## Actividad 1. Modelación Avanzada

Table/View	Schema	Type	Creation time
APODERADOS	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.43.266144
COLEGIO	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.41.934600
ELECCIONES	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.41.529536
ELECTORAL	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.43.966178
FEDERAL	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.43.622685
HIST_APODERADOS	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.43.499337
HIST_COLEGIO	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.42.153063
HIST_ELECCIONES	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.41.812547
HIST_ELECTORAL	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.44.196680
HIST_FEDERAL	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.43.842809
HIST_MESA	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.42.480784
HIST_PARTIDO	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.42.813919
HIST_VOTANTES	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.43.136295
1ESA	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.42.273339
PARTIDO	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.42.598594
VOTANTES	DB2INST1	T	2021-02-25-20.37.42.925648

Imagen 1. Creación de tablas.

# -- Tabla Elección --

UM_ELECCION	EINICIO	EFIN	TIPO_ELEC	SYS_EI	SYS_EF	TSE_ID
	02/23/2021	02/27/2021	federal	2021-02-25-20.39.04.247156000000	9999-12-30-00.00.00.00000000000	2021-02-25-20.39.04.24715600000
2	03/02/2021	03/07/2021	electoral	2021-02-25-20.39.04.252534000000	9999-12-38-00.00.00.000000000000	2021-02-25-20.39.04.25253400000
3	04/15/2021	04/26/2021	electoral	2021-02-25-20.39.04.256448000000	9999-12-30-00,00,00,000000000000	2021-02-25-20.39.04.25644800000
4	05/25/2021	05/29/2021	federal	2021-02-25-20.39.16.281525000000	9999-12-38-80,00,00,000000000000	2021-02-25-20.39.16.28152500000

Imagen 2. Tabla elecciones antes de los updates y deletes.

2/22/2021	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF			SYS_EF	TSE_ID
3/02/2021 ( 4/15/2021 (	04/26/2021	electoral electoral	2021-02-25-20.39.04.252534000000 2021-02-25-20.39.04.256448000000	9999-12-30-00.00.00.000000000000	2021-02-25-20.39.04.252534000000 2021-02-25-20.39.04.256448000000
selected.					
* from his	t_eleccione	es			
INICIO	EFIN	TIPO_ELEC	SYS_EI	SYS_EF	TSE_ID
2/23/2021	02/27/2021	federal	2021-02-25-20.39.04.247156000000	2021-02-25-20.49.34.623871000000	2021-02-25-20.39.04.247156000000
selected.					
4 5 * I	/15/2021 /25/2021 elected. from his NICIO	/15/2021 04/26/2021 /25/2021 05/29/2021 elected. from hist_eleccione NICIO EFIN 	/15/2021 04/26/2021 electoral /25/2021 05/29/2021 federal elected. from hist_elecciones NICIO EFIN TIPO_ELEC /23/2021 02/27/2021 federal	/15/2021 04/26/2021 electoral 2021-02-25-20.39.04.25644800000000000000000000000000000000000	/15/2021 04/26/2021 electoral 2021-02-25-20.39.04.256448000000 9999-12-30-00.00.00.00000000000000000000000000

Imagen 3. Tabla elecciones después del update con su tabla historial.

```
db2 => select * from elecciones
NUM_ELECCION EINICIO
                        EFIN
                                   TIPO_ELEC
           1 02/23/2021 02/27/2021 electoral
           2 03/02/2021 03/07/2021 federal
           3 04/15/2021 04/26/2021 federal
           4 05/25/2021 05/29/2021 federal
 4 record(s) selected.
db2 => select * from hist_elecciones
NUM_ELECCION EINICIO
                        EFIN
                                   TIPO_ELEC
           1 02/23/2021 02/27/2021 federal
           2 03/02/2021 03/07/2021 electoral
           3 04/15/2021 04/26/2021 electoral
           5 06/15/2021 06/26/2021 electoral
           7 08/15/2021 08/26/2021 electoral
           5 06/15/2021 06/23/2021 electoral
           6 07/25/2021 07/29/2021 federal
 7 record(s) selected.
```

Imagen 4. Tabla elección después del update con su tabla historial.

### -- Tabla Colegio --

Imagen 5. Tabla colegio antes de los updates y deletes.

M_CORRELATIVO C	ANT_ELECTORES	CINICIO	CFIN	NUM_ELEC	SYS_CI	SYS_CF	TSC_ID
	150	02/23/2021	02/27/2021		1 2021-02-25-20.56.11.556631000000	9999-12-30-00.00.00.000000000000	2021-02-25-20.56.11.556631000000
			02/27/2021		1 2021-02-25-20.40.01.952769000000		
			02/27/2021		1 2021-02-25-20.40.01.966872000000		
4		03/02/2021			2 2021-02-25-20.56.11.576843000000		
5			03/07/2021		2 2021-02-25-20.40.02.000911000000		
6			03/07/2021		2 2021-02-25-20.40.02.015769000000		
7		04/15/2021			3 2021-02-25-20.40.02.029975000000		
			04/26/2021		3 2021-02-25-20.56.13.233504000000		
			04/26/2021		3 2021-02-25-20.40.02.053806000000		
10	100	05/25/2021	05/29/2021		4 2021-02-25-20.40.03.394014000000	9999-12-30-00.00.00.0000000000000	2021-02-25-20.40.03.394014000000
10 record(s) se 2 => select * f		gio					
M_CORRELATIVO (	ANT_ELECTORES	CINICIO	CFIN	NUM_ELEC	SYS_CI	SYS_CF	TSC_ID
	100	02/23/2021	02/27/2021		1 2021-02-25-20.40.01.941262000000	2021-02-25-20.56.11.556631000000	2021-02-25-20.40.01.94126200000
			03/07/2021		2 2021-02-25-20.40.01.984801000000		
8	100	04/15/2021	04/26/2021		3 2021-02-25-20.40.02.040412000000	2021-02-25-20.56.13.233504000000	2021-02-25-20.40.02.04041200000

