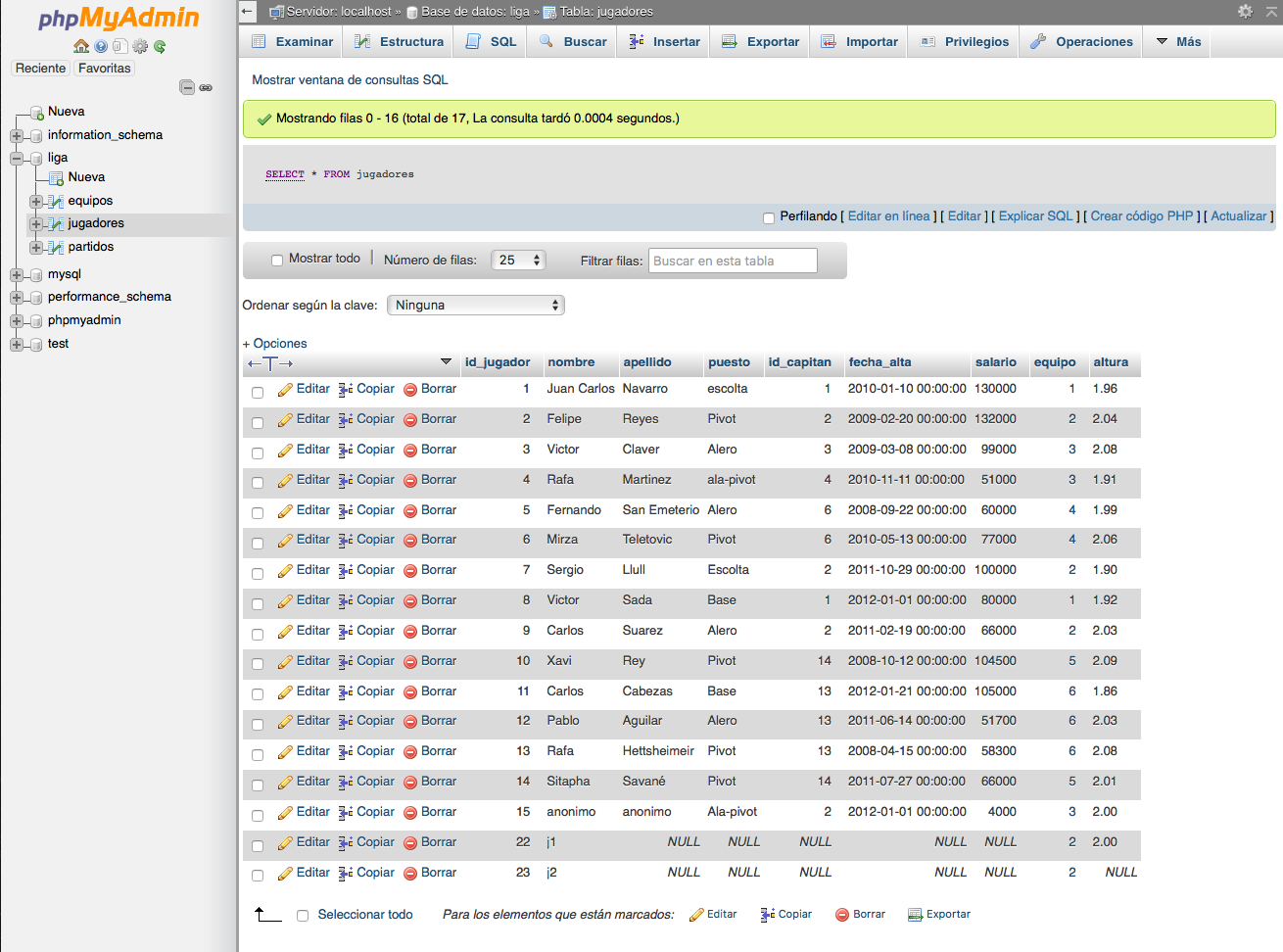
**UF2. [PAC02] Lenguaje DML**

**Actividades:**

(Realizado en phpMyAdmin y Sublime Text par macOS, ya que utilizo este SO desde y estos programas me son más cómodos para realizar las actividades correspondientes a las PACS de Bases de Datos.)

