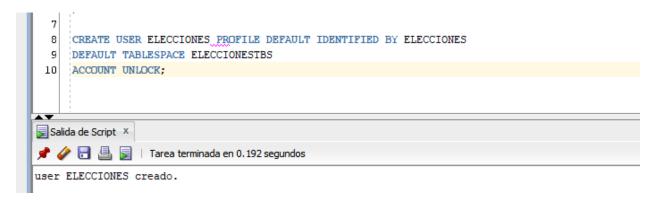
1. Creacion de tablespace

CREATE TABLESPACE ELECCIONESTBS DATAFILE
'/u01/app/oracle/oradata/datafiles/ELECCIONESDTF.tbs'
SIZE 250M
AUTOEXTEND on next 1M
MAXSIZE 500M
EXTENT MANAGEMENT LOCAL UNIFORM SIZE 64K;

```
1 ☐ CREATE TABLESPACE ELECCIONESTBS DATAFILE '/u01/app/oracle/oradata/datafiles/ELECCIONESDTF.tbs'
  2 SIZE 250M
     AUTOEXTEND on next 1M
  4 MAXSIZE 500M
  5 EXTENT MANAGEMENT LOCAL UNIFORM SIZE 64K;
Salida de Script X
📌 🧽 🔚 🖺 🔋 | Tarea terminada en 3.1 segundos
Error que empieza en la línea: 1 del comando -
CREATE TABLESPACE ELECCIONESTBS DATAFILE '/u01/app/oracle/oradata/datafiles/ELECCIONESDTF.tbs'
SIZE 250M
AUTOEXTEND on next 1M
MAXSIZE 500M
EXTENT MANAGEMENT LOCAL UNIFORM SIZE 64K
Error en la línea de comandos : 1 Columna : 1
Informe de error -
Error SQL: ORA-01119: error in creating database file '/u01/app/oracle/oradata/datafiles/ELECCIONESDTF.tbs'
ORA-27038: created file already exists
Additional information: 1
01119. 00000 - "error in creating database file '%s'"
          Usually due to not having enough space on the device.
*Action:
tablespace ELECCIONESTBS creado.
```

2. Creacion de usuario ELECCIONES en el tablespace

CREATE USER ELECCIONES PROFILE DEFAULT IDENTIFIED BY ELECCIONES DEFAULT TABLESPACE ELECCIONESTBS
ACCOUNT UNLOCK;



