

# Comandos Básicos de PostgreSQL

A continuación un ejemplo de comandos básicos para la administración de PostgreSQL. Siempre estará disponible el aplicativo Pgadmin, para una administración gráfica.

## Lista de Comandos:

### 1. Listar usuarios:

```
postgres=# SELECT * FROM pg_user;
```

### 2. Crear usuario BD:

```
operador@equipo:/$ sudo createuser -s -U postgres nuevo_usuario
```

### 3. Cambiar contraseña:

```
postgres=# ALTER USER postgres WITH PASSWORD '*****';  
ALTER ROLE
```

### 4. Renombrar usuario:

```
postgres=# ALTER USER pedro RENAME TO admin;  
ALTER ROLE
```

### 5. Crear BD:

```
postgres=# CREATE DATABASE "nombre_bd" WITH ENCODING='UTF8' OWNER=usuario COI
```

### 6. Lista bases de datos del sistema:

```
postgres=# SELECT datname FROM pg_database ;
```

## 7. Respaldo BD:

```
operador@equipo:/$ sudo pg_dump -Uusuario -dnombre_bd -f /carpeta/destino/archi
```



## 8. Respaldo TABLA:

```
operador@equipo:/$ sudo pg_dump --table table_name -Uusuario -dnombre_bd -f o
```



## 9. Restaurar TABLA respaldada:

```
operador@equipo:/$ sudo psql -f only_table.sql -dnombre_bd
```

## 10. Montar BD:

```
operador@equipo:/$ sudo psql -Uusuario -dnombre_bd -f /carpeta/destino/archivo
```



## 11. Dar todos los privilegios de una BD a un usuario:

```
postgres=# GRANT ALL PRIVILEGES ON DATABASE nombre_bd to usuario;
```

## 12. Cambiar dueño de BD:

```
postgres=# ALTER DATABASE nombre_bd OWNER TO usuario;
```

## 13. Respaldo BD remota:

```
operador@equipo:/$ sudo pg_dump -O -Uusuario -p 5470 -h127.0.0.1 nombre_bd > /
```

**donde:**

-O = -no-owner

-U = usuario que establece la conexión a la BD

-p = puerto de conexión BD

-h = host donde se encuentra la BD

14. Restaurar respaldo de base de datos (.dump) remota con asignación de core de procesamiento:

```
operador@equipo:/$ pg_restore -i -hlocalhost -p5432 -Upostgres -j 25 -d nombre
```

**donde:**

j -> es la cantidad de core de procesamiento

15. Restaurar respaldo base de datos (.backup) remota

```
operador@equipo:/$ pg_restore -i -h localhost -p 5432 -U usuario -d nombre_b
```

16. Restaurar respaldo base de datos (.dump) local en la BD que el script del respaldo especifica

```
operador@equipo:/$ pg_restore -U usuario -C -d postgres respaldo.dump
```

**Nota: Crea la base de datos postgres (por la opción -C) pero siempre restaura los datos en la base que el script de respaldo especifica**

17. Restaura respaldo base de datos (.dump) local en una BD específica

```
operador@equipo:/$ pg_restore -U usuario -d nombre_bd respaldo.dump
```

18. Pasar un respaldo .dump a texto plano:

```
operador@equipo:/$ sudo pg_restore respaldo.dump > respaldo.sql
```

**Nota: El archivo respaldo.sql puede ser leído con cualquier editor de texto**

19. Renombrar BD:

```
postgres=# ALTER DATABASE nombre_anterior RENAME TO nuevo_nombre;
```

20. Verificar los query o procesos dentro de postgres:

```
postgres=# SELECT * FROM pg_stat_activity;
```

En consola SO:

```
operador@server:# psql -Upostgres -c "select * from pg_stat_activity"
```

21. Detener un proceso en específico:

```
postgres=# SELECT pg_cancel_backend(procpid);
```

22. Detener una conexión de Base de datos:

```
postgres=# SELECT pg_terminate_backend(procpid);
```

23. Listar parámetro de log's de postgres:

```
postgres=# select name,setting,unit from pg_settings where name like '%log%';
```

24. Lista los Wal almacenados:

```
postgres=# show checkpoint_segments;
```

**Enlace:**

Comandos para PostgreSQL (<https://caronates.wordpress.com/2010/01/12/comandos-para-postgres/>)  
PostgreSQL: Respaldo y restauración de datos. (<http://eacortez.blogspot.com/2011/10/postgresql-respaldo->

[y-restauracion-de.html](#))

Anuncios

Earn money from  
your WordPress site

WordAds

REPORT THIS AD



REPORT THIS AD

Etiquetado [Base de datos](#), [Comandos Linux](#), [PostgreSQL](#)

BLOG DE WORDPRESS.COM.