



**UNIVERSIDAD EAN
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

REVISIÓN DEL QUIZ PRÁCTICO DE SQL
GRUPO II – NOCHE**

RESOLUCIÓN DEL QUIZ

Punto 1:

```
-- *****  
-- *****  
-- *****  
-- *****  
/*  
[50/100] Consultar todos los registros de los clientes y  
mediciones cuyo consumo de energía entre el mes de  
enero y marzo (XXXX)  
sean mayores a 5000 y menores o iguales a 10000 unidades.  
*/
```

SELECT

```
cli.*,  
(cli.Metros * med.KW) as consumo  
from  
clientes cli, mediciones med  
where  
(cli.Codigo = med.Cliente)  
and  
((cli.Metros * med.KW) > 5000 and (cli.Metros * med.KW) <= 10000)  
and  
(med.FechaHora >= '2016-01-01 00:00:00.000' and med.FechaHora  
<= '2016-03-31 23:59:59.000')
```



```
51 ((cli.Metros * med.KW) >= 5000 and (cli.Metros * med.KW) <= 8000) and
52 cli.CodigoProvincia = 32;
53
54 -- *****
55 -- *****
56 -- *****
57 -- *****
58
59
```

clientes (11x1) Resultado #2 (5x1)										
Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion	CodigoProvincia	consumo
3	ANDRES	APARICIO	SOTO	33	11	9	127	32090	32	6.350,00

```
-- *****
-- *****
-- *****
```

Punto 2:

/
[50/100] Consultar provincia, población y calle,
así como nombre y apellido de los clientes cuyas
mediciones de
consumo eléctrico estén entre 5000 y 8000 unidades
y que pertenezcan a una provincia dada
por el usuario (ID de provincia).
/

select

cli.Nombre as Nombre,
cli.Apellido as Apellido,
prov.Provincia as Provincia,
pob.Poblacion as Poblacion,
cp.Nombre as NombreCalle

from

clientes cli, provincias prov, poblaciones pob, callespoblaciones cp,
mediciones med

where

(cli.CodigoProvincia = prov.CodigoProvincia and
cli.CodigoPoblacion = pob.CodigoPoblacion and
prov.CodigoProvincia = pob.CodigoProvincia and
pob.CodigoPoblacion = cp.CodPoblacion and
cli.Codigo = med.Cliente) and



```
((cli.Metros * med.KW) >= 5000 and (cli.Metros * med.KW) <= 8000)
and
cli.CodigoProvincia = 32;
```

```
-- *****
```

clientes (11x1) Resultado #2 (5x1)				
Nombre	Apellido	Provincia	Poblacion	NombreCalle
EDRES	APARICIO	Orense	Vilar de Santos	Vilar de Santos

```
-- *****
-- *****
-- *****
-- *****
```



REVISIÓN Y NOTAS DEL QUIZ

GRUPO	1032483030 ALDANA SALGADO ANGEL FELIPE 1010234621 COSTA LINAROS DANIEL ALEJANDRO																																
<div><div>35</div><div>36</div><div>37</div><div>Resultado #1 (15x1)Resultado #2 (6x0)</div><table><tr><th>Codigo</th><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Apellido2</th><th>Calle</th><th>Numero</th><th>Piso</th><th>Metros</th><th>CodigoPoblacion</th><th>CodigoProvincia</th><th>idMedicion</th><th>Cliente</th><th>FechaHora</th></tr><tr><td>1</td><td>JAIME</td><td>GUTIERREZ</td><td>MEJIA</td><td>22</td><td>34</td><td>2</td><td>127</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>2016-03-19 22:39:19</td></tr></table><div>28</div><div>29</div><div>30</div><div>6 columns x 0 rows</div><div>-- SegundoPunto select pr.Provincia , pb.Poblacion , c.Calle , c.Nombre , c.Apellido , (md.KW * c.Metros) AS Conteo from clientes c , provincias pr , poblaciones pb , mediciones md where c.CodigoProvincia = pr.CodigoProvincia and c.CodigoPoblacion = pb.CodigoPoblacion and md.idMedicion = c.Codigo and (5000 < md.KW * c.Metros) and (md.KW * c.Metros < 8000) and pr.Cod...</div><div>Resultado #1 (15x1)Resultado #2 (6x0)</div><table><tr><th>Provincia</th><th>Poblacion</th><th>Calle</th><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Conteo</th></tr></table></div>		Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion	CodigoProvincia	idMedicion	Cliente	FechaHora	1	JAIME	GUTIERREZ	MEJIA	22	34	2	127	1	1	1	3	2016-03-19 22:39:19	Provincia	Poblacion	Calle	Nombre	Apellido	Conteo
Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion	CodigoProvincia	idMedicion	Cliente	FechaHora																					
1	JAIME	GUTIERREZ	MEJIA	22	34	2	127	1	1	1	3	2016-03-19 22:39:19																					
Provincia	Poblacion	Calle	Nombre	Apellido	Conteo																												
OBSERVACIONES	Pregunta 1: OK Pregunta 2: No devuelve datos, está mal el rango de los valores de consumo.																																
NOTA	50																																

