

TABLA I.- Resultados analíticos de la Red de Control de Calidad Química en octubre de 2004 (Campo de Montiel)

Nº Punto	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	CO3= (mg/l)	NO3- (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	NO2- (mg/l)	NH4 (mg/l)	B (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
76380038,00	7,63	624,00	34,03	33,58	23,64	356,07	0,00	57,91	6,53	1,71	71,62	39,21	0,00	0,05	0,02	0,01	0,01
78730015,00	7,37	1207,00	60,50	100,75	183,50	411,24	0,00	115,30	51,46	3,74	190,16	31,61	0,00	0,12	0,05	0,00	0,02
78740017,00	7,03	1203,00	71,47	33,58	218,90	423,78	0,00	173,60	12,55	1,58	256,30	18,14	0,00	0,08	0,02	0,01	0,01
78740018,00	7,63	687,00	35,95	38,58	112,90	277,08	0,00	45,69	20,03	1,82	111,79	19,52	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
7874A1	8,00	621,00	29,85	35,01	108,30	250,75	0,00	34,75	17,97	1,60	89,35	18,31	0,28	0,20	0,03	0,10	0,00
78810052,00	7,13	919,00	53,44	51,44	40,54	422,52	0,00	92,76	8,92	0,62	197,98	9,73	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
78810053,00	7,36	758,00	42,88	20,72	95,25	378,64	0,00	46,63	10,25	1,12	140,43	18,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78850045,00	6,97	962,00	61,62	7,86	170,80	550,41	0,00	9,91	4,64	1,97	231,80	9,07	0,00	0,20	0,00	0,00	0,01
78850046,00	7,56	651,00	32,98	25,72	61,62	295,89	0,00	59,28	13,98	1,08	91,12	24,84	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
78850047,00	7,52	883,00	13,92	54,30	183,80	289,62	0,00	52,49	29,41	2,12	147,16	20,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
78860054,00	7,65	579,00	8,94	18,58	50,37	250,75	0,00	74,36	10,66	0,85	104,15	11,15	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02
78870024,00	7,28	16000,00	261,49	5809,00	778,00	198,10	0,00	8,99	2821,80	5,59	649,45	241,18	0,14	0,02	0,23	0,05	0,01
78880015,00	7,55	883,00	53,86	4,29	349,40	223,17	0,00	34,60	8,14	1,09	190,44	15,31	0,00	0,14	0,03	0,00	0,01
81440046,00	7,47	591,00	34,98	7,86	14,76	364,85	0,00	39,77	3,02	0,73	112,96	16,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
81440047,00	7,59	704,00	38,85	21,44	178,30	214,40	0,00	71,78	11,08	2,39	112,46	26,16	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
81460007,00	7,45	577,00	33,60	7,86	49,48	313,44	0,00	54,44	3,20	2,27	112,18	13,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
81470019,00	7,42	947,00	46,73	92,17	184,00	314,70	0,00	19,83	29,93	1,01	144,37	25,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
81470020,00	7,32	705,00	40,78	5,00	205,60	292,13	0,00	4,89	3,86	0,43	157,35	3,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Alt78860035	7,48	551,00	32,52	9,29	37,82	280,85	0,00	71,62	5,99	0,91	113,14	10,36	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
N 9	7,64	570,00	26,98	92,17	62,78	150,45	0,00	0,00	15,97	3,97	83,66	14,79	0,04	0,35	0,08	0,27	0,15
N 10	7,34	711,00	36,96	40,01	32,60	356,07	0,00	64,61	20,01	1,06	110,04	23,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
S-15	7,34	607,00	35,75	9,29	20,51	336,01	0,00	62,53	3,95	0,33	128,82	8,71	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03

TABLA II.- Resultados analíticos de la Red de Control de Calidad Química en junio 2005 (Campo de Montiel)

Nº Punto	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	CO3= (mg/l)	NO3- (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	NO2- (mg/l)	NH4 (mg/l)	B (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
76370014	7,25	666	48	20,07	17,34	452,61	0,00	7,63	6,76	1,75	91,66	60,68	0,00	<0,04		0,00	0,02
76380038	7,58	668	42	22,94	28,50	374,88	0,00	58,78	10,63	2,11	70,85	59,71	0,00	<0,04		0,00	0,01
78730015	7,15	2 240	110	367,75	470,60	388,67	0,00	125,40	162,19	9,24	289,59	93,94	0,00	<0,04		0,00	0,01
78740017	6,93	1 052	71	27,96	154,50	441,33	0,00	158,60	11,50	1,50	222,14	37,87	0,00	<0,04		0,01	0,00
78740018	7,64	671	38	40,86	100,70	252,01	0,00	59,05	18,46	1,67	108,47	26,70	0,00	<0,04		0,00	0,03
78810052	7,02	937	61	61,65	65,65	430,04	0,00	109,00	9,47	0,87	197,73	29,13	0,00	<0,04		0,01	0,02
78850045	6,91	923	71	8,60	140,70	564,20	0,00	15,24	3,17	1,90	222,94	37,62	0,00	<0,04		0,00	0,00
78850046	7,50	690	41	29,39	47,55	303,41	0,00	64,02	14,59	1,14	91,66	45,15	0,00	<0,04		0,00	0,00
78850047	7,46	931	54	76,70	178,30	303,41	0,00	61,41	32,68	2,33	156,90	36,41	0,00	<0,04		0,01	0,01
78860054	7,71	551	35	15,05	38,64	255,77	0,00	75,95	6,91	1,06	100,87	23,79	0,00	<0,04		0,00	0,02
78870024	7,34	5 800	138	2 086,04	218,40	179,29	0,00	6,92	816,99	6,65	276,98	166,76	0,00	<0,04		0,00	0,00
78880015	7,48	677	43	15,05	183,90	243,23	0,00	30,18	14,05	1,33	110,07	38,35	0,00	<0,04		0,00	0,01
81440046	7,44	578	40	9,32	11,57	369,86	0,00	44,50	3,17	0,73	104,87	33,01	0,00	<0,04		0,00	0,02
81460007	7,37	606	35	11,47	55,56	320,97	0,00	52,15	4,07	2,33	117,28	14,55	0,00	<0,04		0,03	0,00
81470019	7,27	1 120	65	142,65	199,40	318,46	0,00	32,66	40,31	1,42	168,51	54,62	0,00	<0,04		0,00	0,00
81470020	7,59	517	36	5,73	168,60	155,47	0,00	10,26	3,46	0,57	105,67	23,30	0,00	<0,04		0,00	0,02
Alt78860035	7,54	550	33	10,75	25,29	279,59	0,00	69,24	5,72	0,90	100,47	20,15	0,00	<0,04		0,00	0,00
N 9	7,62	616	33	99,64	57,59	168,01	0,00	0,00	17,37	4,82	90,06	24,76	0,02	0,47		0,27	0,12
N 10	7,33	734	46	43,01	28,57	359,83	0,00	49,56	18,89	1,03	99,26	50,49	0,00	<0,04		0,00	0,02

TABLA III.- Resultados analíticos de la Red de Control de Calidad Química en octubre de 2005 (Campo de Montiel)

Nº Punto	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	CO3= (mg/l)	NO3- (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	NO2- (mg/l)	NH4 (mg/l)	B (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
76370014	7,26	653,00	40,00	22,70	20,12	451,36	0,00	6,41	6,42	1,89	82,91	46,62	0,04	<0,04	0,01	0,00	0,01
76380038	7,51	661,00	38,00	27,83	37,12	346,04	0,00	50,64	10,92	1,89	72,85	48,81	0,03	<0,04	0,03	0,00	0,01
78730015	7,12	9170,00	338,00	3010,09	2099,20	166,75	0,00	25,40	1268,87	51,00	668,09	414,92	0,03	<0,04	1,76	0,01	0,01
78740017	6,93	997,00	59,00	26,37	147,90	437,57	0,00	111,30	9,51	1,40	197,21	22,70	0,03	<0,04	0,02	0,00	0,01
78740018	7,59	651,00	34,00	43,94	112,90	249,50	0,00	36,99	16,12	1,66	96,59	24,90	0,02	<0,04	0,01	0,00	0,01
7874A1	7,98	592,00	31,00	40,28	109,70	235,71	0,00	32,31	19,20	1,69	78,08	26,85	0,18	<0,04	0,01	0,00	0,01
78810052	7,04	1018,00	51,00	65,18	26,45	432,55	0,00	76,91	6,50	0,65	177,89	16,11	0,04	<0,04	0,01	0,00	0,01
78850045	6,81	896,00	58,00	8,79	157,40	574,23	0,00	10,10	3,26	1,71	191,97	24,16	0,03	<0,04	0,00	0,01	0,02
78850046	7,46	639,00	38,00	29,30	66,02	315,95	0,00	47,42	15,74	1,21	88,54	38,08	0,03	<0,04	0,01	0,00	0,01
78850047	7,41	964,00	51,00	93,01	222,80	302,16	0,00	61,35	41,96	3,17	137,24	41,74	0,90	<0,04	0,02	0,00	0,02
78860054	7,58	523,00	30,00	10,25	38,32	268,31	0,00	60,14	5,70	0,73	98,60	12,69	0,04	<0,04	0,00	0,00	0,01
78870024	7,28	4810,00	120,00	1772,36	201,80	201,86	0,00	5,55	656,14	6,00	277,70	122,04	0,04	<0,04	0,05	0,00	0,01
78880015	7,52	579,00	33,00	15,38	128,70	263,29	0,00	28,42	13,84	1,38	80,90	31,73	0,05	<0,04	0,03	0,00	0,01
81440046	7,43	564,00	34,00	8,79	13,94	374,88	0,00	33,72	3,01	0,77	95,79	23,43	0,05	<0,04	0,00	0,00	0,01
81440047	7,55	746,00	42,00	27,83	209,70	229,44	0,00	68,84	14,02	2,69	115,51	32,46	0,12	<0,04	0,03	0,00	0,01
81460007	7,38	613,00	35,00	13,18	81,88	323,47	0,00	49,28	4,34	2,47	105,04	22,45	0,06	<0,04	0,02	0,00	0,01
81470019	7,23	1338,00	64,00	238,02	202,10	319,71	0,00	25,18	66,86	1,02	165,41	53,94	0,03	<0,04	0,01	0,00	0,02
81470020	7,26	667,00	41,00	2,93	206,70	293,38	0,00	7,67	3,15	0,71	135,63	18,06	0,04	<0,04	0,02	0,00	0,02
Alt78860035	7,60	545,00	29,00	11,72	34,05	292,13	0,00	62,70	6,68	0,98	78,68	22,70	0,21	<0,04	0,00	0,00	0,01
N 9	7,74	628,00	31,00	106,93	69,68	188,07	0,00	0,00	18,76	5,01	77,68	28,80	0,05	0,84	0,11	0,28	0,10
N 10	7,30	714,00	39,00	41,75	38,52	369,86	0,00	62,16	18,66	0,96	91,36	38,56	0,03	<0,04	0,02	0,00	0,02
N 15	7,55	502,00	29,00	10,99	14,93	302,16	0,00	46,53	3,07	1,19	84,92	18,31	0,42	<0,04	0,00	0,00	0,02
S-5	7,70	553,00	30,00	14,65	55,56	278,34	0,00	0,00	8,62	0,99	80,49	24,65	0,46	<0,04	0,02	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto nº 76270101																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-02	7,5	2070	130,52	130,5	1141,2	87,9	53,3		0,0	70,8	7,5	408,8	69,1	0,00	0,00
2	jun-03	7,4	2100	126,52	129,0	1006,6	79,3	43,5		0,0	83,7	6,8	400,0	64,7	0,00	0,00

Punto nº 76370014																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	jun-05	7,3	666	47,88	20,1	17,3	452,6	7,6		0,0	6,8	1,8	91,7	60,7	0,00	0,02
2	oct-05	7,3	653	39,90	22,7	20,1	451,4	6,4		0,0	6,4	1,9	82,9	46,6	0,00	0,01

Punto nº 76380038																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	nov-91	7,9	620					51,6								
2	mar-94	8,0	630	35,93	21,2	22,0	288,4	52,1	0,0	0,0	12,1	1,9	69,0	45,4	0,00	0,00
3	oct-94	7,8	690	34,92	32,4	35,4	286,7	53,7	0,0	0,0	14,4	2,7	69,4	42,7	0,00	0,00
4	may-95	7,8	685	34,14	30,1	40,4	280,2	52,2	0,0	0,0	14,4	2,9	67,6	41,9	0,00	0,00
5	oct-95	7,8	690	35,43	33,1	42,6	284,1	49,8	0,0	0,0	15,4	1,8	71,6	42,6	0,00	0,00
6	may-96	7,8	620	35,13	11,5	26,4	250,4	74,9	0,0	0,0	6,6	1,2	79,3	37,2	0,00	0,01
7	oct-96	7,8	640	33,09	19,8	35,9	255,4	63,1	0,0	0,0	11,7	2,1	64,2	41,4	0,00	0,04
8	jun-97	8,0	630	34,37	13,2	26,0	264,2	56,1	0,0	0,0	7,2	1,2	68,5	41,9	0,00	0,01
9	oct-97	7,8	685	34,96	20,4	31,8	282,3	68,1	0,0	0,0	10,0	2,0	66,9	44,3	0,00	0,02
10	jun-98	7,9	640	33,22	10,7	24,0	268,7	59,0	0,0	0,0	6,0	1,5	67,6	39,9	0,00	0,00
11	jun-99	7,7	620	36,76	21,5	31,4	287,7	67,9	0,0	0,0	11,3	2,1	70,0	46,8	0,00	0,01
12	oct-99	7,5	685	35,94	27,6	38,1	294,4	63,9	0,0	0,0	14,1	2,4	71,0	44,2	0,01	0,02
13	dic-99	7,8	680	37,89	26,5	32,7	286,6	62,3	0,0	0,0	14,9	2,5	73,7	47,3	0,00	0,00
14	may-00	7,4	613	34,40	11,3	24,0	278,5	58,7	0,0	0,0	7,2	1,6	71,6	40,1	0,00	0,09
15	oct-00	7,9	657	36,74	22,0	36,7	278,2	55,7	0,0	0,0	11,7	2,3	70,9	46,2	0,00	0,01
16	jun-01	7,9	610	37,99	13,9	23,6	278,1	63,4	0,0	0,0	8,4	1,6	75,4	46,5	0,00	0,02
17	may-02	7,6	588	37,84	18,4	16,8	356,4	56,7		0,0	6,4	2,0	78,2	44,5	0,00	0,00
18	oct-02	7,7	675	41,55	26,2	26,4	382,0	81,8		0,0	12,2	2,0	76,2	54,7	0,00	0,00
19	jun-03	7,5	658	40,74	14,9	22,3	374,7	84,9		0,0	6,4	2,0	92,6	42,8	0,00	0,00
20	oct-03	7,5	628	36,84	22,7	27,4	348,2	68,2		0,0	8,8	2,3	64,5	50,4	0,03	0,00
21	oct-04	7,6	624	34,03	33,6	23,6	356,1	57,9		0,0	6,5	1,7	71,6	39,2	0,01	0,01
22	jun-05	7,6	668	42,28	22,9	28,5	374,9	58,8		0,0	10,6	2,1	70,9	59,7	0,00	0,01
23	oct-05	7,5	661	38,29	27,8	37,1	346,0	50,6		0,0	10,9	1,9	72,9	48,8	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto nº 78730015																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	oct-04	7,4	1207	60,50	100,8	183,5	411,2	115,3		0,0	51,5	3,7	190,2	31,6	0,00	0,02
2	jun-05	7,1	2240	110,25	367,8	470,6	388,7	125,4		0,0	162,2	9,2	286,6	93,9	0,00	0,01
3	oct-05	7,1	9170	337,69	3010,1	2099,2	166,8	25,4		0,0	1268,9	51,0	668,1	414,9	0,01	0,01

