

# Manual de usuario

---

Al iniciar la aplicación se desplegará 1 ventana emergente, que solicita la información necesaria para establecer una conexión con la base de datos en la que se pretende trabajar.

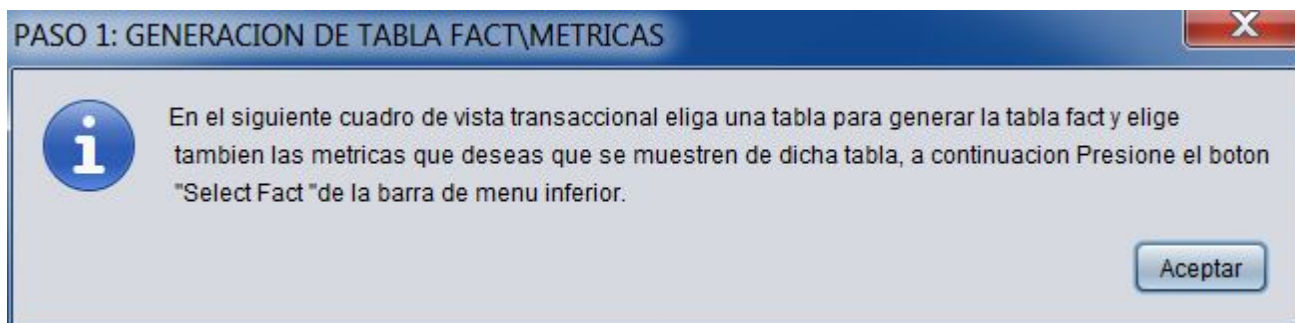


A screenshot of a Windows-style dialog box titled "Configuración de conexión" (Connection Configuration). It contains four text input fields: "Host" with the value "127.0.0.1", "User Name" with "postgres", "Password" with "\*\*\*\*\*", and "Database" with "prueba1". At the bottom right are "Ok" and "Cancel" buttons.

Los datos que se deben ingresar son:

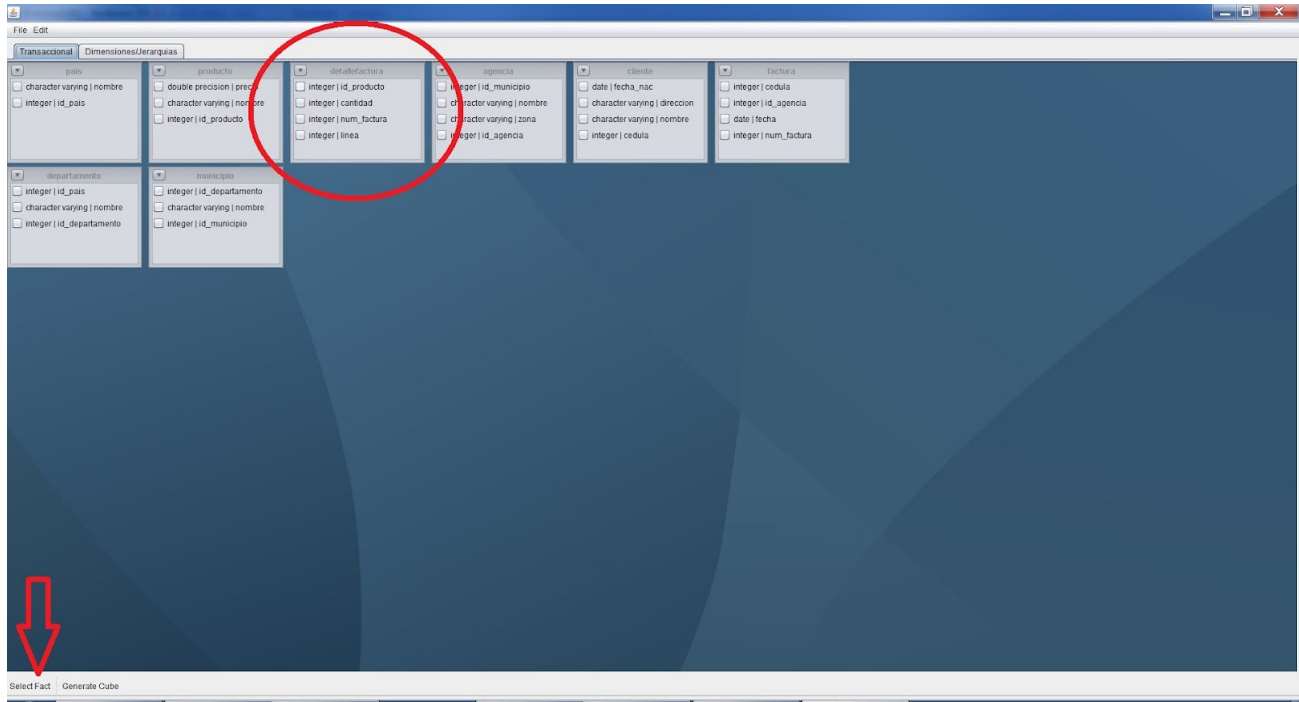
- **Host:** se refiere al auspiciante donde se encuentra la base de datos. Puede ser una dirección IP o un nombre de dominio si se cuenta con un servidor de nombres de dominio (DNS).
- **User Name:** nombre del usuario en la base de datos con los permisos necesarios para interactuar con las tablas y catálogos del DBMS.
- **Password:** contraseña del usuario.
- **Database:** nombre de la base de datos relacional, la cual será tomada como base para generar el modelo dimensional.

