

TABLA I.- Resultados analíticos de la Red de Control de Calidad Química en Octubre de 2004 (Mancha Occidental)

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)
71470261	7,2	2780,0	190,3	130,0	1574,0	294,6	0,0	42,8	49,7	17,7	513,8	150,5	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
71480101	9,7	277,0	6,0	41,4	42,7	0,0	21,0	0,0	29,5	3,0	5,0	11,6	0,6	1,2	0,1	0,0	0,0
71580398	10,2	601,0	22,4	35,0	237,8	0,0	9,9	0,0	32,9	5,3	89,1	0,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
73770148	7,3	3800,0	221,0	262,9	1962,4	344,8	0,0	97,1	161,0	15,2	419,8	282,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
73840226	6,7	5980,0	309,9	1121,8	2378,4	115,4	0,0	6,8	367,3	4,7	526,2	433,5	0,1	1,4	0,0	1,8	0,1
73840227	7,5	2620,0	161,9	129,3	1591,2	132,9	0,0	0,0	73,7	10,8	359,3	175,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0
73910225	7,4	3660,0	232,5	347,3	1833,6	211,9	0,0	145,8	110,3	15,6	660,3	164,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
73930232	7,6	3440,0	264,4	194,4	2134,4	188,1	0,0	74,1	59,1	2,1	572,8	294,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
73960265	12,4	3950,0	89,8	70,0	18,3	0,0	53,0	0,0	65,3	47,9	359,6	0,1	0,1	2,9	0,0	0,0	0,0
73960266	8,5	311,0	13,3	25,0	114,2	2,3	4,7	0,0	13,4	3,0	52,7	0,3	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0
73960267	7,6	969,0	58,2	50,0	259,9	307,2	0,0	23,7	15,4	1,6	153,1	48,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
73980237	9,4	203,0	7,1	11,4	73,2	10,3	4,0	0,0	10,4	2,9	20,6	4,7	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0
74030351	7,4	1047,0	62,5	50,7	343,9	308,4	0,0	0,6	22,3	2,3	192,5	35,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
74060078	7,4	808,0	43,1	72,2	29,1	366,1	0,0	41,1	15,0	1,8	117,5	33,5	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
74060079	8,8	307,0	11,5	66,5	33,8	18,8	2,0	0,0	12,7	4,7	29,0	10,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
74080034	8,1	390,0	14,9	73,6	0,8	110,3	0,0	0,0	22,7	3,0	38,1	13,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
76020164	8,3	1585,0	62,3	428,7	221,3	27,6	0,0	0,0	99,9	7,3	94,2	94,0	0,1	0,4	0,0	0,1	0,0
76040583	7,6	700,0	34,0	57,2	102,1	268,3	0,0	23,0	27,1	2,6	99,4	22,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0
76130160	7,6	696,0	32,9	60,7	85,9	184,3	0,0	28,6	31,4	3,2	100,3	19,1	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0
76170098	7,7	982,0	51,9	55,0	240,3	181,8	0,0	115,4	24,8	0,9	170,8	22,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
76240010	8,2	345,0	14,0	37,2	11,4	160,5	0,0	0,0	15,9	2,0	24,0	19,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
76260003	7,8	618,0	20,2	153,6	57,2	30,1	0,0	0,0	38,5	5,3	50,2	18,6	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
78620494	7,2	2120,0	125,4	220,8	817,6	287,1	0,0	57,4	72,5	3,8	319,1	111,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
ALT71550129	7,4	1607,0	100,4	63,6	846,0	178,0	0,0	0,0	17,8	2,3	285,9	70,5	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1
ALT73830158	7,6	2130,0	108,8	282,2	768,8	158,0	0,0	16,0	96,4	7,8	258,3	107,7	0,6	0,0	0,1	0,2	0,1
ALT73860207	7,3	2100,0	123,2	126,5	992,6	287,1	0,0	74,0	61,1	4,8	306,1	113,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ALT73870006	7,5	929,0	43,4	101,5	191,0	239,5	0,0	43,1	28,4	2,2	122,8	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ALT76250012	7,2	943,0	40,0	63,6	14,9	562,9	0,0	0,0	18,4	4,3	123,6	22,2	0,0	23,5	0,1	0,3	0,4
ALT78610188	7,6	1040,0	50,9	85,7	290,3	216,9	0,0	35,2	28,1	2,1	148,7	33,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
ALT78660070	7,8	1006,0	45,7	105,0	272,6	208,1	0,0	8,4	43,4	2,5	124,1	35,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CAL78520161	7,1	2870,0	211,3	160,8	1603,2	393,7	0,0	78,4	49,0	11,2	637,7	126,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
N14	7,3	1357,0	60,0	165,1	148,3	499,0	0,0	74,4	87,5	3,9	173,6	40,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
N6-2	7,9	637,0	31,0	84,3	110,9	116,6	0,0	39,7	16,3	1,3	87,1	22,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0

TABLA II.- Resultados analíticos de la Red de Control de Calidad Química en Junio de 2005 (Mancha Occidental)

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)	Mg (mg/l)	Ca (mg/l)	K (mg/l)	NO2- (mg/l)	NH4 (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
71470261	7,2	2370	183,2	118,3	1295,6	294,6	0,0	37,5	41,3	151,5	483,9	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0
71480101	9,6	258	10,0	49,5	22,1	28,8	13,6	0,0	29,4	17,5	11,2	2,9	0,3	1,0	0,0	0,1
71570207	7,8	474	23,2	12,9	54,5	184,3	0,0	59,5	18,9	13,6	70,5	2,1	0,2	0,0	0,0	0,0
73770148	7,1	3590	249,1	287,5	1878,8	323,5	0,0	84,6	160,0	330,9	451,9	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0
73840226	5,5	4370	260,0	874,6	1779,2	11,3	0,0	1,9	238,0	398,1	384,7	5,3	0,0	2,0	3,8	3,6
73840227	7,5	2650	179,2	145,5	1337,0	300,9	0,0	0,0	70,7	210,9	369,8	13,2	0,0	2,7	0,1	0,3
73910225	7,4	2990	221,3	258,1	1572,4	163,0	0,0	90,5	67,7	154,1	632,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,1
73920260	7,8	1412	92,3	71,0	640,4	224,4	0,0	24,5	27,0	83,7	231,4	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0
73930232	7,2	3140	257,8	179,9	1734,4	220,7	0,0	88,7	59,3	276,2	576,8	3,0	0,1	0,0	0,0	0,1
73960265	12,1	3350	65,5	97,5	27,8	0,0	87,6	0,0	56,2	1,9	259,0	41,8	0,1	2,2	0,0	0,0
73960266	8,9	295	11,0	25,1	95,4	16,3	0,0	0,0	11,8	1,9	40,8	2,6	0,0	0,8	0,0	0,1
73960267	7,3	951	61,0	52,3	249,9	312,2	0,0	26,9	15,1	62,1	141,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
73980237	8,4	187	7,8	14,3	43,3	22,6	0,8	0,9	9,7	5,8	21,6	3,2	0,0	0,5	0,0	0,0
74030351	7,4	1046	72,8	56,6	341,9	299,7	0,0	9,2	22,2	62,1	188,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0
74060078	7,3	798	40,2	76,7	22,7	372,4	0,0	51,1	14,9	30,7	110,5	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0
74060079	8,7	211	7,9	45,9	24,1	20,1	0,0	0,7	11,7	3,6	25,6	4,3	0,0	0,2	0,0	0,0
74080034	8,0	379	15,3	76,0	1,4	111,6	0,0	0,0	20,6	11,7	42,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,1
76020164	8,2	1496	62,5	447,3	161,8	22,6	0,0	0,0	105,9	112,6	64,4	10,4	0,0	0,3	0,1	0,1
76040583	7,5	701	38,3	56,6	94,0	268,3	0,0	19,6	24,6	35,9	94,1	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
76130160	7,5	670	39,3	66,0	67,8	247,0	0,0	28,4	27,9	41,5	88,9	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0
76170098	7,6	901	51,2	66,7	315,5	114,1	0,0	36,9	27,8	39,1	140,5	1,1	0,0	0,0	0,2	0,1
76240010	8,0	356	20,6	45,9	2,3	171,8	0,0	0,0	17,9	32,0	29,6	2,1	0,0	0,0	0,0	0,1
76260003	8,3	654	24,4	185,0	44,3	22,6	0,0	0,0	39,0	28,40	50,8	6,0	0,0	4,7	0,0	0,0
78620494	7,3	1992	130,3	212,9	668,4	359,8	0,0	0,1	75,1	132,5	303,4	4,5	0,0	0,0	0,0	0,1
ALT 71550129	7,4	1493	99,1	76,7	659,4	121,6	0,0	1,1	17,3	76,1	271,4	2,3	0,0	0,0	0,1	0,1
ALT 73830158	7,7	1509	95,5	131,9	597,9	225,7	0,0	21,8	40,5	89,3	235,0	2,8	0,4	0,0	0,2	0,1
ALT 73860207	7,2	2010	136,7	125,5	839,2	277,1	0,0	73,2	58,2	136,4	322,6	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0
ALT 73870006	7,6	757	41,8	110,4	90,0	189,3	0,0	40,5	26,8	44,2	94,5	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
ALT 76250012	7,0	891	49,3	60,2	13,2	536,6	0,0	1,0	17,5	44,2	124,5	4,0	0,0	21,0	0,4	0,4
ALT 78520161	6,8	2760	208,7	156,3	1363,8	460,1	0,0	57,4	45,5	381,8	206,1	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0
ALT 78610188	7,4	1055	57,3	103,9	240,8	243,2	0,0	42,8	41,6	45,4	154,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0

TABLA III.- Resultados analíticos de la Red de Control de Calidad Química en Octubre de 2005 (Mancha Occidental)

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)	Mg (mg/l)	Ca (mg/l)	K (mg/l)	NO2- (mg/l)	NH4 (mg/l)	Mn (mg/l)	Fe (mg/l)
71470261	7,4	3270	254,3	212,4	1749,6	673,3	0,0	0,0	81,1	261,2	587,6	51,6	0,1	0,2	0,7	0,7
71480101	9,5	260	7,0	48,3	24,8	17,6	21,0	0,0	59,7	10,5	10,9	6,2	0,0	1,3	0,0	0,2
71570207	7,9	506	24,0	10,3	41,0	235,7	0,0	42,0	18,8	12,9	74,9	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
73770148	7,1	3680	261,3	293,0	1973,6	331,0	0,0	71,2	169,6	351,5	466,9	16,5	3,9	1,7	5,6	0,0
73840226	7,2	8360	502,5	2.145,9	3290,4	250,8	0,0	16,4	690,4	744,4	784,8	7,1	0,1	0,2	0,6	0,5
73840227	7,5	2590	188,0	161,1	1605,6	262,0	0,0	0,0	74,9	217,2	394,4	14,9	0,0	2,7	0,6	0,1
73910225	7,4	3520	247,2	388,2	1903,6	183,1	0,0	80,0	98,4	161,1	724,4	10,9	0,0	0,0	0,1	0,1
73930232	7,5	3150	245,2	183,1	2086,4	189,3	0,0	17,5	57,3	270,9	535,3	2,6	0,6	0,1	0,5	0,1
73940289	8,7	1164	67,7	20,5	593,2	7,5	6,2	0,0	26,5	44,4	198,0	11,0	0,0	0,5	0,0	0,2
73960265	11,8	2280	23,8	58,6	96,1	0,0	30,8	1,1	58,1	1,5	93,0	45,7	0,3	2,3	0,0	0,0
73960266	9,2	304	9,7	27,1	111,6	13,8	3,7	0,0	12,0	4,2	31,8	2,5	0,0	1,0	0,0	0,1
73960267	7,5	984	57,0	52,7	254,7	300,9	0,0	20,2	15,4	56,1	135,6	1,7	0,0	0,0	0,3	0,1
73980237	9,2	239	9,0	14,7	89,7	11,3	6,2	0,0	10,9	8,3	22,1	3,5	0,0	1,0	0,0	0,2
74030351	7,4	1089	64,2	59,3	325,6	363,6	0,0	0,0	21,7	49,6	175,5	3,3	0,0	1,3	0,4	0,3
74060078	7,3	814	43,6	82,0	30,7	366,1	0,0	40,9	14,9	41,0	107,1	1,4	0,0	0,0	0,6	0,0
74060079	8,6	328	12,2	74,0	34,9	6,3	9,9	0,0	13,6	11,7	29,4	5,0	0,0	0,3	0,0	0,1
74080034	7,9	394	14,6	81,3	0,2	112,8	0,0	0,0	20,4	14,9	33,8	2,2	0,0	0,2	0,1	0,1
76020164	8,6	1348	50,2	393,3	151,7	6,3	18,5	0,0	81,0	83,0	64,0	5,3	0,0	0,5	0,1	0,1
76040583	7,5	715	34,5	60,1	106,5	274,6	0,0	23,9	25,3	24,9	97,0	2,4	0,0	0,0	0,1	0,0
76130160	7,6	695	33,1	65,9	76,8	263,3	0,0	28,4	28,6	27,6	86,9	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
76170098	7,7	866	46,2	57,9	330,5	114,1	0,0	39,1	29,2	41,7	116,3	1,1	0,0	0,1	0,2	0,2
76240010	8,0	367	17,0	41,0	9,7	180,5	0,0	0,0	16,9	23,4	29,4	2,2	0,1	0,0	0,0	1,0
76260003	8,3	614	19,6	178,7	45,7	17,6	0,0	0,0	38,5	21,0	43,9	5,2	0,0	2,3	0,0	0,0
78620494	7,2	1941	123,7	241,7	796,8	347,3	0,0	0,0	66,0	129,4	282,1	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0
ALT 71550129	7,4	1618	118,7	96,7	810,8	267,1	0,0	1,5	18,9	93,7	320,8	2,3	0,1	0,0	0,2	0,1
ALT 73830158	7,6	2110	125,3	333,2	714,6	190,6	0,0	26,8	94,3	137,9	274,5	7,2	0,4	0,0	0,3	0,1
ALT 73860207	7,6	1454	91,7	106,9	568,3	298,4	0,0	59,8	42,2	87,9	223,0	3,7	0,4	0,4	0,0	0,0
ALT 73870006	7,8	776	37,8	129,6	135,5	166,8	0,0	26,2	33,1	46,4	74,9	2,6	0,7	0,0	0,1	0,0
ALT 76250012	7,1	855	42,4	62,3	20,6	529,1	0,0	0,0	17,8	31,0	118,7	3,6	0,0	19,2	0,2	0,1
ALT 78520161	6,9	2620	188,5	158,2	1606,8	408,7	0,0	59,4	46,3	84,7	615,4	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ALT 78660070	7,5	1064	58,1	112,1	282,2	258,3	0,0	36,6	44,4	54,9	142,1	2,7	0,1	0,0	0,0	0,0
N6-2	8,0	599	29,3	80,6	110,1	120,4	0,0	45,9	16,3	28,3	70,8	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
N14	7,3	1242	54,2	161,9	125,3	507,8	0,0	57,2	87,0	47,4	138,9	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 71470261																
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-92	8,0	1729,0	106,44		599,8	340,5	0,5		0,0	38,1	4,0	236,9	113,3	0,00	0,00
2	nov-93	7,7	2234,0	130,00	117,7	920,0	341,7	11,6		0,0	60,1	3,5	396,8	73,9	0,11	0,00
3	mar-94	7,1	2190,0	157,36	85,2	1303,4	224,6	15,5	0,0	0,0	34,2	2,1	432,9	119,4	0,00	0,00
4	oct-94	7,3	2290,0	153,20	87,6	1226,5	238,8	20,3	0,0	0,0	32,6	2,7	415,1	120,1	0,00	0,00
5	may-95	7,3	2280,0	164,15	102,3	1389,8	225,5	21,4	0,0	0,0	42,5	2,4	449,5	125,8	0,00	0,01
6	oct-95	7,1	2240,0	155,66	94,4	1264,0	227,4	21,3	0,0	0,0	32,2	2,5	434,0	114,6	0,00	0,00
7	may-96	7,0	2330,0	165,16	100,2	1261,1	233,0	30,8	0,0	0,0	38,7	3,4	459,0	122,5	0,00	0,01
8	oct-96	7,4	2890,0	189,74	119,8	1449,0	197,9	204,7	0,0	0,0	62,1	36,6	501,0	156,7	0,00	0,01
9	jun-97	7,3	3040,0	208,11	73,3	1580,7	155,9	228,8	0,0	0,0	52,4	71,3	559,0	166,1	0,00	0,02
10	oct-97	7,2	2950,0	201,58	103,2	1672,6	195,5	168,3	0,0	0,0	57,4	32,1	539,0	162,4	0,00	0,00
11	jun-98	7,3	2840,0	192,18	94,2	1396,0	215,6	132,8	0,0	0,0	55,4	18,7	518,5	152,0	0,01	0,00
12	dic-99	7,5	2470,0	178,08	95,7	1308,0	241,1	48,0	0,0	0,0	48,1	7,6	480,7	140,7	0,00	0,01
13	may-00	7,0	2518,0	179,92	82,9	1349,6	244,5	54,5	0,0	0,0	49,7	6,2	489,7	139,7	0,00	0,04
14	oct-00	7,4	2582,0	181,48	96,0	1463,4	229,9	58,6	0,0	0,0	47,3	15,3	480,3	149,2	0,00	0,01
15	jun-01	7,8	2441,0	183,74	116,2	1458,4	239,0	32,7	0,0	0,0	45,7	2,9	490,0	148,8	0,00	0,00
16	may-02	7,0	2580,0	190,81	125,5	1487,0	310,0	32,0		0,0	49,6	6,1	436,9	198,5	0,00	0,00
17	oct-02	7,1	2680,0	171,26	136,1	1205,2	312,4	49,0		0,0	52,8	15,0	536,7	90,5	0,00	0,00
18	jun-03	7,1	2640,0	185,30	116,3	1262,4	296,6	42,1		0,0	42,5	4,6	470,5	164,7	0,00	0,00
19	oct-03	7,0	3280,0	252,66	188,2	1923,2	251,4	163,0		0,0	79,2	4,2	616,3	239,9	0,02	0,00
20	oct-04	7,2	2780,0	190,25	130,0	1574,0	294,6	42,8			49,7	17,7	513,8	150,5	0,10	0,01
21	jun-05	7,2	2370,0	183,21	118,3	1295,6	294,6	37,5		0,0	41,3	3,4	483,9	151,5	0,00	0,02
22	oct-05	7,4	3270,0	254,30	212,4	1749,6	673,3	0,0		0,0	81,1	51,6	587,6	261,2	0,70	0,65

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 71480101																
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		861,0		41,0	403,0	39,0	1,0			26,0	5,0	92,0	45,0		
2	jun-92		836,0		40,0	370,0	36,0	7,0			26,0	4,0	79,0	54,0		
3	sep-92		864,0		55,0	403,0	34,0	2,0			38,0	4,0	74,0	64,0		
4	jun-93		759,0		37,0	388,0	26,0	8,0			28,0	2,0	70,0	54,0		
5	oct-93		762,0		41,0	311,0	31,0	6,0			26,0	2,0	58,0	57,0		
6	mar-94	9,9	600,0	25,38	30,0	277,7	0,0	1,0	0,0	7,8	36,7	3,1	45,9	33,8	0,00	0,03
7	oct-94	8,6	680,0	29,04	38,6	302,3	11,4	1,4	0,0	10,0	30,6	2,8	37,0	48,1	0,00	0,00
8	may-95	8,8	660,0	28,05	44,0	291,3	5,5	1,9	0,0	1,9	38,6	2,7	34,5	47,2	0,00	0,00
9	oct-95	8,9	620,0	26,41	40,8	271,3	19,2	1,6	0,0	10,0	34,3	2,8	30,4	45,7	0,00	0,00
10	oct-96	7,0	595,0	23,20	37,8	208,1	23,7	1,0	0,0	0,0	31,9	3,2	21,7	43,2	0,00	0,00
11	jun-97	10,0	465,0	13,80	32,2	141,3	5,6	1,2	0,0	24,9	42,1	4,0	21,6	20,4	0,00	0,09
12	oct-97	8,8	600,0	23,12	40,3	199,2	12,9	1,0	0,0	13,0	34,6	3,4	26,3	40,2	0,00	0,01
13	jun-98	9,1	520,0	19,44	39,0	162,3	17,9	1,0	0,0	8,3	33,8	2,9	14,2	38,6	0,00	0,01
14	jun-99	9,4	415,0	16,87	50,0	147,4	14,3	1,0	0,0	13,2	33,0	2,9	10,1	34,9	0,01	0,48
15	oct-99	9,1	455,0	16,61	45,1	154,7	20,5	1,0	0,0	10,3	33,1	3,1	15,4	31,0	0,00	0,01
16	dic-99	8,1	455,0	16,31	41,2	143,8	30,0	4,7	0,0	0,0	33,0	2,6	12,9	31,8	0,00	0,00
17	may-00	9,6	430,0	14,35	45,7	120,8	4,8	0,1	0,0	42,6	33,2	3,2	9,7	29,0	0,00	0,42
18	oct-00	9,2	406,0	14,77	43,8	122,8	22,3	0,3	0,0	11,3	33,3	3,5	8,7	30,6	0,00	0,03
19	jun-01	8,5	409,0	13,67	41,1	107,2	38,3	0,1	0,0	7,2	34,8	2,6	8,9	27,8	0,00	0,00
20	may-02	8,9	339,0	18,03	52,5	99,4	39,1	0,8		12,0	34,8	3,3	0,4	43,5	0,00	0,00
21	oct-02	8,9	401,0	12,21	48,2	95,4	26,8	0,8		12,0	34,1	3,2	20,4	17,3	0,00	0,02
22	jun-03	8,6	351,0	11,0	41,8	66,7	51,3	0,0		6,6	34,8	3,3	14,0	18,2	0,00	0,00
23	oct-03	8,9	301,0	8,8	46,1	67,2	30,7	0,0		7,2	31,2	2,7	11,1	14,7	0,00	0,01
24	oct-04	9,7	277,0	6,0	41,4	42,7	0,0	0,0		21,0	29,5	3,0	5,0	11,6	0,00	0,02
25	jun-05	9,6	258,0	10,0	49,5	22,1	28,8	0,0		13,6	29,4	2,9	11,2	17,5	0,00	0,06
26	oct-05	9,5	260,0	7,0	48,3	24,8	17,6	0,0		21,0	59,7	6,2	10,9	10,5	0,00	0,22

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 71550129																
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-93	7,7	1720,0	111,20	93,6	725,6	302,7	15,1		0,0	14,0	2,5	343,9	60,6	0,04	0,00
2	mar-94	7,3	1590,0	111,88	48,3	850,2	208,7	12,9	0,0	0,0	18,0	1,6	324,9	74,5	0,00	0,06
3	oct-94	6,8	1270,0	69,66	39,4	771,2	10,3	1,2	0,0	0,0	24,5	3,1	206,7	43,7	0,50	0,00
4	may-95	7,3	1180,0	67,66	47,9	706,9	11,5	1,9	0,0	0,0	34,7	3,5	196,9	44,8	0,19	0,01
5	oct-95	7,2	1820,0	123,79	76,0	917,7	206,8	29,2	0,0	0,0	21,7	1,8	360,0	82,1	0,02	0,00
6	may-96	7,3	2010,0	136,34	109,7	980,6	205,7	34,7	0,0	0,0	29,4	1,7	397,7	89,7	0,00	0,01
7	jun-97	7,5	2610,0	183,74	154,0	1346,8	166,3	98,3	0,0	0,0	51,1	3,5	504,0	140,3	0,00	0,01
8	oct-97	7,4	2390,0	165,04	124,5	1319,4	200,3	48,2	0,0	0,0	47,1	3,7	447,5	129,2	0,00	0,01
9	jun-98	7,4	660,0	28,33	41,7	217,5	35,0	9,3	0,0	0,0	28,8	7,4	85,7	16,8	0,12	0,04
10	jun-99	6,0	290,0	9,52	49,6	86,0	9,8	1,0	0,0	0,0	26,0	6,0	26,9	6,8	0,01	0,12
11	oct-99	8,7	295,0	5,09	35,9	30,2	31,5	1,0	0,0	14,4	27,5	7,5	13,1	4,4	0,01	0,06
12	dic-99	7,6	1630,0	113,27	42,9	784,0	209,0	16,1	0,0	0,0	20,2	2,8	326,0	77,2	0,00	0,04
13	may-00	9,1	298,0	11,64	41,0	28,2	34,8	35,0	0,0	32,4	29,7	7,1	39,8	4,1	0,02	0,08

Punto nº Alt71550129																
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-00	7,2	1360,0	93,30	52,4	703,1	68,5	1,3	0,0	0,0	17,5	3,1	231,8	85,9	0,00	0,04
2	jun-01	7,4	1561,0	109,44	71,4	848,8	105,6	6,8	0,0	0,0	19,9	1,3	291,9	88,6	0,00	0,00
3	may-02	7,7	1444,0	100,31	90,0	805,6	112,3	0,9		0,0	21,2	2,3	255,7	88,5	0,14	0,16
4	oct-02	8,0	1547,0	90,19	112,7	616,8	105,0	1,7		0,0	24,5	2,8	253,3	65,4	0,00	0,00
5	jun-03	7,3	1845,0	121,4	64,5	838,0	268,5	17,3		0,0	2,1	2,2	347,5	84,2	0,00	0,00
6	oct-03	7,2	1711,0	132,5	92,3	862,4	268,5	3,1		0,0	20,1	2,5	345,7	112,1	0,07	0,00
7	oct-04	7,4	1607,0	100,4	63,6	846,0	178,0	0,0		0,0	17,8	2,3	285,9	70,5	0,18	0,11
8	jun-05	7,4	1493	99,1	76,7	659,4	121,6	1,1		0,0	17,3	2,3	271,4	76,1	0,1	0,1
9	oct-05	7,4	1618,0	118,7	96,7	810,8	267,1	1,5		0,0	18,9	2,3	320,8	93,7	0,16	0,10

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 71570038																
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-92	8,5	641,0	38,87	97,9	145,0	136,7	0,9		12,0	10,7	1,0	87,4	40,9	0,00	0,00
2	mar-94	7,2	700,0	39,77	52,7	235,0	86,5	0,8	0,0	0,0	11,4	1,1	130,1	17,6	0,00	0,01
3	jun-97	8,0	1390,0	73,11	176,0	197,5	108,2	188,0	0,0	0,0	13,5	0,6	253,6	23,6	0,02	0,11
4	oct-97	6,8	965,0	48,30	126,1	193,9	39,4	124,4	0,0	0,0	12,4	0,8	162,1	18,9	0,00	0,03
5	jun-98	8,0	1255,0	64,51	108,5	187,4	190,2	144,5	0,0	0,0	12,8	0,1	222,0	21,9	0,00	0,00
6	jun-99	7,8	695,0	38,18	116,4	187,4	39,8	59,0	0,0	0,0	10,7	0,7	126,4	16,0	0,03	0,20
7	oct-99	6,8	700,0	35,01	108,8	177,6	25,8	17,2	0,0	0,0	11,5	0,7	114,7	15,4	0,02	0,14
8	dic-99	7,6	705,0	35,24	103,2	171,7	26,2	14,4	0,0	0,0	11,5	0,3	115,3	15,6	0,00	0,00
9	may-00	7,3	682,0	32,22	99,1	162,5	46,0	16,7	0,0	0,0	13,0	1,7	104,7	14,7	0,23	1,13

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 71570207																
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	sep-81		470,0	25,00		47,0		44,0								
2	sep-84		498,0	33,00		38,0		3,0								
3	may-86		461,0		10,0	39,0	211,0	19,0			19,0	1,0	64,0	11,0		
4	sep-88		487,0		11,0	18,0	139,0	20,0			19,0	1,0	33,0	11,0		
5	abr-89		447,0		10,0	19,0	235,0	13,0			19,0	1,0	56,0	12,0		
6	sep-91		307,0		15,0	20,0	212,0	1,0			20,0	2,0	62,0	9,0		
7	jun-92		314,0		6,0	10,0	154,0	20,0			20,0	6,0	33,0	8,0		
8	sep-92		512,0		89,0	1,0	247,0	12,0			61,0	6,0	77,0	1,0		
9	jun-93		473,0		10,0	5,0	174,0	44,0			16,0	4,0	37,0	13,0		
10	mar-94	8,1	435,0	17,26	7,8	8,8	191,0	0,7	0,0	0,0	18,1	4,8	53,4	9,5	0,03	0,04
11	oct-94	7,7	490,0	17,88	11,4	39,9	180,6	1,5	0,0	0,0	17,6	5,8	52,9	11,3	0,03	0,00
12	may-95	7,9	505,0	18,06	10,4	19,1	203,6	1,1	0,0	0,0	18,2	6,3	55,3	10,3	0,04	0,00
13	oct-95	7,6	480,0	24,95	11,3	28,3	256,0	3,2	0,0	0,0	18,5	4,9	83,5	9,9	0,02	0,00
14	may-96	7,8	500,0	19,58	10,0	14,3	231,5	1,0	0,0	0,0	19,7	5,4	65,3	7,9	0,15	0,07
15	oct-96	7,6	635,0	30,51	9,9	123,5	223,2	6,7	0,0	0,0	18,5	1,4	102,8	11,7	0,05	0,02
16	jun-97	7,8	570,0	26,21	11,5	31,1	216,2	57,6	0,0	0,0	21,6	1,0	86,4	11,2	0,00	0,03
17	oct-97	7,7	580,0	23,84	10,6	50,4	211,5	47,8	0,0	0,0	22,0	1,3	77,1	11,1	0,02	0,08
18	jun-98	7,6	570,0	24,25	11,8	28,5	213,8	54,9	0,0	0,0	21,3	1,2	79,4	10,7	0,00	0,00
19	jun-99	7,9	395,0	20,47	18,4	26,9	155,0	55,7	0,0	0,0	19,5	0,9	66,7	9,2	0,00	0,02
20	oct-99	7,6	480,0	22,95	13,2	37,8	200,5	1,0	0,0	0,0	20,5	0,4	76,5	9,3	0,00	0,10
21	dic-99	8,0	485,0	23,29	9,9	26,8	198,9	53,6	0,0	0,0	20,8	0,7	77,2	9,7	0,00	0,00
22	may-00	7,4	373,0	16,81	13,1	22,1	142,8	40,8	0,0	0,0	19,5	0,6	53,9	8,1	0,00	0,01
23	oct-00	7,9	451,0	20,73	12,8	61,2	170,2	23,2	0,0	0,0	21,0	1,4	64,5	11,2	0,01	0,00
24	jun-01	7,9	431,0	18,91	9,4	66,9	161,1	14,7	0,0	0,0	21,7	1,0	56,7	11,5	0,00	0,01
25	may-02	7,8	428,0	27,23	14,9	64,3	231,9	18,6		0,0	21,2	1,5	68,1	24,8	0,00	0,00
26	oct-02	7,7	661,0	28,3	14,9	62,5	253,8	66,4		0,0	20,6	1,4	97,8	9,5	0,00	0,00
27	jun-05	7,8	474	23,2	12,9	54,5	184,3	59,5		0,0	18,9	2,1	70,5	13,6	0,0	0,02
28	oct-05	7,9	506	24,0	10,3	41,0	235,7	42,0		0,0	18,8	1,6	74,9	12,9	0,0	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 71580398																
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	sep-91		1499,0		38,0	914,0	40,0	1,0			50,0	6,0	278,0	64,0		
2	jun-92		1460,0		37,0	864,0	27,0	1,0			37,0	5,0	263,0	65,0		
3	sep-92		1452,0		43,0	843,0	29,0	1,0			30,0	5,0	267,0	67,0		
4	jun-93		1411,0		35,0	739,0	27,0	2,0			15,0	1,0	209,0	63,0		
5	mar-94	6,6	1120,0	63,07	31,6	699,3	12,8	1,0	0,0	0,0	34,9	3,4	235,0	10,5	0,00	0,01
6	oct-94	10,9	1135,0	50,71	32,9	510,0	0,0	1,1	41,0	6,9	31,9	4,0	199,0	1,9	0,00	0,00
7	may-95	10,3	1010,0	50,05	32,9	503,2	0,0	1,2	9,0	12,7	34,2	3,9	198,4	1,1	0,00	0,00
8	oct-95	10,3	940,0	43,98	35,2	447,0	0,0	1,6	4,2	27,1	34,9	3,7	173,8	1,3	0,00	0,00
9	may-96	10,6	905,0	43,19	32,9	401,0	0,0	1,0	27,5	7,8	36,4	3,7	168,8	2,4	0,00	0,01
10	oct-96	10,5	870,0	37,76	33,3	360,5	0,0	1,0	9,1	26,8	36,6	3,9	148,9	1,3	0,00	0,01
11	jun-97	10,6	820,0	32,65	32,7	298,8	0,0	1,0	11,4	28,2	36,0	4,1	129,3	0,8	0,00	0,00
12	oct-97	10,5	810,0	32,40	34,0	312,7	0,0	1,0	5,0	34,5	27,1	4,6	128,6	0,6	0,00	0,00
13	jun-98	10,5	780,0	31,91	32,9	283,7	0,0	1,0	15,3	20,6	38,6	5,0	126,8	0,5	0,00	0,00
14	jun-99	9,0	610,0	28,90	42,5	289,6	9,1	1,0	0,0	8,7	37,6	5,3	114,0	0,9	0,00	0,02
15	oct-99	9,9	665,0	27,11	36,7	282,4	7,5	1,0	0,0	6,7	37,2	4,8	107,3	0,7	0,00	0,00
16	dic-99	8,1	655,0	27,14	35,5	274,5	11,5	1,0	0,0	0,0	37,1	5,0	107,4	0,7	0,00	0,01
17	may-00	10,4	687,0	29,16	38,8	257,0	0,0	0,2	6,7	28,7	38,9	4,6	115,8	0,5	0,00	0,00
18	oct-00	7,1	635,0	26,21	36,8	264,6	20,0	0,5	0,0	0,0	37,7	5,5	104,0	0,5	0,01	0,00
19	jun-01	9,2	616,0	25,52	33,8	258,3	13,4	0,3	0,0	14,2	38,8	4,4	100,6	0,9	0,01	0,00
20	may-02	10,0	609,0	26,32	46,8	238,7	9,8	0,4		24,0	39,9	5,4	98,6	4,1	0,00	0,08
21	jun-03	9,4	662,0	25,82	42,5	215,8	7,3	0,0		20,4	40,6	5,6	99,0	2,7	0,00	0,00
22	oct-04	10,2	601,0	22,40	35,0	237,8	0,0	0,0		9,9	32,9	5,3	89,1	0,4	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73760028																
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	7,4	3650,0	207,17	431,4	1760,0	155,8	13,3	0,0	0,0	132,0	11,4	562,5	161,7	0,02	0,00
2	may-95	7,3	3650,0	235,31	457,8	1658,4	157,5	12,7	0,0	0,0	142,3	11,7	611,7	200,2	0,01	0,00
3	oct-95	7,4	3520,0	222,83	438,3	1798,0	150,2	13,2	0,0	0,0	137,7	8,8	611,0	170,3	0,00	0,00
4	may-96	7,3	3860,0	244,49	506,3	1828,7	157,5	17,0	0,0	0,0	163,9	12,3	652,7	197,6	0,00	0,00
5	oct-96	7,4	3850,0	236,35	494,5	1892,5	155,6	1,8	0,0	0,0	161,8	10,3	604,0	207,4	0,01	0,01
6	jun-97	7,6	2490,0	154,07	198,1	1183,0	163,7	45,3	0,0	0,0	105,2	5,3	401,3	130,6	0,00	0,00
7	oct-97	7,4	2360,0	141,95	176,6	1167,4	165,5	47,3	0,0	0,0	99,5	6,2	367,8	121,5	0,00	0,00
8	jun-98	7,6	2480,0	153,28	190,5	1100,3	161,9	50,3	0,0	0,0	107,1	7,6	402,1	128,2	0,00	0,01
9	jun-99	7,5	2180,0	136,08	226,2	1170,9	151,1	53,6	0,0	0,0	95,7	5,7	352,4	116,6	0,00	0,01
10	oct-99	7,2	3810,0	235,59	532,5	1797,5	158,8	21,7	0,0	0,0	177,8	12,5	596,5	210,1	0,00	0,01
11	dic-99	7,3	3895,0	243,26	555,0	1897,6	140,0	22,2	0,0	0,0	189,1	14,4	616,5	216,6	0,00	0,03
12	may-00	7,6	3057,0	188,59	359,4	1375,9	134,2	32,5	0,0	0,0	150,3	8,8	485,7	163,2	0,00	0,00
13	oct-00	7,5	4132,0	268,30	579,5	1812,6	167,4	23,0	0,0	0,0	205,6	12,4	643,4	261,1	0,00	0,00
14	jun-01	7,1	4259,0	275,40	608,6	2098,6	149,8	33,9	0,0	0,0	218,5	12,2	666,2	264,5	0,02	0,00
15	oct-02	7,5	3970,0	227,69	587,8	1585,2	209,9	19,6		0,0	206,0	11,1	840,9	43,0	0,00	0,00
16	jun-03	7,4	4280,0	263,3	577,8	1890,4	241,6	14,9		0,0	212,4	10,2	705,4	211,6	0,00	0,00
17	oct-03	7,2	4100,0	298,5	599,8	1949,2	206,0	27,6		0,0	210,0	14,0	674,3	315,9	0,02	0,00