Punto nº 78740017																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-96	7,3	875	46,73	14,5	45,4	339,6	131,6	0,0	0,0	7,9	1,1	166,0	12,7	0,00	0,01
2	oct-96	7,2	1850	88,48	258,6	300,5	334,6	96,5	0,0	0,0	95,7	2,4	290,2	29,0	0,00	0,02
3	jun-97	7,6	1400	75,91	75,0	167,9	332,9	192,3	0,0	0,0	33,3	2,4	260,2	26,4	0,00	0,00
4	oct-97	7,3	1310	64,66	73,3	159,7	328,7	207,2	0,0	0,0	27,6	2,5	218,0	24,7	0,00	0,00
5	jun-98	7,3	1390	79,19	49,7	171,6	324,2	244,3	0,0	0,0	21,5	1,5	278,4	23,3	0,00	0,00
6	jun-99	7,2	1061	64,49	40,2	144,0	346,2	201,3	0,0	0,0	15,1	1,6	228,5	17,9	0,00	0,02
7	oct-99	7,3	1115	64,09	37,1	131,6	363,2	178,0	0,0	0,0	16,2	2,5	226,4	18,2	0,00	0,00
8	dic-99	7,4	1105	65,28	36,4	125,0	354,3	183,8	0,0	0,0	16,4	1,4	231,0	18,3	0,00	0,01
9	may-00	7,1	1089	61,75	31,4	113,0	364,5	151,4	0,0	0,0	15,9	1,7	219,5	16,7	0,01	0,02
10	oct-00	7,5	1052	60,99	29,7	99,7	355,9	145,0	0,0	0,0	15,4	2,0	213,5	18,5	0,00	0,00
11	jun-01	7,3	1012	61,77	33,1	98,3	361,6	144,2	0,0	0,0	16,2	2,1	216,3	18,7	0,00	0,00
12	may-02	7,0	960	56,45	39,0	120,6	466,2	132,5		0,0	16,1	1,6	194,8	19,0	0,00	0,00
13	oct-02	6,9	1003	66,67	32,6	113,9	465,0	190,2		0,0	14,8	1,6	166,7	60,8	0,00	0,00
14	jun-03	7,1	1064	56,45	33,3	80,8	484,5	107,4		0,0	14,8	1,5	202,8	14,1	0,00	0,00
15	oct-03	7,0	935	56,89	30,8	86,9	453,7	131,1		0,0	14,2	1,6	194,8	20,0	0,03	0,00
16	oct-04	7,0	1203	71,47	33,6	218,9	423,8	173,6		0,0	12,6	1,6	256,3	18,1	0,01	0,01
17	jun-05	6,9	1052	71,06	28,0	154,5	441,3	158,6		0,0	11,5	1,5	222,1	37,9	0,01	0,00
18	oct-05	6,9	997	58,59	26,4	147,9	437,6	111,3		0,0	9,5	1,4	197,2	22,7	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto n° 78740018																
N° muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-96	7,8	620	25,81	62,6	142,1	104,4	1,3	0,0	0,0	36,2	2,7	57,8	27,6	0,00	0,01
2	oct-96	7,5	790	38,18	44,6	130,9	221,7	35,4	0,0	0,0	24,4	1,8	111,9	24,8	0,00	0,01
3	jun-97	8,0	810	38,37	43,4	94,0	219,6	43,5	0,0	0,0	27,0	1,8	113,3	24,4	0,00	0,00
4	oct-97	7,7	755	34,86	45,4	107,4	217,2	51,1	0,0	0,0	23,6	1,6	103,9	21,6	0,00	0,00
5	jun-99	7,9	610	33,22	37,3	90,5	203,4	50,6	0,0	0,0	20,1	1,6	100,6	19,6	0,00	0,01
6	dic-99	7,9	690	36,58	43,5	96,3	229,2	23,6	0,0	0,0	24,6	1,9	110,6	21,7	0,00	0,00
7	may-02	7,5	640	37,04	48,2	130,6	274,6	34,5		0,0	23,2	1,7	98,6	30,2	0,00	0,00
8	oct-02	7,4	678	36,83	46,1	141,4	264,8	49,9		0,0	24,5	1,8	116,2	19,0	0,00	0,00
9	jun-03	7,6	711	38,24	39,0	104,7	270,9	51,2		0,0	22,5	1,6	103,4	30,2	0,00	0,00
10	oct-03	7,4	638	33,72	43,2	117,4	240,3	46,0		0,0	22,2	1,8	88,1	28,5	0,00	0,01
11	oct-04	7,6	687	35,95	38,6	112,9	277,1	45,7		0,0	20,0	1,8	111,8	19,5	0,00	0,00
12	jun-05	7,6	671	38,08	40,9	100,7	252,0	59,1		0,0	18,5	1,7	108,5	26,7	0,00	0,03
13	oct-05	7,6	651	34,37	43,9	112,9	249,5	37,0		0,0	16,1	1,7	96,6	24,9	0,00	0,01

Punto n° 7874A1																
N° muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	mar-94	8,3	555		36,7	74,6	170,8	24,1	0,0	0,0	20,3	1,3	79,2	20,8	0,00	0,00
2	oct-94	7,7	600		41,3	98,3	157,5	19,9	0,0	0,0	22,4	2,0	69,4	20,9	0,00	0,00
3	may-95	8,2	590	25,85	44,1	90,7	156,2	20,7	0,0	0,0	22,2	1,6	69,0	20,9	0,00	0,01
4	oct-95	7,9	605	26,64	52,5	105,2	159,1	17,0	0,0	0,0	25,9	1,4	70,2	22,1	0,00	0,00
5	may-96	8,1	640	30,61	42,2	82,7	199,1	25,9	0,0	0,0	22,6	1,9	89,5	20,0	0,00	0,01
6	oct-96	7,9	665	31,61	43,7	96,1	192,7	22,6	0,0	0,0	23,6	1,5	88,4	23,1	0,00	0,01
7	jun-97	8,1	740	36,20	48,9	87,5	192,4	36,9	0,0	0,0	26,2	2,1	107,1	22,9	0,00	0,00
8	oct-97	7,9	700	32,05	45,4	106,4	198,2	43,8	0,0	0,0	23,5	1,8	92,3	21,8	0,00	0,00
9	jun-98	7,9	670	29,60	33,7	82,6	185,2	45,7	0,0	0,0	21,5	0,1	85,3	20,1	0,00	0,00
10	jun-99	8,2	545	27,34	35,2	85,6	168,0	47,2	0,0	0,0	19,7	0,7	75,3	20,7	0,00	0,00
11	oct-99	8,0	570	29,57	36,4	84,0	169,5	32,0	0,0	0,0	21,0	2,3	83,7	21,0	0,00	0,00
12	dic-99	8,0	600	29,82	37,6	85,8	177,8	30,7	0,0	0,0	20,9	1,3	84,2	21,3	0,00	0,01
13	may-00	8,1	586	28,91	34,5	83,2	176,3	28,4	0,0	0,0	20,9	1,9	82,4	20,2	0,00	0,00
14	oct-00	7,9	579	28,52	37,6	89,4	164,0	23,2	0,0	0,0	21,6	1,4	77,2	22,4	0,00	0,00
15	jun-01	8,1	651	43,79	17,4	147,7	224,2	19,0	0,0	0,0	12,0	1,4	130,7	27,0	0,00	0,00
16	may-02	7,8	573	31,83	47,5	105,2	242,9	32,2		0,0	21,2	1,7	95,8	19,2	0,00	0,00
17	oct-02	7,9	676	34,03	53,9	140,7	220,9	27,3		0,0	24,5	2,0	94,6	25,3	0,00	0,00
18	jun-03	7,7	681	31,63	39,0	100,0	213,6	31,0		0,0	22,5	1,4	84,6	25,5	0,00	0,00
19	oct-03	7,6	581	30,14	41,8	110,5	204,8	28,7		0,0	21,3	1,6	74,0	28,3	0,00	0,00
20	oct-04	8,0	621	29,85	35,0	108,3	250,8	34,8		0,0	18,0	1,6	89,4	18,3	0,10	0,00
21	oct-05	8,0	592	31,00	40,3	109,7	235,7	32,3		0,0	19,2	1,7	78,1	26,9	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto nº 78810052																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-91	7,5	715					98,6								
2	nov-91	7,4	715					92,4								
3	mar-94	7,7	685	44,23	10,2	15,7	324,9	84,9	0,0	0,0	5,2	0,8	163,9	7,9	0,00	0,00
4	oct-94	7,3	740	41,15	12,0	31,6	333,2	80,6	0,0	0,0	5,5	0,8	152,9	7,1	0,00	0,00
5	may-95	7,6	750	40,35	10,7	47,7	303,1	74,0	0,0	0,0	5,7	0,7	144,1	10,5	0,00	0,01
6	oct-95	7,4	720	40,08	11,7	31,8	330,7	73,5	0,0	0,0	6,9	0,7	145,0	9,3	0,00	0,00
7	may-96	7,4	760	41,77	11,4	30,1	337,9	81,9	0,0	0,0	6,6	0,5	155,9	6,8	0,00	0,01
8	oct-96	7,3	770	41,36	12,7	37,1	328,1	86,3	0,0	0,0	7,8	1,0	151,3	8,6	0,01	0,01
9	jun-97	7,8	800	43,91	12,3	26,1	324,8	79,8	0,0	0,0	5,6	0,8	164,6	6,7	0,00	0,02
10	oct-97	7,5	910	43,68	18,5	40,3	332,8	98,2	0,0	0,0	10,1	1,0	146,4	17,2	0,00	0,00
11	jun-98	7,5	820	39,66	12,5	26,9	325,1	98,5	0,0	0,0	5,8	1,0	148,1	6,4	0,00	0,00
12	jun-99	7,4	720	42,16	11,3	26,4	357,2	137,0	0,0	0,0	62,3	0,4	154,3	8,7	0,00	0,03
13	oct-99	7,4	790	43,69	11,7	26,6	338,6	131,5	0,0	0,0	6,1	1,0	162,4	7,5	0,00	0,00
14	dic-99	7,4	790	47,02	10,9	23,7	328,0	127,4	0,0	0,0	6,2	0,1	174,1	8,5	0,00	0,01
15	may-00	7,3	805	46,42	26,0	23,1	337,9	92,0	0,0	0,0	6,3	0,7	173,0	7,7	0,00	0,08
16	oct-00	7,6	789	47,87	21,7	21,5	329,2	97,3	0,0	0,0	6,1	0,5	178,0	8,2	0,00	0,00
17	jun-01	7,5	832	50,05	38,8	22,2	334,1	91,9	0,0	0,0	8,0	1,0	184,9	9,3	0,00	0,00
18	may-02	7,1	956	56,05	91,5	90,4	438,1	93,1		0,0	9,0	0,8	200,4	14,6	0,00	0,00
19	oct-02	7,1	853	50,14	44,7	20,2	444,2	124,1		0,0	7,7	0,6	182,8	10,9	0,00	0,00
20	jun-03	7,0	1005	52,54	53,9	24,6	447,9	88,3		0,0	9,7	0,7	208,0	1,5	0,00	0,00
21	oct-03	7,1	831	35,80	44,7	22,5	399,7	106,8		0,0	7,3	0,6	127,7	9,5	0,02	0,01
22	oct-04	7,1	919	53,44	51,4	40,5	422,5	92,8		0,0	8,9	0,6	198,0	9,7	0,01	0,01
23	jun-05	7,0	937	61,37	61,7	65,7	430,0	109,0		0,0	9,5	0,9	197,7	29,1	0,01	0,02
24	oct-05	7,0	1018	51,05	65,2	26,5	432,6	79,9		0,0	6,5	0,7	177,9	16,1	0,00	0,01

Punto nº 78810053																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-02	7,4	724	42,04	39,0	105,6	345,4	62,3		0,0	15,4	1,4	129,5	23,6	0,00	0,00
2	jun-03	7,3	790	40,24	27,7	92,0	360,0	48,5		0,0	15,5	1,0	141,1	12,2	0,00	0,00
3	oct-03	7,3	726	37,89	35,2	105,2	219,5	59,4		0,0	14,1	1,1	106,9	27,2	0,02	0,00
4	oct-04	7,4	758	42,88	20,7	95,3	378,6	46,6		0,0	10,3	1,1	140,4	19,0	0,00	0,00

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto n° 78850045																
N° muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-91	7,2	960					45,6								
2	nov-91	7,2	890					32,7								
3	mar-94	7,6	760	50,53	4,2	69,5	406,4	24,6	0,0	0,0	4,3	1,4	171,5	18,6	0,00	0,00
4	oct-94	7,1	695	41,02	5,5	45,4	362,7	19,7	0,0	0,0	2,6	1,2	157,0	4,3	0,00	0,00
5	may-95	7,5	710	40,11	4,9	40,3	376,4	17,4	0,0	0,0	17,4	1,0	153,2	4,4	0,00	0,02
6	oct-95	7,4	775	44,74	7,1	62,4	404,5	24,0	0,0	0,0	5,8	1,0	134,5	27,0	0,00	0,00
7	may-96	7,2	920	58,86	12,4	175,4	368,7	45,4	0,0	0,0	6,8	2,3	219,3	9,8	0,00	0,00
8	oct-96	7,2	950	55,89	11,9	158,2	372,5	41,4	0,0	0,0	8,9	1,5	205,8	10,8	0,00	0,01
9	jun-97	7,7	950	58,09	10,3	127,6	382,9	26,1	0,0	0,0	5,7	2,3	210,8	13,1	0,00	0,01
10	oct-97	7,4	950	49,46	7,7	28,6	388,4	152,7	0,0	0,0	6,4	1,3	173,8	14,6	0,00	0,00
11	jun-98	7,3	1010	53,49	8,2	167,1	404,2	15,1	0,0	0,0	7,6	3,0	189,6	14,8	0,00	0,00
12	jun-99	7,2	810	53,26	5,4	103,8	433,8	20,3	0,0	0,0	4,3	1,4	195,1	10,9	0,00	0,00
13	oct-99	7,4	865	54,10	6,1	101,6	430,0	23,0	0,0	0,0	5,2	1,8	199,6	10,2	0,00	0,00
14	dic-99	7,4	695	43,98	1,5	31,0	382,9	14,7	0,0	0,0	2,0	1,0	168,2	4,7	0,00	0,00
15	may-00	7,0	899	57,74	1,9	126,4	417,6	17,0	0,0	0,0	5,0	2,9	210,7	12,3	0,00	0,02
16	oct-00	7,4	936	57,29	19,5	154,1	382,2	24,1	0,0	0,0	13,4	2,1	199,2	18,2	0,00	0,00
17	jun-01	7,4	923	62,62	5,6	160,9	405,7	14,3	0,0	0,0	6,2	3,4	226,3	14,7	0,00	0,00
18	may-02	6,9	874	59,85	14,2	131,9	543,1	15,1		0,0	4,4	2,9	208,8	18,7	0,00	0,00
19	oct-02	6,9	952	56,16	17,7	121,0	546,7	21,1		0,0	5,4	2,0	113,0	67,9	0,00	0,00
20	jun-03	6,8	989	62,25	8,5	175,1	563,8	10,1		0,0	6,4	2,8	224,5	15,1	0,00	0,00
21	oct-03	6,8	905	49,02	11,0	165,4	307,8	15,3		0,0	4,4	1,7	177,2	11,6	0,02	0,00
22	oct-04	7,0	962	61,62	7,9	170,8	550,4	9,9		0,0	4,6	2,0	231,8	9,1	0,00	0,01
23	jun-05	6,9	923	71,16	8,6	140,7	564,2	15,2		0,0	4,2	1,9	222,9	37,6	0,00	0,00
24	oct-05	6,8	896	57,88	8,8	157,4	574,2	10,1		0,0	3,3	1,7	192,0	24,2	0,01	0,02

