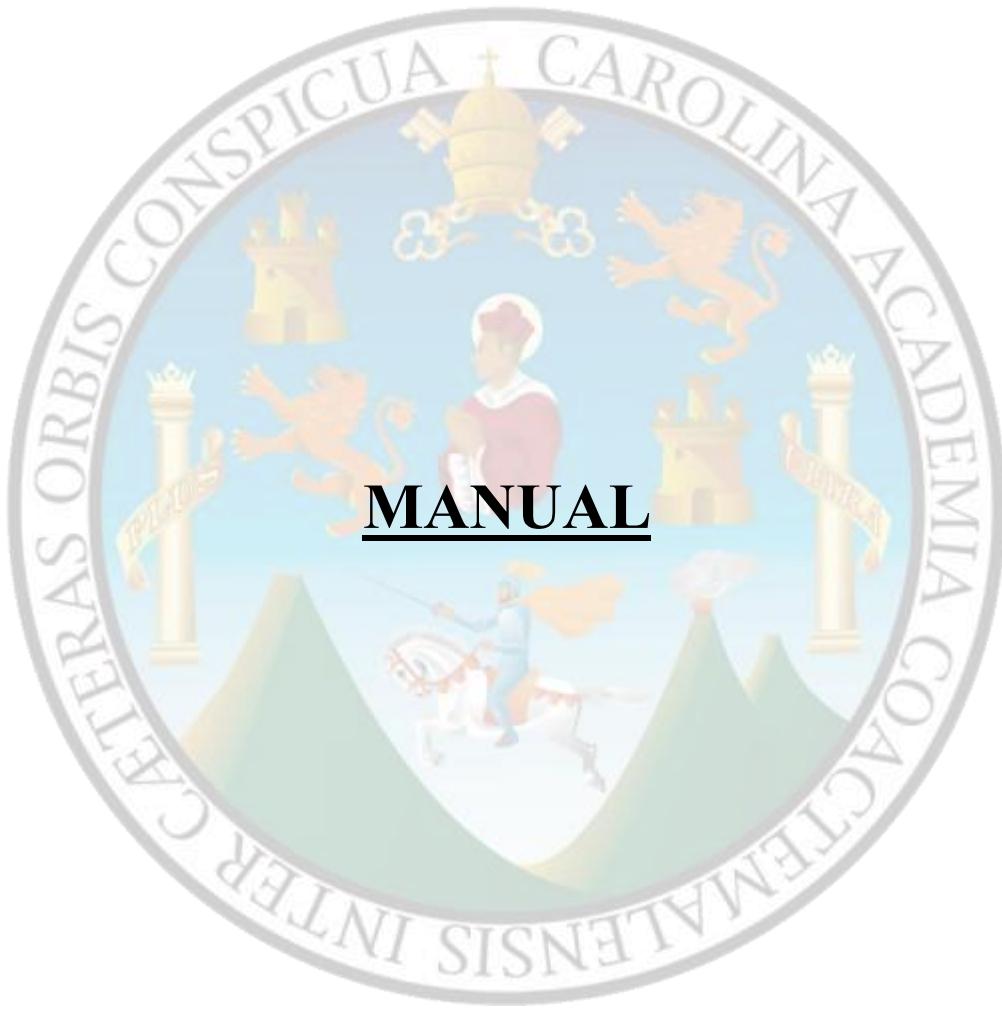


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
SISTEMAS DE BASES DE DATOS 1  
CATEDRÁTICO: ING. LUIS ESPINO  
TUTOR ACADÉMICO: PAULO ARGUETA



