

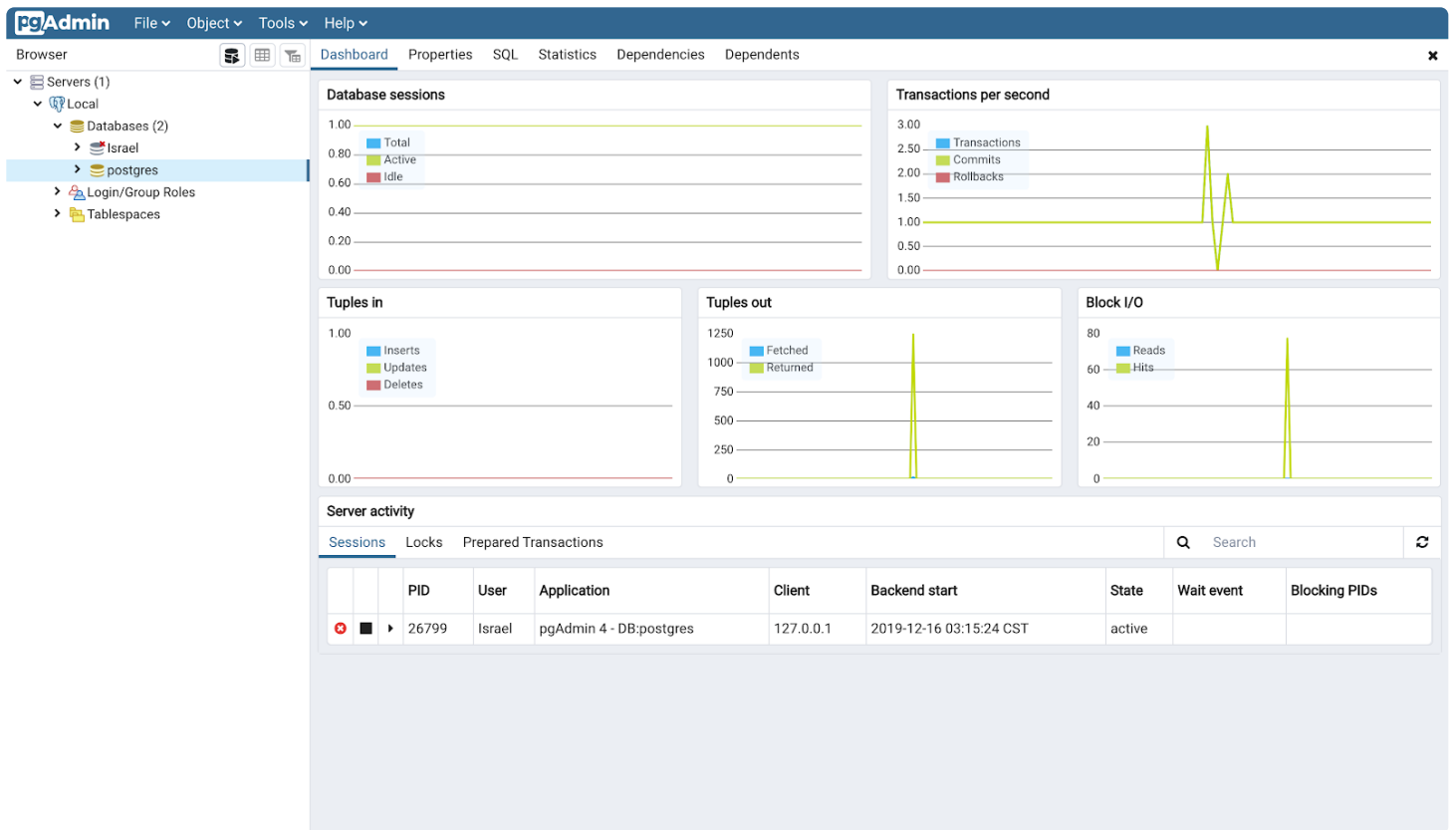


Es un proceso simple, sin embargo, para iniciar es necesario que cumplas con dos dependencias:

- La primera es haber instalado PostgreSQL y su set de herramientas en tu Sistema Operativo.
- La segunda es haber instalado PgAdmin 4 para que puedas interactuar de manera gráfica con la base de datos.
- Asegúrate de que el usuario postgresql se encuentra configurado y con todos los permisos.

