Tema No. 2 (80 PUNTOS)

Considerando la siguiente base de datos que posee información básica sobre las transacciones en las casas de valores:

Casas de Valores		
CasaID	**Nombre**	**BolsaID**
100	VALORMIL	1
101	ALCONSA	2
102	TORPER	2
103	TYVERA	1
104	FERRER	2

Bolsas de Valores		
BolsaID	**Nombre**	**Ciudad**
1	BVG	Guayaquil
2	BVQ	Quito

Instituciones	
InstituciónID	**Nombre**
10	Favoril
11	Kely S.A
12	ALEXA S.A
13	DelRos S.A
14	FundaMel

Estados Demandas	
TipoID	**Descripción**
1	Abierta
2	Cerrada

Estados Ofertas	
TipoID	**Descripción**
1	Adjudicada
2	Negada
3	En trámite

Posturas							
PosturaID	**Fecha**	**Institución**	**Casa Valor**	**Tipo**	**NumAcciones**	**Nominal**	**Estado**
1230	10/07/2009	10	104	1	5000	$ 100	2
1231	10/07/2009	11	101	1	1400	$ 50	1
1232	10/07/2009	12	101	1	1000	$ 200	2
1233	10/07/2009	13	103	2	4000	$ 50	1
1234	10/07/2009	10	102	1	2300	$ 80	1

Ofertas						
OfertaID	**Fecha**	**Institución**	**Casa Valor**	**Postura**	**Valor**	**Estado**
5100	10/07/2009	13	104	1230	$ 400,000	2
5101	10/07/2009	12	102	1230	$ 550,000	1
5102	10/07/2009	13	103	1231	$ 98,000	3
5103	10/07/2009	11	103	1232	$ 200,000	1
5104	10/07/2009	10	101	1232	$ 205,000	2
5105	10/07/2009	14	103	1234	$ 250,000	3
5106	10/07/2009	11	104	1233	$ 221,000	3

El proceso de "subasta de acciones" consiste en que la institución plantee una postura por medio de una casa de valor, en lo posterior se abre la subasta, donde otras instituciones pueden plantear ofertas con la finalidad que se adjudique sobre la postura. Los estados indican la situación en la que se encuentra cada postura y sus respectivas ofertas.

Realice las siguientes consultas en lenguaje SQL: (30 PUNTOS)

a) Muestre todas las posturas cerradas, planteadas en la ciudad de Quito y con número de acciones comprendido entre 2000 y 5000. (5 puntos)
b) Muestre las ofertas de DelRos S.A con estado en trámite, cuyo valor ofertado sea mayor o igual al valor demandado. (6 puntos)
c) Muestre aquellas posturas del día de hoy que no han recibidos ofertas. (5 puntos)