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto nº 78850046																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	oct-94	7,5	650	31,57	24,0	44,3	263,6	47,3	0,0	0,0	14,2	1,2	80,5	27,8	0,00	0,00
2	may-95	8,0	665	32,89	29,5	56,0	247,1	49,9	0,0	0,0	16,6	1,2	88,1	26,4	0,00	0,00
3	oct-95	7,7	685	34,93	32,6	55,5	262,8	55,4	0,0	0,0	17,3	0,9	93,8	27,9	0,00	0,00
4	may-96	7,8	660	33,64	26,5	49,7	251,0	53,8	0,0	0,0	15,6	0,6	92,9	25,3	0,00	0,00
5	oct-96	7,6	650	30,78	25,8	46,2	242,8	53,8	0,0	0,0	15,1	1,1	82,8	24,5	0,00	0,01
6	jun-97	8,1	675	35,40	23,5	42,5	243,9	46,8	0,0	0,0	15,9	1,2	94,2	28,8	0,00	0,01
7	oct-97	7,8	690	31,99	28,5	52,7	248,7	57,9	0,0	0,0	16,3	1,1	81,7	28,1	0,00	0,00
8	jun-98	7,9	705	33,98	25,6	50,3	242,4	58,8	0,0	0,0	16,4	1,1	91,8	26,9	0,00	0,00
9	jun-99	7,7	615	34,99	32,0	57,1	249,3	71,9	0,0	0,0	16,6	0,8	95,2	27,2	0,00	0,03
10	oct-99	7,7	660	36,25	32,2	59,8	250,7	68,5	0,0	0,0	18,2	0,1	98,1	28,5	0,00	0,01
11	dic-99	7,7	670	36,89	28,6	52,6	243,0	68,2	0,0	0,0	17,6	1,2	100,0	28,9	0,00	0,00
12	oct-00	7,8	654	34,75	26,3	53,0	282,2	61,8	0,0	0,0	16,8	0,9	92,4	28,3	0,00	0,01
13	jun-01	7,8	636	36,62	25,1	73,0	246,7	60,7	0,0	0,0	18,4	1,5	96,6	30,3	0,00	0,01
14	may-02	7,5	621	35,04	34,0	45,9	307,5	63,8		0,0	15,4	1,1	93,8	28,2	0,00	0,00
15	oct-02	7,3	663	43,25	33,3	65,6	311,2	79,3		0,0	17,4	1,1	111,4	37,5	0,00	0,00
16	jun-03	7,5	675	38,14	33,3	50,4	312,4	102,9		0,0	17,4	1,1	97,0	33,8	0,00	0,00
17	oct-03	7,4	628	31,84	30,0	55,5	293,1	65,8		0,0	16,5	1,1	69,7	35,1	0,00	0,00
18	oct-04	7,6	651	32,98	25,7	61,6	295,9	59,3		0,0	14,0	1,1	91,1	24,8	0,10	0,00
19	jun-05	7,5	649	41,48	29,4	47,6	303,5	14,6		0,0	14,6	1,1	91,7	45,2	0,00	0,00
20	oct-05	7,5	639	37,79	29,3	66,0	316,0	47,4		0,0	15,7	1,2	88,5	38,1	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto nº 78850047																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	mar-94	7,9	815	44,39	59,6	130,2	227,8	64,2	0,0	0,0	30,8	4,2	140,2	22,7	0,00	0,00
2	oct-94	7,5	925	43,21	61,1	153,5	237,6	71,2	0,0	0,0	31,4	2,4	134,8	23,1	0,00	0,00
3	may-95	7,8	900	43,27	59,0	149,0	241,9	60,9	0,0	0,0	27,9	2,2	136,7	22,1	0,00	0,02
4	oct-95	7,7	895	43,04	60,0	148,0	237,0	61,7	0,0	0,0	27,9	1,4	136,1	21,9	0,00	0,00
5	may-96	7,9	915	43,94	56,3	143,0	234,5	76,3	0,0	0,0	30,5	1,9	139,4	22,1	0,00	0,02
6	oct-96	7,5	875	40,12	50,3	133,3	219,3	70,6	0,0	0,0	29,1	3,3	125,1	21,5	0,00	0,02
7	oct-97	7,8	870	43,06	53,1	154,1	227,7	62,3	0,0	0,0	27,1	2,6	135,2	22,5	0,00	0,00
8	jun-98	7,9	870	39,27	45,5	141,6	232,8	56,7	0,0	0,0	26,6	2,3	121,2	21,8	0,00	0,00
9	jun-99	7,7	820	42,63	65,0	158,1	231,2	64,6	0,0	0,0	31,4	2,4	133,8	22,3	0,00	0,00
10	oct-99	7,8	740	41,60	20,0	174,7	177,3	72,0	0,0	0,0	13,6	2,9	118,5	29,1	0,00	0,00
11	dic-99	7,7	815	41,32	53,9	123,2	213,6	62,9	0,0	0,0	32,3	3,2	132,2	20,1	0,00	0,00
12	may-00	7,4	766	38,13	44,7	109,0	216,2	55,0	0,0	0,0	29,0	4,3	122,4	18,3	0,00	0,02
13	oct-00	7,8	838	43,17	52,3	125,7	239,5	63,5	0,0	0,0	34,5	2,4	134,5	23,2	0,00	0,00
14	jun-01	7,8	790	42,93	46,7	112,2	234,7	62,1	0,0	0,0	33,7	3,5	135,0	22,3	0,00	0,00
15	may-02	7,4	816	44,84	58,1	147,3	295,3	64,1		0,0	30,3	2,4	138,7	24,8	0,00	0,00
16	oct-02	7,3	862	47,55	56,0	126,4	301,4	81,6		0,0	33,5	2,3	138,7	31,4	0,00	0,00
17	jun-03	7,3	963	50,75	56,7	162,1	297,8	60,6		0,0	29,0	2,4	139,5	38,7	0,00	0,00
18	oct-03	7,3	851	43,21	64,5	178,7	214,6	55,8		0,0	30,3	2,0	126,5	28,2	0,00	0,00
19	oct-04	7,5	883	13,92	54,3	183,8	289,6	52,5		0,0	29,4	2,1	147,2	20,2	0,00	0,01
20	jun-05	7,5	931	54,17	76,7	178,3	303,4	61,4		0,0	32,7	2,3	156,9	36,4	0,01	0,01
21	oct-05	7,4	964	51,46	93,0	222,8	302,2	61,4		0,0	42,0	3,2	137,2	41,7	0,00	0,02

Punto nº 78850048																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	mar-94	7,9	795	43,51	54,7	113,1	250,4	59,8	0,0	0,0	30,0	2,2	135,2	23,6	0,00	0,00
2	oct-94	7,6	890	41,98	58,4	133,5	247,0	58,0	0,0	0,0	30,4	2,5	130,7	22,6	0,00	0,00
3	may-95	7,9	870	41,01	55,9	131,5	224,0	54,6	0,0	0,0	29,0	2,7	128,3	21,7	0,00	0,01
4	oct-95	7,9	875	42,02	65,0	159,6	246,9	49,1	0,0	0,0	32,6	1,8	128,4	24,1	0,00	0,00
5	may-96	7,7	900	45,02	53,9	149,7	243,0	60,0	0,0	0,0	27,7	2,3	142,2	23,0	0,00	0,01
6	oct-96	7,7	865	40,82	57,5	133,5	213,7	62,3	0,0	0,0	29,1	2,2	125,1	23,2	0,00	0,00
7	jun-97	8,1	880	44,12	56,4	117,9	236,5	73,2	0,0	0,0	29,3	2,7	136,0	24,6	0,00	0,01
8	oct-97	7,9	845	41,43	52,7	115,5	227,9	67,8	0,0	0,0	27,2	1,9	128,2	22,8	0,00	0,00
9	jun-98	7,7	855	37,96	46,9	114,8	236,2	59,4	0,0	0,0	28,1	1,9	116,6	21,4	0,00	0,00
10	dic-99	7,8	870	46,00	55,5	142,5	243,1	49,3	0,0	0,0	33,5	2,2	144,5	24,0	0,00	0,00

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto n° 78860035																
N° muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-91	6,8	600					63,3								
2	nov-91	8,1	515					61,2								
3	mar-94	8,0	500	30,02	9,7	26,8	212,3	65,3	0,0	0,0	5,7	0,7	98,5	13,1	0,00	0,00
4	oct-94	7,7	550	20,97	11,6	48,1	210,2	61,9	0,0	0,0	6,7	0,8	92,8	12,8	0,00	0,00
5	may-95	7,9	560	28,73	11,4	40,5	224,2	59,3	0,0	0,0	6,4	0,8	94,5	12,4	0,00	0,01
6	oct-96	7,8	565	29,06	9,8	32,5	211,6	69,3	0,0	0,0	6,9	1,0	94,5	13,2	0,00	0,01
7	oct-97	7,9	535	28,25	8,4	26,9	202,1	71,7	0,0	0,0	5,6	1,4	92,9	12,2	0,00	0,02
8	jun-99	7,8	475	28,04	9,7	30,4	202,6	73,7	0,0	0,0	4,9	1,3	92,9	11,7	0,00	0,01
9	may-00	7,5	530	29,35	7,0	30,8	212,6	61,2	0,0	0,0	5,4	0,8	97,5	12,1	0,00	0,02
10	oct-00	7,7	524	30,22	9,1	40,1	226,5	32,2	0,0	0,0	5,5	0,0	99,0	13,3	0,00	0,00
11	oct-02	7,4	591	36,13	22,7	37,0	294,1	86,7		0,0	7,1	0,9	116,2	17,3	0,00	0,00

Punto n° Alt78860035																
N° muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	jun-01	7,9	581	35,56	13,4	35,7	221,1	78,5	0,0	0,0	6,8	1,1	120,0	13,5	0,00	0,00
2	may-02	7,5	569	35,03	23,4	30,3	288,0	89,1		0,0	5,9	0,9	115,4	15,1	0,00	0,00
3	jun-03	7,6	702	35,13	23,4	33,9	295,3	99,1		0,0	6,4	0,9	126,3	8,8	0,00	0,00
4	oct-03	7,3	559	28,28	16,8	35,7	183,9	86,3		0,0	5,9	1,0	88,9	14,8	0,07	0,00
5	oct-04	7,5	551	32,52	9,3	37,8	280,9	71,6		0,0	6,0	0,9	113,1	10,4	0,00	0,01
6	jun-05	7,5	550	33,39	10,8	25,3	279,6	69,2		0,0	5,7	0,9	100,5	20,2	0,00	0,00
7	oct-05	7,6	545	28,99	11,7	34,1	292,1	62,7		0,0	6,7	1,0	78,7	22,7	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto n° 78860054																
N° muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	mar-94	7,8	550		11,7	36,0	215,1	82,5	0,0	0,0	6,5	4,1	107,1	12,8	0,00	0,00
2	oct-94	7,6	560		11,8	39,8	214,7	62,5	0,0	0,0	6,4	0,8	92,6	12,3	0,00	0,00
3	may-95	7,5	5510	288,49	34,1	255,3	254,2	3730,0	0,0	0,0	18,1	23,8	1039,7	69,4	0,12	0,06
4	oct-95	7,2	3690	153,05	40,3	92,0	306,8	1600,0	0,0	0,0	19,1	13,3	507,0	63,9	0,06	0,04
5	may-96	7,5	625	32,32	17,3	46,0	208,8	91,4	0,0	0,0	7,1	0,6	108,7	12,5	0,00	0,01
6	oct-96	7,6	555	28,57	9,3	31,6	205,6	71,3	0,0	0,0	6,5	0,6	92,9	13,0	0,00	0,01
7	jun-97	7,9	700	29,04	41,2	35,2	192,5	57,6	0,0	0,0	13,3	1,1	69,4	28,4	0,00	0,01
8	jun-99	8,0	490	28,43	15,2	43,7	184,1	75,0	0,0	0,0	7,3	1,6	94,3	11,8	0,00	0,01
9	oct-99	7,8	570	29,92	23,7	40,8	211,4	68,4	0,0	0,0	10,4	0,3	99,1	12,5	0,00	0,02
10	may-00	7,5	581	32,93	14,9	37,5	223,0	61,7	0,0	0,0	7,7	1,5	110,0	13,2	0,01	0,15
11	jun-01	8,3	507	29,56	15,3	34,2	191,7	59,1	0,0	0,0	9,7	1,9	95,2	14,0	0,00	0,00
12	may-02	7,6	510	31,73	24,8	29,3	262,4	62,0		0,0	7,7	1,2	93,8	20,2	0,11	0,00
13	oct-02	7,6	553	32,23	24,8	44,4	250,2	76,4		0,0	11,6	1,3	101,0	17,0	0,00	0,00
14	jun-03	7,5	555	35,43	15,6	37,7	264,8	53,8		0,0	7,1	1,3	104,6	22,6	0,00	0,00
15	oct-03	7,5	545	37,79	16,8	45,7	256,3	70,9		0,0	7,8	1,1	124,6	16,2	0,00	0,00
16	oct-04	7,7	579	8,94	18,6	50,4	250,8	74,4		0,0	10,7	0,9	104,2	11,2	0,11	0,02
17	jun-05	7,7	551	34,98	15,1	38,6	255,8	76,0		0,0	6,9	1,1	100,9	23,8	0,00	0,02
18	oct-05	7,6	523	29,85	10,3	38,3	268,3	60,1		0,0	5,7	0,7	98,6	12,7	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto n° 78870024																
N° muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-91	7,0	565	8,20												
2	mar-94	8,2	430	24,36	7,0	13,3	229,4	6,2	0,0	0,0	16,2	1,3	51,5	27,9	0,00	0,00
3	oct-94	7,6	520	26,15	13,3	21,5	270,5	5,5	0,0	0,0	17,6	1,5	57,7	28,5	0,00	0,00
4	may-96	7,7	600	29,95	18,6	47,7	281,0	9,6	0,0	0,0	20,2	0,1	67,8	31,6	0,00	0,02
5	oct-96	7,2	61200	375,96	26900,0	2860,0	179,0	83,0	0,0	0,0	15780,0	14,2	1250,0	154,2	0,09	0,01
6	jun-97	7,8	29600	430,00	11759,2	1261,4	146,0	26,7	0,0	0,0	6330,0	8,0	1092,5	381,2	0,03	0,03
7	oct-97	7,6	38200	434,34	12780,0	1870,0	151,5	25,4	0,0	0,0	7213,0	11,6	1113,0	379,3	0,05	0,01
8	jun-98	7,5	18800	368,88	7050,0	745,3	138,7	18,4	0,0	0,0	3550,0	6,1	881,6	360,8	0,00	0,01
9	jun-99	7,6	11400	245,75	5037,2	759,3	113,3	11,7	0,0	0,0	2290,0	4,6	555,0	260,0	0,01	0,10
10	oct-99	7,7	11310	221,33	4810,0	375,9	142,4	1,0	0,0	0,0	2102,0	5,0	505,4	230,8	0,01	0,01
11	dic-99	7,5	11180	200,82	4288,4	399,5	143,6	6,2	0,0	0,0	2000,0	5,1	468,8	203,2	0,01	0,01
12	may-00	7,3	10310	181,84	4029,9	226,2	116,2	11,5	0,0	0,0	1792,4	4,0	419,7	186,9	0,01	0,09
13	oct-00	7,4	9443	189,68	3127,7	378,7	132,8	14,5	0,0	0,0	1661,5	4,8	425,7	202,3	0,01	0,00
14	jun-01	7,9	8540	174,09	3232,4	449,1	139,4	172,1	0,0	0,0	1558,0	4,4	385,4	188,9	0,00	0,00
15	may-02	7,4	5910	154,17	1942,7	201,2	136,7	12,0		0,0	708,1	3,4	352,7	160,5	0,00	0,00
16	oct-02	7,4	5770	125,16	2134,1	176,3	201,4	10,6		0,0	836,8	3,3	180,4	194,6	0,00	0,00
17	jun-03	7,2	8610	155,57	2775,0	241,0	212,4	6,9		0,0	1287,4	4,0	333,1	175,8	0,00	0,00
18	oct-03	7,3	6360	174,91	2365,6	225,5	188,8	8,0		0,0	1068,0	5,3	408,0	177,4	0,00	0,00
19	oct-04	7,3	16000	261,49	5809,0	778,0	198,1	9,0		0,0	2821,8	5,6	649,5	241,2	0,05	0,01
20	jun-05	7,3	5800	137,83	2086,0	218,4	179,3	6,9		0,0	817,0	6,7	277,0	166,8	0,00	0,00
21	oct-05	7,3	4810	119,60	1772,4	201,8	201,9	5,6		0,0	656,1	6,0	277,7	122,0	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto nº 78880015																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	oct-94	7,7	500	21,81	15,0	35,4	212,9	10,3	0,0	0,0	15,2	1,4	51,2	21,9	0,00	0,00
2	may-95	8,1	510	23,18	15,6	43,6	207,6	25,9	0,0	0,0	15,7	1,6	54,7	23,1	0,00	0,00
3	oct-95	8,0	485	23,72	16,3	40,6	210,5	23,9	0,0	0,0	16,6	1,2	55,2	24,1	0,00	0,00
4	may-96	8,0	525	26,63	15,1	64,1	215,3	13,1	0,0	0,0	17,1	1,8	67,0	24,0	0,00	0,01
5	oct-96	7,4	3590	103,05	504,2	614,9	160,4	56,4	0,0	0,0	271,2	2,2	314,9	59,1	0,14	0,01
6	jun-97	8,1	650	32,91	21,9	92,0	173,3	47,3	0,0	0,0	16,8	1,9	105,3	16,0	0,00	0,01
7	oct-97	7,9	980	41,99	94,0	200,7	173,0	54,2	0,0	0,0	55,1	1,8	126,0	25,5	0,00	0,01
8	jun-98	7,6	1035	46,88	9,6	266,2	158,9	39,8	0,0	0,0	12,9	1,4	164,0	14,3	0,00	0,00
9	jun-99	7,8	460	25,56	9,0	37,9	198,2	48,8	0,0	0,0	4,6	0,4	82,5	12,0	0,00	0,01
10	oct-99	7,8	465	26,69	25,0	25,4	208,3	40,8	0,0	0,0	4,0	1,3	86,5	12,3	0,00	0,00
11	dic-99	7,8	475	27,71	5,9	28,7	203,3	41,3	0,0	0,0	4,8	0,9	88,6	13,5	0,00	0,00
12	may-00	7,4	1008	52,92	69,7	344,5	142,8	32,5	0,0	0,0	35,0	1,6	159,0	32,0	0,01	0,09
13	oct-00	7,8	623	35,57	12,0	111,0	218,5	25,4	0,0	0,0	10,1	1,2	107,7	21,0	0,00	0,00
14	jun-01	7,7	1160	76,18	17,0	514,4	142,9	61,1	0,0	0,0	23,5	2,0	246,1	35,6	0,00	0,00
15	may-02	7,4	1210	75,97	28,4	598,8	208,7	56,1		0,0	27,0	2,9	238,1	40,1	0,00	0,00
16	oct-02	7,5	1229	73,37	29,1	428,0	225,8	58,0		0,0	23,2	1,6	222,8	43,0	0,00	0,00
17	jun-03	7,4	1260	77,87	12,8	566,4	206,2	44,4		0,0	23,8	1,9	247,7	38,9	0,00	0,00
18	oct-03	7,3	869	52,51	19,8	314,5	240,3	30,7		0,0	17,7	1,8	142,2	41,3	0,04	0,00
19	oct-04	7,6	883	53,86	4,3	349,4	223,2	34,6		0,0	8,1	1,1	190,4	15,3	0,00	0,01
20	jun-05	7,5	677	43,28	15,1	183,9	243,2	30,2		0,0	14,1	1,3	110,1	38,4	0,00	0,01
21	oct-05	7,5	579	33,27	15,4	128,7	263,3	28,4		0,0	13,8	1,4	80,9	31,7	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto nº 81440046																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-91	7,7	520					39,1								
2	nov-91	7,7	530					45,0								
3	mar-94	8,0	510	32,04	5,0	4,5	269,1	44,6	0,0	0,0	2,2	0,8	109,4	11,4	0,00	0,00
4	may-96	7,6	595	32,88	11,9	20,6	247,7	65,5	0,0	0,0	3,4	0,7	118,2	8,1	0,00	0,01
5	oct-96	7,7	615	30,76	24,5	20,3	247,5	56,0	0,0	0,0	13,7	0,8	103,8	11,7	0,00	0,01
6	jun-97	8,1	585	33,57	7,5	18,0	263,8	38,5	0,0	0,0	3,1	0,9	112,7	13,1	0,00	0,01
7	oct-97	7,9	585	31,38	7,8	16,0	274,7	43,7	0,0	0,0	4,3	0,6	94,4	18,9	0,00	0,00
8	jun-98	7,5	535	28,60	4,7	14,7	248,7	35,2	0,0	0,0	2,9	0,8	102,2	7,4	0,00	0,04
9	jun-99	7,8	515	30,98	7,2	12,8	286,5	46,2	0,0	0,0	2,9	0,9	94,6	17,8	0,00	0,00
10	oct-99	7,6	560	32,87	6,2	12,9	294,3	44,2	0,0	0,0	2,9	1,0	102,0	17,9	0,00	0,00
11	dic-99	7,9	515	25,81	31,4	34,3	153,1	78,6	0,0	0,0	6,1	1,7	76,4	16,3	0,00	0,00
12	may-00	7,4	576	34,12	4,5	13,2	289,9	41,1	0,0	0,0	3,3	0,7	104,7	19,3	0,00	0,03
13	oct-00	7,8	578	33,49	5,9	17,0	283,6	47,2	0,0	0,0	3,1	1,2	106,8	16,5	0,00	0,00
14	jun-01	8,2	523	34,67	6,6	12,7	265,4	38,9	0,0	0,0	3,6	0,8	119,1	11,9	0,00	0,01
15	may-02	7,5	714	47,44	19,1	145,2	358,8	42,5		0,0	3,0	0,7	151,5	23,3	0,00	0,00
16	oct-02	7,4	504	37,84	16,3	8,7	374,7	49,5		0,0	3,2	0,6	112,2	23,8	0,00	0,00
17	jun-03	7,3	584	34,23	7,1	13,4	378,3	43,5		0,0	3,5	0,9	115,4	13,1	0,00	0,00
18	oct-03	7,4	544	26,94	11,0	13,0	348,2	42,2		0,0	2,9	0,9	67,5	24,5	0,00	0,00
19	oct-04	7,5	591	34,98	7,9	14,8	364,9	39,8		0,0	3,0	0,7	113,0	16,5	0,00	0,01
20	jun-05	7,4	578	39,78	9,3	11,6	369,9	44,5		0,0	3,2	0,7	104,9	33,0	0,00	0,02
21	oct-05	7,4	564	33,57	8,8	13,9	374,9	33,7		0,0	3,0	0,8	95,8	23,4	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto nº 81440047																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-91	7,0	715					69,6								
2	nov-91	7,8	655					67,7								
3	mar-94	7,9	735	42,89	21,1	176,1	182,3	61,5	0,0	0,0	12,2	1,7	120,7	30,9	0,00	0,00
4	oct-94	7,5	800	40,35	22,5	193,1	183,1	60,8	0,0	0,0	11,2	2,9	115,3	28,0	0,00	0,00
5	may-95	8,1	765	38,57	21,1	175,8	185,8	60,0	0,0	0,0	10,4	2,3	110,0	26,9	0,00	0,01
6	oct-95	7,7	905	50,73	26,7	146,1	375,3	23,3	0,0	0,0	15,2	6,5	147,6	33,6	0,12	0,06
7	may-96	7,7	825	43,77	22,1	201,8	179,1	71,8	0,0	0,0	13,2	2,1	126,2	29,7	0,00	0,01
8	oct-96	7,6	790	37,11	19,1	161,6	173,5	74,0	0,0	0,0	13,5	2,5	97,1	31,2	0,00	0,02
9	jun-97	8,0	715	38,41	19,8	121,4	171,7	68,0	0,0	0,0	11,5	3,6	109,7	26,7	0,00	0,01
10	oct-97	7,8	770	41,09	24,7	174,7	166,3	77,0	0,0	0,0	12,5	2,1	117,1	28,7	0,00	0,00
11	jun-98	7,7	760	39,32	20,1	155,9	167,4	71,3	0,0	0,0	12,1	2,9	112,5	27,2	0,00	0,00
12	dic-99	7,9	750	43,24	18,7	172,1	171,6	73,3	0,0	0,0	13,8	1,9	123,4	30,1	0,00	0,00
13	may-00	7,5	763	41,76	19,2	178,9	175,0	66,3	0,0	0,0	13,0	2,5	119,3	29,0	0,00	0,00
14	oct-00	7,6	769	44,70	19,7	180,1	174,6	68,2	0,0	0,0	12,7	2,5	126,8	31,6	0,00	0,01
15	jun-01	8,1	753	45,89	28,3	185,2	157,7	72,3	0,0	0,0	17,1	2,2	128,1	33,7	0,00	0,00
16	may-02	7,6	693	42,74	29,1	156,8	244,1	89,8		0,0	10,3	2,6	123,8	28,7	0,00	0,00
17	oct-02	7,7	744	41,64	29,8	134,5	228,2	94,3		0,0	14,2	2,2	121,8	27,2	0,00	0,00
18	jun-03	7,5	738	40,64	20,6	158,3	225,8	71,8		0,0	12,2	2,0	109,4	32,4	0,00	0,00
19	oct-04	7,6	704	38,85	21,4	178,3	214,4	71,8		0,0	11,1	2,4	112,5	26,2	0,00	0,01
20	oct-05	7,6	746	42,21	27,8	209,7	229,4	68,8		0,0	14,0	2,7	115,5	32,5	0,00	0,01

