



Universidad de Guadalajara

Alumno: Sanchez Gomez Edgardo Enrique

Código: 218401479

Asignatura: Administración de Bases de Datos

Práctica 3: Respaldo en frío o consistente

Fecha de entrega: 18/Febrero/2024

1. Accedemos al servicio con “**sqlplus**”, e ingresamos el usuario y contraseña para el usuario “**system**” con “**sqlplus sys as sysdba**”

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\USUARIO> sqlplus sys as sysdba

SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on Dom Feb 18 18:49:58 2024
Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.

Enter password:
Connected to:
Oracle Database 11g Release 11.2.0.1.0 - 64bit Production

SQL> SELECT NAME FROM V$DATAFILE;

NAME
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\SYSTEM01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\SYSAUX01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\UNDOTBS01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\USERS01.DBF

SQL> SELECT NAME FROM V$CONTROLFILE;

NAME
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\CONTROL01.CTL
D:\APP\USUARIO\FLASH_RECOVERY_AREA\MYDB\CONTROL02.CTL

SQL> SELECT MEMBER FROM V$LOGFILE;

MEMBER
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO03.LOG
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO02.LOG
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO01.LOG

SQL>
```

2. Visualizamos las direcciones de los archivos DataFiles con “**SELECT NAME FROM V\$DATAFILE;**”, los ControlFiles con “**SELECT NAME FROM V\$CONTROLFILE;**” y los LogFiles con “**SELECT NAME FROM V\$LOGFILE;**”.

```
Windows PowerShell
PS C:\Users\USUARIO> sqlplus sys as sysdba

SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on Dom Feb 18 18:49:58 2024
Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.

Enter password:
Connected to:
Oracle Database 11g Release 11.2.0.1.0 - 64bit Production

SQL> SELECT NAME FROM V$DATAFILE;

NAME
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\SYSTEM01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\SYSAUX01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\UNDOTBS01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\USERS01.DBF

SQL> SELECT NAME FROM V$CONTROLFILE;

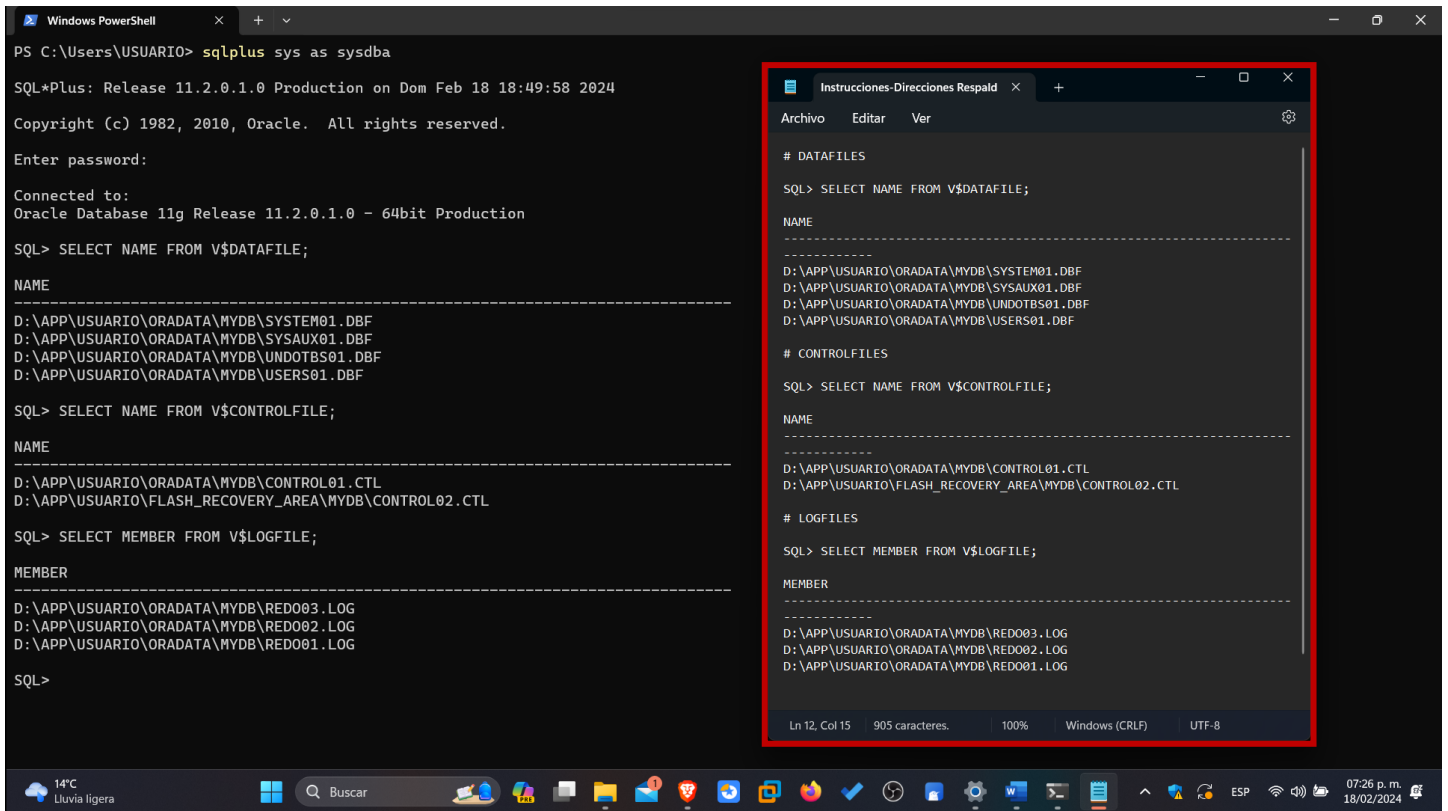
NAME
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\CONTROL01.CTL
D:\APP\USUARIO\FLASH_RECOVERY_AREA\MYDB\CONTROL02.CTL

