



Programación de Base de Datos

Documentación de práctica 5



Trabajo realizado por:

Carlos Guillén Moreno

Para el profesor: Andrés Caro Lindo (correo: andresc@unex.es)

Contenido

| | |
|--------------------------|----|
| INTRODUCCIÓN. | 3 |
| EJERCICIOS..... | 3 |
| Apartado 1: | 3 |
| Método insertar: | 4 |
| Método modificar: | 4 |
| Método borrar: | 7 |
| Método ver: | 8 |
| Apartado 2: | 12 |
| Salida por consola | 13 |

INTRODUCCIÓN.

Para esta práctica, se usan las herramientas instaladas en la sesión anterior. Se utilizará el gestor de base de datos (Oracle 11g Express Edition) y el entorno (SQL Developer).

EJERCICIOS

Se aclara que se trabajará sobre el archivo 1-Temp_1.sql y ahí se realizarán todas las operaciones.

Apartado 1:

Partiendo del ejemplo que considera **una única tabla**, o bien partiendo del que considera **dos tablas**, generar el código correspondiente para gestionar las tablas en una **base de datos bitemporal** (es decir, pasar el código de “1-Temp_1.sql” o el de “2-Temp_2.sql” a un esquema **bitemporal**).

Lo primero es modificar la tabla personajes_tv y añadir los siguientes atributos:

```
CREATE TABLE personajes_tv (  
  ID VARCHAR2(3) ,  
  nombre VARCHAR2(36) ,  
  fechanac DATE ,  
  cp VARCHAR2(5) ,  
  sexo VARCHAR2(1) ,  
  patrimonio NUMBER(10,2) ,  
  clase NUMBER(2) ,  
  tiv DATE ,  
  tfv DATE ,  
  tit TIMESTAMP,      /*variable creada*/  
  tft TIMESTAMP,      /*variable creada*/  
  PRIMARY KEY (ID,tiv,tit)  
);
```

Estos dos atributos incluidos (tit y tft) son de tipo TIMESTAMP. En el caso de tit, este atributo sirve para indicar el inicio de una transacción y el atributo tft sirve para indicar el tiempo de fin de transacción. El tit se usa cuando se da de alta una tupla a la base de datos y el tft cuando se cierra la tupla en la base de datos.

El atributo tit, además, es necesario añadirlo a la clave primaria junto a los dos atributos que ya estaban:

```
PRIMARY KEY (dni,tiv,tit)
```

Ahora tendríamos que modificar los métodos implementados para gestionar los nuevos atributos insertados:

Método insertar:

```
PROCEDURE insertar (pID IN VARCHAR2, pnombre IN VARCHAR2, pfechanac IN
DATE, pcp IN VARCHAR2, psexo IN VARCHAR2, ppatrimonio IN NUMBER,
pclase IN NUMBER, ptiv IN DATE, ptit IN TIMESTAMP) is
BEGIN
    -- Se insertan los par tros, con tfv como now
    INSERT INTO personajes_tv
    VALUES (insertar.pID, insertar.pnombre, insertar.pfechanac,
insertar.pcp, insertar.psexo, insertar.ppatrimonio, insertar.pclase,
insertar.ptiv, now, insertar.ptit, uc);
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('INSERTADO: ' || insertar.pID || '-
'||pnombre||'-'||pclase||'-'||ppatrimonio||'-'||ptiv||'-NOW' || '-
'||ptit||'-UC');
    END insertar;
```

Hay que modificar el método y añadir el parámetro de entrada **ptit** de tipo TIMESTAMP para indicar el tiempo en el que se inserta la transacción.

Ahora habría que quedar esta tupla “abierta” eso se hace asignando al atributo tfv (tiempo de fin válido) el valor **now** (hasta ahora) y al atributo tft (tiempo de fin de transacción) hay que darle el valor **uc** (until changed = hasta que cambie) para indicar que esta tupla es la versión actual.

Método modificar:

```
PROCEDURE modificar (pID IN VARCHAR2, pnombre IN VARCHAR2, pfechanac
IN DATE, pcp IN VARCHAR2, psexo IN VARCHAR2, ppatrimonio IN NUMBER,
pclase IN NUMBER, pfecha IN DATE, pfecha2 IN TIMESTAMP) is

    --Variables auxiliares para hacer la copia v2
    auxID personajes_tv.ID%TYPE;
    auxNombre personajes_tv.nombre%TYPE;
    auxFechanac personajes_tv.fechanac%TYPE;
    auxCp personajes_tv.ccp%TYPE;
    auxSexo personajes_tv.sexo%TYPE;
    auxPatrimonio personajes_tv.patrimonio%TYPE;
    auxClase personajes_tv.clase%TYPE;
    auxTiv personajes_tv.tiv%TYPE;
    auxTfv personajes_tv.tfv%TYPE;
    auxTit personajes_tv.tit%TYPE;
    auxTft personajes_tv.tft%TYPE;

    BEGIN

        --Copia de la tupla que vamos a versionar (V2):

        SELECT ID,nombre,fechanac,cp,sexo, patrimonio, clase, tiv, tfv, tit,
tft INTO auxID,auxNombre,auxFechanac,auxCp,auxSexo, auxPatrimonio,
auxClase, auxTiv, auxTfv, auxTit, auxTft
```

```

FROM personajes_tv
WHERE ID=pID and tfv=now and tft=uc;

--Insercion de V2:
INSERT INTO personajes_tv
VALUES (auxID, auxNombre, auxFechanac, auxCp, auxSexo,
auxPatrimonio, auxClase, auxTiv, pfecha-1, pfecha2, auxTft);

--Paso2:
INSERT INTO personajes_tv
VALUES (pID, pnombre, pfechanac, pcp, psexo, ppatrimonio, pclase,
pfecha, now, pfecha2, uc);

--Paso3:
UPDATE personajes_tv
SET tft=pfecha2
WHERE ID=pID AND tit=auxTit AND tfv=now;

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('MODIFICADO: ' || modificar.pnombre);
END modificar;
```

Hay que modificar los parámetros de entrada en el método “modificar” y añadir el atributo **pfecha2** de tipo TIMESTAMP que se trata de una marca de tiempo actual. A continuación, hay que modificar el código del método para ajustarlo a las nuevas exigencias.

Necesitaremos declarar variables auxiliares para almacenar el valor de cada tupla teniendo que ser del mismo tipo cada variable. Para almacenar los valores tenemos que tener en cuenta de usar un id específico y en los valores de tfv y tft hay que usar los valores de now y uc respectivamente:

```

--Copia de la tupla que vamos a versionar (V2):
SELECT ID,nombre,fechanac,cp,sexo, patrimonio, clase, tiv, tfv, tit,
tft INTO auxID,auxNombre,auxFechanac,auxCp,auxSexo, auxPatrimonio,
auxClase, auxTiv, auxTfv, auxTit, auxTft
FROM personajes_tv
WHERE ID=pID and tfv=now and tft=uc;
```

Cada variable que tenemos en el select se guarda en una variable del into para después usarlas para las nuevas inserciones.

