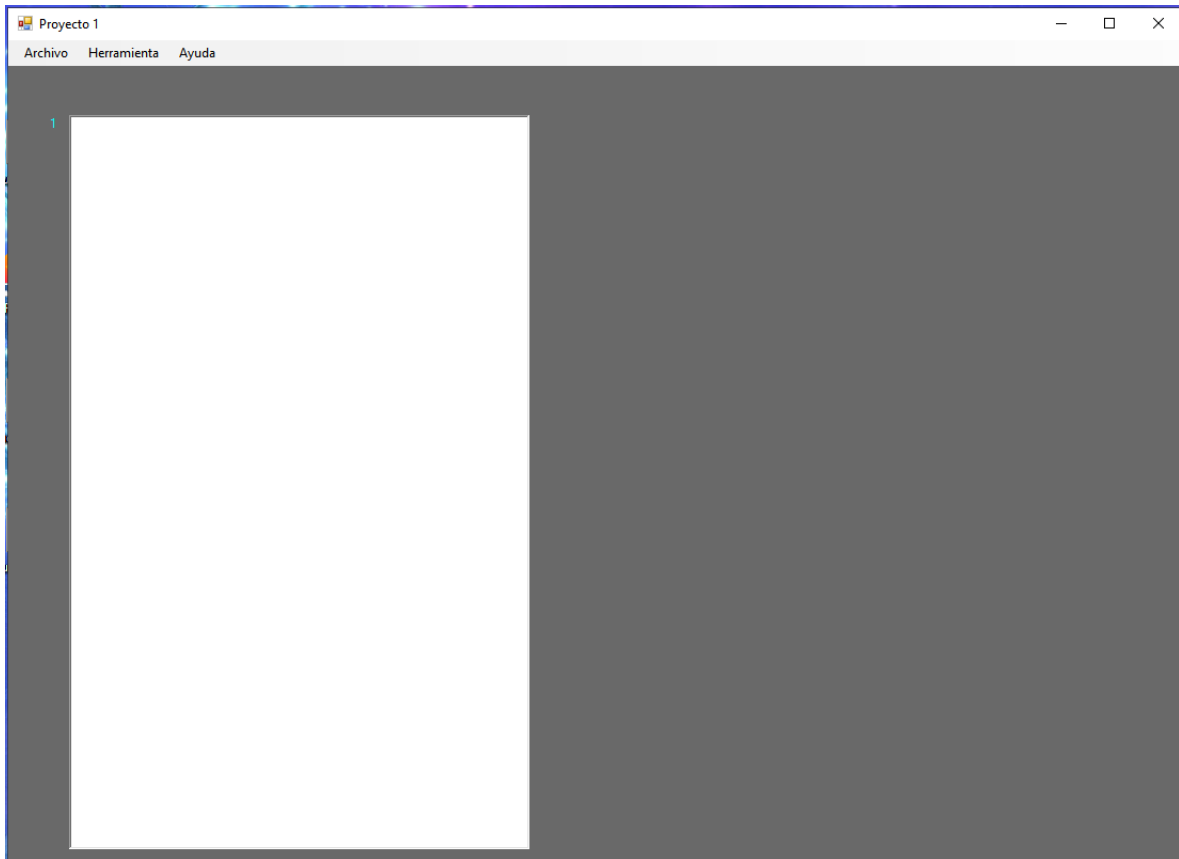


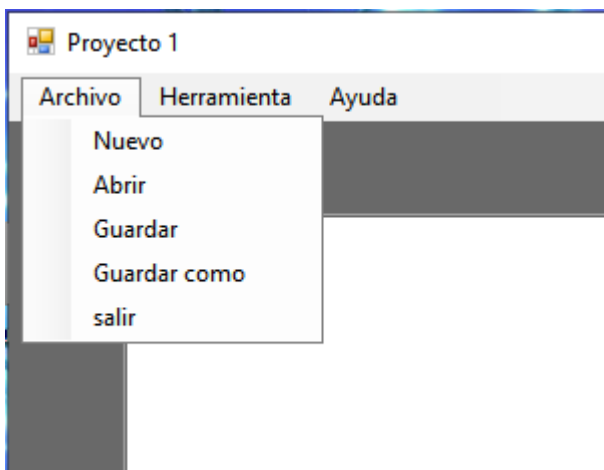
Manual de usuario

Al iniciar la aplicación les mostrar la siguiente pantalla.