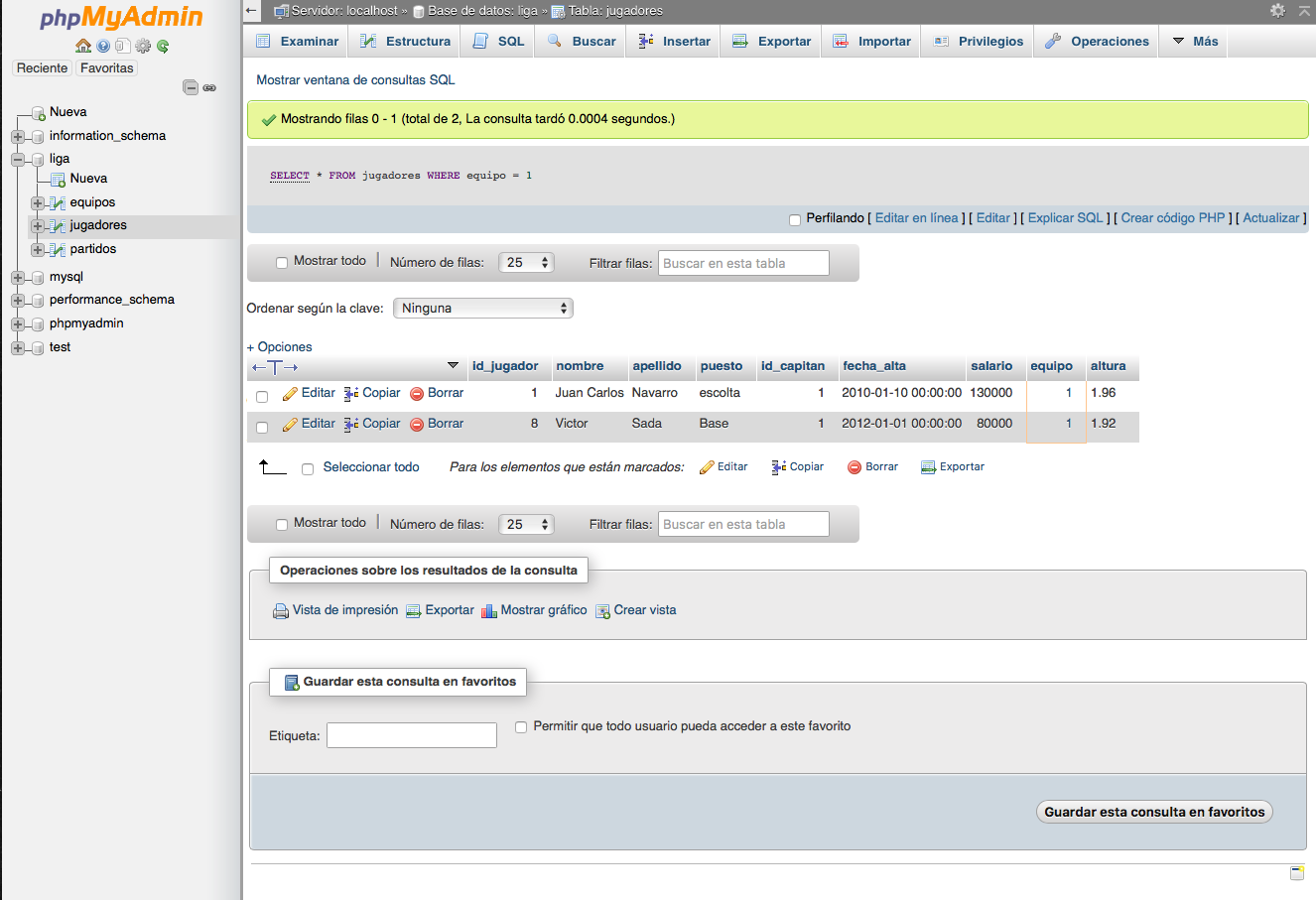
/\* 1. Obtener los datos de todos los jugadores \*/

SELECT \* FROM jugadores;