3. Creación de las tablas asignando al esquema ELECCIONES y al TABLASPACE ELECCIONESTBS

```
CREATE TABLE ELECCIONES.DEPARTAMENTO(
      CODIGO_DEPTO NUMBER NOT NULL,
      NOMBRE DEPTO VARCHAR(100),
      CONSTRAINT DEPTA_PK PRIMARY KEY (CODIGO_DEPTO)
) TABLESPACE ELECCIONESTBS;
CREATE TABLE ELECCIONES.MUNICIPIO(
      CODIGO_MUNI NUMBER NOT NULL,
      DEPTO MUNI NUMBER NOT NULL,
      NOMBRE MUNI VARCHAR(100),
      CONSTRAINT MUNI_PK PRIMARY KEY (CODIGO_MUNI, DEPTO_MUNI),
      CONSTRAINT DEPTO MUNI FK
  FOREIGN KEY (DEPTO_MUNI)
  REFERENCES ELECCIONES.DEPARTAMENTO(CODIGO_DEPTO)
) TABLESPACE ELECCIONESTBS;
CREATE TABLE ELECCIONES.PARTIDO(
      CODIGO PART NUMBER NOT NULL,
      NOMBRE_PART VARCHAR(100),
      CONSTRAINT PART_PK PRIMARY KEY (CODIGO_PART)
) TABLESPACE ELECCIONESTBS;
CREATE TABLE ELECCIONES.ELECCION(
      CODIGO ELE NUMBER NOT NULL,
      NOMBRE_ELE VARCHAR(100),
      CONSTRAINT ELE_PK PRIMARY KEY (CODIGO_ELE)
) TABLESPACE ELECCIONESTBS;
/
CREATE TABLE ELECCIONES.ACTA(
      NUMERO MESA NUMBER NOT NULL,
      TIPO ELECCION NUMBER NOT NULL,
      DEPARTAMENTO NUMBER NOT NULL,
      MUNICIPIO NUMBER NOT NULL,
      PAPELETAS RECIBIDAS NUMBER,
      TOTAL_VOTOS_VALIDOS NUMBER,
      VOTOS NULOS NUMBER,
      VOTOS BLANCO NUMBER,
      VOTOS_VALIDOS_EMITIDOS NUMBER,
      VOTOS_INVALIDOS NUMBER,
      IMAGEN BLOB,
      ESTADO_IMAGEN VARCHAR(3), -- VAL, ANU, ACT
      CUADRA_ACTA VARCHAR(1), -- S o N
      CONTEO IMPUGNA NUMBER,
```

```
CONTEO_INSCRITOS NUMBER,
      STACTA VARCHAR(3), -- VAL, ANU, ACT
      STESCAN VARCHAR(3),
      STSFISIC VARCHAR(3),
      STSTRANS VARCHAR(3),
      CONSTRAINT ACTA_PK PRIMARY KEY (NUMERO_MESA, TIPO_ELECCION),
      CONSTRAINT DEPTO_ACTA_FK
  FOREIGN KEY (DEPARTAMENTO, MUNICIPIO)
 REFERENCES ELECCIONES.MUNICIPIO(DEPTO_MUNI, CODIGO_MUNI),
      CONSTRAINT ELE_ACTA_FK
  FOREIGN KEY (TIPO_ELECCION)
 REFERENCES ELECCIONES.ELECCION(CODIGO_ELE)
) TABLESPACE ELECCIONESTBS;
CREATE TABLE ELECCIONES.VOTO(
      VOTO_PARTIDO NUMBER NOT NULL,
      VOTO_MESA NUMBER NOT NULL,
      VOTO_ELECCION NUMBER NOT NULL,
      VOTO_CANTIDAD NUMBER,
      CONSTRAINT VOTO_PK PRIMARY KEY (VOTO_PARTIDO, VOTO_MESA, VOTO_ELECCION),
      CONSTRAINT PARTIDO_VOTO_FK
  FOREIGN KEY (VOTO_PARTIDO)
  REFERENCES ELECCIONES.PARTIDO(CODIGO_PART),
      CONSTRAINT ACTA_VOTO_FK
 FOREIGN KEY (VOTO_MESA, VOTO_ELECCION)
 REFERENCES ELECCIONES.ACTA(NUMERO MESA, TIPO ELECCION)
) TABLESPACE ELECCIONESTBS;
```

```
rioja ue manajo — Generador de Consultas
  1 GREATE TABLE ELECCIONES.DEPARTAMENTO(
      CODIGO_DEPTO NUMBER NOT NULL,
  3 NOMBRE_DEPTO VARCHAR(100),
  4
      CONSTRAINT DEPTA_PK PRIMARY KEY (CODIGO_DEPTO)
  5 ) TABLESPACE ELECCIONESTBS ;
  6 /
  7 CREATE TABLE ELECCIONES.MUNICIPIO(
  8 CODIGO_MUNI NUMBER NOT NULL,
  9
      DEPTO_MUNI NUMBER NOT NULL,
 10 NOMBRE_MUNI VARCHAR(100),
 11 CONSTRAINT MUNI_PK PRIMARY KEY (CODIGO MUNI, DEPTO MUNI),
 12 CONSTRAINT DEPTO_MUNI_FK
      FOREIGN KEY (DEPTO_MUNI)
REFERENCES ELECCIONES.DEPARTAMENTO(CODIGO_DEPTO)
 13
 14
 15 ) TABLESPACE ELECCIONESTBS;
 16 /
 17 GCREATE TABLE ELECCIONES.PARTIDO(
 18 CODIGO PART NUMBER NOT NULL,
 19
      NOMBRE_PART VARCHAR(100),
 20 CONSTRAINT PART PK PRIMARY KEY (CODIGO PART)
 21 ) TABLESPACE ELECCIONESTBS;
 22 /
 23 GREATE TABLE ELECCIONES.ELECCION (
Salida de Script X Resultado de la Consulta X
📌 🥢 🔡 🖺 🔋 | Tarea terminada en 0.801 segundos
table ELECCIONES.DEPARTAMENTO creado.
table ELECCIONES.MUNICIPIO creado.
table ELECCIONES.PARTIDO creado.
table ELECCIONES.ELECCION creado.
table ELECCIONES.ACTA creado.
table ELECCIONES.VOTO creado.
```