Punto nº 81450018																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-02	7,2	609	38,23	12,8	9,7	396,6	61,3		0,0	4,2	0,2	138,7	8,8	0,00	0,00

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto nº 8146007																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	mar-94	7,7	550		9,6	51,3	245,4	40,9	0,0	0,0	4,6	2,7	105,1	15,3	0,00	0,00
2	oct-94	7,6	605		10,1	67,8	248,2	40,6	0,0	0,0	5,1	3,9	106,9	15,3	0,00	0,00
3	may-95	8,0	595	33,95	9,6	65,1	246,9	58,6	0,0	0,0	4,5	2,3	109,8	15,8	0,00	0,00
4	oct-95	7,8	610	32,65	11,7	69,0	239,1	40,7	0,0	0,0	6,6	2,7	105,4	15,3	0,00	0,00
5	may-96	7,7	565	28,53	11,9	50,5	228,5	38,3	0,0	0,0	5,0	3,1	92,9	12,9	0,00	0,00
6	oct-96	7,7	565	30,84	13,6	55,2	232,8	38,2	0,0	0,0	7,1	2,1	98,5	15,1	0,00	0,03
7	jun-97	8,1	560	31,62	9,2	40,5	238,5	29,6	0,0	0,0	4,2	2,9	102,1	14,8	0,00	0,01
8	oct-97	7,9	570	28,56	8,2	49,1	234,1	35,1	0,0	0,0	4,2	1,5	89,4	15,1	0,00	0,00
9	jun-98	7,7	585	31,35	8,0	45,4	242,3	31,6	0,0	0,0	4,2	3,0	101,7	14,4	0,00	0,00
10	jun-99	7,7	545	32,07	10,2	59,4	246,6	49,2	0,0	0,0	4,0	2,8	102,1	15,9	0,00	0,00
11	oct-99	7,9	590	35,40	10,5	59,0	251,7	47,4	0,0	0,0	4,3	3,0	114,6	16,4	0,00	0,00
12	dic-99	7,7	660	38,77	13,5	74,1	247,4	60,3	0,0	0,0	7,0	3,9	124,8	18,4	0,00	0,00
13	may-00	7,4	603	34,51	8,7	93,4	248,5	41,9	0,0	0,0	5,6	3,7	112,2	15,7	0,00	0,00
14	oct-00	7,8	610	34,05	10,1	62,2	243,7	52,1	0,0	0,0	5,6	3,8	108,4	16,9	0,00	0,00
15	jun-01	8,1	526	34,34	11,4	48,5	242,3	37,9	0,0	0,0	6,7	3,6	110,7	16,2	0,00	0,00
16	may-02	7,4	556	38,74	20,6	49,0	328,3	43,4		0,0	5,3	3,3	105,8	29,9	0,00	0,00
17	oct-02	7,3	620	37,44	21,3	57,0	324,6	56,3		0,0	5,3	2,6	116,2	20,4	0,00	0,00
18	jun-03	7,4	607	35,53	18,4	47,3	335,6	44,3		0,0	4,9	3,1	113,8	17,3	0,00	0,00
19	oct-03	7,3	570	30,89	11,7	58,1	242,1	51,9		0,0	4,2	2,4	90,8	20,0	0,00	0,00
20	oct-04	7,5	577	33,60	7,9	49,5	313,4	54,4		0,0	3,2	2,3	112,2	13,6	0,00	0,01
21	jun-05	7,4	606	35,28	11,5	55,6	321,0	52,2		0,0	4,1	2,3	117,3	14,6	0,03	0,00
22	oct-05	7,4	613	35,47	13,2	81,9	323,5	49,3		0,0	4,3	2,5	105,0	22,5	0,00	0,01

Punto nº 8147005																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-02	7,4	539	37,83	22,7	25,6	347,8	46,8		0,0	2,8	0,3	127,9	14,3	0,00	0,00

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto nº 81470019																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	mar-94	7,9	620	37,99	9,2	110,8	256,6	33,6	0,0	0,0	3,6	0,9	110,8	25,0	0,00	0,00
2	oct-94	7,6	675	37,27	11,2	120,8	250,0	32,8	0,0	0,0	4,6	1,0	108,1	24,9	0,00	0,00
3	may-95	8,2	675	37,92	11,2	107,5	252,7	32,0	0,0	0,0	5,0	1,8	110,7	24,9	0,00	0,00
4	oct-95	7,8	895	39,14	11,8	122,9	260,1	29,2	0,0	0,0	4,4	1,1	114,6	25,5	0,00	0,00
5	jun-97	8,1	695	41,94	7,8	128,4	238,0	24,2	0,0	0,0	4,1	0,9	125,8	25,5	0,00	0,01
6	oct-97	7,9	725	39,45	10,0	141,2	248,2	29,5	0,0	0,0	4,7	0,6	110,9	28,5	0,00	0,00
7	jun-98	7,6	655	36,51	5,7	100,9	241,9	18,6	0,0	0,0	3,7	0,8	112,3	20,5	0,00	0,00
8	jun-99	7,7	650	41,45	7,2	151,2	249,4	30,9	0,0	0,0	3,5	1,0	123,0	26,0	0,00	0,01
9	oct-99	7,4	780	48,11	10,6	178,4	246,3	33,8	0,0	0,0	4,1	1,3	140,6	31,5	0,01	0,02
10	dic-99	7,7	830	52,07	11,2	198,1	258,9	38,7	0,0	0,0	5,3	0,7	149,5	35,7	0,00	0,01
11	may-00	7,4	730	41,20	17,4	157,9	231,8	20,9	0,0	0,0	7,8	1,7	127,1	22,9	0,02	0,00
12	oct-00	7,7	1091	52,69	122,2	200,5	249,3	34,2	0,0	0,0	36,1	0,7	130,6	48,7	0,00	0,02
13	jun-01	8,0	595	40,02	13,4	116,5	230,2	18,8	0,0	0,0	7,4	1,2	123,2	22,4	0,00	0,00
14	may-02	7,4	666	40,64	42,5	133,5	328,3	18,7		0,0	16,7	1,0	134,3	17,3	0,00	0,00
15	oct-02	7,4	1168	60,26	170,9	129,7	325,8	32,7		0,0	55,4	1,1	165,5	46,0	0,00	0,00
16	jun-03	7,3	861	49,05	43,3	188,7	303,9	16,8		0,0	20,6	0,9	156,3	24,3	0,00	0,00
17	oct-03	7,3	1019	50,75	128,2	205,6	296,7	26,8		0,0	43,2	1,1	132,0	43,2	0,00	0,01
18	oct-04	7,4	947	46,73	92,2	184,0	314,7	19,8		0,0	29,9	1,0	144,4	25,9	0,00	0,01
19	jun-05	7,3	1120	64,57	142,7	199,4	318,5	32,7		0,0	40,3	1,4	168,5	54,6	0,00	0,00
20	oct-05	7,2	1338	63,52	238,0	202,1	319,7	25,2		0,0	66,9	1,0	165,4	53,9	0,00	0,02

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto n° 81470020																
N° muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	mar-94	8,0	405	25,04	5,7	9,0	211,0	34,4	0,0	0,0	1,7	0,8	83,2	10,3	0,00	0,00
2	oct-94	7,7	465	26,67	5,3	26,8	228,1	30,0	0,0	0,0	2,3	0,9	89,9	10,2	0,00	0,00
3	may-95	8,1	460	25,44	5,7	22,1	208,5	30,5	0,0	0,0	2,3	0,9	85,3	10,0	0,00	0,01
4	oct-95	8,0	465	24,65	7,7	26,2	216,1	29,5	0,0	0,0	3,1	0,7	81,3	10,5	0,00	0,00
5	may-96	8,1	480	26,76	7,5	26,6	233,1	16,6	0,0	0,0	2,8	1,9	87,3	12,0	0,02	0,01
6	oct-96	7,7	495	27,18	9,6	25,9	235,3	17,1	0,0	0,0	5,0	1,4	84,2	14,9	0,00	0,02
7	jun-97	8,2	720	41,78	9,1	210,6	160,0	27,6	0,0	0,0	6,4	1,0	148,7	11,2	0,00	0,01
8	oct-97	7,9	640	33,91	5,5	135,1	199,5	29,3	0,0	0,0	4,6	0,6	127,9	4,7	0,00	0,00
9	jun-98	7,6	690	37,86	3,3	148,9	210,8	16,4	0,0	0,0	4,2	0,2	141,4	6,1	0,00	0,01
10	jun-99	8,0	530	33,06	5,3	153,5	156,3	28,7	0,0	0,0	3,6	0,8	123,5	5,3	0,00	0,01
11	oct-99	7,7	690	42,83	3,5	168,3	231,6	23,4	0,0	0,0	3,4	1,6	144,8	16,1	0,00	0,00
12	dic-99	7,7	590	36,63	2,1	96,0	227,4	27,8	0,0	0,0	2,9	0,1	140,6	3,6	0,00	0,00
13	may-00	7,3	650	38,01	2,5	148,0	201,1	28,5	0,0	0,0	3,5	0,7	140,2	7,2	0,01	0,04
14	oct-00	7,7	727	46,73	9,2	191,9	215,3	25,8	0,0	0,0	3,9	1,1	176,7	6,2	0,00	0,00
15	jun-01	8,4	674	42,23	6,3	208,8	171,9	24,0	0,0	16,2	4,9	1,1	156,1	7,8	0,00	0,00
16	may-02	7,3	697	47,24	14,9	177,8	302,7	17,0		0,0	4,6	0,6	177,2	7,3	0,00	0,00
17	oct-02	7,3	727	43,24	17,7	145,6	303,9	15,1		0,0	5,1	0,6	160,3	7,8	0,00	0,00
18	jun-03	7,2	825	47,94	6,4	224,8	307,5	6,0		0,0	5,3	0,6	167,5	14,8	0,00	0,00
19	oct-03	7,2	665	34,13	8,1	189,1	179,0	9,4		0,0	3,4	0,7	128,1	5,2	0,02	0,00
20	oct-04	7,3	705	40,78	5,0	205,6	292,1	4,9		0,0	3,9	0,4	157,4	3,6	0,00	0,01
21	jun-05	7,6	517	35,98	5,7	168,6	155,5	10,3		0,0	3,5	0,6	105,7	23,3	0,00	0,02
22	oct-05	7,3	667	41,30	2,9	206,7	293,4	7,7		0,0	3,2	0,7	135,6	18,1	0,00	0,02

Punto n° 81470021																
N° muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	jun-03	7,8	688	41,24	10,6	140,1	311,2	60,7		0,0	3,7	0,6	131,9	20,2	0,00	0,00