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73770148																
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-92	8,3	1811,0	99,10	207,7	620,3	83,0	0,5		0,0	8,0	8,7	181,2	129,1	1,18	0,00
2	nov-93	6,8	2408,0	137,39	243,9	976,4	258,7	0,9		0,0	100,2	16,6	292,6	154,2	0,34	0,00
3	mar-94	6,5	2200,0	131,68	175,5	1301,5	18,7	15,4	0,0	0,0	95,3	9,7	254,3	165,5	0,38	0,00
5	oct-94	6,6	2630,0	145,09	191,7	1374,7	64,6	1,5	0,0	0,0	94,4	10,1	288,0	177,6	0,43	0,00
6	may-95	7,3	3890,0	271,20	352,4	2043,4	279,2	42,2	0,0	0,0	200,1	16,3	466,5	375,6	0,01	0,00
7	oct-95	7,2	3940,0	242,64	397,6	2153,0	277,9	37,4	0,0	0,0	202,7	12,2	429,0	329,0	0,00	0,00
8	may-96	7,2	4120,0	261,33	380,9	2271,7	264,3	55,6	0,0	0,0	213,5	11,0	445,8	364,2	0,00	0,01
9	oct-96	7,3	4110,0	260,39	272,2	2212,5	254,6	41,0	0,0	0,0	208,8	12,8	418,2	378,5	0,01	0,02
10	oct-97	7,4	3900,0	230,93	240,0	2169,0	234,0	86,3	0,0	0,0	141,4	16,5	421,5	305,1	0,01	0,01
11	dic-99	7,5	3940,0	263,87	298,7	2069,2	233,9	178,2	0,0	0,0	189,2	23,1	491,7	342,5	0,00	0,02
12	oct-00	7,4	4057,0	278,12	374,0	2410,1	246,2	151,0	0,0	0,0	190,1	18,5	509,0	366,6	0,00	0,00
13	jun-01	7,3	3662,0	265,19	316,4	2181,9	252,6	90,4	0,0	0,0	161,3	13,3	575,8	294,6	0,00	0,00
14	may-02	7,2	3960,0	267,90	302,7	2303,0	336,8	31,3		0,0	173,8	14,2	559,1	311,5	0,00	0,00
15	oct-02	7,2	3710,0	204,93	321,9	1614,8	313,6	174,4		0,0	206,0	15,8	456,5	220,8	0,00	0,00
16	jun-03	7,0	4100,0	267,28	310,5	2131,6	349,0	63,7		0,0	231,7	15,6	661,3	248,1	0,00	0,00
17	oct-03	7,0	3880,0	295,26	341,3	2202,0	344,6	103,5		0,0	207,0	16,1	509,7	407,9	0,00	0,00
18	oct-04	7,3	3800,0	220,97	262,9	1962,4	344,8	97,1		0,0	161,0	15,2	419,8	282,1	0,00	0,01
19	jun-05	7,1	3590,0	249,08	287,5	1878,8	323,5	84,6		0,0	160,0	13,5	451,9	330,9	0,00	0,01
20	oct-05	7,1	3680,0	261,30	293,0	1973,6	331,0	71,2		0,0	169,6	16,5	466,9	351,5	5,57	0,02

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73810081																
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	dic-87		5890,0	505,50		2750,0		53,4					676,0	820,0		
2	oct-88		6250,0	446,02		3280,0		14,0					604,0	717,0		
3	nov-92	8,3	3830,0	201,32	777,8	887,1	219,7	0,3		24,0	106,9	40,5	263,7	326,4	0,00	0,00
4	nov-93	7,5	6385,0	412,00	1049,0	2443,0	366,1	401,5		0,0	253,8	61,9	1226,4	252,9	0,04	0,00
5	mar-94	7,9	5760,0	401,90	722,2	3242,0	186,9	378,6	0,0	0,0	251,7	81,7	549,3	642,9	0,00	0,00
6	oct-94	7,6	6210,0	428,23	579,3	3445,0	150,4	510,4	0,0	0,0	175,5	7,7	495,6	739,5	0,00	0,00
7	may-95	7,9	6230,0	503,21	873,1	3700,0	170,5	421,0	0,0	0,0	259,8	52,0	605,4	855,0	0,00	0,00
8	oct-95	7,6	6300,0	417,51	846,4	3372,0	178,7	389,0	0,0	0,0	238,8	31,1	579,0	662,8	0,00	0,00
9	may-96	7,7	6400,0	423,99	835,9	3390,6	168,4	388,6	0,0	0,0	260,8	47,1	585,5	674,6	0,00	0,01
10	oct-96	7,6	6460,0	434,94	804,0	3508,1	161,5	386,9	0,0	0,0	258,3	42,3	549,3	723,2	0,00	0,01
11	jun-97	7,8	6750,0	483,61	904,1	3452,6	155,0	456,7	0,0	0,0	288,2	52,3	609,8	804,7	0,00	0,01
12	oct-97	7,8	6780,0	495,11	918,0	3915,0	157,0	485,5	0,0	0,0	282,7	48,6	616,8	828,4	0,00	0,00
13	oct-00	7,7	6765,0	521,93	862,1	3603,6	152,1	445,9	0,0	0,0	311,2	51,9	639,8	879,6	0,00	0,00
14	jun-01	7,7	6698,0	494,15	959,6	3636,8	159,5	499,7	0,0	0,0	303,1	42,9	600,1	836,2	0,00	0,00

Punto nº 73820077																
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	ago-84		3600,0	216,00		1574,0		16,0								
2	oct-94	7,9	17400,0	961,18	3496,0	7188,0	228,0	68,6	0,0	0,0	1739,0	11,0	536,0	2010,0	0,00	0,00
3	may-95	7,8	16900,0	1472,44	4430,0	8820,0	216,5	48,4	0,0	0,0	588,0	14,0	2530,0	2041,0	0,00	0,00
4	oct-95	7,8	16600,0	920,04	3587,0	7695,0	205,7	66,0	0,0	0,0	1578,2	8,8	513,0	1924,0	0,00	0,00
5	may-96	7,9	19400,0	1181,39	4760,0	9950,0	197,9	84,6	0,0	0,0	1983,2	18,5	495,0	2570,0	0,00	0,00
6	oct-96	7,9	19500,0	1183,85	4670,0	10000,0	213,1	12,6	0,0	0,0	2056,0	13,1	489,2	2579,5	0,00	0,01
7	jun-97	8,3	17000,0	995,84	4175,8	8216,3	96,2	363,4	0,0	0,0	1964,7	20,0	566,5	2075,7	0,00	0,02
8	oct-97	8,1	18500,0	1442,32	4900,0	13680,0	179,4	410,0	0,0	0,0	2496,0	21,7	666,3	3100,0	0,00	0,01
9	jun-98	7,8	17900,0	1143,20	3500,0	8725,0	192,0	381,0	0,0	0,0	2095,6	16,4	557,6	2439,2	0,00	0,02
10	jun-99	8,1	15140,0	1085,72	4057,9	9101,0	213,2	107,5	0,0	0,0	1764,0	13,3	563,4	2296,0	0,00	0,01
11	oct-99	7,9	16310,0	1080,85	5070,5	7988,8	213,2	890,0	0,0	0,0	1872,0	24,2	590,0	2268,0	0,00	0,01
12	dic-99	8,0	16120,0	1002,87	3971,1	8251,9	204,9	67,4	0,0	0,0	1867,8	15,2	567,8	2092,0	0,00	0,00
13	may-00	8,3	16290,0	966,08	4117,9	8407,4	168,2	139,9	0,0	0,0	1920,3	34,2	545,9	2015,9	0,00	0,00
14	oct-00	7,7	15520,0	952,72	3161,5	7090,0	221,8	46,5	0,0	0,0	1819,9	13,5	550,9	1980,4	0,00	0,00
15	jun-01	8,0	15520,0	1001,07	2836,0	9289,2	164,0	214,2	0,0	0,0	1877,9	16,6	504,8	2125,9	0,00	0,00

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº Alt73830158

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	7,6	1441,0	92,10	128,3	633,4	228,2	16,8		0,0	42,5	2,8	230,9	83,7	0,00	0,00
2	oct-04	7,6	2130,0	108,83	282,2	768,8	158,0	16,0		0,0	96,4	7,8	258,3	107,7	0,16	0,05
3	jun-05	7,7	1509	95,5	131,9	597,9	225,7	21,8		0,0	40,5	2,8	235,0	89,3	0,2	0,05
4	oct-05	7,6	2110,0	125,30	333,2	714,6	190,6	26,8		0,0	94,3	7,2	274,5	137,9	0,29	0,12

Punto nº 73840226

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-92	8,8	1377,0	64,12	92,2	513,3	58,6	0,4		20,4	66,8	18,2	153,5	61,8	0,00	0,26
2	oct-93		10590,0		2220,0	2622,0	210,0	39,0			650,0	7,0	865,0	560,0		
3	mar-94	6,9	2550,0	146,27	444,5	1014,5	87,9	4,4	0,0	0,0	144,6	3,9	274,8	188,5	0,76	0,03
4	oct-94	7,1	9100,0	443,04	2430,0	2150,0	162,9	18,9	0,0	0,0	602,0	6,9	903,0	528,0	0,49	0,00
5	may-95	7,3	9850,0	622,55	3980,0	2925,0	169,9	24,9	0,0	0,0	896,6	7,7	1182,5	794,4	0,42	0,00
6	oct-95	6,9	8630,0	405,04	2526,0	2050,0	115,3	7,5	0,0	0,0	621,9	6,5	873,0	453,9	2,59	0,00
7	may-96	6,5	9120,0	413,31	2680,0	2125,0	80,5	17,2	0,0	0,0	690,6	6,8	873,3	473,8	1,91	0,00
8	jun-97	7,5	4240,0	243,82	567,7	1829,5	181,8	42,6	0,0	0,0	277,4	3,6	571,5	245,3	0,09	0,24
9	oct-97	7,6	2480,0	127,45	299,5	942,8	181,8	16,4	0,0	0,0	96,7	3,6	286,6	135,6	0,13	0,02
10	jun-98	7,0	2690,0	155,63	380,2	1010,8	58,1	5,0	0,0	0,0	119,0	2,8	332,8	176,0	4,20	0,03
11	jun-99	6,3	2225,0	136,27	339,0	1136,1	20,3	1,0	0,0	0,0	95,0	3,2	307,7	144,2	7,80	0,06
12	oct-99	6,2	2390,0	137,85	365,3	1073,8	17,6	1,0	0,0	0,0	101,0	3,3	298,9	153,4	0,00	4,39
13	dic-99	6,5	2390,0	137,64	341,7	1007,7	15,3	3,5	0,0	0,0	105,7	3,0	301,0	151,6	4,31	0,14
14	may-00	7,1	3561,0	213,03	506,1	1648,8	45,7	2,7	0,0	0,0	178,0	3,7	414,6	265,8	5,40	0,00
15	oct-00	6,8	3869,0	258,87	513,6	1920,2	27,7	1,9	0,0	0,0	207,4	3,6	442,7	360,1	5,57	0,07
16	jun-01	5,8	4173,0	262,37	745,6	2290,5	7,3	35,6	0,0	0,0	221,3	4,6	460,0	358,1	8,16	0,65
17	may-02	5,7	4320,0	263,62	692,7	2036,0	31,7	3,2		0,0	225,3	3,8	440,5	373,1	2,73	2,83
18	oct-02	6,7	3970,0	207,23	648,7	1480,8	57,4	1,1		0,0	225,3	3,8	432,1	241,3	0,11	0,34
19	jun-03	7,5	7600,0	441,50	1616,5	2715,0	239,2	27,5		0,0	547,2	6,0	937,9	503,4	0,00	0,20
20	oct-03	6,9	6680,0	435,24	1400,3	2831,0	160,6	10,3		0,0	480,0	8,8	675,8	647,2	2,65	0,03
21	oct-04	6,7	5980,0	309,91	1121,8	2378,4	115,4	6,8		0,0	367,3	4,7	526,2	433,5	1,81	0,06
22	jun-05	5,5	4370	260,0	874,6	1779,2	11,3	1,9		0,0	238,0	5,3	384,7	398,1	3,8	3,55
23	oct-05	7,2	8360	502,5	2.145,9	3290,4	250,8	16,4		0,0	690,4	7,1	784,8	744,4	0,6	0,54

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73840227																
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-93	11,9	1049,0	36,97	100,7	219,5	92,7	4,9		75,6	66,8	28,5	112,2	21,4	0,06	0,00
2	mar-94	9,9	1930,0	118,78	115,2	1196,3	0,0	3,9	22,6	25,6	70,8	16,4	361,7	68,9	0,00	0,07
3	oct-94	12,0	2630,0	75,75	207,5	279,0	0,0	7,4	422,1	21,1	82,1	18,8	296,9	3,7	0,00	0,00
4	may-95	7,7	2640,0	165,85	184,3	1411,4	163,0	5,1	0,0	0,0	90,0	7,8	324,3	206,0	0,00	0,00
5	oct-95	7,7	2530,0	166,87	212,2	1423,0	154,4	13,4	0,0	0,0	76,5	6,4	333,0	203,2	0,00	0,00
6	may-96	7,6	2720,0	169,04	176,8	1402,1	160,3	2,7	0,0	0,0	87,2	6,9	347,6	199,6	0,00	0,01
7	oct-96	11,8	2530,0	101,97	173,8	671,3	0,0	1,4	238,3	29,2	88,9	11,8	406,9	0,6	0,00	0,01
8	jun-97	11,3	3220,0	200,75	185,1	1660,4	0,0	1,2	94,9	21,7	94,8	10,6	802,5	0,3	0,00	0,65
9	oct-97	10,9	2890,0	176,67	188,9	1633,8	0,0	1,0	28,7	35,8	92,6	9,9	706,5	0,1	0,00	0,09
10	dic-99	7,5	2480,0	161,58	218,7	1071,6	257,5	35,5	0,0	0,0	86,9	2,6	331,6	191,2	0,00	0,11
11	may-00	10,2	1699,0	87,89	116,3	804,0	0,0	5,5	19,7	10,3	104,7	15,5	277,0	45,3	0,00	0,00
12	oct-00	6,7	1343,0	50,51	90,1	544,7	63,5	18,7	0,0	0,0	123,2	28,2	122,7	48,2	0,08	0,19
13	may-02	5,7	4320,0	263,62	692,7	2036,0	31,7	3,2		0,0	225,3	3,8	440,5	373,1	2,73	2,83
14	oct-02	7,1	2610,0	149,16	141,1	1263,6	153,8	1,5		0,0	90,1	11,8	359,1	144,5	0,00	0,00
15	jun-03	8,7	2110,0	111,70	179,4	947,6	15,9	63,6		3,6	96,6	11,7	371,5	46,0	0,00	0,13
16	oct-03	7,2	2530,0	194,76	142,8	1592,8	132,4	0,0		0,0	80,4	12,9	391,6	235,5	0,02	0,00
17	oct-04	7,5	2620,0	161,90	129,3	1591,2	132,9	0,0		0,0	73,7	10,8	359,3	175,3	0,00	0,02
18	jun-05	7,5	2650	179,2	145,5	1337,0	300,9	0,0		0,0	70,7	13,2	369,8	210,9	0,1	0,33
19	oct-05	7,5	2590	188,0	161,1	1605,6	262,0	0,0		0,0	74,9	14,9	394,4	217,2	0,6	0,12

Punto nº Alt73850107																
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	7,5	753,0	41,41	54,1	110,3	244,8	14,7	0,0	0,0	27,1	3,8	105,4	36,6	0,02	0,00

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73860207																
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	sep-81		895,0	61,00		255,0		55,0								
2	sep-84		939,0	47,00		134,0		45,0								
3	dic-87		875,0	52,75		175,0		45,4					135,1	46,1		
4	oct-88		920,0	51,88		175,0		47,7					130,8	46,6		
5	nov-92	8,5	943,0	53,35	109,2	158,3	306,3	0,1		27,0	42,1	2,7	125,0	53,0	0,00	0,00
6	nov-93	7,8	1063,0	68,90	113,4	232,2	407,6	26,0		0,0	42,8	2,9	142,7	79,8	0,04	0,00
7	oct-94	7,8	1110,0	58,65	102,4	278,8	283,3	20,4		0,0	39,2	3,2	133,2	61,6	0,00	0,00
8	may-95	7,9	1085,0	57,48	95,8	264,2	281,0	9,0	0,0	0,0	41,0	2,4	129,0	61,3	0,00	0,00
9	oct-95	7,5	5090,0	284,61	802,0	2346,0	250,0	22,7	0,0	0,0	329,0	5,5	347,0	480,8	0,00	0,00
10	may-96	7,6	1560,0	107,63	131,3	768,3	219,9	6,7	0,0	0,0	68,3	3,5	231,5	120,9	0,07	0,04
11	jun-97	7,6	3900,0	231,81	548,2	1354,8	240,6	97,2	0,0	0,0	195,3	6,6	471,6	276,8	0,00	0,02
12	oct-97	7,5	4030,0	218,18	519,0	1605,1	229,6	78,7	0,0	0,0	175,8	5,4	409,5	281,4	0,00	0,00
13	jun-98	7,5	3420,0	210,43	353,9	1430,9	226,8	81,2	0,0	0,0	160,8	4,6	425,6	252,8	0,00	0,01
14	jun-99	7,4	2710,0	175,98	305,3	1338,6	205,9	48,3	0,0	0,0	127,4	4,6	371,4	202,0	0,02	0,03
15	oct-99	7,4	2940,0	187,64	296,1	1322,9	233,1	47,6	0,0	0,0	130,6	4,9	401,4	212,1	0,02	0,01
16	dic-99	7,1	2225,0	118,35	370,0	809,1	17,1	1,9	0,0	0,0	108,3	10,5	220,9	153,4	0,21	0,00
17	may-00	7,4	3016,0	196,67	284,5	1460,8	224,5	28,6	0,0	0,0	140,6	6,6	425,2	219,6	0,00	0,02

Punto nº Alt73860207																
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-00	7,5	2673,0	177,63	167,6	1373,2	188,3	7,9	0,0	0,0	104,5	5,8	399,4	189,0	0,00	0,01
2	jun-01	7,9	2702,0	185,02	235,5	1388,9	221,8	33,6	0,0	0,0	120,1	4,9	393,9	210,3	0,00	0,00
3	may-02	7,2	2280,0	144,16	160,2	1063,6	307,5	32,9		0,0	83,7	5,7	307,4	163,7	0,00	0,01
4	oct-02	7,3	1526,0	73,08	107,1	401,5	313,6	70,9		0,0	45,7	3,4	172,3	73,0	0,00	0,11
5	jun-03	7,1	2160,0		141,1	832,8	317,3	54,6		0,0	77,2	5,1	311,4	130,6	0,00	0,00
6	oct-03	7,1	1130,0	65,35	87,9	281,9	313,9	68,1		0,0	35,4	3,0	135,0	76,8	0,08	0,00
7	oct-04	7,3	2100,0	123,16	126,5	992,6	287,1	74,0		0,0	61,1	4,8	306,1	113,5	0,00	0,01
8	jun-05	7,2	2010	136,7	125,5	839,2	277,1	73,2		0,0	58,2	5,7	322,6	136,4	0,0	0,02
9	oct-05	7,6	1454,0	91,70	106,9	568,3	298,4	59,8		0,0	42,2	3,7	223,0	87,9	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73870006																
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	sep-84		922,0	49,00		180,0		24,0								
2	dic-87		690,0	39,96		125,0		26,0					105,7	32,9		
3	oct-88		775,0	41,99		145,0		29,8					117,6	30,6		
4	nov-92	8,5	639,0	33,22	140,4	33,5	136,7	0,2		16,8	20,7	1,9	78,6	32,6	0,00	0,00
5	nov-93	7,9	584,0	32,39	126,2	85,3	162,3	5,4		0,0	24,0	2,8	84,2	27,2	0,01	0,00
6	mar-94	7,4	610,0	30,87	74,8	92,0	147,7	12,5	0,0	0,0	22,5	1,8	75,1	29,4	0,00	0,00
7	oct-94	7,4	780,0	36,53	81,6	102,5	237,7	1,4	0,0	0,0	24,0	3,1	95,6	30,7	1,27	0,00
8	may-95	7,8	780,0	38,74	84,6	140,5	188,3	23,8	0,0	0,0	24,0	1,9	102,3	32,0	0,00	0,01
9	oct-95	7,5	840,0	42,27	89,2	130,8	176,9	34,9	0,0	0,0	39,6	2,1	110,8	35,4	0,07	0,01
10	may-96	7,5	1560,0	106,04	117,4	712,9	211,8	25,2	0,0	0,0	41,5	1,2	290,0	81,5	0,01	0,01
11	jun-97	7,9	830,0	39,15	75,7	130,5	147,1	31,4	0,0	0,0	26,4	1,8	105,9	30,8	0,00	0,01
12	oct-97	7,7	1800,0	106,21	137,6	840,2	56,1	16,9	0,0	0,0	47,5	3,6	258,9	100,8	0,00	0,00
13	jun-99	7,6	780,0	42,17	116,5	100,4	190,5	37,4	0,0	0,0	27,0	2,2	115,3	32,4	0,02	0,02
14	dic-99	7,7	890,0	46,93	80,2	166,0	215,4	30,0	0,0	0,0	24,8	2,1	130,1	35,0	0,00	0,00

Punto nº Alt73870006																
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-00	7,3	828,0	38,68	114,4	98,8	172,4	34,5	0,0	0,0	29,2	2,3	103,7	31,0	0,04	0,00
2	oct-00	7,8	989,0	54,15	81,3	227,8	219,5	27,0	0,0	0,0	27,6	2,9	146,3	42,7	0,00	0,00
3	jun-01	7,6	880,0	46,00	101,2	114,5	218,0	34,6	0,0	0,0	31,7	2,5	124,1	36,4	0,04	0,00
4	may-02	7,2	820,0	44,7	118,4	151,9	259,9	26,6		0,0	28,3	2,3	137,9	25,0	0,00	0,00
5	oct-02	7,4	871,0	43,8	98,6	117,0	263,6	43,3		0,0	27,0	2,1	116,2	35,8	0,00	0,00
6	jun-03	7,6	836,0	44,1	102,8	101,9	249,0	36,7		0,0	28,3	2,1	118,6	35,0	0,00	0,00
7	oct-03	7,4	801,0	39,5	114,3	104,6	226,9	48,8		0,0	26,4	2,6	94,7	38,5	0,02	0,00
8	oct-04	7,5	929,0	43,4	101,5	191,0	239,5	43,1		0,0	28,4	2,2	122,8	31,0	0,00	0,02
9	jun-05	7,6	757	41,8	110,4	90,0	189,3	40,5		0,0	26,8	2,6	94,5	44,2	0,0	0,02
10	oct-05	7,8	776	37,8	129,6	135,5	166,8	26,2		0,0	33,1	2,6	74,9	46,4	0,1	0,04

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73910225																
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-92	8,4	2260,0	106,82	218,4	647,3	205,0	0,2		14,4	66,8	2,8	245,7	109,0	0,00	0,00
2	mar-94	7,5	2710,0	202,62	183,3	1701,3	130,3	41,8	0,0	0,0	54,8	2,6	595,0	130,9	0,00	0,03
3	oct-94	7,4	2920,0	186,16	195,7	1628,9	131,8	42,3	0,0	0,0	51,6	3,3	532,6	128,8	0,00	0,00
4	may-95	7,6	2840,0	196,39	202,3	1683,0	132,4	34,5	0,0	0,0	52,1	2,8	551,5	142,2	0,02	0,01
5	oct-95	7,5	2740,0	189,23	181,0	1637,0	141,4	27,5	0,0	0,0	42,5	2,4	536,0	134,2	0,00	0,00
6	may-96	7,3	2800,0	194,72	186,4	1605,9	137,3	19,3	0,0	0,0	53,8	2,5	556,5	135,1	0,06	0,00
7	oct-96	7,3	2820,0	188,53	175,1	1591,9	91,0	9,7	0,0	0,0	53,2	2,6	522,5	140,7	0,09	0,02
8	jun-97	7,6	2970,0	216,58	194,5	1637,6	159,1	34,3	0,0	0,0	65,2	3,1	584,5	171,2	0,04	0,31
9	jun-98	7,4	2900,0	207,90	137,6	1511,5	206,6	32,2	0,0	0,0	67,6	3,0	528,5	184,2	0,00	0,01
10	jun-99	7,6	2830,0	203,08	258,6	1713,3	121,1	89,0	0,0	0,0	69,4	4,4	552,2	158,0	0,03	0,40
11	oct-99	7,3	3460,0	245,24	305,7	1736,6	154,0	198,7	0,0	0,0	93,9	9,2	669,5	189,2	0,54	0,01
12	dic-99	7,5	3460,0	242,79	309,9	1750,0	152,4	201,6	0,0	0,0	96,7	8,6	665,0	186,0	0,00	0,02
13	may-00	7,6	2951,0	218,05	212,8	1644,7	133,5	57,7	0,0	0,0	72,3	3,6	625,3	150,0	0,03	0,00
14	oct-00	7,6	2981,0	220,07	180,6	1684,6	136,8	54,5	0,0	0,0	63,7	4,0	615,6	160,8	0,00	0,01
15	jun-01	7,8	2909,0	215,45	206,8	1770,6	141,0	61,4	0,0	0,0	62,2	4,3	605,5	155,7	0,00	0,00
16	may-02	7,3	2950,0	207,1	182,2	1822,0	212,3	27,9		0,0	56,6	3,4	350,3	290,4	0,00	0,00
17	oct-02	7,3	3690,0	225,1	267,3	1543,6	291,7	30,9		0,0	96,6	4,0	534,7	222,5	0,00	0,00
18	jun-03	7,3	2970,0	215,0	178,7	1619,2	196,5	35,3		0,0	61,8	3,4	565,5	179,2	0,00	0,00
19	oct-03	7,6	3230,0	246,0	298,8	1834,8	193,7	96,1		0,0	90,0	13,3	603,9	231,1	0,10	0,01
20	oct-04	7,4	3660,0	232,5	347,3	1833,6	211,9	145,8		0,0	110,3	15,6	660,3	164,2	0,02	0,02
21	jun-05	7,4	2990	221,3	258,1	1572,4	163,0	90,5		0,0	67,7	6,6	632,0	154,1	0,0	0,06
22	oct-05	7,4	3520,0	247,2	388,2	1903,6	183,1	80,0		0,0	98,4	10,9	724,4	161,1	0,10	0,14

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73920259																
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-92	9,1	1221,0	52,13	130,5	360,2	59,8	0,4		15,6	56,1	3,3	128,3	48,2	0,00	0,02
2	mar-94	8,9	1270,0	68,14	113,3	641,9	4,1	1,2	0,0	17,5	56,1	6,0	196,0	46,5	0,00	0,02
3	oct-94	9,2	1500,0	72,19	121,2	690,0	5,3	1,7	0,0	18,7	51,8	6,5	195,9	56,4	0,01	0,00
4	may-95	8,8	1205,0	534,30	115,0	500,9	9,5	1,5	0,0	9,5	49,0	7,1	168,8	27,3	0,00	0,02
5	oct-95	8,9	1350,0	75,47	135,4	600,8	63,6	4,5	0,0	103,2	65,2	5,4	210,7	55,4	0,00	0,00
6	may-96	9,3	1360,0	65,97	125,7	591,2	0,0	1,5	2,2	19,0	57,5	5,4	200,5	38,5	0,00	0,00
7	oct-96	9,1	1300,0	60,47	116,5	530,0	6,4	1,0	0,0	11,6	57,2	5,9	189,7	31,7	0,00	0,01
8	jun-97	9,4	1090,0	44,50	121,0	380,6	2,1	1,2	0,0	25,4	57,1	7,4	150,0	17,0	0,00	0,15
9	jun-98	7,6	995,0	37,58	107,7	267,5	32,0	1,0	0,0	0,0	48,8	6,6	135,0	9,3	0,02	0,23
10	jun-99	7,0	640,0	25,86	102,2	197,9	25,4	1,0	0,0	0,0	37,0	4,9	85,0	11,2	0,52	0,22
11	oct-99	8,8	525,0	18,81	69,9	122,5	40,9	0,0	0,0	9,0	32,7	3,7	40,0	21,4	0,02	0,04
12	dic-99	6,9	575,0	20,87	89,1	145,0	14,1	1,0	0,0	0,0	31,6	3,2	45,6	23,0	0,03	0,02
13	may-00	9,3	340,0	8,30	76,3	40,1	5,5	0,1	0,0	17,1	31,0	4,7	21,5	7,1	0,03	0,00
14	oct-00	6,6	313,0	6,11	81,2	27,6	4,4	0,5	0,0	0,0	30,5	4,2	17,2	4,4	0,03	0,09
15	jun-01	7,8	334,0	6,18	80,6	17,0	23,7	0,3	0,0	0,0	33,2	4,4	19,3	3,3	0,00	0,03
16	may-02	8,8	747,0	40,5	77,3	314,3	9,8	0,4		14,4	36,0	5,3	101,8	36,5	0,00	0,03
17	oct-02	8,9	605,0	20,2	73,7	91,2	40,3	1,1		48,0	42,5	6,6	30,5	30,6	0,00	0,00
18	jun-03	9,0	1780,0	112,3	44,7	971,4	14,6	0,0		19,2	41,2	7,8	288,2	98,0	12,00	0,03

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73920260																
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	7,3	2450,0	179,94	187,0	1450,3	160,6	24,0	0,0	0,0	52,5	2,4	459,5	158,1	0,00	0,01
2	oct-94	7,2	2560,0	160,73	175,5	1314,0	178,2	34,9	0,0	0,0	41,5	2,8	425,3	132,2	0,01	0,00
3	may-95	7,7	2480,0	167,02	180,1	1366,0	166,4	32,8	0,0	0,0	41,9	2,9	444,2	136,0	0,01	0,00
4	oct-95	7,5	2470,0	157,65	195,9	1373,5	83,1	31,8	0,0	0,0	41,3	2,1	423,7	125,7	0,00	0,00
5	jun-97	7,7	1370,0	77,95	72,3	478,3	168,9	38,3	0,0	0,0	28,5	3,4	212,7	60,2	0,00	0,06
6	jun-98	7,4	3000,0	208,05	276,6	1402,0	174,8	34,5	0,0	0,0	72,4	1,9	529,0	184,2	0,00	0,01
7	jun-99	7,6	1400,0	91,10	66,8	716,1	170,1	26,8	0,0	0,0	25,8	2,3	229,1	82,2	0,01	0,18
8	oct-99	7,4	1560,0	97,69	65,2	698,9	181,3	25,8	0,0	0,0	28,2	2,0	245,4	88,3	0,01	0,00
9	dic-99	7,5	1940,0	129,84	124,8	908,8	171,7	29,9	0,0	0,0	40,8	2,9	326,6	117,1	0,00	0,02
10	may-00	7,4	1617,0	105,17	58,5	744,0	162,6	20,0	0,0	0,0	29,3	3,4	258,7	98,4	0,01	0,03
11	oct-00	7,5	2739,0	189,40	226,7	1287,4	168,9	21,3	0,0	0,0	63,5	3,6	460,8	180,3	0,00	0,00
12	jun-01	7,8	1931,0	109,19	75,9	831,2	175,4	25,2	0,0	0,0	29,5	3,2	258,0	108,6	0,00	0,01
13	may-02	7,4	2340,0	157,87	187,9	1114,0	227,0	9,6		0,0	51,5	3,0	404,8	137,9	0,00	0,00
14	jun-03	7,6	1734,0	109,42	74,5	747,6	216,0	23,5		0,0	32,2	3,1	259,3	108,5	0,00	0,00
15	jun-05	7,8	1412,0	92,25	71,0	640,4	224,4	24,5		0,0	27,0	2,8	231,4	83,7	0,00	0,02