GRUPO	1077033607 BARACALDO BONILLA JUAN SEBASTIAN 1020791887 VILLAMIL FONSECA DANIEL MAURICIO
--------------	--

Resultado #1 (6x5)

Resultado #2 (5x0)

Nombre	Apellido	Metros	FechaHora	KW	Conteo
JAIME	GUTIERREZ	127	2016-03-19 22:39:39	20,00	2.540,00
MARÍA	ANDREA	127	2016-03-19 22:40:35	35,00	4.445,00
MARÍA	ANDREA	127	2016-02-19 22:40:49	250,00	31.750,00
ANDRES	APARICIO	127	2016-03-19 22:39:19	50,00	6.350,00
MARÍA	PEREZ	127	2016-03-19 22:40:19	220,00	27.940,00

hema

5 columns x 0 rows

-- PUNTO 2.
SELECT pro.Provincia,pob.Poblacion,clp.Nombre,cl.Nombre,cl.Apellido
FROM poblaciones pob, callespoblaciones clp, provincias pro, clientes cl
WHERE pob.CodigoPoblacion=clp.CodPoblacion AND pob.Poblacion='Albacete' AND pro.CodigoProvincia=pob...

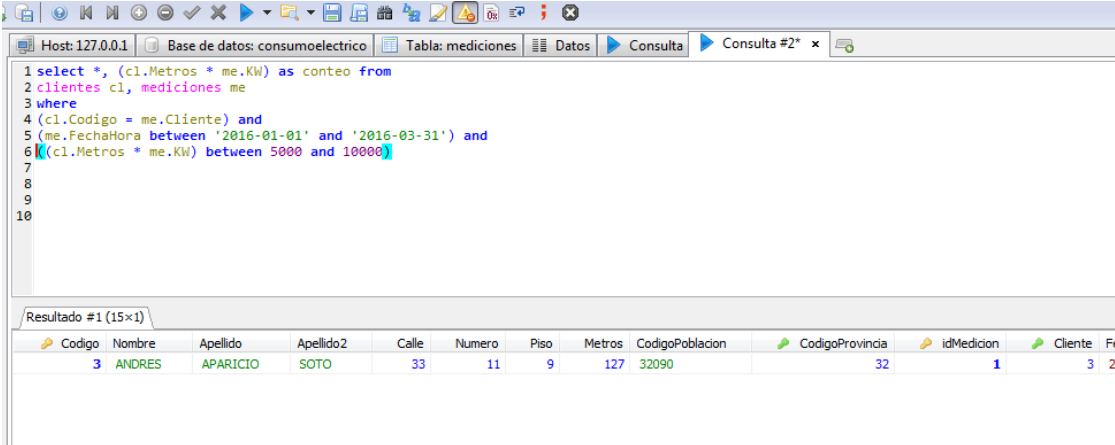
Resultado #1 (6x5)

Resultado #2 (5x0)

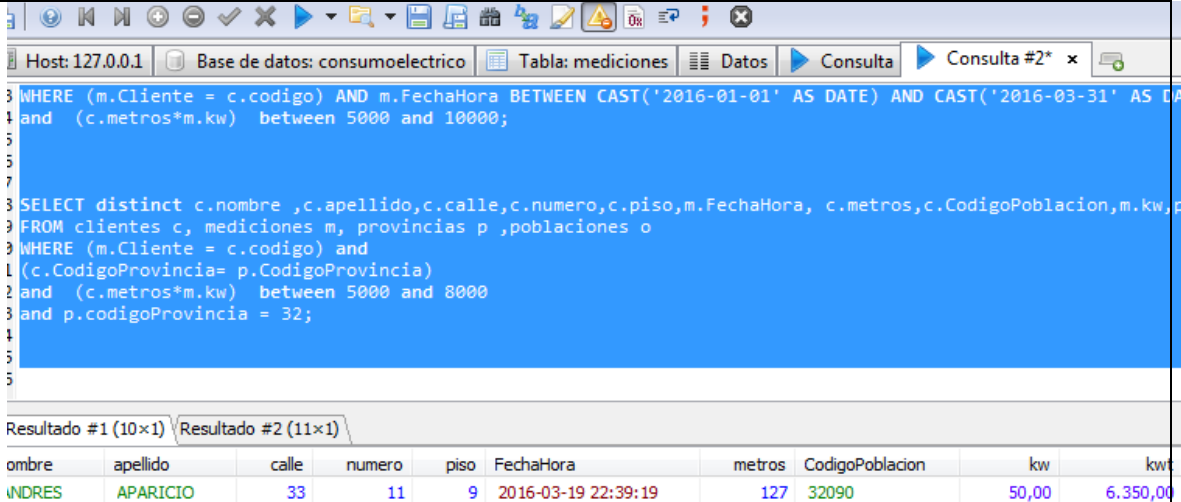
Provincia	Poblacion	Nombre	Nombre	Apellido
-----------	-----------	--------	--------	----------