4. Usuario GUEST solo lectura

```
CREATE USER guest1 IDENTIFIED BY guest1;
CREATE USER guest2 IDENTIFIED BY guest2;
CREATE USER guest3 IDENTIFIED BY guest3;

/
CREATE ROLE rol_guest NOT IDENTIFIED;
/
GRANT CONNECT TO rol_guest;
/
GRANT SELECT ON ELECCIONES.ACTA TO rol_guest;
/
GRANT SELECT ON ELECCIONES.DEPARTAMENTO TO rol_guest;
/
GRANT SELECT ON ELECCIONES.ELECCION TO rol_guest;
/
GRANT SELECT ON ELECCIONES.MUNICIPIO TO rol_guest;
/
GRANT SELECT ON ELECCIONES.PARTIDO TO rol_guest;
/
GRANT SELECT ON ELECCIONES.VOTO TO rol_guest;
/
GRANT SELECT ON ELECCIONES.VOTO TO rol_guest;
/
GRANT rol_guest TO guest1;
/
GRANT rol_guest TO guest2;
/
GRANT rol_guest TO guest3;
```

```
Hoja de Trabajo Generador de Consultas
      CREATE USER quest1 IDENTIFIED BY quest1;
   2 | CREATE USER guest2 IDENTIFIED BY guest2;
   3 CREATE USER guest3 IDENTIFIED BY guest3;
      CREATE ROLE rol_guest NOT IDENTIFIED;
   5
   6
   7
      GRANT CONNECT TO rol_guest;
   8
      GRANT SELECT ON ELECCIONES.ACTA TO rol_guest;
   9
  10
  11
      GRANT SELECT ON ELECCIONES.DEPARTAMENTO TO rol guest;
  12
  13 GRANT SELECT ON ELECCIONES.ELECCION TO rol_guest;
  14 /
     GRANT SELECT ON ELECCIONES.MUNICIPIO TO rol_guest;
  15
  16
  17 GRANT SELECT ON ELECCIONES.PARTIDO TO rol_guest;
  18
  19
      GRANT SELECT ON ELECCIONES.VOTO TO rol_guest;
  20
  21
      GRANT rol_guest TO guestl;
  22
  23 GRANT rol_guest TO guest2;
  24 1/
     GRANT rol_guest TO guest3;
  25
 Salida de Script X
 📌 🥢 🖥 🚇 🕎 | Tarea terminada en 0.107 segundos
 role ROL GUEST creado.
GRANT correcto.
```

5. Roles para mesas

```
2 | CREATE USER mesas2 IDENTIFIED BY mesas2;
   CREATE USER mesas3 IDENTIFIED BY mesas3;
 3
   CREATE USER mesas4 IDENTIFIED BY mesas4;
 5
   CREATE ROLE rol mesa NOT IDENTIFIED;
 6
 7
8
   GRANT CONNECT TO rol_mesa;
9
10
   GRANT SELECT, INSERT ON ELECCIONES.ACTA TO rol_mesa;
11
12
   GRANT SELECT, INSERT ON ELECCIONES.DEPARTAMENTO TO rol_mesa;
13
14 GRANT SELECT, INSERT ON ELECCIONES.ELECCION TO rol_mesa;
15 /
16 GRANT SELECT, INSERT ON ELECCIONES.MUNICIPIO TO rol_mesa;
17
18 GRANT SELECT, INSERT ON ELECCIONES. PARTIDO TO rol_mesa;
19 7
20 GRANT SELECT, INSERT ON ELECCIONES. VOTO TO rol_mesa;
21 /
22
   GRANT rol_mesa TO mesasl;
23
24 GRANT rol_mesa TO mesas2;
25 1/
26 GRANT rol_mesa TO mesas3;
27
   GRANT rol_mesa TO mesas4;
28
29
Salida de Script X
🏲 🧽 🔡 🚇 📘 | Tarea terminada en 0.107 segundos
```

NANT correcto.

