

« del expresado vajo en donde señaló un practico rebentava al-
 « guna agua que denominavan de vitacura y expeculadas Todas
 « sus circunstancias parecia á Todos los concurrentes serla mis-
 « ma que la que arrastra el Rio: Hasi por su ymediacion (que
 « álo mas sería de Veinte baras Castellanas) como por hauer
 « allado la maior parte del plano ynuñado de sus bertientes, y
 « en facilísima disposicion de explaiarse sin algun ympedimento
 « por Todo aquel Terreno. Pero aún quando sepermitece que
 « álnacer fuece distinta ladevitacura dela del Rio, quedaria áque-
 « lla mesclada y confundida conla otra, porlo que desborda desu
 « cause, y por consiguiente sin hauer ádelantado veneficio álguno
 « entaestacion del berano enque Tanto padece el vecindario de
 « Santiago porla ympuresa desus aguas. I adelantado el mismo
 « reconocimiento ála posibilidad de extraer la debitacura. (Tal
 « qual se permitiese para el vso que seproiecta), se arbitró seria
 « sumamente costoso su conducto y de ninguna permanencia por
 « hauer de empesar suoperacion por Terreno pantanoso como
 « lo yndica el carrisal que lo cubre: de mucha expocicion en las
 « abenidas del Rio; y sobre todo de Grandes ynspensas en la exca-
 « bacion delas barrancas yndispensable, hasta verificarla ál Ni-
 « vel que demanda en los llanos ynmediatos a la ciudad de San-
 « tiago, con otros ynconbenientes que se tubieron presentes en
 « el acto del reconocimiento el que terminado en la forma sobre
 « dha, sebolbió Su S.^{ra} con el propio a compañamiento, man-
 « dandome ami el presente escribano lo puciese por diligencia a
 « fin de que en Junta de Balansa se resolbiese lo que fuese mas
 « conveniente ala causa publica y al vniversal clamor de Todos
 « los vecinos», etc. *Guill—Traslaviña—Blanco—Larrain*». (14).

El acta reproducida fué en estudio a la *Real Junta de Balansa*, la cual se ocupó de él en su reunión del 2 de Diciembre siguiente, resolviendo mantener en vigencia el acuerdo tomado en el mes de Febrero, en cuanto a dotar a la capital de agua potable derivada de la *Quebrada de Ramón*, quedando así las vertientes de *Vitacura* relegadas al olvido, hasta que en el año de 1847, con motivo de los nuevos estudios y análisis de las aguas de los alrededores de la capital, comenzaron estas fuentes a mencionarse nuevamente, pero durante la época colonial no volvió a tratarse de ellas.

(14) *Archivo Nacional: Archivo de la Real Audiencia, Vol. 1908.*

Punto 9-113 EL PLOMO antes de SAN FRANCISCO		Norma Secundaria Propuesta						
		Clase 1	Clase 2	Ave	Max	N° muestras	N° exceden	% exceden
03-Nov-98	ALUMINIO T	7	20					