ENNER ESAÍ MENDIZABAL CASTRO  
CARNÉ: 202302220  
SECCIÓN: B

GUATEMALA, 27 DE AGOSTO DEL 2,025

# ÍNDICE

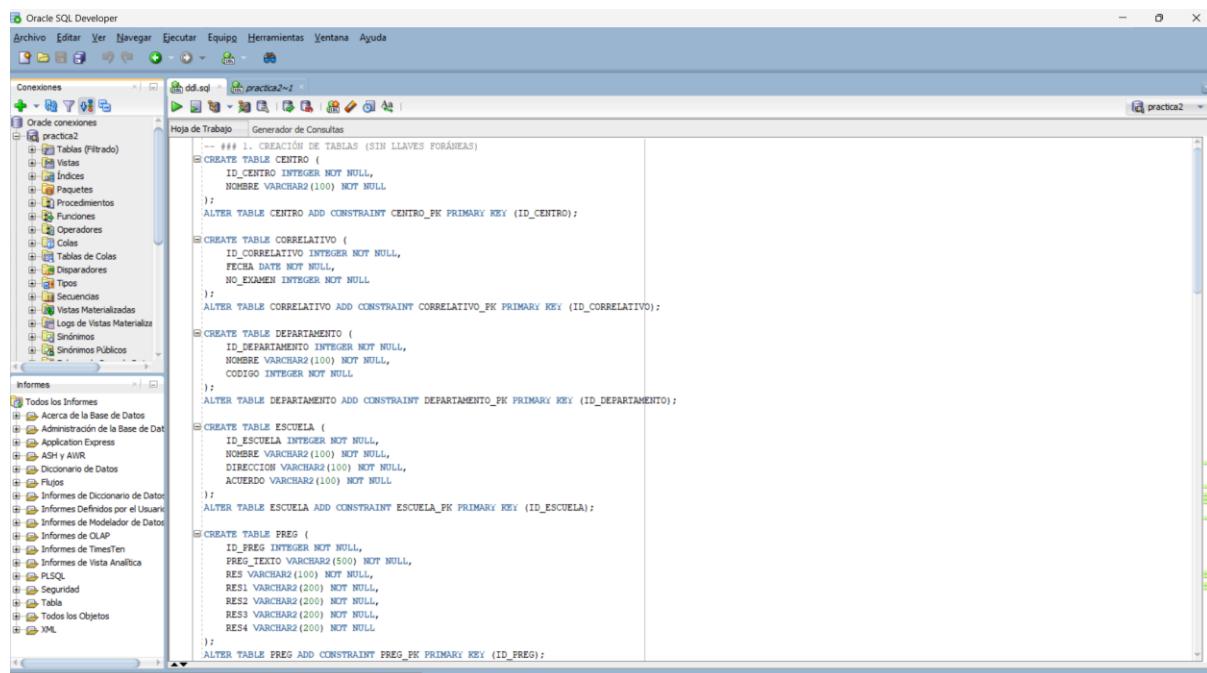
ÍNDICE .....	1
MANUAL .....	3
1. Se abre Oracle SQL developer y se establece conexión con la base de datos	3
2. Se busca desde el panel de la parte izquierda de la pantalla la tabla a la cual se le desean agregar los datos del Excel.....	3
3. Se le da click derecho y se escoge la opción de importar datos .....	4
4. Una vez se escoge sea opción se abre la siguiente ventana en donde se le debe de dar a “examinar” para poder encontrar el archivo que se desea usar para subir la información .....	4
5. Se selecciona el archivo que se usara y se da click en abrir .....	5
6. Una vez que se da click en abrir se muestra la información que tiene el Excel dividido en sus distintos libros. ....	5
7. En este caso se comenzará subiendo la información de “Departamento”, por lo que se selecciona y se da click a siguiente.....	6
8. Ahora se muestra el método que se usará para insertar los datos, como lo que se quiere es insertar los datos en la tabla, se deja tal y como está y se da en siguiente.....	6
9. En esta pestaña se muestran las columnas que se tienen y se seleccionan las que se quieren subir, en este caso ya está seleccionadas todas, que son las que se quieren subir, así que así se deja y se da a siguiente. ....	7
10. En esta sección se muestra como es que se quiere que encaje cada una de las columnas entre la tabla que se quiere subir y la tabla que ya se tiene en la base de datos, para este caso se dejará como está porque tienen el mismo nombre las columnas, así que ya encajan en nombre.....	7

11.	Por último, se muestra un resumen de la importación y se da a siguiente para que se efectúe .....	8
12.	Cuando se da a terminar se muestra lo siguiente que indica que se importaron los datos correctamente.....	8
13.	Para asegurarse que se subió correctamente se creo un query que mostrará lo que tiene dicha tabla en la base de datos, en donde se observa que efectivamente.....	9
14.	Ahora se puede seguir este mismo procedimiento para subir el resto de datos a las tabla de la base de datos .....	9

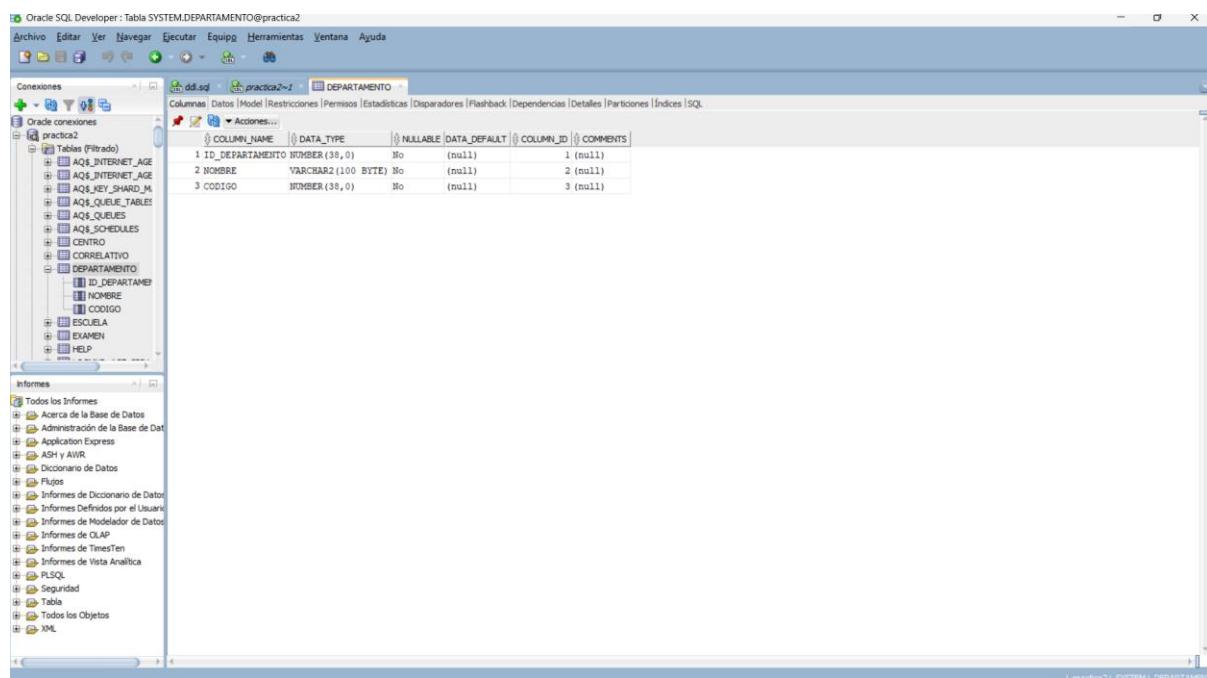
# MANUAL

A continuación, se mostrará como se puede subir el archivo a XML a una base de datos de Oracle server.