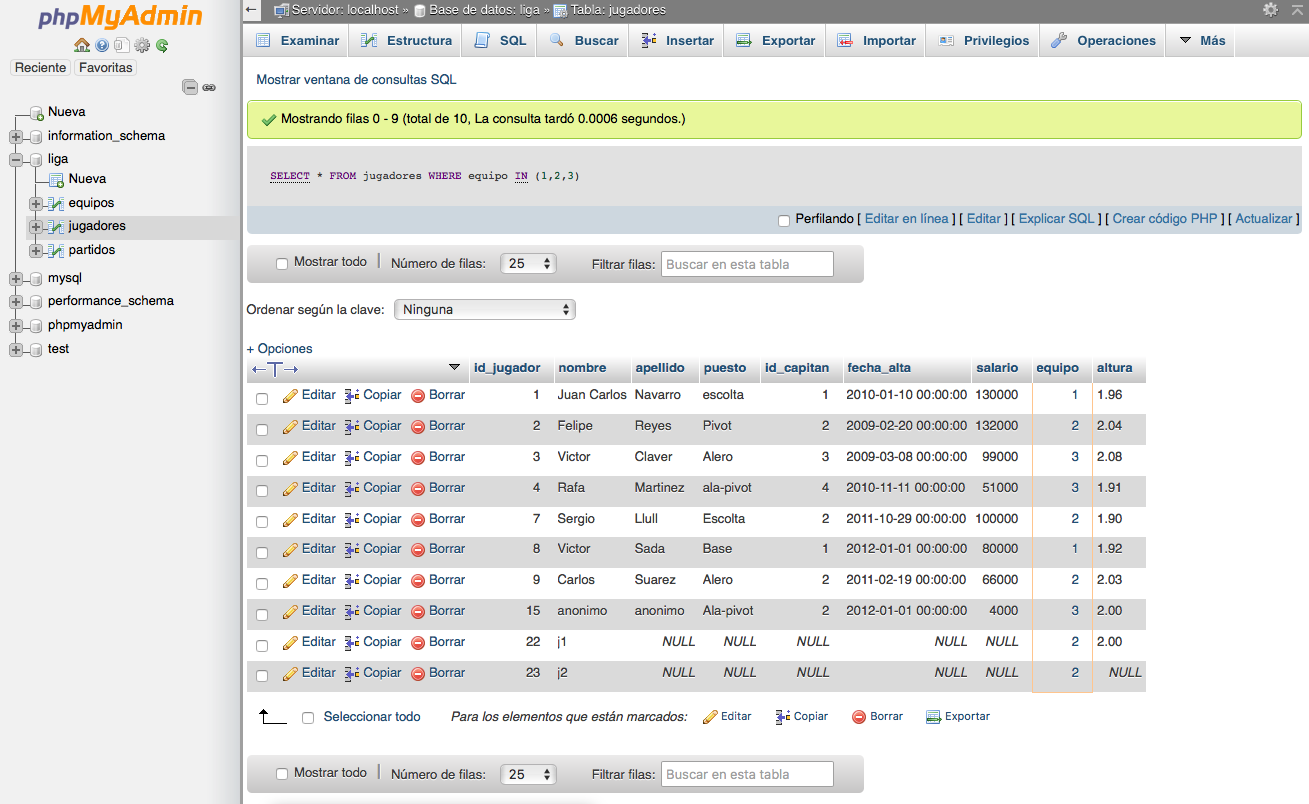
/\* 2. Obtener los datos de los jugadores que se encuentran en el equipo 1 \*/

SELECT \* FROM jugadores WHERE equipo = 1;



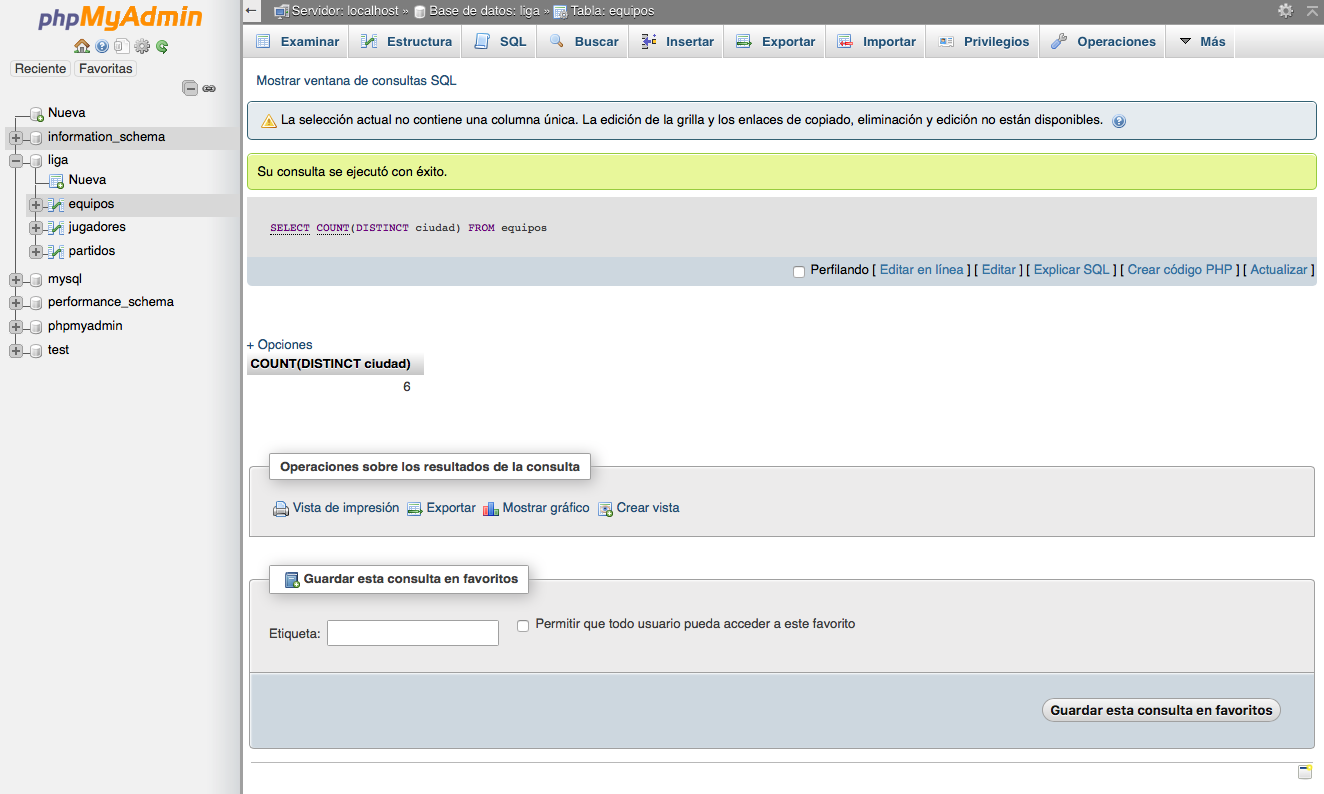
/\* 3. Obtener datos de todos los jugadores que no están en los equipos 1, 2 o 3 \*/