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto nº S-5																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	may-96	8,3	735	38,21	33,3	163,8	178,3	29,2	0,0	0,0	17,8	1,4	114,5	23,3	0,00	0,01
2	oct-96	7,9	785	39,66	39,3	120,1	235,1	43,7	0,0	0,0	21,1	1,9	121,6	22,5	0,00	0,00
3	oct-97	8,2	755	36,11	38,6	95,7	236,8	52,4	0,0	0,0	22,5	1,5	108,4	21,9	0,00	0,01
4	jun-99	8,4	590	38,10	13,4	51,6	284,2	49,7	0,0	14,7	10,2	2,1	122,3	18,3	0,00	0,01
5	oct-99	8,1	595	34,40	14,2	72,4	255,9	28,5	0,0	0,0	8,2	2,8	113,4	14,7	0,00	0,03
6	dic-99	8,1	690	41,83	12,9	86,6	281,6	37,8	0,0	0,0	8,9	1,4	133,4	20,6	0,00	0,00
7	may-00	8,0	785	44,40	21,4	116,9	313,0	20,1	0,0	0,0	19,0	2,4	140,9	22,3	0,00	0,02
8	oct-00	7,7	707	39,11	15,5	150,2	225,0	15,4	0,0	0,0	10,8	1,4	113,0	26,4	0,00	0,00
9	jun-01	8,4	657	30,25	37,7	87,2	148,3	24,3	0,0	0,0	23,7	1,9	82,0	23,7	0,00	0,01
10	may-02	7,6	585	35,73	31,2	64,0	291,7	49,8		0,0	10,9	0,6	109,0	20,7	0,00	0,00
11	oct-02	8,0	668	39,53	24,8	62,7	349,0	64,9		0,0	9,7	1,5	138,7	11,9	0,00	0,00
12	jun-03	7,7	612	34,23	22,7	49,9	302,7	56,0		0,0	11,6	0,6	102,6	20,9	0,00	0,00
13	oct-03	7,4	554	25,98	19,8	49,1	177,8	59,7		0,0	11,0	0,9	66,0	23,1	0,09	0,00
14	oct-05	7,7	553	30,25	14,7	55,6	278,3	0,0		0,0	8,6	1,0	80,5	24,7	0,00	0,01

Punto nº N-9																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	jun-01	8,0	1814	94,05	405,6	214,7	252,3	84,3	0,0	0,0	75,9	9,3	200,4	106,8	0,00	0,00
2	may-02	7,5	847	45,15	178,7	81,5	195,3	27,1		0,0	25,7	6,0	116,2	39,2	0,00	0,00
3	oct-02	7,8	932	50,05	182,9	114,2	202,6	22,9		0,0	33,5	6,1	124,6	46,0	0,13	0,00
4	jun-03	7,7	966	46,65	173,7	98,7	208,7	10,6		0,0	23,8	6,8	120,6	40,1	0,00	0,00
5	oct-03	7,7	906	46,06	187,5	109,5	199,9	6,8		0,0	34,8	7,6	108,1	46,3	0,02	0,00
6	oct-04	7,6	570	26,98	92,2	62,8	150,5	0,0		0,0	15,97	4,0	83,7	14,8	0,27	0,15
7	jun-05	7,6	616	32,68	99,6	57,6	168,0	0,0		0,0	17,37	4,8	90,1	24,8	0,27	0,12
8	oct-05	7,7	628	31,26	106,9	69,7	188,1	0,0		0,0	18,76	5,0	77,7	28,8	0,28	0,10

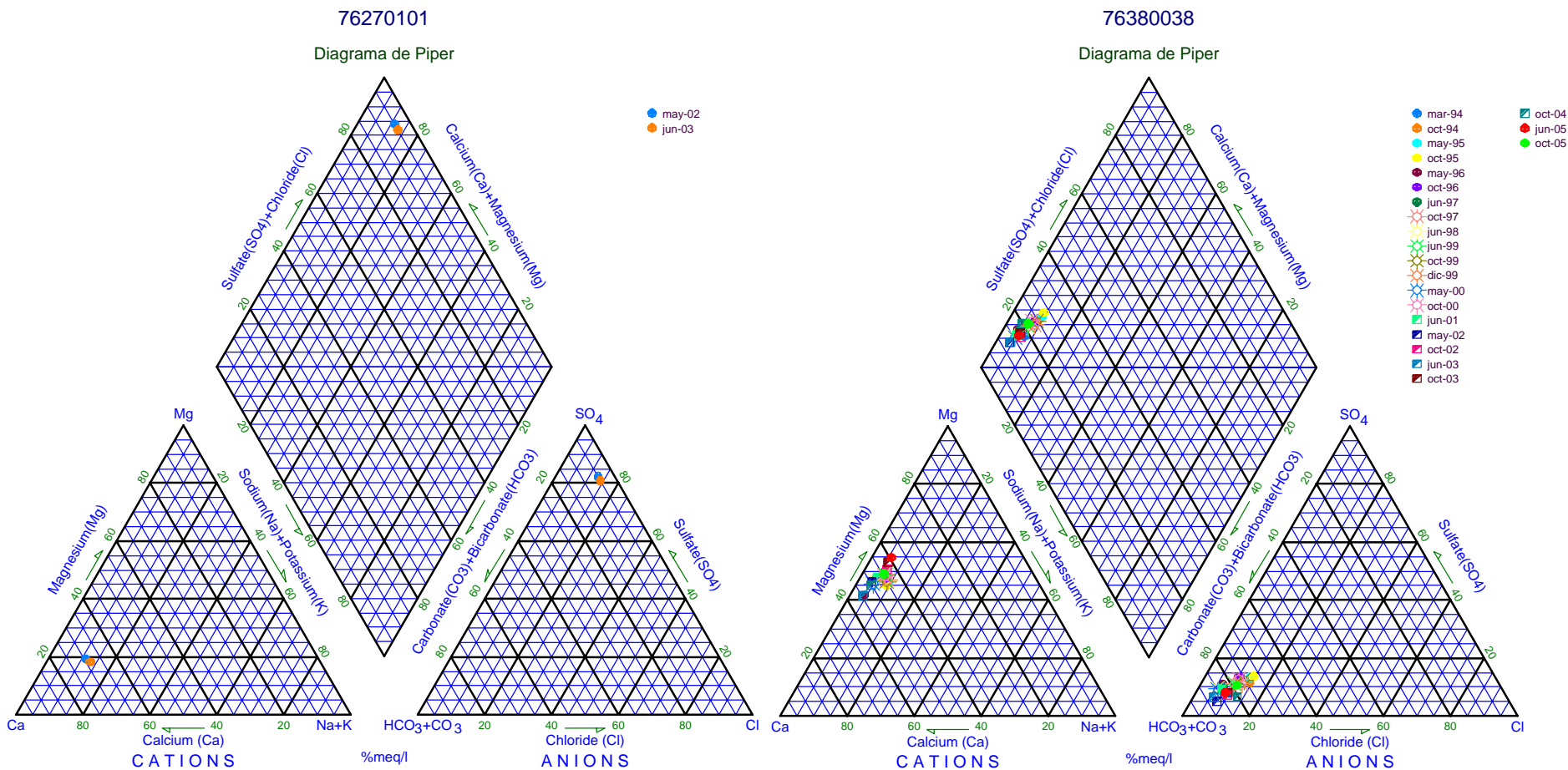
Punto nº N-10																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (ºF)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	jun-01	8,3	714	41,08	39,8	34,9	287,8	58,9	0,0	0,0	21,5	1,2	112,8	31,3	0,00	0,00
2	may-02	7,3	733	47,05	61,0	30,9	379,5	65,1		0,0	22,5	1,0	128,7	36,2	0,00	0,00
3	jun-03	7,4	813	45,55	53,2	36,0	388,1	67,5		0,0	25,8	1,0	124,3	35,3	0,00	0,00
4	oct-03	7,3	722	32,61	51,3	38,0	214,6	68,1		0,0	20,1	1,4	71,3	36,0	0,02	0,01
5	oct-04	7,3	711	36,96	40,0	32,6	356,1	64,6		0,0	20,0	1,1	110,0	23,0	0,00	0,01
6	jun-05	7,3	734	45,58	43,0	28,6	359,8	49,6		0,0	18,9	1,0	99,3	50,5	0,00	0,02
7	oct-05	7,3	714	38,69	41,8	38,5	369,9	62,2		0,0	18,7	1,0	91,4	38,6	0,00	0,02

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.06

Punto nº N-12																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	jun-01	8,3	520	33,07	14,3	56,3	203,5	18,4	0,0	15,1	6,8	0,9	119,6	7,7	0,01	0,00

Punto nº N-15																
Nº muestra	Fecha de análisis	pH	Cond. (uS/cm)	Dureza (°F)	Cl- (mg/l)	SO4= (mg/l)	CO3H- (mg/l)	NO3- (mg/l)	OH- (mg/l)	CO3= (mg/l)	Na (mg/l)	K (mg/l)	Ca (mg/l)	Mg (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
1	jun-01	7,9	554	41,24	13,7	21,3	328,2	71,4	0,0	0,0	5,7	0,3	141,1	14,5	0,00	0,00
2	may-02	7,2	582	35,23	18,4	9,8	355,1	68,8		0,0	3,5	0,2	131,9	5,6	0,00	0,00
3	oct-04	7,3	607	35,75	9,3	20,5	336,0	62,5		0,0	4,0	0,3	128,8	8,7	0,00	0,03
4	oct-05	7,6	502	28,74	11,0	14,9	302,2	46,5		0,0	3,1	1,2	84,9	18,3	0,00	0,02

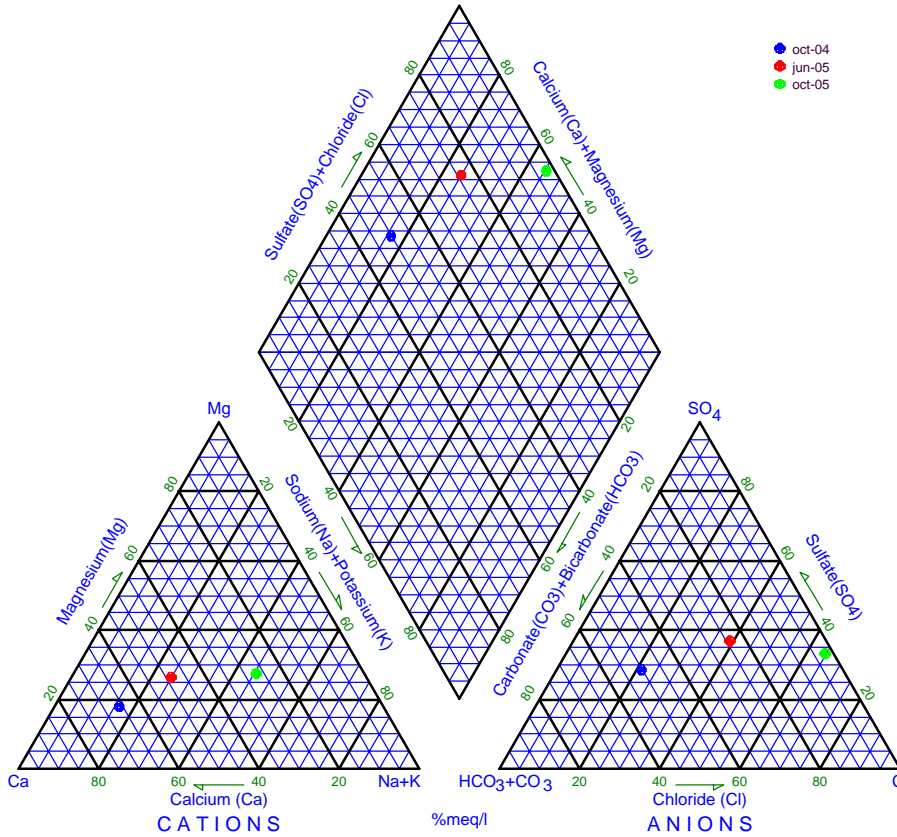
Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06



Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06

78730015

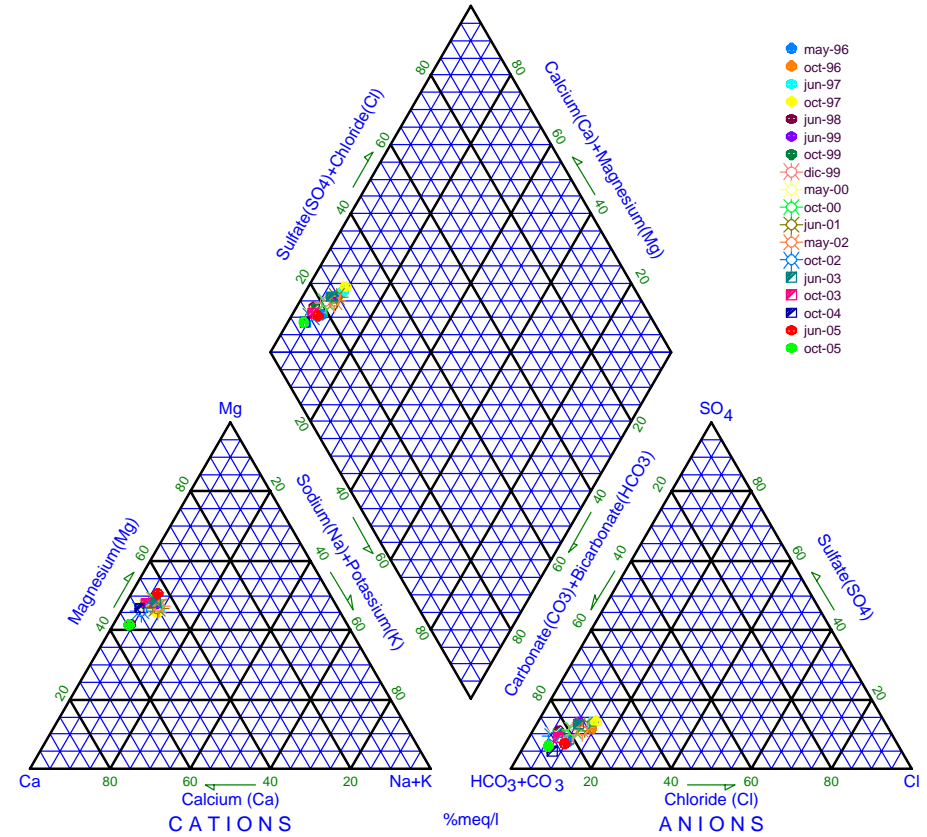
Diagrama de Piper



- oct-04
- jun-05
- oct-05

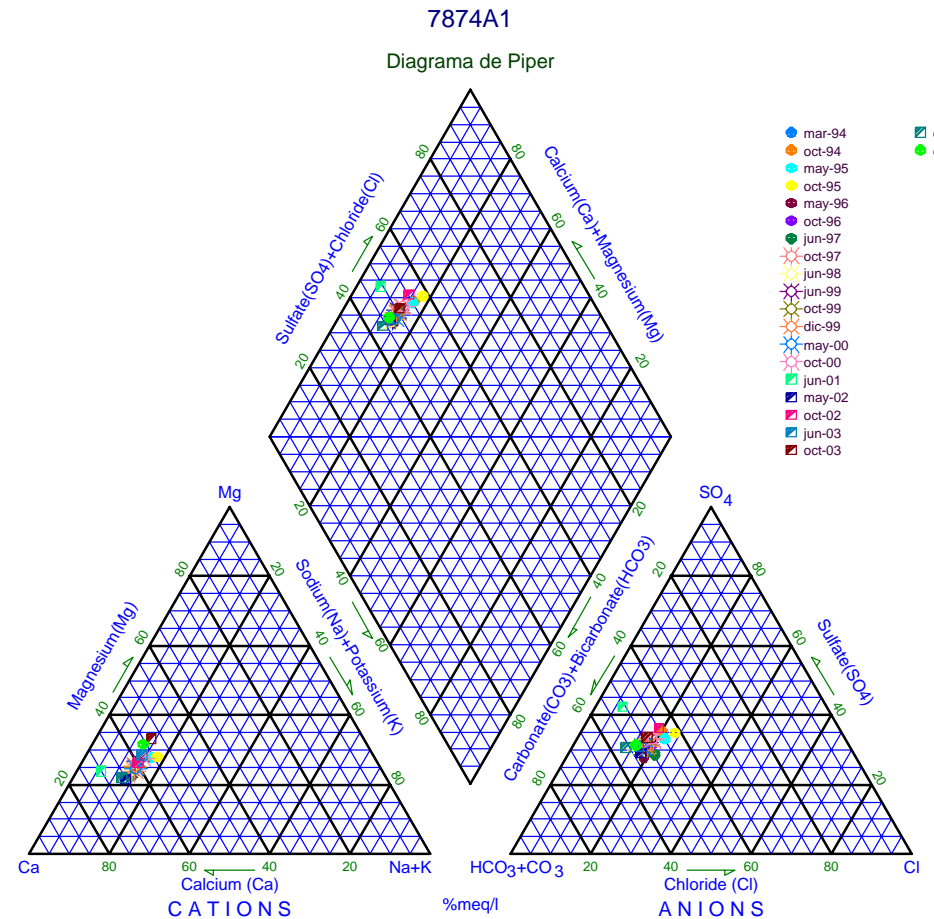
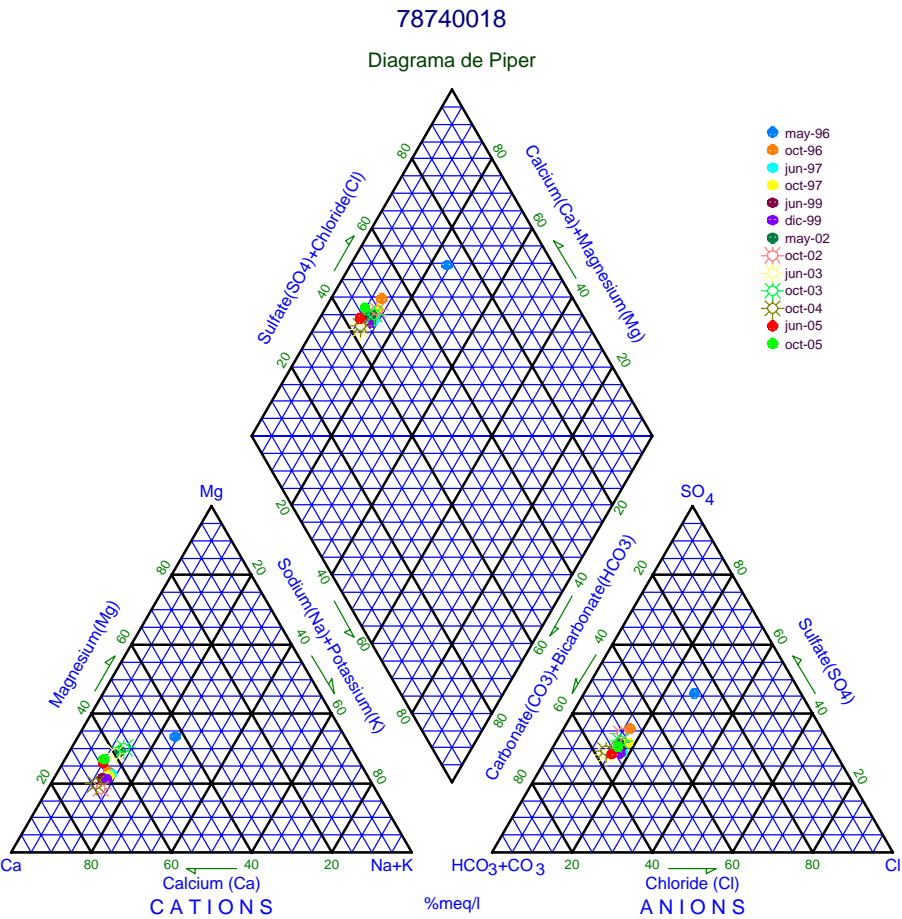
78740017

