



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

Dirección de Aguas
Subterráneas y Geotecnia



Canal de
Isabel II

Dirección de Producción
Dpto. de Aguas Subterráneas

CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD Y RIESGO DE CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL CANAL DE ISABEL II

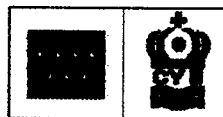
**TOMO II
ANEXOS (1 de 3)**

JULIO, 1997



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

Dirección de Aguas
Subterráneas y Geotecnia



Canal de
Isabel II

Dirección de Producción
Dpto. de Aguas Subterráneas

CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD Y RIESGO DE CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL CANAL DE ISABEL II

TOMO II: ANEXOS

Madrid, 1996



ANEXO 5.1

5.1.1 DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE ANÁLISIS QUÍMICOS EN LA ZONA DE ESTUDIO (1971-1994)

5.1.2 RESUMEN DE ANÁLISIS QUÍMICOS. PRIMAVERA 83

5.1.3 RESUMEN DE ANÁLISIS QUÍMICOS. PRIMAVERA 91

5.1.4 DIAGRAMAS DE PIPER. PRIMAVERA 83

5.1.5 DIAGRAMAS DE PIPER. PRIMAVERA 91



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

ANEXO 5.1

5.1.1 DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE ANÁLISIS QUÍMICOS EN LA ZONA DE ESTUDIO (1971-1994)

5.1.2 RESUMEN DE ANÁLISIS QUÍMICOS. PRIMAVERA 83

5.1.3 RESUMEN DE ANÁLISIS QUÍMICOS. PRIMAVERA 91

5.1.4 DIAGRAMAS DE PIPER. PRIMAVERA 83

5.1.5 DIAGRAMAS DE PIPER. PRIMAVERA 91

DISTRIBUCION TEMPORAL DE ANALISIS QUIMICOS EN LA ZONA DE ESTUDIO.
 PERIODO 1971/94
 Nº DE PUNTOS ACUIFEROS= 362 Nº DE ANALISIS= 731

 = Análisis tomado en Primavera (Febrero-Julio)
 = Análisis tomado en Otoño (Agosto-Enero)

FUENTE	Punto/Año	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	
YELA	1922-2-0003															*										
YELA	1922-2-0005													*			*									
YELA	1922-2-0006													*												
SGOP, YELA	1922-2-0009		*											*												
YELA	1922-2-0015															*										
YELA	1922-2-0018											*				*										
YELA	1922-2-0019											*				*										
SGOP, YELA	1922-2-0027											*	*	*		*										
SGOP	1922-2-0036											*	*	*		*										
SGOP, YELA	1922-2-0041											*	*	*		*										
YELA	1922-2-0045		*									*				*										
YELA	1922-2-0047											*				*										
SGOP	1922-2-0050											*	*	*		*										
SGOP	1922-2-0052											*	*	*		*										
SGOP, YELA	1922-2-0053											*	*	*		*										
ITGE, YELA	1922-2-0061									*	*					*							*	*	*	*
YELA	1922-2-0062		*													*										
YELA	1922-2-0063															*										
YELA	1922-2-0067															*										
SGOP, YELA	1922-2-0068											*				*										
SGOP, YELA	1922-2-0069											*				*										
ITGE, YELA	1922-2-0071				*											*										*
YELA	1922-2-0073				*											*										
YELA	1922-2-0074												*			*										
YELA	1922-2-0075															*										
ITGE, SGOP	1922-2-0077															*										
SGOP, YELA+	1922-2-0079				*											*										
SGOP+	1922-2-0080				*											*										
SGOP, YELA+	1922-2-0081				*											*										
SGOP+	1922-2-0082				*											*										
SGOP+	1922-2-0083				*											*										
SGOP+	1922-2-0084				*											*										
SGOP+	1922-2-0085				*											*										
SGOP, YELA+	1922-2-0086				*							*				*										
SGOP, YELA+	1922-2-0087				*							*				*										
SGOP+	1922-2-0088				*							*				*										
YELA+	1922-2-0089				*							*				*										
YELA+	1922-2-0090				*							*				*										
YELA+	1922-2-0091				*							*				*										