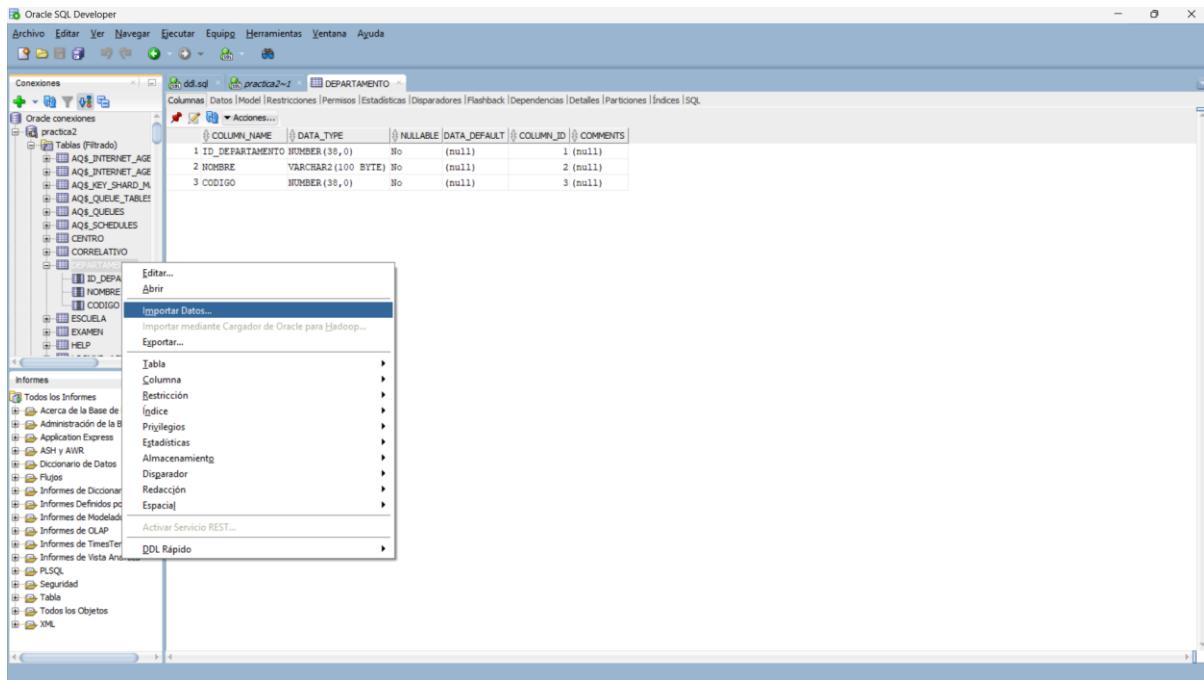
## 1. Se abre Oracle SQL developer y se establece conexión con la base de datos



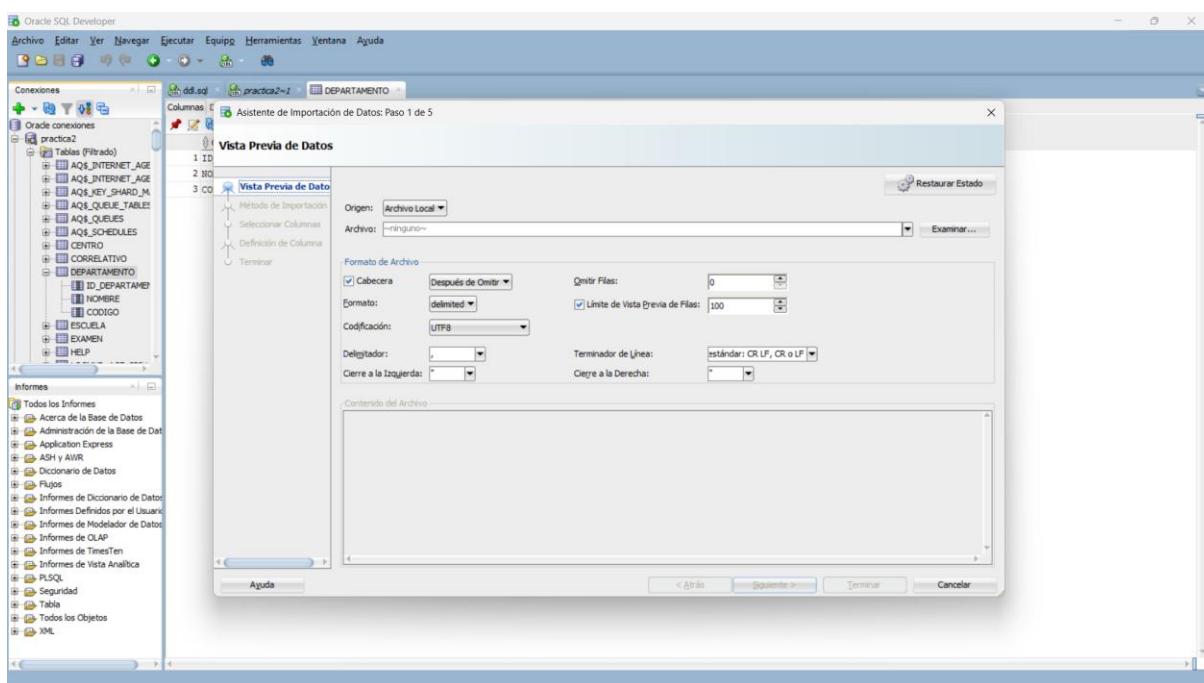
## 2. Se busca desde el panel de la parte izquierda de la pantalla la tabla a la cual se le desean agregar los datos del Excel