SQL> SELECT MEMBER FROM V$LOGFILE;

MEMBER
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO03.LOG
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO02.LOG
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO01.LOG

SQL>
```

3. Guardamos las direcciones en un block de notas.



```
PS C:\Users\USUARIO> sqlplus sys as sysdba

SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on Dom Feb 18 18:49:58 2024

Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.

Enter password:

Connected to:
Oracle Database 11g Release 11.2.0.1.0 - 64bit Production

SQL> SELECT NAME FROM V$DATAFILE;

NAME
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\SYSTEM01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\SYS_AUX01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\UNDOTBS01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\USERS01.DBF

SQL> SELECT NAME FROM V$CONTROLFILE;

NAME
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\CONTROL01.CTL
D:\APP\USUARIO\FLASH_RECOVERY_AREA\MYDB\CONTROL02.CTL

SQL> SELECT MEMBER FROM V$LOGFILE;

MEMBER
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO03.LOG
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO02.LOG
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO01.LOG

SQL>

# DATAFILES

SQL> SELECT NAME FROM V$DATAFILE;

NAME
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\SYSTEM01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\SYS_AUX01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\UNDOTBS01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\USERS01.DBF

# CONTROLFILES

SQL> SELECT NAME FROM V$CONTROLFILE;

NAME
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\CONTROL01.CTL
D:\APP\USUARIO\FLASH_RECOVERY_AREA\MYDB\CONTROL02.CTL