Ahora tendremos que seguir los siguientes pasos:

-Realizar una copia de la tupla:

```

--Insercion de V2:
INSERT INTO personajes_tv
VALUES (auxID, auxNombre, auxFechanac, auxCp, auxSexo,
auxPatrimonio, auxClase, auxTiv, pfecha-1, pfecha2, auxTft);
```

Ahora se realiza una copia de la tupla que queremos versionar utilizando los parámetros de entrada. Esta tupla es para quedar constancia de la transición del valor pasado y el valor futuro. Para ello, es necesario tener claro las siguientes pautas:

- Insertar tfv con el valor de tiempo actual menos uno (pfecha-1). Hasta esta fecha tenía los valores actuales la tupla, el día siguiente se llevaría a cabo la actualización, ya que usamos de granularidad los días.
- Insertar tit el atributo que entramos por parámetros pfecha2.
- Insertar tft con el valor uc (insertaremos auxTft, ya que la tupla obtenida en el select tiene ese valor).
- El resto de valores coincidirían con los anteriores (los que almacenamos en la operación select into).

-Segunda copia con los nuevos valores:

```
--Paso2:  
INSERT INTO personajes_tv  
VALUES (pID, pnombre, pfechanac, pcp, psexo, ppatrimonio, pclase,  
pfecha, now, pfecha2, uc);
```

Esta será la tupla abierta con la que seguiremos trabajando en caso de que deseemos volver a modificarla. Se deben de seguir los siguientes pasos para la creación de la misma:

- Insertar tiv con el valor de tiempo actual (pfecha).
- Insertar tfv con el valor now.
- Insertar tit con la marca de tiempo actual (pfecha2). Cuando se hizo la inserción en la base de datos.
- Insertar tft con el valor uc (insertaremos vtft, ya que la tupla obtenida tiene en dicha variable ese valor).

El resto de valores que se introducen se corresponden con los pasados por parámetros en el método. Esta sería la tupla actual de la persona que hemos modificado.

-Cerrar la tupla:

```
--Paso3:  
UPDATE personajes_tv  
SET tft=pfecha2  
WHERE ID=pID AND tit=auxTit AND tfv=now;
```

Esta sería la tupla de la que hemos hecho la modificación y a partir de la cual hemos insertado dos tuplas pero sin ningún cambio aún en ella, es decir, tiene los mismos datos que al inicio de la modificación. Ahora guardamos en el atributo tft la marca de tiempo **pfecha2** que entramos por parámetros. Es necesario cerrar la tupla porque está desactualizada con respecto a la última modificación que se ha hecho sobre ella.

Para finalizar el proceso se ha optado por mostrar el nombre de la persona modificada con un mensaje por pantalla.

Método borrar:

```
PROCEDURE borrar (pID IN VARCHAR2, ptfv IN DATE, ptft IN TIMESTAMP)
is
    --Variables auxiliares para hacer la copia
    auxID personajes_tv.ID%TYPE;
    auxNombre personajes_tv.nombre%TYPE;
    auxFechanac personajes_tv.fechanac%TYPE;
    auxCp personajes_tv.cp%TYPE;
    auxSexo personajes_tv.sexo%TYPE;
    auxPatrimonio personajes_tv.patrimonio%TYPE;
    auxClase personajes_tv.clase%TYPE;
    auxTiv personajes_tv.tiv%TYPE;
    auxTfv personajes_tv.tfv%TYPE;
    auxTit personajes_tv.tit%TYPE;
    auxTft personajes_tv.tft%TYPE;

BEGIN

    --Copia de la tupla que vamos a versionar (V2):

    SELECT ID,nombre,fechanac,cp,sexo, patrimonio, clase, tiv, tfv, tit,
    tft INTO auxID,auxNombre,auxFechanac,auxCp,auxSexo, auxPatrimonio,
    auxClase, auxTiv, auxTfv, auxTit, auxTft
    FROM personajes_tv
    WHERE ID=pID and tfv=now and tft=uc;

    -- Cerrar la tupla
    UPDATE personajes_tv
    SET tft=ptft
    WHERE ID=borrar.pID AND tfv=now;

    INSERT INTO personajes_tv
    VALUES (auxID,auxNombre,auxFechanac,auxCp,auxSexo, auxPatrimonio,
    auxClase, auxTiv, ptfv, ptft, auxTft);

    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('BORRADO: ' || pID);
END borrar;
```

En este método habría que añadir en los parámetros de entrada el atributo de tipo TIMESTAMP llamado ptft que lo utilizaremos para saber la marca de tiempo actual. Al ejecutar este método, se cerraría la tupla y aunque siguiese almacenada en la base de datos, equivaldría al despido o cese de trabajo de dicha persona.

Creamos todas las variables auxiliares necesarias para almacenar los datos de la tupla con los que trabajaremos. Utilizaremos el id que entramos por parámetro (pID) y los valores en tfv

de now y tft de uc para conseguir la tupla (esos dos valores equivalen a que la persona sigue en activo):

```
SELECT ID,nombre,fechanac,cp,sexo, patrimonio, clase, tiv, tfv, tit,
tft INTO auxID,auxNombre,auxFechanac,auxCp,auxSexo, auxPatrimonio,
auxClase, auxTiv, auxTfv, auxTit, auxTft
FROM personajes_tv
WHERE ID=pID and tfv=now and tft=uc;
```

Para borrar la tupla tenemos que actualizar el atributo tft con el parámetro de entrada que introducimos (**ptft**):

```
-- Cerrar la tupla
UPDATE personajes_tv
SET tft=ptft
WHERE ID=borrar.pID AND tfv=now;
```

Ahora habría que insertar la nueva tupla:

```
INSERT INTO personajes_tv
VALUES (auxID,auxNombre,auxFechanac,auxCp,auxSexo, auxPatrimonio,
auxClase, auxTiv, ptfv, ptft, auxTft);
```

En esta tupla insertada:

- Insertar tfv con el nuevo ptfv dado por parámetros.
- Insertar tit con la marca de tiempo actual (ptft).
- Insertar tft con el valor uc (insertaremos auxTft, ya que la tupla obtenida tiene en dicha variable ese valor).

El resto de valores que se introducen se corresponden con los pasados por parámetros.

Para saber que se ha realizado el proceso con éxito, muestro un mensaje por pantalla diciendo que se ha borrado la persona, mostrando su id.