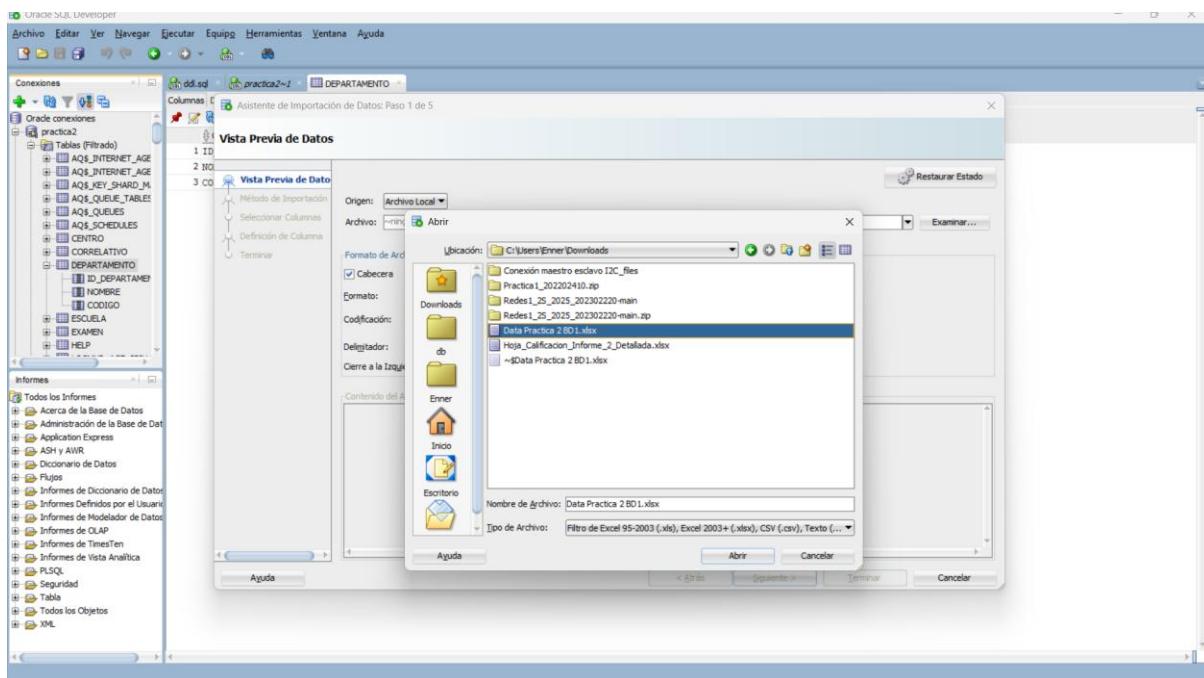
### 3. Se le da click derecho y se escoge la opción de importar datos



