

Para crear el backup de la base de datos, utilizamos el comando “pg_dump” en la línea de comandos. Nos ubicamos en la carpeta donde está instalado PostgreSQL, utilizamos el nombre de usuario y el nombre de la base de datos, y luego la dirección de la carpeta donde se va a guardar el archivo de backup, en este caso lo nombramos “backup.sql”.

```
C:\Program Files\PostgreSQL\15\bin>pg_dump -U postgres -d TrabajoGrupalFinal >
C:\Users\R\Desktop\Escritorio\backup.sql
```

Contraseña:

Nos va a pedir la contraseña del usuario, la ingresamos y generara el archivo.

Para realizar la restauración, utilizamos “psql”, con el nombre de usuario y el nombre de la base de datos donde vamos a cargar el backup, la cual ya debe estar creada en pgadmin.

```
C:\Program Files\PostgreSQL\15\bin>psql -U postgres -d BdBackup -1 -f
C:\Users\R\Desktop\Escritorio\backup.sql
```

Contraseña para usuario postgres:

Ingresamos la contraseña y se cargara el backup en pgadmin.

```

C:\Program Files\PostgreSQL\15\bin>pg_dump -U postgres -d TrabajoGrupalFinal > C:\Users\R\Desktop\Escritorio\backup.sql
Contraseña:
C:\Program Files\PostgreSQL\15\bin>psql -U postgres -d BdBackup -1 -f C:\Users\R\Desktop\Escritorio\backup.sql
Contraseña para usuario postgres:
SET
SET
SET
SET
SET
set_config
-----
(1 fila)
SET
SET
SET
SET
SET
SET
SET
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE VIEW
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
CREATE TABLE
ALTER TABLE
COPY 5
COPY 6
COPY 7
COPY 5
COPY 5
COPY 5
COPY 9
COPY 11
COPY 5
COPY 12
COPY 6
ALTER TABLE
ALTER TABLE
ALTER TABLE
ALTER TABLE
ALTER TABLE
ALTER TABLE

```

pgAdmin 4

File Object Tools Help

Object Explorer

- databases (11)
 - BdBackup
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages
 - Publications
 - Schemas
 - Subscriptions
 - TrabajoGrupalFinal
 - Casts
 - Catalogs
 - Event Triggers
 - Extensions
 - Foreign Data Wrappers
 - Languages
 - Publications
 - Schemas (1)
 - public
 - Aggregates
 - Collations
 - Domains
 - FTS Configurations
 - FTS Dictionaries
 - FTS Parsers
 - FTS Templates
 - Foreign Tables
 - Functions
 - Materialized Views
 - Operators
 - Procedures
 - Sequences
 - Tables (11)
 - cube
 - especialista
 - localidad
 - obrasocial
 - paciente

Dashboard Properties SQL Statistics Dependencies Dependents Processes

BdBackup/postgres@baseDeDatos2023

Scratch Pad Query Query History

```
1 select *
2 from especialista
3
```

Data Output Messages Notifications

	nom	integer	culesp	[PK] character varying (15)	nomesp	character varying	apeesp	character varying	fnac	character varying (10)	domicilio	character varying	nomloc	character varying	codprov	integer
1	25	61-14.856.215-5	Lalo	Garza	1976/01/10	Mozanvique 1531 N	Chimbaz	1								
2	43	35-54.212.548-1	Ricardo	Brust	1967/03/25	Tulun 1643 S	Rawson	69								
3	13	24-24.586.215-6	Mónica	Villaseñor	1966/11/29	Comandante Cabot 347...	Pocito	8								
4	55	61-21.454.895-5	Gerardo	Reyero	1962/10/2	Saturnino Sarassa 1636...	Sarmiento	8								
5	73	45-57.865.285-8	Mónica	Rial	1975/10/5	Talcahuano 1734 SO	Rivadavia	42								
6	10	20-20.032.045-0	María	González	1995/09/2	Paso de los toros 1810 S	Rivadavia	22								

Total rows: 6 of 6 Query complete 00:00:00.079 Ln 3, Col 1

En pgadmin, las tablas ya están cargadas en la nueva base de datos.