La cual tendrá 3 opciones: Archivo, Herramienta, Ayuda.

Al pulsar Archivo le saldrán los siguientes sub-menus.



El cual cada opción hará lo siguiente:

Nuevo: limpia el área de texto.

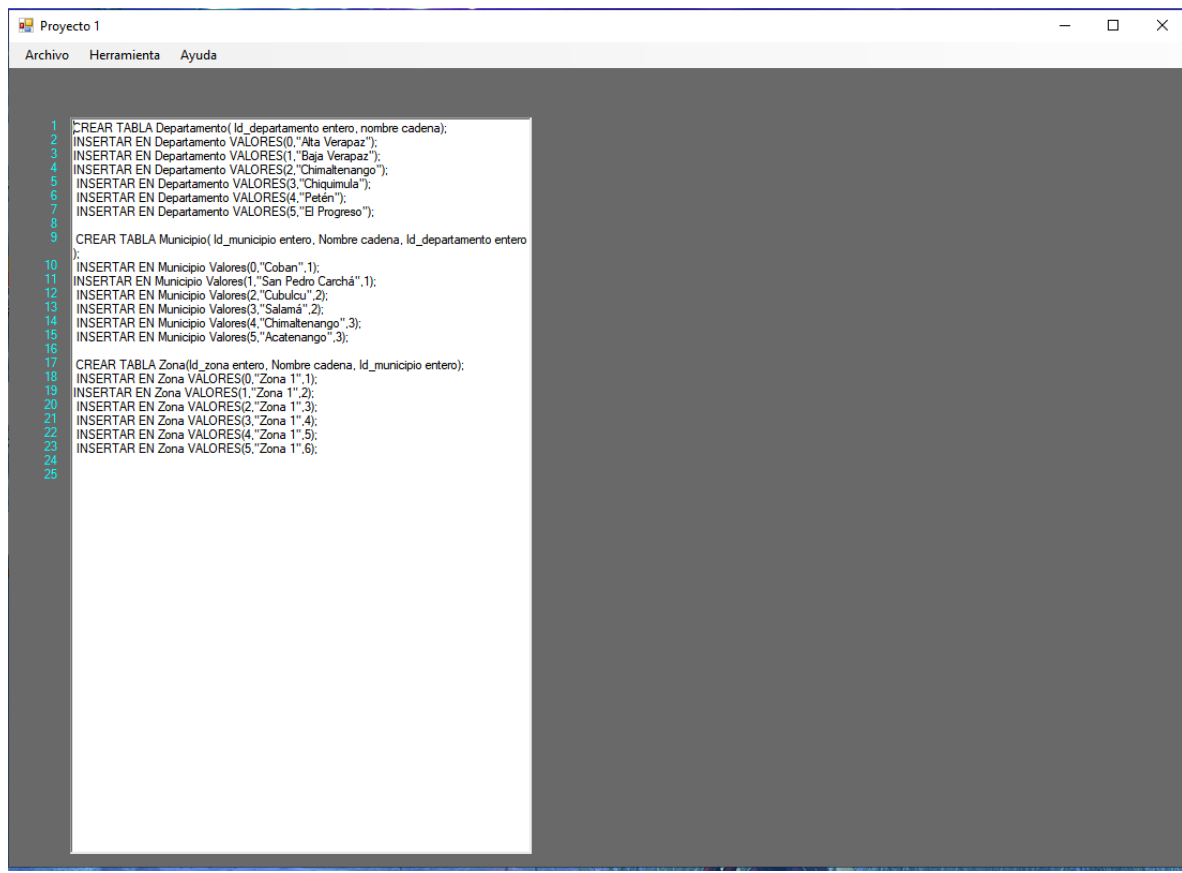
Abrir: Abre un nuevo archivo con las extensiones .sqle y .raas

Guardar: guarda cambios de un archivo abierto recién.

Guardar Como: guarda cambios de un archivo nuevo recién abierto.