Diagrama de Piper



- may-96
- oct-96
- jun-97
- oct-97
- jun-98
- jun-99
- oct-99
- dic-99
- may-00
- oct-00
- jun-01
- may-02
- oct-02
- jun-03
- oct-03
- oct-04
- jun-05
- oct-05

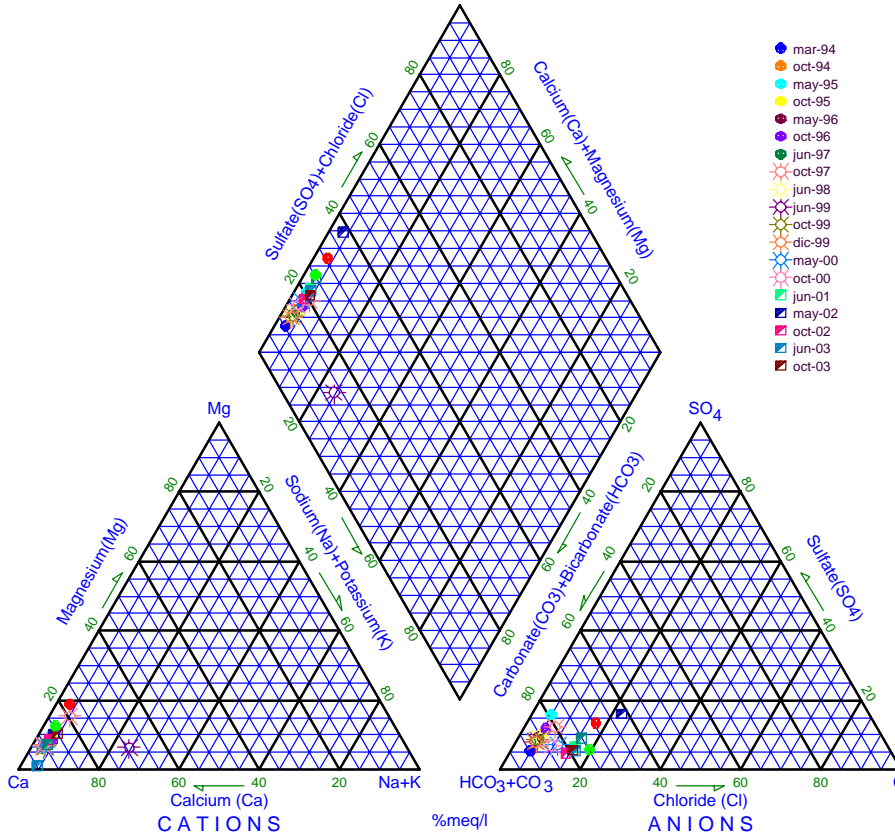
Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06



Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06

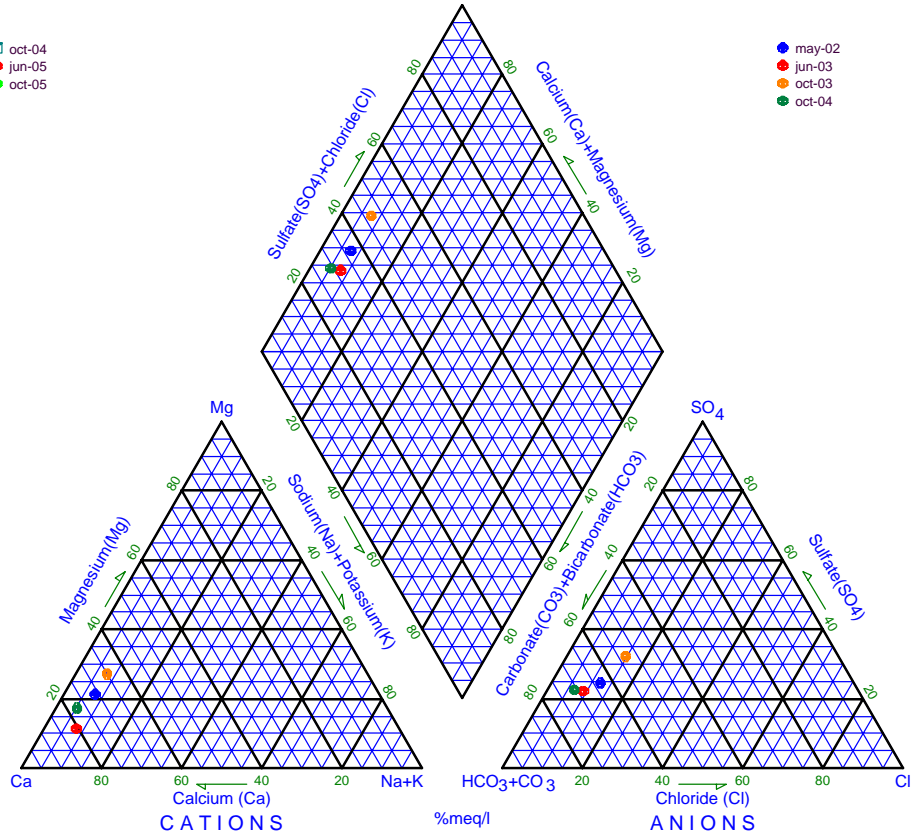
78810052

Diagrama de Piper

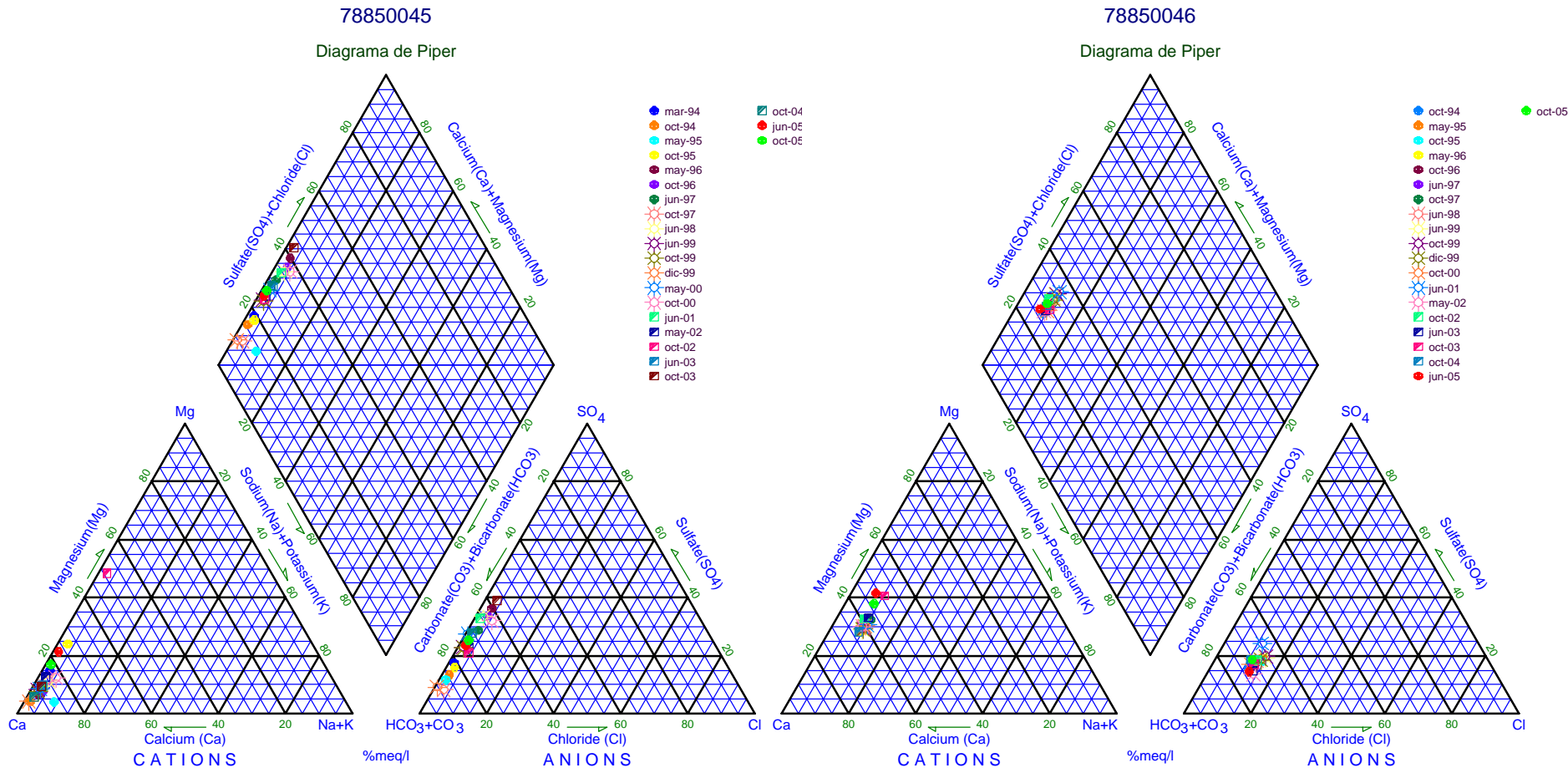


78810053

Diagrama de Piper



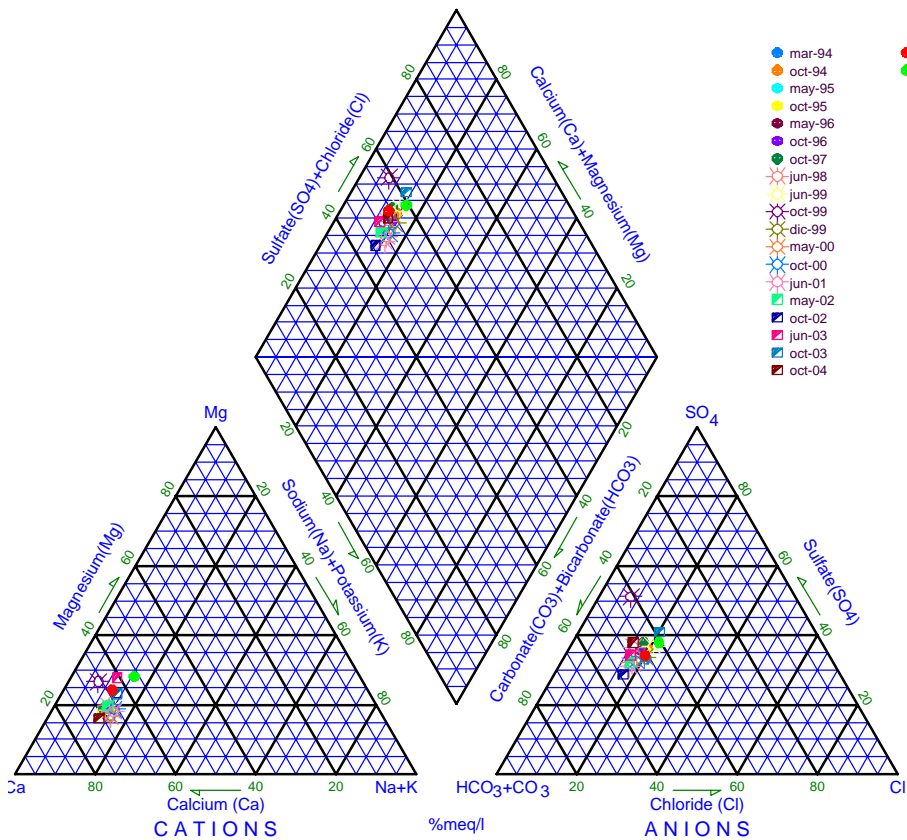
Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06



Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06

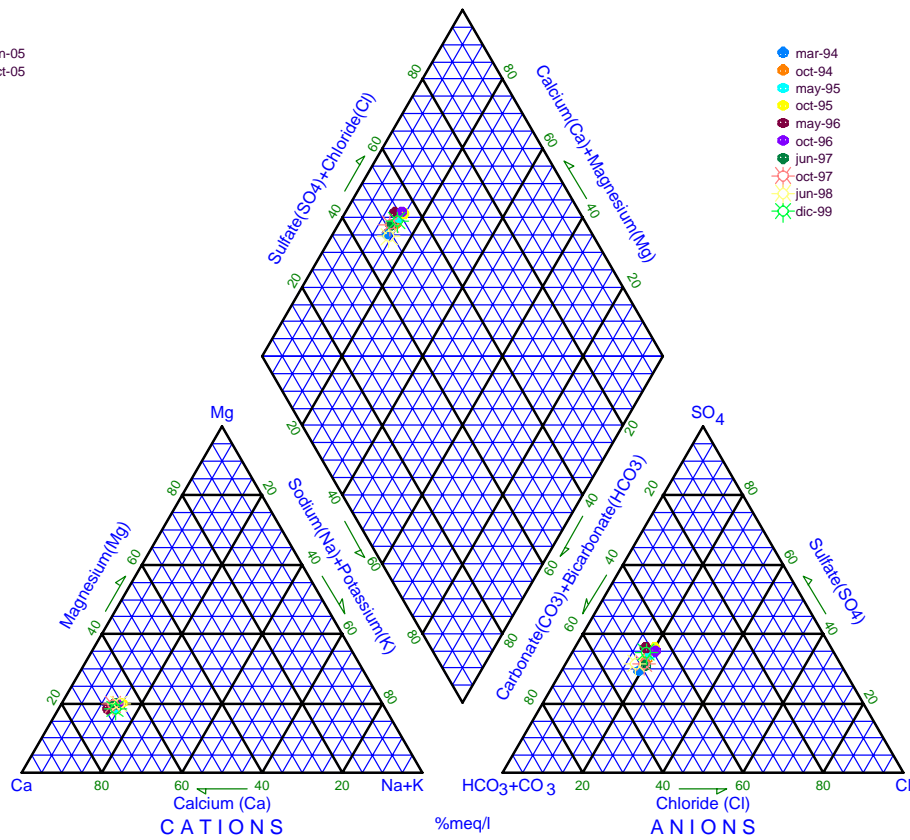
78850047

Diagrama de Piper



78850048

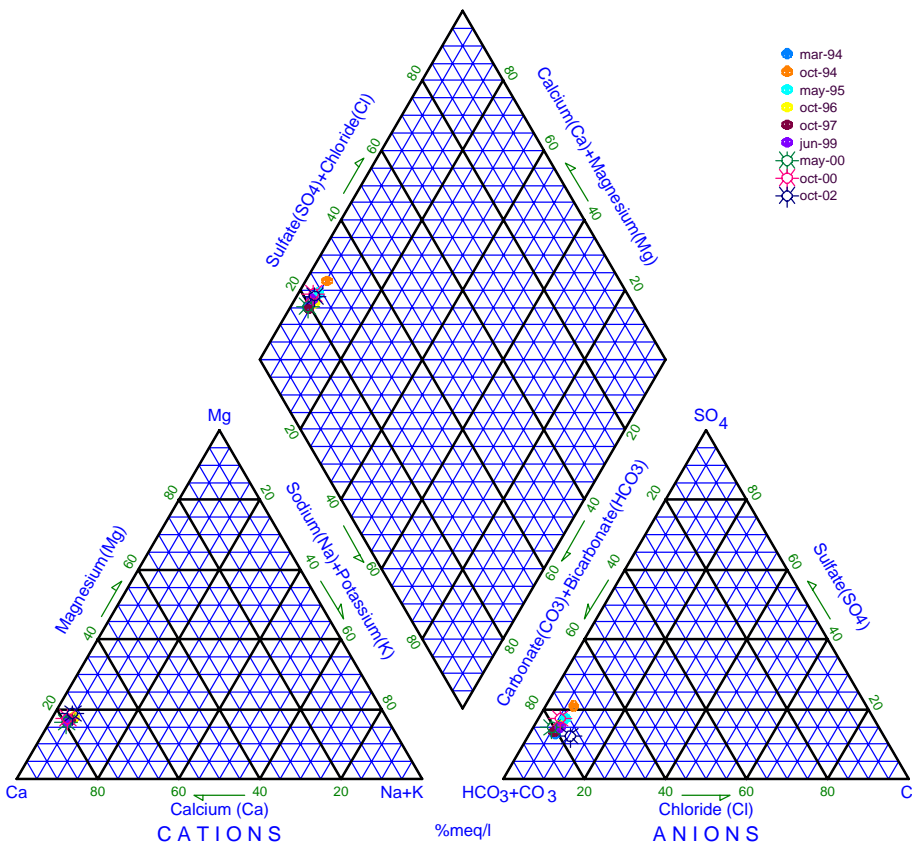
Diagrama de Piper



Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06

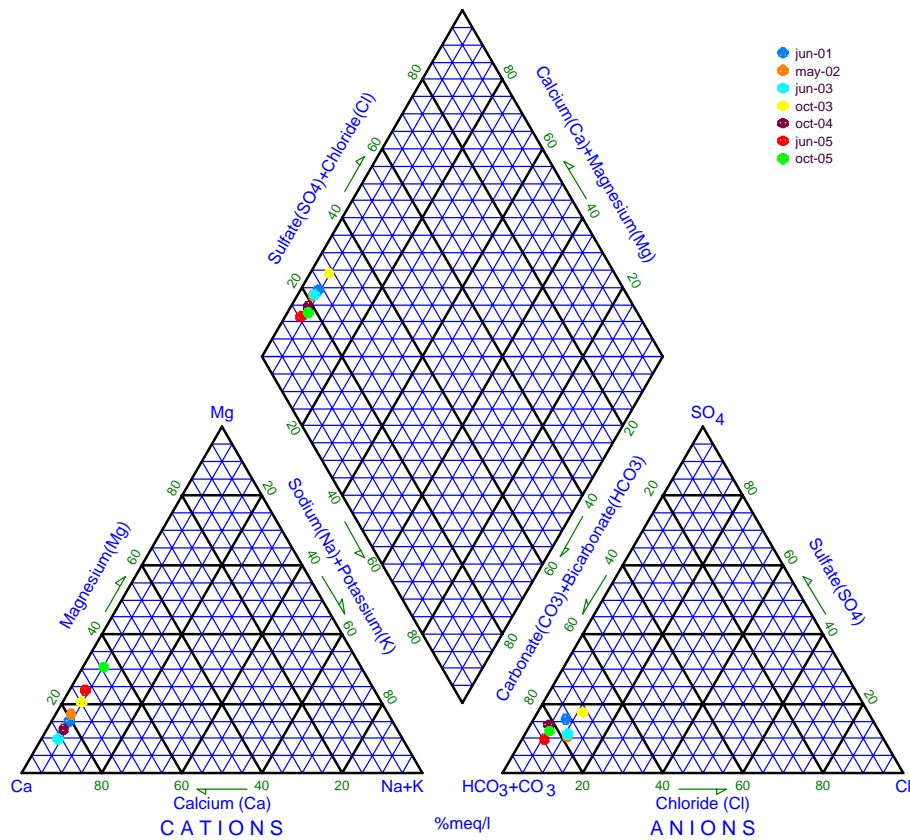
78860035

Diagrama de Piper

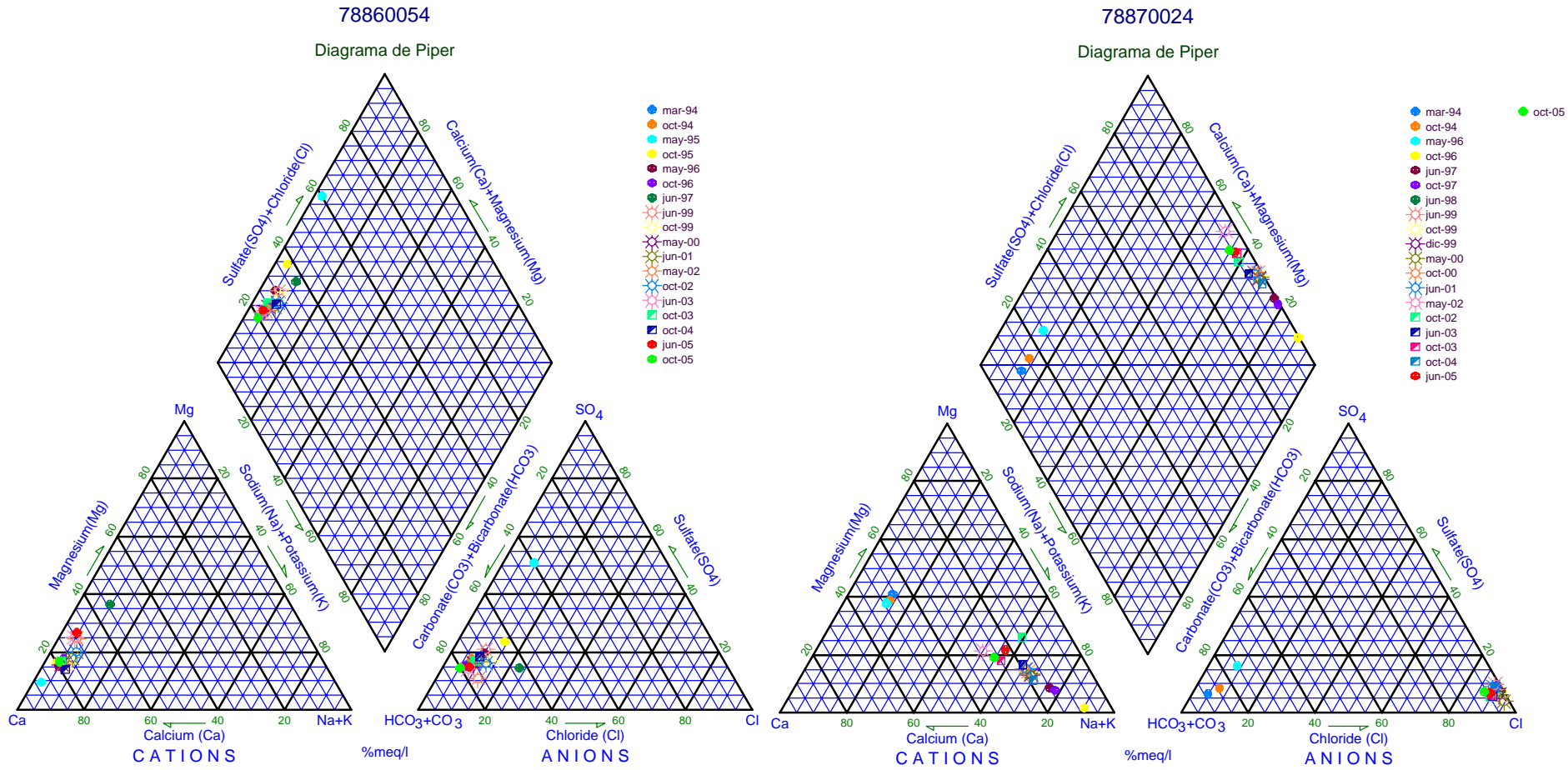


Alt78860035

Diagrama de Piper



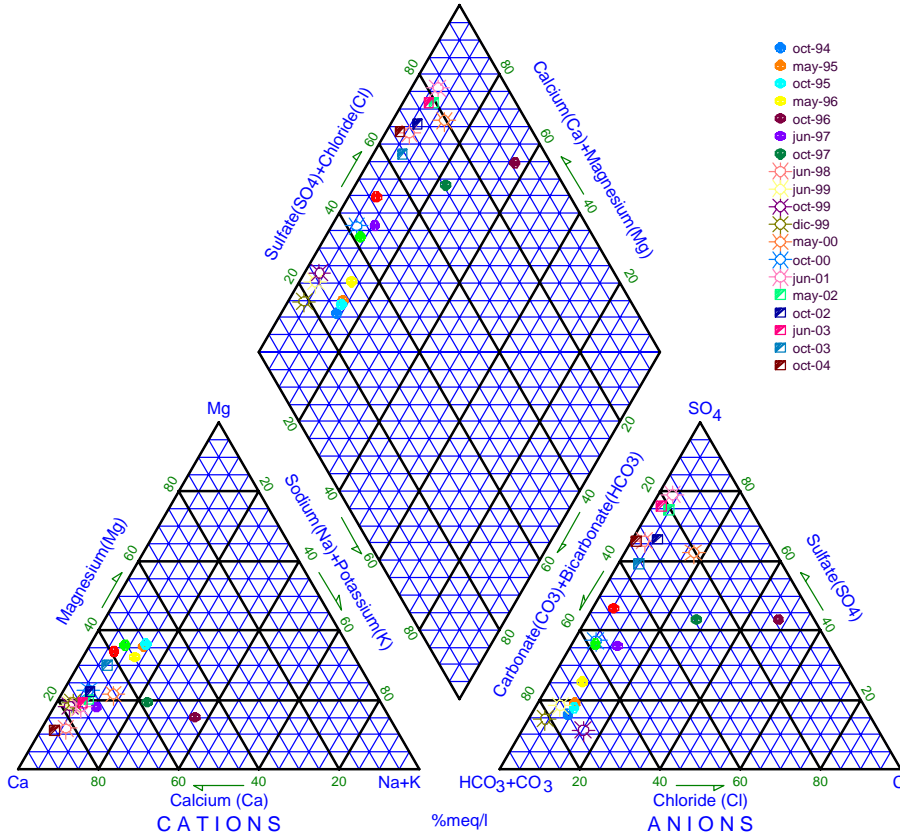
Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06



Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06

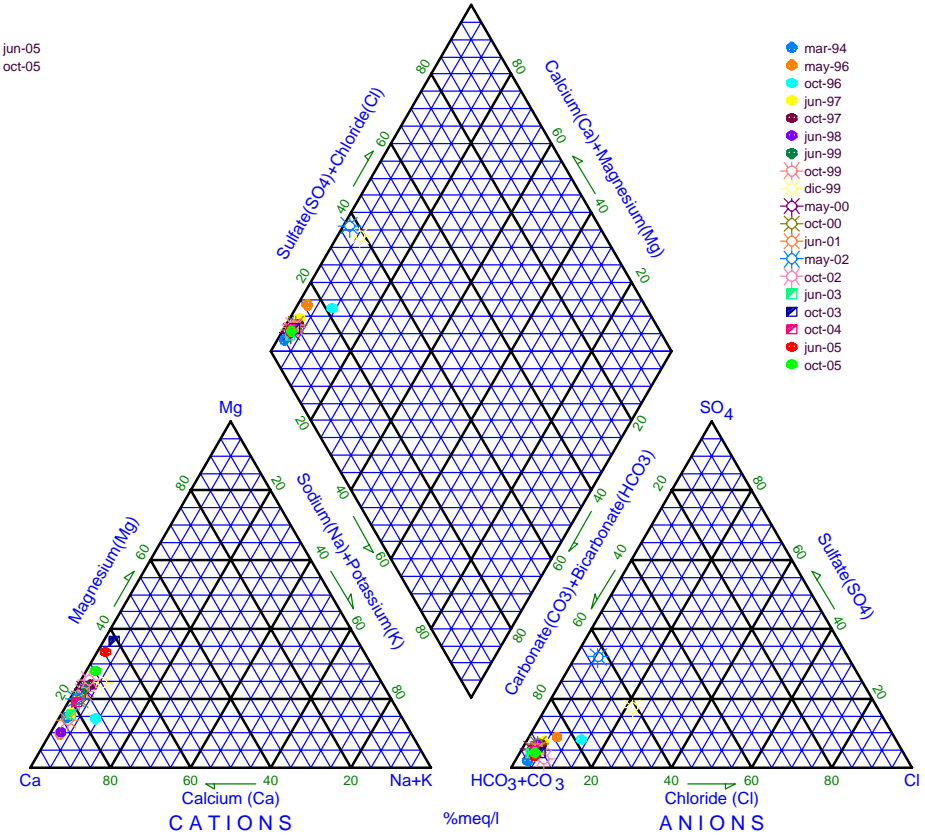
78880015

Diagrama de Piper

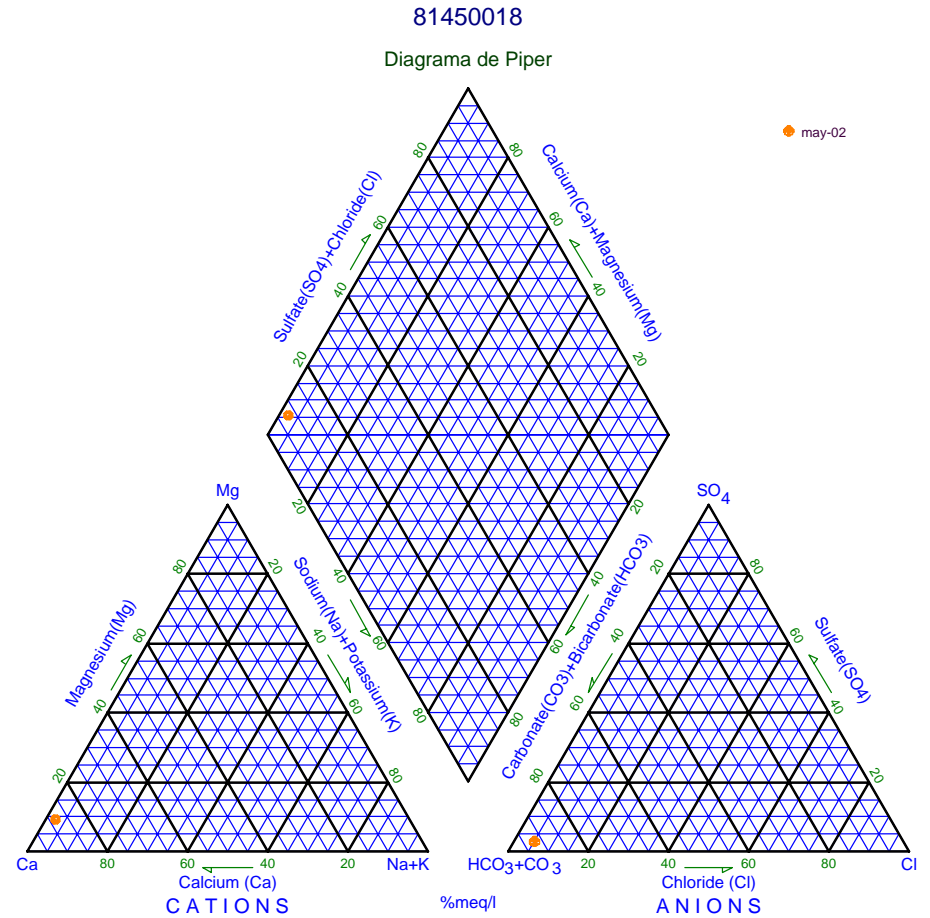
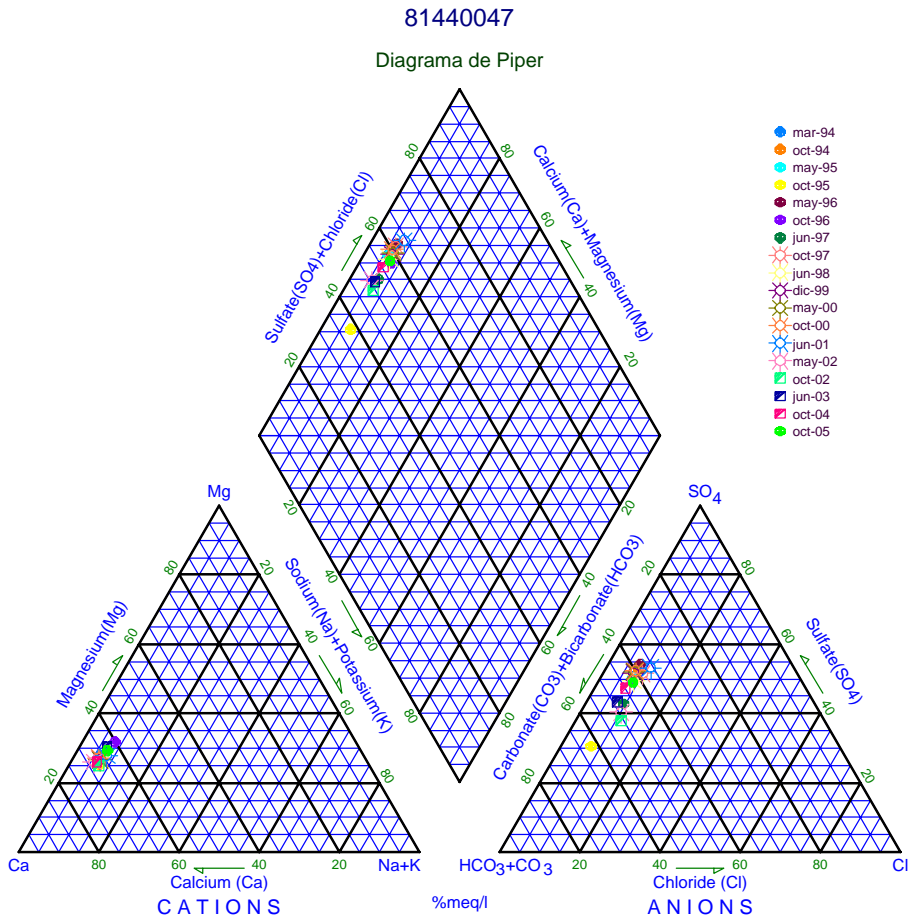