Imagen 6. Tabla colegio después del update con su tabla historial.

```
db2 => select * from colegio
NUM_CORRELATIVO CANT_ELECTORES CINICIO
                                          CFIN
                                                      NUM_ELEC
                           150 02/23/2021 02/27/2021
                                                                1
              3
                           100 02/23/2021 02/27/2021
                           115 03/02/2021 03/07/2021
                           100 03/02/2021 03/07/2021
                           112 04/15/2021 04/26/2021
              8
                           100 04/15/2021 04/26/2021
             10
                           100 05/25/2021 05/29/2021
  7 record(s) selected.
db2 => select * from hist_colegio
NUM_CORRELATIVO CANT_ELECTORES CINICIO
                                          CFIN
                                                      NUM_ELEC
                           100 02/23/2021 02/27/2021
                                                                1
              4
                           100 03/02/2021 03/07/2021
              8
                           100 04/15/2021 04/26/2021
                           100 02/23/2021 02/27/2021
                           100 03/02/2021 03/07/2021
                           100 04/15/2021 04/26/2021
  6 record(s) selected.
```

Imagen 7. Tabla colegio después del update con su tabla historial.

#### -- Tabla Mesa --

```
| Double | Normark | Micros | Normark | Normark | Micros | Normark | N
```

Imagen 8. Tabla mesa antes de los updates y deletes.

```
D_MESA
                                                   NOMBRE_MESA NUM_CORR
                                                                                                                                                               SYS_MI
                                                                                                                                                               2021-02-25-20.57.30.094850000000
2021-02-25-20.57.30.101923000000
2021-02-25-20.57.33.007997000000
                                                                                                                                                    1 2021-02-25-20.41.04.50471500000
2 2021-02-25-20.41.04.50471500000
2 2021-02-25-20.41.04.51366700000
2 2021-02-25-20.41.04.52064200000
3 2021-02-25-20.41.04.53413300000
3 2021-02-25-20.41.04.5657900000
3 2021-02-25-20.41.04.507551000000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                9999-12-30-00.00.00.0000000000
9999-12-30-00.00.00.000000000
9999-12-30-00.00.00.000000000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        00 2021-02-25-20.41.04.504715000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2021-02-25-20.41.04.5047150
2021-02-25-20.41.04.5136670
2021-02-25-20.41.04.5206420
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                9999-12-30-00.00.00.000
9999-12-30-00.00.00.000
9999-12-30-00.00.00.000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2021-02-25-20.41.04.53413300
2021-02-25-20.41.04.56657900
2021-02-25-20.41.04.60765100
                                                                                                                                                    4 2021-02-25-20.41.04.6172320006
4 2021-02-25-20.41.04.6269660006
4 2021-02-25-20.41.04.6350420006
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                9999-12-30-00.00.00.000
9999-12-30-00.00.00.000
9999-12-30-00.00.00.000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   2021-02-25-20.41.04.6172320
2021-02-25-20.41.04.6269660
2021-02-25-20.41.04.6350420
                                      10 A B 12 C A B 15 C A B 16 A B C A B 17 B C A B 21 C A B 22 C A B 24 C A B 27 C A B 27 C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C A B C 
                                                                                                                                                  4 2021-02-25-20.41.04.635042000

5 2021-02-25-20.41.04.63110000

5 2021-02-25-20.41.04.650714000

5 2021-02-25-20.41.04.664523000

6 2021-02-25-20.41.04.664839000

6 2021-02-25-20.41.04.664839000

6 2021-02-25-20.41.04.696517000

7 2021-02-25-20.41.04.706646000

7 2021-02-25-20.41.04.70666000

7 2021-02-25-20.41.04.720689000

8 2021-02-25-20.41.04.720689000

8 2021-02-25-20.41.04.720689000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                9999-12-30-00.00.00.0000
9999-12-30-00.00.00.0000
9999-12-30-00.00.00.0000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   2021-02-25-20.41.04.6431100
2021-02-25-20.41.04.6507140
2021-02-25-20.41.04.6645230
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                9999-12-30-00.00.00.000
9999-12-30-00.00.00.000
9999-12-30-00.00.00.000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   2021-02-25-20.41.04.67489900
2021-02-25-20.41.04.68636100
2021-02-25-20.41.04.69651700
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                9999-12-30-00.00.00.000
9999-12-30-00.00.00.000
9999-12-30-00.00.00.000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   2021-02-25-20.41.04.70664600
2021-02-25-20.41.04.71431200
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2021-02-25-20.41.04.7206890
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                9999-12-30-00.00.00.00.0000
9999-12-30-00.00.00.0000
9999-12-30-00.00.00.0000
                                                                                                                                                    8 2021-02-25-20.41.04.729452000000
8 2021-02-25-20.41.04.737990000000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2021-02-25-20.41.04.72945200
2021-02-25-20.41.04.73799000
                                                                                                                                                    8 2021-02-25-20.41.04.746030000000
9 2021-02-25-20.41.04.755353000000
9 2021-02-25-20.41.04.765113000000
9 2021-02-25-20.41.04.770376000000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   2021-02-25-20.41.04.7460300
2021-02-25-20.41.04.7553530
2021-02-25-20.41.04.7651130
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                9999-12-30-00.00.00.000000
9999-12-30-00.00.00.000000
9999-12-30-00.00.00.000000
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    2021-02-25-20.41.04.7703760
                                                                                                                                                2021-02-25-20.41.04.77763800
2021-02-25-20.41.04.78564000
2021-02-25-20.41.05.96360000
        30 record(s) selected.
   lb2 => select * from hist_mesa
                                                   NOMBRE MESA NUM CORR
TD MESA
                                                                                                                                                              SYS MT
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  SYS ME
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      TSM TD
                                                                                                                                                             2021-02-25-20.41.04.477039000000 2021-02-25-20.57.30.094850000000 2021-02-25-20.41.04.477039000000 2021-02-25-20.41.04.486926000000 2021-02-25-20.41.04.486926000000 2021-02-25-20.41.04.496844000000 2021-02-25-20.41.04.496844000000 2021-02-25-20.41.04.496844000000 2021-02-25-20.41.04.496844000000
```