OBSERVACIONES	Pregunta 1: Mal. No se consideró el filtro del consumo Pregunta 2: No devuelve datos, puesto que el filtro está mal diseñado.
NOTA	20



GRUPO	1018461972 PARRA CASTRO DAVID FELIPE 1014260848 SIERRA CALLE DANIEL																										
 <p>The screenshot shows a database query interface. The top bar indicates the host is 127.0.0.1 and the database is 'consumoelectrico'. The query is as follows:</p> <pre>1 select *, (cl.Metros * me.KW) as conteo from 2 clientes cl, mediciones me 3 where 4 (cl.Codigo = me.Cliente) and 5 (me.FechaHora between '2016-01-01' and '2016-03-31') and 6 ((cl.Metros * me.KW) between 5000 and 10000) 7 8 9 10</pre> <p>The results are displayed in a table with the following columns: Codigo, Nombre, Apellido, Apellido2, Calle, Numero, Piso, Metros, CodigoPoblacion, CodigoProvincia, IdMedicion, Cliente, and Fecha. The results show one record for Andres Aparicio Soto, living at Calle 33, Numero 11, Piso 9, with 127 Metros and CodigoPoblacion 32090.</p> <table><tr><th>Codigo</th><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Apellido2</th><th>Calle</th><th>Numero</th><th>Piso</th><th>Metros</th><th>CodigoPoblacion</th><th>CodigoProvincia</th><th>IdMedicion</th><th>Cliente</th><th>Fecha</th></tr><tr><td>3</td><td>ANDRES</td><td>APARICIO</td><td>SOTO</td><td>33</td><td>11</td><td>9</td><td>127</td><td>32090</td><td>32</td><td>1</td><td>3</td><td>2016-03-31</td></tr></table>		Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion	CodigoProvincia	IdMedicion	Cliente	Fecha	3	ANDRES	APARICIO	SOTO	33	11	9	127	32090	32	1	3	2016-03-31
Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion	CodigoProvincia	IdMedicion	Cliente	Fecha															
3	ANDRES	APARICIO	SOTO	33	11	9	127	32090	32	1	3	2016-03-31															
OBSERVACIONES	Pregunta 1: OK pregunta 2: No se desarrolló																										
NOTA	50																										



GRUPO					1019078648 DELGADO CASTELLANO EDGAR ANDRES 1018509005 MORENO DURAN DIEGO MIGUEL				
									
OBSERVACIONES					Pregunta 1: OK Pregunta 2: OK, pero no se puso el nombre de la calle.				
NOTA					MUY BIEN 95				



GRUPO		1018447878 MEJIA LEMUS ESTEBAN 1026270869 SANCHEZ GONZALEZ SEBASTIAN																																	
<div><div>Host: 127.0.0.1Base de datos: consumoelectricoTabla: medicionesDatosConsultaConsulta #2* x</div><div><pre>1 /* 2 Sebastian Sanchez 3 Esteban Mejia 4 1. 5 */ 6 select * from clientes cl, mediciones me where (cl.Codigo = me.Cliente) and 7 (me.FechaHora between '2016-01-01' and '2016-03-31') and ((cl.Metros * me.KW) 8 between 5000 and 10000); 9 10 11 -- 2. 12 select * from clientes cl, mediciones me, poblaciones po where (cl.Codigo = me.Cliente) and ((cl.Metros * me.KW) 13 between 10000 and 15000) and (po.Poblacion = 'Ames'); 14 15 */</pre></div><div>Resultado #1 (14x1)</div><table><tr><th>Codigo</th><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Apellido2</th><th>Calle</th><th>Numero</th><th>Piso</th><th>Metros</th><th>CodigoPoblacion</th><th>CodigoProvincia</th><th>id</th></tr><tr><td>3</td><td>ANDRES</td><td>APARICIO</td><td>SOTO</td><td>33</td><td>11</td><td>9</td><td>127</td><td>32090</td><td>32</td><td></td></tr></table><div><pre>select * from clientes cl, mediciones me where (cl.Codigo = me.Cliente) and (me.FechaHora between '2016-01-01' and '2016-03-31') and ((cl.Metros * me.KW) between 5000 and 10000); -- 2. select * from clientes cl, mediciones me, poblaciones po where (cl.Codigo = me.Cliente) and ((cl.Metros * me.KW) between 10000 and 15000) and (po.Poblacion = 'Ames');</pre></div><div>Resultado #1 (18x0)</div><table><tr><th>Codigo</th><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Apellido2</th><th>Calle</th><th>Numero</th><th>Piso</th><th>Metros</th><th>CodigoPoblacion</th><th>CodigoProvincia</th></tr></table></div>				Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion	CodigoProvincia	id	3	ANDRES	APARICIO	SOTO	33	11	9	127	32090	32		Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion	CodigoProvincia
Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion	CodigoProvincia	id																									
3	ANDRES	APARICIO	SOTO	33	11	9	127	32090	32																										
Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion	CodigoProvincia																										
OBSERVACIONES		Pregunta 1: OK Pregunta 2: Están mal los filtros. No devuelve nada.																																	
NOTA		50																																	