81440046

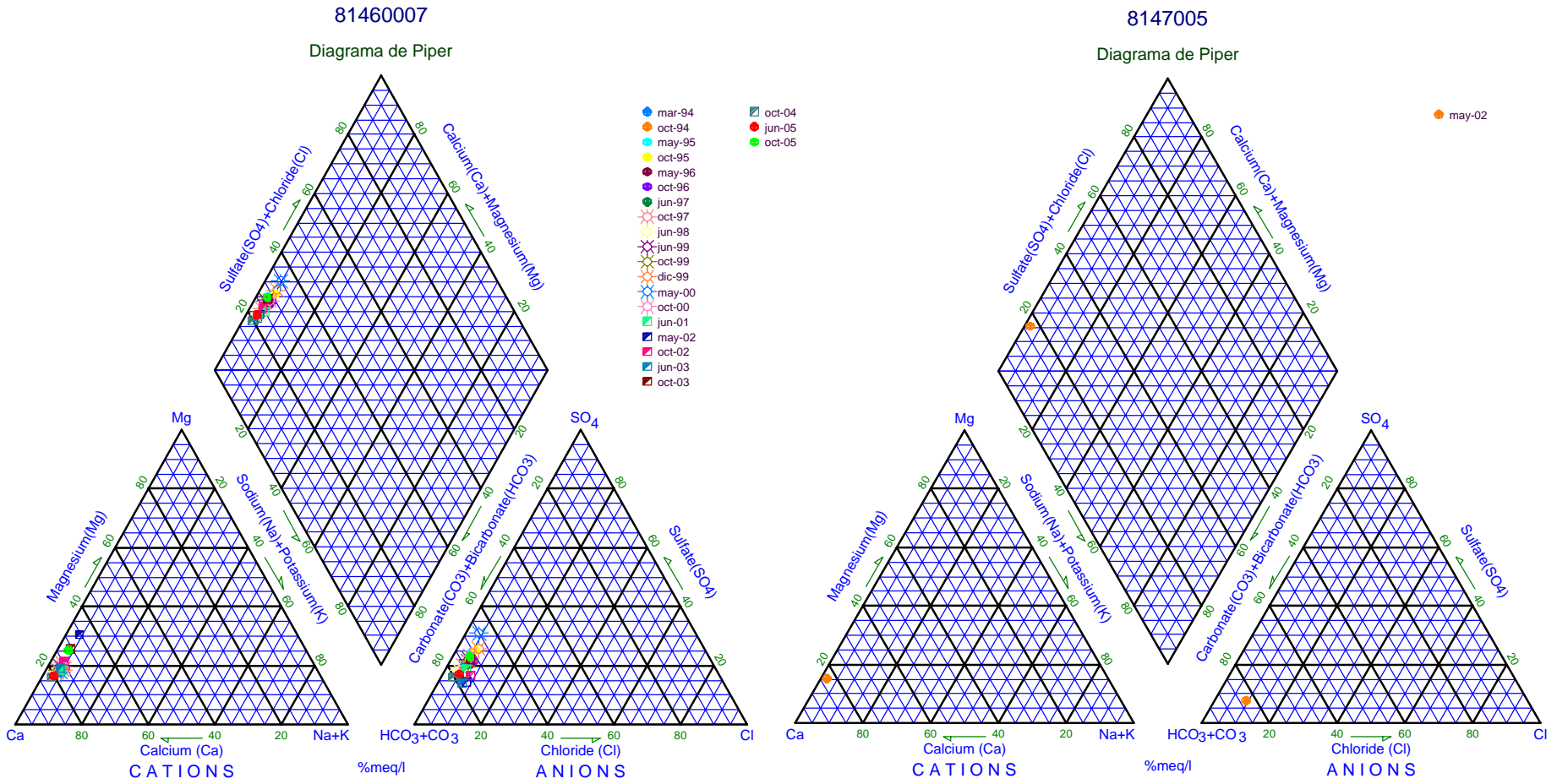
Diagrama de Piper



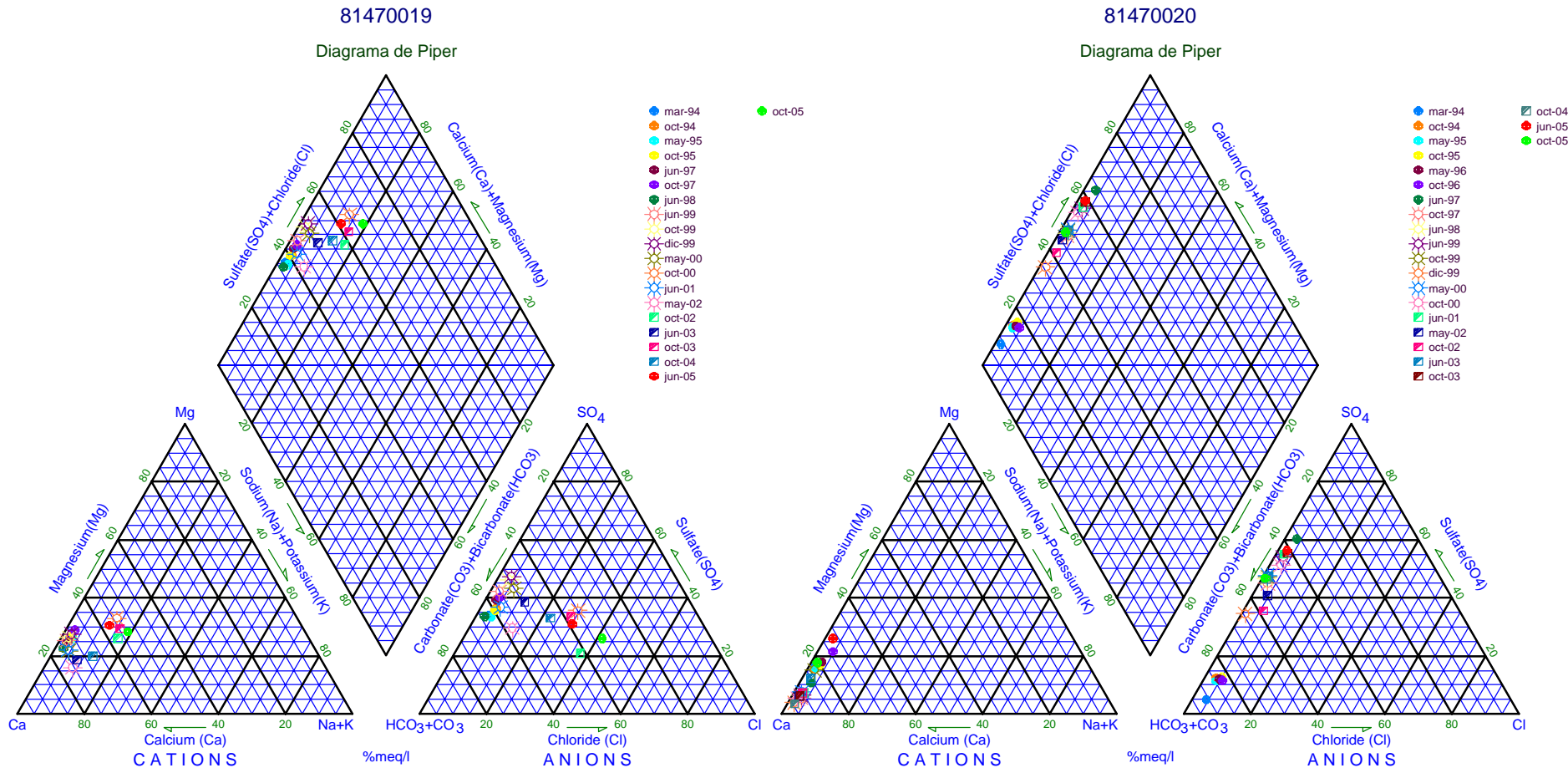
Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06



Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06



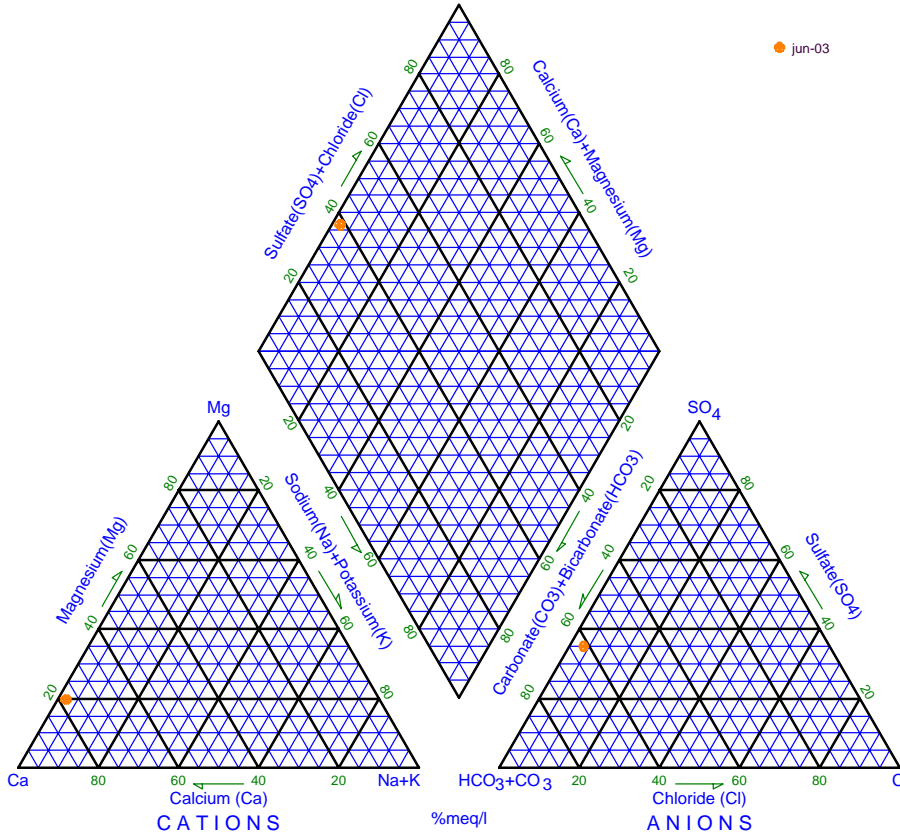
Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06



Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06

81470021

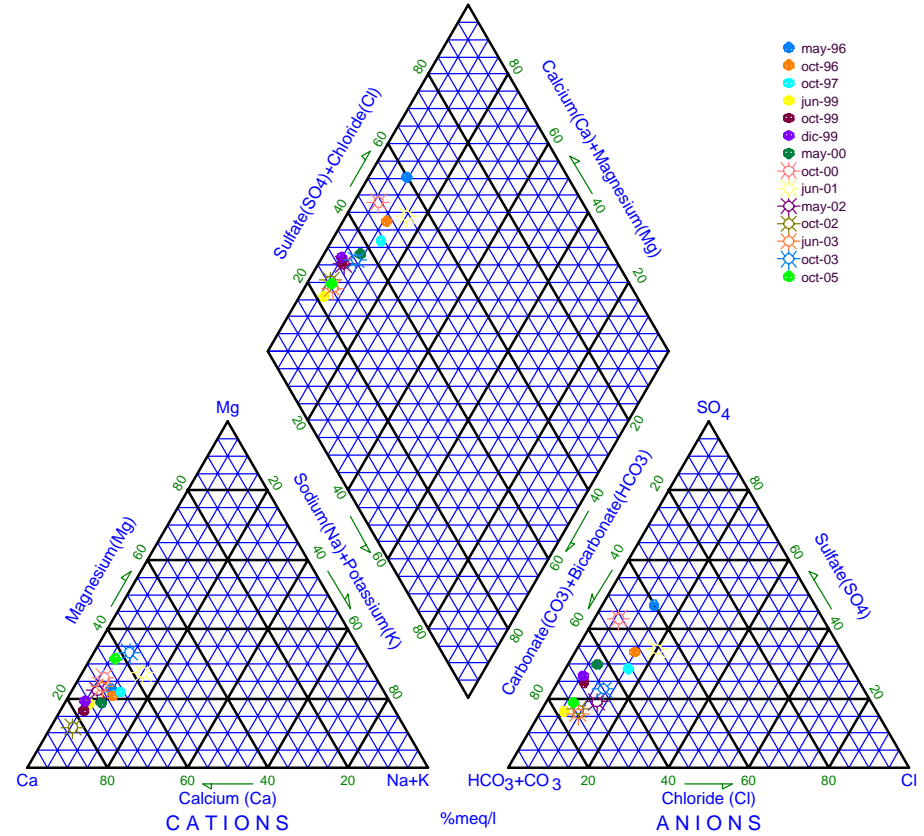
Diagrama de Piper



● jun-03

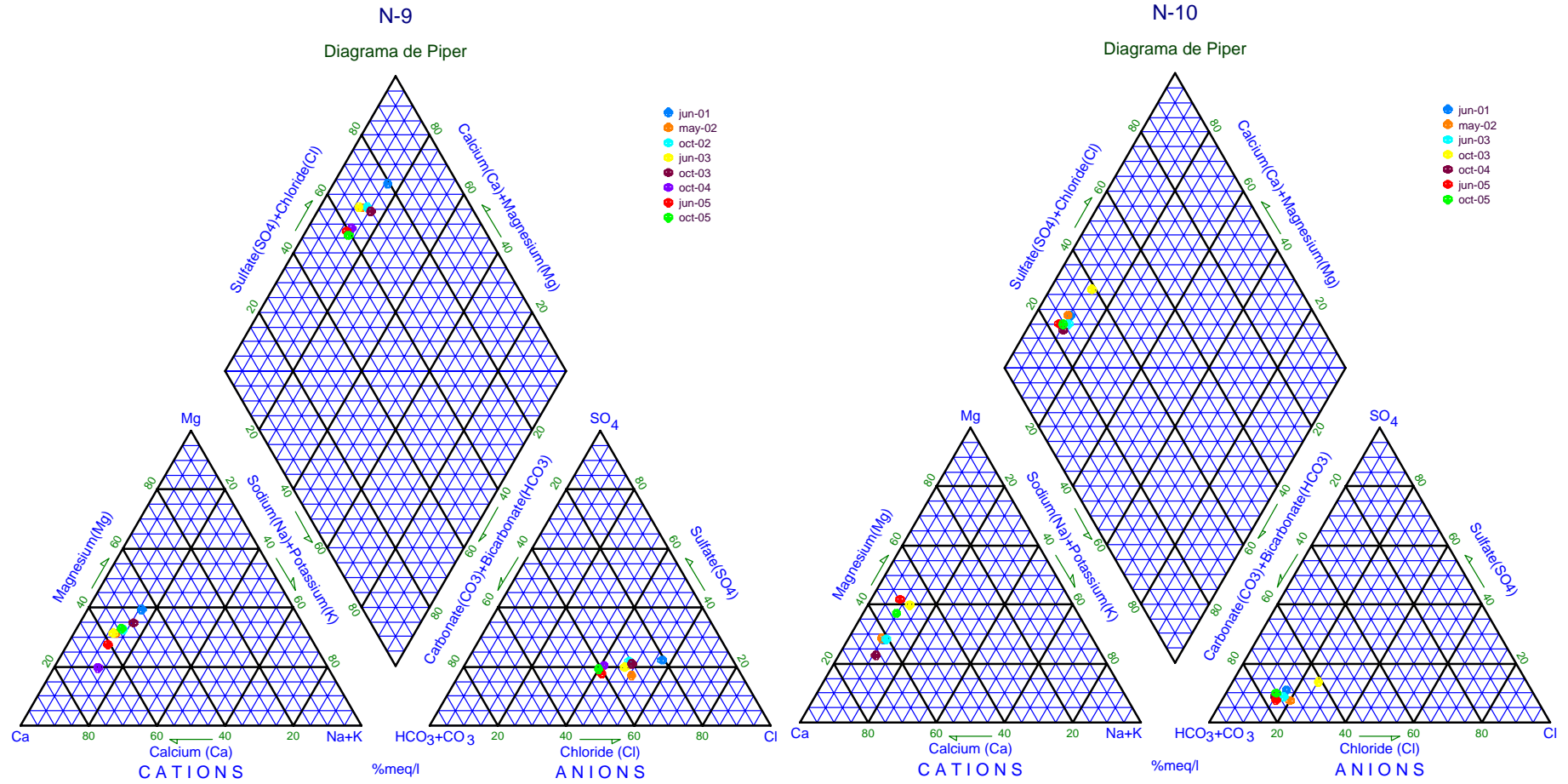
S-5

Diagrama de Piper



- may-96
- oct-96
- oct-97
- jun-99
- oct-99
- dic-99
- may-00
- oct-00
- jun-01
- may-02
- oct-02
- jun-03
- oct-03
- oct-05

Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06



Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-06