DISTRIBUCION TEMPORAL DE ANALISIS QUIMICOS EN LA ZONA DE ESTUDIO.
 PERIODO 1971/94
 N° DE PUNTOS ACUIFEROS= 362

N° DE ANALISIS= 731

 = *Análisis tomado en Primavera (Febrero-Julio)*
 = *Análisis tomado en Otoño (Agosto-Enero)*

FUENTE	Punto/Año	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
ITGE	2020-2-0004											*	*													
ITGE	2020-2-0007															*	*	*	*	*			*	*	*	*
CHT+	2020-2-0008																									
ITGE	2020-5-0040											*														
ITGE	2020-5-0044															*	*	*	*	*			*	*	*	*
CHT+	2020-5-0049																									
ITGE	2020-6-0020												*													
CAM,CYII	2020-6-0024																						*			
ITGE	2020-6-0025																									
ITGE	2020-6-0028							*																		
CHT+	2020-6-0032																									
CAM,CYII+	2020-6-0033																							*		



5.1.2 RESUMEN DE ANÁLISIS QUÍMICOS. PRIMAVERA 83

ANALISIS QUIMICOS PRIMAVERA 83

Profundidad<=30 (n° análisis=95)

En ppm

Fuente	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error
ITGE	0	1920	6	0023	27	5	83	7,0	20,0	49,0		0,0	7,0	3,0	20,0	1,0	5,9	79	107	0				N	5,4
SGOP	0	1921	3	0011		4	83	7,1	8,5	73,2	0,0	47,8	6,7	7,3	28,1		6,9	219		0	0	1,1		S	-1
SGOP	7,6	1921	3	0012		4	83	49,6	97,0	146,4	0,0	23,1	24,0	34,0	64,1	0,7	6,1	439		0,08	0,15	0,35		S	6,7
SGOP	0	1921	3	0015		4	83	7,1	0,8	109,8	0,0	6,4	12,0	4,4	32,1		6,3	171		0,08	0	0,48		S	8
SGOP	0	1921	5	0016		4	83	7,1	34,9	48,8	0,0	38,5	10,0	4,9	36,1	2,5	5,65	198		0	0,92	2,41		S	7,2
SGOP	0	1921	5	0017		4	83	7,1	28,8	73,2	0,0	0,0	6,7	4,9	30,1	5,9	6,25	166		0	0,84	0,38		S	8,1
SGOP	0	1921	5	0018		4	83	28,4	54,1	231,9	0,0	0,0	17,4	19,5	60,3	16,0	7,1	330		0,07	0,42	0,08		S	0,5
SGOP	0	1921	5	0019		4	83	7,1	74,7	73,2	0,0	55,8	4,7	9,7	40,1	20,0	6,35	284		0	0,75	5,09		S	-4,5
SGOP	0	1921	5	0024		4	83	14,2	38,0	109,8	0,0	0,0	17,4	4,9	36,1	0,0	7,3	232		0	0,63	2,25		S	-0,4
SGOP+	10	1921	5	0029		4	83	7,1	34,9	97,6	0,0	51,8	13,4	7,5	33,7	2,3	7,5	238		0	0	0,4		S	-6,6
SGOP	0	1921	6	0009		4	83	21,3	41,2	112,0	0,0	45,9	40,7	9,7	48,1		6,7	351		0	0	3,64		S	10,5
SGOP	0	1921	6	0014		4	83	7,1	14,2	36,6	0,0	29,7	7,3	4,9	24,0	1,2	5,7	127		0	0,74	2,39		S	10,7