Punto nº 73930053																
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-92	8,3	1677,0	92,58	112,0	528,0	264,0	1,1		0,0	20,0	1,7	157,9	127,4	0,00	0,00
2	nov-93	7,8	2196,0	146,35	113,4	945,4	368,6	26,4			18,7	2,3	421,6	98,3	0,01	0,00
3	mar-94	7,3	2110,0	158,46	74,3	1358,5	168,5	29,7		0,0	20,8	1,6	462,3	104,2	0,00	0,01
4	oct-94	7,2	2310,0	148,08	78,5	1282,5	172,7	39,0	0,0	0,0	19,7	1,8	443,5	90,4	0,02	0,00
5	may-95	7,6	2250,0	157,26	77,2	1331,8	169,8	37,7	0,0	0,0	20,5	1,7	473,3	94,6	0,00	0,00
6	oct-95	7,8	2260,0	159,73	86,4	1348,3	183,5	38,9	0,0	0,0	21,8	1,5	485,0	93,5	0,00	0,00
7	may-96	7,8	2260,0	153,00	77,2	1293,5	181,1	35,5	0,0	0,0	21,8	1,9	465,5	89,0	0,01	0,00
8	oct-96	7,5	2260,0	161,53	75,2	1298,0	163,8	30,8	0,0	0,0	27,6	1,9	472,6	105,4	0,02	0,00
9	jun-97	7,6	2230,0	163,97	67,3	1242,3	166,5	46,6	0,0	0,0	22,4	2,2	480,9	106,3	0,00	0,02
10	oct-97	7,5	2240,0	160,63	68,3	1353,8	162,6	49,1	0,0	0,0	21,7	2,9	478,4	99,7	0,00	0,01
11	jun-98	7,3	2980,0	218,23	165,8	1698,6	83,0	25,0	0,0	0,0	59,8	6,3	473,9	242,4	0,04	0,03
12	jun-99	7,6	1975,0	143,20	67,4	1209,8	155,9	55,3	0,0	0,0	20,1	2,3	418,6	93,7	0,01	0,00
13	oct-99	7,3	2170,0	162,27	57,4	1214,0	171,2	56,6	0,0	0,0	21,5	2,3	486,6	98,7	0,04	0,00
14	dic-99	7,5	2170,0	158,88	58,9	1188,9	167,4	56,2	0,0	0,0	22,1	2,2	480,8	94,0	0,00	0,00
15	may-00	7,1	2161,0	162,31	54,6	1181,7	171,6	50,4	0,0	0,0	23,4	1,7	490,9	96,2	0,01	0,00
16	oct-00	7,6	2187,0	157,45	35,7	1161,1	168,4	42,4	0,0	0,0	21,3	2,3	468,3	98,1	0,00	0,00
17	jun-01	7,6	2154,0	159,62	74,5	1276,3	173,1	60,7	0,0	0,0	22,6	2,4	476,0	98,7	0,00	0,00

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73930232																
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	7,3	2940,0	212,2	194,3	1750,0	40,3	10,2		0,0	122,3	4,5	420,4	260,5	0,13	0,00
2	oct-02	7,8	2760,0	204,0	192,1	1604,8	58,6	3,5		0,0	61,8	4,9	488,6	199,2	0,00	0,00
3	jun-03	7,5	3010,0	210,2	182,2	1714,0	68,3	2,6		0,0	77,2	5,4	649,3	116,7	0,00	0,00
4	oct-03	7,1	3260,0	263,5	195,6	2131,2	177,8	54,9		0,0	69,6	7,4	634,0	255,4	0,00	0,04
5	oct-04	7,6	3440,0	264,4	194,4	2134,4	188,1	74,1		0,0	59,1	2,1	572,8	294,7	0,14	0,02
6	jun-05	7,2	3140,0	257,8	179,9	1734,4	220,7	88,7		0,0	59,3	3,0	576,8	276,2	0,00	0,05
7	oct-05	7,5	3150,0	245,2	183,1	2086,4	189,3	17,5		0,0	57,3	2,6	535,3	270,9	0,51	0,11

Punto nº 73940289																
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	7,4	1380,0	95,34	16,6	860,7	116,4	1,0	0,0	0,0	23,5	6,9	205,4	106,9	0,05	0,56
2	oct-94	7,4	1570,0	93,88	25,1	890,0	109,5	2,1	0,0	0,0	23,9	8,2	223,1	92,6	0,04	0,03
3	may-95	7,4	1740,0	104,80	22,0	1096,8	39,5	1,4	0,0	0,0	25,5	10,7	301,0	71,8	0,08	0,01
4	oct-95	7,4	1830,0	119,78	75,4	933,8	217,2	20,9	0,0	0,0	19,9	1,7	341,0	83,9	0,00	0,00
5	may-96	7,2	1780,0	114,97	24,0	1135,5	15,2	1,7	0,0	0,0	32,0	9,0	345,3	69,6	0,01	0,00
6	oct-96	6,4	1820,0	119,08	22,8	1185,3	9,7	1,0	0,0	0,0	34,8	9,0	337,4	84,4	0,03	0,00
7	jun-97	7,2	1890,0	130,58	20,9	1185,7	11,9	1,2	0,0	0,0	33,7	11,9	374,0	90,1	0,02	0,19
8	oct-97	6,9	1900,0	127,92	22,3	1271,9	17,1	1,0	0,0	0,0	32,6	11,4	373,4	84,0	0,03	0,03
9	jun-98	7,2	1900,0	124,71	25,0	1125,7	10,6	2,0	0,0	0,0	33,4	11,7	368,8	79,0	0,05	0,01
10	jun-99	6,9	1060,0	64,35	17,8	637,4	52,2	1,0	0,0	0,0	31,7	10,7	161,1	58,5	0,76	0,22
11	oct-99	6,6	510,0	20,23	15,0	232,9	26,7	1,0	0,0	0,0	27,5	8,4	76,8	2,5	0,00	0,06
12	dic-99	7,1	1140,0	69,04	16,4	648,1	15,4	1,0	0,0	0,0	32,9	12,0	253,6	13,7	0,08	0,03
13	may-00	6,6	1726,0	114,11	9,5	1052,9	25,8	1,5	0,0	0,0	35,8	13,8	348,6	65,5	0,41	0,23
14	oct-00	7,1	1738,0	115,53	25,9	1075,0	8,3	0,5	0,0	0,0	35,4	13,0	406,3	33,9	0,01	0,01
15	jun-01	5,1	1053,0	56,74	24,3	556,9	4,0	0,8	0,0	0,0	33,6	15,7	211,8	9,2	1,20	9,29
16	may-02	8,0	1975,0	142,1	40,4	1425,5	23,2	0,7		0,0	39,3	12,6	188,8	230,6	0,00	0,00
17	oct-02	9,8	1127,0	53,4	25,5	510,8	0,0	1,3		14,4	35,4	13,4	186,0	16,8	0,00	0,00
19	oct-05	8,7	1164,0	67,7	20,5	593,2	7,5	0,0		6,2	26,5	11,0	198,0	44,42	0,00	0,17

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73960265																
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	12,7	6880,0	174,68	38,7	4,5	0,0	3,3	2152,0	9,8	70,2	213,4	698,7	0,0	0,00	0,00
2	oct-94	12,5	6960,0	172,55	50,9	31,7	0,0	6,8	1826,8	161,6	75,0	70,6	688,7	0,9	0,00	0,01
3	may-95	12,5	5970,0	138,11	52,7	20,7	0,0	6,3	1549,2	88,0	58,2	62,5	551,3	0,7	0,00	0,01
4	oct-95	12,3	5820,0	150,23	57,9	24,1	0,0	5,9	1187,0	524,0	69,0	42,2	597,8	1,9	0,00	0,01
5	may-96	12,3	5670,0	150,75	250,4	100,0	0,0	4,6	1306,1	44,0	67,8	54,2	601,7	0,8	0,00	0,00
6	oct-96	12,5	5460,0	121,96	54,6	37,9	0,0	1,2	1342,8	69,2	66,7	72,3	487,2	0,4	0,00	0,02
7	jun-97	12,5	5180,0	125,67	48,7	16,6	0,0	6,6	1223,0	132,8	68,6	54,3	502,5	0,1	0,00	0,04
8	oct-97	12,5	5060,0	131,81	51,7	13,0	0,0	1,0	1115,0	230,8	63,4	49,7	526,4	0,5	0,00	0,00
9	jun-98	12,3	3310,0	72,57	51,6	61,0	0,0	1,0	505,2	292,8	69,3	58,8	290,1	0,1	0,00	0,04
10	jun-99	9,1	500,0	2,53	56,5	134,3	25,5	1,0	0,0	4,3	67,7	57,2	9,7	0,3	0,00	0,04
11	oct-99	11,5	1020,0	21,13	63,2	158,8	0,0	1,0	158,3	32,2	66,1	52,7	84,5	0,0	0,00	0,10
12	dic-99	12,0	2120,0	45,15	61,9	59,4	0,0	1,0	429,3	49,6	66,4	59,7	180,6	0,0	0,00	0,01
13	may-00	12,1	2332,0	45,46	51,0	46,1	0,0	2,5	480,3	33,6	67,4	51,5	181,8	0,0	0,00	0,27
14	oct-00	12,1	2289,0	48,52	54,4	67,2	0,0	1,5	456,6	55,6	65,2	51,8	193,9	0,1	0,00	0,03
15	jun-01	11,8	1599,0	32,80	62,8	99,5	0,0	3,1	292,9	59,5	63,9	48,5	129,9	0,8	0,00	0,05
16	may-02	12,3	3000,0	34,5	131,2	23,9	0,0	1,1		30,0	70,8	56,4	121,8	10,0	0,00	0,02
17	oct-02	12,3	3820,0	38,4	95,7	9,4	0,0	0,8		50,4	77,2	50,0	118,2	21,6	0,00	0,00
18	jun-03	12,2	3580,0	58,1	126,9	17,0	0,0	0,0		247,3	70,8	50,8	223,3	5,6	0,00	0,02
19	oct-03	12,2	3480,0	57,5	89,4	24,0	0,0	0,0		48,2	59,4	53,9	230,2	0,0	0,03	0,01
20	oct-04	12,4	3950,0	89,8	70,0	18,3	0,0	0,0		53,0	65,3	47,9	359,6	0,1	0,01	0,01
21	jun-05	12,1	3350,0	65,5	97,5	27,8	0,0	0,0		87,6	56,2	41,8	259,0	1,94	0,01	0,04
22	oct-05	11,8	2280,0	23,8	58,6	96,1	0,0	1,1		30,8	58,1	45,7	93,0	1,46	0,00	0,03

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73960266																
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	nov-92	10,4	312,0	12,66	29,1	42,3	52,5	0,3		21,0	16,0	3,1	36,9	8,3	0,00	1,78
2	mar-94	10,4	415,0	16,40	32,8	114,2	0,0	1,9	20,0	10,4	20,1	4,2	59,0	4,0	0,00	0,22
3	oct-94	10,8	440,0	13,56	24,6	81,6	0,0	3,7	36,4	25,4	15,4	4,7	53,4	0,5	0,00	0,03
4	may-95	10,8	470,0	14,67	22,0	96,9	0,0	3,1	38,4	22,8	14,5	3,7	57,7	0,6	0,00	0,02
5	oct-95	10,9	470,0	15,40	23,3	87,4	0,0	2,0	38,4	33,8	16,6	3,5	58,8	1,7	0,00	0,00
6	may-96	10,7	500,0	16,89	23,6	107,4	0,0	2,0	39,4	20,0	16,6	2,4	65,6	1,2	0,00	0,01
7	jun-97	10,9	505,0	15,27	21,9	83,4	0,0	1,9	27,6	34,0	15,5	2,9	60,9	0,1	0,00	0,11
8	oct-97	8,2	985,0	54,64	52,4	274,1	253,2	27,5	0,0	0,0	19,0	2,1	128,7	54,6	0,00	0,00
9	jun-98	10,8	470,0	14,22	22,2	90,0	0,0	1,7	26,8	25,2	15,7	2,8	56,7	0,1	0,00	0,00
10	jun-99	10,9	410,0	14,01	24,2	97,8	0,0	1,7	38,9	8,8	13,5	2,6	56,0	0,0	0,00	0,12
11	oct-99	10,7	390,0	14,83	23,5	94,9	0,0	1,9	31,3	28,0	14,4	3,3	59,3	0,0	0,00	0,08
12	dic-99	10,9	410,0	13,80	33,1	93,2	0,0	2,1	0,0	16,9	14,6	2,6	54,7	0,3	0,00	0,01
13	may-00	10,9	436,0	14,48	25,1	95,6	0,0	1,2	34,1	14,0	14,8	2,5	57,7	0,1	0,00	0,00
14	oct-00	10,5	347,0	13,01	21,8	95,1	0,0	1,0	6,1	23,6	14,6	2,8	51,7	0,2	0,00	0,15
15	jun-01	10,7	383,0	14,10	23,2	99,0	0,0	1,0	33,7	1,9	15,3	2,1	55,4	0,6	0,00	0,03
16	oct-03	9,4	297,0	14,74	27,1	112,8	7,4	0,0		6,0	15,0	2,8	58,7	0,2	0,00	0,00
17	oct-04	8,5	311,0	13,27	25,0	114,2	2,3	0,0		4,7	13,4	3,0	52,7	0,3	0,00	0,02
18	jun-05	8,9	295,0	10,99	25,1	95,4	16,3	0,0		0,0	11,8	2,6	40,8	1,9	0,00	0,06
19	oct-05	9,2	304,0	9,70	27,1	111,6	13,8	0,0		3,7	12,0	2,5	31,8	4,2	0,01	0,07

Punto nº 73960267																
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	8,1	915,0	59,9	64,5	287,8	316,1	19,8		0,0	17,4	1,7	137,5	62,0	0,00	0,00
2	oct-02	8,1	971,0	52,3	56,7	197,1	321,0	32,2		0,0	17,4	1,6	137,1	43,8	0,00	0,00
3	jun-03	7,3	1056,0	62,6	53,2	226,0	312,4	23,6		0,0	1,9	1,6	155,9	57,4	0,00	0,00
4	oct-03	7,4	933,0	57,5	54,2	242,8	298,0	27,6		0,0	17,5	2,0	126,3	63,1	0,00	0,01
5	oct-04	7,6	969,0	58,2	50,0	259,9	307,2	23,7		0,0	15,4	1,6	153,1	48,4	0,06	0,02
6	jun-05	7,3	951,0	61,0	52,3	249,9	312,2	26,9		0,0	15,1	1,7	141,7	62,1	0,01	0,03
7	oct-05	7,5	984,0	57,0	52,7	254,7	300,9	20,2		0,0	15,4	1,7	135,6	56,1	0,33	0,10

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 73980237																
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	nov-92	10,1	333,0	13,57	30,5	62,0	59,8	1,0		16,8	15,4	7,9	37,7	10,0	0,00	0,41
2	nov-93	9,9	274,0	21,13	31,2	105,7	92,7	4,9		15,6	10,0	7,6	52,1	19,5	0,07	0,17
3	mar-94	10,0	275,0	11,25	11,6	89,1	2,4	5,3	0,0	21,2	12,4	5,3	41,5	2,2	0,00	0,13
4	oct-94	9,9	260,0	9,23	11,7	93,8	0,0	2,0	8,1	11,1	11,1	5,3	35,1	1,1	0,00	0,00
5	may-95	9,5	275,0	9,76	15,0	95,5	4,0	1,0	0,0	10,9	11,5	4,9	34,6	2,7	0,00	0,01
6	oct-95	9,4	215,0	7,17	13,5	71,4	4,9	71,3	0,0	10,1	13,0	3,3	26,2	1,5	0,00	0,00
7	may-96	9,3	220,0	7,40	12,8	69,6	5,2	1,0	0,0	10,0	13,3	3,9	26,8	1,7	0,00	0,01
8	oct-96	10,0	280,0	7,83	14,2	75,4	1,0	1,0	0,0	20,9	14,4	4,2	27,2	2,5	0,00	0,02
9	jun-97	9,1	210,0	6,08	14,8	67,6	4,5	1,0	0,0	5,8	13,6	4,6	22,5	1,1	0,00	0,08
10	oct-97	7,4	220,0	6,72	12,0	59,5	20,8	1,0	0,0	0,0	13,4	4,8	24,9	1,2	0,00	0,03
11	jun-98	8,9	210,0	6,69	12,5	59,1	8,4	1,0	0,0	3,8	13,0	4,9	23,3	2,1	0,00	0,02
12	jun-99	9,0	150,0	4,65	14,2	44,9	6,9	1,0	0,0	5,4	10,4	3,0	13,5	3,1	0,00	0,02
13	oct-99	7,0	150,0	4,60	15,3	38,8	13,4	1,0	0,0	0,0	9,4	3,3	14,6	2,3	0,00	0,03
14	dic-99	9,0	150,0	4,77	17,8	36,0	6,1	1,0	0,0	10,1	9,6	2,8	15,3	2,3	0,00	0,06
15	may-00	7,7	141,0	5,11	12,6	35,3	24,0	0,1	0,0	0,0	9,5	2,8	14,2	3,8	0,00	0,00
16	oct-00	8,2	217,0	9,24	13,6	42,6	55,8	0,5	0,0	0,0	9,2	3,4	32,2	2,9	0,00	0,04
17	jun-01	8,9	139,0	4,78	14,1	23,5	22,1	0,3	0,0	12,2	9,4	2,2	13,2	3,6	0,00	0,03
18	may-02	8,2	131,0	7,0	29,8	16,6	25,6	1,0		0,0	9,0	2,8	21,2	4,1	0,00	0,00
19	oct-02	8,9	148,0	6,1	19,9	25,9	0,0	1,3		13,2	9,7	2,7	21,6	1,7	0,00	0,00
20	jun-03	8,3	173,0	9,5	21,3	24,8	48,8	2,6		0,0	8,4	2,5	20,8	10,5	0,00	0,00
21	oct-03	8,4	203,0	9,4	16,8	68,3	15,9	0,0		0,0	12,0	3,3	25,9	7,2	0,00	0,01
22	oct-04	9,4	203,0	7,1	11,4	73,2	10,3	0,0		4,0	10,4	2,9	20,6	4,7	0,00	0,01
23	jun-05	8,4	187,0	7,8	14,3	43,3	22,6	0,9		0,8	9,7	3,2	21,6	5,8	0,00	0,02
24	oct-05	9,2	239,0	9,0	14,7	89,7	11,3	0,0		6,2	10,9	3,5	22,1	8,3	0,00	0,15

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 74030351																
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	sep-84		1029,0	57,00		330,0		16,0								
2	dic-87		1000,0	60,86		350,0		36,4					187,0	34,3		
3	oct-88		820,0	47,80		205,0		30,6					130,3	37,0		
4	nov-92	8,4	806,0	50,54	39,0	192,3	294,1	0,4		25,8	20,7	1,7	117,8	50,6	0,00	0,00
5	nov-93	7,3	945,0	62,13	48,2	216,9	414,9	20,6		0,0	27,4	2,1	175,6	43,8	0,02	0,00
6	mar-94	7,6	885,0	54,11	26,3	313,3	213,8	23,2	0,0	0,0	21,3	1,8	159,0	34,9	0,00	0,00
7	oct-94	7,3	990,0	53,24	28,4	313,2	222,6	24,6	0,0	0,0	20,0	1,9	158,3	33,2	0,00	0,00
8	may-95	7,8	995,0	51,36	28,9	316,2	216,0	23,0	0,0	0,0	18,3	1,8	154,1	31,2	0,00	0,00
9	oct-95	7,5	975,0	55,26	34,8	315,4	222,0	24,5	0,0	0,0	20,6	1,5	167,7	32,4	0,00	0,00
10	may-96	7,5	940,0	52,08	29,9	292,8	208,3	18,9	0,0	0,0	20,4	2,1	156,3	31,6	0,01	0,01
11	oct-96	7,5	1000,0	57,49	33,8	317,2	227,5	19,8	0,0	0,0	23,0	2,8	167,4	38,0	0,00	0,02
12	jun-97	7,8	1020,0	57,48	37,8	315,3	217,0	22,3	0,0	0,0	21,8	2,1	168,7	37,2	0,00	0,01
13	oct-97	7,7	1020,0	58,10	39,0	324,2	214,4	21,8	0,0	0,0	21,6	1,7	172,0	36,7	0,00	0,01
14	jun-98	7,6	1040,0	56,50	34,6	300,5	212,5	18,5	0,0	0,0	21,4	2,0	167,4	35,6	0,00	0,00
15	jun-99	7,7	915,0	55,30	40,4	332,6	216,5	13,4	0,0	0,0	19,8	1,7	162,4	35,8	0,00	0,02
16	oct-99	7,4	1050,0	62,40	43,7	337,0	234,3	17,3	0,0	0,0	22,7	2,1	185,4	39,0	0,00	0,00
17	dic-99	7,8	1085,0	63,88	41,4	311,2	230,4	70,9	0,0	0,0	23,0	2,1	187,7	41,2	0,00	0,00
18	may-00	7,6	1031,0	56,17	38,9	346,7	222,5	9,1	0,0	0,0	24,1	3,1	185,0	24,1	0,15	0,01
19	oct-00	7,2	1101,0	65,56	42,8	377,9	212,4	7,8	0,0	0,0	23,9	3,4	194,9	40,9	0,00	0,03
20	jun-01	7,9	1061,0	66,34	41,7	385,2	205,3	23,5	0,0	0,0	24,6	1,7	195,9	42,2	0,00	0,00
21	may-02	7,6	1004,0	68,4	59,6	399,9	283,1	13,4		0,0	23,2	2,2	188,4	51,8	0,00	0,00
22	oct-02	7,5	1075,0	54,0	54,6	287,6	312,4	6,6		0,0	24,5	2,7	163,9	31,6	0,00	0,00
23	jun-03	7,5	1079,0	66,3	58,1	299,8	329,5	5,3		0,0	23,8	2,2	186,0	48,2	0,00	0,00
24	oct-03	7,4	1029,0	58,4	53,5	349,4	313,9	3,0		0,0	24,3	4,7	145,0	53,9	0,53	0,01
25	oct-04	7,4	1047,0	62,5	50,7	343,9	308,4	0,6		0,0	22,3	2,3	192,5	35,0	0,22	0,01
26	jun-05	7,4	1046,0	72,8	56,6	341,9	299,7	9,2		0,0	22,2	2,9	188,9	62,1	0,00	0,02
27	oct-05	7,4	1089,0	64,2	59,3	325,6	363,6	0,0		0,0	21,7	3,3	175,5	49,6	0,42	0,25

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 74060078																
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-95	7,7	800,0	40,51	71,9	31,6	288,2	46,5	0,0	0,0	14,3	1,7	108,2	32,7	0,00	0,01
2	oct-95	7,6	795,0	39,98	74,8	33,4	285,6	43,5	0,0	0,0	16,1	1,6	105,1	33,3	0,00	0,00
3	may-96	7,5	785,0	39,79	69,5	33,7	284,3	38,1	0,0	0,0	14,5	1,7	106,3	32,1	0,01	0,01
4	oct-96	7,6	800,0	40,45	68,2	37,4	279,9	37,8	0,0	0,0	15,5	1,7	106,8	33,4	0,00	0,01
5	jun-97	7,8	820,0	42,61	66,3	30,0	289,7	38,5	0,0	0,0	14,9	1,8	111,5	35,8	0,00	0,02
6	oct-97	7,7	800,0	35,81	68,7	29,3	278,4	37,8	0,0	0,0	15,5	2,8	88,1	33,5	0,00	0,01
7	jun-98	7,7	840,0	40,21	73,8	29,1	287,0	42,6	0,0	0,0	15,8	3,3	106,2	33,2	0,00	0,01
8	jun-99	7,8	700,0	38,04	77,3	40,1	249,0	56,4	0,0	0,0	16,6	6,2	98,5	32,6	0,00	0,03
9	oct-99	7,6	760,0	38,31	77,7	43,6	246,3	56,4	0,0	0,0	18,0	6,4	99,4	32,7	0,00	0,00
10	dic-99	7,7	760,0	38,68	75,6	38,3	240,6	55,3	0,0	0,0	18,3	5,7	99,4	33,6	0,00	0,00
11	may-00	7,3	782,0	38,83	81,9	35,0	258,4	52,3	0,0	0,0	17,6	5,5	102,0	32,4	0,00	0,02
12	oct-00	7,7	805,0	42,56	78,4	45,2	255,4	52,7	0,0	0,0	18,1	5,7	108,5	37,5	0,00	0,00
13	jun-01	7,7	785,0	42,19	83,1	34,6	255,3	50,4	0,0	0,0	22,7	3,9	109,5	36,0	0,00	0,00
14	may-02	7,5	749,0	41,9	92,9	28,1	330,7	33,3		0,0	16,7	3,4	102,6	39,6	0,00	0,00
15	oct-02	7,6	819,0	33,4	85,8	24,2	360,0	1,7		0,0	36,0	2,9	115,4	11,2	0,00	0,00
16	jun-03	7,1	852,0	45,7	80,1	25,0	400,3	51,0		0,0	18,0	2,9	125,5	34,8	0,00	0,00
17	oct-03	7,3	774,0	37,3	82,0	29,9	354,4	46,5		0,0	15,6	2,9	78,4	43,0	0,03	0,00
18	oct-04	7,4	808,0	43,1	72,2	29,1	366,1	41,1		0,0	15,0	1,8	117,5	33,5	0,06	0,01
19	jun-05	7,3	798,0	40,2	76,7	22,7	372,4	51,1		0,0	14,9	2,1	110,5	30,7	0,00	0,02
20	oct-05	7,3	814,0	43,6	82,0	30,7	366,1	40,9		0,0	14,9	1,4	107,1	41,0	0,57	0,02

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 74060079																
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-95	9,6	270,0	8,02	55,3	21,3	8,5	2,2	0,0	17,5	12,7	6,1	28,8	2,0	0,00	0,02
2	oct-95	9,3	255,0	7,95	53,7	31,4	5,2	3,5	0,0	12,0	15,2	4,6	26,7	3,1	0,00	0,00
3	may-96	7,8	310,0	10,61	58,1	43,1	21,8	1,0	0,0	0,0	13,3	5,0	30,6	7,2	0,00	0,01
4	oct-96	9,0	305,0	12,30	58,7	59,3	9,0	1,0	0,0	4,2	16,0	5,2	32,9	9,9	0,00	0,02
5	jun-97	8,4	315,0	10,72	57,4	36,2	9,9	1,0	0,0	6,2	13,9	5,5	32,2	6,5	0,00	0,01
6	oct-97	7,3	340,0	12,71	63,0	54,8	12,8	1,0	0,0	0,0	14,1	4,8	36,5	8,7	0,00	0,06
7	oct-99	7,3	155,0	3,82	35,6	8,8	15,3	1,0	0,0	0,0	12,7	4,8	12,8	1,5	0,00	0,46
8	dic-99	8,7	225,0	7,24	52,9	18,0	10,1	2,1	0,0	4,8	13,2	4,6	22,7	3,8	0,00	0,05
9	may-00	9,7	173,0	5,25	43,8	8,2	0,0	0,5	2,2	17,8	11,7	3,7	18,7	1,4	0,00	0,01
10	oct-00	7,6	287,0	10,98	51,7	32,3	29,0	2,0	0,0	0,0	13,2	5,2	30,9	7,9	0,00	0,00
11	jun-01	7,1	312,0	12,07	63,0	35,0	17,2	0,5	0,0	0,0	14,6	4,5	32,3	9,7	0,00	0,00
12	may-02	8,2	271,0	14,9	76,6	25,8	29,3	1,0		0,0	12,9	4,9	41,7	10,9	0,00	0,01
13	oct-02	8,7	243,0	9,3	60,3	20,4	0,0	0,8		9,6	12,9	4,3	36,1	0,7	0,00	0,00
14	jun-03	8,2	246,0	97,1	57,4	16,7	45,2	0,0		0,0	10,9	3,9	23,3	9,5	0,00	0,03
15	oct-03	7,8	288,0	10,8	72,5	30,2	17,2	0,0		0,0	13,9	5,4	22,5	12,5	0,00	0,00
16	oct-04	8,8	307,0	11,5	66,5	33,8	18,8	0,0		2,0	12,7	4,7	29,0	10,3	0,00	0,01
17	jun-05	8,7	211,0	7,9	45,9	24,1	20,1	0,7		0,0	11,7	4,3	25,6	3,6	0,00	0,03
18	oct-05	8,6	328,0	12,2	74,0	34,9	6,3	0,0		9,9	13,6	5,0	29,4	11,7	0,00	0,05

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 74080034																
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	6,9	445,0	16,83	77,2	91,4	31,2	1,6	0,0	0,0	29,1	3,7	56,3	6,7	0,02	0,42
2	oct-94	7,0	505,0	16,69	77,3	90,0	41,0	2,0	0,0	0,0	26,4	4,6	54,1	7,7	0,03	0,00
3	may-95	7,9	495,0	17,38	79,1	90,2	41,8	1,8	0,0	0,0	25,9	3,9	53,9	9,5	0,07	0,00
4	oct-95	7,4	485,0	18,28	81,2	87,6	39,9	1,2	0,0	0,0	27,1	2,8	57,0	9,8	0,00	0,00
5	may-96	6,8	475,0	17,73	77,9	84,9	35,8	1,0	0,0	0,0	28,7	3,1	53,2	11,3	0,08	0,01
6	oct-96	7,0	475,0	20,67	85,9	109,3	41,2	3,1	0,0	0,0	29,7	2,9	51,9	18,7	0,13	0,01
7	jun-97	7,4	480,0	16,99	71,4	72,4	46,1	1,0	0,0	0,0	28,1	3,7	44,6	14,2	0,08	0,00
8	oct-97	7,4	485,0	18,09	77,7	77,2	49,5	1,0	0,0	0,0	29,0	3,4	47,5	15,1	0,03	0,01
9	jun-98	7,7	475,0	17,26	77,6	63,7	50,3	1,0	0,0	0,0	27,4	3,1	45,0	14,6	0,00	0,01
10	jun-99	7,6	395,0	16,31	81,9	51,4	54,0	1,0	0,0	0,0	24,8	2,7	42,2	14,0	0,07	0,06
11	oct-99	6,9	430,0	16,28	83,6	46,5	59,4	1,0	0,0	0,0	24,9	2,5	42,4	13,8	0,06	0,01
13	may-00	7,2	424,0	15,86	85,0	35,1	61,4	0,3	0,0	0,0	24,3	3,0	41,2	13,5	0,08	0,15
14	oct-00	6,8	513,0	19,76	91,6	47,7	69,1	0,5	0,0	0,0	30,3	2,5	52,7	16,0	0,00	0,01
15	jun-01	6,9	456,0	19,40	80,5	22,8	104,6	0,5	0,0	0,0	27,8	6,3	47,3	18,4	1,14	2,41
16	may-02	8,2	354,0	19,1	92,2	3,6	96,4	0,8		0,0	23,8	2,5	48,5	17,0	0,08	0,00
17	oct-02	7,9	403,0	15,2	83,0	2,1	101,3	1,3		0,0	23,2	2,4	51,3	5,8	0,00	0,00
18	jun-03	7,8	406,0	17,8	81,5	0,5	109,8	0,0		0,0	22,5	2,4	38,1	20,2	0,00	0,00
19	oct-03	7,5	407,0	19,5	86,4	1,2	130,0	1,1		0,0	22,2	3,6	50,7	16,5	0,00	0,04
20	oct-04	8,1	390,0	14,9	73,6	0,8	110,3	0,0		0,0	22,7	3,0	38,1	13,1	0,00	0,02
21	jun-05	8,0	379,0	15,3	76,0	1,4	111,6	0,0		0,0	20,6	2,5	42,0	11,7	0,00	0,05
22	oct-05	7,9	394,0	14,6	81,3	0,2	112,8	0,0		0,0	20,4	2,2	33,8	14,9	0,08	0,07

Punto nº 74110203																
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-92	8,5	568,0	31,83	84,4	49,1	166,0	0,6		19,2	10,0	2,3	69,3	34,8	0,00	0,00
2	nov-93	8,0	562,0	39,22	76,6	118,9	205,0	23,2		0,0	6,7	2,8	105,0	31,1	0,02	0,07
3	mar-94	7,6	520,0	27,68	55,7	107,8	95,9	18,6	0,0	0,0	11,2	2,6	69,9	24,8	0,00	0,60
4	oct-94	7,5	555,0	25,84	44,2	107,5	120,2	13,0	0,0	0,0	8,0	2,8	67,3	21,9	0,00	0,00
5	oct-97	7,9	1240,0	66,17	64,4	460,4	171,3	38,5	0,0	0,0	47,0	2,2	176,6	53,5	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 76020164																
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-92	8,1	1443,0	67,58	265,9	383,5	107,4	1,5		0,0	100,2	7,7	110,2	96,1	0,54	0,10
2	nov-93	7,7	2114,0	120,90	348,8	706,6	148,9	0,9		0,0	80,2	11,8	249,3	140,6	0,74	0,00
3	mar-94	6,8	2060,0	123,34	283,8	962,7	28,3	2,6	0,0	0,0	110,5	7,2	234,1	157,5	0,49	0,08
4	mar-94	7,5	2119,0	140,30	367,3	865,3	207,5	1,3		0,0	133,6	8,7	268,5	175,6	0,17	0,12
5	oct-94	6,7	2310,0	115,68	313,5	913,5	23,6	3,5	0,0	0,0	99,0	7,8	219,1	148,0	0,56	0,00
6	may-95	7,7	2190,0	109,47	332,9	850,4	23,4	4,0	0,0	0,0	95,8	8,0	197,9	145,9	0,46	0,00
7	oct-95	7,1	2180,0	104,85	347,4	816,8	28,2	4,3	0,0	0,0	96,5	5,5	195,7	135,9	0,23	0,00
8	may-96	6,5	2120,0	101,35	337,0	689,1	25,4	4,2	0,0	0,0	105,5	7,9	182,5	135,4	0,97	0,01
9	oct-96	6,4	2110,0	108,49	338,3	763,7	8,1	3,3	0,0	0,0	108,5	7,2	198,4	143,1	0,60	0,04
10	jun-97	6,9	2470,0	142,11	341,3	1093,9	17,9	1,8	0,0	0,0	119,3	9,6	258,3	188,4	0,45	0,19
11	oct-97	6,9	2400,0	132,36	347,9	1096,9	20,0	1,0	0,0	0,0	114,3	9,9	252,9	168,0	0,25	0,01
12	jun-99	7,3	2100,0	118,96	375,7	870,5	28,7	1,6	0,0	0,0	111,7	9,0	221,5	154,5	0,31	0,01
13	oct-99	6,4	2265,0	125,01	390,1	850,3	15,9	1,0	0,0	0,0	110,2	10,1	242,6	156,4	0,04	0,08
15	may-00	6,1	2222,0	115,85	374,5	760,7	16,2	2,6	0,0	0,0	112,5	8,4	219,3	148,3	0,45	0,67
16	oct-00	6,9	2167,0	112,53	331,3	709,4	22,8	0,5	0,0	0,0	104,2	7,9	205,5	148,6	0,50	0,03
17	jun-01	7,3	2042,0	103,50	362,3	594,5	28,4	1,1	0,0	0,0	108,6	8,9	186,0	138,5	0,19	0,01
18	may-02	7,7	1977,0	95,3	460,1	513,2	37,8	1,0		0,0	103,0	8,0	184,0	119,9	0,25	0,00
19	oct-02	7,8	1799,0	82,3	399,2	366,2	43,9	0,9		0,0	103,0	6,6	140,3	114,8	0,00	0,06
20	jun-03	7,2	1938,0	87,4	440,3	362,3	25,6	0,0		0,0	90,1	6,6	133,1	131,6	0,00	0,00
21	oct-03	7,4	1749,0	82,7	461,4	343,6	24,5	0,0		0,0	115,2	9,0	127,8	123,3	0,19	0,00
22	oct-04	8,3	1585,0	62,3	428,7	221,3	27,6	0,0		0,0	99,9	7,3	94,2	94,0	0,08	0,01
23	jun-05	8,2	1496,0	62,5	447,3	161,8	22,6	0,0		0,0	105,9	10,4	64,4	112,6	0,13	0,05
24	oct-05	8,6	1348,0	50,2	393,3	151,7	6,3	0,0		18,5	81,0	5,3	64,0	83,0	0,10	0,08