Imagen 9. Tabla mesa después del update con su tabla historial.

ID MESA	NOMB	RE MESA	NUM_CORR	
			·	
	4 A			2
	5 B			2
	6 C			2
	7 A			3
	8 B			3
	9 C			3
	0 A			4
	1 B			4
	13 A			5
	4 B			5
	5 C			5
	6 A			6
	7 B			6
	8 C			6
	9 A			7
	0 B			7
	1 C			7
3	2 A			8
	23 B			8
	24 C			8
	25 A			9
	26 B			9
	7 C			9
	8 A			10
	9 B			10
:	80 C			10
27 reco	d(s) s	elected	1.	
db2 => se:				
ID_MESA	NOMB	RE_MESA	NUM_CORR	
	1 A			1
	2 B			1
	3 C			1
	1 x			1
	2 y			1
	3 z			1

Imagen 10. Tabla mesa después del delete con su tabla historial.

-- Tabla Partido --

IOMBRE_PARTIDO	NOMBRE_PRES	APELLIDOS_PRES	SIGLAS	PSTART	PEND
Partido barcelona	Raul	Gonzalez	FCB	02/23/2021	02/27/2021
artido bimbo	Ignacio	Garcia	PBB	02/23/2021	02/27/2021
artido coca	Pepe	Sanchez	PCC	02/23/2021	02/27/2021
artido rosa	Lionel	Messi	PRS	02/23/2021	02/27/202:
artido guadalupe	Juan	Paco	RDG	02/23/2021	02/27/2021

Imagen 11. Tabla partido antes de los updates y deletes.

MOMBRE_PARTIDO	NOMBRE_PRES	APELLIDOS_PRES	SIGLAS	PSTART	PEND	5
Partido barcelona	Raul	Gonzalez	PBC	02/23/2021	02/27/2021	1 2
artido bimbo	Ignacio	Garcia	PbI	02/23/2021	02/27/2021	1 2
artido coca	Pepe	Sanchez	PCC	02/23/2021	02/27/2021	1 2
artido rosa	Lionel	Messi	PRS	02/23/2021	02/27/2021	i :
Partido guadalupe	Juan	Paco	RDG	02/23/2021	02/27/2021	1
ib2 => select * fro						
NOMBRE_PARTIDO	NOMBRE_PRES	APELLIDOS_PRES	SIGLAS	PSTART	PEND	1 5
artido barcelona	Raul	Gonzalez	FCB	02/23/2021	02/27/2021	1 2
Partido bimbo	Ignacio	Garcia	PBB	02/23/2021	02/27/2021	1 2
al CIGO DINDO		Sanchez	PCC	00 100 10000	02/27/2021	

Imagen 12. Tabla partido después del update con su tabla historial.

NOMBRE_PARTIDO	NOMBRE_PRES	APELLIDOS_PRES	SIGLAS
Partido coca		Sanchez	PCC
Partido guadalupe	Juan	Paco	RDG
2 record(s) selec	ted.		
db2 => select * fro	m hist_partido		
NOMBRE_PARTIDO	NOMBRE_PRES	APELLIDOS_PRES	SIGLAS
Partido barcelona	Raul	Gonzalez	FCB
Partido bimbo	Ignacio	Garcia	PBB
Partido coca	Pepe	Sanchez	PCC
Partido barcelona	Raul	Gonzalez	PBC
Partido bimbo	Ignacio	Garcia	PbI
Partido rosa	Lionel	Messi	PRS

Imagen 13. Tabla partido después del delete con su tabla historial.