Método ver:

```
PROCEDURE ver is
  tupla personajes_tv%ROWTYPE;

  CURSOR cursor_ver_personajes IS
    SELECT *
    FROM personajes_tv;
    --ORDER BY ID, tiv; --probar a ordenar por ID + tiv: todas las
    tuplas juntas

  BEGIN
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('-----');
    -----');
    OPEN cursor_ver_personajes;
    LOOP
      FETCH cursor_ver_personajes INTO tupla;
      EXIT WHEN cursor_ver_personajes%NOTFOUND;
      -----
```



```

        IF tupla.tfv=now AND tupla.tft=uc THEN
            DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(rpad(cursor_ver_personajes%ROWCOUNT,3,'
)||' ||tupla.ID||' ||rpad(tupla.nombre,36,' ')||'
||rpad(tupla.patrimonio,5,' ')||' ||tupla.clase||'
||rpad(tupla.tiv,20,' ')||rpad(' NOW',20,' ')||'
||rpad(tupla.tit,20,' ')||' UC');
            ELSIF tupla.tfv=now THEN
                DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(rpad(cursor_ver_personajes%ROWCOUNT,3,'
)||' ||tupla.ID||' ||rpad(tupla.nombre,36,' ')||'
||rpad(tupla.patrimonio,5,' ')||' ||tupla.clase||'
||rpad(tupla.tiv,20,' ')||rpad(' NOW',20,' ')||'
||rpad(tupla.tit,20,' ')||' ||rpad(tupla.tft,20,' '));
                ELSIF tupla.tft=uc THEN
                    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(rpad(cursor_ver_personajes%ROWCOUNT,3,'
)||' ||tupla.ID||' ||rpad(tupla.nombre,36,' ')||'
||rpad(tupla.patrimonio,5,' ')||' ||tupla.clase||'
||rpad(tupla.tiv,20,' ')||' ||rpad(tupla.tfv,20,'
)||rpad(tupla.tit,20,' ')||' UC ');
                    ELSE
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE(rpad(cursor_ver_personajes%ROWCOUNT,3,' ')||'
||tupla.ID||' ||rpad(tupla.nombre,36,' ')||'
||rpad(tupla.patrimonio,5,' ')||' ||tupla.clase||'
||rpad(tupla.tiv,20,' ')||' ||rpad(tupla.tfv,20,' ')||'
||rpad(tupla.tit,20,' ')||' ||rpad(tupla.tft,20,' '));

        END IF;

        -----
    END LOOP;
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('personajes mostrados:
||cursor_ver_personajes%ROWCOUNT);
    CLOSE cursor_ver_personajes;
    DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('-----
-----');
END ver;

```

Dependiendo de la tupla se mostrará de una forma u otra dependiendo de los atributos tfv y tft. Para ello necesitaremos hacer una serie de comprobaciones:

- Si el valor de **tfv** es **now** y el de **tft** es **uc**: Se muestra la tupla y en los valores de tfv se muestra NOW y en tft se muestra UC. Estos atributos tienen un valor específico pero mostramos las palabras 'NOW' y 'UC' para localizarlo mejor y que quede más fácil de ver a simple vista.
IF tupla.tfv=now **AND** tupla.tft=uc **THEN**
- Si el valor de **tfv** es **now** se muestra la tupla y solo habría que mostrar en el atributo tfv el valor 'NOW'. Como se dijo anteriormente, esto se hace para localizar mejor la tupla cuando se comprueben los datos.
ELSIF tupla.tfv=now **THEN**
- Si el valor de **tft** es **uc** se muestra la tupla y solo habría que mostrar el valor de tft que sería 'UC'.
ELSIF tupla.tft=uc **THEN**

- Si no se cumplen ningunas de las anteriores condiciones se mostrarían los datos de la tupla con sus respectivos datos.

Una vez hecho esto, habría que hacer las inserciones de los datos tal cual se nos han proporcionado. Como se puede observar, hemos decidido darle unos valores específicos a los campos temporales de cada instancia para que no coincidan en los campos ya que la inserción se hace a la vez de todos ellos:

```

/* Insertar */
insertar('123','Calixto
Pérez','15/11/1757','06300','H',150,4,'15/02/1775','07/02/2015
08:12:43');
insertar('777','Gervasio
Romualdo','12/12/1721','06002','H',230,4,'24/09/1742','15/09/1982
10:10:42');
insertar('222','Prudencio
Gonzalez','01/02/1720','06300','H',220,4,'30/01/1743','07/02/2013
11:43:53');
insertar('333','Macaria
Gil','10/04/1731','06400','M',195,4,'28/03/1751','25/03/2001
17:52:27');
insertar('666','Honorio
Marín','12/12/1742','10005','H',370,4,'30/11/1760','07/12/2016
08:00:12');
insertar('555','Venancio
Fernandez','15/11/1738','10600','H',4600,3,'25/07/1752','25/07/1998
12:42:59');
insertar('696','Balbina
Sanchez','12/04/1734','06400','M',5000,3,'12/12/1755','07/12/2015
08:32:49');
insertar('888','Faustino
Martinez','30/05/1731','06002','H',7000,3,'26/01/1750','03/02/2017
18:39:38');
insertar('999','Facundo
Fernandez','12/03/1739','10800','H',6300,3,'13/04/1758','13/04/2014
13:23:40');
insertar('444','Pandulfa
Ruiz','01/02/1750','06800','M',2500,3,'15/11/1773','23/11/2013
07:56:39');
insertar('987','Eduviges
Pozo','10/05/1734','10005','M',40000,2,'26/06/1755','15/06/2016
20:53:28');
insertar('234','Abundio
Hernandez','01/07/1749','06800','H',25000,2,'31/03/1769','10/06/2015
09:53:50');
insertar('345','Salustiana
Moreno','07/04/1733','10300','M',40000,2,'23/11/1755','31/07/2012
14:35:38');
insertar('567','Camelia
Cortes','12/05/1736','10600','M',48000,2,'04/05/1766','15/12/2013
15:19:17');
insertar('789','Sagrario
Mendez','22/06/1759','10800','M',18000,2,'02/12/1780','15/08/2017
09:46:59');

```

```

insertar('901','Amable
Montero','07/04/1760','10300','H',140000,1,'12/12/1780','15/10/2017
15:00:00');
insertar('012','Martiniano
Zarzal','23/11/1736','10005','H',360000,1,'26/02/1754','02/09/2016
09:10:52');
insertar('876','Mederica
Campos','19/03/1734','06800','M',500000,1,'28/10/1755','02/12/2010
11:12:13');
insertar('321','Filiberto
Torres','08/08/1748','06002','H',250000,1,'25/03/1768','15/06/2015
23:59:59');
insertar('221','Obdulia
Candil','08/08/1737','10005','M',502000,1,'18/09/1777','02/12/2010
11:12:13');