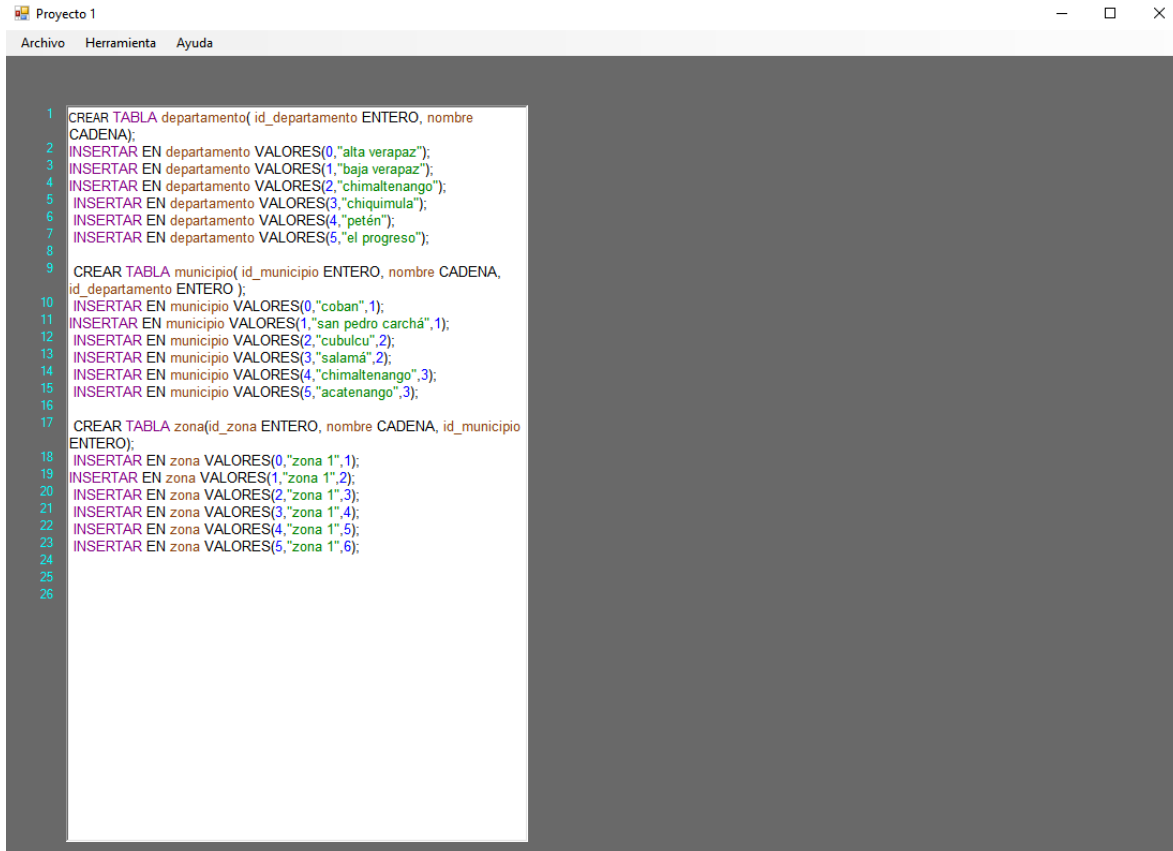
Salir: cierra la aplicación.

Una vez que cargamos el archivo con extensión .sqle nos mostrar lo siguiente.



```
1 CREATE TABLE Departamento( Id_departamento entero, nombre cadena);
2 INSERTAR EN Departamento VALORES(0,"Alta Verapaz");
3 INSERTAR EN Departamento VALORES(1,"Baja Verapaz");
4 INSERTAR EN Departamento VALORES(2,"Chimaltenango");
5 INSERTAR EN Departamento VALORES(3,"Chiquimula");
6 INSERTAR EN Departamento VALORES(4,"Petén");
7 INSERTAR EN Departamento VALORES(5,"El Progreso");
8
9 CREATE TABLE Municipio( Id_municipio entero, Nombre cadena, Id_departamento entero
10 );
11 INSERTAR EN Municipio VALORES(0,"Cobán",1);
12 INSERTAR EN Municipio VALORES(1,"San Pedro Carchá",1);
13 INSERTAR EN Municipio VALORES(2,"Cubulcu",2);
14 INSERTAR EN Municipio VALORES(3,"Salama",2);
15 INSERTAR EN Municipio VALORES(4,"Chimaltenango",3);
16 INSERTAR EN Municipio VALORES(5,"Acatenango",3);
17
18 CREATE TABLE Zona( Id_zona entero, Nombre cadena, Id_municipio entero);
19 INSERTAR EN Zona VALORES(0,"Zona 1",1);
20 INSERTAR EN Zona VALORES(1,"Zona 1",2);
21 INSERTAR EN Zona VALORES(2,"Zona 1",3);
22 INSERTAR EN Zona VALORES(3,"Zona 1",4);
23 INSERTAR EN Zona VALORES(4,"Zona 1",5);
24 INSERTAR EN Zona VALORES(5,"Zona 1",6);
25
```