GRUPO

**1110528233 GALVIS RODRIGUEZ
JUAN CARLOS**

Host: 127.0.0.1 Base de datos: consumoelectrico Tabla: mediciones Datos Consulta Consulta #2* x

```
1 SELECT *,
2   (CLI.Metros * MED.KW) Facturacion
3 FROM
4   clientes CLI,
5   mediciones MED
6 WHERE
7   CLI.Codigo = MED.Cliente
8   AND MED.FechaHora BETWEEN '2016-01-01' AND '2016-03-31'
9   AND (CLI.Metros * MED.KW) BETWEEN 5000 AND 10000;
10
11 SELECT PRO.Provincia,
12        POB.Poblacion,
13        CPO.Nombre,
14        CLI.Nombre,
15        CLI.Apellido,
16        (CLI.Metros * MED.KW) Facturacion
17 FROM
18   clientes CLI,
19   poblaciones POB,
20   provincias PRO,
21   callespoblaciones CPO,
22   mediciones MED
23 WHERE
24   CLI.CodigoPoblacion = POB.CodigoPoblacion
25   AND POB.CodigoProvincia = PRO.CodigoProvincia
26   AND CPO.CodPoblacion = POB.CodigoPoblacion
27   AND CLI.Codigo = MED.Cliente
28   AND (CLI.Metros * MED.KW) BETWEEN 5000 AND 8000
29   AND PRO.CodigoProvincia = 32;
```

Resultado #1 (15x1)

Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion	CodigoProvincia
3	ANDRES	APARICIO	SOTO	33	11	9	127	32090	32

```

9      AND (CLI.Metros * MED.KW) BETWEEN 5000 AND 10000;
10
11 SELECT PRO.Provincia,
12        POB.Poblacion,
13        CPO.Nombre,
14        CLI.Nombre,
15        CLI.Apellido,
16        (CLI.Metros * MED.KW) Facturacion
17 FROM
18     clientes CLI,
19     poblaciones POB,
20     provincias PRO,
21     callespoblaciones CPO,
22     mediciones MED
23 WHERE
24     CLI.CodigoPoblacion = POB.CodigoPoblacion
25     AND POB.CodigoProvincia = PRO.CodigoProvincia
26     AND CPO.CodPoblacion = POB.CodigoPoblacion
27     AND CLI.Codigo = MED.Cliente
28     AND (CLI.Metros * MED.KW) BETWEEN 5000 AND 8000
29     AND PRO.CodigoProvincia = 32;

```

Resultado #1 (6×1)

Provincia	Poblacion	Nombre	Nombre	Apellido	Facturacion
Orense	Vilar de Santos	Vilar de Santos	ANDRES	APARICIO	6.350,00