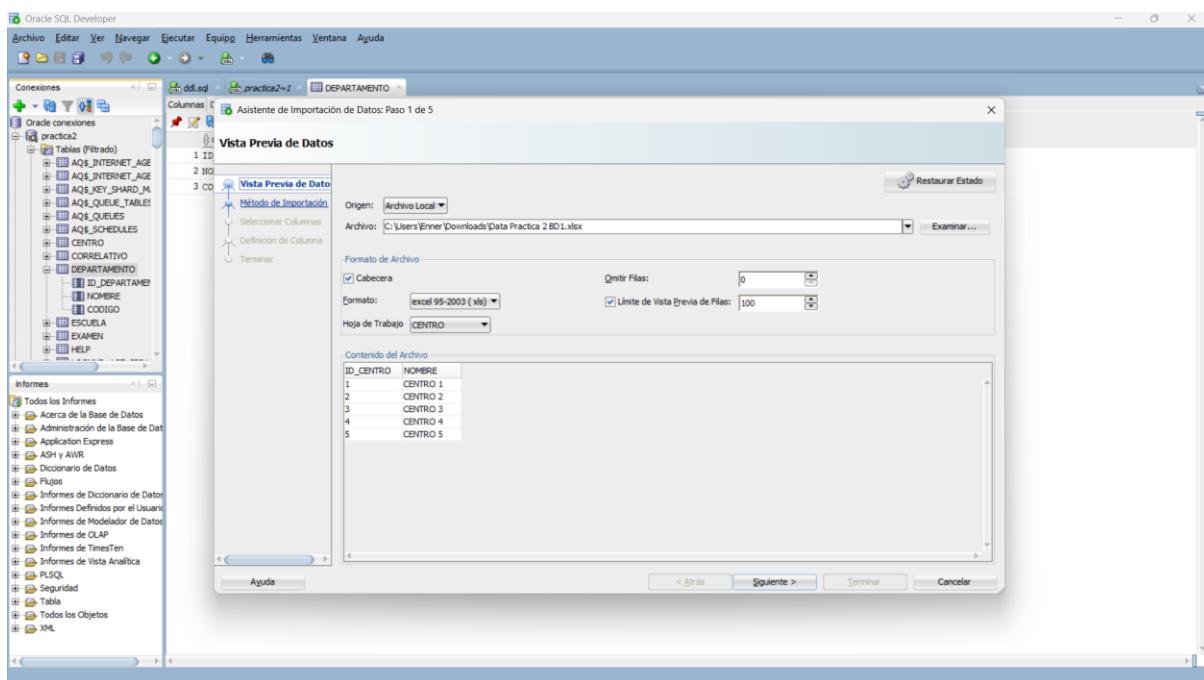
### 4. Una vez se escoge sea opción se abre la siguiente ventana en donde se le debe de dar a “examinar” para poder encontrar el archivo que se desea usar para subir la información



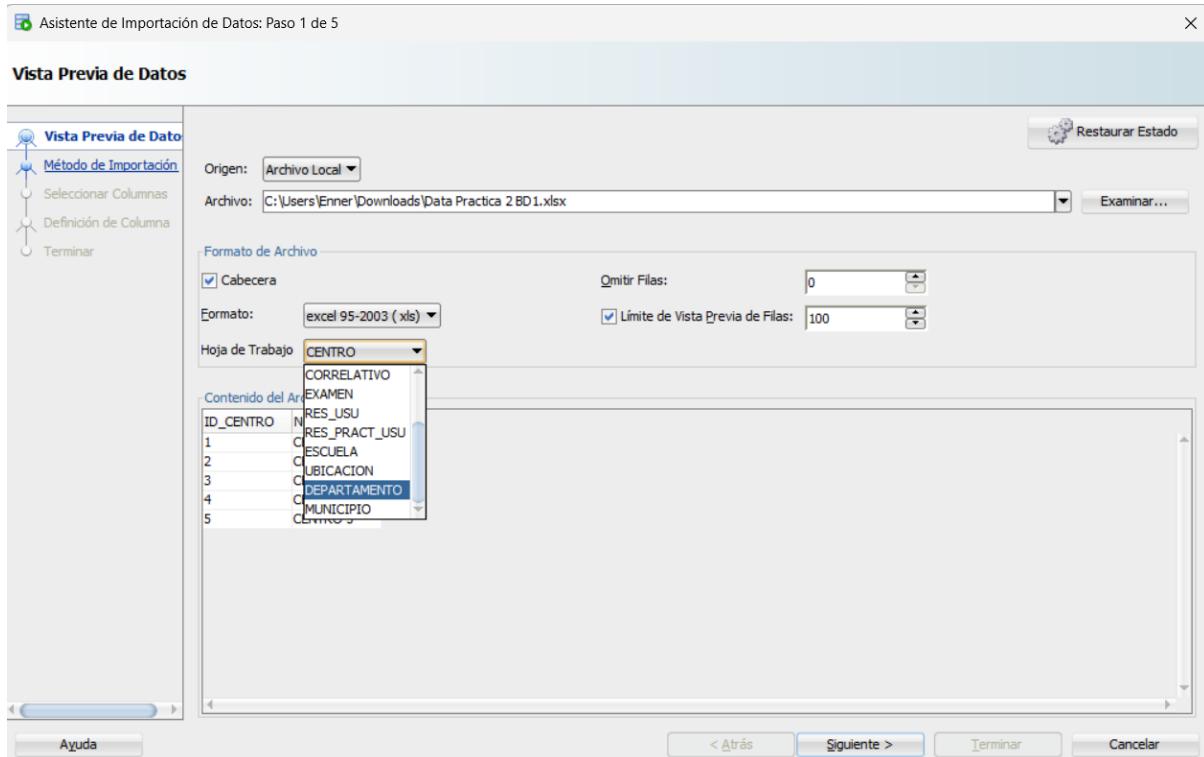
## 5. Se selecciona el archivo que se usara y se da click en abrir