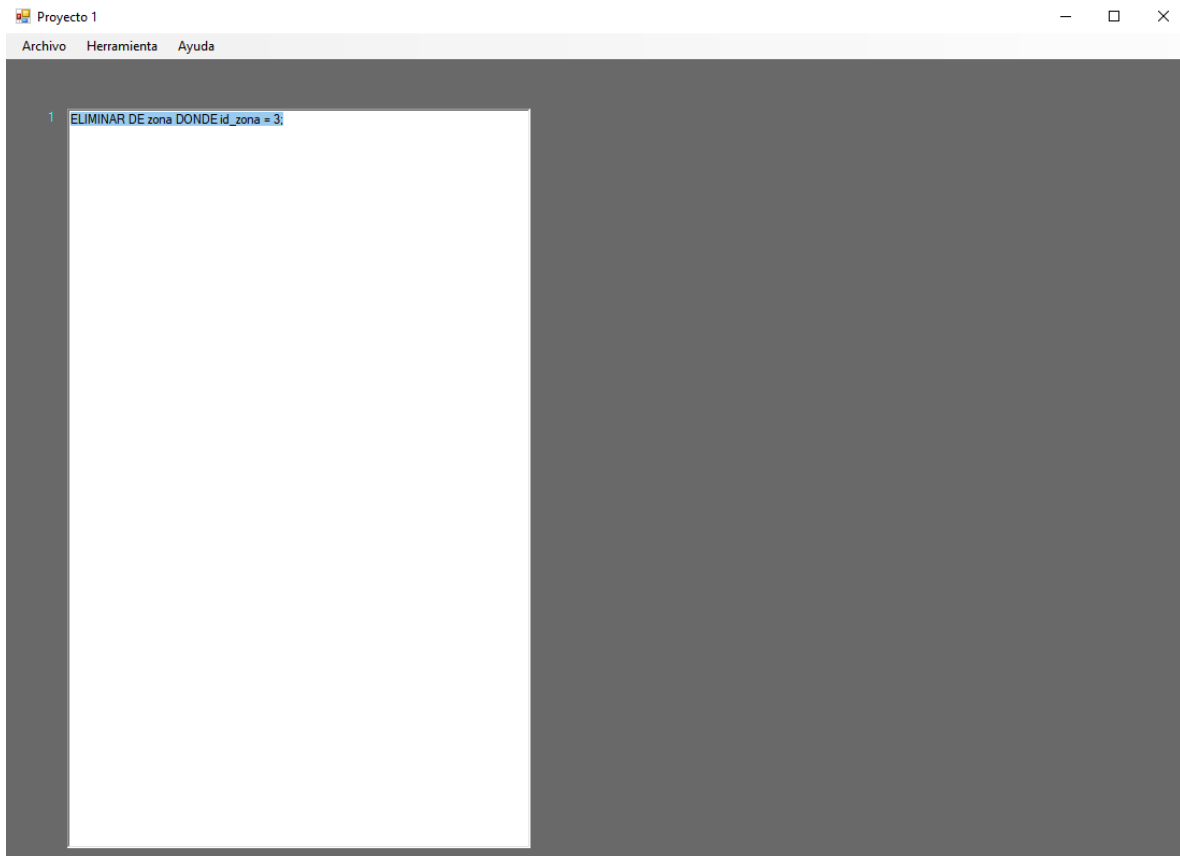
al pulsar ejecutar nos mostrar lo siguiente.



```
1  CREAR TABLA departamento( id_departamento ENTERO, nombre
2  CADENA);
3  INSERTAR EN departamento VALORES(0,"alta verapaz");
4  INSERTAR EN departamento VALORES(1,"baja verapaz");
5  INSERTAR EN departamento VALORES(2,"chimaltenango");
6  INSERTAR EN departamento VALORES(3,"chiquimula");
7  INSERTAR EN departamento VALORES(4,"petén");
8  INSERTAR EN departamento VALORES(5,"el progreso");
9
10 CREAR TABLA municipio( id_municipio ENTERO, nombre CADENA,
11 id_departamento ENTERO );
12 INSERTAR EN municipio VALORES(0,"coban",1);
13 INSERTAR EN municipio VALORES(1,"san pedro carchá",1);
14 INSERTAR EN municipio VALORES(2,"cubulcu",2);
15 INSERTAR EN municipio VALORES(3,"salamá",2);
16 INSERTAR EN municipio VALORES(4,"chimaltenango",3);
17 INSERTAR EN municipio VALORES(5,"acatenango",3);
18
19 CREAR TABLA zona(id_zona ENTERO, nombre CADENA, id_municipio
20 ENTERO);
21 INSERTAR EN zona VALORES(0,"zona 1",1);
22 INSERTAR EN zona VALORES(1,"zona 1",2);
23 INSERTAR EN zona VALORES(2,"zona 1",3);
24 INSERTAR EN zona VALORES(3,"zona 1",4);
25 INSERTAR EN zona VALORES(4,"zona 1",5);
26 INSERTAR EN zona VALORES(5,"zona 1",6);
```