```

Una vez hecha la inserción de las instancias se procede a llamar a los métodos implementados anteriormente:

```

ver();

/* Modificar */
-- Calixto cambia a clase 2-Clero e incrementa patrimonio
modificar('123','Calixto P𩺰
z','15/11/1757','06300','H',20000,2,'10/09/1782','15/04/2017
23:02:47');
ver();
-- Macaria cambia a clase 3-Artesanos e incrementa patrimonio
modificar('333','Macaria
Gil','10/04/1731','06400','M',5500,3,'05/03/1757','15/05/2014
09:37:40');
ver();
-- Macaria incrementa patrimonio
modificar('333','Macaria
Gil','10/04/1731','06400','M',6000,3,'01/01/1762','23/12/2016
04:26:53');
ver();

/* Borrar */
borrar('222','04/09/1749','15/06/2017 07:32:56'); /* Prudencio */
ver();

```

Aquí se llaman todos los métodos que hemos declarados y se ejecutan. Después se muestran todos los datos de la tabla personajes_tv:

```
SELECT * FROM personajes_tv;
```

Una vez mostrados los datos, se elimina la tabla donde se almacenan:

```

/* Borrar tablas */

DROP TABLE personajes_tv;

```

Apartado 2:

Partiendo del código de los ejemplos anteriores, incluir alguna/s consulta/s temporal/es, por ejemplo, para comprobar si alguien de **personajes** ha sido modificado en un intervalo de tiempo considerado (por ejemplo, entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de algún año). Se propone hacer uso de la cláusula **overlaps**, o de la simulación de cláusulas como include, after, before... **Por supuesto, antes de hacer el DROP TABLE.**

Ahora se crean unas consultas temporales:

--Consultas

--Mostrar las personas que hayan estado trabajando desde el 1 de enero de 1775 en adelante (pueden seguir trabajando o no)

```
SELECT *  
FROM personajes_tv  
WHERE (tiv>='01/01/1775' AND tfv<='01/01/3000');
```

Se seleccionan las tuplas de la tabla personajes_tv que hayan empezado a trabajar el 1 de enero o en adelante.

--Personas que hayan trabajado en 1750

```
SELECT *  
FROM personajes_tv  
WHERE ((tiv,tfv) overlaps  
(to_date('01/01/1750'),to_date('31/12/1750')));
```

Se seleccionan las tuplas de la tabla personajes_tv que hayan trabajado en el intervalo de tiempo correspondiente al 1750.

Salida por consola

Session alterado.

Session alterado.

Session alterado.

Table PERSONAJES_TV creado.

```
INSERTADO: 123-Calixto Pérez-4-150-15/02/1775-NOW-07/02/2015 08:12:43-
UC
INSERTADO: 777-Gervasio Romualdo-4-230-24/09/1742-NOW-15/09/1982
10:10:42-UC
INSERTADO: 222-Prudencio González-4-220-30/01/1743-NOW-07/02/2013
11:43:53-UC
INSERTADO: 333-Macaria Gil-4-195-28/03/1751-NOW-25/03/2001 17:52:27-UC
INSERTADO: 666-Honorio Marín-4-370-30/11/1760-NOW-07/12/2016 08:00:12-
UC
INSERTADO: 555-Venancio Fernández-3-4600-25/07/1752-NOW-25/07/1998
12:42:59-UC
INSERTADO: 696-Balbina Sánchez-3-5000-12/12/1755-NOW-07/12/2015
08:32:49-UC
INSERTADO: 888-Faustino Martínez-3-7000-26/01/1750-NOW-03/02/2017
18:39:38-UC
INSERTADO: 999-Facundo Fernández-3-6300-13/04/1758-NOW-13/04/2014
13:23:40-UC
INSERTADO: 444-Pandulfa Ruiz-3-2500-15/11/1773-NOW-23/11/2013
07:56:39-UC
INSERTADO: 987-Eduviges Pozo-2-40000-26/06/1755-NOW-15/06/2016
20:53:28-UC
INSERTADO: 234-Abundio Hernández-2-25000-31/03/1769-NOW-10/06/2015
09:53:50-UC
INSERTADO: 345-Salustiana Moreno-2-40000-23/11/1755-NOW-31/07/2012
14:35:38-UC
INSERTADO: 567-Camelia Cortés-2-48000-04/05/1766-NOW-15/12/2013
15:19:17-UC
INSERTADO: 789-Sagrario Méndez-2-18000-02/12/1780-NOW-15/08/2017
09:46:59-UC
INSERTADO: 901-Amable Montero-1-140000-12/12/1780-NOW-15/10/2017
15:00:00-UC
INSERTADO: 012-Martiniano Zarzal-1-360000-26/02/1754-NOW-02/09/2016
09:10:52-UC
INSERTADO: 876-Mederica Campos-1-500000-28/10/1755-NOW-02/12/2010
11:12:13-UC
INSERTADO: 321-Filiberto Torres-1-250000-25/03/1768-NOW-15/06/2015
23:59:59-UC
INSERTADO: 221-Obdulia Candil-1-502000-18/09/1777-NOW-02/12/2010
11:12:13-UC
```

```
-----
-----
1      123  Calixto Pérez                150      4  15/02/1775
NOW                      07/02/2015 08:12:43  UC
```

| | | | | | | |
|-----|-----|---------------------|----|-------|---|------------|
| 2 | 777 | Gervasio Romualdo | | 230 | 4 | 24/09/1742 |
| NOW | | 15/09/1982 10:10:42 | UC | | | |
| 3 | 222 | Prudencio González | | 220 | 4 | 30/01/1743 |
| NOW | | 07/02/2013 11:43:53 | UC | | | |
| 4 | 333 | Macaria Gil | | 195 | 4 | 28/03/1751 |
| NOW | | 25/03/2001 17:52:27 | UC | | | |
| 5 | 666 | Honorio Marín | | 370 | 4 | 30/11/1760 |
| NOW | | 07/12/2016 08:00:12 | UC | | | |
| 6 | 555 | Venancio Fernández | | 4600 | 3 | 25/07/1752 |
| NOW | | 25/07/1998 12:42:59 | UC | | | |
| 7 | 696 | Balbina Sánchez | | 5000 | 3 | 12/12/1755 |
| NOW | | 07/12/2015 08:32:49 | UC | | | |
| 8 | 888 | Faustino Martínez | | 7000 | 3 | 26/01/1750 |
| NOW | | 03/02/2017 18:39:38 | UC | | | |
| 9 | 999 | Facundo Fernández | | 6300 | 3 | 13/04/1758 |
| NOW | | 13/04/2014 13:23:40 | UC | | | |
| 10 | 444 | Pandulfa Ruiz | | 2500 | 3 | 15/11/1773 |
| NOW | | 23/11/2013 07:56:39 | UC | | | |
| 11 | 987 | Eduviges Pozo | | 40000 | 2 | 26/06/1755 |
| NOW | | 15/06/2016 20:53:28 | UC | | | |
| 12 | 234 | Abundio Hernández | | 25000 | 2 | 31/03/1769 |
| NOW | | 10/06/2015 09:53:50 | UC | | | |
| 13 | 345 | Salustiana Moreno | | 40000 | 2 | 23/11/1755 |
| NOW | | 31/07/2012 14:35:38 | UC | | | |
| 14 | 567 | Camelia Cortés | | 48000 | 2 | 04/05/1766 |
| NOW | | 15/12/2013 15:19:17 | UC | | | |
| 15 | 789 | Sagrario Méndez | | 18000 | 2 | 02/12/1780 |
| NOW | | 15/08/2017 09:46:59 | UC | | | |
| 16 | 901 | Amable Montero | | 14000 | 1 | 12/12/1780 |
| NOW | | 15/10/2017 15:00:00 | UC | | | |
| 17 | 012 | Martiniano Zarzal | | 36000 | 1 | 26/02/1754 |
| NOW | | 02/09/2016 09:10:52 | UC | | | |
| 18 | 876 | MedERICA Campos | | 50000 | 1 | 28/10/1755 |
| NOW | | 02/12/2010 11:12:13 | UC | | | |
| 19 | 321 | Filiberto Torres | | 25000 | 1 | 25/03/1768 |
| NOW | | 15/06/2015 23:59:59 | UC | | | |
| 20 | 221 | Obdulia Candil | | 50200 | 1 | 18/09/1777 |
| NOW | | 02/12/2010 11:12:13 | UC | | | |