SELECT \* FROM jugadores WHERE equipo IN (1,2,3);



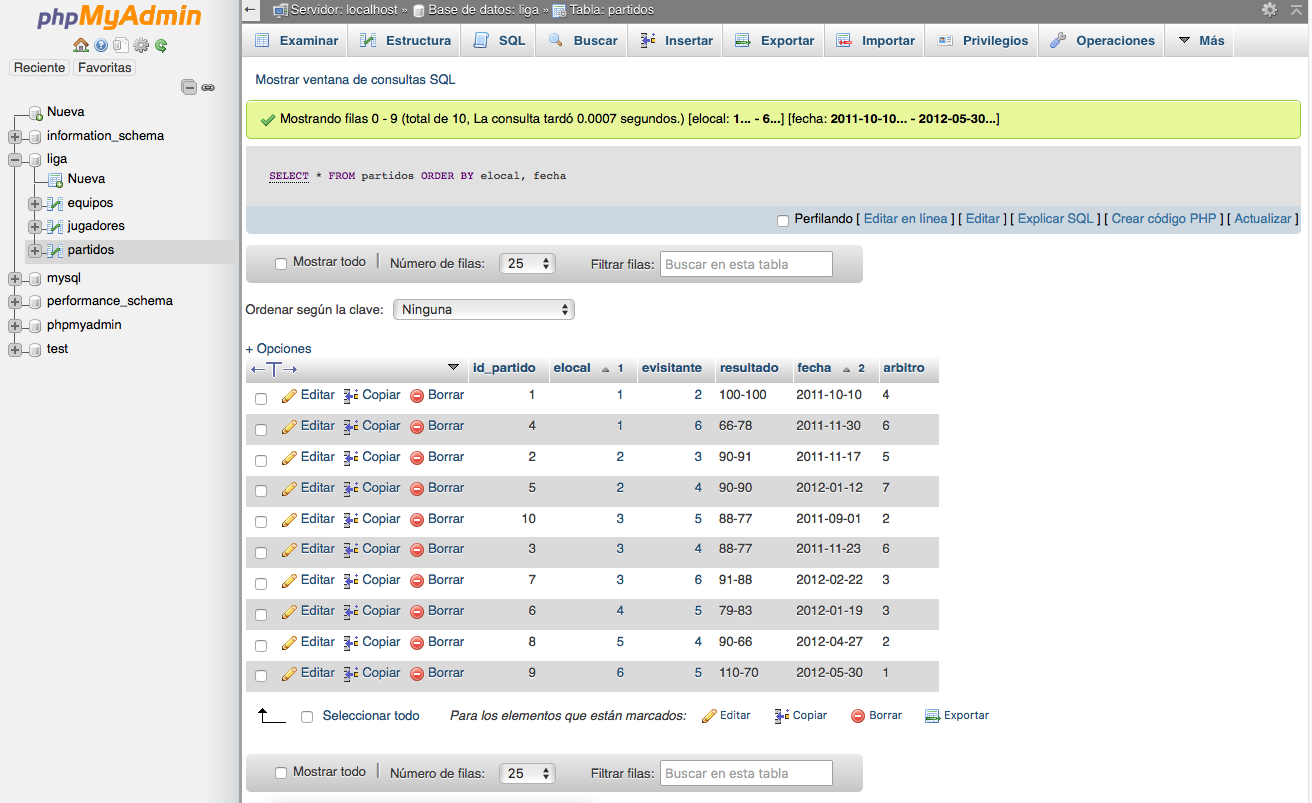
/\* 4. Obtener el número de ciudades en las que hay equipos \*/