6. Roles de it

```
CREATE USER it1 IDENTIFIED BY it1;
CREATE USER it1 IDENTIFIED BY it2;
CREATE USER it3 IDENTIFIED BY it3;
CREATE USER it3 IDENTIFIED BY it3;
CREATE ROLE rol_it NOT IDENTIFIED;

GRANT CONNECT TO rol_it;
GRANT CREATE USER TO rol_it;
GRANT CREATE USER TO rol_it;
  10 /
11 GRANT CREATE ANY TABLE TO rol_it
  12 /
13 GRANT SELECT ON ELECCIONES.ACTA TO rol_it;
   14 /
   15 GRANT SELECT ON ELECCIONES.DEPARTAMENTO TO rol_it;
  16 /
   17 GRANT SELECT ON ELECCIONES.ELECCION TO rol_it;
  18 /
   19 GRANT SELECT ON ELECCIONES.MUNICIPIO TO rol_it;
  20 /
21 GRANT SELECT ON ELECCIONES.PARTIDO TO rol_it;
  22 /
23 GRANT SELECT ON ELECCIONES.VOTO TO rol_it;
  24 /
25 GRANT rol_it TO itl;
  26 /
27 GRANT rol_it TO it2;
  28 /
29 GRANT rol_it TO it3;
   30
 Salida de Script ×
 📌 🧼 📑 🚇 📦 | Tarea terminada en 1.758 segundos
 user IT1 creado.
 user IT3 creado.
 role ROL_IT creado.
 GRANT correcto.
 GRANT correcto.
GRANT correcto.
```

7. Roles admin

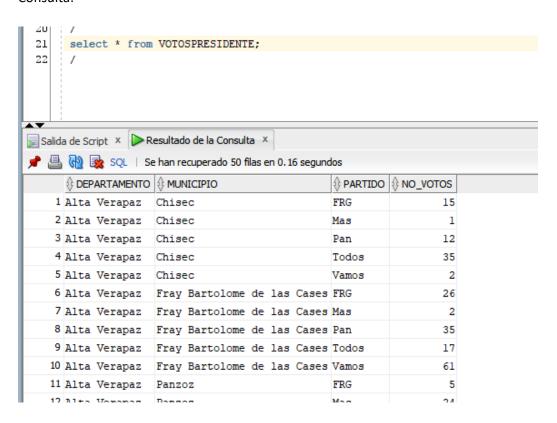
```
Hoja de Trabajo Generador de Consultas
   1 CREATE USER admin1 IDENTIFIED BY admin1 DEFAULT TABLESPACE ELECCIONESTBS;
     CREATE USER admin2 IDENTIFIED BY admin2 DEFAULT TABLESPACE ELECCIONESTBS;
   4 CREATE ROLE rol_admin NOT IDENTIFIED;
   6 GRANT CONNECT TO rol_admin;
  8 GRANT CREATE USER TO rol_admin;
  10 GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ELECCIONES. ACTA TO rol_admin;
  11
  12 GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ELECCIONES. DEPARTAMENTO TO rol_admin;
  13 /
  14 GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ELECCIONES. ELECCION TO rol_admin;
  15
     GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ELECCIONES. MUNICIPIO TO rol_admin;
  16
 17 /
  18 GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ELECCIONES. PARTIDO TO rol_admin;
  19 7
  20
     GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ELECCIONES. VOTO TO rol_admin;
  21 /
  22 GRANT rol_admin TO admin1;
  23 /
  24 GRANT rol admin TO admin2;
  25
  26
Salida de Script X
 📌 🧼 🔚 🖺 🔋 | Tarea terminada en 1.452 segundos
user ADMIN1 creado.
user ADMIN2 creado.
role ROL_ADMIN creado.
GRANT correcto.
```

8. Para crear la vista en el usuario guest1 según la documentación de Oracle debo de agregar permisos de select, insert, update, delete a las tablas que deseo usar en dicha vista, pero estos permisos deben darse directamente al usuario.