OBSERVACIONES

Pregunta 1: OK

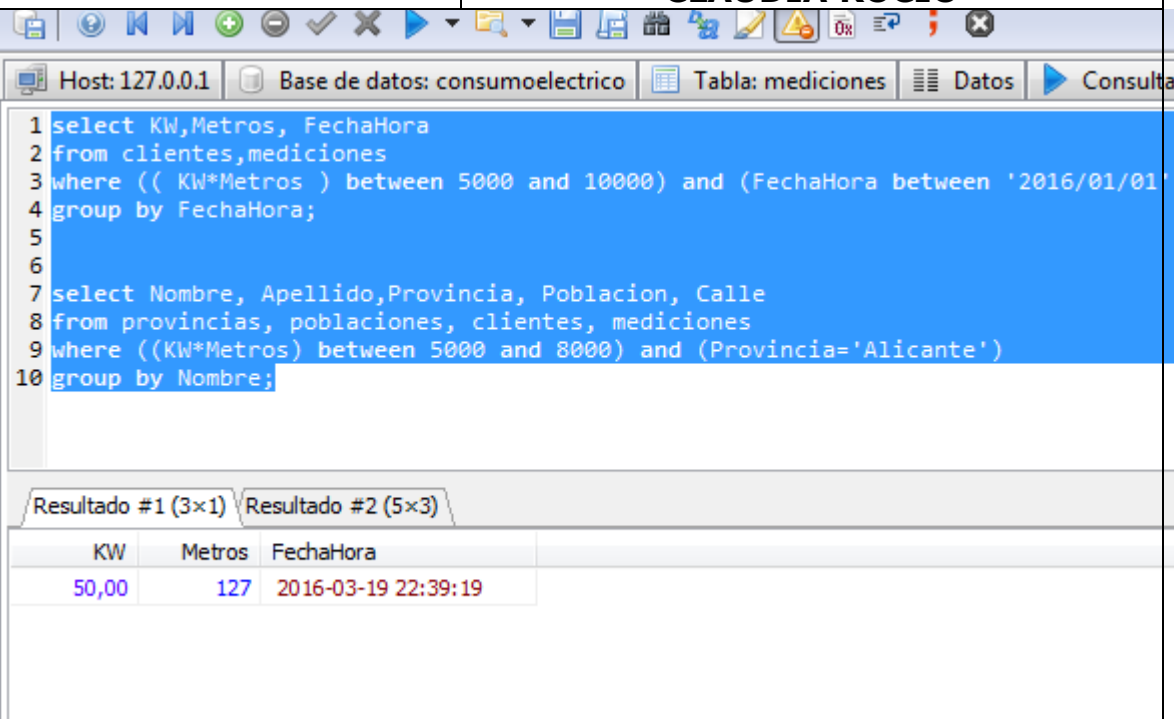
Pregunta 2: OK

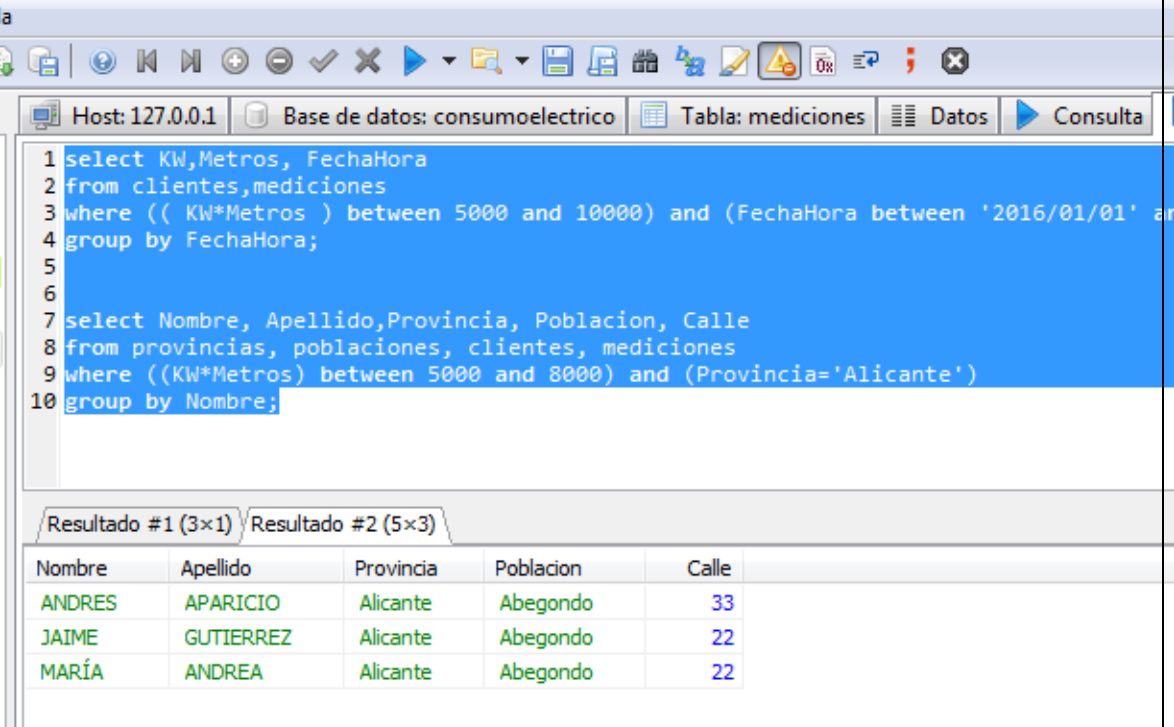
PERFECTO

NOTA

100



GRUPO	1010216740 GARCIA SANTANA CLAUDIA ROCIO						
 <p>The screenshot shows a database query interface with a toolbar at the top. Below the toolbar, there are tabs for 'Host: 127.0.0.1', 'Base de datos: consumoelectrico', 'Tabla: mediciones', 'Datos', and 'Consulta'. The main area displays two SQL queries. The first query is highlighted in blue and is a SELECT statement. The second query is also highlighted in blue and is a SELECT statement. Below the queries, there are two tabs for 'Resultado #1 (3x1)' and 'Resultado #2 (5x3)'. The first result set shows a single row with three columns: KW, Metros, and FechaHora. The second result set is empty.</p> <pre>1 select KW,Metros, FechaHora 2 from clientes,mediciones 3 where ((KW*Metros) between 5000 and 10000) and (FechaHora between '2016/01/01' 4 group by FechaHora; 5 6 7 select Nombre, Apellido,Provincia, Poblacion, Calle 8 from provincias, poblaciones, clientes, mediciones 9 where ((KW*Metros) between 5000 and 8000) and (Provincia='Alicante') 10 group by Nombre;</pre> <table border="1"><thead><tr><th>KW</th><th>Metros</th><th>FechaHora</th></tr></thead><tbody><tr><td>50,00</td><td>127</td><td>2016-03-19 22:39:19</td></tr></tbody></table>		KW	Metros	FechaHora	50,00	127	2016-03-19 22:39:19
KW	Metros	FechaHora					
50,00	127	2016-03-19 22:39:19					