SGOP	0	1921	6	0018		4	83	7,1	47,6	36,6	0,0	18,3	9,4	4,9	28,1		5,7	142		0	0,4	1,13		S	3,1
SGOP	10	1921	6	0024		4	83	14,2	152,8	195,3	0,0	28,0	25,4	21,9	74,1	1,5	7,1	508		0,1	0	3,42		S	-4,1
SGOP	15	1921	6	0038		4	83	35,5	277,6	170,9	0,0	53,8	42,0	29,2	80,2	1,4	7,8	570		0,3	0	4,18		S	-11,5
SGOP	0	1921	6	0042		4	83	14,2	44,3	207,5	0,0	15,2	32,7	17,0	52,1		8	336		0	0,14	4,3		S	4,4
SGOP	15	1921	6	0061		4	83	7,1	25,8	61,0	0,0	2,1	6,7	7,3	28,1	0,9	6,2	132		0,07	0	6,2		S	13,5
SGOP	18	1921	6	0070		4	83	14,2	41,2	134,2	0,0	6,4	13,4	9,7	52,1	2,1	6,8	284		0	0,4	2,24		S	6,3
SGOP+	8	1921	6	0085		4	83	7,1	47,6	73,2	0,0	0,0	9,4	4,9	28,1	1,6	6,6	188		0	0	2,76		S	-2,8
SGOP+	7,9	1921	6	0086		4	83	70,9	104,9	280,7	0,0	0,0	93,5	19,5	72,1	6,9	6,7	668		0	0,08	2,84		S	3,7
SGOP+	11	1921	6	0087		4	83	56,7	157,6	146,4	0,0	107,8	53,4	31,6	72,1	1,0	7	738		0	0	3,45		S	-2,6
SGOP	28	1921	7	0118		4	83	28,4	188,4	244,1	0,0	47,0	36,1	24,3	83,2	0,9	7,2	644		0	0	9,15		S	-10
SGOP	20	1921	7	0119		4	83	21,3	157,6	158,6	0,0	62,1	22,0	24,3	68,1	0,7	6,8	536		0	0	3,76		S	-7,9
SGOP+	10	1921	7	0153		4	83	35,5	285,2	73,2	0,0	80,6	2,9	29,2	112,2	0,9	6,7	705		0	0	2,18		S	-7,2
SGOP+	2,3	1921	7	0154		4	83	14,2	193,9	73,2	0,0	68,7	20,0	24,3	48,1	1,2	6,6	455		0	0	2,89		S	-11,8
SGOP+	13	1921	7	0155		4	83	42,5	193,9	134,2	0,0	55,0	32,1	31,6	68,1	1,0	6,6	594		0	0	2,12		S	-5,6
SGOP+	7,5	1921	7	0157		4	83	28,4	54,1	219,7	0,0	23,1	42,8	24,3	56,1	1,5	7,1	394		0,39	0,2	0		S	6,4
SGOP	9	1922	2	0005		6	83	49,6	229,2	280,7	0,0	6,4	51,4	34,0	76,2	1,9	6,9	766		0,24	0	4,12		S	-10
YELAMOS	14	1922	2	0006			83	46,0	210,0	322,0	0,0	0,0	106,0	26,0	84,0	2,0	7,5	853						N	0,29
SGOP	0	1922	2	0027		4	83	21,3	101,0	158,6	0,0	42,1	42,1	30,7	24,3	0,9	7,7	430		0	0	4,25		S	-3,2
SGOP	0	1922	2	0041		7	83	42,0	355,0	220,0	0,0	28,0	50,0	61,0	80,0	1,4	7,7	813		0	0	2,15		N	-5,77
SGOP	0	1922	2	0050		3	83	63,8	390,7	341,7	6,0	0,0	66,8	48,6	140,3	5,5	8,3	1200		0	0	0,28		S	-5,5
SGOP	0	1922	2	0052		7	83	7,1	139,1	134,0	0,0	17,0	29,4	12,2	48,1		7	374		0	0	1,6		S	-8,5
SGOP	0	1922	2	0053		7	83	56,7	372,7	170,9	0,0	28,0	34,7	50,8	112,2	0,9	7,2	980		0,15	0	2,6		S	-5,3

