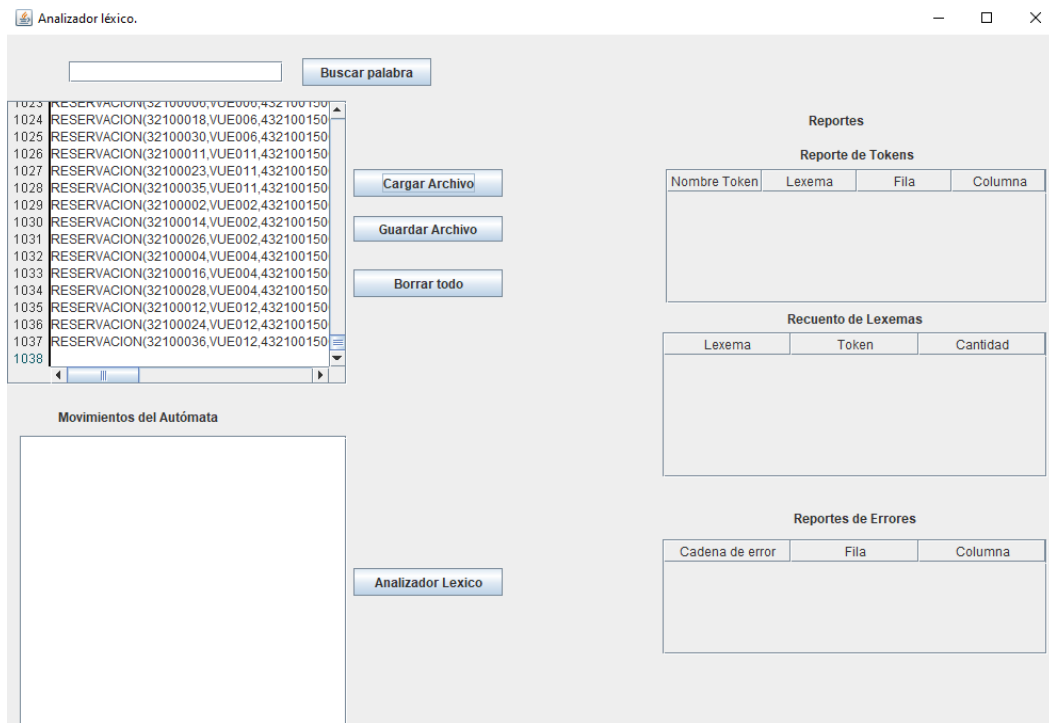
Al iniciar el programa se ejecuta la ventana principal que contiene las diferentes opciones a realizar.

Botón de Cargar Archivo



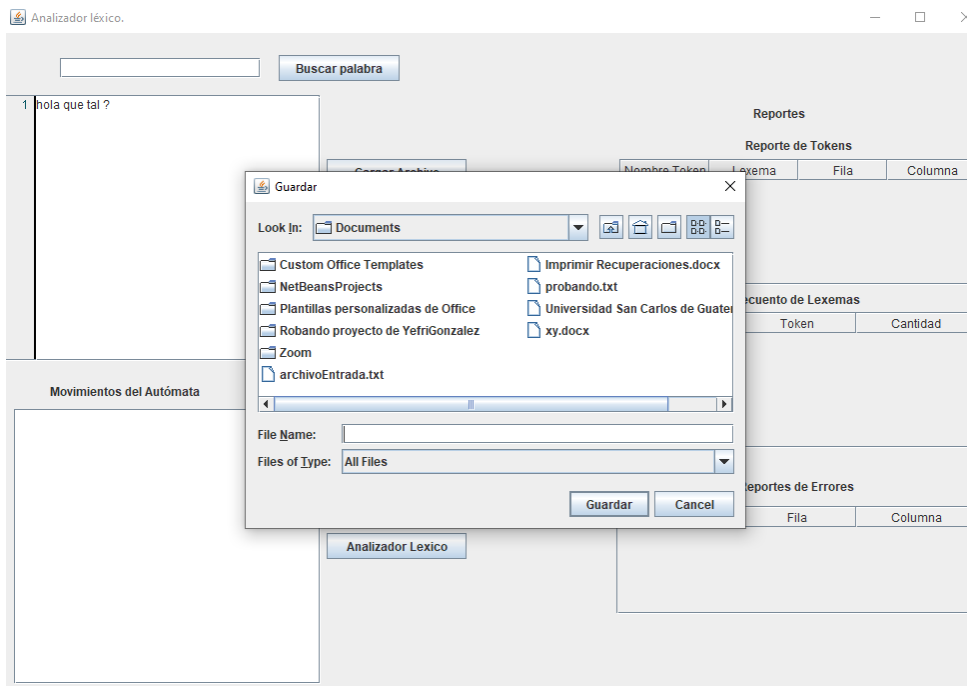
Este botón tiene la opción de cargar un archivo de texto el cual se escribirá en un área de texto.