07-Dic-99	ALUMINIO T							
29-Nov-00	ALUMINIO T	0.5	20					
05-Dic-00	ALUMINIO T	<	20					
11-Ene-01	ALUMINIO T	0.5	20					
30-Ene-01	ALUMINIO T	<	20					
27-Feb-01	ALUMINIO T	0.5	20					
27-Mar-01	ALUMINIO T	<	20					
25-Abr-01	ALUMINIO T	0.5	20					
30-May-01	ALUMINIO T	<	20					
09-Jul-01	ALUMINIO T	0.58	20					
10-Ago-01	ALUMINIO T	0.5	20					
19-Nov-01	ALUMINIO T	20.8	20					
30-Ene-02	ALUMINIO T	0.52	20					
25-Feb-02	ALUMINIO T	0.637	20					
28-Mar-02	ALUMINIO T	0.206	20					
06-May-02	ALUMINIO T	0.174	20					
24-May-02	ALUMINIO T	0.075	20					
12-Jul-02	ALUMINIO T	0.207	20					
29-Ago-02	ALUMINIO T	2.09	20					
13-Sep-02	ALUMINIO T	0.765	20					
09-Oct-02	ALUMINIO T	7.91	20					
05-Nov-02	ALUMINIO T	0.928	20					
18-Dic-02	ALUMINIO T	0.662	20					
22-Ene-03	ALUMINIO T	0.584	20					
14-Feb-03	ALUMINIO T	<	20					
25-Mar-03	ALUMINIO T	<	20					
14-Abr-03	ALUMINIO T	<	20					
15-May-03	ALUMINIO T	<	20					
18-Jun-03	ALUMINIO T	2.71	20					
01-Jul-03	ALUMINIO T	<	20					
05-Ago-03	ALUMINIO T	<	20					
02-Sep-03	ALUMINIO T	<	20					
07-Oct-03	ALUMINIO T	<	20					
04-Nov-03	ALUMINIO T	<	20					
02-Dic-03	ALUMINIO T	0.317	20					
06-Ene-04	ALUMINIO T	<	20					
03-Feb-04	ALUMINIO T	<	20					
02-Mar-04	ALUMINIO T	0.919	20					
06-Abr-04	ALUMINIO T	0.716	20					
04-May-04	ALUMINIO T	<	20					
01-Jun-04	ALUMINIO T	<	20					
06-Jul-04	ALUMINIO T	<	20					
18-Ago-04	ALUMINIO T	0.172	20					
07-Sep-04	ALUMINIO T	0.096	20					
07-Jul-98	ARSENICO T	0	0.05					

04-Ago-98 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
08-Sep-98 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
01-Oct-98 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
03-Nov-98 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
01-Dic-98 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
28-Ene-99 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
22-Feb-99 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
24-Mar-99 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
27-Abr-99 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
28-May-99 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
30-Jul-99 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
23-Ago-99 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
05-Oct-99 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
20-Oct-99 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
07-Dic-99 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
10-Ene-00 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
01-Feb-00 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
14-Feb-00 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