-- Tabla Votantes --

TEE PASARO	RTE NOMBRE	APELLIDOS	
		AFEEE1003	FECHA_NAC SYS_VI
FE000	Elvira	Valentín	
FE001	Tomás	Feliciano	01/19/2009 2021-02-25-20.43.15.214547000000 999
FE003	Luis Miguel	Ramírez	06/01/1996 2021-02-25-20.43.15.220668000000 999
FE004	Amelia	Monroy	06/23/2004 2021-02-25-20.43.15.229273000000 99
FE006	Roberto	Serrato	08/02/1972 2021-02-25-20.43.15.235239000000 999
FE010	Antonio	Bustos	03/05/2007 2021-02-25-20.43.15.243852000000 99
FE011	Sergio	González	11/23/2014 2021-02-25-20.43.15.269336000000 9
FE012	Socorro	Zaragoza	09/07/1994 2021-02-25-20.43.15.278441000000 9999
FE014	Teresa	Hurtado	07/05/1999 2021-02-25-20.43.15.2876770000000 9
FE015	Martha	Valle	03/04/1994 2021-02-25-20.43.15.303355000000 999
FE017	Porfirio	Roybal	07/11/2001 2021-02-25-20.43.15.311931000000 9
FE018	Vicente	Orosco	09/04/2016 2021-02-25-20.43.15.324339000000 9
FE019	Esperanza	Toro	03/14/2018 2021-02-25-20.43.15.334043000000 99
FE020	Dolores	Hernandes	02/17/2019 2021-02-25-20.43.15.341557000000 999
FE021	Hilda	Aragón	03/12/1970 2021-02-25-20.43.15.351187000000 9
FE024	Pablo	Serrato	12/14/1984 2021-02-25-20.43.15.359905000000 999
FE027	Ricardo	Alva	07/02/1971 2021-02-25-20.43.15.387152000000 999
FE029	Irene		09/11/1977 2021-02-25-20.43.15.408899000000 9
FE030	Graciela	Lovato Caraballo	02/16/2003 2021-02-25-20.43.15.427445000000 99
			11/01/1977 2021-02-25-20.43.15.436762000000 9
FE031	Alejandra	Ceja	01/25/2003 2021-02-25-20.43.15.447368000000 9
FE032	Elsa	Lozada	07/07/2013 2021-02-25-20.43.15.455200000000 99
FE033	Zeferino	Cantú	10/21/2005 2021-02-25-20.43.15.463864000000 999
FE034	Leonor	Barrera	03/02/2015 2021-02-25-20.43.15.469606000000 9
FE035	Benjamín	Fierro	04/11/2005 2021-02-25-20.43.15.476468000000 999
FE037	Paola	Fernández	02/10/1992 2021-02-25-20.43.15.490330000000 9999
FE038	Mónica	Montoya	08/21/2017 2021-02-25-20.43.15.507171000000 99
FE039	Leonor	Vallejo	04/09/2006 2021-02-25-20.43.15.514684000000 99
FE040	Angélica	González	12/02/1990 2021-02-25-20.43.15.522999000000 9999
FE041	Nicolás	Ocampo	08/06/2017 2021-02-25-20.43.15.533354000000 999
FE043	Rubén	Contreras	11/24/1984 2021-02-25-20.43.15.548637000000 999
FE044	Fabiola	Niño	10/06/1993 2021-02-25-20.43.15.555315000000 99
FE045	Carlos	Gallardo	01/03/2001 2021-02-25-20.43.15.563633000000 9
FE046	Daniela	Carrasco	04/28/1976 2021-02-25-20.43.15.569527000000 9

Imagen 14. Tabla votantes antes de los updates y deletes.

IFE_PASAPO	RTE NOMBRE	APELLIDOS	
			FECHA_NAC SYS_VI
IFE001	Tomás	Feliciano	
PAS050	Nicholas	Townsend	06/01/1996 2021-02-25-20.43.15.220668000000 20
-A3030	- 1934 P. M. V.	Townsend	08/31/1993 2021-02-25-20.43.15.602418000000
IFE003	Luis Miguel	Ramírez	06/23/2004 2021-02-25-20.43.15.229273000000 2

Imagen 15. Tabla del historial de votantes después del update.

FE_PASAPORTE	NOMBRE	APELLIDOS	
			FECHA_NAC SYS_VI
FE001	Tomás	Feliciano	
AS050	Nicholas	Townsend	06/01/1996 2021-02-25-20.43.15.22
ASOSO	NICHOIAS	Townsend	08/31/1993 2021-02-25-20.43.15.
[FE003	Luis Miguel	Ramírez	
(FE015	Martha	Valle	06/23/2004 2021-02-25-20.43.15.2
	1.01.01.0		07/11/2001 2021-02-25-20.43.15.
[FE024	Pablo	Serrato	07/03/1074 2024 02 25 20 47 45 20
PAS050	Zack	Townsend	07/02/1971 2021-02-25-20.43.15.38
			08/31/1993 2021-02-25-21.05.58.

Imagen 16. Tabla del historial de votantes después del delete.