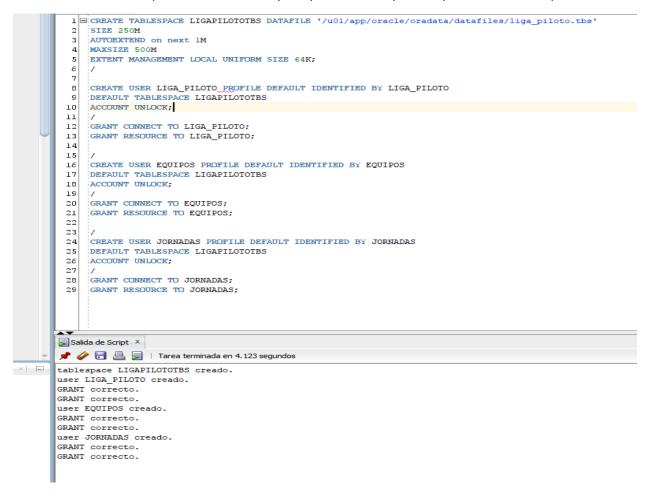
Permisos:

```
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ELECCIONES.ACTA TO guest1;
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ELECCIONES. DEPARTAMENTO TO guest1;
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ELECCIONES.ELECCION TO guest1;
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ELECCIONES.MUNICIPIO TO guest1;
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ELECCIONES.PARTIDO TO guest1;
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON ELECCIONES. VOTO TO guest1;
Vista:
create view guest1.VOTOSPRESIDENTE as
select d.NOMBRE DEPTO departamento, m.NOMBRE MUNI municipio, p.NOMBRE PART
partido, sum(v.voto_cantidad) no_votos
from elecciones.acta a, elecciones.eleccion e, elecciones.departamento d,
   elecciones.municipio m, elecciones.partido p, elecciones.voto v
where a.tipo eleccion = e.CODIGO ELE
 and lower(e.NOMBRE_ELE) = 'presidente'
 and a.departamento = d.CODIGO DEPTO
 and a.municipio = m.CODIGO MUNI
 and a.NUMERO MESA = v.voto mesa
 and v.voto partido = p.CODIGO PART
 and v.voto eleccion = e.CODIGO ELE
group by d.NOMBRE_DEPTO,m.NOMBRE_MUNI,p.NOMBRE_PART
order by 1,2,3;
```

Consulta:



9. Usuarios Backup: Creamos un tablespace y los usuarios para las pruebas del backup



10. Creación de tablas y carga de data

```
10 CREATE TABLE LIGA_PILOTO.Jornada(
                 jornada integer PRIMARY KEY,
         11
                  numero integer NOT NULL,
         12
         13
                 Liga liga integer NOT NULL
         14 ) TABLESPACE LIGAPILOTOTBS;
         15
         16 CREATE TABLE LIGA PILOTO. Equipo (
                 equipo integer PRIMARY KEY,
         17
         18
                  nombre char (300 char) NOT NULL
         19 ) TABLESPACE LIGAPILOTOTBS;
         20
         21 CREATE TABLE LIGA PILOTO. Jugador (
                 jugador integer PRIMARY KEY,
         22
         23
                 nombre char (300 char) NOT NULL,
                 goles integer NOT NULL,
         24
         25
                  Equipo_equipo integer
             ) TABLESPACE LIGAPILOTOTBS;
         26
         27
         28
         29 CREATE TABLE LIGA_PILOTO.Partido(
                 partido integer PRIMARY KEY,
         30
                  fecha date NOT NULL,
         31
                  goles_local integer NOT NULL,
         32
                  goles visita integer NOT NULL,
         34
                  Jornada_jornada integer NOT NULL
                  Equipo_equipo integer NOT NULL,
         35
                  Equipo equipol integer NOT NULL
         36
         37
             ) TABLESPACE LIGAPILOTOTBS;
         38
        AV
        Salida de Script X
        📌 🥢 🔡 볼 🔋 | Tarea terminada en 1.191 segundo
table LIGA_PILOTO.LIGA creado.
53 CST table LIGA_PILOTO.JORNADA creado.
9:32 Cs table LIGA_PILOTO.EQUIPO creado.
2:29:35 table LIGA PILOTO.JUGADOR creado.
        table LIGA_PILOTO.PARTIDO creado.
NTE" ha
```

```
861
           INSERT INTO LIGA PILOTO. Partido VALUES (11, '19-12-2019', 1, 2, 6, 5, 2);
       87
           INSERT INTO LIGA PILOTO.Partido VALUES (12, '20-12-2019', 5, 1, 6, 4, 3);
       88
           INSERT INTO LIGA PILOTO. Partido VALUES (13, '07-01-2020', 2, 3, 7, 2, 3);
           INSERT INTO LIGA PILOTO. Partido VALUES (14,'09-01-2020',4,1,7,4,5);
       89
       90
           INSERT INTO LIGA_PILOTO.Partido VALUES (15,'08-02-2020',0,1,8,2,4);
       91
           INSERT INTO LIGA_PILOTO.Partido VALUES (16,'10-02-2020',3,4,8,3,5);
       92
           INSERT INTO LIGA_PILOTO.Partido VALUES (17,'06-03-2020',0,2,9,5,2);
           INSERT INTO LIGA PILOTO. Partido VALUES (18, '07-03-2020', 3, 1, 9, 4, 3);
       93
           INSERT INTO LIGA_PILOTO.Partido VALUES (19,'10-04-2020',0,3,10,3,2);
       94
       95
           INSERT INTO LIGA_PILOTO.Partido VALUES (20,'12-04-2020',3,3,10,5,4);
       96
           INSERT INTO LIGA PILOTO.Partido VALUES (21,'16-05-2019',0,0,11,4,2);
       97
           INSERT INTO LIGA_PILOTO.Partido VALUES (22, '13-06-2019', 0, 1, 11, 5, 3);
       98
       99
           COMMIT:
      100
      101
           SELECT * FROM LIGA PILOTO.PARTIDO;
      102
           SELECT * FROM LIGA PILOTO.EQUIPO;
      103
          SELECT * FROM LIGA PILOTO.JUGADOR;
          SELECT * FROM LIGA_PILOTO.LIGA;
      104
     105
          SELECT * FROM LIGA PILOTO.JORNADA;
     <u>. T</u>
     Salida de Script 🗴 🕟 Resultado de la Consulta 🗴
      📌 🥜 뒴 🖺 闄 | Tarea terminada en 0.111 segundos
     confirmado.
-
CST
```