personajes mostrados: 20

MODIFICADO: Calixto Pérez

| | | | | | | |
|-----|-----|---------------------|---------------------|------|---|------------|
| 1 | 123 | Calixto Pérez | | 150 | 4 | 15/02/1775 |
| NOW | | 07/02/2015 08:12:43 | 15/04/2017 23:02:47 | | | |
| 2 | 777 | Gervasio Romualdo | | 230 | 4 | 24/09/1742 |
| NOW | | 15/09/1982 10:10:42 | UC | | | |
| 3 | 222 | Prudencio González | | 220 | 4 | 30/01/1743 |
| NOW | | 07/02/2013 11:43:53 | UC | | | |
| 4 | 333 | Macaria Gil | | 195 | 4 | 28/03/1751 |
| NOW | | 25/03/2001 17:52:27 | UC | | | |
| 5 | 666 | Honorio Marín | | 370 | 4 | 30/11/1760 |
| NOW | | 07/12/2016 08:00:12 | UC | | | |
| 6 | 555 | Venancio Fernández | | 4600 | 3 | 25/07/1752 |
| NOW | | 25/07/1998 12:42:59 | UC | | | |
| 7 | 696 | Balbina Sánchez | | 5000 | 3 | 12/12/1755 |
| NOW | | 07/12/2015 08:32:49 | UC | | | |
| 8 | 888 | Faustino Martínez | | 7000 | 3 | 26/01/1750 |
| NOW | | 03/02/2017 18:39:38 | UC | | | |

| | | | | | |
|-----|-----|------------------------|-------|---|------------|
| 9 | 999 | Facundo Fernández | 6300 | 3 | 13/04/1758 |
| NOW | | 13/04/2014 13:23:40 UC | | | |
| 10 | 444 | Pandulfa Ruiz | 2500 | 3 | 15/11/1773 |
| NOW | | 23/11/2013 07:56:39 UC | | | |
| 11 | 987 | Eduviges Pozo | 40000 | 2 | 26/06/1755 |
| NOW | | 15/06/2016 20:53:28 UC | | | |
| 12 | 234 | Abundio Hernández | 25000 | 2 | 31/03/1769 |
| NOW | | 10/06/2015 09:53:50 UC | | | |
| 13 | 345 | Salustiana Moreno | 40000 | 2 | 23/11/1755 |
| NOW | | 31/07/2012 14:35:38 UC | | | |
| 14 | 567 | Camelia Cortés | 48000 | 2 | 04/05/1766 |
| NOW | | 15/12/2013 15:19:17 UC | | | |
| 15 | 789 | Sagrario Méndez | 18000 | 2 | 02/12/1780 |
| NOW | | 15/08/2017 09:46:59 UC | | | |
| 16 | 901 | Amable Montero | 14000 | 1 | 12/12/1780 |
| NOW | | 15/10/2017 15:00:00 UC | | | |
| 17 | 012 | Martiniano Zarzal | 36000 | 1 | 26/02/1754 |
| NOW | | 02/09/2016 09:10:52 UC | | | |
| 18 | 876 | MedERICA Campos | 50000 | 1 | 28/10/1755 |
| NOW | | 02/12/2010 11:12:13 UC | | | |
| 19 | 321 | Filiberto Torres | 25000 | 1 | 25/03/1768 |
| NOW | | 15/06/2015 23:59:59 UC | | | |
| 20 | 221 | Obdulia Candil | 50200 | 1 | 18/09/1777 |
| NOW | | 02/12/2010 11:12:13 UC | | | |

| | | | | | |
|------------|-----|------------------------|-----|---|------------|
| 21 | 123 | Calixto Pérez | 150 | 4 | 15/02/1775 |
| 09/09/1782 | | 15/04/2017 23:02:47 UC | | | |

| | | | | | |
|-----|-----|------------------------|-------|---|------------|
| 22 | 123 | Calixto Pérez | 20000 | 2 | 10/09/1782 |
| NOW | | 15/04/2017 23:02:47 UC | | | |

personajes mostrados: 22

MODIFICADO: Macaria Gil

| | | | | | |
|-----|-----|---|-------|---|------------|
| 1 | 123 | Calixto Pérez | 150 | 4 | 15/02/1775 |
| NOW | | 07/02/2015 08:12:43 15/04/2017 23:02:47 | | | |
| 2 | 777 | Gervasio Romualdo | 230 | 4 | 24/09/1742 |
| NOW | | 15/09/1982 10:10:42 UC | | | |
| 3 | 222 | Prudencio González | 220 | 4 | 30/01/1743 |
| NOW | | 07/02/2013 11:43:53 UC | | | |
| 4 | 333 | Macaria Gil | 195 | 4 | 28/03/1751 |
| NOW | | 25/03/2001 17:52:27 15/05/2014 09:37:40 | | | |
| 5 | 666 | Honorio Marín | 370 | 4 | 30/11/1760 |
| NOW | | 07/12/2016 08:00:12 UC | | | |
| 6 | 555 | Venancio Fernández | 4600 | 3 | 25/07/1752 |
| NOW | | 25/07/1998 12:42:59 UC | | | |
| 7 | 696 | Balbina Sánchez | 5000 | 3 | 12/12/1755 |
| NOW | | 07/12/2015 08:32:49 UC | | | |
| 8 | 888 | Faustino Martínez | 7000 | 3 | 26/01/1750 |
| NOW | | 03/02/2017 18:39:38 UC | | | |
| 9 | 999 | Facundo Fernández | 6300 | 3 | 13/04/1758 |
| NOW | | 13/04/2014 13:23:40 UC | | | |
| 10 | 444 | Pandulfa Ruiz | 2500 | 3 | 15/11/1773 |
| NOW | | 23/11/2013 07:56:39 UC | | | |
| 11 | 987 | Eduviges Pozo | 40000 | 2 | 26/06/1755 |
| NOW | | 15/06/2016 20:53:28 UC | | | |
| 12 | 234 | Abundio Hernández | 25000 | 2 | 31/03/1769 |
| NOW | | 10/06/2015 09:53:50 UC | | | |
| 13 | 345 | Salustiana Moreno | 40000 | 2 | 23/11/1755 |
| NOW | | 31/07/2012 14:35:38 UC | | | |