SELECT COUNT(DISTINCT ciudad) FROM equipos;



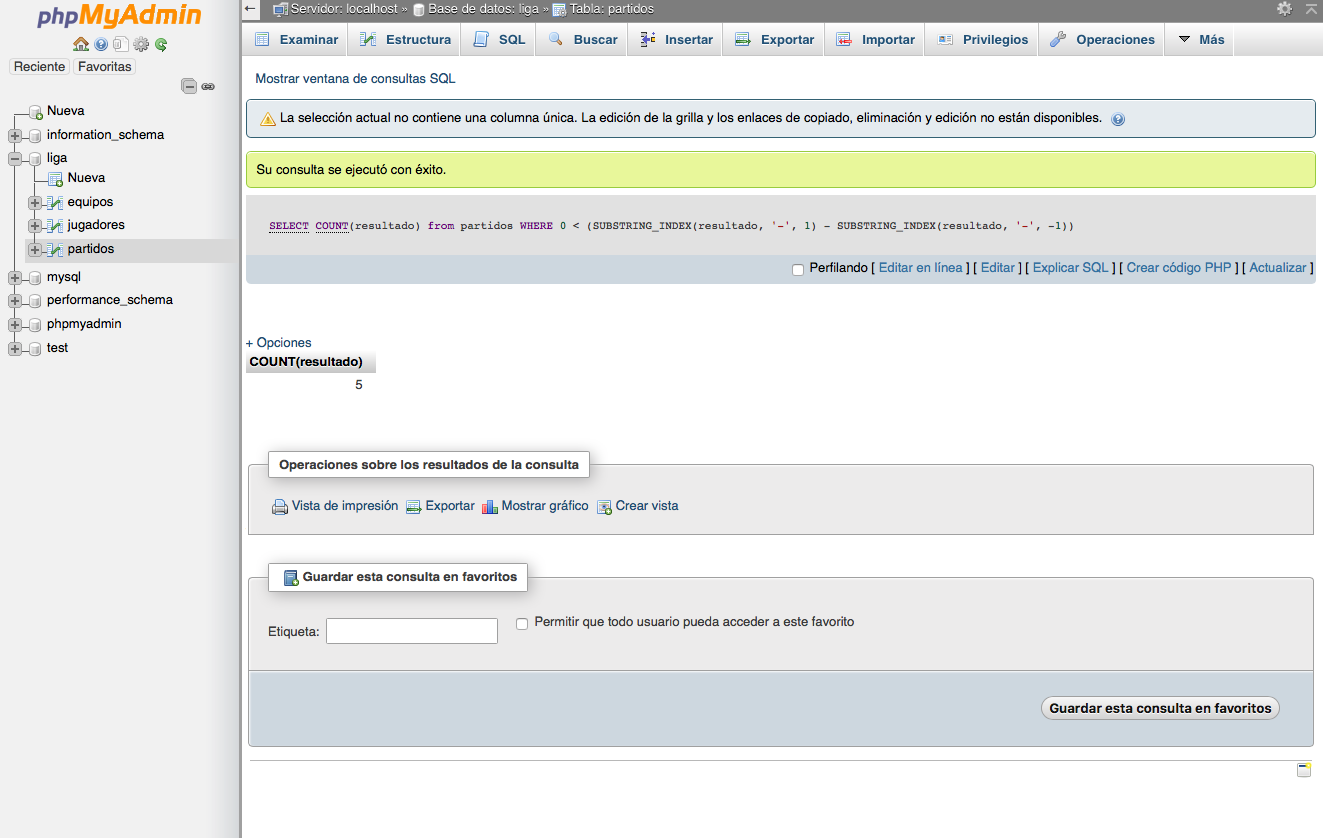
/\* 5. Listado de partidos ordenado por equipo local y fecha \*/

SELECT \* FROM partidos ORDER BY elocal, fecha;