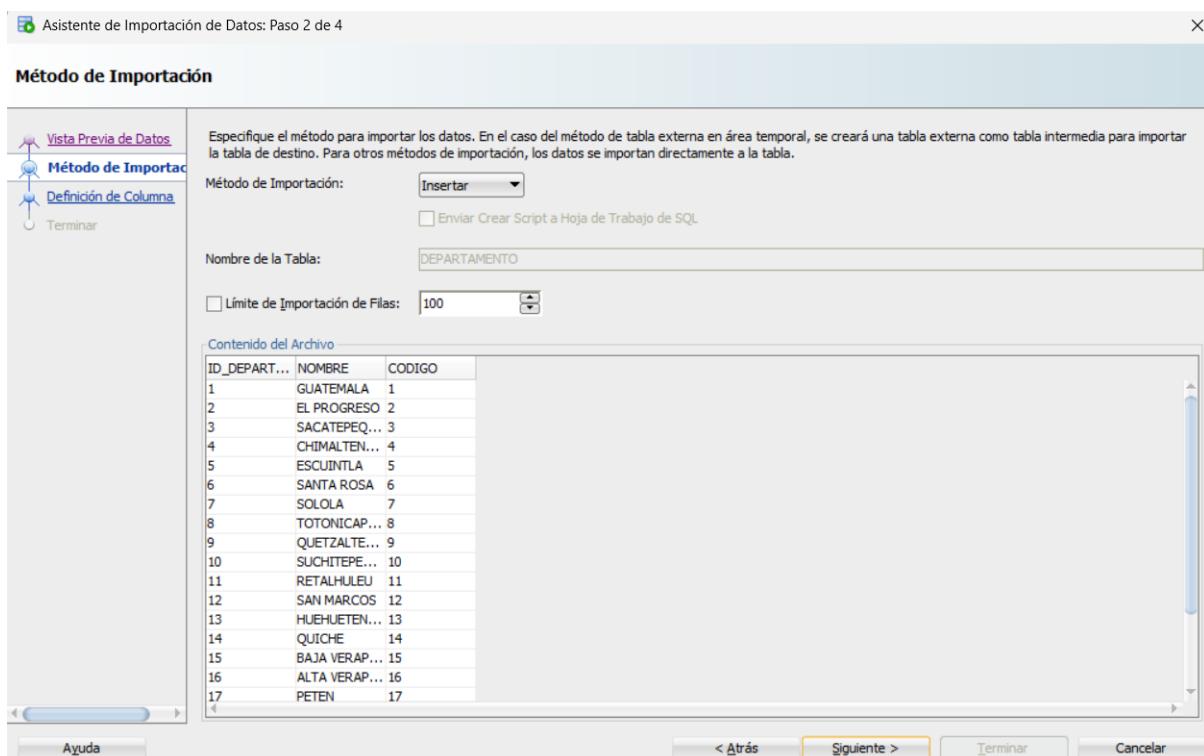
## 6. Una vez que se da click en abrir se muestra la información que tiene el Excel dividido en sus distintos libros.



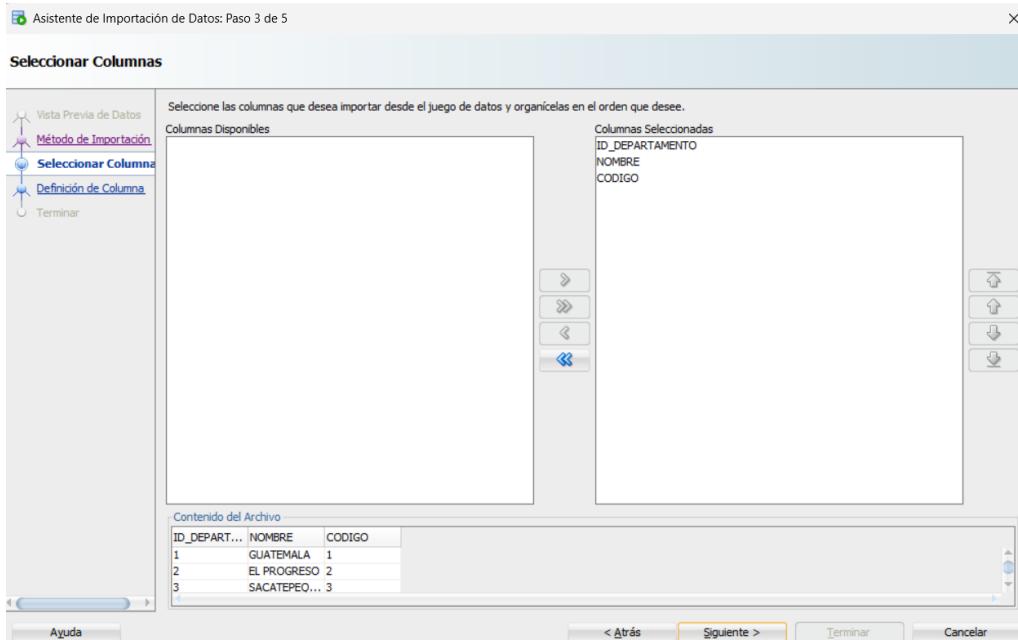
**7. En este caso se comenzará subiendo la información de “Departamento”, por lo que se selecciona y se da click a siguiente.**