03-Abr-00 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
28-Abr-00 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
24-May-00 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
23-Ago-00 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
19-Oct-00 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
24-Oct-00 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
29-Nov-00 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
05-Dic-00 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
15-Ene-01 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
30-Ene-01 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
27-Feb-01 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
27-Mar-01 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
25-Abr-01 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
30-May-01 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
09-Jul-01 ARSENICO T	mg/L	0.001	0.05	0.1
10-Ago-01 ARSENICO T	mg/L	0.005	0.05	0.1
19-Nov-01 ARSENICO T	mg/L	0.013	0.05	0.1
30-Ene-02 ARSENICO T	mg/L	0.002	0.05	0.1
25-Feb-02 ARSENICO T	mg/L	0.002	0.05	0.1
28-Mar-02 ARSENICO T	mg/L	0.002	0.05	0.1
06-May-02 ARSENICO T	mg/L	0.004	0.05	0.1
24-May-02 ARSENICO T	mg/L	0.003	0.05	0.1
12-Jul-02 ARSENICO T	mg/L	0.004	0.05	0.1
29-Ago-02 ARSENICO T	mg/L	0.005	0.05	0.1
13-Sep-02 ARSENICO T	mg/L	0.004	0.05	0.1
09-Oct-02 ARSENICO T	mg/L	0.009	0.05	0.1
05-Nov-02 ARSENICO T	mg/L	0.005	0.05	0.1
18-Dic-02 ARSENICO T	mg/L	0.003	0.05	0.1
22-Ene-03 ARSENICO T	mg/L	0.0024	0.05	0.1
14-Feb-03 ARSENICO T	mg/L	0.0011	0.05	0.1
25-Mar-03 ARSENICO T	mg/L	0.0005	0.05	0.1

14-Jul-03 ARSÉNICO T	mg/L	0.0035	0.05	0.1
15-May-03 ARSÉNICO T	mg/L	0.0061	0.05	0.1
18-Jun-03 ARSÉNICO T	mg/L	0.0018	0.05	0.1
01-Jul-03 ARSÉNICO T	mg/L	0.0032	0.05	0.1
05-Ago-03 ARSÉNICO T	mg/L	0.0067	0.05	0.1
02-Sep-03 ARSÉNICO T	mg/L	0.0027	0.05	0.1
07-Oct-03 ARSÉNICO T	mg/L	0.0009	0.05	0.1
04-Nov-03 ARSÉNICO T	mg/L	0.0005	0.05	0.1
02-Dic-03 ARSÉNICO T	mg/L	0.0015	0.05	0.1
06-Ene-04 ARSÉNICO T	mg/L	0.0007	0.05	0.1
03-Feb-04 ARSÉNICO T	mg/L	0.0011	0.05	0.1
02-Mar-04 ARSÉNICO T	mg/L	0.0018	0.05	0.1
06-Abr-04 ARSÉNICO T	mg/L	0.022	0.05	0.1
04-May-04 ARSÉNICO T	mg/L	0.0045	0.05	0.1
01-Jun-04 ARSÉNICO T	mg/L	0.0026	0.05	0.1
06-Jul-04 ARSÉNICO T	mg/L	0.0024	0.05	0.1
18-Ago-04 ARSÉNICO T	mg/L	0.0026	0.05	0.1
07-Sep-04 ARSÉNICO T	mg/L	0.0027	0.05	0.1
03-Nov-98 CIANURO	mg/L	0.05	0.005	0.010
07-Dic-99 CIANURO	mg/L	0.05	0.005	0.010
29-Nov-00 CIANURO	mg/L	0.05	0.005	0.010
05-Dic-00 CIANURO	mg/L	0.05	0.005	0.010
05-Nov-02 CIANURO	mg/L	0.01	0.005	0.010
04-Nov-03 CIANURO	mg/L	0.004	0.005	0.01
07-Jul-98 CLORURO	mg/L	2	100	150