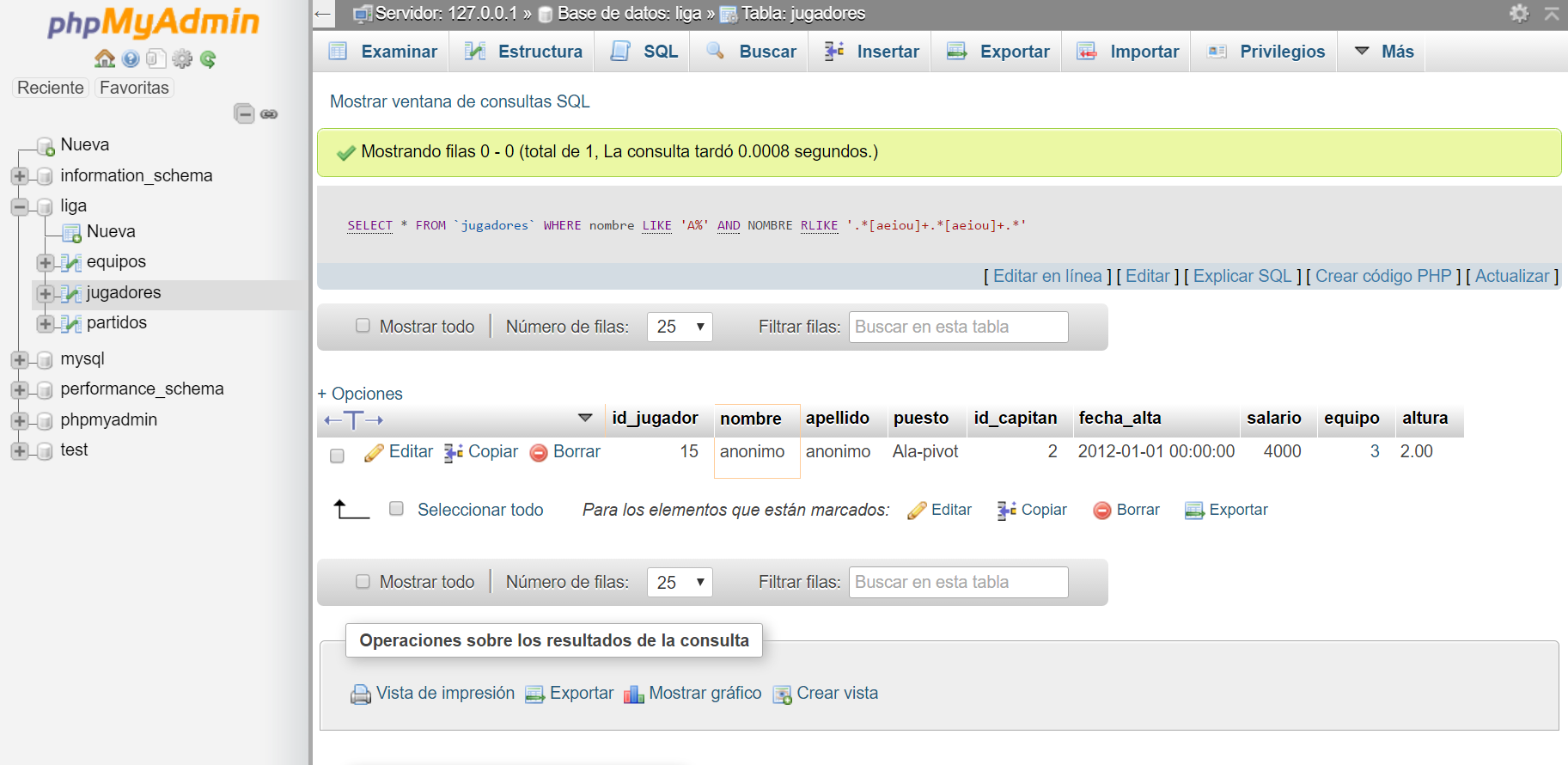
/\* 6. Numero de partidos ganados por equipos locales. \*/

SELECT COUNT(resultado) from partidos WHERE 0 < (SUBSTRING\_INDEX(resultado, '-', 1) - SUBSTRING\_INDEX(resultado, '-', -1))



/\* 7. Nombres de jugadores que empiecen por “A” y tengan al menos dos vocales \*/

SELECT \* FROM `jugadores` WHERE nombre LIKE 'A%' AND NOMBRE RLIKE '.\*[aeiou]+.\*[aeiou]+.\*'



/\* 8. Datos del último partido, incluyendo el nombre de los equipos y jugadores \*/

SELECT P.\* , E1.nombre EQUIPO\_LOCAL, J1.nombre, E2.nombre EQUIPO\_VISITANTE, J2.nombre