ANALISIS QUIMICOS PRIMAVERA 83

Profundidad<=30 (n° análisis=95)

En ppm

Fuente	Prof	Hoja	Oct	Punto	D_t	M_t	A_t	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error
SGOP+	23	1922	2	0079		4	83	106,3	249,0	109,8		75,6	66,8	41,3	108,2	1,5		759						N	2,5
SGOP+	5,5	1922	2	0082		6	83	7,1	54,1	48,0	0,0	2,1	5,9	9,7	24,0	1,4	7,1	135		0	0	2,19		S	3,3
SGOP+	9	1922	2	0083		6	83	28,4	101,0	36,6	0,0	38,5	22,7	14,6	44,1		6,8	316		0	0	3,45		S	3,2
SGOP+	17	1922	2	0085		6	83	92,2	503,9	122,0	0,0	38,5	66,8	48,6	160,3	4,1	7,7	1086		0	0	4,1		S	-2,2
SGOP+	0	1922	2	0086		6	83	14,2	64,2	73,2	0,0	23,1	17,4	17,0	32,1		6,7	262		0	0,17	2,35		S	6,5
SGOP+	27	1922	2	0087		6	83	28,4	121,4	73,2	0,0	36,7	27,4	17,0	52,1	1,0	6	384		0	0	1,17		S	1,1
YELAMOS+	15	1922	2	0109			83	49,0	201,0	318,0	0,0	0,0	77,0	32,0	94,0	3,0	7,5	873						N	-0,04
SGOP+	11	1922	3	0017		4	83	49,6	293,1	170,9	0,0	64,3	48,1	31,6	128,3	3,6	6,9	875		0	0	3,84		S	-0,5
SGOP+	14	1922	3	0019		4	83	120,5	390,7	305,1	0,0	138,1	80,2	68,1	208,4	2,3	7,4	1397		0	0	3,51		S	2,2
SGOP+	21	1922	3	0020		4	83	165,0	167,0			0,0	0,0	10,2	152,2		7,4							N	2
SGOP+	7	1922	3	0021		4	83	49,6	285,2	305,4	0,0	40,3	86,8	53,5	72,1	3,3	7,8	784		0	0	0,49		S	-4,4
SGOP+	4	1922	3	0022		4	83	14,2	167,5	280,7	0,0	26,3	40,1	41,3	104,2		7,3	648		0	0	2,35		S	7,5
SGOP+	22	1922	3	0023		4	83	49,6	172,6	146,4	0,0	9,3	34,7	31,6	68,1	4,3	7,2	583		0	0,52	0,1		S	0,6
SGOP+	27	1922	3	0024		4	83	49,6	446,1	182,1	0,0	75,7	40,1	36,5	200,4	2,9	7,2	1149		0	0	0,48		S	-0,1
SGOP+	8	1922	3	0025		4	83	56,7	223,1	219,7	0,0	9,3	38,7	31,6	100,2	1,7	6,9	702		0	0	0,28		S	-3,3
SGOP	14	1922	4	0053		4	83	21,3	101,0	262,4	0,0	26,3	60,8	19,5	52,1	0,9	7,8	618		0	0	0,32		S	-3,8