Si se logró establecer conexión de forma exitosa se muestra el siguiente mensaje:

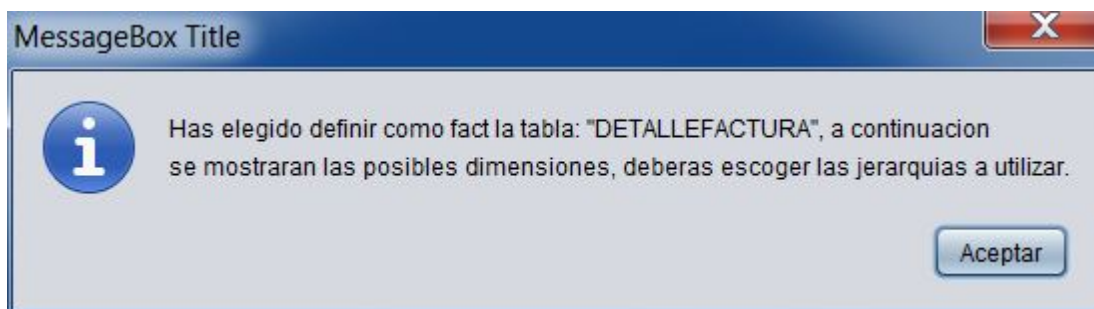


A screenshot of a message box with a blue header bar that says "PASO 1: GENERACION DE TABLA FACT\METRICAS". On the left is a blue circular icon with a white 'i'. The main text reads: "En el siguiente cuadro de vista transaccional eliga una tabla para generar la tabla fact y elige tambien las metricas que deseas que se muestren de dicha tabla, a continuacion Presione el boton 'Select Fact' de la barra de menu inferior." At the bottom right is an "Aceptar" button.

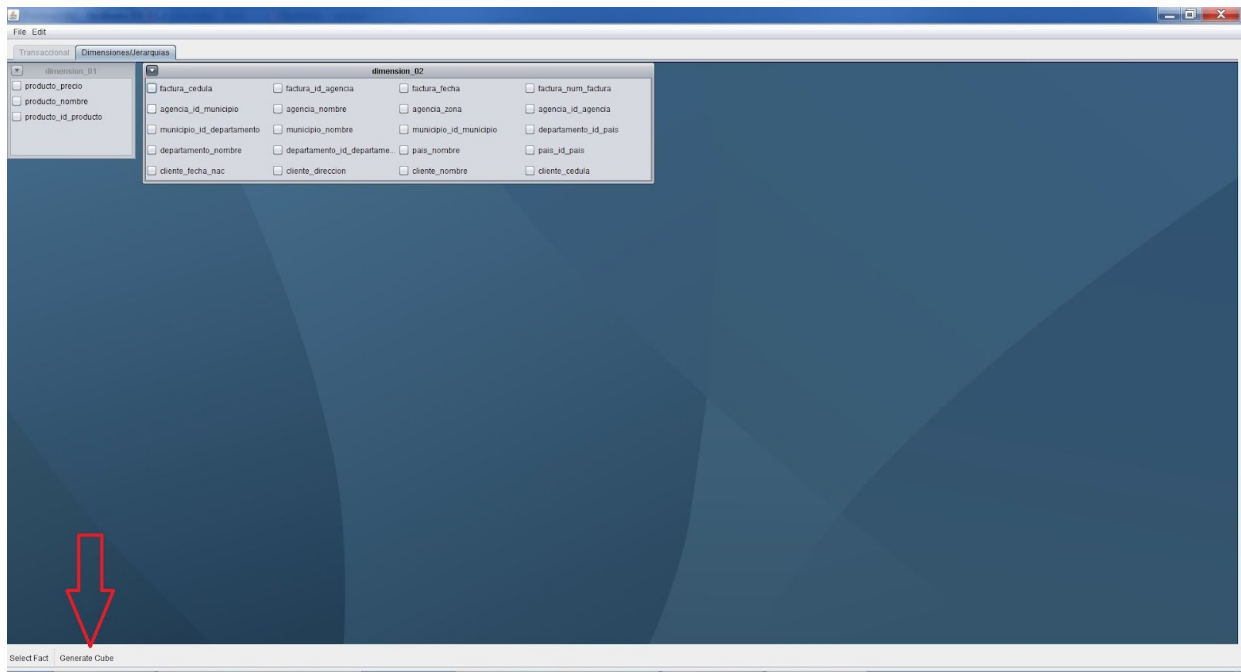
Posteriormente se muestran todas las tablas del modelo entidad relación de la base de datos y se puede elegir cuál será la tabla de hechos utilizada para generar el modelo dimensional. En el caso del ejemplo empleado a través del presente manual, se selecciona la tabla “detalleFactura”. Para confirmar la selección se hace clic en el botón “Select Fact”, ubicado en la parte inferior izquierda de la pantalla.



Como respuesta positiva ante el evento anterior, se muestra el siguiente mensaje:



Luego, en la pestaña “Dimensiones/Jerarquías” se visualizan las posibles dimensiones que tendrá el modelo dimensional.



En la parte inferior izquierda de la pantalla se encuentra el botón “Generar Cubo”, el cual permite formar el modelo dimensional a partir de la tabla de hechos seleccionada y sus respectivas dimensiones.

En todo momento es posible guardar un proyecto o cargar uno existente. Para acceder a esta funcionalidad basta con hacer clic en “File”. Una vez realizada dicha acción se puede visualizar las opciones mencionadas con anterioridad.