| | | | | | | |
|------------|-----|---------------------|----|-------|---|------------|
| 14 | 567 | Camelia Cortés | | 48000 | 2 | 04/05/1766 |
| NOW | | 15/12/2013 15:19:17 | UC | | | |
| 15 | 789 | Sagrario Méndez | | 18000 | 2 | 02/12/1780 |
| NOW | | 15/08/2017 09:46:59 | UC | | | |
| 16 | 901 | Amable Montero | | 14000 | 1 | 12/12/1780 |
| NOW | | 15/10/2017 15:00:00 | UC | | | |
| 17 | 012 | Martiniano Zarzal | | 36000 | 1 | 26/02/1754 |
| NOW | | 02/09/2016 09:10:52 | UC | | | |
| 18 | 876 | MedERICA Campos | | 50000 | 1 | 28/10/1755 |
| NOW | | 02/12/2010 11:12:13 | UC | | | |
| 19 | 321 | Filiberto Torres | | 25000 | 1 | 25/03/1768 |
| NOW | | 15/06/2015 23:59:59 | UC | | | |
| 20 | 221 | Obdulia Candil | | 50200 | 1 | 18/09/1777 |
| NOW | | 02/12/2010 11:12:13 | UC | | | |
| 21 | 123 | Calixto Pérez | | 150 | 4 | 15/02/1775 |
| 09/09/1782 | | 15/04/2017 23:02:47 | UC | | | |
| 22 | 123 | Calixto Pérez | | 20000 | 2 | 10/09/1782 |
| NOW | | 15/04/2017 23:02:47 | UC | | | |
| 23 | 333 | Macaria Gil | | 195 | 4 | 28/03/1751 |
| 04/03/1757 | | 15/05/2014 09:37:40 | UC | | | |
| 24 | 333 | Macaria Gil | | 5500 | 3 | 05/03/1757 |
| NOW | | 15/05/2014 09:37:40 | UC | | | |

personajes mostrados: 24

MODIFICADO: Macaria Gil

| | | | | | | |
|-----|-----|---------------------|---------------------|-------|---|------------|
| 1 | 123 | Calixto Pérez | | 150 | 4 | 15/02/1775 |
| NOW | | 07/02/2015 08:12:43 | 15/04/2017 23:02:47 | | | |
| 2 | 777 | Gervasio Romualdo | | 230 | 4 | 24/09/1742 |
| NOW | | 15/09/1982 10:10:42 | UC | | | |
| 3 | 222 | Prudencio González | | 220 | 4 | 30/01/1743 |
| NOW | | 07/02/2013 11:43:53 | UC | | | |
| 4 | 333 | Macaria Gil | | 195 | 4 | 28/03/1751 |
| NOW | | 25/03/2001 17:52:27 | 15/05/2014 09:37:40 | | | |
| 5 | 666 | Honorio Marín | | 370 | 4 | 30/11/1760 |
| NOW | | 07/12/2016 08:00:12 | UC | | | |
| 6 | 555 | Venancio Fernández | | 4600 | 3 | 25/07/1752 |
| NOW | | 25/07/1998 12:42:59 | UC | | | |
| 7 | 696 | Balbina Sánchez | | 5000 | 3 | 12/12/1755 |
| NOW | | 07/12/2015 08:32:49 | UC | | | |
| 8 | 888 | Faustino Martínez | | 7000 | 3 | 26/01/1750 |
| NOW | | 03/02/2017 18:39:38 | UC | | | |
| 9 | 999 | Facundo Fernández | | 6300 | 3 | 13/04/1758 |
| NOW | | 13/04/2014 13:23:40 | UC | | | |
| 10 | 444 | Pandulfa Ruiz | | 2500 | 3 | 15/11/1773 |
| NOW | | 23/11/2013 07:56:39 | UC | | | |
| 11 | 987 | Eduviges Pozo | | 40000 | 2 | 26/06/1755 |
| NOW | | 15/06/2016 20:53:28 | UC | | | |
| 12 | 234 | Abundio Hernández | | 25000 | 2 | 31/03/1769 |
| NOW | | 10/06/2015 09:53:50 | UC | | | |
| 13 | 345 | Salustiana Moreno | | 40000 | 2 | 23/11/1755 |
| NOW | | 31/07/2012 14:35:38 | UC | | | |
| 14 | 567 | Camelia Cortés | | 48000 | 2 | 04/05/1766 |
| NOW | | 15/12/2013 15:19:17 | UC | | | |
| 15 | 789 | Sagrario Méndez | | 18000 | 2 | 02/12/1780 |
| NOW | | 15/08/2017 09:46:59 | UC | | | |
| 16 | 901 | Amable Montero | | 14000 | 1 | 12/12/1780 |
| NOW | | 15/10/2017 15:00:00 | UC | | | |

| | | | | | |
|------------|-----|---|-------|---|------------|
| 17 | 012 | Martiniano Zarzal | 36000 | 1 | 26/02/1754 |
| NOW | | 02/09/2016 09:10:52 UC | | | |
| 18 | 876 | Mederica Campos | 50000 | 1 | 28/10/1755 |
| NOW | | 02/12/2010 11:12:13 UC | | | |
| 19 | 321 | Filiberto Torres | 25000 | 1 | 25/03/1768 |
| NOW | | 15/06/2015 23:59:59 UC | | | |
| 20 | 221 | Obdulia Candil | 50200 | 1 | 18/09/1777 |
| NOW | | 02/12/2010 11:12:13 UC | | | |
| 21 | 123 | Calixto Pérez | 150 | 4 | 15/02/1775 |
| 09/09/1782 | | 15/04/2017 23:02:47 UC | | | |
| 22 | 123 | Calixto Pérez | 20000 | 2 | 10/09/1782 |
| NOW | | 15/04/2017 23:02:47 UC | | | |
| 23 | 333 | Macaria Gil | 195 | 4 | 28/03/1751 |
| 04/03/1757 | | 15/05/2014 09:37:40 UC | | | |
| 24 | 333 | Macaria Gil | 5500 | 3 | 05/03/1757 |
| NOW | | 15/05/2014 09:37:40 23/12/2016 04:26:53 | | | |
| 25 | 333 | Macaria Gil | 5500 | 3 | 05/03/1757 |
| 31/12/1761 | | 23/12/2016 04:26:53 UC | | | |
| 26 | 333 | Macaria Gil | 6000 | 3 | 01/01/1762 |
| NOW | | 23/12/2016 04:26:53 UC | | | |