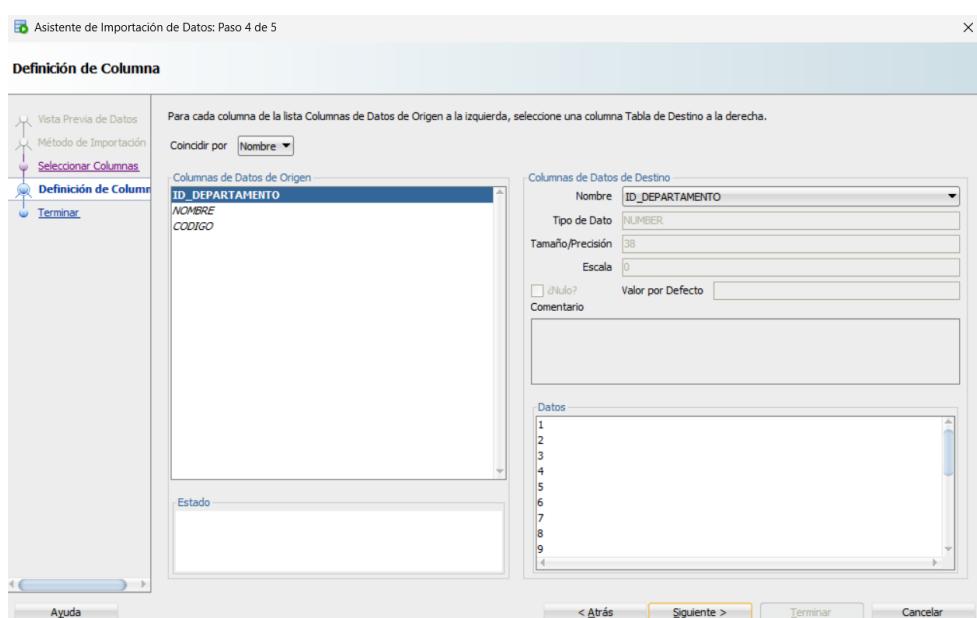
**8. Ahora se muestra el método que se usará para insertar los datos, como lo que se quiere es insertar los datos en la tabla, se deja tal y como está y se da en siguiente.**



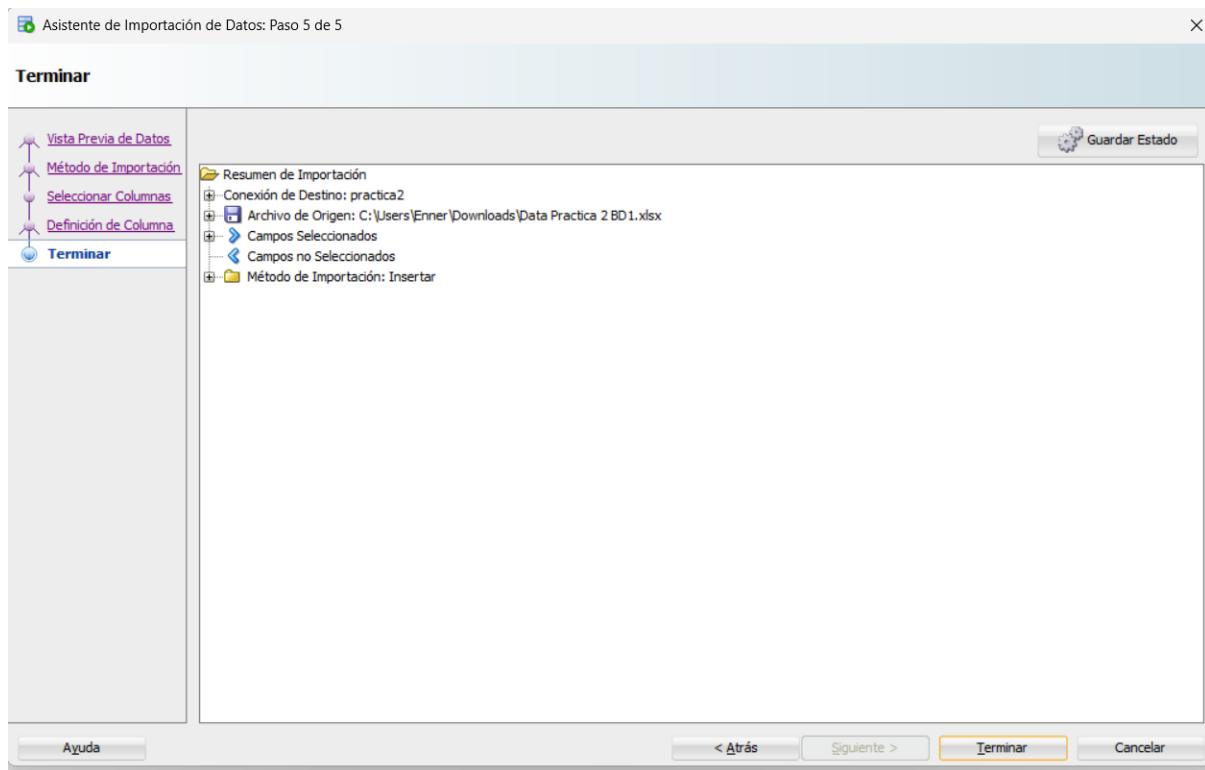
**9. En esta pestaña se muestran las columnas que se tienen y se seleccionan las que se quieren subir, en este caso ya está seleccionadas todas, que son las que se quieren subir, así que así se deja y se da a siguiente.**