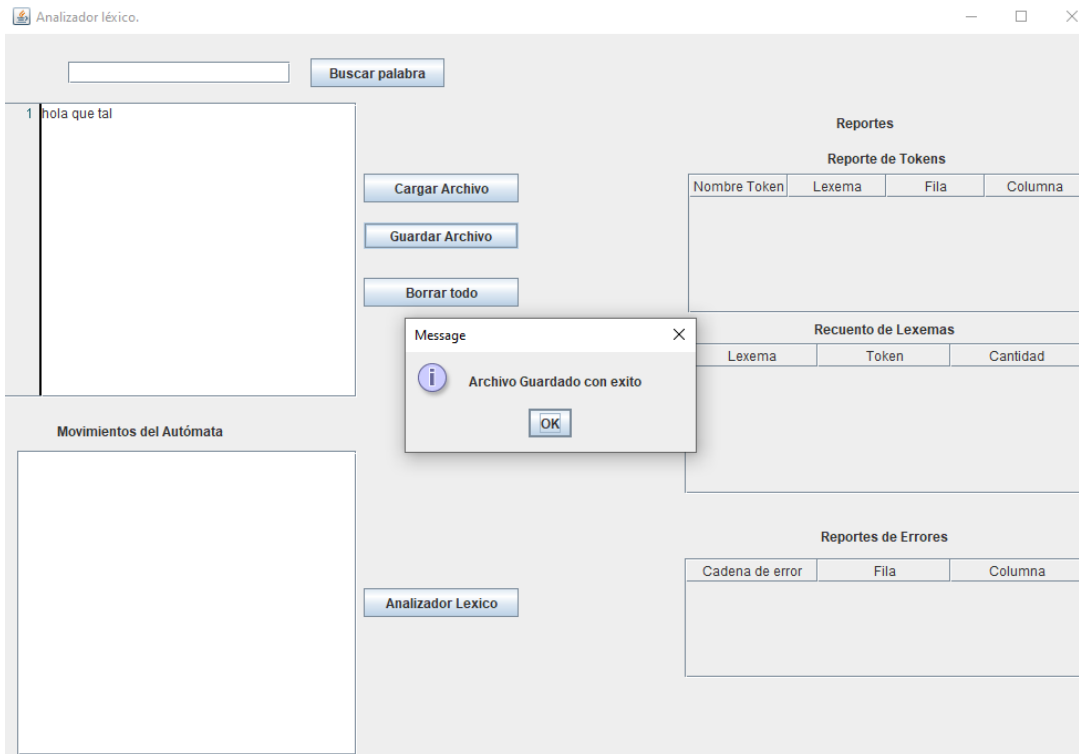


Texto del archivo cargado escrito en un área de texto.