SGOP	7,2	1922	4	0059		4	83	42,5	285,2	390,5	0,0	4,9	57,0	61,0	120,0	4,5	7,7	817		6	0	2,1		S	0,1
SGOP	8	1922	4	0067		4	83	42,5	262,9	353,9	0,0	42,1	40,7	80,3	80,2	2,1	7,5	970		0	0	0,1		S	-2,7
SGOP	5,8	1922	4	0071		4	83	70,9	82,9	366,1	18,0	29,7	46,8	68,1	80,2	3,7	8,45	737		0	0,24	0,2		S	4,3
SGOP	7,2	1922	4	0073		4	83	35,5	217,0	463,7	0,0	16,8	42,8	65,7	104,2	2,0	7,6	861		0	0	1,96		S	-3,2
SGOP	8,1	1922	4	0079		4	83	35,5	242,3	244,1	0,0	62,1	38,1	46,2	84,2	0,9	7,5	813		0	0,32	0		S	-6,4
SGOP	6,5	1922	4	0087		4	83	42,5	188,4	220,0	0,0	69,0	45,0	36,5	80,0	0,8	7,5	850		0,14	0	2		S	-4,5
SGOP	5,4	1922	4	0088		4	83	70,9	356,0	293,0	0,0	54,0	100,0	36,5	100,0	1,2	7,7	788		0,17	0	1,9		S	-9,8
SGOP	4,1	1922	4	0090		4	83	63,8	345,8	439,3	0,0	7,8	106,7	46,2	104,2	1,6	7,6	1027		0	0	0,98		S	-8,7
SGOP	6,5	1922	4	0091		4	83	85,1	247,0	244,0	0,0	78,0	107,0	36,5	100,0	2,5	7,8	1100		0,08	0	0,1		S	-0,2
SGOP	11	1922	4	0097		4	83	14,2	148,0	170,9	0,0	36,0	29,4	19,5	60,1	0,9	7,2	480		0	0	3,8		S	-7,4
SGOP	19	1922	4	0101		4	83	28,4	138,0	159,0	0,0	25,0	31,0	19,5	68,0	1,0	7,2	513		0	0	3,8		S	-2,3
SGOP	0	1922	4	0105		4	83	28,4	148,1	146,2		46,0	27,0	32,0	60,0	3,6	7,2	560		0,16	0	0,14		S	-0,8
SGOP+	8	1922	4	0133		4	83	42,5	211,0	244,0	0,0	44,0	41,0	39,0	84,0	1,2	8	769		0,11	0	2,4		S	-5,4
SGOP+	9	1922	4	0134		4	83	21,3	117,2	280,7	0,0	34,9	30,1	24,3	80,2	1,9	7,1	565		0	0	0,08		S	-5,3
SGOP+	20	1922	4	0135		4	83	28,3	182,7	463,7		15,3	60,1	68,0	72,1	2,4	7,3	898						S	-2,3
SGOP+	8,7	1922	4	0137		4	83	21,0	104,0	256,0		0,0	16,0	34,0	64,0	1,8	6,9							N	-1,5
SGOP+	9	1922	4	0138		4	83	42,0	204,0	329,0		0,0	53,0	29,0	112,0	2,4	6,9							N	-2,2
SGOP+	13	1922	4	0139		4	83	35,5	205,2	305,0	0,0	33,0	57,0	29,0	80,0	1,0	7,5	660		0,11	0	1,8		S	-9,7