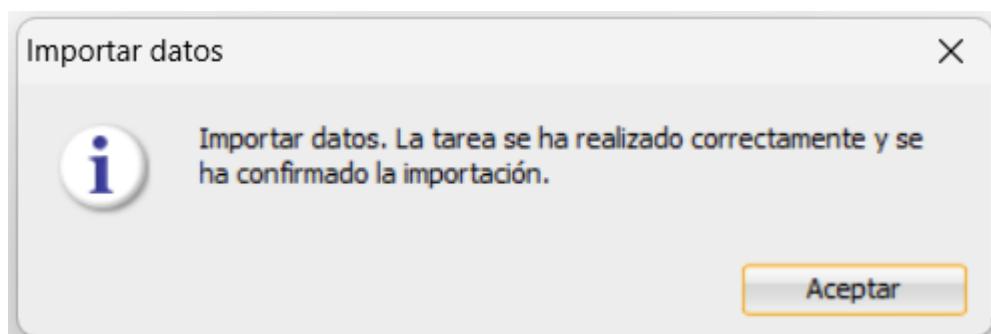
**10. En esta sección se muestra como es que se quiere que encaje cada una de las columnas entre la tabla que se quiere subir y la tabla que ya se tiene en la base de datos, para este caso se dejará como está porque tienen el mismo nombre las columnas, así que ya encajan en nombre.**



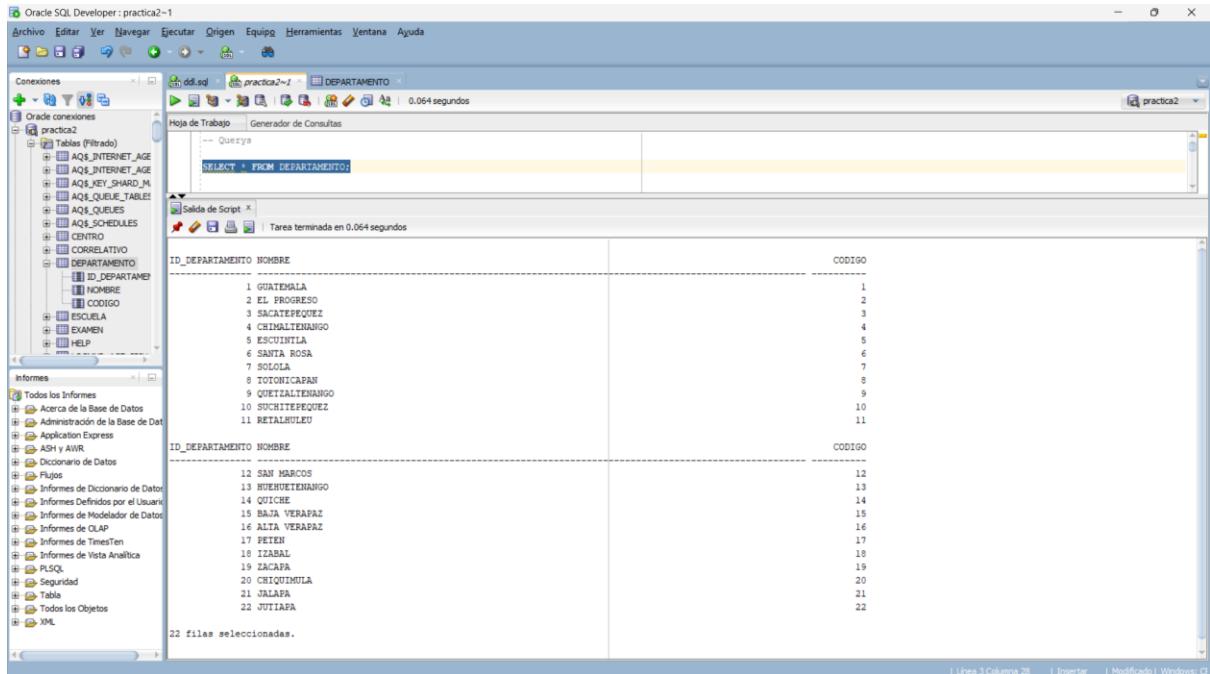
**11.Por último, se muestra un resumen de la importación y se da a siguiente para que se efectúe**



**12.Cuando se da a terminar se muestra lo siguiente que indica que se importaron los datos correctamente**



**13.Para asegurarse que se subió correctamente se creo un query que mostrará lo que tiene dicha tabla en la base de datos, en donde se observa que efectivamente**



The screenshot shows the Oracle SQL Developer interface. In the center, there's a query editor window titled 'practica2~1' with the following content:

```
-- Query
SELECT * FROM DEPARTAMENTO;
```

Below the query editor is a results grid titled 'Selida de Script'. The grid displays the data from the DEPARTAMENTO table:

ID_DEPARTAMENTO	NOMBRE	CODIGO
1	GUATEMALA	1
2	EL PROGRESO	2
3	SACATEPEQUEZ	3
4	CHIMALTENANGO	4
5	ESCUINTLA	5
6	SANTA ROSA	6
7	SOLOLA	7
8	TOTONICAPAN	8
9	QUETZALTENANGO	9
10	SUCHITEPEQUEZ	10
11	RETALULEU	11
12	SAN MARCOS	12
13	MUCHUTENANGO	13
14	QUICHE	14
15	BAJA VERAPAZ	15
16	ALTA VERAPAZ	16
17	PETEN	17
18	IZABAL	18
19	ZACAPA	19
20	CHIQUIMULA	20
21	JALAPA	21
22	JUTIAPA	22

At the bottom of the results grid, it says '22 filas seleccionadas.'

**14.Ahora se puede seguir este mismo procedimiento para subir el resto de los datos a las tablas de la base de datos 😊**