FROM partidos P

INNER JOIN equipos E1

ON P.elocal = E1.id\_equipo

INNER JOIN equipos E2

ON P.evisitante = E2.id\_equipo

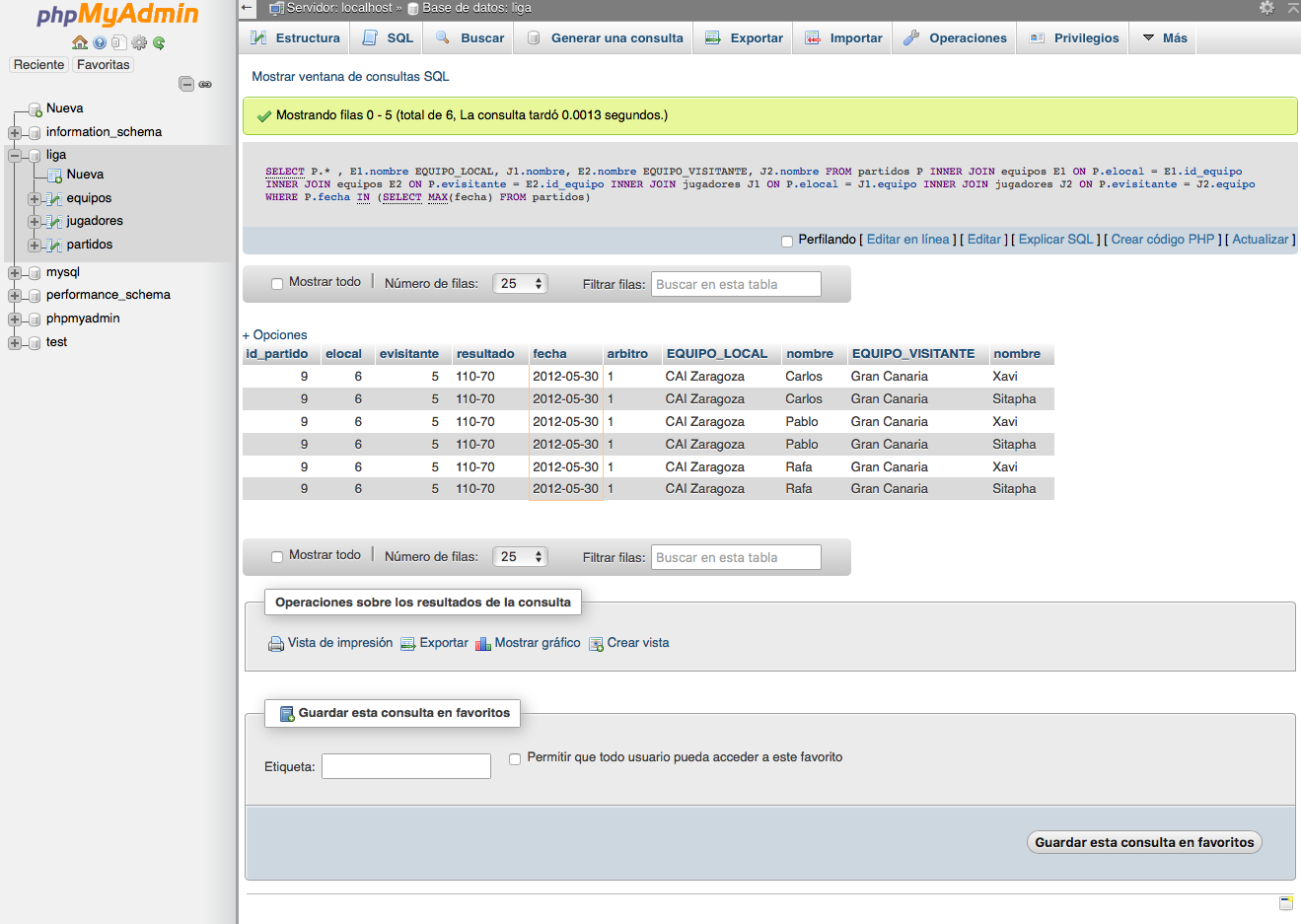
INNER JOIN jugadores J1

ON P.elocal = J1.equipo

INNER JOIN jugadores J2

ON P.evisitante = J2.equipo

WHERE P.fecha IN (SELECT MAX(fecha) FROM partidos)



/\* 9. Datos del equipo y del capitán para equipos y jugadores \*/

SELECT E.\*, J.\* FROM equipos E, jugadores J

WHERE J.equipo = E.id\_equipo

AND J.id\_jugador IN (SELECT id\_capitan FROM jugadores WHERE equipo IN (

SELECT P.evisitante

FROM partidos P

WHERE 0 > (SUBSTRING\_INDEX(resultado, '-', 1) - SUBSTRING\_INDEX(resultado, '-', -1))