ANALISIS QUIMICOS PRIMAVERA 83

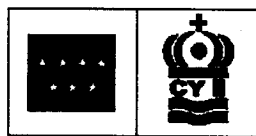
Profundidad<=30 (n° análisis=95)

En ppm

Fuente	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error
SGOP+	¿?	1922	4	0140		4	83	21,3	148,1	171,0	0,0	40,0	25,0	24,0	80,0	0,9	7,5	535		0	0	2,1		S	-0,3
SGOP	0	1922	5	0172		4	83	21,3	89,4	244,1	0,0	0,0	25,4	21,9	68,1		6,8	430		0	0	0,12		S	-1,1
SGOP	0	1922	5	0174		4	83	49,6	355,6	219,7	0,0	38,5	42,8	53,5	120,2	1,6	6,9	833		0,08	0	1,35		S	-2,7
SGOP+	30	1922	5	0193		4	83	14,2	85,7	48,0	0,0	45,9	18,0	7,3	32,1	1,0	7,1	269		0	0	2,1		S	-10,3
SGOP+	25	1922	5	0195		4	83	7,1	31,9	61,0	0,0	44,0	16,7	4,9	24,0	1,3	6,8	208		0	0	0,82		S	-4,2
SGOP+	8	1922	5	0198		4	83	49,6	167,5	48,8	0,0	127,2	34,1	12,2	80,2	7,7	6,1	577		0	0	3,16		S	-7,2
SGOP+	4	1922	5	0199		4	83	21,3	134,4	97,6	0,0	45,9	28,1	14,6	64,1	1,2	6,5	472		0	0	1,12		S	-0,6
SGOP	0	1922	6	0022		4	83	56,7	337,5	244,1	0,0	104,8	93,5	44,3	100,2	3,6	7,8	1219		0	1,25	0		S	-5,5
SGOP	22	1922	6	0023		4	83	70,9	716,4	366,1	0,0	57,9	93,5	119,2	156,3	24,8	8	1684		0,11	0,05	0,63		S	-3,2
SGOP+	15	1922	6	0043		4	83	134,7	649,0	573,0	0,0	127,2	160,3	184,8	136,3	6,4	7,2	2000		0,1	0	2,15		S	0,8
SGOP+	12	1922	6	0044		4	83	14,1	47,7	61,0		36,6	21,3	14,5	12,0	1,1	6,8							N	-4
SGOP+	7	1922	6	0045		4	83	198,5	543,8	659,0	0,0	57,9	120,2	184,8	140,3	6,2	8,1	1924		0	0	2,77		S	-1,7
SGOP+	10	1922	6	0046		4	83	148,9	716,4	573,6	0,0	99,0	60,1	238,3	172,3	3,4	8,1	1878		0	0,38	1,42		S	1,5
SGOP+	7	1922	6	0047		4	83	99,3	376,5	537,0	0,0	36,7	113,6	128,9	72,1	2,8	7,8	1415		0,18	0,18	2,84		S	-1,9
SGOP+	¿?	1922	6	0048		4	83	35,5	1.623,0	366,1	0,0	57,9	36,7	170,2	561,1	4,1	7,3	2620		0,11	0,18	2,18		S	2,5
SGOP+	13	1922	7	0008		4	83	28,4	355,6	317,3	0,0	57,9	64,1	80,3	128,3	1,5	7,4	990		0	0	3,11		S	5,1
SGOP+	18	1922	7	0009		4	83	20,3	604,3	390,4		83,6	146,9	128,8	188,8		7,2	2310						N	11,8
SGOP+	16	1922	7	0010		4	83	99,2	1.938,0	305,0		99,1	61,4	279,6	501,0		7	3299						N	1,1
SGOP+	6,3	1922	7	0011		4	83	99,0	1.881,0	292,0	0,0	108,0	113,6	223,7	481,0	31,0	7,5	3240		0,15	0,31	6,4		S	-0,2
SGOP+	4,1	1922	7	0012		4	83	85,0	2.108,0	329,0	0,0	99,0	100,0	279,7	501,0	10,5	7,4	3160		0,26	0,42	3,12		S	-0,4
SGOP+	5,7	1922	7	0013		4	83	78,0	1.892,0	366,0		71,0	62,7	248,0	561,1		7	3380						N	2,6
SGOP+	10	1922	7	0014		4	83	262,0	504,0	390,4		83,1	146,9	128,8	188,3		7,2	2310						N	1,6
SGOP+	2,4	1922	7	0015		4	83	78,0	1.882,0	366,0		71,0	62,7	248,0	561,1		7	3380						N	2,8
SGOP+	5,9	1922	7	0016		4	83	35,5	1.777,0	195,0	0,0	35,0	19,0	199,0	461,0	17,0	7,1	2700		0,36	0,44	1,5		S	-1,2
SGOP+	5,7	1922	7	0017		4	83	49,6	2.108,0	317,0	0,0	21,5	60,0	331,0	521,0	5,0	7,6	3060		0	0,48	3,81		S	5
SGOP+	4,6	1922	7	0018		4	83	99,3	2.168,0	390,5	0,0	35,0	106,7	304,0	481,0	7,4	7,4	3370		0,08	0,56	3,42		S	-0,8
SGOP+	27	1922	7	0019		4	83	113,4	3.360,0	756,0	0,0	75,7	106,0	710,1	352,7	7,7	7,5	4600		0	0,62	7,92		S	-3,3