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 76040583																
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	nov-93	7,7	699,0	44,42	70,9	86,1	368,6	21,6		0,0	22,0	3,6	129,9	28,7	0,07	0,00
2	mar-94	7,7	620,0	33,80	47,6	79,1	213,2	23,7	0,0	0,0	25,0	2,0	95,2	24,3	0,00	0,00
3	oct-94	7,6	685,0	31,23	50,1	86,2	212,8	24,2	0,0	0,0	24,2	2,2	88,2	22,3	0,00	0,00
4	may-95	7,9	685,0	31,54	51,9	85,6	217,0	22,9	0,0	0,0	23,0	2,4	90,1	21,9	0,00	0,01
5	oct-95	7,5	675,0	31,35	53,0	83,6	214,0	23,2	0,0	0,0	25,1	1,7	88,7	22,3	0,00	0,00
6	may-96	7,6	730,0	31,05	53,5	106,9	201,4	22,7	0,0	0,0	25,8	2,0	86,5	22,9	0,00	0,04
7	oct-96	7,6	745,0	33,75	61,6	94,2	207,6	23,4	0,0	0,0	26,3	2,2	90,9	26,8	0,00	0,02
8	jun-97	7,9	710,0	35,07	59,1	117,4	212,2	19,3	0,0	0,0	25,7	2,3	98,8	25,2	0,00	0,00
9	oct-97	7,9	715,0	29,63	50,5	81,9	211,3	21,8	0,0	0,0	25,0	1,8	79,5	23,7	0,00	0,00
10	jun-98	7,9	710,0	30,93	51,7	81,3	207,5	21,7	0,0	0,0	25,6	2,5	85,8	23,4	0,00	0,00
11	jun-99	8,0	630,0	33,86	58,1	89,3	200,8	29,6	0,0	0,0	25,4	2,1	94,8	24,7	0,00	0,02
12	oct-99	7,5	670,0	32,30	58,5	86,3	211,7	28,6	0,0	0,0	25,6	2,1	91,0	23,2	0,00	0,00
13	dic-99	7,9	655,0	32,93	52,4	74,1	196,6	28,2	0,0	0,0	26,2	2,1	92,2	24,0	0,00	0,01
14	may-00	7,1	680,0	33,10	56,2	83,9	214,3	25,8	0,0	0,0	26,4	2,3	93,7	23,5	0,00	0,00
15	oct-00	8,4	697,0	34,51	56,2	86,9	217,7	25,6	0,0	35,7	28,9	2,4	95,4	25,9	0,00	0,01
16	jun-01	7,5	687,0	36,18	55,4	73,0	225,3	23,2	0,0	0,0	28,1	2,5	100,6	26,8	0,00	0,04
17	may-02	7,6	650,0	40,5	66,6	91,0	266,0	24,6		0,0	27,0	2,2	97,0	39,6	0,00	0,00
18	oct-02	7,5	685,0	37,4	61,7	104,2	300,2	32,8		0,0	27,0	2,2	95,8	32,8	0,00	0,00
19	jun-03	7,4	736,0	31,3	56,0	24,6	299,0	27,4		0,0	29,0	2,3	106,6	11,4	0,00	0,00
20	oct-03	7,2	676,0	29,7	62,3	108,4	188,8	28,1		0,0	27,0	2,2	66,0	32,2	0,04	0,00
21	oct-04	7,6	700,0	34,0	57,2	102,1	268,3	23,0		0,0	27,1	2,6	99,4	22,3	0,06	0,01
22	jun-05	7,5	701,0	38,3	56,6	94,0	268,3	19,6		0,0	24,6	2,4	94,1	35,9	0,00	0,01
23	oct-05	7,5	715,0	34,5	60,1	106,5	274,6	23,9		0,0	25,3	2,4	97,0	24,9	0,05	0,02

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 76120353																
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	sep-81		586,0	31,00		109,0		51,0								
2	sep-84		633,0	31,00		101,0		36,0								
3	nov-92	8,4	519,0	28,94	75,2	14,5	209,9	0,3		25,8	26,7	2,3	50,1	39,4	0,00	0,00
4	nov-93	7,9	538,0	35,21	62,4	65,6	292,9	14,7		0,0	16,7	3,2	92,2	29,2	0,01	0,00
5	mar-94	7,7	560,0	28,54	64,9	42,0	168,1	22,7	0,0	0,0	25,5	2,1	74,0	24,4	0,01	0,06
6	may-95	8,0	645,0	28,19	65,1	58,1	182,5	25,4	0,0	0,0	25,0	2,6	76,4	22,1	0,00	0,03
7	may-96	7,8	575,0	25,55	44,6	58,4	184,3	20,8	0,0	0,0	23,3	2,3	75,2	16,4	0,00	0,01
8	oct-96	7,2	565,0	23,91	47,2	59,9	163,8	4,2	0,0	0,0	27,0	5,3	64,2	19,1	0,24	0,74
9	jun-97	7,9	600,0	28,43	41,3	59,3	180,9	19,4	0,0	0,0	23,9	2,6	81,3	19,7	0,00	0,00
10	oct-97	8,0	665,0	30,42	68,3	61,2	183,4	23,8	0,0	0,0	25,0	2,2	81,2	24,6	0,00	0,02
11	jun-99	7,9	525,0	27,89	51,5	61,0	184,1	26,6	0,0	0,0	24,3	2,3	78,8	19,9	0,00	0,00
12	dic-99	7,8	625,0	30,55	50,7	56,5	194,3	29,7	0,0	0,0	27,4	2,3	90,1	19,5	0,00	0,02

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 76130160																
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	nov-92	8,7	585,0	33,54	72,3	30,8	224,5	0,3		32,4	26,1	2,3	71,7	37,5	0,00	0,00
2	nov-93	7,8	667,0	32,28	93,6	69,3	153,8	22,8		0,0	20,0	3,0	122,6	3,9	0,03	0,00
3	mar-94	7,8	600,0	31,62	58,2	56,8	198,6	25,4	0,0	0,0	28,4	1,9	94,2	19,6	0,00	0,00
4	oct-94	7,7	675,0	28,73	69,8	57,0	200,5	24,3	0,0	0,0	26,0	2,7	85,3	17,9	0,00	0,00
5	may-95	8,1	615,0	27,21	64,4	65,9	175,0	20,9	0,0	0,0	25,3	2,3	80,2	17,4	0,01	0,01
6	oct-95	7,6	700,0	31,50	74,0	87,8	195,5	22,0	0,0	0,0	28,2	2,7	95,4	18,6	0,00	0,00
7	oct-96	7,7	700,0	30,34	108,0	53,3	156,4	13,4	0,0	0,0	29,3	2,3	89,1	19,6	0,05	0,05
8	jun-97	8,1	535,0	21,65	58,7	51,2	128,8	6,8	0,0	0,0	30,1	2,5	60,6	15,8	0,06	0,13
9	oct-97	7,8	985,0	43,80	197,3	50,4	164,2	21,1	0,0	0,0	29,8	2,8	135,2	24,3	0,10	0,09
10	jun-99	7,9	600,0	30,64	58,4	68,2	203,8	30,6	0,0	0,0	28,2	1,9	92,0	18,6	0,00	0,02
11	oct-99	7,5	670,0	32,38	62,7	89,6	214,8	30,0	0,0	0,0	29,6	3,1	96,6	20,0	0,00	0,00
12	dic-99	7,8	705,0	34,27	61,6	68,9	214,1	33,0	0,0	0,0	32,6	1,8	102,0	21,3	0,00	0,00
13	may-00	7,4	674,0	31,44	58,2	64,7	210,3	26,3	0,0	0,0	30,0	2,7	94,5	19,0	0,00	0,04
14	oct-00	7,8	674,0	32,21	59,9	66,5	209,2	29,3	0,0	0,0	29,7	2,6	95,6	20,2	0,00	0,04
15	jun-01	7,7	688,0	33,82	58,9	62,8	221,7	28,2	0,0	0,0	32,3	2,4	100,4	21,2	0,00	0,00
16	may-02	7,5	629,0	31,9	73,7	78,9	257,5	25,0		0,0	30,3	2,5	93,8	20,7	0,00	0,00
17	oct-02	7,5	703,0	35,7	68,8	90,0	277,0	37,9		0,0	33,5	2,8	95,4	28,9	0,00	0,00
18	jun-03	7,4	717,0	37,2	61,7	65,2	269,7	24,4		0,0	29,6	2,4	103,4	27,7	0,00	0,00
19	oct-03	7,3	660,0	36,1	65,2	75,7	267,3	32,1		0,0	30,0	2,4	102,4	25,6	0,12	0,00
20	oct-04	7,6	696,0	32,9	60,7	85,9	184,3	28,6		0,0	31,4	3,2	100,3	19,1	0,19	0,01
21	jun-05	7,5	670,0	39,3	66,0	67,8	247,0	28,4		0,0	27,9	2,8	88,9	41,51	0,00	0,04
22	oct-05	7,6	695,0	33,1	65,9	76,8	263,3	28,4		0,0	28,6	2,5	86,9	27,58	0,02	0,02

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 76130174																
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	sep-81		793,0	32,00		139,0		40,0								
2	sep-84		742,0	29,00		67,0		40,0								
3	may-86		639,0		56,0	69,0	243,0	25,0			30,0	2,0	92,0	24,0		
4	abr-89		617,0		62,0	55,0	183,0	24,0			27,0	2,0	66,0	24,0		
5	sep-91		863,0		72,0	131,0	161,0	6,0			22,0	4,0	91,0	23,0		
6	jul-92		730,0		75,0	94,0	210,0	30,0			49,0	2,0	77,0	29,0		
7	sep-92		645,0		64,0	120,0	190,0	25,0			33,0	2,0	66,0	38,0		
8	jun-93		450,0		53,0	55,0	95,0	0,0			25,0	1,0	28,0	17,0		
9	oct-93		479,0		52,0	65,0	144,0	2,0			26,0	2,0	45,0	18,0		
10	mar-94	7,9	400,0	16,98	45,6	43,1	104,6	1,1	0,0	0,0	28,7	1,9	41,6	16,0	0,00	0,00
11	oct-94	7,6	530,0	22,88	48,6	75,6	157,1	3,4	0,0	0,0	28,0	2,4	61,9	18,0	0,16	0,00
12	may-95	8,1	480,0	18,75	52,3	60,7	118,4	1,5	0,0	0,0	25,9	2,2	49,8	15,3	0,00	0,02
13	oct-95	7,8	570,0	23,09	67,1	70,3	145,9	2,3	0,0	0,0	32,9	1,9	63,9	17,3	0,02	0,01
14	may-96	7,8	510,0	20,19	64,2	74,2	111,7	1,0	0,0	0,0	33,5	2,7	52,1	17,4	0,13	0,03
15	oct-96	7,8	485,0	17,87	60,9	65,8	98,3	1,0	0,0	0,0	31,9	2,3	44,5	16,4	0,06	0,01
16	jun-97	8,2	535,0	22,82	48,1	60,4	146,2	1,0	0,0	0,0	29,1	2,7	61,0	18,4	0,21	0,24
17	jun-98	8,0	620,0	26,11	50,5	65,5	169,3	23,9	0,0	0,0	29,0	2,0	76,8	16,8	0,00	0,01
18	jun-99	7,9	590,0	30,17	55,9	63,6	210,5	31,6	0,0	0,0	28,2	2,4	90,4	18,4	0,00	0,03
19	oct-99	7,5	650,0	29,68	81,9	57,7	168,0	27,0	0,0	0,0	29,8	2,4	87,6	18,9	0,00	0,05
20	dic-99	7,9	645,0	31,57	54,3	59,6	203,4	30,4	0,0	0,0	30,4	1,8	94,5	19,3	0,00	0,00
21	may-00	7,5	650,0	30,61	61,4	66,0	199,8	26,9	0,0	0,0	30,6	2,2	91,0	19,1	0,00	0,01
23	oct-00	7,7	654,0	30,29	55,4	62,0	205,9	27,6	0,0	0,0	29,4	2,8	88,9	19,6	0,00	0,02

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 76140194																
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-92	8,0	527,0	18,13	97,1	62,8	152,5	0,6		0,0	66,8	19,8	39,3	19,9	0,88	2,72
2	nov-93	7,6	516,0	31,59	80,8	81,2	231,9	22,3		0,0	30,1	1,9	80,2	27,7	0,02	0,00
3	oct-94	7,5	745,0	34,97	48,4	85,1	205,7	77,6	0,0	0,0	19,6	1,3	112,4	16,7	0,00	0,00
4	may-95	7,7	710,0	33,82	47,5	88,5	188,8	66,2	0,0	0,0	18,4	1,2	108,3	16,4	0,01	0,03
5	oct-95	7,7	760,0	37,18	50,1	106,3	211,1	65,3	0,0	0,0	21,8	1,0	117,6	18,9	0,00	0,00
6	may-96	7,5	745,0	37,14	42,1	91,4	227,1	61,1	0,0	0,0	21,9	0,9	119,6	17,6	0,01	0,01
7	oct-96	7,5	755,0	37,14	44,5	114,6	205,6	51,2	0,0	0,0	21,2	1,1	115,9	20,5	0,01	0,01
8	jun-97	7,7	780,0	38,75	55,1	113,4	178,1	42,1	0,0	0,0	23,1	2,4	115,5	24,0	0,08	0,05
9	oct-97	7,3	710,0	33,52	57,5	87,6	177,5	57,0	0,0	0,0	20,1	1,5	105,1	17,6	0,00	0,10
10	jun-98	7,8	750,0	36,17	44,4	74,9	207,7	66,8	0,0	0,0	20,6	1,5	115,7	17,6	0,00	0,00
11	jun-99	7,7	600,0	31,72	55,9	69,3	163,8	77,4	0,0	0,0	19,0	1,4	100,2	16,2	0,04	0,21
12	oct-99	7,1	470,0	21,40	53,5	66,1	96,0	27,0	0,0	0,0	20,5	1,5	62,7	13,9	0,10	0,06
13	dic-99	7,7	445,0	19,70	53,9	63,6	80,0	17,3	0,0	0,0	20,5	1,2	56,4	13,6	0,00	0,06
14	may-00	7,0	503,0	22,36	60,8	57,2	94,3	36,3	0,0	0,0	20,7	1,4	68,7	12,6	0,04	0,02
15	oct-00	7,3	589,0	28,17	53,3	66,1	153,2	38,2	0,0	0,0	20,1	1,7	88,3	14,8	0,00	0,04
16	jun-01	7,7	638,0	32,83	47,6	65,0	178,4	59,3	0,0	0,0	21,6	1,2	102,5	17,5	0,02	0,00
17	oct-02	7,5	757,0	41,64	53,9	114,6	274,6	64,0		0,0	22,5	1,3	117,8	29,7	0,00	0,00
18	jun-03	7,4	834,0	46,55	49,6	101,1	303,9	58,6		0,0	23,2	1,1	138,7	28,9	0,00	0,00

Punto nº 76170098																
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	7,7	982,0	51,93	55,0	240,3	181,8	115,4		0,0	24,8	0,9	170,8	22,5	0,02	0,03
2	jun-05	7,6	901,0	51,17	66,7	315,5	114,1	36,9		0,0	27,8	1,1	140,5	39,1	0,17	0,10
3	oct-05	7,7	866,0	46,20	57,9	330,5	114,1	39,1		0,0	29,2	1,1	116,3	41,7	0,19	0,18

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 76210170																
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	8,8	310,0	8,98	41,1	40,2	0,4	14,6	0,0	53,1	33,7	1,7	17,3	11,0	0,04	0,01
2	oct-94	7,4	630,0	24,51	75,1	77,4	148,8	1,5		0,0	26,3	2,3	65,3	19,9	0,90	0,00
3	may-95	7,6	685,0	29,59	78,4	95,2	158,8	6,3	0,0	0,0	25,7	2,1	85,6	19,9	1,87	0,02
4	oct-95	7,4	630,0	26,58	75,7	81,5	154,2	2,0	0,0	0,0	27,8	1,4	77,2	17,7	0,44	0,00
5	oct-96	7,4	905,0	43,53	74,3	118,5	250,9	49,6	0,0	0,0	36,0	1,5	130,0	26,8	0,00	0,00
6	jun-97	7,6	940,0	44,46	65,5	103,0	257,0	43,5	0,0	0,0	36,5	1,6	133,4	27,0	0,00	0,01
7	jun-98	8,0	960,0	38,91	71,8	118,2	242,4	51,8	0,0	0,0	36,9	1,0	115,0	24,7	0,00	0,00
8	dic-99	7,7	910,0	47,70	72,5	117,5	253,8	58,2	0,0	0,0	34,7	1,5	148,0	26,0	0,00	0,00

Punto nº 76240010																
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-95	8,2	395,0	16,80	35,6	19,9	148,9	1,4	0,0	0,0	17,2	2,9	33,3	20,6	0,02	0,02
2	oct-95	7,9	430,0	19,57	32,2	40,7	164,2	1,8	0,0	0,0	17,2	1,9	39,6	23,5	0,00	0,00
3	may-96	7,8	405,0	18,29	28,6	33,3	154,0	1,0	0,0	0,0	17,3	2,4	34,3	23,6	0,05	0,03
4	oct-96	7,8	430,0	20,28	28,7	37,3	158,7	1,0	0,0	0,0	16,1	2,3	37,0	26,8	0,03	0,01
5	jun-97	8,3	370,0	15,11	27,8	20,9	135,6	1,0	0,0	0,0	22,8	4,1	24,7	21,7	0,02	0,29
6	oct-97	7,8	440,0	19,72	36,3	28,0	163,5	1,0	0,0	0,0	18,0	3,0	35,9	26,1	0,00	0,07
7	jun-98	8,1	460,0	19,74	38,9	15,0	171,9	1,0	0,0	0,0	21,2	3,4	37,8	25,0	0,05	0,01
8	jun-99	8,0	385,0	17,92	44,4	6,6	169,6	1,0	0,0	0,0	23,5	3,1	33,5	23,2	0,10	0,17
9	oct-99	7,6	480,0	22,02	48,0	14,0	213,6	1,0	0,0	0,0	21,9	2,6	44,8	26,3	0,03	0,00
10	dic-99	7,9	475,0	22,69	44,5	2,1	205,8	1,0	0,0	0,0	22,7	2,2	46,0	27,2	0,00	0,02
11	may-00	7,5	469,0	21,18	50,8	1,5	209,5	0,2	0,0	0,0	24,8	2,6	39,6	27,4	0,05	0,25
12	oct-00	7,8	470,0	22,27	46,8	6,7	198,5	2,8	0,0	0,0	21,9	2,6	43,5	27,7	0,00	0,03
13	jun-01	7,9	461,0	23,03	76,0	5,9	199,4	0,6	0,0	0,0	24,8	2,3	44,4	29,0	0,01	0,00
14	may-02	7,6	496,0	26,5	61,7	1,5	297,8	1,9		0,0	23,8	2,5	59,3	28,5	0,00	0,00
15	oct-02	7,8	408,0	19,7	59,6	5,0	190,4	0,7		0,0	23,8	3,1	31,7	28,7	0,00	0,00
16	jun-03	7,9	392,0	20,2	51,8	0,3	183,1	10,6		0,0	21,2	2,4	28,9	31,6	0,00	0,00
17	oct-03	7,8	339,0	18,3	54,2	2,3	158,2	0,0		0,0	19,8	2,6	32,4	24,7	0,00	0,01
18	oct-04	8,2	345,0	14,0	37,2	11,4	160,5	0,0		0,0	15,9	2,0	24,0	19,4	0,00	0,02
19	jun-05	8,0	356,0	20,6	45,9	2,3	171,8	0,0		0,0	17,9	2,1	29,6	32,0	0,03	0,12
20	oct-05	8,0	367,0	17,0	41,0	9,7	180,5	0,0		0,0	16,9	2,2	29,4	23,4	0,04	0,96

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 76250012																
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	nov-92	8,5	685,0	30,43	138,3	99,8	85,4	0,0		22,8	55,4	2,7	60,5	36,7	0,00	0,00
2	nov-93	7,9	812,0	40,31	157,4	184,4	151,3	1,0		0,0	66,8	3,7	79,4	49,1	0,01	0,00
3	mar-94	8,0	750,0	28,40	116,0	201,6	52,1	3,6	0,0	0,0	59,9	2,9	50,7	38,2	0,00	0,04
4	oct-94	7,4	870,0	28,13	119,5	196,5	53,5	5,6	0,0	0,0	57,4	3,3	53,6	35,8	0,06	0,00
5	may-95	8,2	850,0	29,84	124,9	226,8	49,9	1,7	0,0	0,0	61,4	3,5	55,8	38,6	0,06	0,01
6	may-96	7,8	685,0	22,72	94,2	129,3	92,2	1,0	0,0	0,0	53,1	2,3	42,0	29,7	0,11	0,00
7	oct-96	7,9	695,0	23,36	96,2	141,7	78,6	1,0	0,0	0,0	53,9	2,5	39,3	32,9	0,05	0,00
8	jun-97	8,1	730,0	28,10	89,6	117,8	125,6	10,2	0,0	0,0	51,2	1,8	62,2	30,5	0,04	0,05
9	oct-97	7,7	660,0	24,37	96,2	128,6	96,2	1,7	0,0	0,0	49,2	1,4	49,4	29,2	0,07	0,02

Punto nº Alt76250012																
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-00	7,1	806,0	40,68	69,7	23,2	283,1	66,5	0,0	0,0	19,2	5,1	117,8	27,3	0,00	0,01
2	jun-01	7,6	963,0	44,54	71,0	13,8	440,7	0,7	0,0	0,0	22,0	5,5	128,3	30,3	0,14	0,01
3	may-02	6,9	1066,0	49,1	95,7	5,5	563,8	1,7		0,0	23,2	6,8	144,3	31,6	0,56	0,56
4	oct-02	6,9	1186,0	64,2	90,8	7,3	740,8	0,9		0,0	32,2	7,1	145,5	67,6	0,47	0,29
5	oct-03	6,9	1151,0	63,1	104,7	27,3	620,5	33,0		0,0	23,4	8,0	180,5	43,7	0,14	0,01
6	oct-04	7,2	943,0	40,0	63,6	14,9	562,9	0,0		0,0	18,4	4,3	123,6	22,2	0,32	0,39
7	jun-05	7,0	891,0	49,3	60,2	13,2	536,6	1,0		0,0	17,5	4,0	124,5	44,2	0,39	0,36
8	oct-05	7,1	855,0	42,4	62,3	20,6	529,1	0,0		0,0	17,8	3,6	118,7	31,0	0,19	0,13

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 76260003																
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	11,6	605,0	4,11	56,9	62,1	0,0	2,8		21,7	65,3	32,7	15,6	0,5	0,09	0,00
2	oct-94	10,1	450,0	1,93	52,2	72,3	5,5	4,2	0,0	35,3	55,3	33,6	5,6	1,3	0,00	0,00
3	may-95	9,8	395,0	2,61	43,5	65,4	18,0	4,3	0,0	34,1	51,3	28,0	5,5	3,0	0,01	0,00
4	oct-95	7,7	600,0	22,34	67,2	144,1	89,6	1,7	0,0	0,0	37,6	5,9	59,9	17,9	0,03	0,00
5	may-96	8,2	415,0	10,47	51,9	84,5	41,9	1,3	0,0	0,0	39,4	11,8	23,1	11,4	0,00	0,01
6	oct-96	7,2	460,0	13,67	60,1	85,6	50,2	1,5	0,0	0,0	38,0	9,5	32,3	13,6	0,00	0,01
7	jun-97	7,2	440,0	10,30	99,7	43,4	15,2	1,0	0,0	0,0	37,5	10,6	36,6	2,8	0,00	0,03
8	oct-97	7,4	515,0	15,94	97,0	75,7	41,1	4,9	0,0	0,0	36,0	7,8	46,0	10,8	0,00	0,01
9	jun-98	7,6	510,0	15,03	87,2	82,5	22,8	1,0	0,0	0,0	39,6	8,5	40,2	12,1	0,02	0,00
10	jun-99	7,2	490,0	17,72	103,3	102,3	10,0	1,0	0,0	0,0	37,2	5,3	46,7	14,7	0,01	0,03
11	oct-99	6,9	625,0	23,71	104,4	106,0	56,6	7,3	0,0	0,0	39,0	4,5	64,4	18,5	0,02	0,00
12	dic-99	7,2	565,0	19,36	107,4	97,1	18,8	1,0	0,0	0,0	38,5	4,5	50,1	16,6	0,00	0,00
13	may-00	7,9	594,0	19,52	137,1	84,0	21,5	1,2	0,0	0,0	41,7	4,7	52,4	15,6	0,00	0,15
14	oct-00	7,3	643,0	23,01	132,3	90,3	45,4	7,0	0,0	0,0	42,8	5,4	69,8	13,5	0,00	0,01
15	jun-01	6,9	625,0	20,62	138,1	85,0	18,6	1,9	0,0	0,0	45,6	6,0	66,5	9,7	0,00	0,00
16	may-02	7,8	649,0	25,5	169,5	115,5	36,6	1,7		0,0	46,3	6,0	61,7	24,6	0,00	0,00
17	oct-02	8,4	664,0	22,2	160,9	109,2	7,3	0,8		12,0	45,7	6,0	52,1	22,4	0,00	0,10
18	jun-03	7,3	687,0	26,0	158,8	63,5	25,6	1,8		0,0	41,8	5,5	65,7	23,4	0,00	0,00
19	oct-03	7,7	594,0	23,5	164,8	64,2	30,7	0,0		0,0	42,0	4,5	59,3	21,1	0,09	0,38
20	oct-04	7,8	618,0	20,2	153,6	57,2	30,1	0,0		0,0	38,5	5,3	50,2	18,6	0,02	0,03
21	jun-05	8,3	654,0	24,4	185,0	44,3	22,6	0,0		0,0	39,0	6,0	50,8	28,4	0,02	0,02
22	oct-05	8,3	614,0	19,6	178,7	45,7	17,6	0,0		0,0	38,5	5,2	43,9	21,0	0,01	0,03

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 78520161																
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	sep-81		2599,0	200,00		1728,0		46,0								
2	sep-84		1445,0	85,00		412,0		36,0								
3	may-86		2139,0		175,0	605,0	591,0	18,0			67,0	30,0	250,0	120,0		
4	dic-87		1500,0	82,42		350,0		42,5					154,2	106,6		
5	oct-88		1650,0	111,41		570,0		51,8					235,6	127,6		
6	abr-89		1834,0		167,0	580,0	221,0	95,0			59,0	8,0	176,0	127,0		
7	sep-89		1895,0		64,0	784,0	149,0	36,0			38,0	13,0	203,0	121,0		
8	sep-91		2599,0		154,0	1366,0	389,0	48,0			65,0	11,0	601,0	106,0		
9	jul-92		2482,0		153,0	1140,0	287,0	54,0			55,0	10,0	490,0	97,0		
10	sep-92		2544,0		139,0	1349,0	243,0	51,0			47,0	10,0	535,0	81,0		
11	nov-92	8,4	1085,0	66,53	128,3	220,1	378,3	0,3		21,6	46,8	11,1	124,2	85,1	0,00	0,00
12	jun-93		2650,0		137,0	1370,0	205,0	57,0			59,0	7,0	480,0	126,0		
13	sep-93		3430,0		127,0	1380,0	225,0	60,0			41,0	8,0	484,0	121,0		
14	nov-93	7,4	1225,0	70,75	126,2	206,3	461,3	17,6		0,0	44,1	14,2	137,9	87,1	0,02	0,00
15	mar-94	7,8	1080,0	59,75	91,1	231,2	290,3	44,4	0,0	0,0	35,8	12,6	112,9	76,6	0,03	0,00
16	oct-94	7,5	2390,0	139,12	111,2	1103,7	311,9	42,4	0,0	0,0	41,3	13,2	380,0	107,2	0,02	0,00
17	may-95	7,4	2590,0	183,18	100,7	1365,8	391,6	39,9	0,0	0,0	37,7	13,5	559,7	105,1	0,00	0,00
18	oct-95	7,6	2360,0	153,23	119,5	1259,2	245,1	48,1	0,0	0,0	43,4	10,9	423,6	115,0	0,01	0,00
19	may-96	7,7	1190,0	59,92	107,6	227,7	266,9	55,6	0,0	0,0	37,1	12,8	119,5	73,0	0,00	0,00
20	oct-96	7,5	1380,0	72,53	129,4	303,6	278,7	54,6	0,0	0,0	43,9	11,5	138,5	92,1	0,00	0,01
21	jun-97	8,0	965,0	46,47	89,1	82,2	243,3	47,6	0,0	0,0	29,9	4,5	95,5	54,9	0,00	0,00
22	oct-97	7,6	2020,0	111,96	232,5	617,6	224,8	101,7	0,0	0,0	63,4	17,6	209,3	144,9	0,00	0,01
23	jun-98	7,9	2250,0	128,86	255,6	610,5	240,8	120,8	0,0	0,0	71,8	15,4	228,7	174,2	0,00	0,00
24	jun-99	7,7	2250,0	135,46	291,2	793,2	287,8	138,9	0,0	0,0	79,2	21,6	246,7	179,3	0,04	0,00
25	oct-99	7,4	2800,0	194,62	235,1	1299,1	261,0	91,2	0,0	0,0	66,3	17,4	476,6	183,4	0,00	0,00
26	dic-99	7,5	3165,0	226,61	248,7	1685,1	260,4	87,9	0,0	0,0	69,7	11,3	646,5	157,9	0,00	0,12
27	may-00	7,3	2392,0	146,02	242,0	841,6	269,2	87,7	0,0	0,0	75,7	18,9	295,5	175,3	0,00	0,00
28	oct-00	7,6	2879,0	204,72	174,9	1329,6	268,2	59,3	0,0	0,0	60,8	17,6	517,3	183,2	0,00	0,00
29	jun-01	7,8	2287,0	145,9	230,0	885,8	259,8	86,0	0,0	0,0	70,9	16,7	309,8	166,3	0,00	0,00
30	oct-02	7,4	2230,0	136,1	216,2	770,6	334,4	88,9		0,0	66,3	17,4	285,0	157,6	0,00	0,00

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº Alt78520161

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	7,0	3120,0	217,35	198,5	1494,0	391,7	82,9		0,0	59,9	11,9	443,3	259,0	0,00	0,00
2	jun-03	7,1	2980,0	200,19	146,1	1362,8	367,3	53,3		0,0	47,0	7,8	642,1	96,8	0,00	0,00
3	oct-04	7,1	2870,0	211,25	160,8	1603,2	393,7	78,4		0,0	49,0	11,2	637,7	126,3	0,00	0,05
4	jun-05	6,8	2760,0	208,70	156,3	1363,8	460,1	57,4		0,0	45,5	10,6	206,1	381,8	0,00	0,01
5	oct-05	6,9	2620,0	188,50	158,2	1606,8	408,7	59,4		0,0	46,3	10,0	615,4	84,7	0,00	0,01

Punto nº 78540316

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	sep-81		1151,0	43,00		167,0		42,0								
2	sep-84		857,0	34,00		61,0		23,0								
3	dic-87		1115,0	49,51		16,0		49,6					118,2	48,5		
4	oct-88		1260,0	62,82		17,0		47,8					163,2	53,5		
5	nov-92	8,6	948,0	56,24	341,7	0,0	92,7	0,1		25,2	21,4	4,8	142,7	49,4	0,00	0,00
6	nov-93	7,8	1109,0	66,13	370,1	12,5	217,2	42,6		0,0	22,0	6,8	121,8	85,6	0,04	0,00
7	mar-94	7,8	1045,0	47,18	283,3	5,5	75,7	46,8	0,0	0,0	25,5	5,5	106,4	50,0	0,00	0,00
8	oct-94	7,7	1140,0	45,27	276,5	19,3	94,9	48,1	0,0	0,0	24,3	6,2	103,7	47,0	0,00	0,00
9	may-95	8,0	1105,0	43,99	283,3	18,6	90,3	35,2	0,0	0,0	23,6	6,4	101,9	45,0	0,00	0,00
10	oct-95	7,9	1190,0	52,67	314,6	55,4	116,7	48,6	0,0	0,0	28,9	4,5	125,4	51,8	0,00	0,00
11	may-96	7,8	1145,0	49,31	285,6	12,6	141,4	47,7	0,0	0,0	26,2	4,5	124,5	44,2	0,00	0,00
12	oct-96	7,6	1135,0	50,36	285,9	4,5	117,0	43,6	0,0	0,0	27,0	4,7	117,0	51,3	0,00	0,01
13	jun-97	7,9	1155,0	53,64	246,7	10,6	155,1	59,2	0,0	0,0	26,2	4,8	133,4	49,3	0,00	0,02
14	oct-97	7,7	1200,0	53,23	273,0	14,2	151,7	65,5	0,0	0,0	27,2	5,7	132,6	48,8	0,00	0,00
15	jun-98	7,9	1340,0	56,05	268,0	19,5	143,4	82,9	0,0	0,0	43,9	5,0	139,6	51,4	0,00	0,00
16	jun-99	8,0	1180,0	58,90	352,3	12,6	140,1	87,8	0,0	0,0	29,7	5,9	149,0	52,6	0,00	0,09
17	oct-99	7,7	1300,0	59,87	340,9	17,3	135,4	76,4	0,0	0,0	31,7	7,0	150,1	54,3	0,00	0,12
18	dic-99	7,9	1325,0	61,77	331,3	15,0	142,8	75,3	0,0	0,0	32,5	6,8	155,4	55,7	0,00	0,01
19	may-00	7,5	1385,0	66,31	365,4	8,3	151,5	65,5	0,0	0,0	34,7	6,5	168,6	58,7	0,00	0,07
18	oct-00	7,7	1397,0	65,43	329,3	16,8	131,2	66,0	0,0	0,0	33,4	5,9	160,3	61,6	0,00	0,08
19	jun-01	7,5	1474,0	69,84	396,7	16,8	149,4	68,7	0,0	0,0	38,1	6,4	173,5	64,3	0,02	0,00
20	may-02	7,6	1360,0	74,4	402,0	6,2	170,9	55,2		0,0	34,8	6,1	150,3	89,5	0,00	0,00
21	oct-02	7,6	1397,0	60,2	343,2	8,3	190,4	93,3		0,0	36,7	59,5	147,5	56,7	0,00	0,05
22	jun-03	7,5	1444,0	69,4	353,1	10,5	190,4	67,6		0,0	33,5	5,6	163,9	69,1	0,00	0,00