	
OBSERVACIONES	<p>Pregunta 1: Mal los filtros y no muestra los datos solicitados.</p> <p>Pregunta 2: Mal los filtros y no muestra los datos solicitados</p>
NOTA	20



GRUPO

**70671174 PATARROYO OSORIO
HUMBERTO**

Host: 127.0.0.1 Base de datos: consumoelectrico Tabla: mediciones Datos Consulta Consulta #2

```
11 mediciones med,
12 clientes cli
13 where
14 med.Cliente = cli.Codigo
15 and med.FechaHora >= '2016-01-01 00:00:00'
16 and med.FechaHora < '2016-03-31 23:59:59'
17 and (cli.Metros * med.KW) > 5000
18 and (cli.Metros * med.KW) <= 10000;
19
20 select
21 prov.Provincia,
22 pob.Poblacion,
23 cli.Calle,
24 cli.Nombre,
25 cli.Apellido,
26 cli.Apellido2,
27 (cli.Metros * med.KW) as Conteo
28 from
29 provincias prov,
30 poblaciones pob,
31 mediciones med,
32 clientes cli
33 where
34 med.Cliente = cli.Codigo
35 and cli.CodigoPoblacion = pob.CodigoPoblacion
36 and cli.CodigoProvincia = prov.CodigoProvincia
37 and (cli.Metros * med.KW) >= 5000
38 and (cli.Metros * med.KW) <= 8000;
39
40
```

Resultado #1 (15x1) Resultado #2 (7x1)

idMedicion	Cliente	FechaHora	KW	Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2
1	3	2016-03-19 22:39:19	50,00	3	ANDRES	APARICIO	SOTO

```

20 select
21 prov.Provincia,
22 pob.Poblacion,
23 cli.Calle,
24 cli.Nombre,
25 cli.Apellido,
26 cli.Apellido2,
27 (cli.Metros * med.KW) as Conteo
28 from
29 provincias prov,
30 poblaciones pob,
31 mediciones med,
32 clientes cli
33 where
34 med.Cliente = cli.Codigo
35 and cli.CodigoPoblacion = pob.CodigoPoblacion
36 and cli.CodigoProvincia = prov.CodigoProvincia
37 and (cli.Metros * med.KW) >= 5000
38 and (cli.Metros * med.KW) <= 8000;
39
40

```

Resultado #1 (15×1)

Resultado #2 (7×1)

Provincia	Poblacion	Calle	Nombre	Apellido	Apellido2	Conteo
Orense	Vilar de Santos	33	ANDRES	APARICIO	SOTO	6.350,00

OBSERVACIONES

Pregunta 1: OK
Pregunta 2: OK. Faltó el filtro de la provincia dada por el usuario

NOTA

95



GRUPO

**1023027253 ALMONACID LOPEZ
JUAN DANIEL**

Host: 127.0.0.1 Base de datos: consumoelectrico Tabla: mediciones Datos Consulta

```
1  
2  
3 select * , (Metros * KW ) AS Conteo  
4 from clientes, mediciones  
5 whereCodigo = idMedicion and ('2016-01-01 00:00:00' < FechaHora )  
6 and ( '2016-03-01 00:00:00' < FechaHora) and (5000 < Metros* KW)  
7 and (Metros * KW < 10000);  
8  
9  
10  
11 select pr.Provincia , pb.Poblacion, c.Calle , c.Nombre , c.Apellido , (md.KW * c.Metros)  
12 from clientes c , provincias pr , poblaciones pb, mediciones md  
13 where c.CodigoProvincia = pr.CodigoProvincia  
14 and c.CodigoPoblacion = pb.CodigoPoblacion  
15 and md.idMedicion = c.Codigo and (5000 < md.KW * c.Metros) and  
16 (md.KW * c.Metros < 8000) and pr.CodigoProvincia = '32';
```

Resultado #1 (15x1) Resultado #2 (6x1)

Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion
1	JAIME	GUTIERREZ	MEJIA	22	34	2	127	1

Host: 127.0.0.1 Base de datos: consumoelectrico Tabla: mediciones Datos Consulta Consulta #2*

```

1
2
3 select * , (Metros * KW ) AS Conteo
4 from clientes, mediciones
5 whereCodigo = idMedicion and ('2016-01-01 00:00:00' < FechaHora )
6 and ( '2016-03-01 00:00:00' < FechaHora) and (5000 < Metros* KW)
7 and (Metros * KW < 10000);
8
9
10
11 select pr.Provincia , pb.Poblacion, c.Calle , c.Nombre , c.Apellido , (md.KW * c.Metros) AS Conteo
12 from clientes c , provincias pr , poblaciones pb, mediciones md
13 where c.CodigoProvincia = pr.CodigoProvincia
14 and c.CodigoPoblacion = pb.CodigoPoblacion
15 and md.idMedicion = c.Codigo and (5000 < md.KW * c.Metros) and
16 (md.KW * c.Metros < 8000) and pr.CodigoProvincia = '32';