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

5.1.3 RESUMEN DE ANÁLISIS QUÍMICOS. PRIMAVERA 91

ANALISIS QUIMICOS. PRIMAVERA 91

Profundidad>30 (n° análisis=24)

En ppm

FUENTE	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DIA_T	MES_T	AÑO_T	DIA_A	MES_A	AÑO_A	MET	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	PH	COND	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	OTRA	ERROR
ITGE	170	1821	7	0009	26	4	91	27	5	91	G	0,50	51,0	1,0	334,0		12,0	27,0	5,0	110,0	2,0	8,1	603		0	0,19	0,2	37,7	N	0,1
ITGE	43	1822	3	0002	26	4	91	27	5	91	G	0,20	33,0	40,0	198,0		29,0	29,0	9,0	70,0	1,0	7,7	478		0,27	0,12	0,84	43,5	N	0,5
ITGE	100	1822	4	0032	26	4	91	27	5	91	G	0,10	12,0	9,0	119,0		22,0	17,0	5,0	32,0	1,0	7,4	253		0	0,19	0	14,4	N	-1
ITGE	60	1822	8	0116	26	4	91	27	5	91	C	1,00	15,0	1,0	207,0		1,0	57,0	1,0	20,0	8,0	7,6	342		0	0,13	0	19,8	N	-1,2
CHTAJO+	110	1919	8	0008		4	91	30	4	91			9,8	14,9	80,1		16,0	10,0	4,6	28,0	1,6	7,0	170	109	0				N	2,23
ITGE	185	1920	4	0005	3	5	91	3	6	91		0,40	4,0	31,0	320,0		4,0	5,0	33,0	60,0	4,0	8,3	460					0	N	-0,2
ITGE	240	1920	4	0009	3	5	91	3	6	91		0,20	8,0	56,0	429,0		2,0	10,0	50,0	77,0	4,0	7,7	665		0,16	0,03	0	9,9	N	0,3
ITGE	135	1920	8	0067	24	4	91	27	5	91	I	0,40	6,0	10,0	195,0		9,0	6,0	13,0	48,0	1,0	7,9	313		1,89	0,17	0	8,9	N	0,5
ITGE	127	1921	4	0028	24	4	91	27	5	91	E	0,50	57,0	45,0	351,0	0,0	29,0	53,0	15,0	101,0	4,0	7,7	736		0,2	0,29	0	25,8	N	-0,4
ITGE	82	1921	4	0058	24	4	91	27	5	91	I	0,90	62,0	180,0	560,0		1,0	67,0	45,0	158,0	7,0	7,8	1336		0	0,44	0	24,9	N	0,1
ITGE	117	1921	4	0150	24	4	91	27	5	91	I	0,40	16,0	28,0	282,0		3,0	38,0	9,0	65,0	2,0	7,5	443		0,78	0,19	0	30,2	N	-0,1
ITGE	200	1921	5	0003	26	4	91	27	5	91	I	0,40	7,0	8,0	159,0		2,0	52,0	1,0	11,0	2,0	8,0	263		0,4	0,12	0,29	25,4	N	-1
CHTAJO+	80	1921	7	0150		4	91	26	4	91			32,5	385,0	262,6		68,0	52,0	43,2	172,0	1,1	7,2	940	602	0				N	0,46
ITGE	167	1921	8	0054	24	4	91	27	5	91	I	0,20	14,0	25,0	232,0		21,0	30,0	11,0	57,0	2,0	7,4	415		0,17	0,08	0	32,9	N	0,6
ITGE	70	1921	8	0129	24	4	91	27	5	91	J	0,40	18,0	1,0	219,0		5,0	92,0	1,0	2,0	1,0	8,0	367		0,08	0,05	0	23,7	N	0,1
ITGE	125	1921	8	0162	24	4	91	27	5	91	J	0,20	26,0	28,0	229,0		3,0	111,0	1,0	2,0	2,0	8,1	470		0,05	0,12	0,48	23,7	N	-0,6
ITGE	90	1922	1	0077	26	4	91	27	5	91	I	0,30	11,0	33,0	115,0		22,0	20,0	8,0	34,0	2,0	7,8	280		0,94	0,43	0,29	45,7	N	0,7
ITGE	80	1922	1	0138	26	4	91	27	5	91	I	0,00	4,0		86,0		9,0	12,0	3,0	14,0	1,0	7,8	128		0,14	0,01	0,29	45,7	N	-5,5
CHTAJO+	32,6	1922	1	0178		5	91	31	5	91			13,5	46,0	161,0		28,0	21,0	9,4	56,0	1,5	7,7	360	230	0				N	1,11
ITGE	130	1922	3	0001	24	4	91	27	5	91	G	1,00	50,0	325,0	327,0		67,0	60,0	22,0	199,0	11,0	7,7	1200		0	0,43	0,48	48	N	0,2
ITGE	240	1922	6	0024	8	5	91	3	6	91		0,30	20,0	17,0	237,0		16,0	105,0	2,0	7,0	1,0	8,1	430		1,99	0,27	0,12	18,5	N	0,5
ITGE	35	1922	7	0005	8	5	91	3	6	91		0,20	20,0	173,0	279,0		58,0	37,0	30,0	111,0	3,0	8,4	815		0,22	0,25	0,22	35,1	N	0,2
ITGE	211	2019	5	0005	3	5	91	3	6	91		0,20	13,0	49,0	323,0		1,0	60,0	27,0	36,0	6,0	8,4	495		0	0,01	0	11,5	N	0,7
ITGE	100	2020	5	0044	24	4	91	27	5	91	I	0,40	31,0	11,0	228,0		12,0	58,0	8,0	35,0	1,0	7,6	442		0,17	0,43	0,2	19,4	N	-0,8