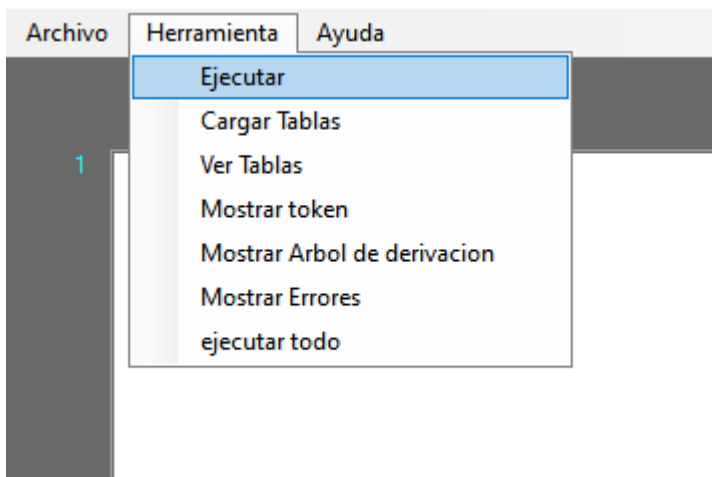
Ahora con las tablas creadas y al haber insertado los valores podremos generar nuestro árbol de derivación, podremos ver las tablas.

Pero también podremos limpiar el área o poner una consulta abajo y seleccionarla para poderla ejecutar.



Y al darle el botón ejecutar realizara la acción ya sea eliminar, insertar, crear otra nueva tabla, actualizar.

La opción herramienta nos muestra lo siguiente



El cual cada opción hará lo siguiente:

Ejecutar: ejecuta el texto marcado.

Cargar Tablas: Abre un nuevo archivo con las extensiones .sqle

Ver tablas: genera un html con las tablas generadas en la consulta crear

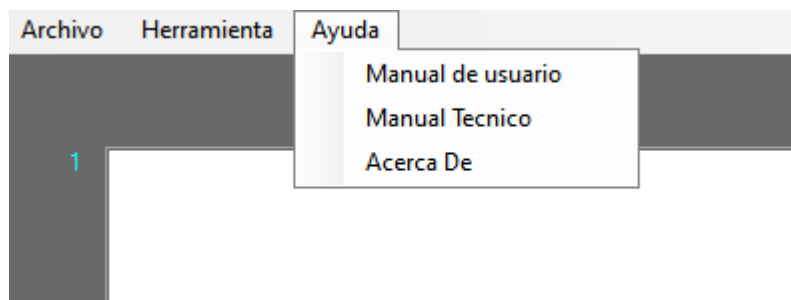
Mostrar token: muestra los tokens reconocidos.

Mostrar Errores: muestra los errores reconocidos.

Mostrar árbol: genera y muestra un árbol de derivación del texto marcado.

Ejecutar todo: ejecuta todas las instrucciones del panel.

La opción ayuda



El cual cada opción hará lo siguiente:

Manual de Usuario: abre y muestra el manual de usuario.

Manual de técnico: abre y muestra el manual técnico.

Acerca de: muestra los datos del estudiante.