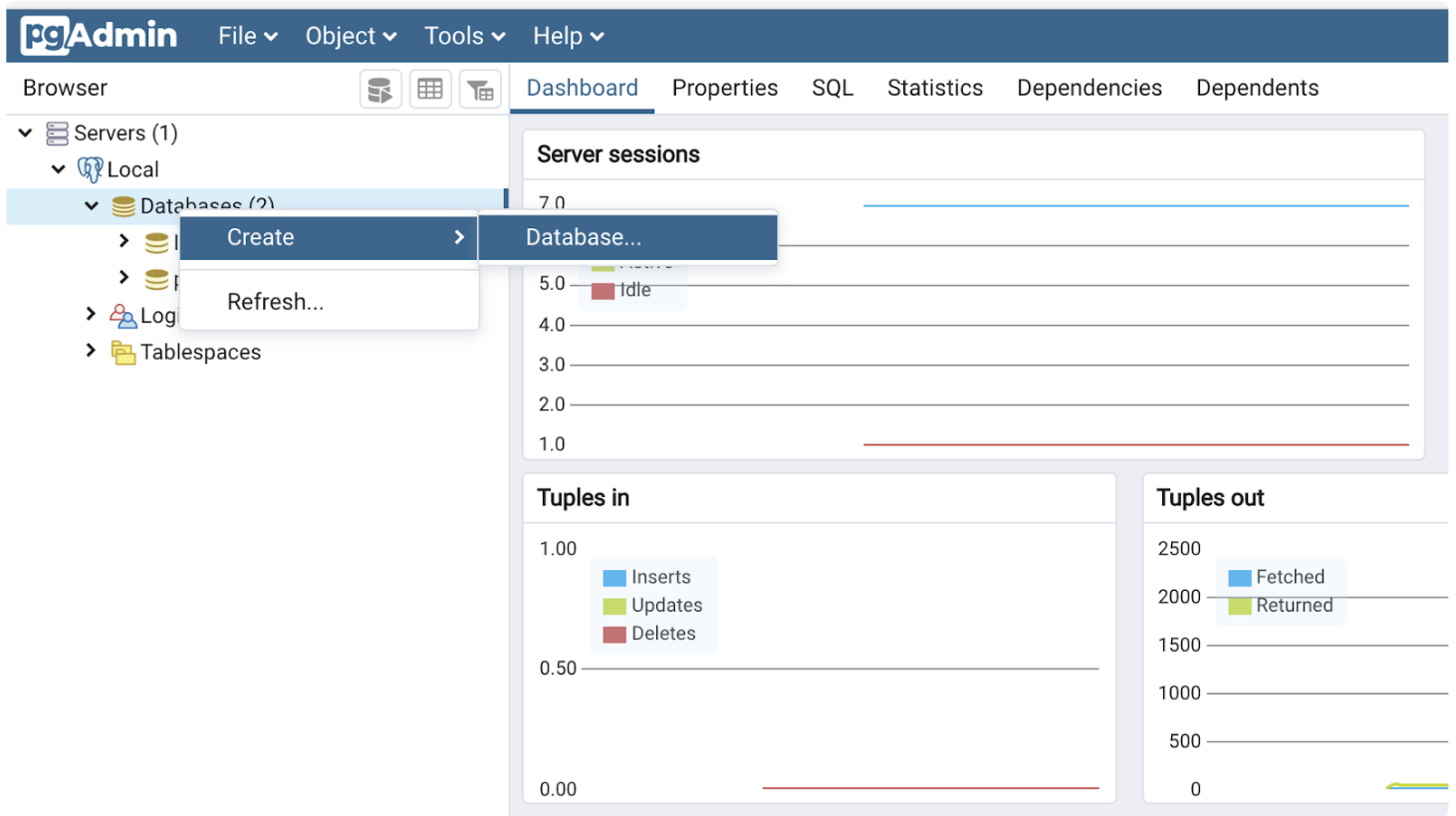
Para conocer los detalles de la instalación de las anteriores dependencias, por favor visita el Curso de PostgreSQL donde es abordado a detalle. En este tutorial de importación asumimos que se encuentra correctamente configurado.