## -- Tabla Apoderados --

FE_AP NOM_PAR	NOMBRE_AP TIDO	APELLIDO_AP
FE001	Ximena barcelona	Barrientos
FE002 00 Partido	Paola bimbo	Garcia
FE003 0 Partido	Francisco coca	Gomez
	Rodrigo guadalupe	Benavides

Imagen 17. Tabla apoderados antes de los updates y deletes.

```
db2 => select * from apoderados

IFE_AP NOMBRE_AP APELLIDO_AP
NOM_PARTIDO

IFE001 Camila Barrientos
00 Partido bimbo
IFE002 Gabriel Garcia
00 Partido coca
IFE004 Rodrigo Benavides
00 Partido guadalupe

4 record(s) selected.

db2 => select * from hist_apoderados

IFE_AP NOMBRE_AP APELLIDO_AP
NOM_PARTIDO

IFE001 Ximena Barrientos
00 Partido barcelona
IFE002 Paola Garcia
00 Partido bimbo
IFE003 Francisco
00 Partido bimbo
IFE003 Francisco
00 Partido coca

3 record(s) selected.
```

Imagen 18. Tabla apoderados después del update con su tabla historial.

```
db2 => select * from apoderados
IFE_AP
                                             APELLIDO_AP
        NOMBRE_AP
  NOM_PARTIDO
IFE004 Rodrigo
                                             Benavides
00 Partido guadalupe
 1 record(s) selected.
db2 => select * from hist_apoderados
IFE_AP NOMBRE_AP
                                            APELLIDO_AP
  NOM_PARTIDO
      IFE001 Ximena
                                             Barrientos
00 Partido barcelona
IFE002
        Paola
                                             Garcia
00 Partido bimbo
IFE003
        Francisco
                                             Gomez
00 Partido coca
IFE001 Camila
                                            Barrientos
00 Partido barcelona
FE002
        Gabriel
                                             Garcia
00 Partido bimbo
IFE003
                                             Gomez
         Jesus
00 Partido coca
 6 record(s) selected.
```

Imagen 19. Tabla apoderados después del delete con su tabla historial.

### -- Tabla Federal --

MESA	NOM_PARTIDO	VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP	FFP	SYS_FI
	1 Partido barcelona	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.59920800000
	2 Partido barcelona	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.6146720000
	3 Partido barcelona	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.6340940000
	1 Partido bimbo	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.6494780000
	2 Partido bimbo	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.6763050000
	3 Partido bimbo	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.6954440000
	1 Partido coca	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.7181820000
	2 Partido coca	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.7396920000
	3 Partido coca	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.7626300000
	1 Partido rosa	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.7796860000
	2 Partido rosa	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.8022290000
	3 Partido rosa	32	15				2021-02-25-20.45.12.8292090000
	1 Partido guadalupe	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.8515980000
	2 Partido guadalupe	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.8741650000
	3 Partido guadalupe	32	15	5	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.8986100000

Imagen 20. Tabla federal antes de los updates y deletes.

D_MESA	NOM_PARTIDO	VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP	FFP
	1 Partido barcelona	40	15	5	02/23/2021	02/27/202
	2 Partido barcelona	25	15		02/23/2021	02/27/202
	3 Partido barcelona	50	15	5	02/23/2021	02/27/202
	1 Partido bimbo	40	15	5	02/23/2021	02/27/202
	2 Partido bimbo	25	15	5	02/23/2021	02/27/202
	3 Partido bimbo	50	15	5	02/23/2021	02/27/202
	1 Partido coca	40	15	5	02/23/2021	02/27/202
	2 Partido coca	25	15	5	02/23/2021	02/27/202
	3 Partido coca	50	15		02/23/2021	
	1 Partido rosa	40	15	5	02/23/2021	02/27/202
	2 Partido rosa	25	15		02/23/2021	
	3 Partido rosa	50	15		02/23/2021	
	1 Partido guadalupe	40	15		02/23/2021	
	2 Partido guadalupe	25	15		02/23/2021	
		50	15	5	02/23/2021	02/27/202
)2 => se	3 Partido guadalupe ord(s) selected. elect * from hist_feder	al				
2 => se	ord(s) selected.	al		VOTOS_BLANCOS		FFP
2 => se	ord(s) selected. elect * from hist_feder NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona	al		VOTOS_BLANCOS		FFP
2 => se	ord(s) selected. elect * from hist_feder NOM_PARTIDO 1 Partido barcelona 1 Partido bimbo	VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS 15 15	VOTOS_BLANCOS	FIP	FFP  02/27/202
2 => se	ord(s) selected.  Plect * from hist_feder  NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca	val  VOTOS_VALIDOS  32  32  32  32	VOTOS_NULOS 15 15 15	VOTOS_BLANCOS 5 5 5 5 5	FIP  02/23/2021 02/23/2021 02/23/2021	FFP 
2 => se	nrd(s) selected.  elect * from hist_feder  NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe	votos_VALIDOS	VOTOS_NULOS 	VOTOS_BLANCOS 5 5 5 5 5 5	FIP 	FFP 
2 => se	ord(s) selected.  Plect * from hist_feder  NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca	VOTOS_VALIDOS  32 32 32 32 32 32	VOTOS_NULOS 15 15 15	VOTOS_BLANCOS 5 5 5 5 5 5	FIP  02/23/2021 02/23/2021 02/23/2021	FFP 
2 => se	nrd(s) selected.  Plect * from hist_feder  NOM_PARTIDO  1 Partido bimbo 1 Partido bombo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido guadalupe 1 Partido posa 2 Partido barcelona	val  VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS 	VOTOS_BLANCOS 5 5 5 5 5 5	FIP 	FFP 02/27/202 02/27/202 02/27/202 02/27/202 02/27/202
2 => se	nrd(s) selected.  lect * from hist_feder  NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 2 Partido barcelona 2 Partido bimbo	votos_VALIDOS  Votos_VALIDOS  32  32  32  32  32  32  32  32	VOTOS_NULOS 	VOTOS_BLANCOS 5 5 5 5 5 5 5 5 5	FIP	FFP 
2 => se	nrd(s) selected.  elect * from hist_feder  NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 2 Partido bimbo 2 Partido bimbo 2 Partido coca	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	VOTOS_NULOS 15 15 15 15 15 15 15	VOTOS_BLANCOS 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	FIP 	FFP 
2 => se	nrd(s) selected.  Plect * from hist_feder  NOM_PARTIDO  1 Partido bimbo 1 Partido bombo 1 Partido coca 1 Partido rosa 2 Partido barcelona 2 Partido bimbo 2 Partido bimbo 2 Partido coca 2 Partido coca 3 Partido guadalupe	val  VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS 	FIP	FFP 
2 => se	nrd(s) selected.  Plect * from hist_feder  NOM_PARTIDO  1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido bimbo 2 Partido bimbo 2 Partido bimbo 2 Partido bimbo 2 Partido guadalupe 2 Partido guadalupe 2 Partido guadalupe 2 Partido guadalupe 2 Partido rosa	val VOTOS_VALIDOS 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	VOTOS_NULOS 	VOTOS_BLANCOS 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	FIP	FFP 
2 => se	NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido guadalupe 1 Partido barcelona 2 Partido borcelona 2 Partido borcelona 2 Partido borcelona 2 Partido coca 3 Partido borcelona 2 Partido borcelona 2 Partido coca 3 Partido coca 3 Partido rosa 3 Partido barcelona	votos_VALIDOS  32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	VOTOS_NULOS 	VOTOS_BLANCOS 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	FIP	FFP 
2 => se	NOM_PARTIDO  Partido barcelona Partido bimbo Partido rosa Partido bombo Partido rosa Partido bimbo Partido coca Partido bimbo Partido bombo Partido barcelona Partido bombo Partido coca Partido coca Partido bombo Partido coca Partido bimbo Partido guadalupe Partido cosa Partido bimbo	val  VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP	FFP
	nrd(s) selected.  Plect * from hist_feder  NOM_PARTIDO  1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido bimbo 2 Partido bimbo 2 Partido bimbo 2 Partido bimbo 2 Partido coca 2 Partido guadalupe 2 Partido guadalupe 2 Partido coca 3 Partido parcelona 3 Partido bimbo 3 Partido bimbo 3 Partido bimbo 3 Partido bimbo 3 Partido coca	votos_validos votos_validos 	VOTOS_NULOS 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	VOTOS_BLANCOS 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	FIP	FFP
2 => se	NOM_PARTIDO  Partido barcelona Partido bimbo Partido rosa Partido bombo Partido rosa Partido bimbo Partido coca Partido bimbo Partido bombo Partido barcelona Partido bombo Partido coca Partido coca Partido bombo Partido coca Partido bimbo Partido guadalupe Partido cosa Partido bimbo	val  VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	FIP	FFP 