04-Ago-98 CLORURO	mg/L	1	100	150
08-Sep-98 CLORURO	mg/L	2	100	150
01-Oct-98 CLORURO	mg/L	3	100	150
03-Nov-98 CLORURO	mg/L	1	100	150
01-Dic-98 CLORURO	mg/L	6	100	150
28-Ene-99 CLORURO	mg/L	6	100	150
22-Feb-99 CLORURO	mg/L	1	100	150
24-Mar-99 CLORURO	mg/L	2	100	150
27-Abr-99 CLORURO	mg/L	2	100	150
28-May-99 CLORURO	mg/L	9	100	150
30-Jul-99 CLORURO	mg/L	1	100	150
23-Ago-99 CLORURO	mg/L	39	100	150
05-Oct-99 CLORURO	mg/L	39	100	150
20-Oct-99 CLORURO	mg/L	41	100	150
07-Dic-99 CLORURO	mg/L	7	100	150
10-Ene-00 CLORURO	mg/L	5	100	150
01-Feb-00 CLORURO	mg/L	1	100	150
14-Feb-00 CLORURO	mg/L	19	100	150
03-Abr-00 CLORURO	mg/L	14	100	150
28-Abr-00 CLORURO	mg/L	10	100	150
24-May-00 CLORURO	mg/L	13	100	150
23-Ago-00 CLORURO	mg/L	33	100	150
19-Oct-00 CLORURO	mg/L	61	100	150
24-Oct-00 CLORURO	mg/L	37	100	150

13-Sep-02 COBRE DISU	1.2	0.050	0.200			
06-Jul-04 COBRE DISU	1.31	0.050	0.200			
09-Jul-01 COBRE DISU	1.42	0.050	0.200			
01-Jun-04 COBRE DISU	1.542	0.050	0.200			
18-Ago-04 COBRE DISU	1.708	0.050	0.200			
01-Jul-03 COBRE DISU	1.811	0.050	0.200			
14-Abr-03 COBRE DISU	1.999	0.050	0.200			
19-Nov-01 COBRE DISU	4.24	0.050	0.200			
25-Abr-01 COBRE DISU	5	0.050	0.200			
09-Oct-02 COBRE DISU	13.5	0.050	0.200			
04-Nov-03 COBRE TOTA	0.046	0.050	0.200	1.4051	20.4	56
02-Dic-03 COBRE TOTA	0.056	0.050	0.200			0.811594203
22-Ene-03 COBRE TOTA	0.089	0.050	0.200			
15-Ene-01 COBRE TOTA	0.09	0.050	0.200			
06-Abr-04 COBRE TOTA	0.097	0.050	0.200			
11-Ene-01 COBRE TOTA	0.11	0.050	0.200			
02-Mar-04 COBRE TOTA	0.136	0.050	0.200			
22-Feb-99 COBRE TOTA	0.14	0.050	0.200			
02-Sep-03 COBRE TOTA	0.148	0.050	0.200			
18-Dic-02 COBRE TOTA	0.174	0.050	0.200			
10-Ene-00 COBRE TOTA	0.18	0.050	0.200			
28-Ene-99 COBRE TOTA	0.19	0.050	0.200			
07-Dic-99 COBRE TOTA	0.2	0.050	0.200			
18-Jun-03 COBRE TOTA	0.21	0.050	0.200			
01-Oct-98 COBRE TOTA	0.22	0.050	0.200			
30-Ene-01 COBRE TOTA	0.22	0.050	0.200			
01-Feb-00 COBRE TOTA	0.24	0.050	0.200			
25-Mar-03 COBRE TOTA	0.25	0.050	0.200			
06-Ene-04 COBRE TOTA	0.278	0.050	0.200			
03-Feb-04 COBRE TOTA	0.292	0.050	0.200			
30-Jul-99 COBRE TOTA	0.33	0.050	0.200			
07-Oct-03 COBRE TOTA	0.339	0.050	0.200			
01-Dic-98 COBRE TOTA	0.35	0.050	0.200			
27-Abr-99 COBRE TOTA	0.35	0.050	0.200			
28-Abr-00 COBRE TOTA	0.37	0.050	0.200			
14-Feb-03 COBRE TOTA	0.398	0.050	0.200			
27-Feb-01 COBRE TOTA	0.42	0.050	0.200			
29-Nov-00 COBRE TOTA	0.46	0.050	0.200			
25-Abr-01 COBRE TOTA	0.46	0.050	0.200			
05-Dic-00 COBRE TOTA	0.48	0.050	0.200			
03-Abr-00 COBRE TOTA	0.5	0.050	0.200			
14-Feb-00 COBRE TOTA	0.58	0.050	0.200			
24-May-02 COBRE TOTA	0.609	0.050	0.200			