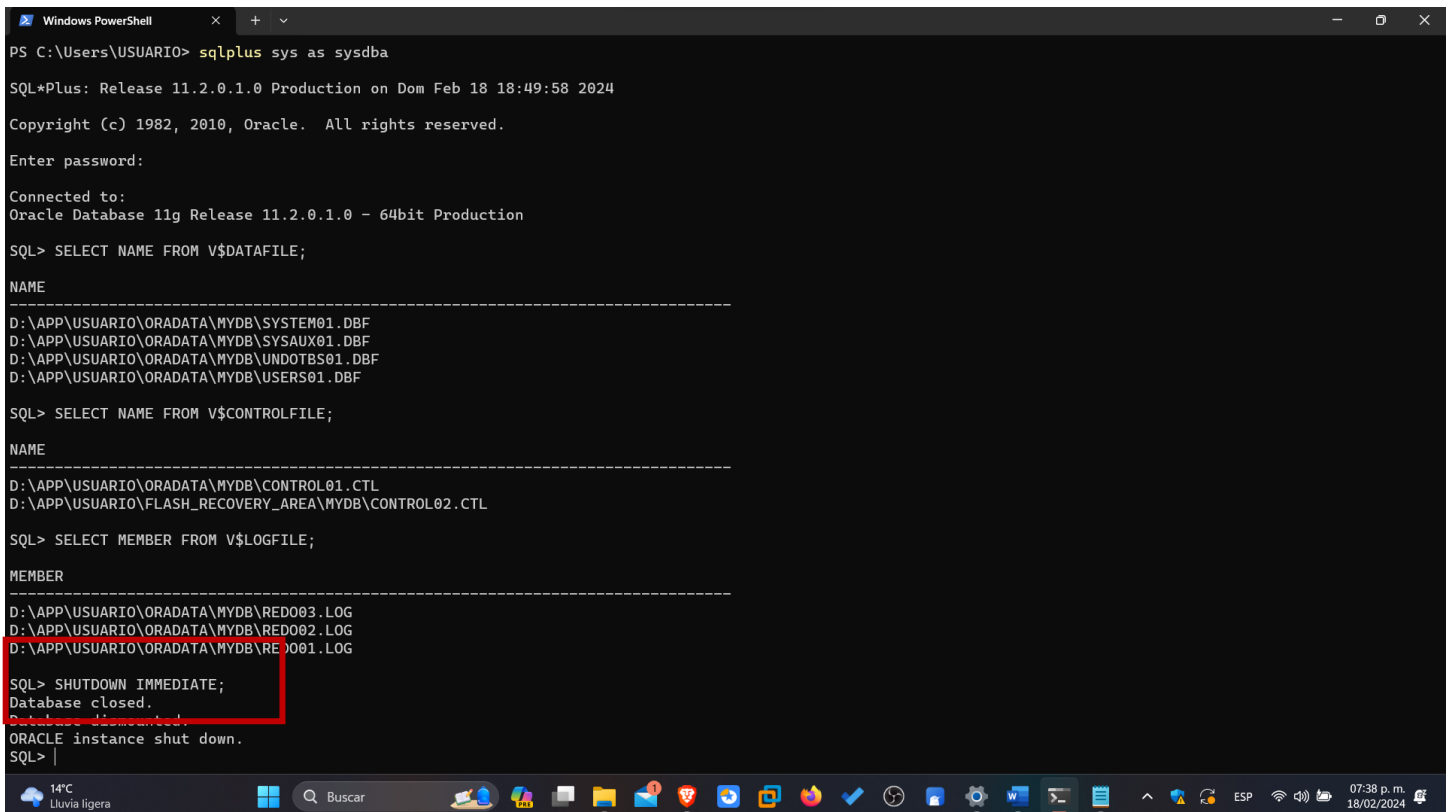
# LOGFILES

SQL> SELECT MEMBER FROM V$LOGFILE;

MEMBER
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO03.LOG
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO02.LOG
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO01.LOG

Ln 12, Col 15 905 caracteres. 100% Windows (CRLF) UTF-8
```

4. Bajar la base de datos con “SHUTDOWN IMMEDIATE;”.



```
PS C:\Users\USUARIO> sqlplus sys as sysdba

SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on Dom Feb 18 18:49:58 2024

Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.