Imagen 21. Tabla federal después del update con su tabla historial.

D_MESA	NOM_PARTIDO	VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS
	1 Partido barcelona	40	15	5
	3 Partido barcelona	50	15	5
	1 Partido bimbo	40	15	5
	3 Partido bimbo	50	15	5
	1 Partido coca	40		5
	2 Partido coca	25	15	5
	1 Partido rosa	40		5
	2 Partido rosa	25	15	5
	3 Partido rosa	50		5
	1 Partido guadalupe	40		
	2 Partido guadalupe	25		5
	3 Partido guadalupe	50	15	5
	d(s) selected. ect * from hist_feder	al		
_MESA	NOM_PARTIDO	VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS
	1 Partido barcelona		4.5	
		32	15	5
	1 Partido bimbo	32 32		5
		100	15	
	1 Partido bimbo	32	15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca	32 32	15 15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe	32 32 32	15 15 15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa	32 32 32 32 32	15 15 15 15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 2 Partido barcelona	32 32 32 32 32 32	15 15 15 15 15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 2 Partido barcelona 2 Partido bimbo	32 32 32 32 32 32	15 15 15 15 15 15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 2 Partido barcelona 2 Partido bimbo 2 Partido coca	32 32 32 32 32 32 32	15 15 15 15 15 15 15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 2 Partido barcelona 2 Partido bimbo 2 Partido coca 2 Partido guadalupe	32 32 32 32 32 32 32 32	15 15 15 15 15 15 15 15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 2 Partido bimbo 2 Partido bimbo 2 Partido coca 2 Partido guadalupe 2 Partido rosa 3 Partido barcelona 3 Partido bimbo	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 2 Partido bimbo 2 Partido coca 2 Partido coca 2 Partido guadalupe 2 Partido guadalupe 2 Partido rosa 3 Partido barcelona	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 2 Partido barcelona 2 Partido bimbo 2 Partido coca 2 Partido guadalupe 2 Partido guadalupe 2 Partido rosa 3 Partido barcelona 3 Partido bimbo 3 Partido coca 3 Partido guadalupe	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 2 Partido bimbo 2 Partido coca 2 Partido coca 2 Partido guadalupe 2 Partido rosa 3 Partido barcelona 3 Partido bimbo 3 Partido coca	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 2 Partido bimbo 2 Partido bimbo 2 Partido coca 2 Partido guadalupe 2 Partido rosa 3 Partido bimbo 3 Partido bimbo 3 Partido coca 3 Partido guadalupe 4 Partido coca 5 Partido guadalupe 6 Partido guadalupe 7 Partido guadalupe 8 Partido rosa 9 Partido rosa 9 Partido barcelona	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
	1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 2 Partido barcelona 2 Partido bimbo 2 Partido coca 2 Partido guadalupe 2 Partido rosa 3 Partido barcelona 3 Partido bimbo 3 Partido bimbo 3 Partido coca 3 Partido guadalupe 3 Partido guadalupe 3 Partido rosa	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	5

Imagen 22. Tabla federal después del delete con su tabla historial.