HAVING COUNT(resultado) > 2))

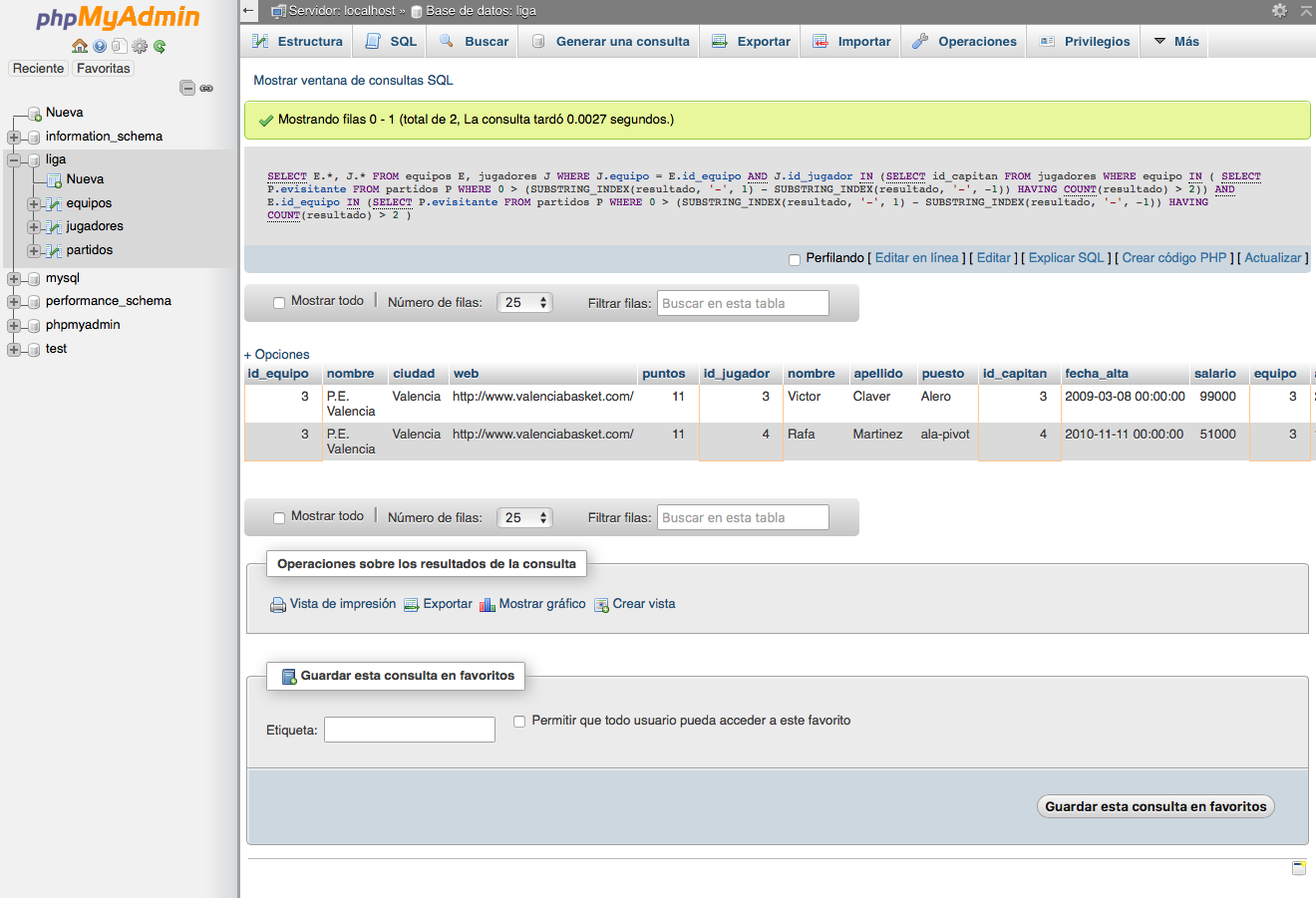
AND E.id\_equipo IN (SELECT P.evisitante

FROM partidos P

WHERE 0 > (SUBSTRING\_INDEX(resultado, '-', 1) - SUBSTRING\_INDEX(resultado, '-', -1))

HAVING COUNT(resultado) > 2

)



/\* 10. Realizar una consulta para mostrar los equipos que no han jugado ningún partido como locales \*/

SELECT E.\* FROM equipos E WHERE E.id\_equipo NOT IN (SELECT P.elocal FROM partidos P)