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 78610188																
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	sep-84		985,0	55,00		311,0		46,0								
2	dic-87		1065,0	59,18		285,0		48,9					170,7	40,1		
3	oct-88		1100,0	63,35		345,0		36,7					177,5	46,1		
4	nov-92	8,5	863,0	46,38	112,0	148,9	195,3	0,3		26,4	27,4	1,8	84,2	60,8	0,00	2,97
5	nov-93	7,7	1013,0	62,15	134,7	226,5	307,5	30,3		0,0	36,7	2,6	166,7	49,1	0,02	0,00
6	oct-94	7,8	1005,0	45,62	100,8	218,4	172,3	29,6	0,0	0,0	26,2	2,4	127,0	33,7	0,00	0,00
7	may-95	7,8	1045,0	47,34	101,6	248,6	172,1	34,8	0,0	0,0	39,0	2,3	137,5	31,5	0,00	0,00
8	oct-95	7,8	1055,0	49,63	102,0	226,9	215,5	28,0	0,0	0,0	43,7	1,8	148,0	30,7	0,00	0,00
9	oct-96	7,6	970,0	46,91	91,5	230,0	171,0	10,3	0,0	0,0	38,4	1,8	129,2	35,5	0,02	0,11
10	jun-97	7,9	1150,0	62,09	117,7	289,2	160,1	60,7	0,0	0,0	31,7	2,4	170,0	47,6	0,02	0,04
11	oct-97	7,6	1100,0	56,60	93,5	308,4	162,2	39,4	0,0	0,0	30,4	1,4	155,3	43,2	0,00	0,04
12	jun-98	7,9	1110,0	51,26	91,1	223,2	196,8	38,6	0,0	0,0	39,6	2,2	148,1	34,6	0,00	0,00
13	jun-99	7,4	1005,0	54,22	111,6	248,3	197,1	51,2	0,0	0,0	40,7	2,0	154,5	37,9	0,00	0,01
14	oct-99	7,4	1070,0	54,11	110,7	224,3	216,1	48,0	0,0	0,0	46,4	2,9	155,2	37,2	0,05	0,00
15	dic-99	7,7	1000,0	47,76	98,2	193,3	201,5	45,0	0,0	0,0	45,7	3,3	137,7	32,4	0,00	0,03
16	oct-00	7,7	1052,0	53,62	98,5	232,8	195,1	40,0	0,0	0,0	47,4	2,4	155,7	35,7	0,00	0,15
17	jun-01	7,4	1026,0	56,47	88,6	266,9	181,1	33,5	0,0	0,0	33,8	3,5	159,2	40,5	0,00	0,00

Punto nº Alt78610188																
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	7,7	971,0	57,9	100,7	273,6	231,9	30,3		0,0	32,2	2,1	148,3	50,6	0,00	0,00
2	oct-02	7,5	1077,0	58,7	101,4	237,6	238,0	45,7		0,0	37,3	2,3	151,9	50,3	0,00	0,00
3	jun-03	7,4	1063,0	58,7	86,5	247,6	208,7	34,4		0,0	28,3	1,7	165,1	42,3	0,00	0,00
4	oct-03	7,3	992,0	60,8	95,2	285,5	290,7	36,7		0,0	29,1	1,9	161,1	49,9	0,05	0,00
5	oct-04	7,6	1040,0	50,9	85,7	290,3	216,9	35,2		0,0	28,1	2,1	148,7	33,5	0,00	0,01
6	jun-05	7,4	1055,0	57,3	103,9	240,8	243,2	42,8		0,0	41,6	2,8	154,5	45,4	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 78620494																
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	sep-81		1732,0	125,00		940,0		24,0								
2	sep-84		1962,0	121,00		864,0		24,0								
3	may-86		2020,0		181,0	918,0	156,0	46,0			60,0	4,0	330,0	108,0		
4	dic-87		2060,0	132,13		715,0		34,9					335,4	117,3		
5	oct-88		2310,0	138,14		1230,0		18,7					334,8	132,3		
6	abr-89		2220,0		199,0	992,0	175,0	33,0			69,0	3,0	320,0	124,0		
7	sep-89		2150,0		194,0	1023,0	118,0	40,0			66,0	4,0	289,0	131,0		
8	sep-91		2859,0		602,0	794,0	219,0	30,0			170,0	7,0	392,0	144,0		
9	jul-92		2562,0		450,0	818,0	182,0	32,0			138,0	5,0	333,0	133,0		
10	sep-92		2401,0		398,0	831,0	187,0	34,0			98,0	5,0	348,0	128,0		
11	nov-92	8,6	1710,0	89,49	364,4	364,9	148,9	0,3		31,2	80,2	3,9	176,4	109,0	0,29	0,16
12	jun-93		2240,0		306,0	750,0	120,0	42,0			121,0	3,0	250,0	130,0		
13	oct-93		3020,0		328,0	860,0	209,0	39,0			112,0	4,0	272,0	155,0		
14	nov-93	7,8	2043,0	119,26	358,8	576,2	241,6	20,1		0,0	80,2	5,0	254,1	133,8	0,03	0,00
15	oct-94	8,0	2240,0	111,10	283,1	759,1	148,6	35,2	0,0	0,0	82,0	4,2	266,3	108,2	0,00	0,00
16	may-95	7,7	2060,0	102,04	225,1	717,3	202,6	37,5	0,0	0,0	68,3	3,9	253,9	93,7	0,00	0,01
17	oct-95	7,9	2200,0	119,12	287,3	788,9	187,0	35,9	0,0	0,0	79,4	2,8	297,7	108,6	0,00	0,00
18	may-96	7,6	2080,0	112,26	238,4	716,5	211,2	31,0	0,0	0,0	81,0	3,6	283,1	100,8	0,00	0,00
19	oct-96	7,3	2060,0	113,89	220,1	720,2	213,5	27,3	0,0	0,0	79,0	3,1	272,0	111,5	0,02	0,01
20	jun-97	7,5	2230,0	142,96	229,8	916,7	252,2	44,3	0,0	0,0	89,7	3,8	347,8	136,1	0,00	0,04
21	oct-97	7,5	2260,0	133,65	215,6	956,2	249,5	46,3	0,0	0,0	86,9	3,8	325,7	126,9	0,00	0,00
22	jun-98	7,7	2250,0	133,78	215,6	790,3	244,6	41,6	0,0	0,0	92,8	4,2	330,0	124,6	0,00	0,02
23	jun-99	7,4	2130,0	124,20	282,1	818,6	242,5	45,6	0,0	0,0	100,3	3,8	310,0	113,5	0,00	0,04
24	oct-99	7,3	2145,0	126,17	211,1	806,0	244,8	42,3	0,0	0,0	97,7	6,9	308,8	119,0	0,01	0,00
25	dic-99	7,7	2075,0	116,52	195,8	767,5	244,4	24,5	0,0	0,0	95,1	4,0	287,3	108,6	0,00	0,03
26	may-00	7,2	2037,0	116,68	184,7	764,0	233,2	37,1	0,0	0,0	96,3	3,7	291,4	106,5	0,00	0,05
27	oct-00	7,6	2100,0	124,09	180,5	766,2	237,5	36,7	0,0	0,0	99,1	4,2	299,8	119,4	0,00	0,00
28	jun-01	7,7	2009,0	116,53	212,4	826,8	226,2	55,9	0,0	0,0	101,3	4,6	283,9	110,7	0,00	0,00
29	may-02	7,2	2010,0	122,5	199,2	786,4	344,1	34,3		0,0	77,2	4,1	265,3	136,7	0,00	0,00
30	oct-02	7,2	2020,0	118,8	212,0	748,6	290,5	63,1		0,0	103,0	4,1	287,8	114,1	0,00	0,01
31	jun-03	7,1	2170,0	118,3	208,5	678,0	285,6	53,2		0,0	83,7	3,8	281,8	116,5	0,00	0,00
32	oct-03	7,3	2010,0	127,7	216,8	756,8	271,0	63,6		0,0	84,0	3,6	277,9	141,5	0,00	0,01
33	oct-04	7,2	2120,0	125,4	220,8	817,6	287,1	57,4		0,0	72,5	3,8	319,1	111,1	0,02	0,01
34	jun-05	7,3	1992,0	130,3	212,9	668,4	359,8	0,1		0,0	75,1	4,5	303,4	132,5	0,00	0,05
35	oct-05	7,2	1941,0	123,7	241,7	796,8	347,3	0,0		0,0	66,0	4,1	282,1	129,4	0,03	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº 78670100																
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	mar-94	7,8	1150,0		87,0	406,6	193,2	14,1	0,0	0,0	40,9	2,9	171,5	60,7	0,00	0,00
2	jun-97	7,7	1155,0	60,48	122,4	336,9	143,7	20,2	0,0	0,0	38,1	2,1	146,1	58,2	0,36	0,07
3	jun-98	7,6	1015,0	38,14	93,4	218,9	84,0	1,4	0,0	0,0	41,9	2,7	94,5	53,5	0,04	0,00
4	jun-99	7,5	1110,0	62,41	99,9	29,2	218,6	377,4	0,0	0,0	33,8	4,7	158,0	55,7	0,00	0,03
5	oct-99	7,6	1200,0	68,57	108,6	345,4	208,6	30,4	0,0	0,0	28,8	2,9	183,1	55,4	0,09	0,00
6	may-00	7,5	1308,0	73,01	129,5	365,8	201,3	28,9	0,0	0,0	38,4	2,5	190,0	62,0	0,00	0,17
7	jun-01	7,8	1069,0	55,49	110,2	246,9	203,3	30,9	0,0	0,0	52,1	2,7	149,7	43,9	0,01	0,00

Punto nº Alt78670100																
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	7,7	719,0	32,44	110,6	209,6	75,7	2,9		0,0	51,5	2,0	64,1	39,9	0,00	0,00

Punto nº Alt78520190																
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-03	7,5	917,0	45,22	156,7	75,2	246,5	66,3		0,0	53,4	5,1	74,2	64,8	0,00	0,01

TABLA IV.- Resultados analíticos recopilados de cada punto de la red de control de calidad química en la U.H. 04.04

Punto nº Alt78660070

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-03	7,5	999,0	46,55	117,7	207,8	124,5	0,0		0,0	45,7	2,0	131,5	33,3	0,00	0,03
2	oct-04	7,8	1006,0	45,73	105,0	272,6	208,1	8,4		0,0	43,4	2,5	124,1	35,8	0,00	0,02
3	oct-05	7,5	1064,0	58,10	112,1	282,2	258,3	36,6		0,0	44,4	2,7	142,1	54,9	0,00	0,04

Punto nº N 6-2

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-03	7,8	722,0	39,14	91,5	107,6	163,5	53,1		0,0	22,5	1,6	99,8	34,5	0,00	0,00
2	oct-03	7,6	654,0	40,25	98,1	117,0	130,0	51,0		0,0	19,8	1,5	105,9	33,5	0,00	0,00
3	oct-04	7,9	637,0	30,95	84,3	110,9	116,6	39,7		0,0	16,3	1,3	87,1	22,3	0,00	0,03
4	oct-05	8,0	599,0	29,30	80,6	110,1	120,4	45,9		0,0	16,3	1,4	70,8	28,3	0,00	0,01

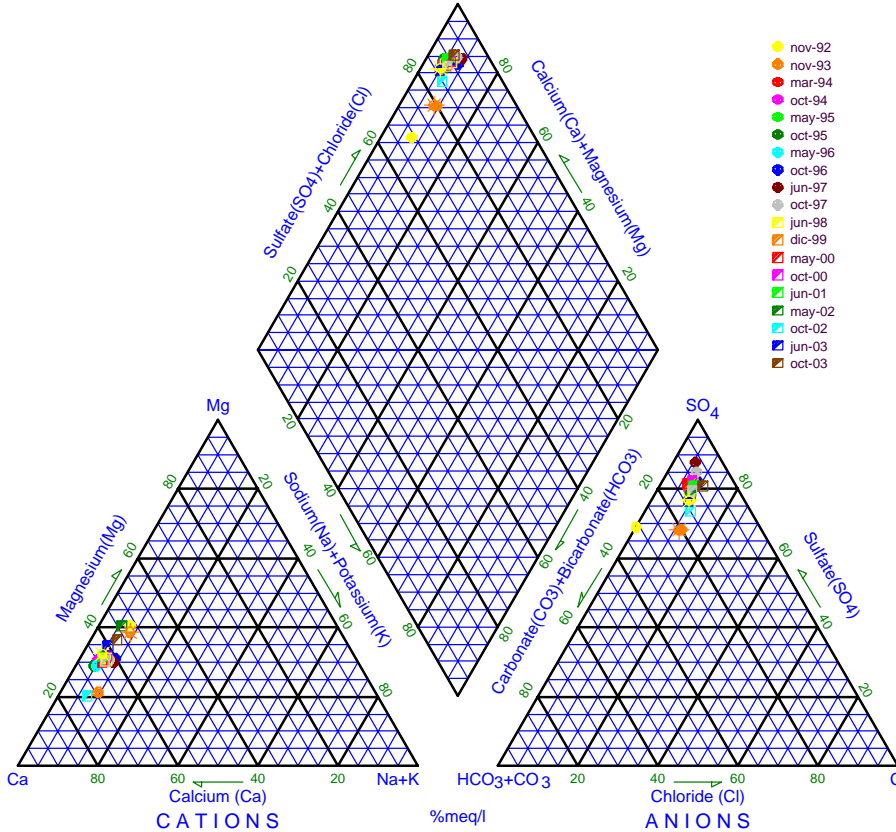
Punto nº N 14

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-03	7,1	1543,0	66,63	213,1	170,9	599,6	52,2		0,0	110,4	4,1	151,0	70,2	0,00	0,00
2	oct-04	7,3	1357,0	59,98	165,1	148,3	499,0	74,4		0,0	87,5	3,9	173,6	40,4	0,00	0,02
3	oct-05	7,3	1242,0	54,20	161,9	125,3	507,8	57,2		0,0	87,0	3,8	138,9	47,4	0,00	0,01

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

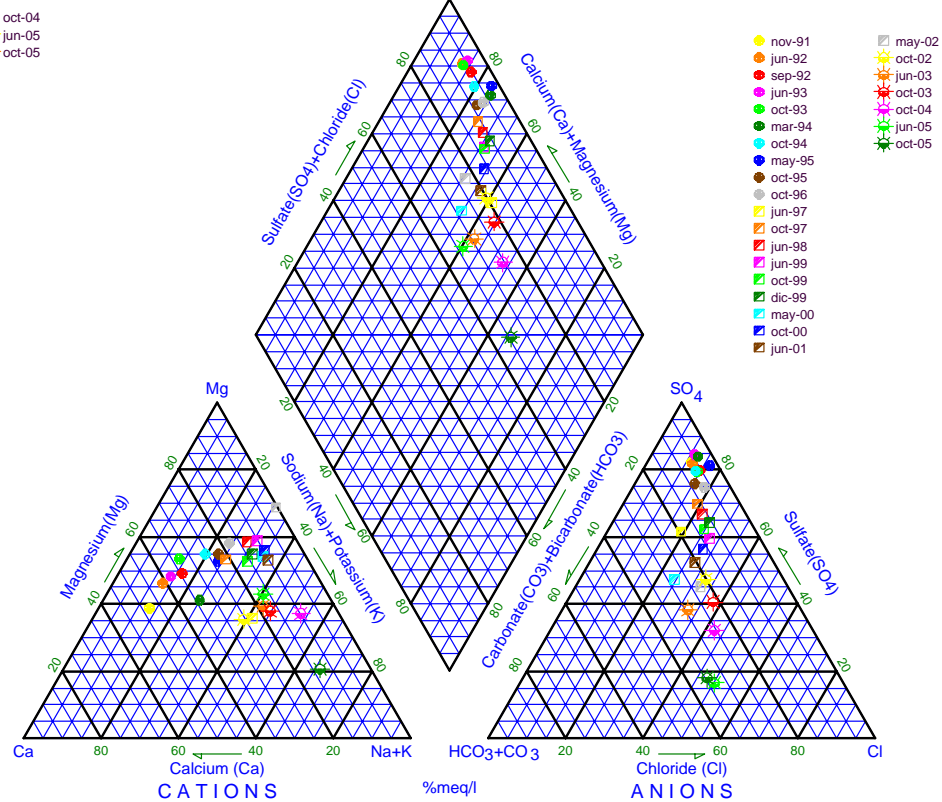
71470261

Diagrama de Piper

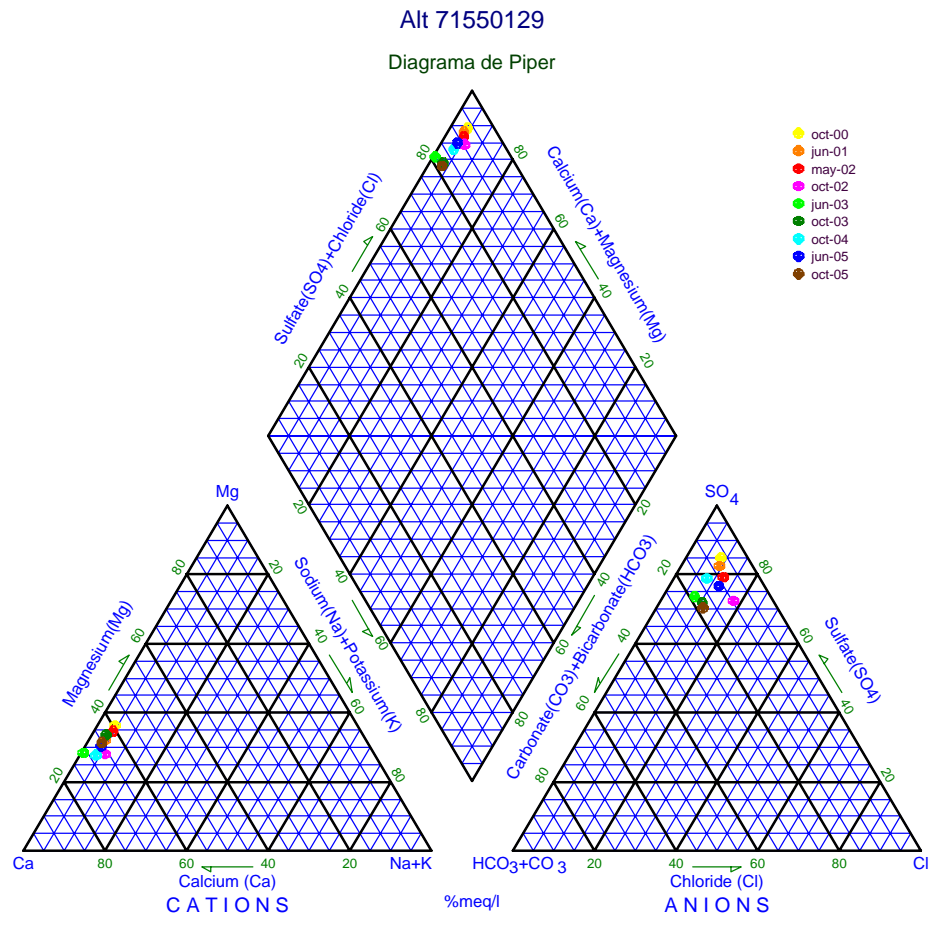
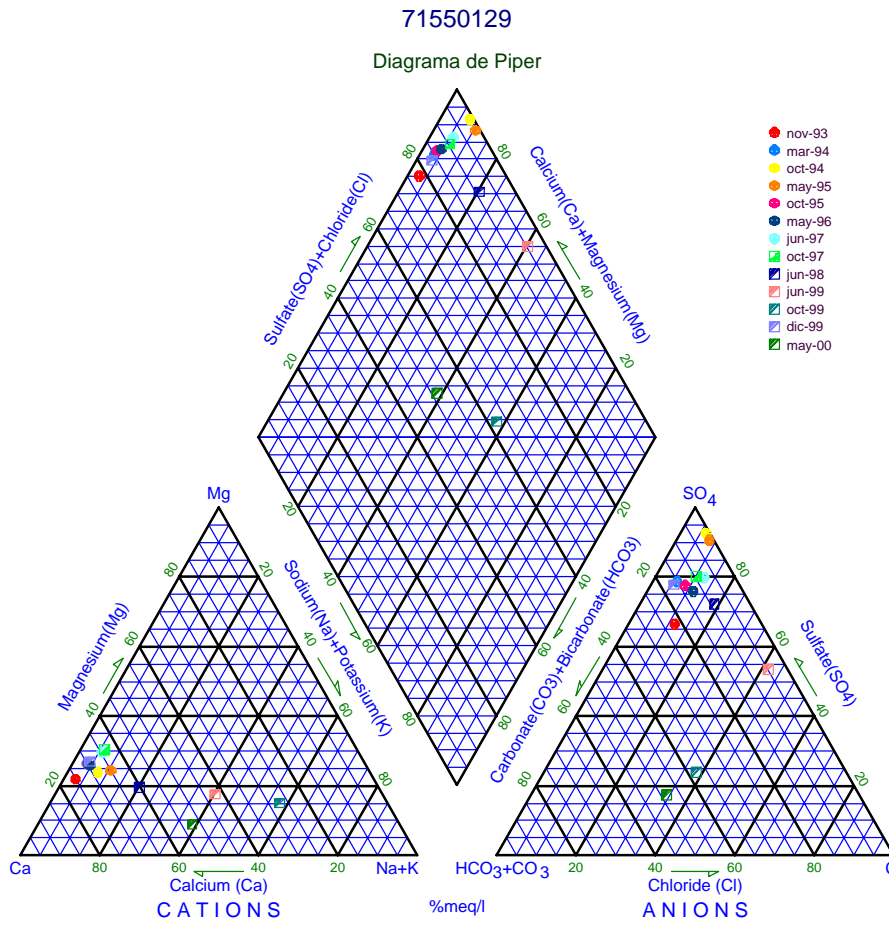


71480101

Diagrama de Piper



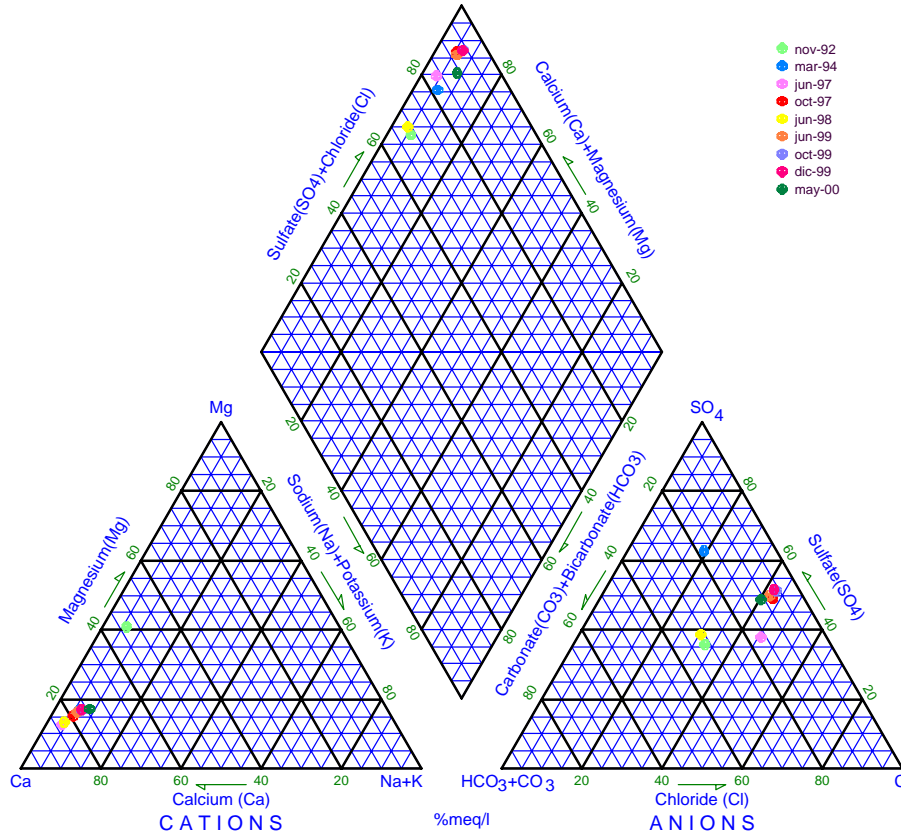
Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-04