## -- Tabla Electoral --

ESA	NOM_PARTIDO	VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP	FFP	SYS_FI
	1 Partido barcelona	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.60651000
	2 Partido barcelona	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.62562200
	3 Partido barcelona	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.64167700
	1 Partido bimbo	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.66174100
	2 Partido bimbo	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.68583400
	3 Partido bimbo	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.70663700
	1 Partido coca	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.72814200
	2 Partido coca	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.74997100
	3 Partido coca	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.77039300
	1 Partido rosa	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.78907800
	2 Partido rosa	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.815303000
	3 Partido rosa	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.839429000
	1 Partido guadalupe	17	8				2021-02-25-20.45.12.86427100
	2 Partido guadalupe	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.88643800
	3 Partido guadalupe	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.910732000

Imagen 23. Tabla electoral antes de los updates y deletes.

	NOM_PARTIDO	VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP	FFP	SYS_FI
	l Partido barcelona	40	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-21.12.01.03694200000
	2 Partido barcelona	17	8		02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.62562200000
	3 Partido barcelona	25	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-21.12.01.04562900000
	l Partido bimbo	40	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-21.12.01.03694200000
	2 Partido bimbo	17	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.68583400000
	3 Partido bimbo	25	8		02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-21.12.01.04562900000
	l Partido coca	40	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-21.12.01.03694200000
	2 Partido coca	17	8		02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.74997100000
	3 Partido coca	25	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-21.12.01.04562900000
	l Partido rosa	40	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-21.12.01.03694200000
	2 Partido rosa	17	8		02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.81530300000
	3 Partido rosa	25	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-21.12.01.04562900000
	l Partido guadalupe	40	8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-21.12.01.03694200000
			8	15	02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.88643800000
	2 Partido guadalupe	17					
15 recor	3 Partido guadalupe	25	8		02/23/2021	02/27/2021	2021-02-25-21.12.01.0456290000
15 record	3 Partido guadalupe	25 toral	8	15			2021-02-25-21.12.01.04562900000 SYS_FI
15 record 22 => sele 0_MESA	3 Partido guadalupe d(s) selected. ect * from hist_elect NOM_PARTIDO	25 toral VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP	FFP	SYS_FI
15 record 2 => seld MESA	3 Partido guadalupe d(s) selected. ect * from hist_elect NOM_PARTIDO	25 toral VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP 02/23/2021	FFP 02/27/2021	SYS_FI
15 record 02 => seld 0_MESA	3 Partido guadalupe d(s) selected. ect * from hist_elect NOM_PARTIDO l Partido barcelona l Partido bimbo	25 toral VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP  02/23/2021 02/23/2021	FFP  02/27/2021 02/27/2021	2021-02-25-20.45.12.60651000000 2021-02-25-20.45.12.66174100000
15 record 02 => seld 0_MESA	3 Partido guadalupe d(s) selected. ect * from hist_elect NOM_PARTIDO 1 Partido barcelona 1 Partido bioco 1 Partido coca	25 toral  VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP  02/23/2021 02/23/2021 02/23/2021	FFP  02/27/2021 02/27/2021 02/27/2021	SYS_FI 2021-02-25-20.45.12.60651000000 2021-02-25-20.45.12.66174100000 2021-02-25-2.0.45.12.72814200000
15 record 02 => seld 0_MESA	3 Partido guadalupe d(s) selected. ect * from hist_elect NOM_PARTIDO l Partido barcelona l Partido bimbo	25 VOTOS_VALIDOS 	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP 	FFP 	SYS_FI
15 record 02 => seld 0_MESA	3 Partido guadalupe d(s) selected. ect * from hist_elect NOM_PARTIDO 1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa	25 VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP 02/23/2021 02/23/2021 02/23/2021 02/23/2021 02/23/2021	FFP 	SYS_FI 2021-02-25-20.45.12.60651000000 2021-02-25-20.45.12.6174100000 2021-02-25-20.45.12.72814200000 2021-02-25-20.45.12.86427100000 2021-02-25-20.45.12.86427100000
15 record 02 => seld 0_MESA	3 Partido guadalupe d(s) selected. ect * from hist_elect NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido pusda 3 Partido barcelona 3 Partido barcelona	25 VOTOS_VALIDOS 17 17 17 17 17 17	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP 	FFP 	SYS_FI  2021-02-25-20.45.12.60651000001 2021-02-25-20.45.12.66174100001 2021-02-25-20.45.12.86427100001 2021-02-25-20.45.12.86427100001 2021-02-25-20.45.12.78907800001 2021-02-25-20.45.12.641677000001
15 record 02 => sel: 0_MESA	3 Partido guadalupe d(s) selected. ect * from hist_elect NOM_PARTIDO 1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa	25  VOTOS_VALIDOS  17 17 17 17 17 17 17 17	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS 	FIP 	FFP 	SYS_FI
15 record 02 => selo 0_MESA	3 Partido guadalupe d(s) selected.  ect * from hist_elect  NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 3 Partido bimbo 3 Partido bimbo 3 Partido bimbo	25 VOTOS_VALIDOS 17 17 17 17 17 17	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS	FIP 	FFP -02/27/2021 02/27/2021 02/27/2021 02/27/2021 02/27/2021 02/27/2021 02/27/2021 02/27/2021	SYS_FI  2021-02-25-20.45.12.60651000001 2021-02-25-20.45.12.66174100001 2021-02-25-20.45.12.86427100001 2021-02-25-20.45.12.86427100001 2021-02-25-20.45.12.78907800001 2021-02-25-20.45.12.641677000001

Imagen 24. Tabla electoral después del update con su tabla historial.