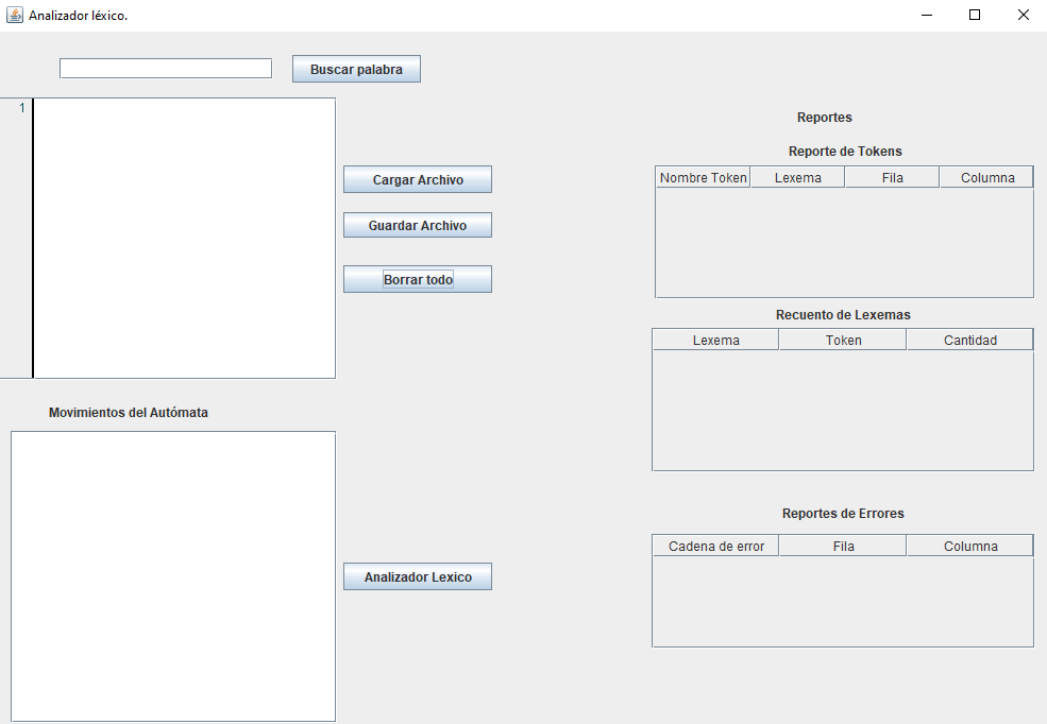
Botón Guardar Archivo



Esta opción permite guardar un archivo con el texto que se encuentre en el área de texto, permite escribir el nombre de archivo y la ubicación deseada.