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

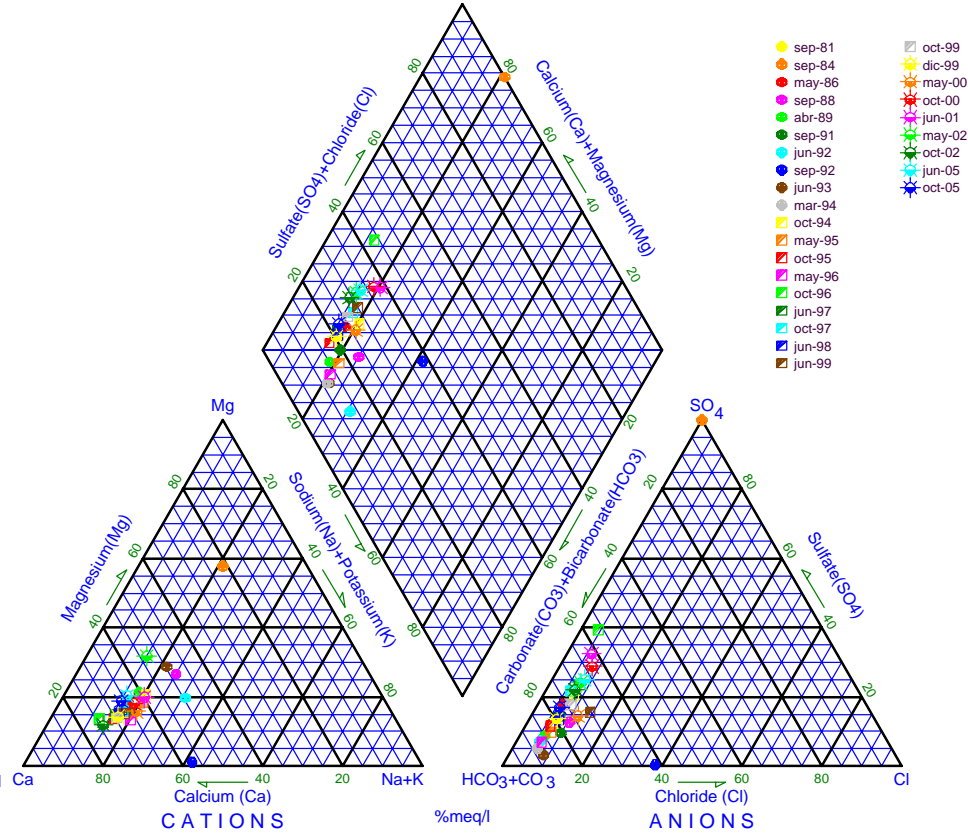
71570038

Diagrama de Piper



71570207

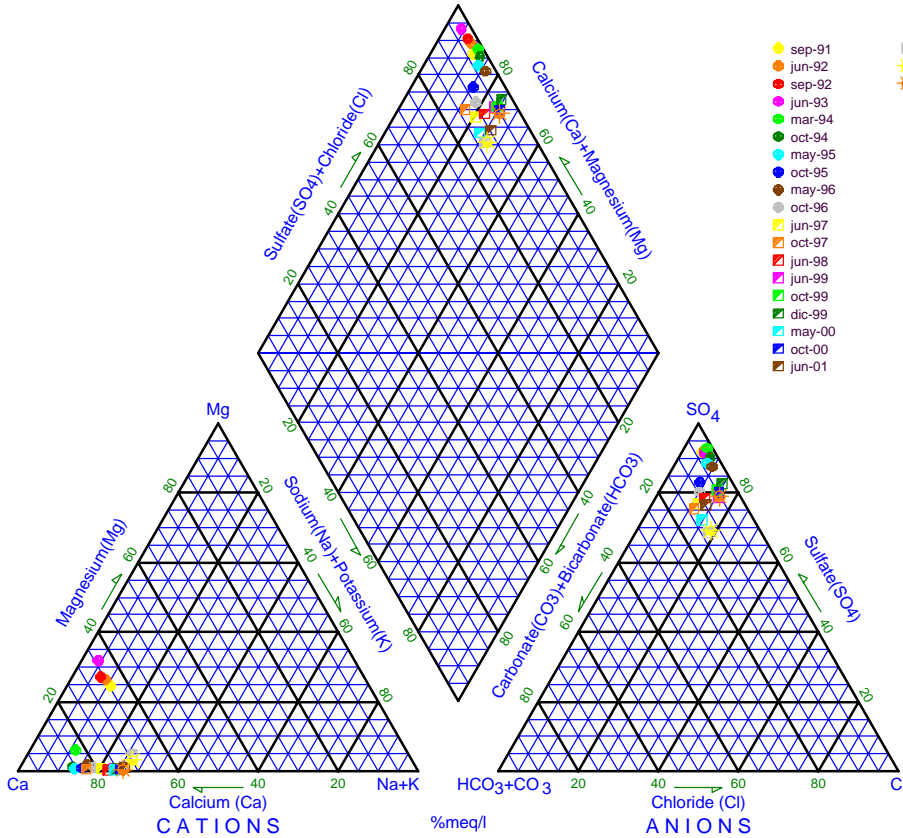
Diagrama de Piper



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

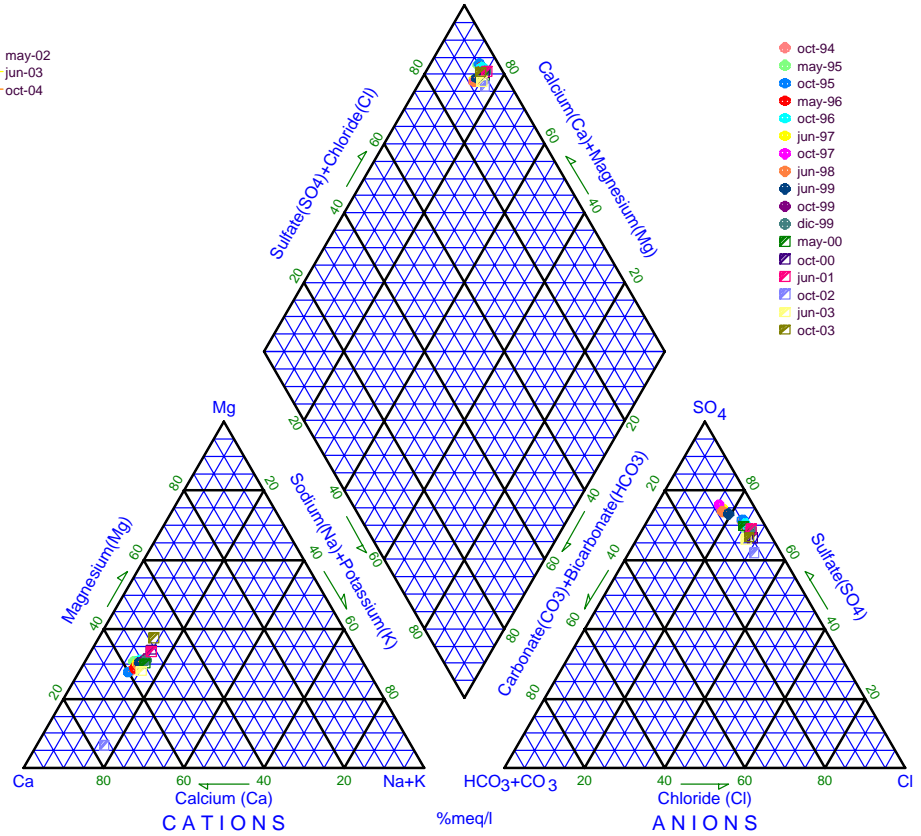
71580398

Diagrama de Piper



73760028

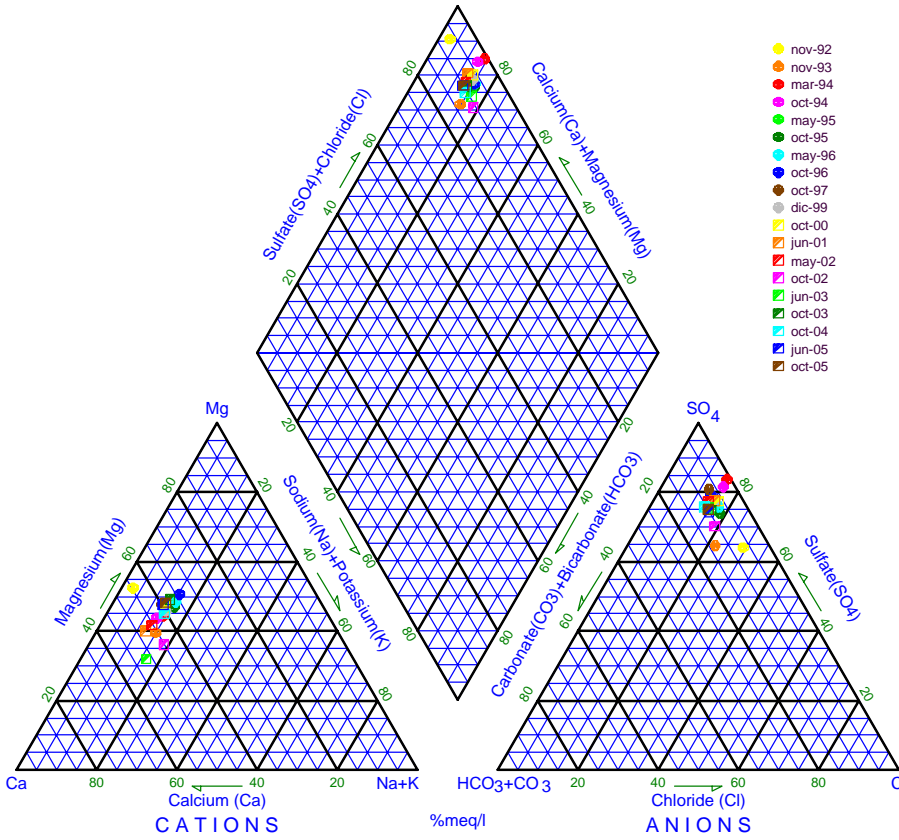
Diagrama de Piper



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

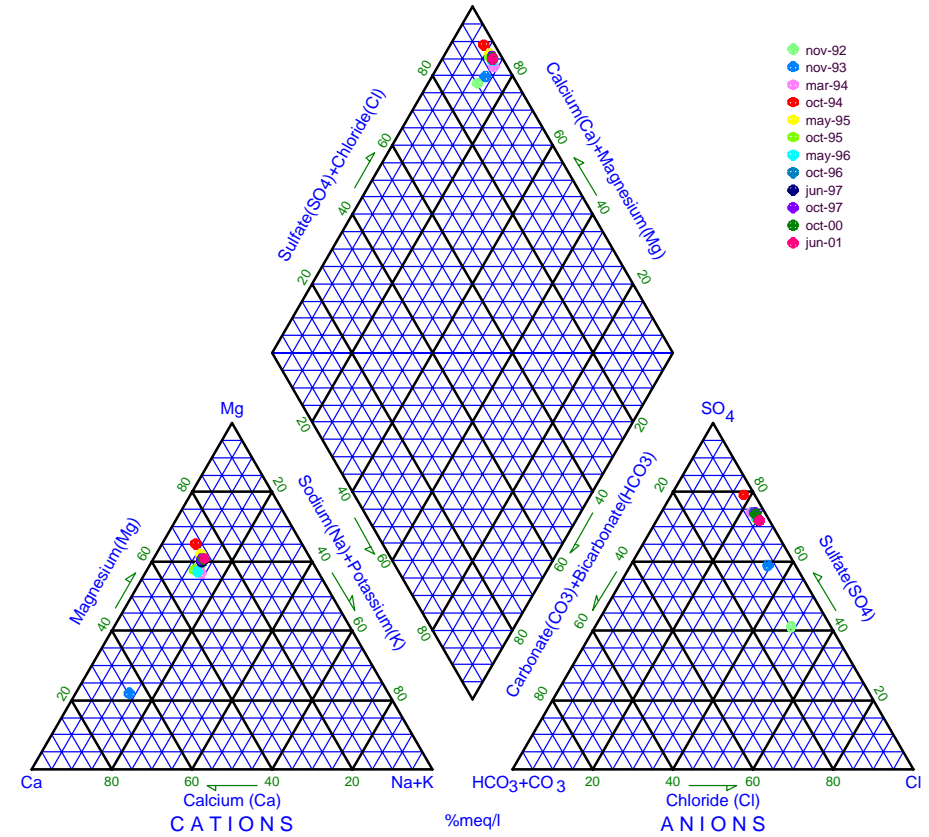
73770148

Diagrama de Piper



73810081

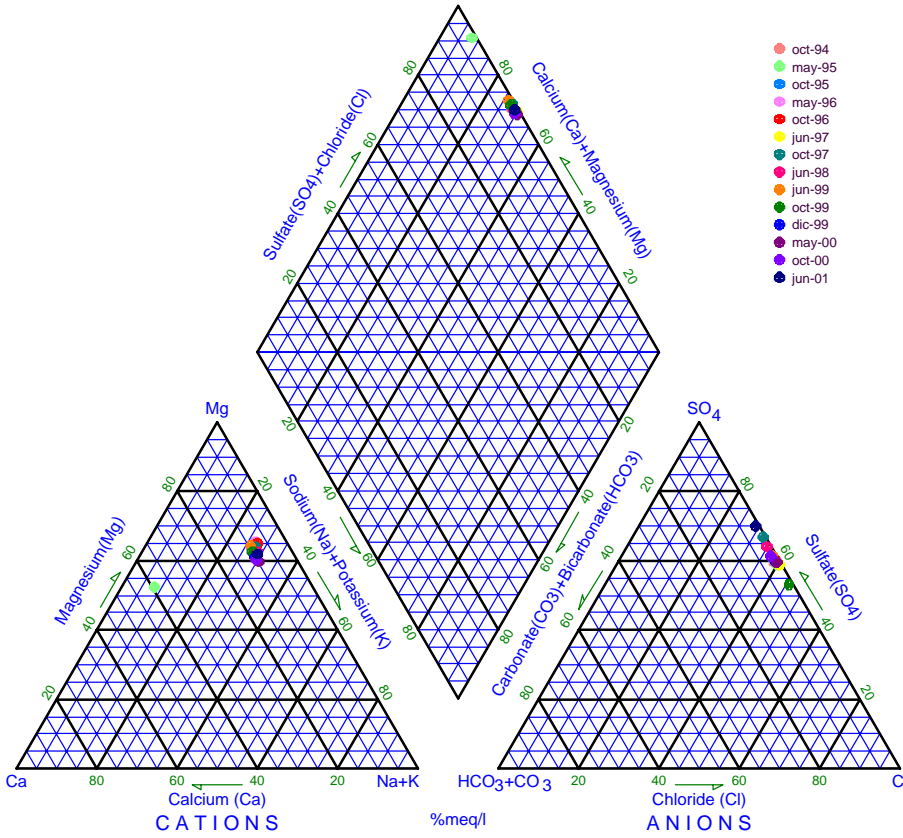
Diagrama de Piper



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

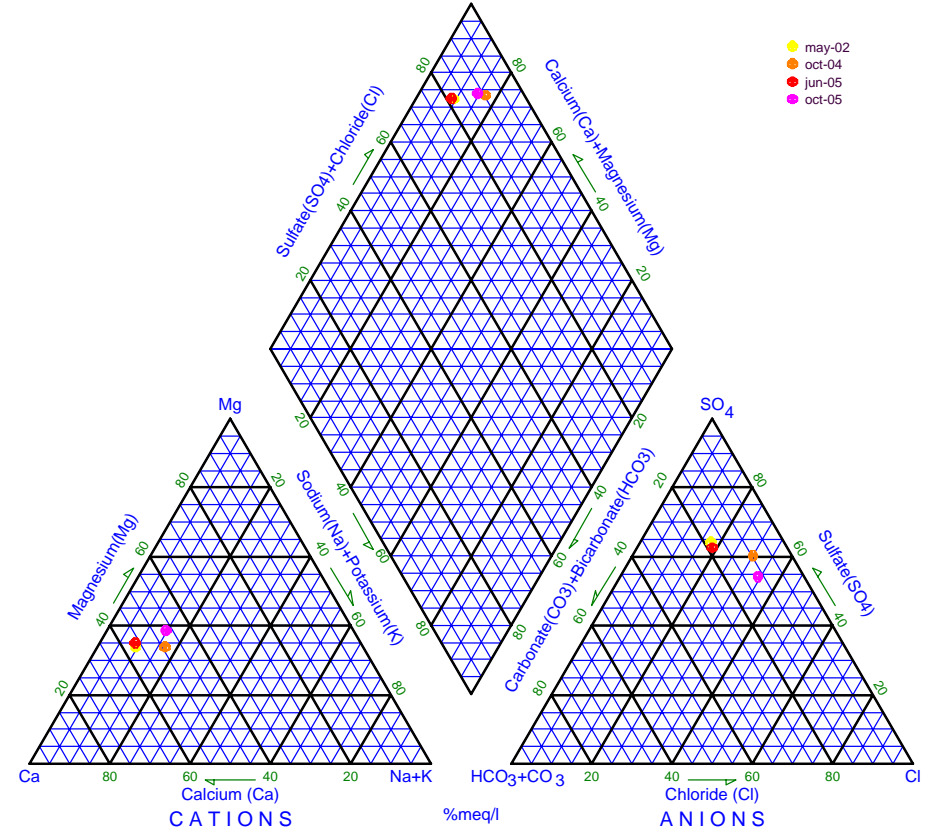
73820077

Diagrama de Piper



Alt 73830158

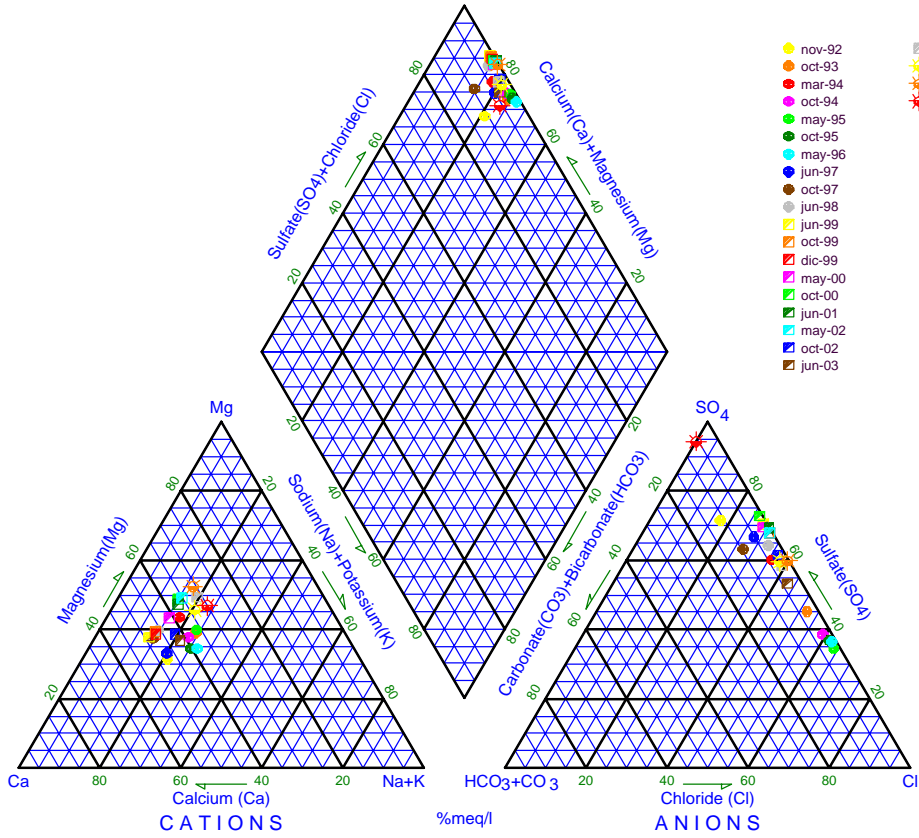
Diagrama de Piper



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

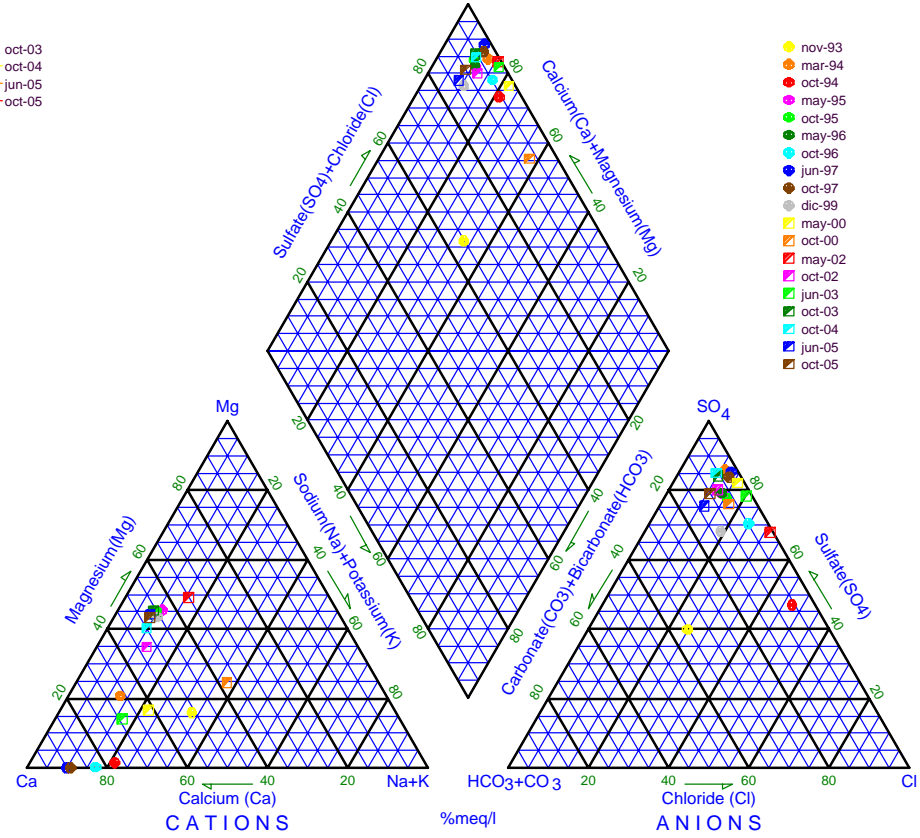
73840226

Diagrama de Piper



73840227

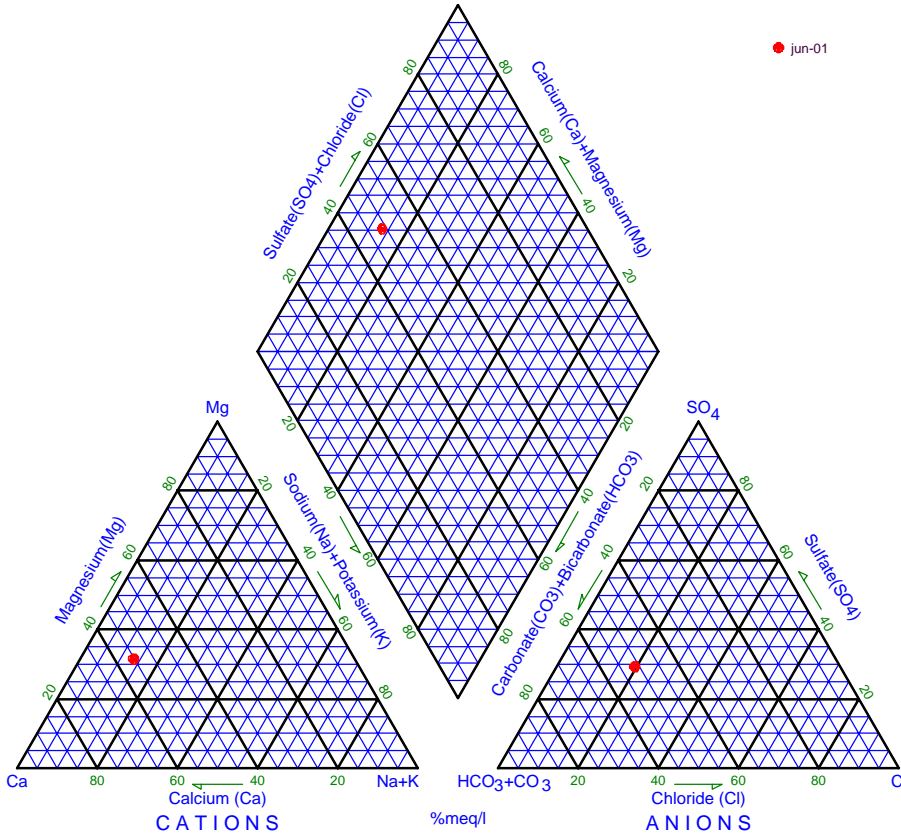
Diagrama de Piper



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

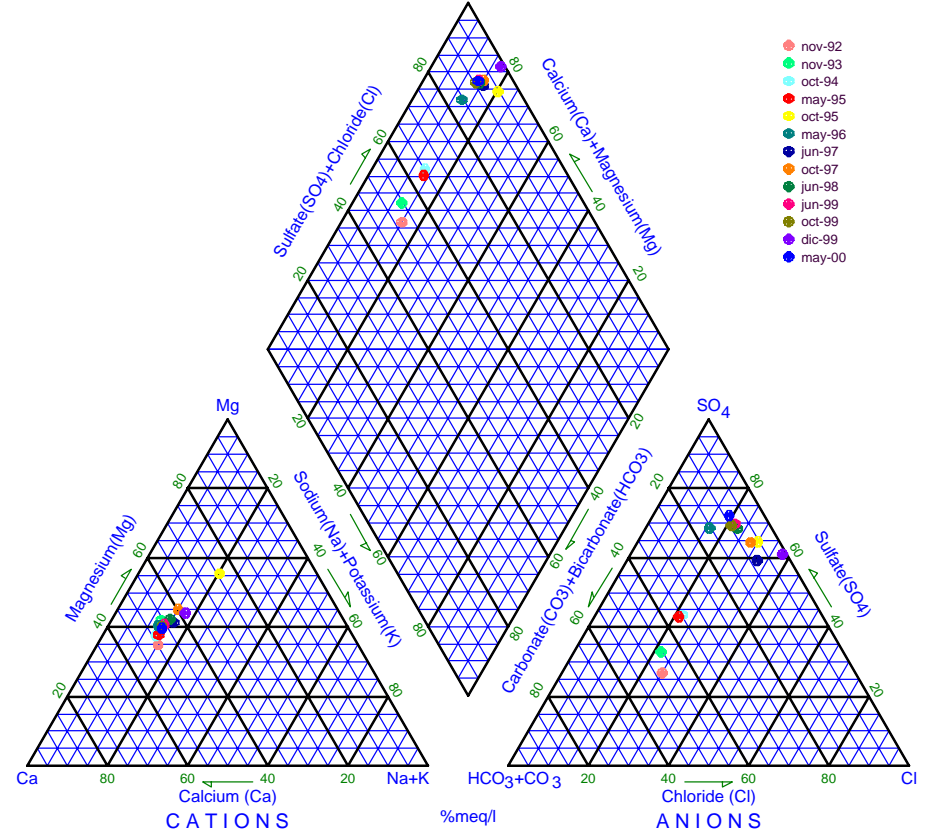
Alt73850107

Diagrama de Piper



73860207

Diagrama de Piper

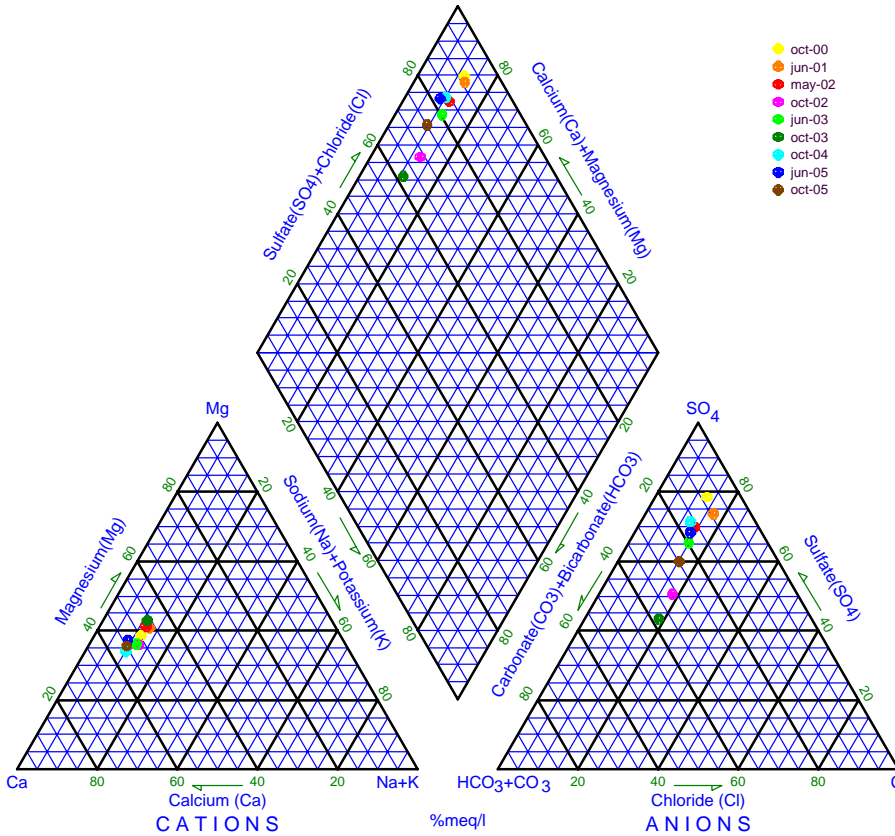


- nov-92
- nov-93
- oct-94
- may-95
- oct-95
- may-96
- jun-97
- oct-97
- jun-98
- jun-99
- oct-99
- dic-99
- may-00