05-Nov-02 COBRE TOTA	0.61	0.050	0.200			
30-May-01 COBRE TOTA	0.65	0.050	0.200			
24-Mar-99 COBRE TOTA	0.66	0.050	0.200			
28-Mar-02 COBRE TOTA	0.689	0.050	0.200			
30-Ene-02 COBRE TOTA	0.731	0.050	0.200			
28-May-99 COBRE TOTA	0.78	0.050	0.200			

08-Sep-98	COBRE TOTA	mg/L	0.8	0.050	0.200
04-Ago-98	COBRE TOTA	mg/L	0.84	0.050	0.200
12-Jul-02	COBRE TOTA	mg/L	0.857	0.050	0.200
27-Mar-01	COBRE TOTA	mg/L	0.88	0.050	0.200
06-May-02	COBRE TOTA	mg/L	0.91	0.050	0.200
23-Ago-00	COBRE TOTA	mg/L	0.94	0.050	0.200
23-Ago-99	COBRE TOTA	mg/L	0.99	0.050	0.200
10-Ago-01	COBRE TOTA	mg/L	0.99	0.050	0.200
24-May-00	COBRE TOTA	mg/L	1.36	0.050	0.200
13-Sep-02	COBRE TOTA	mg/L	1.38	0.050	0.200
07-Sep-04	COBRE TOTA	mg/L	1.405	0.050	0.200
03-Nov-98	COBRE TOTA	mg/L	1.53	0.050	0.200
07-Jul-98	COBRE TOTA	mg/L	1.62	0.050	0.200
09-Jul-01	COBRE TOTA	mg/L	1.62	0.050	0.200
29-Ago-02	COBRE TOTA	mg/L	1.7	0.050	0.200
01-Jun-04	COBRE TOTA	mg/L	1.71	0.050	0.200
06-Jul-04	COBRE TOTA	mg/L	1.715	0.050	0.200
04-May-04	COBRE TOTA	mg/L	1.73	0.050	0.200
18-Ago-04	COBRE TOTA	mg/L	1.973	0.050	0.200
15-May-03	COBRE TOTA	mg/L	2	0.050	0.200
01-Jul-03	COBRE TOTA	mg/L	2.182	0.050	0.200
05-Ago-03	COBRE TOTA	mg/L	2.21	0.050	0.200
14-Abr-03	COBRE TOTA	mg/L	2.408	0.050	0.200
05-Oct-99	COBRE TOTA	mg/L	2.71	0.050	0.200
25-Feb-02	COBRE TOTA	mg/L	3.17	0.050	0.200
19-Oct-00	COBRE TOTA	mg/L	5.32	0.050	0.200
24-Oct-00	COBRE TOTA	mg/L	5.51	0.050	0.200
19-Nov-01	COBRE TOTA	mg/L	6.28	0.050	0.200
20-Oct-99	COBRE TOTA	mg/L	6.68	0.050	0.200
09-Oct-02	COBRE TOTA	mg/L	20.4	0.050	0.200
03-Nov-98	CROMO TOTA	mg/L	0.05	0.010	0.100
07-Dic-99	CROMO TOTA	mg/L	0.05	0.010	0.100
29-Nov-00	CROMO TOTA	mg/L	0.05	0.010	0.100
05-Dic-00	CROMO TOTA	mg/L	0.05	0.010	0.100
30-Ene-01	CROMO TOTA	mg/L	0.05	0.010	0.100
25-Abr-01	CROMO TOTA	mg/L	0.05	0.010	0.100
19-Nov-01	CROMO TOTA	mg/L	0.05	0.010	0.100
30-Ene-02	CROMO TOTA	mg/L	0.004	0.010	0.100
06-May-02	CROMO TOTA	mg/L	0.005	0.010	0.100
12-Jul-02	CROMO TOTA	mg/L	0.005	0.010	0.100
09-Oct-02	CROMO TOTA	mg/L	0.006	0.010	0.100
05-Nov-02	CROMO TOTA	mg/L	0.005	0.010	0.100
18-Dic-02	CROMO TOTA	mg/L	0.005	0.010	0.100
22-Ene-03	CROMO TOTA	mg/L	0.022	0.010	0.100
14-Abr-03	CROMO TOTA	mg/L	0.022	0.010	0.100
01-Jul-03	CROMO TOTA	mg/L	0.022	0.010	0.100
07-Oct-03	CROMO TOTA	mg/L	0.022	0.010	0.100
04-Nov-03	CROMO TOTA	mg/L	0.022	0.010	0.100
02-Dic-03	CROMO TOTA	mg/L	0.022	0.010	0.100

06-Ene-04 CROMO TOTA	mg/L	<	0.022	0.010	0.100
06-Abr-04 CROMO TOTA	mg/L	<	0.022	0.010	0.100
06-Jul-04 CROMO TOTA	mg/L	<	0.022	0.010	0.100
27-Feb-01 HIERRO DIS	mg/L	<	0.01	1	5
27-Mar-01 HIERRO DIS	mg/L	<	0.01	1	5
30-May-01 HIERRO DIS	mg/L	<	0.01	1	5
09-Jul-01 HIERRO DIS	mg/L	<	0.01	1	5