```

Resultado #1 (15x1) Resultado #2 (6x1)

Provincia	Poblacion	Calle	Nombre	Apellido	Conteo
Orense	Vilar de Santos	33	ANDRES	APARICIO	5.080,00

OBSERVACIONES

Pregunta 1: OK, pero están mal definidos los rangos de los consumos y las fechas

Pregunta 2: OK

NOTA

85



GRUPO		1023884170		BERNAL ESPITIA ISMAEL																			
<div>Host: 127.0.0.1 Base de datos: consumoelectrico Tabla: mediciones Datos Consulta Consulta #2</div> <pre>3 ismael bernal 4 Taller quiz 5 6 consultar tdos los registros de los clientes y facturaciones cuyo consumo de enrgia entre el m 7 */ 8 select *,(cli.Metros*med.KW)as Medicion 9 from clientes cli 10 inner join mediciones med 11 on cli.Codigo= med.Cliente 12 where (cli.Metros*med.KW) >5000 and (cli.Metros*med.KW) <=10000 and 13 fechahora>='2016-01-01 00:00:00' and fechahora<='2016-03-31 23:59:59'; 14 15 16 17 18 /* 19 2 mostrar la provincia poblacion y calle, nombre y apellido de cliente cuyas mediciones de c 20 */ 21 22 select pr.provincia,pb.Poblacion,cl.nombre,cli.Nombre,cli.Apellido 23 from mediciones med 24 inner join clientes cli on cli.Codigo = med.Cliente 25 inner join provincias pr on cli.codigoprovincia =pr.CodigoProvincia 26 inner join poblaciones pb on pr.CodigoProvincia =pb.CodigoProvincia 27 inner join clientes clie on clie.codigopoblacion = pb.CodigoPoblacion 28 inner join callespoblaciones cl on cl.CodPoblacion = pb.CodigoPoblacion 29 where (cli.Metros*med.KW) >5000 and (cli.Metros*med.KW) <=8000 and pr.CodigoProvincia = '32'; 30 31 32</pre> <div>Resultado #1 (15x1) Resultado #2 (5x1)</div> <table><thead><tr><th>Codigo</th><th>Nombre</th><th>Apellido</th><th>Apellido2</th><th>Calle</th><th>Numero</th><th>Piso</th><th>Metros</th><th>CodigoPoblacion</th></tr></thead><tbody><tr><td>3</td><td>ANDRES</td><td>APARICIO</td><td>SOTO</td><td>33</td><td>11</td><td>9</td><td>127</td><td>32090</td></tr></tbody></table>						Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion	3	ANDRES	APARICIO	SOTO	33	11	9	127	32090
Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion															
3	ANDRES	APARICIO	SOTO	33	11	9	127	32090															
OBSERVACIONES		Pregunta 1: OK Pregunta 2: OK Muy bien																					
NOTA		100																					



GRUPO

1019134894 CADENA ZAMBRANO
EDWIN ALEXANDER (Traslado grupo 1)
1015482200 ACOSTA VARGAS
ORLANDO CAMILO

Khrito/consumoelectrico/clientes - HeidiSQL 9.5.0.5196

Archivo Editar Buscar Herramientas Ira Ayuda

Enviar una donación Actualización disponible

Filtro de bases de datos Filtro de tablas

Host: 127.0.0.1 Base de datos: consumoelectrico Tabla: clientes Datos EjemplosConsultas.sql Consulta #2* x Consulta #3* x

1 select
2
3 from
4 mediciones
5 INNER JOIN clientes
6 ON mediciones.Cliente = clientes.Codigo
7 and mediciones.KW > 5000
8 and mediciones.KW < 10000
9 /and mediciones.FechaHora BETWEEN '20160101 00:00:00'
10 and mediciones.FechaHora BETWEEN '20160331 23:59:00'*/

Resultado #1 (14x3)

idMedicon	Cliente	FechaHora	KW	Codigo	Nombre	Apellido	Apellido2	Calle	Numero	Piso	Metros	CodigoPoblacion
2	1	2016-03-19 22:39:39	9,000.00	1	JAIME	GUTIERREZ	MEJIA	22	34	2	127	15003
5	2	2016-03-19 22:40:35	7,500.00	2	MARIA	ANDREA	PEREZ	22	21	2	127	27033
6	2	2016-02-19 22:40:49	9,999.00	2	MARIA	ANDREA	PEREZ	22	21	2	127	27033

114 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 6,035 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.047 sec. (* 0.031 sec. network) */
115 select pr.Provincia, pob.Poblacion, cal.Nombre, cl.Nombre, cl.Apellido, med.KW from clientes cl, provincias pr, poblaciones pob, callespoblaciones cal, mediciones med where (cl.C
116 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 6,035 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 sec. (* 0.015 sec. network) */
117 select * from mediciones INNER JOIN clientes ON mediciones.Cliente = clientes.Codigo and mediciones.KW > 5000 and mediciones.KW < 10000 /*and mediciones.FechaHora BETWEEN '20160101
118 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 sec. */

2:1 (254 B) Conectado: 00:52 h MySQL 5.7.23 Activo durante: 00:52 h UTC: 2018-10-24 2:08 AM Preparado.