personajes mostrados: 26

 Borrado: 222

| | | | | | |
|-----|-----|---|-------|---|------------|
| 1 | 123 | Calixto Pérez | 150 | 4 | 15/02/1775 |
| NOW | | 07/02/2015 08:12:43 15/04/2017 23:02:47 | | | |
| 2 | 777 | Gervasio Romualdo | 230 | 4 | 24/09/1742 |
| NOW | | 15/09/1982 10:10:42 UC | | | |
| 3 | 222 | Prudencio González | 220 | 4 | 30/01/1743 |
| NOW | | 07/02/2013 11:43:53 15/06/2017 07:32:56 | | | |
| 4 | 333 | Macaria Gil | 195 | 4 | 28/03/1751 |
| NOW | | 25/03/2001 17:52:27 15/05/2014 09:37:40 | | | |
| 5 | 666 | Honorio Marín | 370 | 4 | 30/11/1760 |
| NOW | | 07/12/2016 08:00:12 UC | | | |
| 6 | 555 | Venancio Fernández | 4600 | 3 | 25/07/1752 |
| NOW | | 25/07/1998 12:42:59 UC | | | |
| 7 | 696 | Balbina Sánchez | 5000 | 3 | 12/12/1755 |
| NOW | | 07/12/2015 08:32:49 UC | | | |
| 8 | 888 | Faustino Martínez | 7000 | 3 | 26/01/1750 |
| NOW | | 03/02/2017 18:39:38 UC | | | |
| 9 | 999 | Facundo Fernández | 6300 | 3 | 13/04/1758 |
| NOW | | 13/04/2014 13:23:40 UC | | | |
| 10 | 444 | Pandulfa Ruiz | 2500 | 3 | 15/11/1773 |
| NOW | | 23/11/2013 07:56:39 UC | | | |
| 11 | 987 | Eduviges Pozo | 40000 | 2 | 26/06/1755 |
| NOW | | 15/06/2016 20:53:28 UC | | | |
| 12 | 234 | Abundio Hernández | 25000 | 2 | 31/03/1769 |
| NOW | | 10/06/2015 09:53:50 UC | | | |
| 13 | 345 | Salustiana Moreno | 40000 | 2 | 23/11/1755 |
| NOW | | 31/07/2012 14:35:38 UC | | | |
| 14 | 567 | Camelia Cortés | 48000 | 2 | 04/05/1766 |
| NOW | | 15/12/2013 15:19:17 UC | | | |
| 15 | 789 | Sagrario Méndez | 18000 | 2 | 02/12/1780 |
| NOW | | 15/08/2017 09:46:59 UC | | | |
| 16 | 901 | Amable Montero | 14000 | 1 | 12/12/1780 |
| NOW | | 15/10/2017 15:00:00 UC | | | |
| 17 | 012 | Martiniano Zarzal | 36000 | 1 | 26/02/1754 |
| NOW | | 02/09/2016 09:10:52 UC | | | |

| | | | | | | |
|------------|-----|---------------------|---------------------|-------|---|------------|
| 18 | 876 | Mederica Campos | | 50000 | 1 | 28/10/1755 |
| NOW | | 02/12/2010 11:12:13 | UC | | | |
| 19 | 321 | Filiberto Torres | | 25000 | 1 | 25/03/1768 |
| NOW | | 15/06/2015 23:59:59 | UC | | | |
| 20 | 221 | Obdulia Candil | | 50200 | 1 | 18/09/1777 |
| NOW | | 02/12/2010 11:12:13 | UC | | | |
| 21 | 123 | Calixto Pérez | | 150 | 4 | 15/02/1775 |
| 09/09/1782 | | 15/04/2017 23:02:47 | UC | | | |
| 22 | 123 | Calixto Pérez | | 20000 | 2 | 10/09/1782 |
| NOW | | 15/04/2017 23:02:47 | UC | | | |
| 23 | 333 | Macaria Gil | | 195 | 4 | 28/03/1751 |
| 04/03/1757 | | 15/05/2014 09:37:40 | UC | | | |
| 24 | 333 | Macaria Gil | | 5500 | 3 | 05/03/1757 |
| NOW | | 15/05/2014 09:37:40 | 23/12/2016 04:26:53 | | | |
| 25 | 333 | Macaria Gil | | 5500 | 3 | 05/03/1757 |
| 31/12/1761 | | 23/12/2016 04:26:53 | UC | | | |
| 26 | 333 | Macaria Gil | | 6000 | 3 | 01/01/1762 |
| NOW | | 23/12/2016 04:26:53 | UC | | | |
| 27 | 222 | Prudencio González | | 220 | 4 | 30/01/1743 |
| 04/09/1749 | | 15/06/2017 07:32:56 | UC | | | |

personajes mostrados: 27

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

| ID | NOMBRE | FECHANAC | CP | S | PATRIMONIO |
|-----------|--------------------|------------|---------------------|---------------------|------------|
| CLASE TIV | TFV | TIT | TFT | | |
| --- | ----- | ----- | ----- | - | ----- |
| --- | ----- | ----- | ----- | - | ----- |
| -- | | | | | |
| 123 | Calixto Pérez | 15/11/1757 | 06300 H | | 150 |
| 4 | 15/02/1775 | 01/01/3000 | 07/02/2015 08:12:43 | 15/04/2017 23:02:47 | |
| 777 | Gervasio Romualdo | 12/12/1721 | 06002 H | | 230 |
| 4 | 24/09/1742 | 01/01/3000 | 15/09/1982 10:10:42 | 01/01/3000 00:00:00 | |
| 222 | Prudencio González | 01/02/1720 | 06300 H | | 220 |
| 4 | 30/01/1743 | 01/01/3000 | 07/02/2013 11:43:53 | 15/06/2017 07:32:56 | |
| 333 | Macaria Gil | 10/04/1731 | 06400 M | | 195 |
| 4 | 28/03/1751 | 01/01/3000 | 25/03/2001 17:52:27 | 15/05/2014 09:37:40 | |
| 666 | Honorio Marín | 12/12/1742 | 10005 H | | 370 |
| 4 | 30/11/1760 | 01/01/3000 | 07/12/2016 08:00:12 | 01/01/3000 00:00:00 | |
| 555 | Venancio Fernández | 15/11/1738 | 10600 H | | 4600 |
| 3 | 25/07/1752 | 01/01/3000 | 25/07/1998 12:42:59 | 01/01/3000 00:00:00 | |
| 696 | Balbina Sánchez | 12/04/1734 | 06400 M | | 5000 |
| 3 | 12/12/1755 | 01/01/3000 | 07/12/2015 08:32:49 | 01/01/3000 00:00:00 | |
| 888 | Faustino Martínez | 30/05/1731 | 06002 H | | 7000 |
| 3 | 26/01/1750 | 01/01/3000 | 03/02/2017 18:39:38 | 01/01/3000 00:00:00 | |
| 999 | Facundo Fernández | 12/03/1739 | 10800 H | | 6300 |
| 3 | 13/04/1758 | 01/01/3000 | 13/04/2014 13:23:40 | 01/01/3000 00:00:00 | |
| 444 | Pandulfa Ruiz | 01/02/1750 | 06800 M | | 2500 |
| 3 | 15/11/1773 | 01/01/3000 | 23/11/2013 07:56:39 | 01/01/3000 00:00:00 | |
| 987 | Eduviges Pozo | 10/05/1734 | 10005 M | | 40000 |
| 2 | 26/06/1755 | 01/01/3000 | 15/06/2016 20:53:28 | 01/01/3000 00:00:00 | |
| | | | | | |
| ID | NOMBRE | FECHANAC | CP | S | PATRIMONIO |
| CLASE TIV | TFV | TIT | TFT | | |
| --- | ----- | ----- | ----- | - | ----- |
| --- | ----- | ----- | ----- | - | ----- |
| -- | | | | | |
| 234 | Abundio Hernández | 01/07/1749 | 06800 H | | 25000 |
| 2 | 31/03/1769 | 01/01/3000 | 10/06/2015 09:53:50 | 01/01/3000 00:00:00 | |