ID_MESA	NOM_PARTIDO	VOTOS_VALIDOS	VOTOS_NULOS	VOTOS_BLANCOS
	1 Partido barcelona	40	8	15
	3 Partido barcelona	25	8	15
	1 Partido bimbo	40	8	15
	2 Partido bimbo	17	8	15
	1 Partido coca	40	8	15
	2 Partido coca	17	8	15
	3 Partido coca	25		15
	1 Partido rosa	40	8	15
	3 Partido rosa	25		15
	1 Partido guadalupe	40		15
	2 Partido guadalupe	17	8	15
	3 Partido guadalupe	25	8	15
db2 => se	rd(s) selected. lect * from hist_elect	oral		
db2 => se	rd(s) selected.	oral	VOTOS_NULOS	
db2 => se	rd(s) selected. lect * from hist_elect	oral	VOTOS_NULOS	
db2 => se	rd(s) selected. lect * from hist_elect  NOM_PARTIDO	oral VOTOS_VALIDOS	8	VOTOS_BLANCOS
db2 => se	nrd(s) selected.  lect * from hist_elected.  NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca	oral VOTOS_VALIDOS	8	VOTOS_BLANCOS
db2 => se	nrd(s) selected.  lect * from hist_elected.  NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe	oral VOTOS_VALIDOS 17 17	8 8 8 8	VOTOS_BLANCOS 
db2 => se	nrd(s) selected.  lect * from hist_elect  NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa	oral VOTOS_VALIDOS 17 17 17 17 17	8 8 8 8 8	VOTOS_BLANCOS 15 15 15 15 15
db2 => se	nrd(s) selected.  lect * from hist_elect  NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 3 Partido barcelona	oral VOTOS_VALIDOS 17 17 17 17 17 17	8 8 8 8 8 8	VOTOS_BLANCOS 15 15 15 15 15
db2 => se	nrd(s) selected.  lect * from hist_elect  NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 3 Partido barcelona 3 Partido bimbo	oral VOTOS_VALIDOS 17 17 17 17 17 17 17	8 8 8 8 8 8 8	VOTOS_BLANCOS 15 15 15 15 15 15
db2 => se	nrd(s) selected.  lect * from hist_elect  NOM_PARTIDO  1 Partido barcelona 1 Partido bimbo 1 Partido coca 1 Partido guadalupe 1 Partido rosa 3 Partido barcelona 3 Partido bimbo 3 Partido coca	oral VOTOS_VALIDOS 17 17 17 17 17 17 17 17	8 8 8 8 8 8 8	VOTOS_BLANCOS 15 15 15 15 15 15 15
db2 => se	NOM_PARTIDO  Partido barcelona Partido bimbo Partido coca Partido guadalupe Partido barcelona Partido foca Partido soca Partido parcelona Partido rosa Partido barcelona Partido barcelona Partido barcelona Partido bimbo Partido coca Partido guadalupe	oral  VOTOS_VALIDOS  17 17 17 17 17 17 17 17 17	8 8 8 8 8 8 8 8	VOTOS_BLANCOS 15 15 15 15 15 15 15
db2 => se	NOM_PARTIDO  Partido barcelona Partido bimbo Partido coca Partido guadalupe Partido barcelona Partido coca Partido rosa Partido barcelona Partido parcelona Partido barcelona Partido barcelona Partido barcelona Partido bimbo Partido coca Partido coca Partido guadalupe Partido rosa	oral  VOTOS_VALIDOS  17 17 17 17 17 17 17 17 17	8 8 8 8 8 8 8 8	VOTOS_BLANCOS 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
db2 => se	NOM_PARTIDO  Partido barcelona Partido bimbo Partido coca Partido guadalupe Partido barcelona Partido rosa Partido barcelona Partido parcelona Partido parcelona Partido barcelona Partido barcelona Partido barcelona Partido coca Partido coca Partido guadalupe Partido parcelona	oral  VOTOS_VALIDOS  17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	8 8 8 8 8 8 8 8 8	VOTOS_BLANCOS  15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
db2 => se	NOM_PARTIDO  Partido barcelona Partido bimbo Partido coca Partido guadalupe Partido barcelona Partido coca Partido rosa Partido barcelona Partido parcelona Partido barcelona Partido barcelona Partido barcelona Partido bimbo Partido coca Partido coca Partido guadalupe Partido rosa	oral  VOTOS_VALIDOS  17 17 17 17 17 17 17 17 17	8 8 8 8 8 8 8 8	VOTOS_BLANCOS 15 15 15 15 15 15 15 15 15

Imagen 25. Tabla electoral después del delete con su tabla historial.