Enter password:

Connected to:
Oracle Database 11g Release 11.2.0.1.0 - 64bit Production

SQL> SELECT NAME FROM V$DATAFILE;

NAME
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\SYSTEM01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\SYS_AUX01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\UNDOTBS01.DBF
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\USERS01.DBF

SQL> SELECT NAME FROM V$CONTROLFILE;

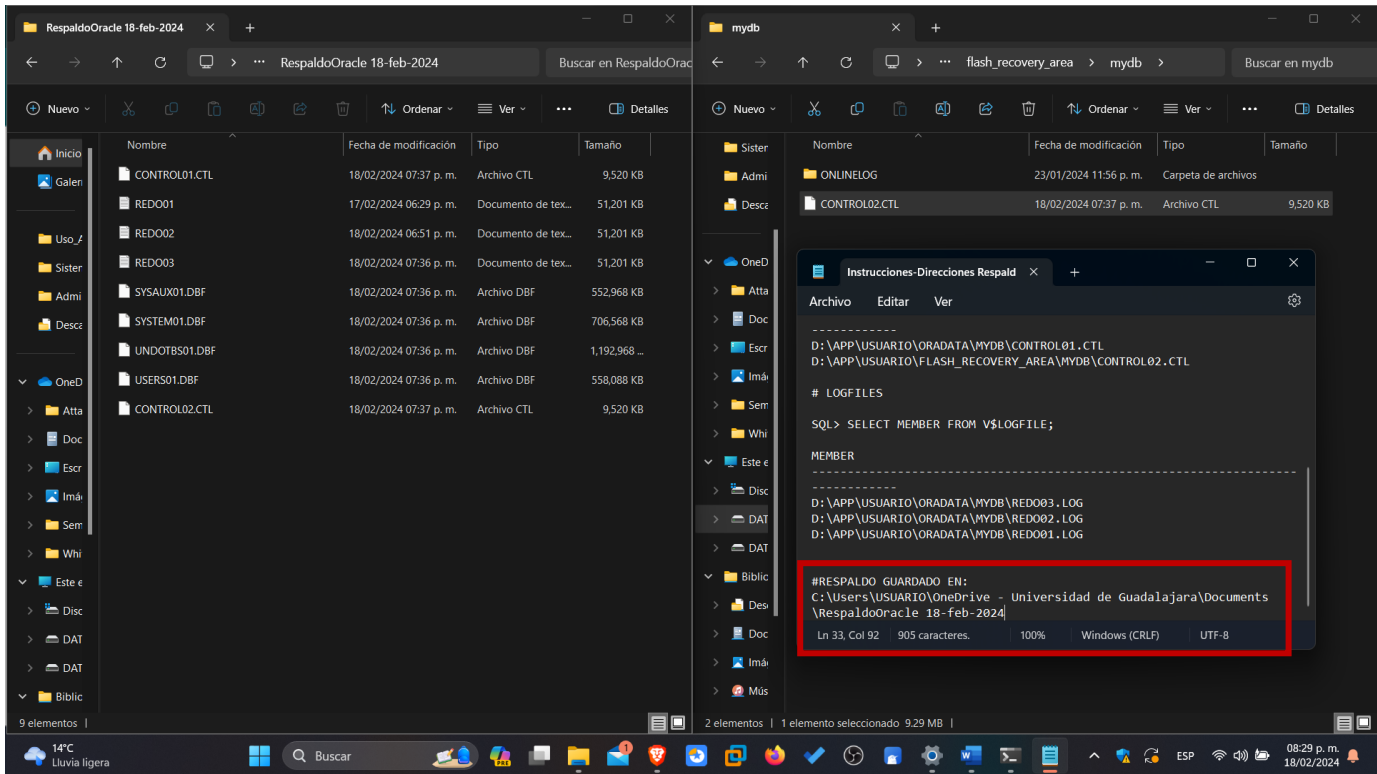
NAME
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\CONTROL01.CTL
D:\APP\USUARIO\FLASH_RECOVERY_AREA\MYDB\CONTROL02.CTL

SQL> SELECT MEMBER FROM V$LOGFILE;

MEMBER
-----
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO03.LOG
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO02.LOG
D:\APP\USUARIO\ORADATA\MYDB\REDO01.LOG

SQL> SHUTDOWN IMMEDIATE;
Database closed.
Database dismounted.
ORACLE instance shut down.
SQL>
```

5. Desde el explorador de archivos copiamos los archivos de las direcciones que aparecieron al ejecutar los comandos anteriores en una dirección que sea de nuestra preferencia y guardar la dirección donde se guardan los archivos en el block de notas.



6. Volver a levantar la base de datos con “**STARTUP;**”.