Paso 1: ingresa a PgAdmin




Paso 2: Crea la base de datos

Selecciona el elemento Databases del menú izquierdo, da click derecho y selecciona la opción Create > Database.



En el campo Database escribe el nombre “platzimovies” y en el campo owner selecciona el usuario que será dueño de la base de datos.

 **Create - Database** ✕

General

Definition

Security


Parameters

SQL



Database



platzimovies

Owner

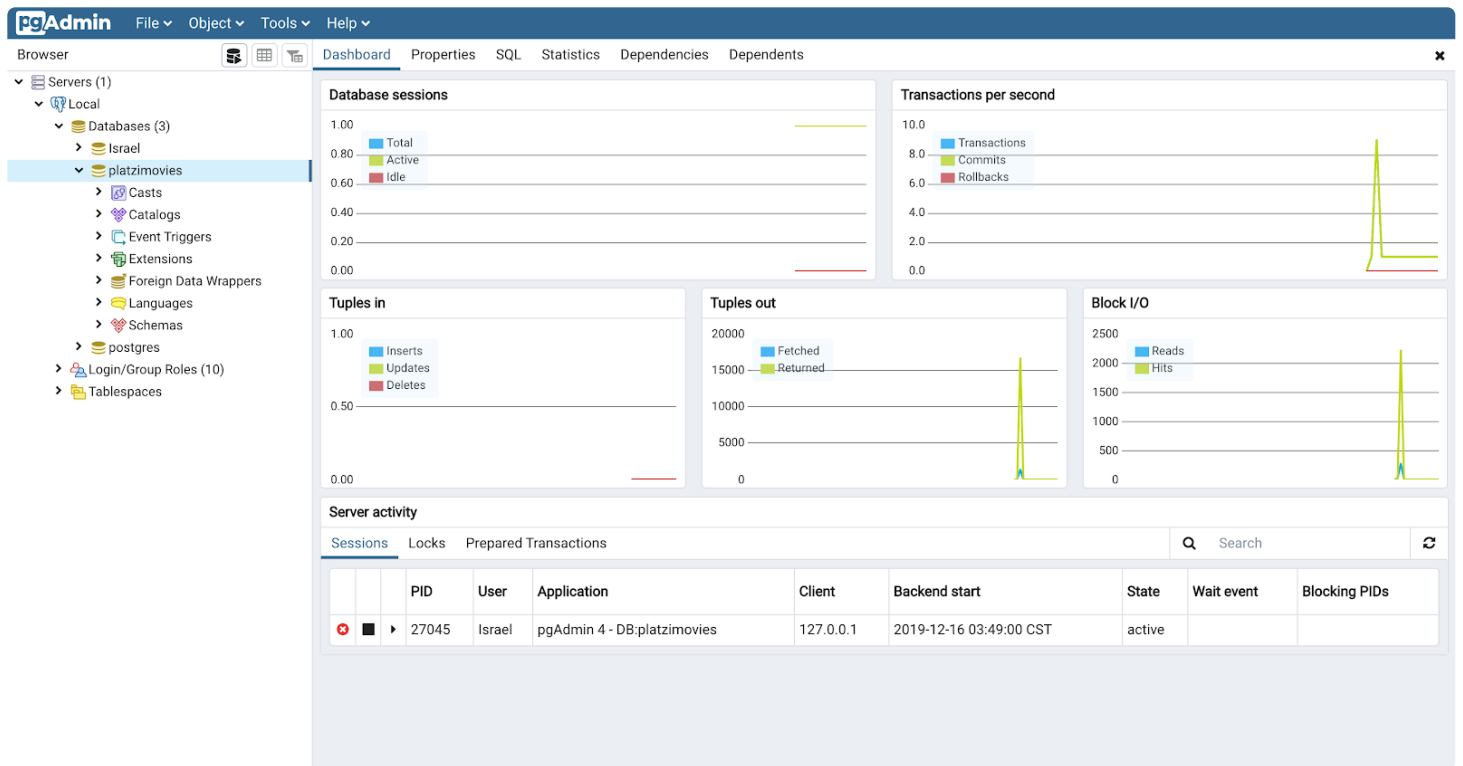
 Israel ▼

Comment

✕ Cancel  Reset  Save

Da click en el botón Save. Y posteriormente selecciona la base de datos recién creada en el menú derecho.



Paso 3: Configura la restauración

Dirígete al menú Tools (Herramientas) y da click en la opción Restore (Restaurar).

pgAdmin File Object Tools Help

Browser

- Servers (1)
 - Local
