

1. Inserciones:

```
Terminal - carlos@carlos-VirtualBox: ~
File Edit View Terminal Tabs Help

mysql> use BEBES;
Reading table information for completion of table and column names
You can turn off this feature to get a quicker startup with -A

Database changed
mysql> INSERT INTO nacimientos (Nombre, Apellido1, Apellido2, FechaNac, Provincia)
-> VALUES
-> ('Ana', 'SaéNZ', 'López', '2008-01-05', 'SE'),
-> ('Concepción', 'Flores', 'Cruz', '2009-02-27', 'SA'),
-> ('Inmaculada', 'Alba', 'Ruiz', '2007-12-15', 'B'),
-> ('Felipe', 'Fernández', 'Gómez', '2007-11-13', 'S'),
-> ('Sandra', 'Barata', 'Reyes', '2008-05-21', 'M'),
-> ('Daniel', 'López', 'Rojas', '2008-07-25', 'TO'),
-> ('Jaime', 'Ríos', 'Roma', '2008-10-30', 'M'),
-> ('Miguel', 'Bendita', 'Gil', '2009-03-17', 'MA'),
-> ('Raquel', 'Robles', 'Santos', '2009-04-04', 'TO'),
-> ('Arantxa', 'Antón', 'Barrios', '2009-04-04', 'M'),
-> ('Elisa', 'Alonso', 'López', '2009-08-20', 'V'),
-> ('Rémulo', 'Fernández', 'Alto', '2009-08-19', 'CA');
Query OK, 12 rows affected (0,01 sec)
Records: 12 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

```
mysql> SELECT * FROM nacimientos;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Ana | SaéNZ | López | 2008-01-05 | SE |
| Arantxa | Antón | Barrios | 2009-04-04 | M |
| Concepción | Flores | Cruz | 2009-02-27 | SA |
| Daniel | López | Rojas | 2008-07-25 | TO |
| Elisa | Alonso | López | 2009-08-20 | V |
| Felipe | Fernández | Gómez | 2007-11-13 | S |
| Inmaculada | Alba | Ruiz | 2007-12-15 | B |
| Jaime | Ríos | Roma | 2008-10-30 | M |
| Miguel | Bendita | Gil | 2009-03-17 | MA |
| Raquel | Robles | Santos | 2009-04-04 | TO |
| Rémulo | Fernández | Alto | 2009-08-19 | CA |
| Sandra | Barata | Reyes | 2008-05-21 | M |
+-----+-----+-----+-----+-----+
12 rows in set (0,00 sec)
```

1.1 NACIMIENTOS09

```
mysql> CREATE TABLE Nacimientos09 AS  
-> SELECT * FROM nacimientos  
-> WHERE YEAR(FechaNac) = 2009;  
Query OK, 6 rows affected (0,04 sec)  
Records: 6 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

```
mysql> describe Nacimientos09;
```

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
Nombre	varchar(12)	NO		NULL	
Apellido1	varchar(12)	NO		NULL	
Apellido2	varchar(12)	NO		NULL	
FechaNac	date	YES		NULL	
Provincia	varchar(2)	YES		NULL	

5 rows in set (0,00 sec)

```
mysql> SELECT * FROM Nacimientos09;
```

Nombre	Apellido1	Apellido2	FechaNac	Provincia
Arantxa	Antón	Barrios	2009-04-04	M
Concepción	Flores	Cruz	2009-02-27	SA
Elisa	Alonso	López	2009-08-20	V
Miguel	Bendita	Gil	2009-03-17	MA
Raquel	Robles	Santos	2009-04-04	TO
Rémulo	Fernández	Alto	2009-08-19	CA

6 rows in set (0,00 sec)

1.2 NACIMIENTOSTAURO

```
mysql> CREATE TABLE NacimientosTauro AS
-> SELECT * FROM nacimientos
-> WHERE (MONTH(FechaNac) = 4 AND DAY(FechaNac) >= 21)
-> OR (MONTH(FechaNac) = 5 AND DAY(FechaNac) <= 21);
Query OK, 1 row affected (0,04 sec)
Records: 1 Duplicates: 0 Warnings: 0

mysql> describe NacimientosTauro;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field      | Type          | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre     | varchar(12)   | NO   |     | NULL    |       |
| Apellido1  | varchar(12)   | NO   |     | NULL    |       |
| Apellido2  | varchar(12)   | NO   |     | NULL    |       |
| FechaNac   | date          | YES  |     | NULL    |       |
| Provincia  | varchar(2)    | YES  |     | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0,00 sec)
```

```
mysql> SELECT * FROM NacimientosTauro;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Sandra | Barata    | Reyes     | 2008-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0,00 sec)
```