11. Exportacion e importación de backup

Creación de exportación equipos

```
-bash-4.2$ expdp system/ANSU10fati tables=liga_piloto.equipo,liga_piloto.jugador DIRECTORY=export DUMPFILE=equipos.dmp LOGFILE=equipos.log content=METADATA_ONLY;

Export: Release 11.2.0.2.0 - Production on Wed Jun 15 04:41:30 2022

Copyright (c) 1992, 2009, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Connected to: Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production
Starting "SYSTEM"."SYS_EXPORT_TABLE_81": system/****** tables=liga_piloto.equipo,liga_piloto.jugador DIRECTORY=export DUMPFILE=equipos.dmp LOGFILE=equipos.log content=METADATA_ONLY
Processing object type TABLE_EXPORT_TABLE_7CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONSTRAINT/CONST
```

importación de backup equipos

```
-bash-4.2$ impdp system/MISU10fati tables=liga_piloto.equipo,liga_piloto.jugador DIRECTORY=export DUMPFILE=equipos.dmp LOGFILE=equipos.log remap_schema=liga_piloto:equipos;

Import: Release 11.2.0.2.0 - Production on Wed Jun 15 04:43:19 2022

Copyright (c) 1982, 2009, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Connected to: Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.0.2.0 - 64bit Production

Master table "SYSTEM" "SYS IMPORT_TABLE 01" successfully loaded/unloaded

Starting "SYSTEM"."SYS IMPORT_TABLE 01" system/******* tables=liga_piloto.equipo,liga_piloto.jugador DIRECTORY=export DUMPFILE=equipos.dmp LOGFILE=equipos.log remap_schema=liga_piloto:equipos

Processing object type TABLE EXPORT/TABLE/ABLE/ONSTRAINT

Job "SYSTEM"."SYS_IMPORT_TABLE_01" successfully completed at 04:43:21

-bash-4.2$ 
-bash-4.2$
```

Creación de exportación de jornadas, importación de jornadas

```
-bash-4.2$ expdp system/ANSU10fatl tables-liga piloto.liga,liga_piloto.jornada DIRECTORY=export DUMPFILE=jornadas.dmp LOGFILE=jornadas.log;

Export: Release 11.2.8.2.6 - Production on Med Jun 15 84:44:38 2022

Copyright (c) 1902, 2009, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Commected to: Oracle Database 11g Express Edition Release 11.2.8.2.8 - 64bit Production

Starting 'SYSTEM'. 'SYS_DUMRI TABLE 11: system/********* tables-liga_piloto.liga,liga_piloto.jornada DIRECTORY=export DUMPFILE=jornadas.dmp LOGFILE=jornadas.log

Extinate in progress using pilotos method...

Processing object type TABLE_DORAT/TABLE_DORAT

Processing object type TABLE_DORAT/TABLE_DORAT

Processing object type TABLE_DORAT/TABLE_DORAT

Processing object type TABLE_DORAT/TABLE_DORAT

**exported "LIGA_PILOTO".", ITABA**

**exported
```