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

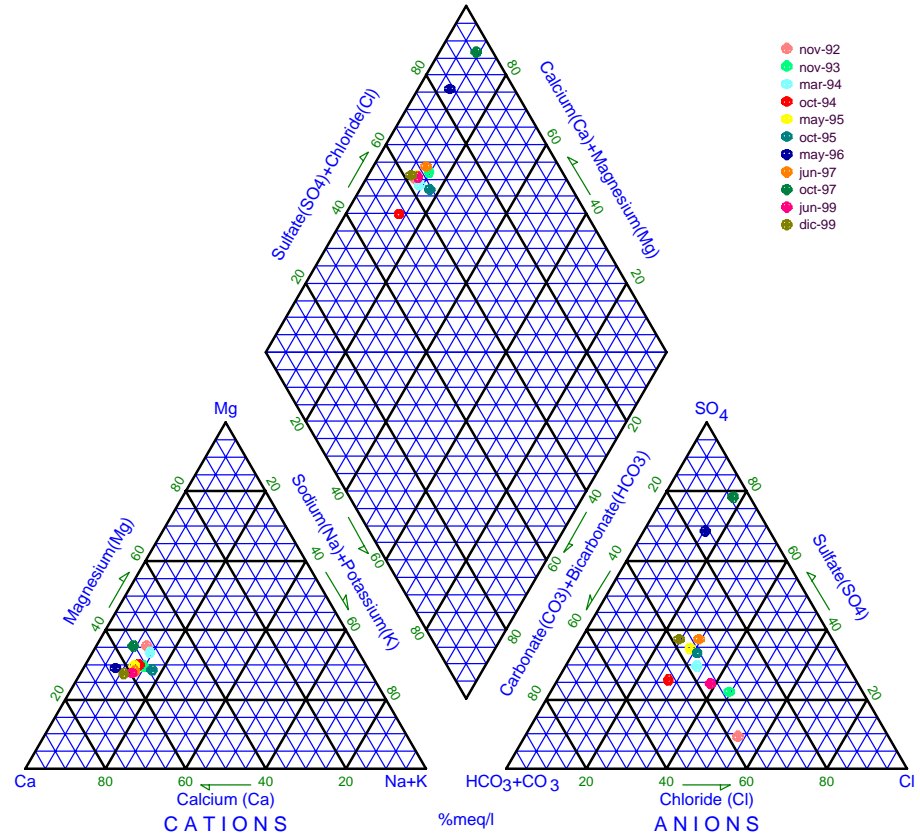
Alt 73860207

Diagrama de Piper



73870006

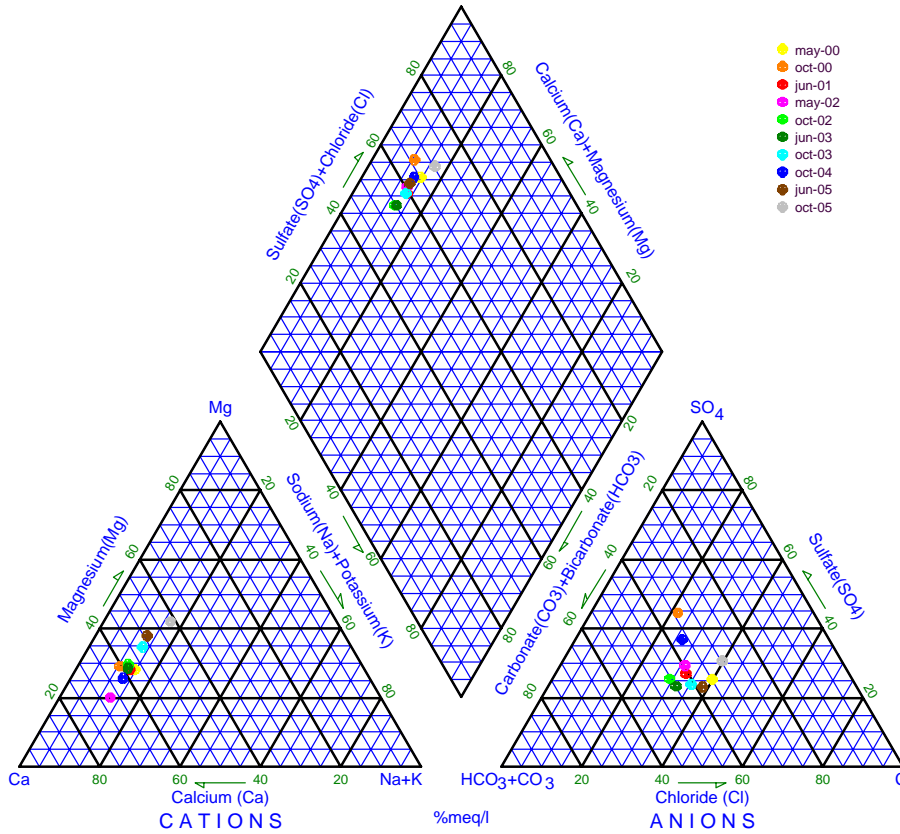
Diagrama de Piper



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

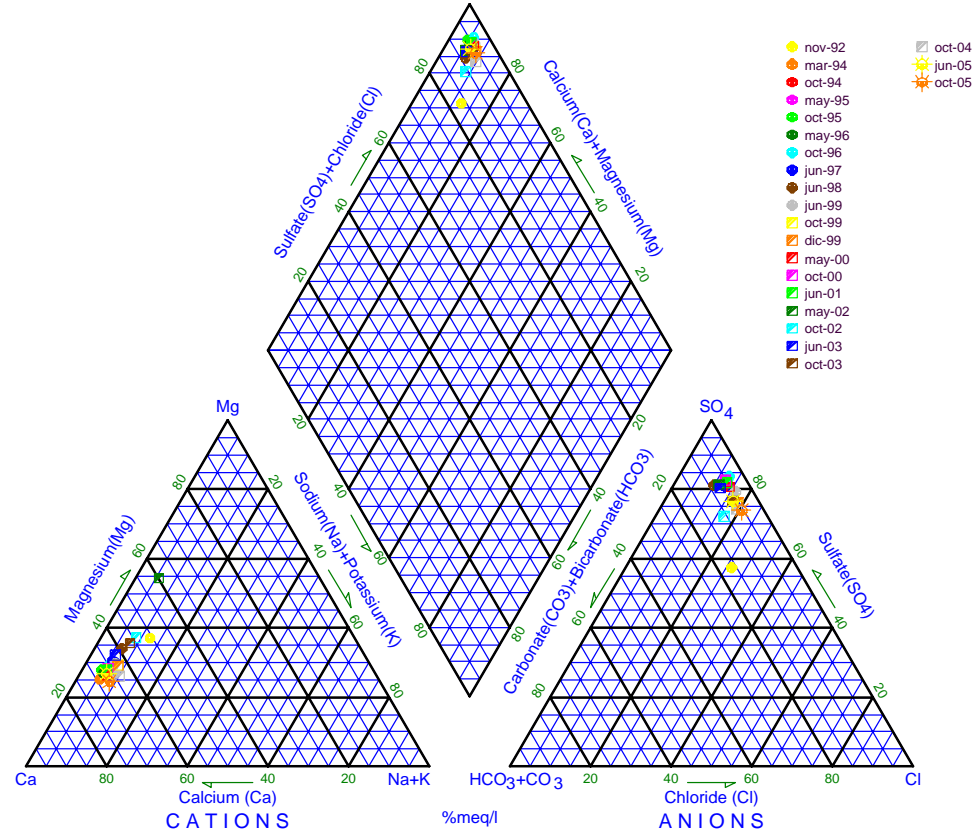
Alt 73870006

Diagrama de Piper



73910225

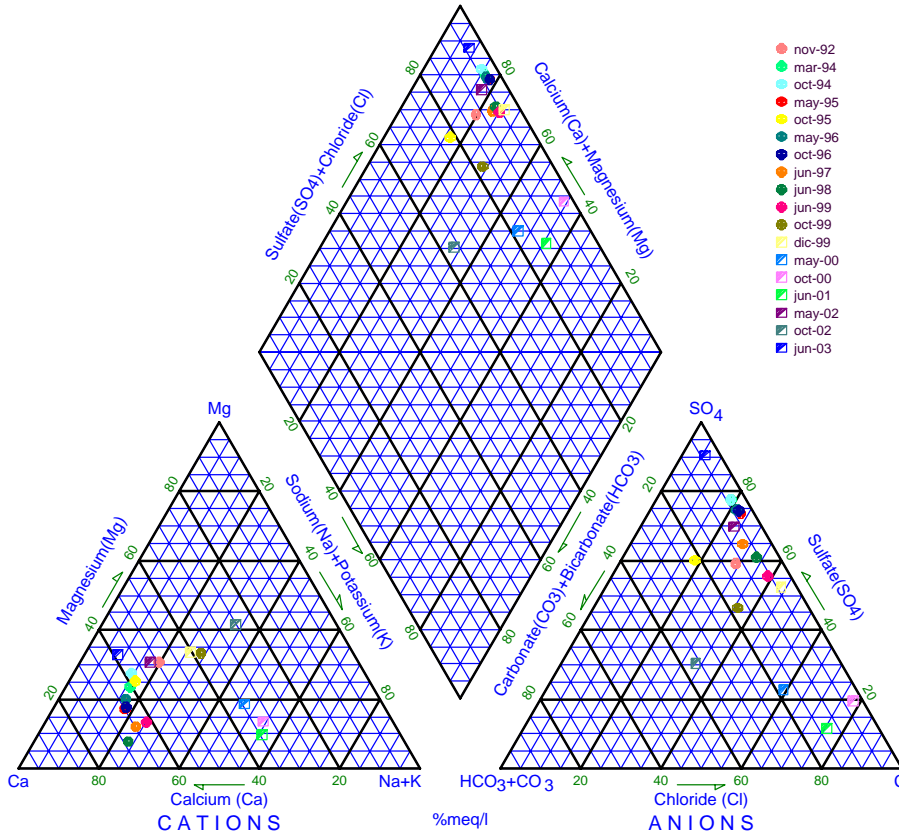
Diagrama de Piper



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

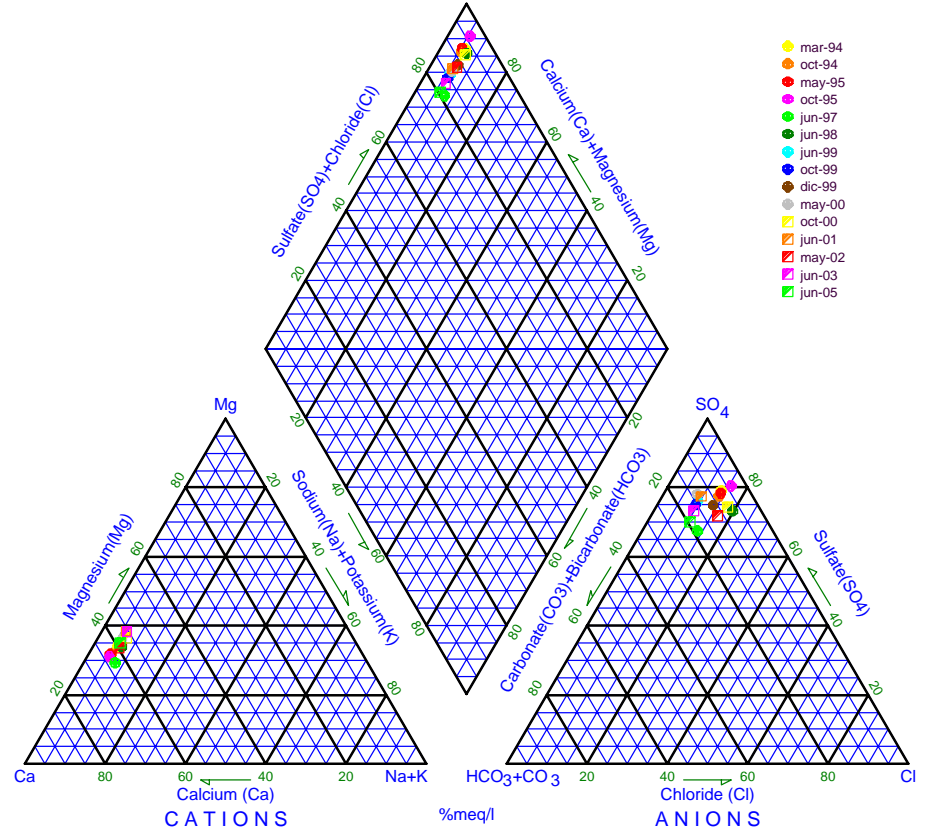
73920259

Diagrama de Piper



73920260

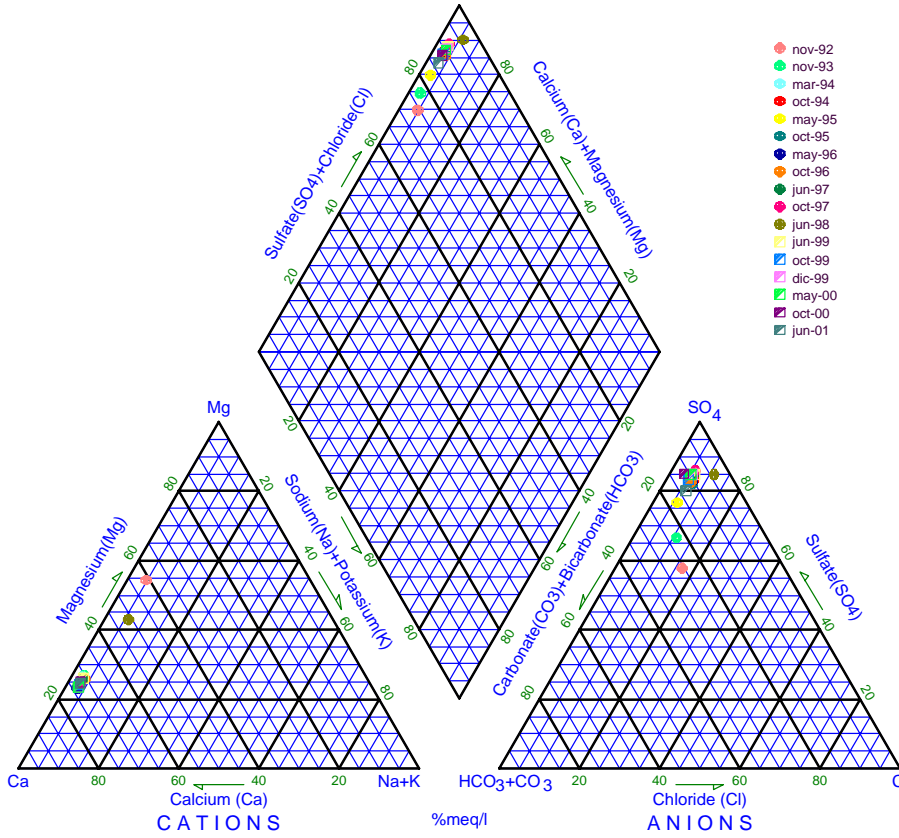
Diagrama de Piper



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

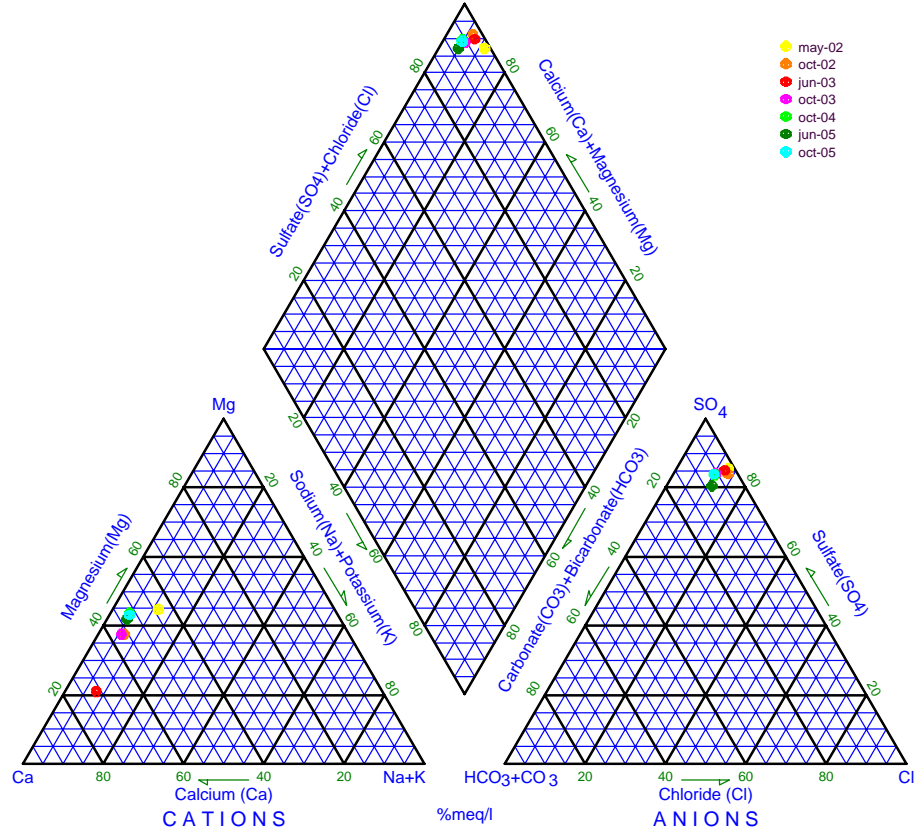
73930053

Diagrama de Piper



73930232

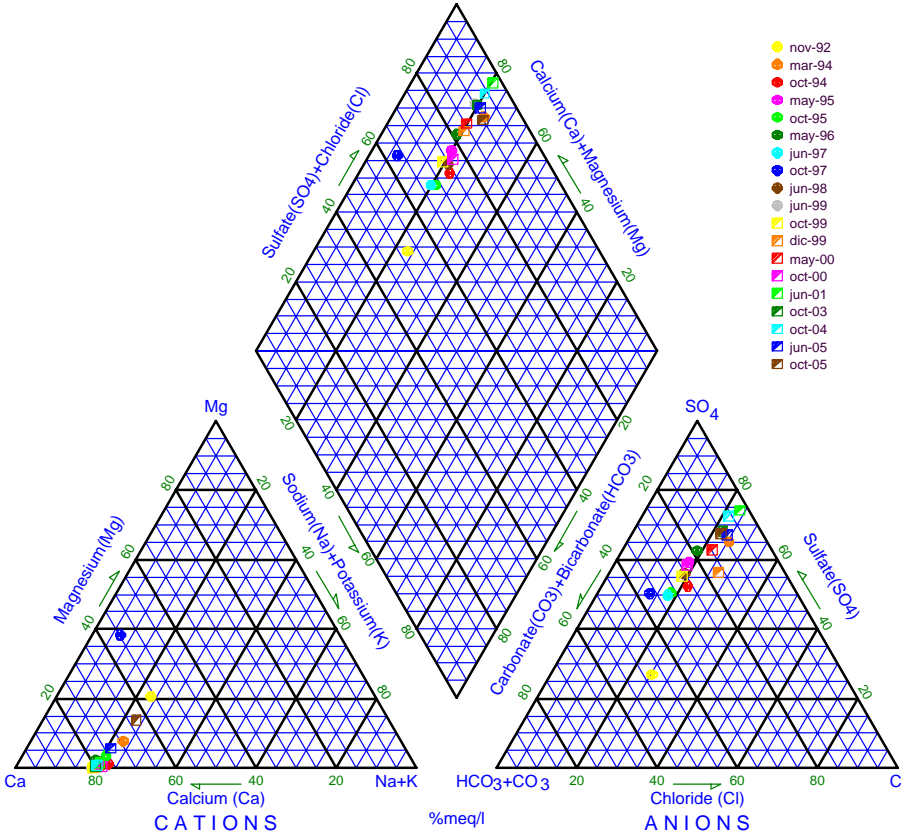
Diagrama de Piper



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

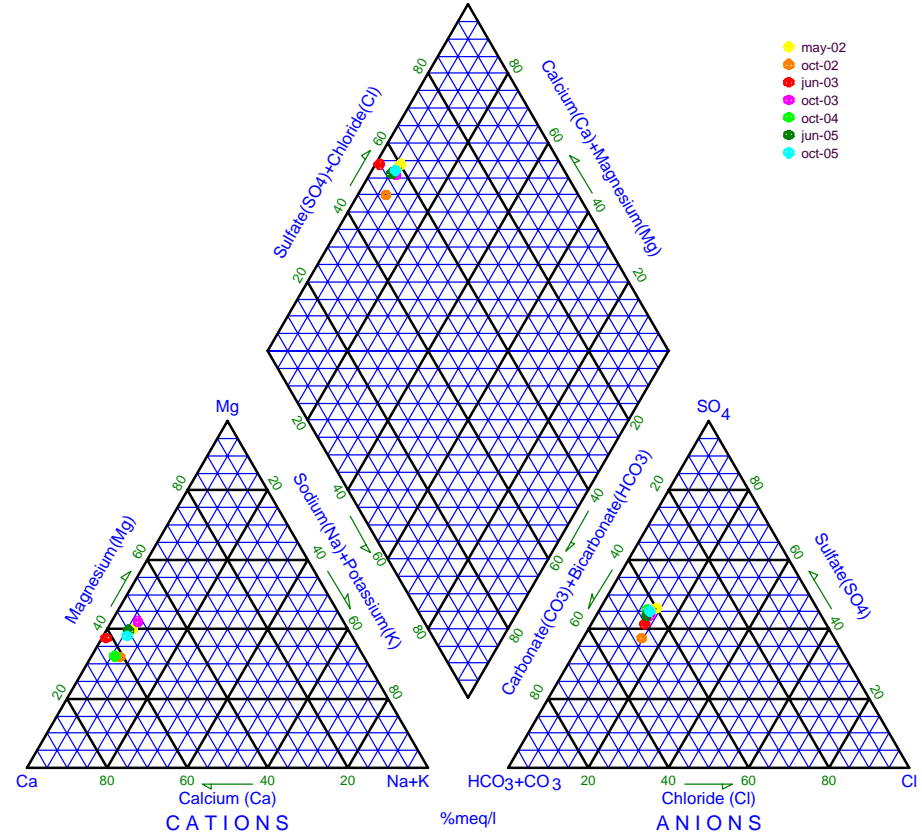
73960266

Diagrama de Piper

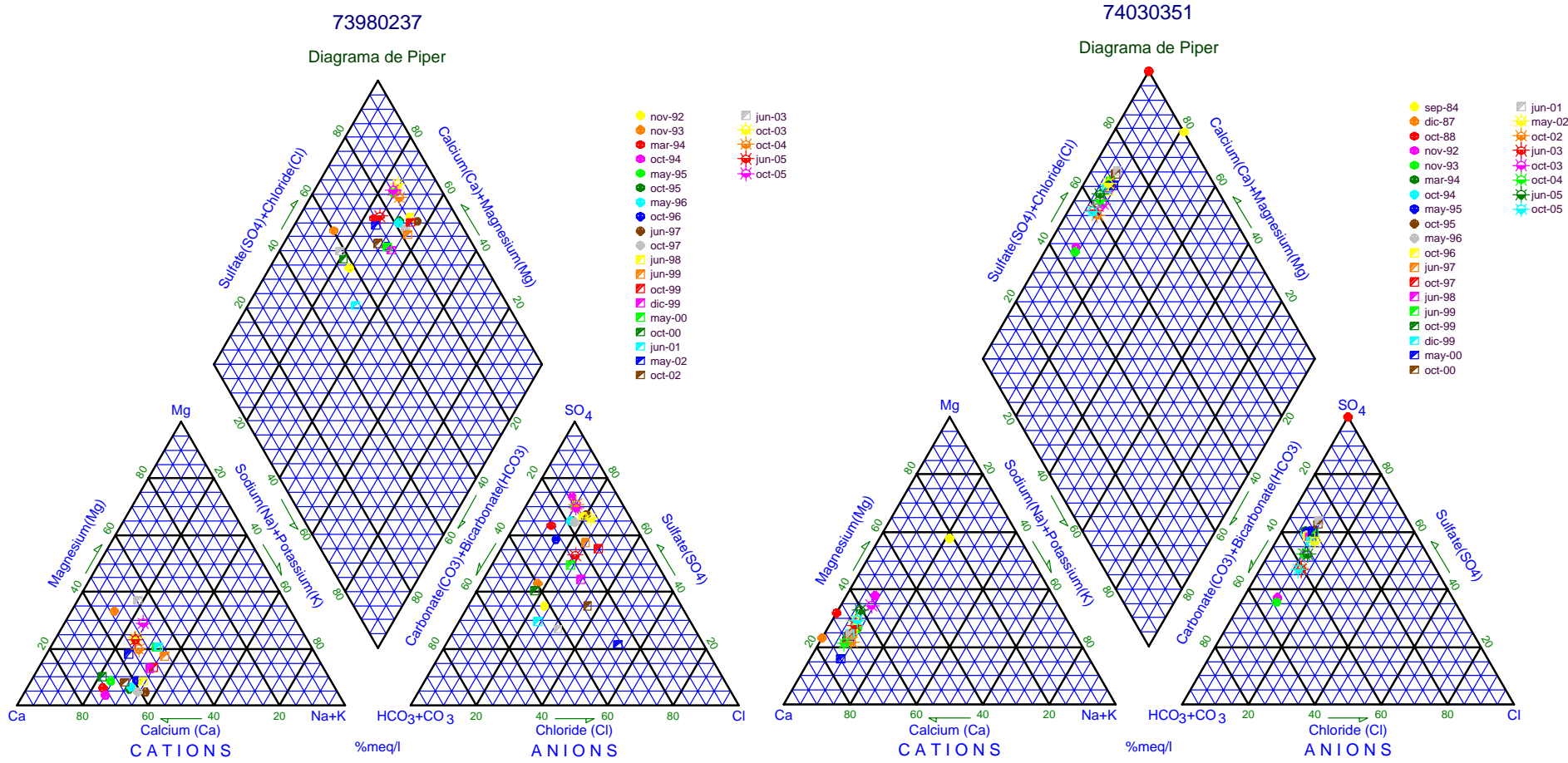


73960267

Diagrama de Piper



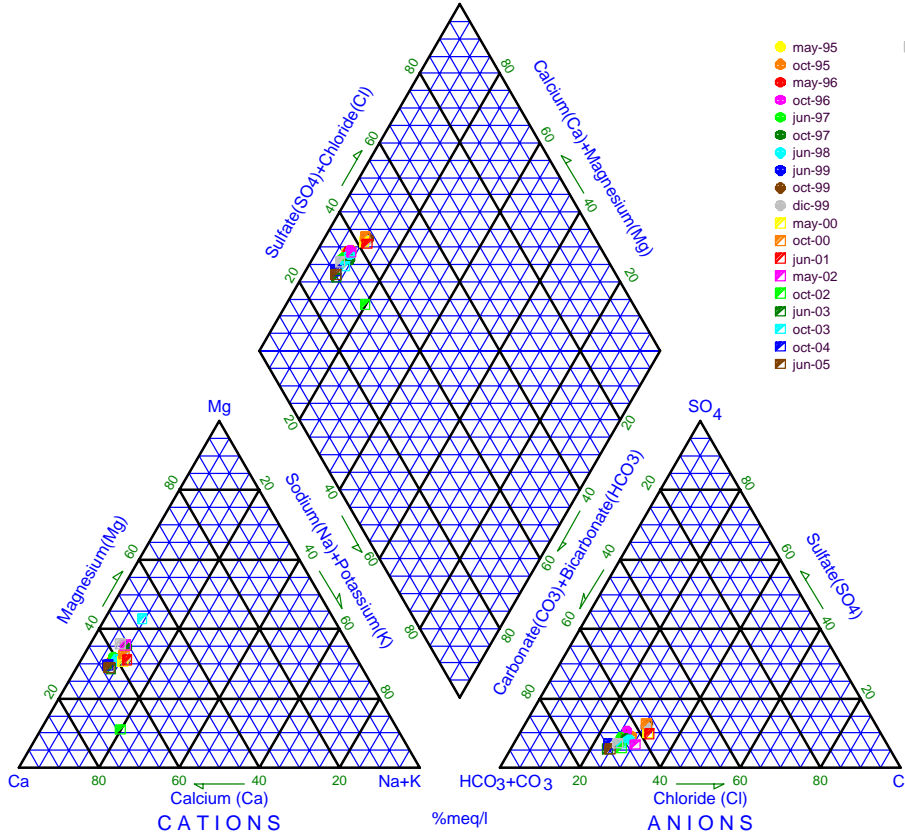
Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-04



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

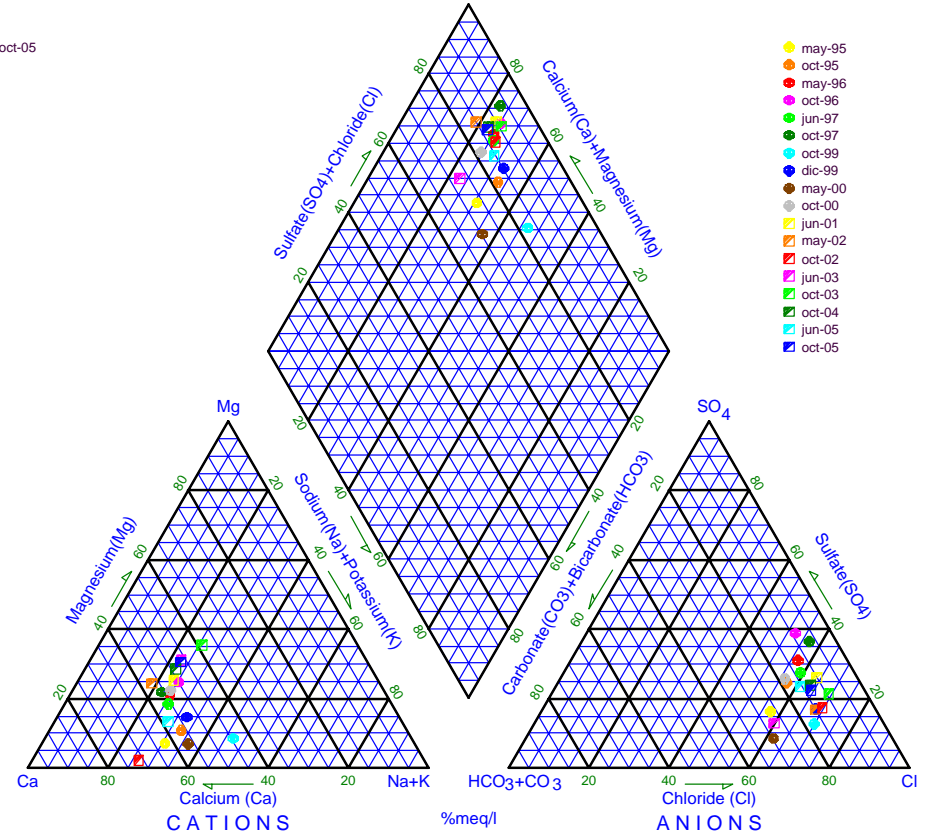
74060078

Diagrama de Piper



74060079

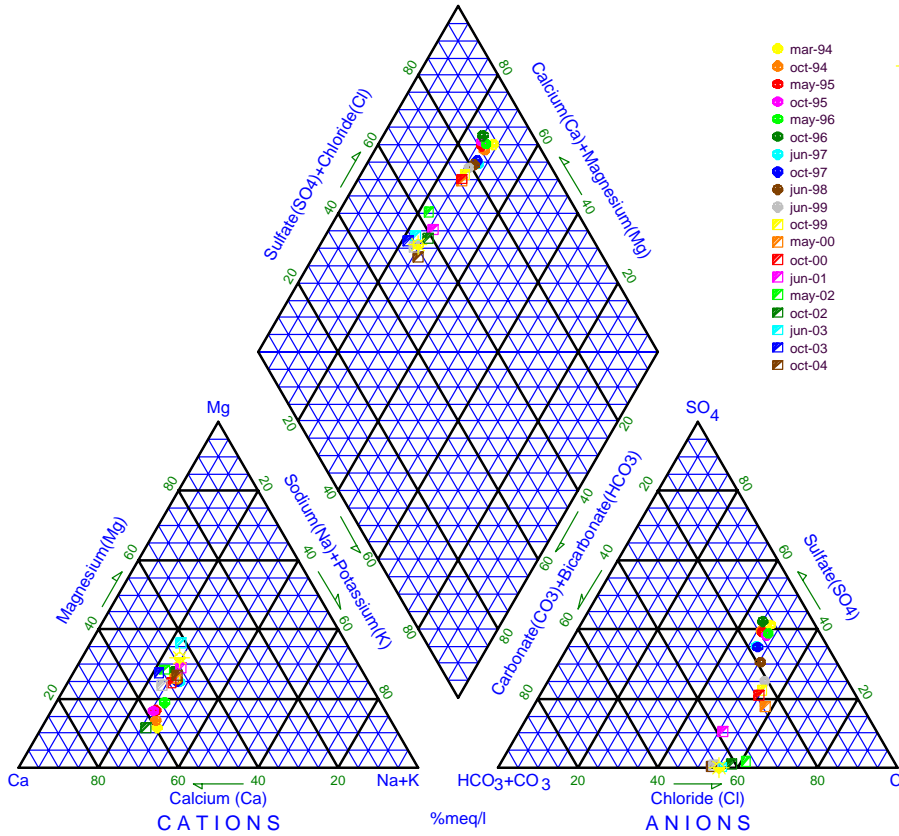
Diagrama de Piper



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

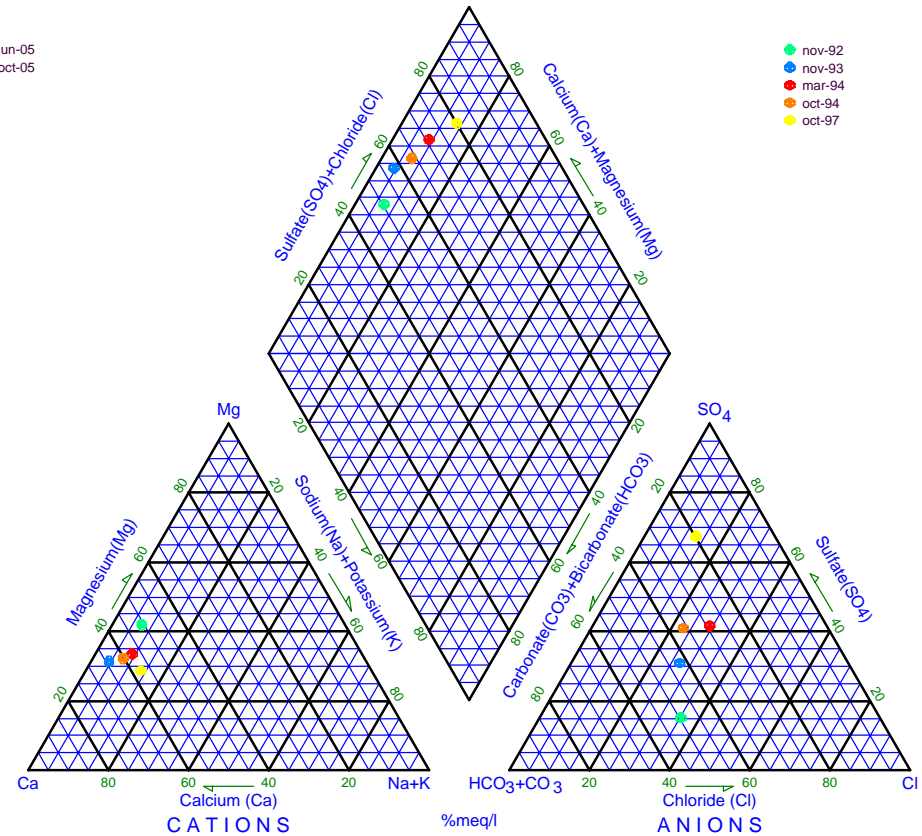
74080034

Diagrama de Piper



74110203

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. 04-04

76020164

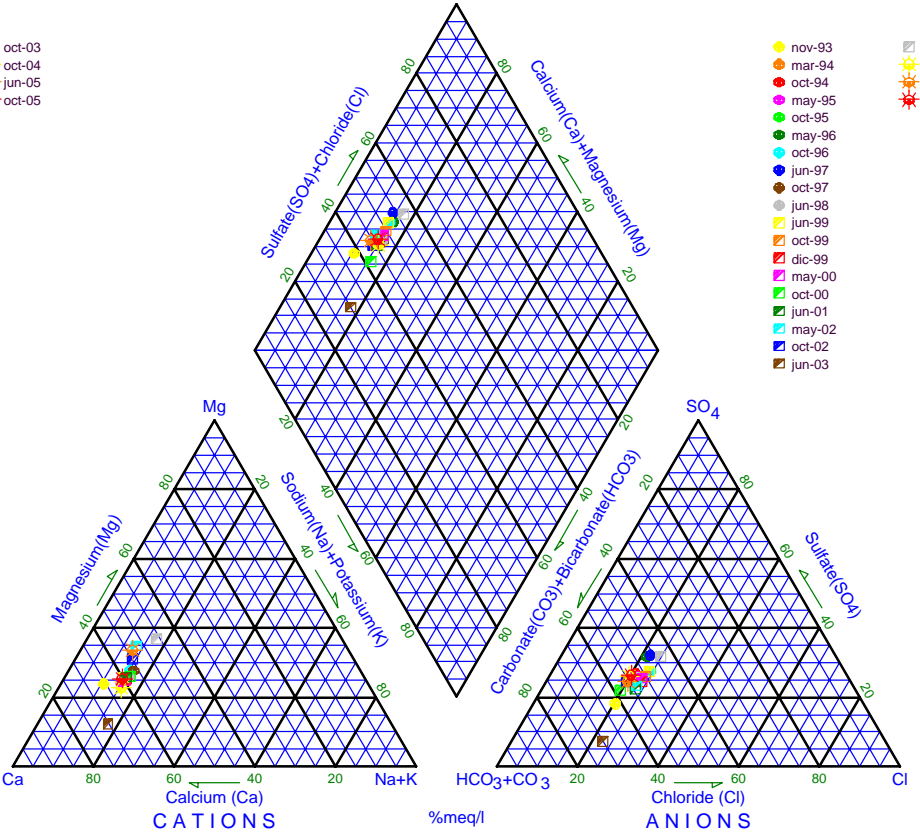
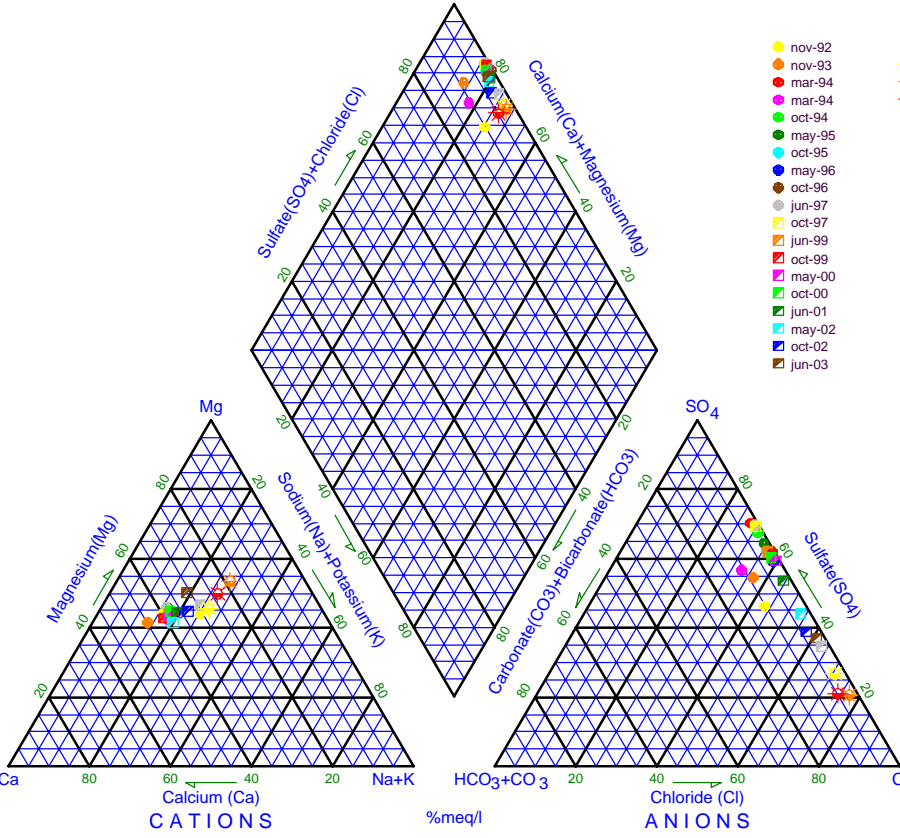
Diagrama de Piper

76040583

Diagrama de Piper

- nov-92
- nov-93
- mar-94
- mar-94
- oct-94
- may-95
- oct-95
- may-96
- oct-96
- jun-97
- oct-97
- jun-99
- oct-99
- may-00
- oct-00
- jun-01
- may-02
- oct-02
- jun-03
- oct-03
- oct-04
- jun-05
- oct-05

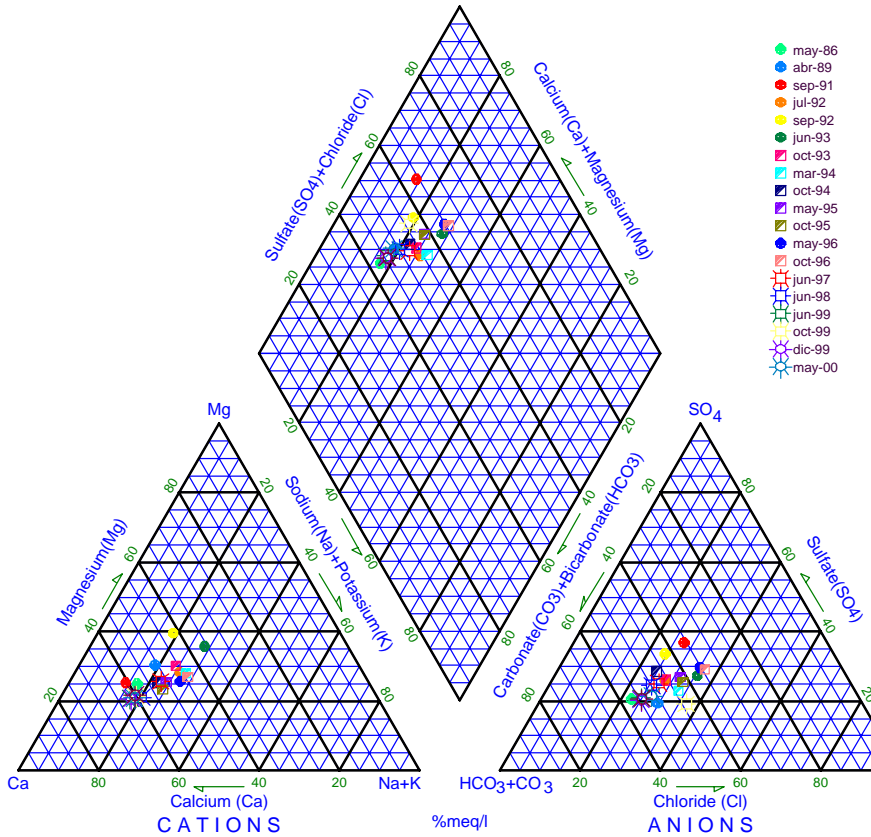
- nov-93
- mar-94
- oct-94
- jun-05
- oct-05
- may-95
- oct-95
- may-96
- jun-97
- oct-97
- jun-98
- jun-99
- oct-99
- dic-99
- may-00
- oct-00
- jun-01
- may-02
- oct-02
- jun-03
- oct-03
- oct-04
- jun-05
- oct-05