10-Ago-01 HIERRO DIS	mg/L	<	0.01	1	5
25-Feb-02 HIERRO DIS	mg/L	<	0.094	1	5
28-Mar-02 HIERRO DIS	mg/L	<	0.015	1	5
24-May-02 HIERRO DIS	mg/L	<	0.02	1	5
29-Ago-02 HIERRO DIS	mg/L	<	0.452	1	5
13-Sep-02 HIERRO DIS	mg/L	<	0.02	1	5
14-Feb-03 HIERRO DIS	mg/L	<	0.119	1	5
25-Mar-03 HIERRO DIS	mg/L	<	0.122	1	5
15-May-03 HIERRO DIS	mg/L	<	0.019	1	5
18-Jun-03 HIERRO DIS	mg/L	<	0.073	1	5
05-Ago-03 HIERRO DIS	mg/L	<	0.019	1	5
02-Sep-03 HIERRO DIS	mg/L	<	0.04	1	5
03-Feb-04 HIERRO DIS	mg/L	<	0.17	1	5
02-Mar-04 HIERRO DIS	mg/L	<	0.37	1	5
04-May-04 HIERRO DIS	mg/L	<	0.019	1	5
01-Jun-04 HIERRO DIS	mg/L	<	0.16	1	5
07-Sep-04 HIERRO DIS	mg/L	<	0.02	1	5
07-Jul-98 HIERRO TOT	mg/L	<	0.46	1	5
04-Ago-98 HIERRO TOT	mg/L	<	0.01	1	5
08-Sep-98 HIERRO TOT	mg/L	<	0.14	1	5
01-Oct-98 HIERRO TOT	mg/L	<	0.11	1	5
03-Nov-98 HIERRO TOT	mg/L	<	12.7	1	5
01-Dic-98 HIERRO TOT	mg/L	<	0.07	1	5
28-Ene-99 HIERRO TOT	mg/L	<	0.15	1	5
22-Feb-99 HIERRO TOT	mg/L	<	0.27	1	5
24-Mar-99 HIERRO TOT	mg/L	<	0.07	1	5
27-Abr-99 HIERRO TOT	mg/L	<	1.89	1	5
28-May-99 HIERRO TOT	mg/L	<	0.03	1	5
30-Jul-99 HIERRO TOT	mg/L	<	0.18	1	5
23-Ago-99 HIERRO TOT	mg/L	<	0.05	1	5
05-Oct-99 HIERRO TOT	mg/L	<	1.28	1	5
20-Oct-99 HIERRO TOT	mg/L	<	0.58	1	5
07-Dic-99 HIERRO TOT	mg/L	<	0.2	1	5
10-Ene-00 HIERRO TOT	mg/L	<	0.09	1	5
01-Feb-00 HIERRO TOT	mg/L	<	0.52	1	5
14-Feb-00 HIERRO TOT	mg/L	<	0.01	1	5
03-Abr-00 HIERRO TOT	mg/L	<	0.01	1	5
28-Abr-00 HIERRO TOT	mg/L	<	0.14	1	5
24-May-00 HIERRO TOT	mg/L	<	0.01	1	5
23-Ago-00 HIERRO TOT	mg/L	<	0.04	1	5
19-Oct-00 HIERRO TOT	mg/L	<	15.7	1	5
24-Oct-00 HIERRO TOT	mg/L	<	0.63	1	5

29-Nov-00	HIERRO TOT	mg/L	0.26	1	5
05-Dic-00	HIERRO TOT	mg/L	0.17	1	5
11-Ene-01	HIERRO TOT	mg/L	0.13	1	5
15-Ene-01	HIERRO TOT	mg/L	0.81	1	5
30-Ene-01	HIERRO TOT	mg/L	0.26	1	5
27-Feb-01	HIERRO TOT	mg/L	0.23	1	5
27-Mar-01	HIERRO TOT	mg/L	0.16	1	5
25-Abr-01	HIERRO TOT	mg/L	0.01	1	5
30-May-01	HIERRO TOT	mg/L	0.04	1	5
09-Jul-01	HIERRO TOT	mg/L	0.12	1	5
10-Ago-01	HIERRO TOT	mg/L	0.36	1	5
19-Nov-01	HIERRO TOT	mg/L	0.96	1	5
30-Ene-02	HIERRO TOT	mg/L	0.211	1	5
25-Feb-02	HIERRO TOT	mg/L	0.253	1	5
28-Mar-02	HIERRO TOT	mg/L	0.138	1	5
06-May-02	HIERRO TOT	mg/L	0.02	1	5
24-May-02	HIERRO TOT	mg/L	0.02	1	5
12-Jul-02	HIERRO TOT	mg/L	0.118	1	5
29-Ago-02	HIERRO TOT	mg/L	3.57	1	5
13-Sep-02	HIERRO TOT	mg/L	0.242	1	5
09-Oct-02	HIERRO TOT	mg/L	4.66	1	5
05-Nov-02	HIERRO TOT	mg/L	1.18	1	5
18-Dic-02	HIERRO TOT	mg/L	0.806	1	5
22-Ene-03	HIERRO TOT	mg/L	0.644	1	5
14-Feb-03	HIERRO TOT	mg/L	0.136	1	5
25-Mar-03	HIERRO TOT	mg/L	0.14	1	5
14-Abr-03	HIERRO TOT	mg/L	0.019	1	5
15-May-03	HIERRO TOT	mg/L	0.019	1	5
18-Jun-03	HIERRO TOT	mg/L	0.185	1	5
01-Jul-03	HIERRO TOT	mg/L	0.135	1	5