2. ACTUALIZACIONES

2.1 Z MADRID

```
mysql> UPDATE nacimientos
-> SET Provincia = 'M'
-> WHERE Apellido1 LIKE '%z' OR Apellido2 LIKE '%z';
Query OK, 7 rows affected (0,01 sec)
Rows matched: 7 Changed: 7 Warnings: 0

mysql> SELECT * FROM nacimientos;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Nombre     | Apellido1 | Apellido2 | FechaNac | Provincia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| Ana        | Saénz     | López     | 2008-01-05 | M         |
| Arantxa    | Antón     | Barrios   | 2009-04-04 | M         |
| Concepción | Flores    | Cruz      | 2009-02-27 | M         |
| Daniel     | López     | Rojas     | 2008-07-25 | M         |
| Elisa      | Alonso    | López     | 2009-08-20 | M         |
| Felipe     | Fernández | Gómez     | 2007-11-13 | M         |
| Inmaculada | Alba      | Ruiz      | 2007-12-15 | M         |
| Jaime      | Ríos      | Roma      | 2008-10-30 | M         |
| Miguel     | Bendita   | Gil       | 2009-03-17 | MA        |
| Raquel     | Robles    | Santos    | 2009-04-04 | TO        |
| Rémuló     | Fernández | Alto      | 2009-08-19 | M         |
| Sandra     | Barata    | Reyes     | 2008-05-21 | M         |
+-----+-----+-----+-----+-----+
```

2.2 MALAGA -> ALMERIA

```
mysql> UPDATE nacimientos
  -> SET Provincia = 'AL'
  -> WHERE Provincia = 'MA';
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0

mysql> SELECT * FROM nacimientos;
```

Nombre	Apellido1	Apellido2	FechaNac	Provincia
Ana	Saénz	López	2008-01-05	M
Arantxa	Antón	Barrios	2009-04-04	M
Concepción	Flores	Cruz	2009-02-27	M
Daniel	López	Rojas	2008-07-25	M
Elisa	Alonso	López	2009-08-20	M
Felipe	Fernández	Gómez	2007-11-13	M
Inmaculada	Alba	Ruiz	2007-12-15	M
Jaime	Ríos	Roma	2008-10-30	M
Miguel	Bendita	Gil	2009-03-17	AL
Raquel	Robles	Santos	2009-04-04	TO
Rémulo	Fernández	Alto	2009-08-19	M
Sandra	Barata	Reyes	2008-05-21	M

2.3 ERROR

```
mysql> UPDATE nacimientos
  -> SET FechaNac = FechaNac + INTERVAL 2 YEAR
  -> WHERE Provincia = 'M' AND YEAR(FechaNac) < 2009;
Query OK, 6 rows affected (0,01 sec)
Rows matched: 6  Changed: 6  Warnings: 0

mysql> SELECT * FROM nacimientos;
```

Nombre	Apellido1	Apellido2	FechaNac	Provincia
Ana	Saénz	López	2010-01-05	M
Arantxa	Antón	Barrios	2009-04-04	M
Concepción	Flores	Cruz	2009-02-27	M
Daniel	López	Rojas	2010-07-25	M
Elisa	Alonso	López	2009-08-20	M
Felipe	Fernández	Gómez	2009-11-13	M
Inmaculada	Alba	Ruiz	2009-12-15	M
Jaime	Ríos	Roma	2010-10-30	M
Miguel	Bendita	Gil	2009-03-17	AL
Raquel	Robles	Santos	2009-04-04	TO
Rémulo	Fernández	Alto	2009-08-19	M
Sandra	Barata	Reyes	2010-05-21	M

2.4 NEW MARIA

```
mysql> UPDATE nacimientos
-> SET
->     Nombre = CONCAT(Nombre, ' María'),
->     Apellido1 = CONCAT('de ', Apellido1)
-> WHERE LEFT(Apellido1, 1) = LEFT(Provincia, 1);
Query OK, 0 rows affected (0,00 sec)
Rows matched: 0  Changed: 0  Warnings: 0
```

No hay cambios ya que ningún apellido empieza por la misma letra que su provincia después de los cambios anteriores