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

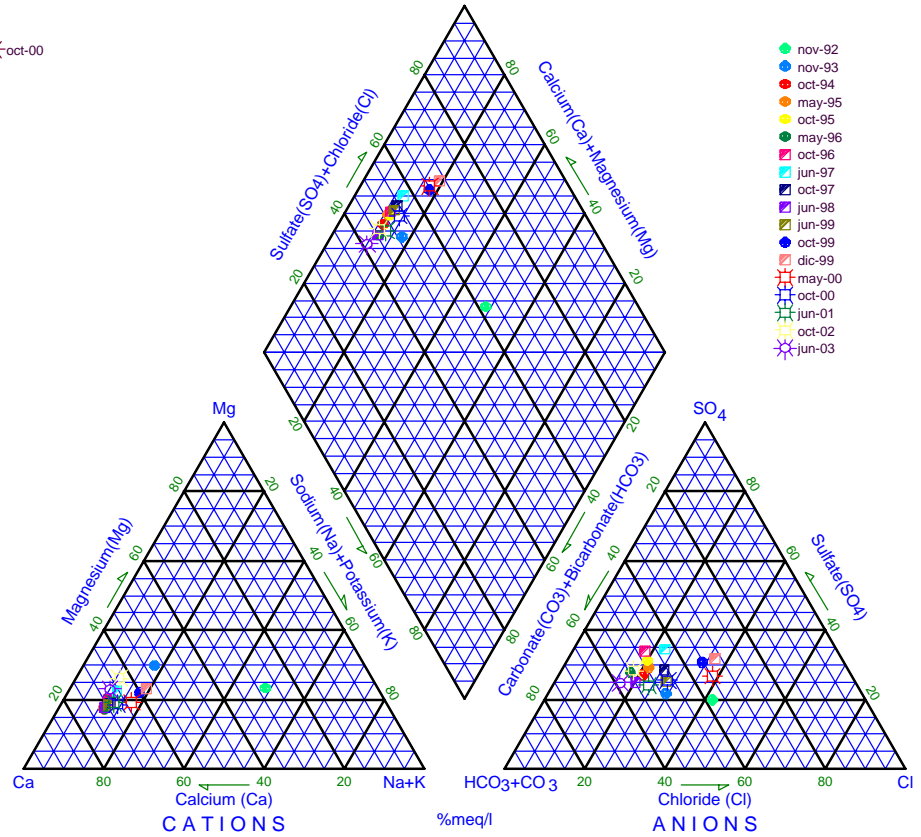
76130174

Diagrama de Piper



76140194

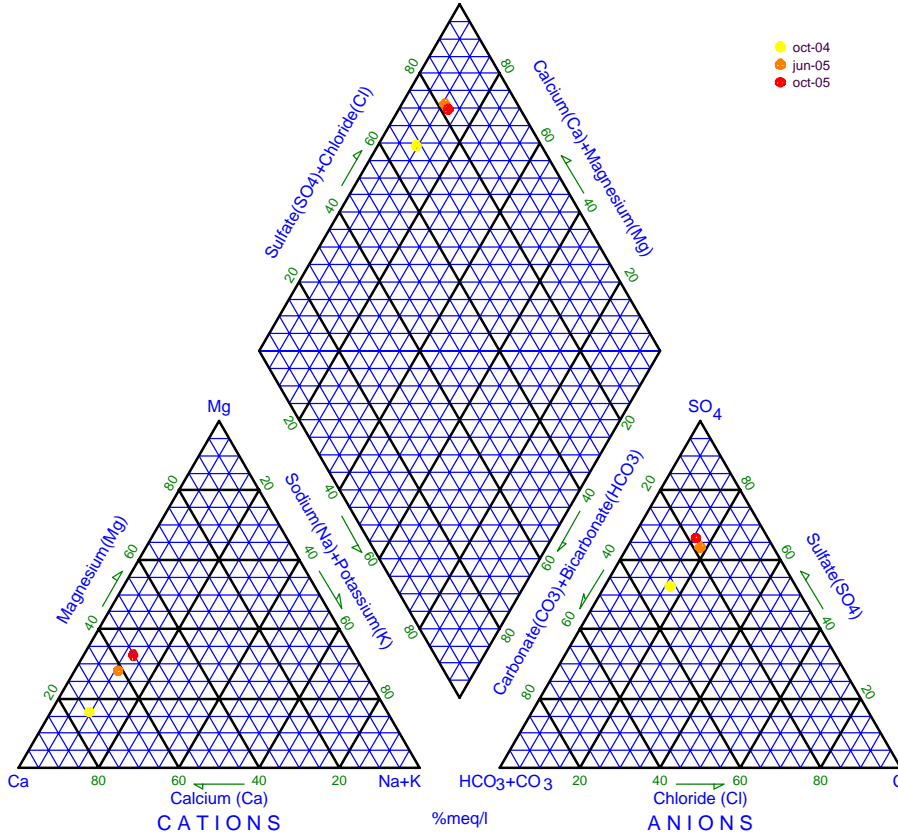
Diagrama de Piper



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

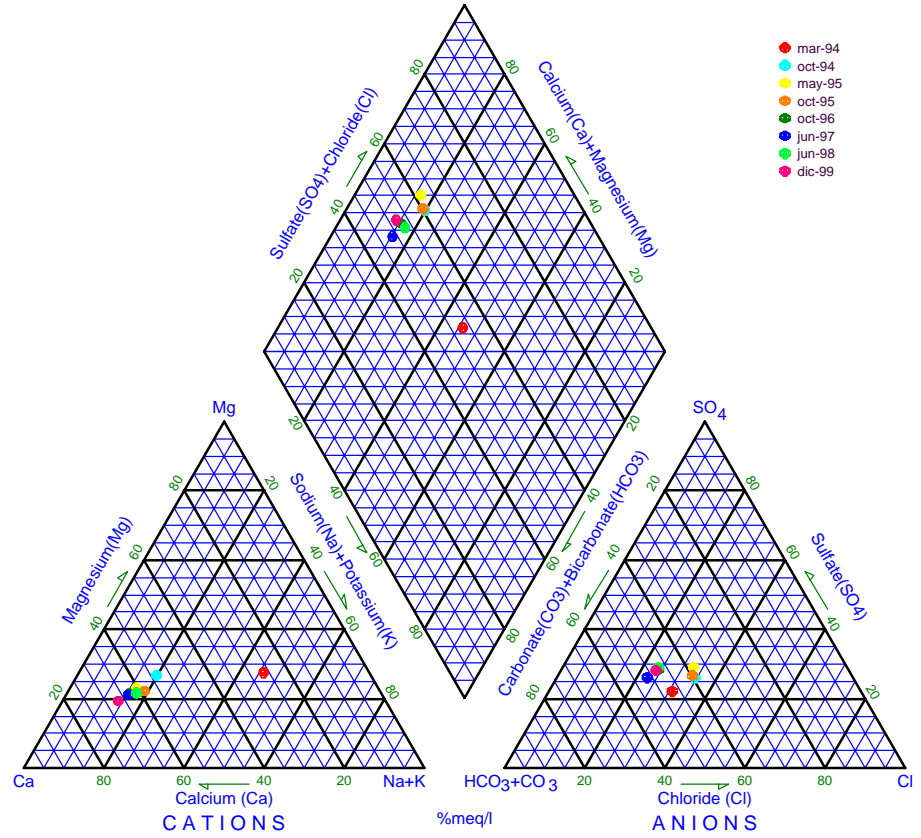
76170098

Diagrama de Piper



76210170

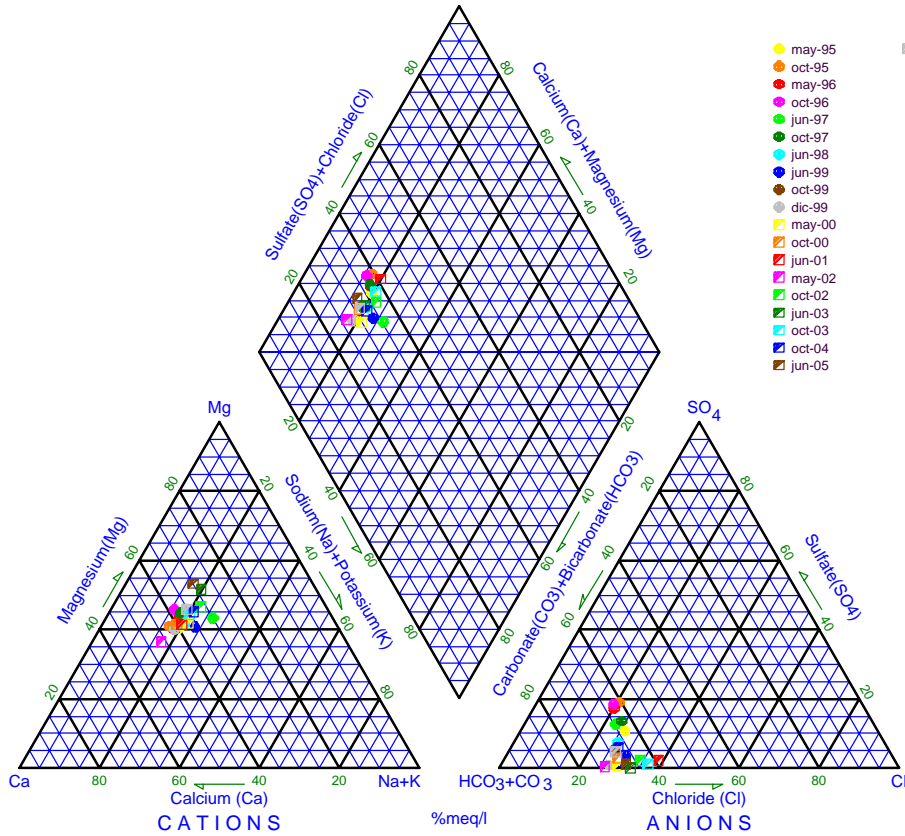
Diagrama de Piper



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

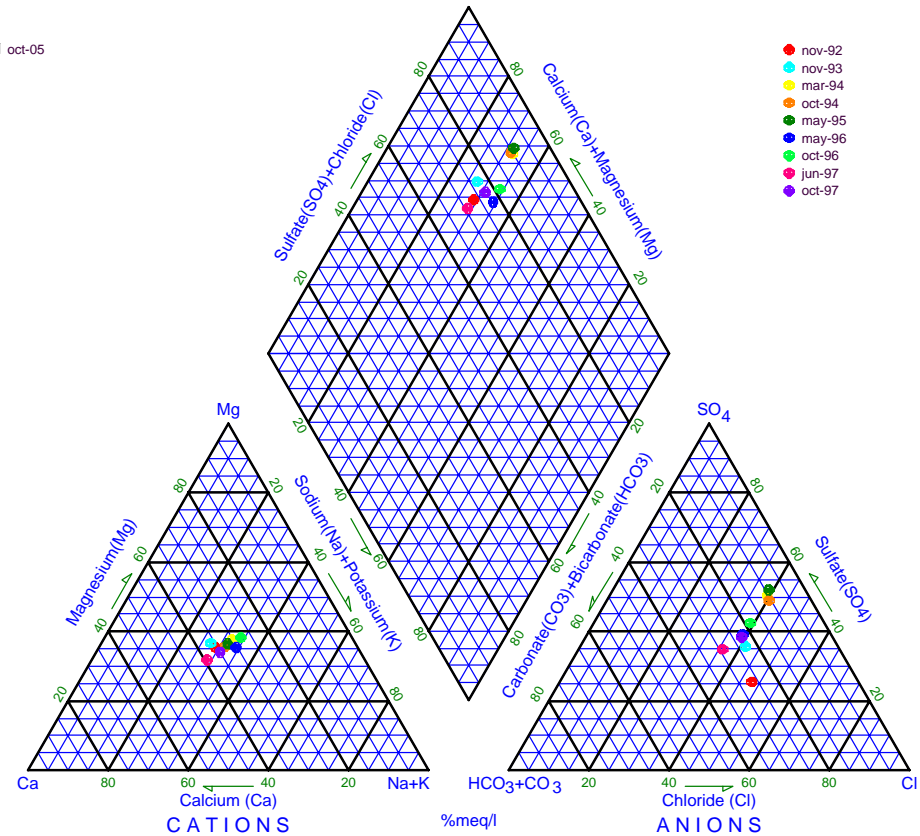
76240010

Diagrama de Piper

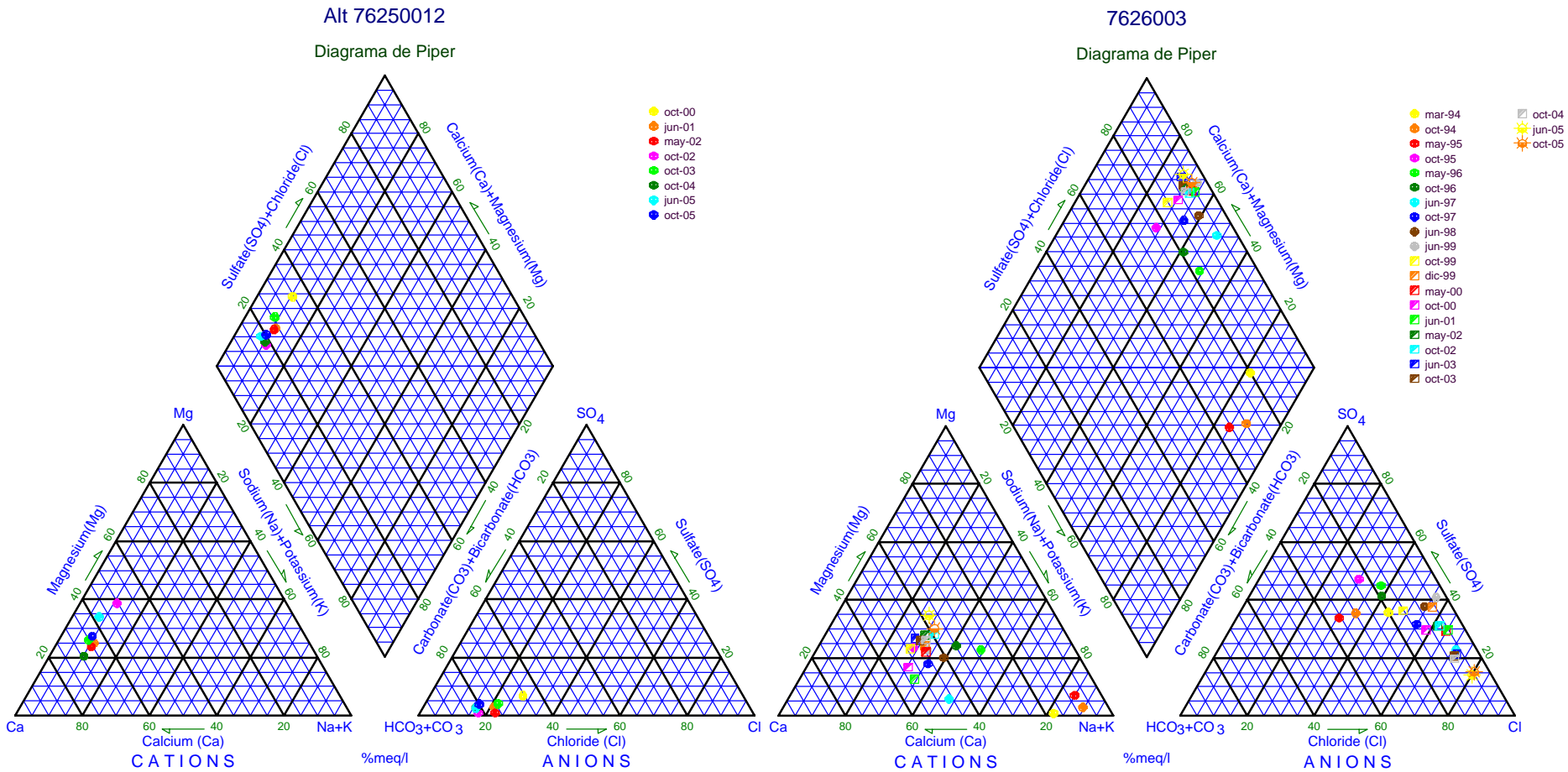


76250012

Diagrama de Piper



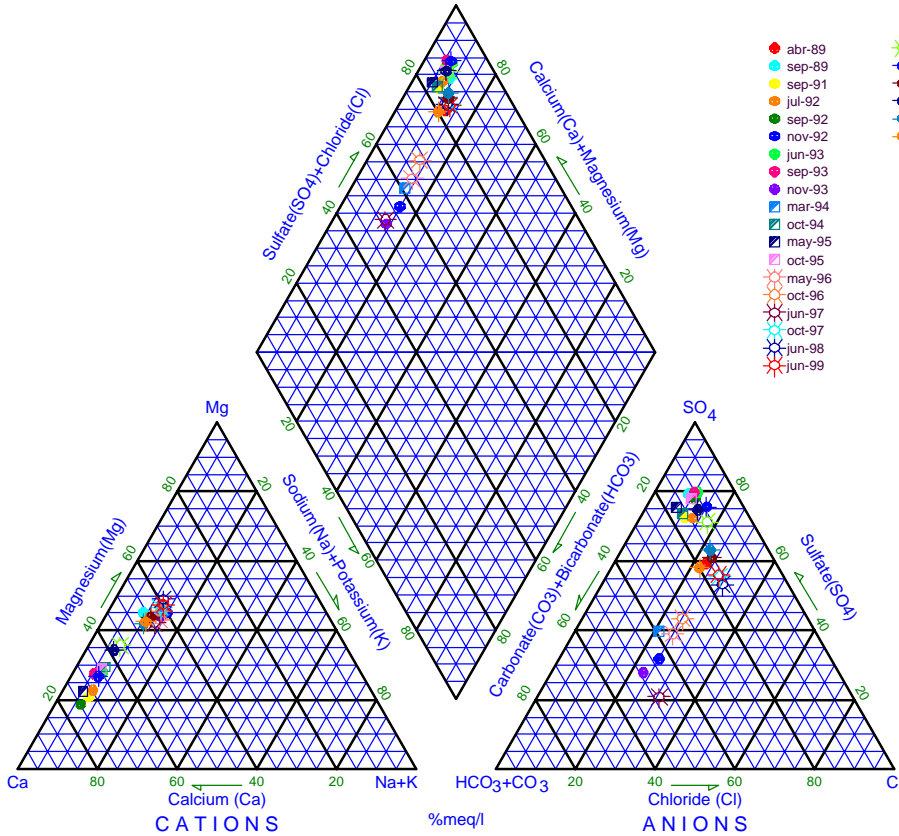
Representación en el Diagrama Piper-Hill-Langelier de los análisis químicos efectuados en la red del control de calidad química de la U.H. 04-04



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

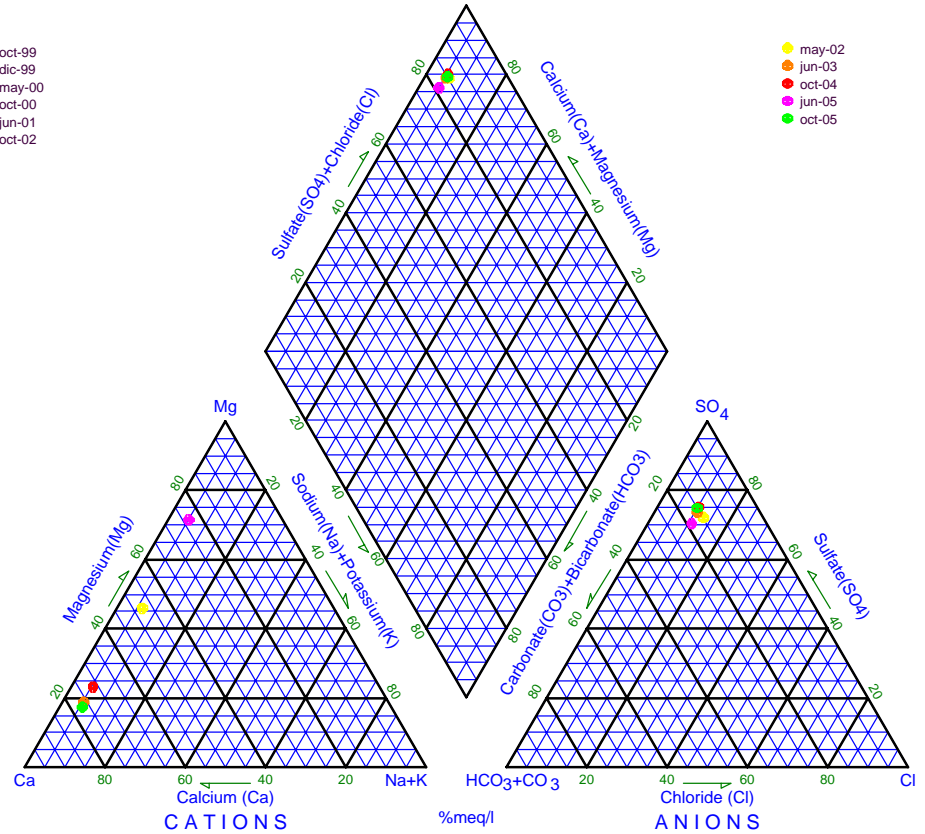
78520161

Diagrama de Piper



Alt 78520161

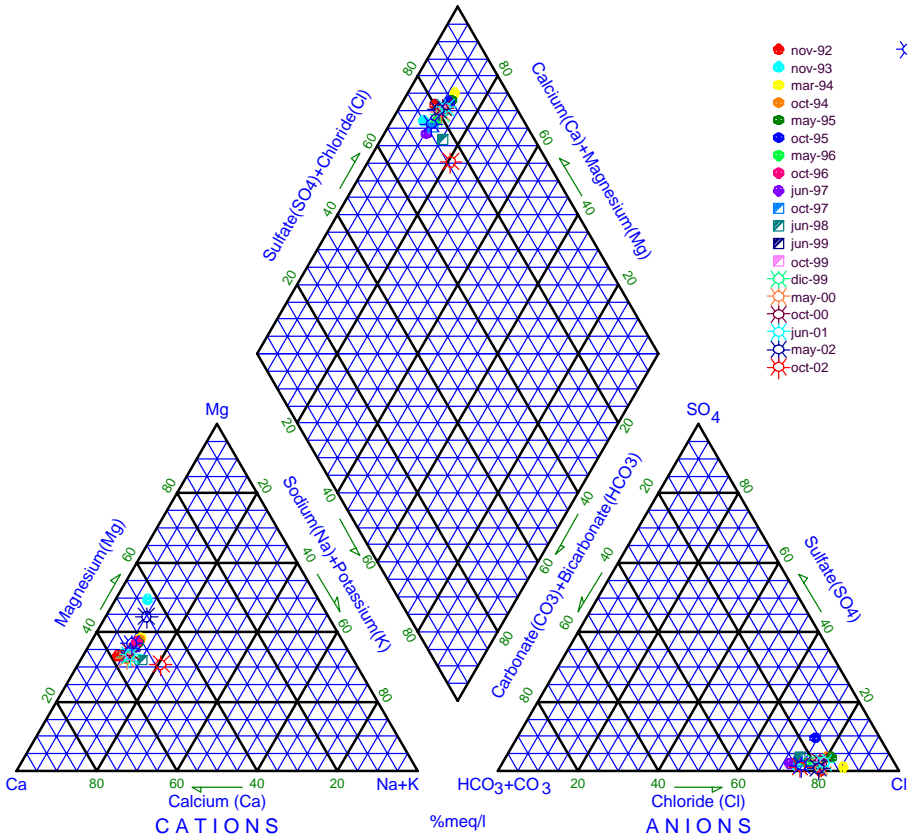
Diagrama de Piper



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

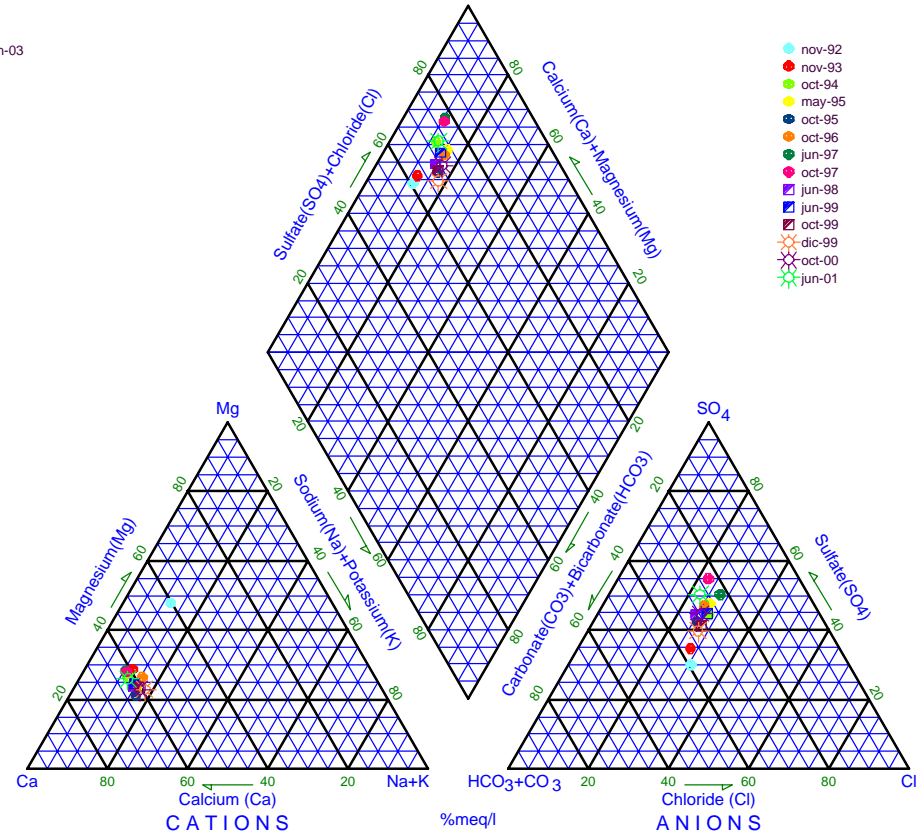
78540316

Diagrama de Piper



78610188

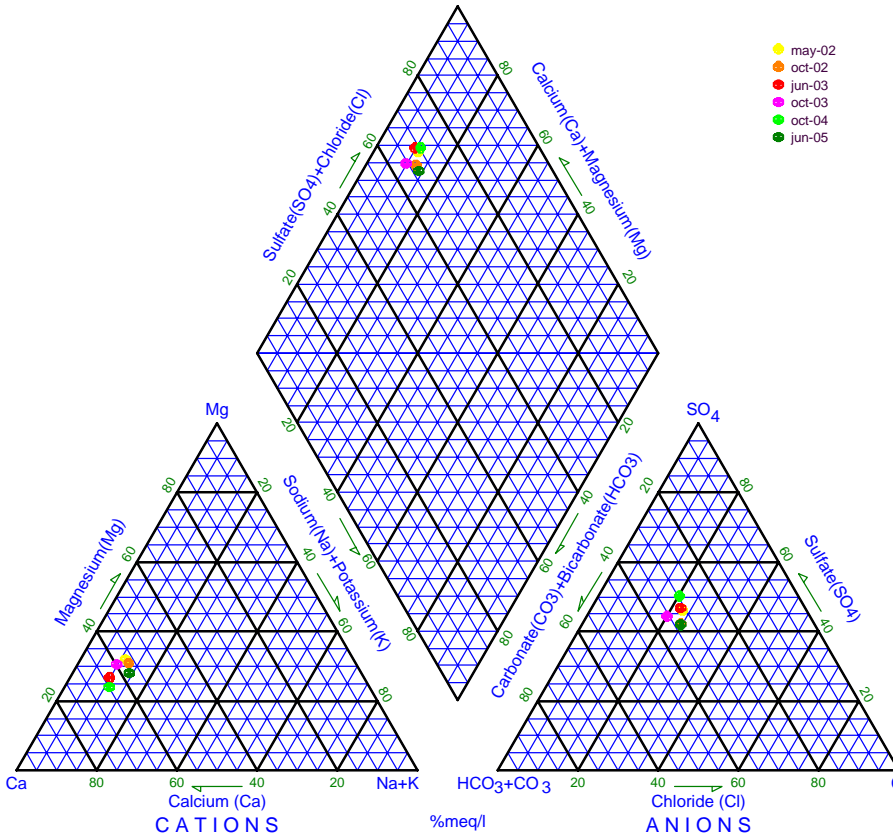
Diagrama de Piper



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

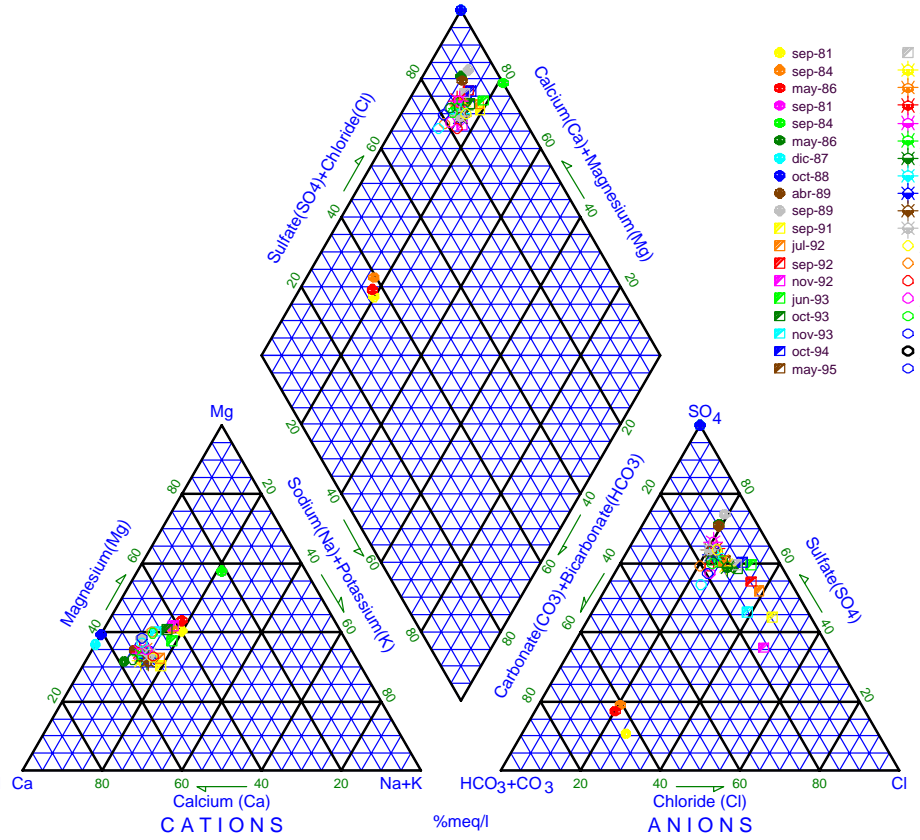
Alt 78610188

Diagrama de Piper



78620494

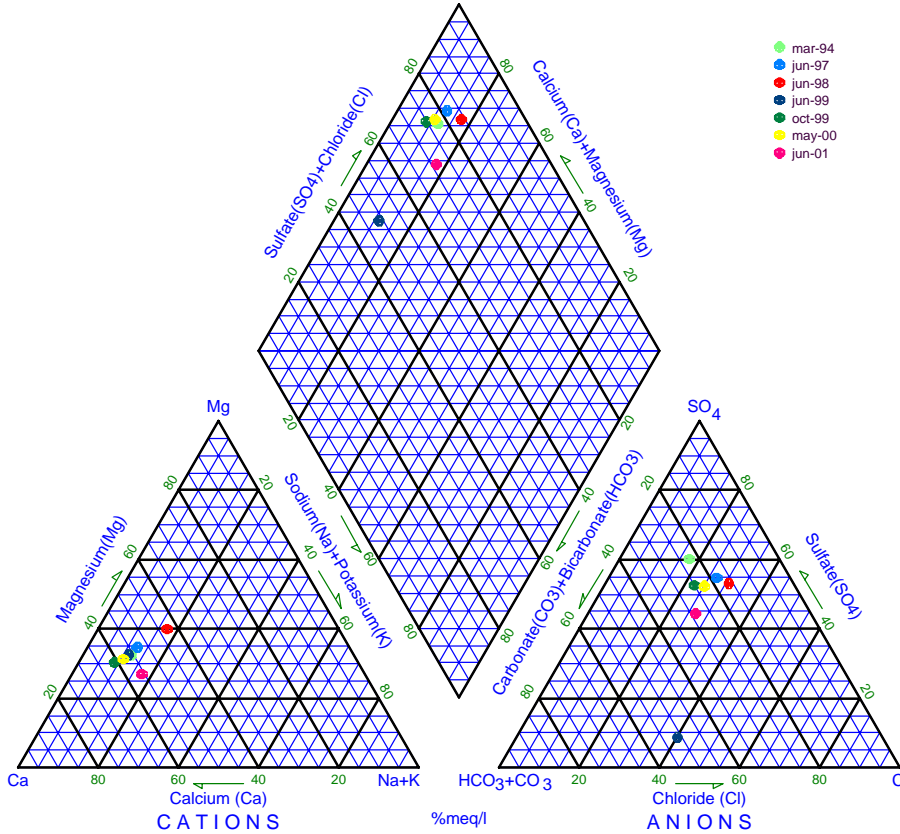
Diagrama de Piper



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

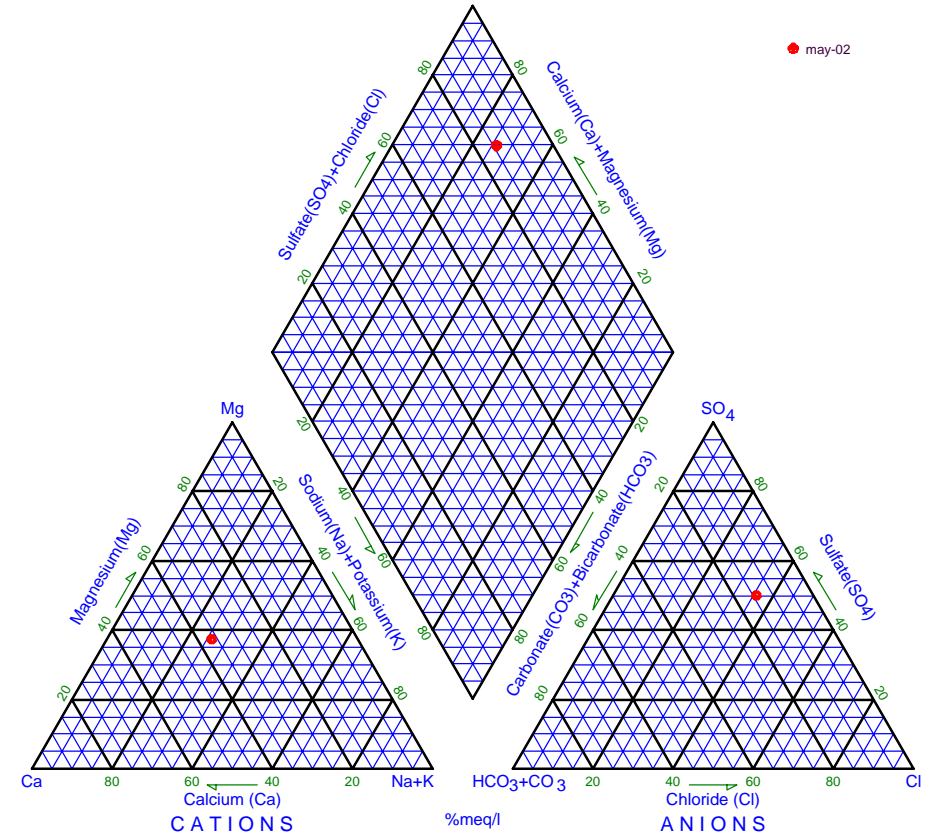
78670100

Diagrama de Piper



Alt78670100

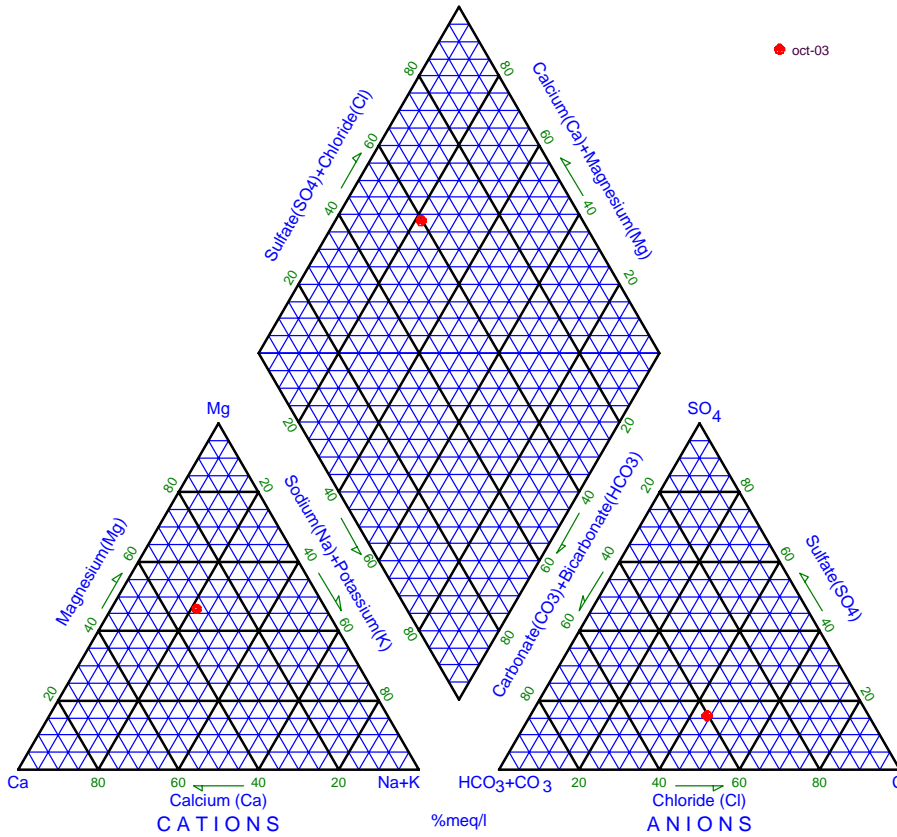
Diagrama de Piper



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

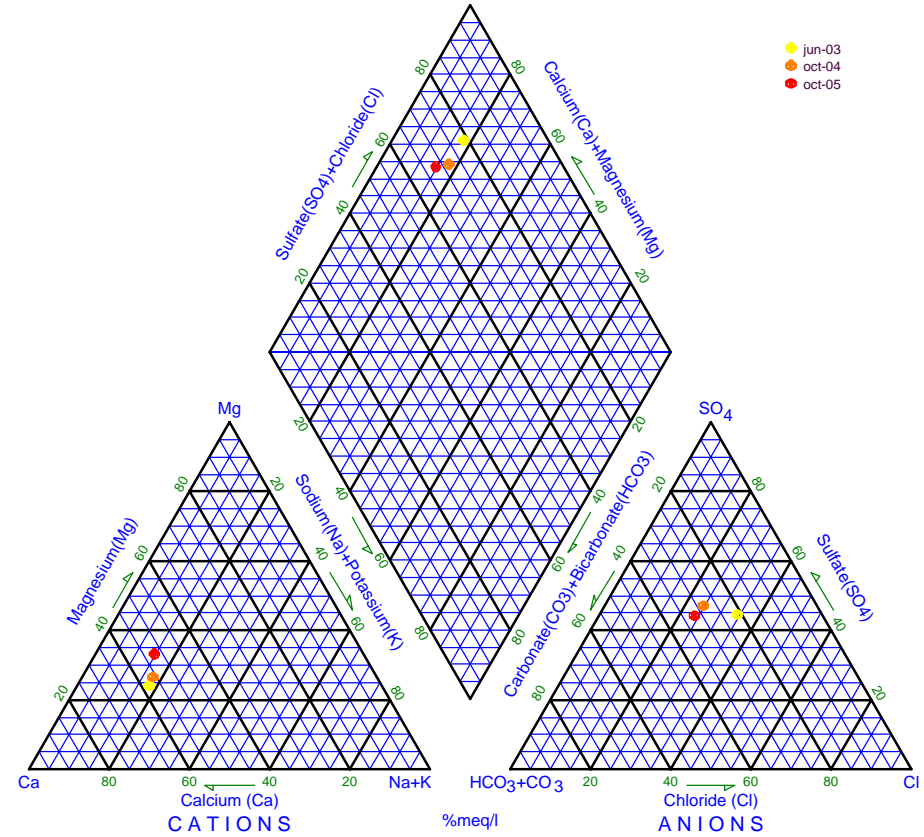
Alt78520190

Diagrama de Piper



Alt 78660070

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. 04-04