Khrito/consumoelectrico/clientes - HeidiSQL 9.5.0.5196

Archivo Editar Buscar Herramientas Ira Ayuda

Enviar una donación Actualización disponible

Filtro de bases de datos Filtro de tablas

Host: 127.0.0.1 Base de datos: consumoelectrico Tabla: clientes Datos EjemplosConsultas.sql Consulta #2* x Consulta #3* x

1 select
2 pr.Provincia,
3 pob.Poblacion,
4 cal.Nombre,
5 cl.Nombre,
6 cl.Apellido,
7 med.KW
8 from
9 clientes cl, provincias pr, poblaciones pob, callespoblaciones cal, mediciones med
10 where
11 (cl.CodigoProvincia = pr.CodigoProvincia
12 and cal.CodPoblacion = pob.CodigoPoblacion
13 and pob.CodigoProvincia = pr.CodigoProvincia
14 and med.KW >= 5000
15 and med.KW <= 8000)

Resultado #1 (6x6,035)

Provincia	Poblacion	Nombre	Nombre	Apellido	KW
Coruña, La	Abegondo	Abegondo	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Ames	Ames	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Aranga	Aranga	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Ares	Ares	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Arteixo	Arteixo	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Arzúa	Arzúa	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Baña (A)	Baña (A)	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Bergondo	Bergondo	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Betanzos	Betanzos	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Boimorto	Boimorto	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Boiro	Boiro	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Boqueixón	Boqueixón	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Brion	Brion	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Cabana de Bergantiños	Cabana de Bergantiños	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Cabanas	Cabanas	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00
Coruña, La	Camarinas	Camarinas	JAIME	GUTIERREZ	7,500.00

114 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 6,035 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.047 sec. (* 0.031 sec. network) */
115 select pr.Provincia, pob.Poblacion, cal.Nombre, cl.Nombre, cl.Apellido, med.KW from clientes cl, provincias pr, poblaciones pob, callespoblaciones cal, mediciones med where (cl.C
116 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 6,035 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 sec. (* 0.015 sec. network) */
117 select * from mediciones INNER JOIN clientes ON mediciones.Cliente = clientes.Codigo and mediciones.KW > 5000 and mediciones.KW < 10000 /*and mediciones.FechaHora BETWEEN '20160101
118 /* Filas afectadas: 0 Filas encontradas: 3 Advertencias: 0 Duración para 1 consulta: 0.000 sec. */

6:13 (358 B) Conectado: 00:53 h MySQL 5.7.23 Activo durante: 00:53 h UTC: 2018-10-24 2:09 AM Preparado.



OBSERVACIONES	<p>Pregunta 1: No tiene el filtro del rango de fechas</p> <p>Pregunta 2: No está comparando el consumo, sino solo el kilowatiage de la medición del cliente. Está mal el filtro.</p> <p>EL PROFESOR NO DEBE DIGITAR LAS CONSULTAS.</p>
NOTA	50

GRUPO	<p>1077086637 ALBORNOZ MAMBUSCY SHEYLAN HASBLYDI</p> <p>80814654 BEJARANO SOTOMONTE JUAN CARLOS</p> <p>1014182418 DAGER ANGEL ABDUL ALEJANDRO</p> <p>1010210749 HERNADEZ ESPINOSA JUAN CARLOS</p> <p>1032427441 JIMENEZ PEDRAZA MIGUEL SEBASTIAN</p> <p>1022790177 MOLINA LONDOÑO LUIS EDUARDO</p> <p>80098822 MUR SOTELO FABIO DANILO</p> <p>1000001120 PORRAS WILLIAM ANDRES</p> <p>ND RIVADENEIRA CASASBUENAS PEDRO</p>
--------------	---



	970310000 ROMERO BOLIVAR CARLOS ANDRES
	1015477221 ROMERO CORREA JOSEPH ANDRÉS
	1016077013 TELLEZ RUIZ HEIDY DANIELA
	1193374769 VANEGAS DORIA NICOLAS ANDRES
	1024585769 VILLAREAL VERTEL WILSON DAVID
OBSERVACIONES	NO REALIZARON LA ENTREGA DEL TALLER
NOTA	0.00

ELABORÓ
INGENIERO JAIME ALBERTO GUTIÉRREZ MEJÍA
DOCENTE DESARROLLO WEB
2018-II