05-Ago-03	HIERRO TOT	mg/L	0.019	1	5
02-Sep-03	HIERRO TOT	mg/L	0.06	1	5
07-Oct-03	HIERRO TOT	mg/L	0.046	1	5
04-Nov-03	HIERRO TOT	mg/L	0.071	1	5
02-Dic-03	HIERRO TOT	mg/L	0.819	1	5
06-Ene-04	HIERRO TOT	mg/L	0.031	1	5
03-Feb-04	HIERRO TOT	mg/L	0.239	1	5
02-Mar-04	HIERRO TOT	mg/L	0.4	1	5
06-Abr-04	HIERRO TOT	mg/L	0.072	1	5
04-May-04	HIERRO TOT	mg/L	0.019	1	5
01-Jun-04	HIERRO TOT	mg/L	0.204	1	5
06-Jul-04	HIERRO TOT	mg/L	0.093	1	5
07-Sep-04	HIERRO TOT	mg/L	0.029	1	5
03-Nov-98	MANGANESO T	mg/L	1.79	0.5	1
24-Mar-99	MANGANESO T	mg/L	0.3	0.5	1
07-Dic-99	MANGANESO T	mg/L	0.15	0.5	1
29-Nov-00	MANGANESO T	mg/L	0.21	0.5	1
05-Dic-00	MANGANESO T	mg/L	0.19	0.5	1
11-Ene-01	MANGANESO T	mg/L	0.14	0.5	1

30-Ene-01	MANGANESO T	mg/L	0.21	0.5	1
27-Feb-01	MANGANESO T	mg/L	0.37	0.5	1
27-Mar-01	MANGANESO T	mg/L	0.28	0.5	1
25-Abr-01	MANGANESO T	mg/L	0.08	0.5	1
30-May-01	MANGANESO T	mg/L	0.14	0.5	1
09-Jul-01	MANGANESO T	mg/L	0.33	0.5	1
10-Ago-01	MANGANESO T	mg/L	26	0.5	1
19-Nov-01	MANGANESO T	mg/L	23.7	0.5	1
30-Ene-02	MANGANESO T	mg/L	0.22	0.5	1
25-Feb-02	MANGANESO T	mg/L	0.34	0.5	1
28-Mar-02	MANGANESO T	mg/L	0.148	0.5	1
06-May-02	MANGANESO T	mg/L	0.23	0.5	1
24-May-02	MANGANESO T	mg/L	0.157	0.5	1
12-Jul-02	MANGANESO T	mg/L	0.23	0.5	1
29-Ago-02	MANGANESO T	mg/L	0.359	0.5	1
13-Sep-02	MANGANESO T	mg/L	0.405	0.5	1
09-Oct-02	MANGANESO T	mg/L	1.67	0.5	1
05-Nov-02	MANGANESO T	mg/L	0.263	0.5	1
18-Dic-02	MANGANESO T	mg/L	0.145	0.5	1
22-Ene-03	MANGANESO T	mg/L	0.156	0.5	1
14-Feb-03	MANGANESO T	mg/L	0.298	0.5	1
25-Mar-03	MANGANESO T	mg/L	0.19	0.5	1
14-Abr-03	MANGANESO T	mg/L	0.619	0.5	1
15-May-03	MANGANESO T	mg/L	0.378	0.5	1
18-Jun-03	MANGANESO T	mg/L	0.108	0.5	1
01-Jul-03	MANGANESO T	mg/L	0.561	0.5	1
05-Ago-03	MANGANESO T	mg/L	0.418	0.5	1
02-Sep-03	MANGANESO T	mg/L	0.371	0.5	1
07-Oct-03	MANGANESO T	mg/L	0.022	0.5	1
04-Nov-03	MANGANESO T	mg/L	0.114	0.5	1
02-Dic-03	MANGANESO T	mg/L	0.093	0.5	1
06-Ene-04	MANGANESO T	mg/L	0.031	0.5	1
03-Feb-04	MANGANESO T	mg/L	0.053	0.5	1
02-Mar-04	MANGANESO T	mg/L	0.304	0.5	1
06-Abr-04	MANGANESO T	mg/L	0.019	0.5	1
04-May-04	MANGANESO T	mg/L	0.216	0.5	1
01-Jun-04	MANGANESO T	mg/L	0.363	0.5	1
06-Jul-04	MANGANESO T	mg/L	0.519	0.5	1
18-Ago-04	MANGANESO T	mg/L	0.317	0.5	1
07-Sep-04	MANGANESO T	mg/L	0.475	0.5	1
07-Jul-98	MOLIBDENO	mg/L	0.002	0.01	0.15
04-Ago-98	MOLIBDENO	mg/L	0.007	0.01	0.15
08-Sep-98	MOLIBDENO	mg/L	0.004	0.01	0.15
01-Oct-98	MOLIBDENO	mg/L	0.007	0.01	0.15
03-Nov-98	MOLIBDENO	mg/L	0.016	0.01	0.15
01-Dic-98	MOLIBDENO	mg/L	0.004	0.01	0.15
28-Ene-99	MOLIBDENO	mg/L	0.002	0.01	0.15
22-Feb-99	MOLIBDENO	mg/L	0.002	0.01	0.15
24-Mar-99	MOLIBDENO	mg/L	0.004	0.01	0.15