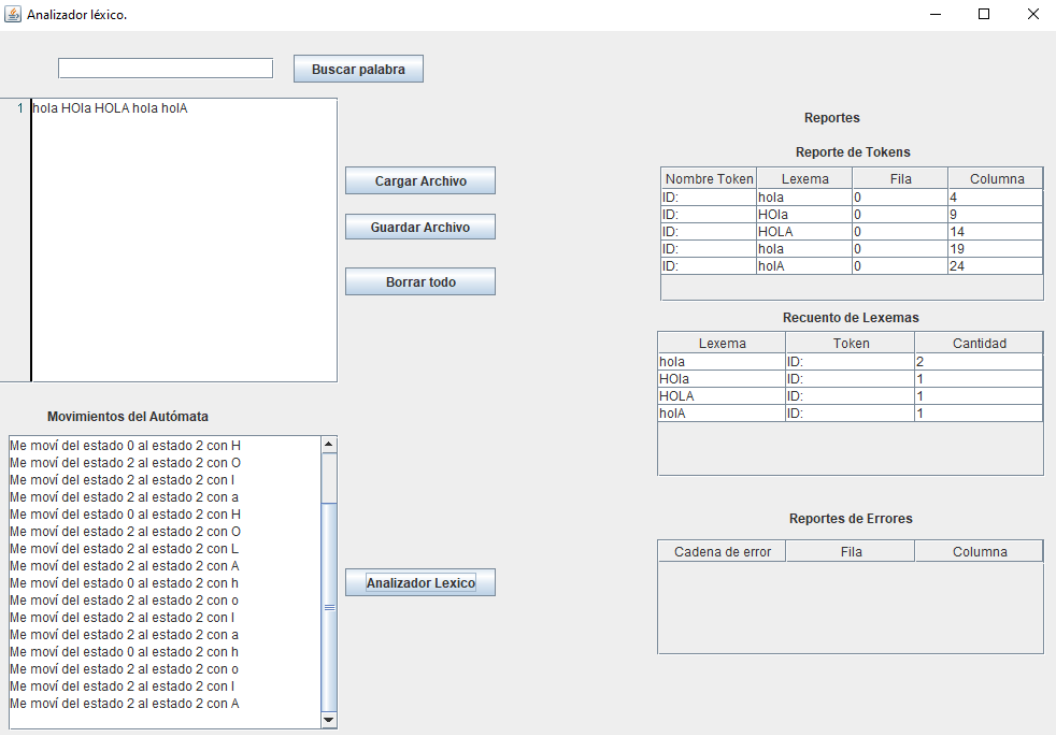


Botón Borrar todo



Esta opción borrar, elimina todo el texto que se encuentre en las áreas.

Botón Analizador Léxico



Analizador léxico.
— □ ×

```

98 hola que hay que hacer en la vida para que me
99 haga caso alguien
100 no creo aguantar mas 22 vidas
101 men.@jaja8*25
102 3.8j/ jajaja 798{Á¿ jajahola que hay que hacer en
103 haga caso alguien
104 no creo aguantar mas 22 vidas
105 men.@jaja8*25
106 3.8j/ jajaja 798{Á¿ jaja
107 hola que hay que hacer en la vida para que me
108 haga caso alguien
109 no creo aguantar mas 22 vidas
110 men.@jaja8*25
111 3.8j/ jajaja 798{Á¿ jaja
112
          
```

Movimientos del Autómata

```

Me moví del estado 0 al estado 4 con /
Me moví del estado 0 al estado 2 con j
Me moví del estado 2 al estado 2 con a
Me moví del estado 2 al estado 2 con j
Me moví del estado 2 al estado 2 con a
Me moví del estado 2 al estado 2 con j
Me moví del estado 2 al estado 2 con a
Me moví del estado 0 al estado 5 con 7
Me moví del estado 5 al estado 5 con 9
Me moví del estado 5 al estado 5 con 8
Me moví del estado 5 al estado -1 con {
Me moví del estado 0 al estado 2 con Á
Me moví del estado 0 al estado 2 con j
Me moví del estado 2 al estado 2 con a
Me moví del estado 2 al estado 2 con j
Me moví del estado 2 al estado 2 con a
          
```

Reportes

Reporte de Tokens

| Nombre Token | Lexema | Fila | Columna |
|--------------|--------|------|---------|
|--------------|--------|------|---------|

Recuento de Lexemas

| Lexema | Token | Cantidad |
|--------|-------|----------|
|--------|-------|----------|

Reportes de Errores

| Cadena de error | Fila | Columna |
|-----------------|------|---------|
| men. | 3 | 98 |
| @ | 3 | 99 |
| jaja8* | 3 | 105 |
| 3.8j/ | 4 | 112 |
| 798{ | 4 | 125 |

Botón Buscar palabra

Analizador léxico.

— □ ×

jaja **Buscar palabra**

1 |jaja
2 |jaja
3 |hola
4 |jaja
5 |jaja
6 |hola a
7 |m
8 |mel1

Cargar Archivo

Guardar Archivo

Borrar todo

Reportes

Reporte de Tokens

| Nombre Token | Lexema | Fila | Columna |
|--------------|--------|------|---------|
|--------------|--------|------|---------|

Recuento de Lexemas

| Lexema | Token | Cantidad |
|--------|-------|----------|
|--------|-------|----------|

Reportes de Errores

| Cadena de error | Fila | Columna |
|-----------------|------|---------|
|-----------------|------|---------|

Movimientos del Autómata

Analizador Lexico

Al escribir una palabra y presionar el botón Buscar Palabra, se resaltará todas las palabras iguales.