| | | | | | |
|-----|---|------------|----------|---|--------|
| 345 | Salustiana Moreno | 07/04/1733 | 10300 | M | 40000 |
| 2 | 23/11/1755 01/01/3000 31/07/2012 14:35:38 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 567 | Camelia Cortés | 12/05/1736 | 10600 | M | 48000 |
| 2 | 04/05/1766 01/01/3000 15/12/2013 15:19:17 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 789 | Sagrario Méndez | 22/06/1759 | 10800 | M | 18000 |
| 2 | 02/12/1780 01/01/3000 15/08/2017 09:46:59 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 901 | Amable Montero | 07/04/1760 | 10300 | H | 140000 |
| 1 | 12/12/1780 01/01/3000 15/10/2017 15:00:00 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 012 | Martiniano Zarzal | 23/11/1736 | 10005 | H | 360000 |
| 1 | 26/02/1754 01/01/3000 02/09/2016 09:10:52 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 876 | Mederica Campos | 19/03/1734 | 06800 | M | 500000 |
| 1 | 28/10/1755 01/01/3000 02/12/2010 11:12:13 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 321 | Filiberto Torres | 08/08/1748 | 06002 | H | 250000 |
| 1 | 25/03/1768 01/01/3000 15/06/2015 23:59:59 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 221 | Obdulia Candil | 08/08/1737 | 10005 | M | 502000 |
| 1 | 18/09/1777 01/01/3000 02/12/2010 11:12:13 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 123 | Calixto Pérez | 15/11/1757 | 06300 | H | 150 |
| 4 | 15/02/1775 09/09/1782 15/04/2017 23:02:47 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 123 | Calixto Pérez | 15/11/1757 | 06300 | H | 20000 |
| 2 | 10/09/1782 01/01/3000 15/04/2017 23:02:47 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |

| ID | NOMBRE | FECHANAC | CP | S | PATRIMONIO |
|-------|--------|----------|-----|-----|------------|
| CLASE | TIV | TFV | TIT | TFT | |

| | | | | | |
|-----|---|------------|----------|---|------|
| 333 | Macaria Gil | 10/04/1731 | 06400 | M | 195 |
| 4 | 28/03/1751 04/03/1757 15/05/2014 09:37:40 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 333 | Macaria Gil | 10/04/1731 | 06400 | M | 5500 |
| 3 | 05/03/1757 01/01/3000 15/05/2014 09:37:40 | 23/12/2016 | 04:26:53 | | |
| 333 | Macaria Gil | 10/04/1731 | 06400 | M | 5500 |
| 3 | 05/03/1757 31/12/1761 23/12/2016 04:26:53 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 333 | Macaria Gil | 10/04/1731 | 06400 | M | 6000 |
| 3 | 01/01/1762 01/01/3000 23/12/2016 04:26:53 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 222 | Prudencio González | 01/02/1720 | 06300 | H | 220 |
| 4 | 30/01/1743 04/09/1749 15/06/2017 07:32:56 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |

27 filas seleccionadas.

| ID | NOMBRE | FECHANAC | CP | S | PATRIMONIO |
|-------|--------|----------|-----|-----|------------|
| CLASE | TIV | TFV | TIT | TFT | |

| | | | | | |
|-----|---|------------|----------|---|--------|
| 123 | Calixto Pérez | 15/11/1757 | 06300 | H | 150 |
| 4 | 15/02/1775 01/01/3000 07/02/2015 08:12:43 | 15/04/2017 | 23:02:47 | | |
| 789 | Sagrario Méndez | 22/06/1759 | 10800 | M | 18000 |
| 2 | 02/12/1780 01/01/3000 15/08/2017 09:46:59 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 901 | Amable Montero | 07/04/1760 | 10300 | H | 140000 |
| 1 | 12/12/1780 01/01/3000 15/10/2017 15:00:00 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 221 | Obdulia Candil | 08/08/1737 | 10005 | M | 502000 |
| 1 | 18/09/1777 01/01/3000 02/12/2010 11:12:13 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 123 | Calixto Pérez | 15/11/1757 | 06300 | H | 150 |
| 4 | 15/02/1775 09/09/1782 15/04/2017 23:02:47 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 123 | Calixto Pérez | 15/11/1757 | 06300 | H | 20000 |
| 2 | 10/09/1782 01/01/3000 15/04/2017 23:02:47 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |

6 filas seleccionadas.

| ID | NOMBRE | | | | FECHANAC | CP | S | PATRIMONIO |
|-------|--------------------|------------|------------|----------|------------|----------|---|------------|
| CLASE | TIV | TFV | TIT | | TFT | | | |
| --- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | - | ----- |
| --- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | - | ----- |
| 777 | Gervasio Romualdo | | | | 12/12/1721 | 06002 | H | 230 |
| 4 | 24/09/1742 | 01/01/3000 | 15/09/1982 | 10:10:42 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |
| 222 | Prudencio González | | | | 01/02/1720 | 06300 | H | 220 |
| 4 | 30/01/1743 | 01/01/3000 | 07/02/2013 | 11:43:53 | 15/06/2017 | 07:32:56 | | |
| 888 | Faustino Martínez | | | | 30/05/1731 | 06002 | H | 7000 |
| 3 | 26/01/1750 | 01/01/3000 | 03/02/2017 | 18:39:38 | 01/01/3000 | 00:00:00 | | |

Table PERSONAJES_TV borrado.