 - Databases (3)
 - Israel
 - platzimovies
 - Restore...

Tools

- Query Tool
- Reload Configuration
- Pause Replay of WAL
- Resume Replay of WAL
- Add Named Restore Point...
- Import/Export...
- Maintenance...
- Backup...
- Backup Globals...
- Backup Server...
- Restore...
- Grant Wizard...

es SQL Statistics Dependencies Dependents

Transactions per second

Tuples out

Block I/O

Server activity

Sessions Locks Prepared Transactions

	PID	User	Application	Client	Backend start	State	Wait event	Blocking PIDs
✖	27045	Israel	pgAdmin 4 - DB:platzimovies	127.0.0.1	2019-12-16 03:49:00 CST	active		

Restore (Database: postgres)

General Restore options

Format: Custom or tar

Filename:

Number of jobs:

Role name: Select an item...

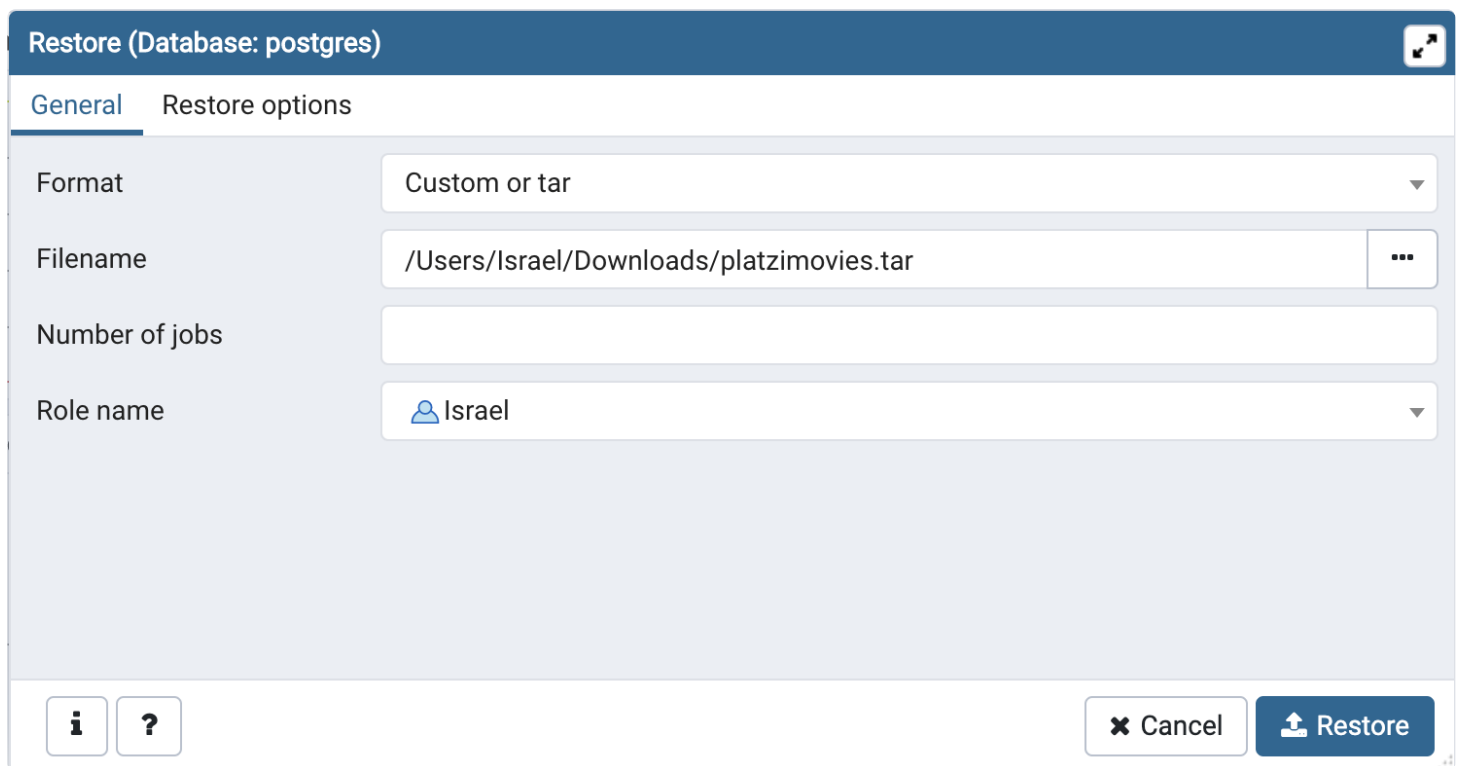
Buttons:

Paso 3: Importa desde archivo

Selecciona la opción Custom or tar en el campo Format. En Role name elige el usuario con permisos root, normalmente es el usuario postgres o el nombre de usuario de tu computadora.

Finalmente, en el campo Filename selecciona el botón de 3 puntos y selecciona el archivo que deberás descargar haciendo click [aquí](#)

Da click en el botón Restore.



The image shows a 'Restore (Database: postgres)' dialog box with two tabs: 'General' and 'Restore options'. The 'General' tab is selected. It contains the following fields:

- Format:** A dropdown menu with 'Custom or tar' selected.
- Filename:** A text input field containing '/Users/Israel/Downloads/platzimovies.tar' and a three-dot menu button to its right.
- Number of jobs:** An empty text input field.
- Role name:** A dropdown menu with 'Israel' selected, preceded by a user icon.

At the bottom of the dialog, there are two buttons: 'Cancel' (with a close icon) and 'Restore' (with an upload icon). On the left side of the bottom bar, there are two small buttons with an 'i' (info) and a '?' (help) icon.

Al ejecutar la restauración encontrarás un mensaje similar al siguiente:

Restoring backup on the server



Restoring backup on the server 'Local (127.0.0.1:5432)'

Mon Dec 16 2019 03:53:12 GMT-0600 (hora estándar central)

0.46 seconds

More details...

Stop Process



Successfully completed.

Paso 4: Verifica que las tablas fueron creadas

Yendo al menú izquierdo, dirígete a Servers > Local > Databases > platzimovies > Schemas > public > Tables.

Verifica que ahí aparecen todas las tablas que necesitamos para el ejercicio.

The screenshot shows the pgAdmin interface with the 'Tables (20)' list highlighted in the left sidebar. The main panel displays various performance metrics and a table of server activity.

Database sessions

Session State	Value
Total	1.00
Active	0.80
Idle	0.20

Transactions per second

Transaction Type	Value
Transactions	3.00
Commits	2.50
Rollbacks	0.50

Tuples in

Operation	Value
Inserts	1.00
Updates	0.80
Deletes	0.20

Tuples out

Operation	Value
Fetches	4000
Returns	3000

Block I/O

Operation	Value
Reads	300
Hits	250

Server activity

Session	Locks	Prepared Transactions
27045	Israel	pgAdmin 4 - DB:platzimovies

Restoring backup on the server

Restoring backup on the server 'Local (127.0.0.1:5432)'

Mon Dec 16 2019 03:53:12 GMT-0600 (hora estándar central)

0.46 seconds

More details... Stop Process

Successfully completed.