ANALISIS QUIMICOS. PRIMAVERA 91

Profundidad<=30 (n° análisis=52)

En ppm

FUENTE	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DIA_T	MES_T	AÑO_T	DIA_A	MES_A	AÑO_A	MET	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	PH	COND	RS	NO2	NH4	P2O5	SIO2	OTRA	ERROR
CHTAJO+	6,89	1822	3	0096		4	91	14	5	91			5,2	21,6	109,3		19,5	11,0	1,6	38,0	2,1	7,9	200	128	0				N	-2,62
CHTAJO+	5,25	1822	3	0097		4	91	31	5	91			14,2	42,0	268,4		12,6	42,0	12,6	84,0	3,2	7,9	420	269	0				N	9,76
CHTAJO+	2,9	1822	4	0198		4	91	26	4	91			35,5	64,0	140,3		2,1	28,0	8,6	44,0	1,6	7,1	330	211	0				N	-5,63
CHTAJO+	1,1	1822	4	0199		4	91	26	4	91			8,5	16,7	30,5		50,0	6,5	3,6	20,0	1,5	6,5	140	90	0				N	-7,76
CHTAJO+	24,9	1822	4	0200		4	91	26	4	91			26,5	49,3	152,5	6,0	62,0	40,0	8,4	56,0	0,6	8,2	400	256	0				N	-2,08
CHTAJO+	1,8	1822	4	0201		4	91	26	4	91			11,5	72,0	54,9		10,9	15,0	5,0	30,0	0,7	6,7	200	128	0				N	-5,73
ITGE	15	1822	8	0202	27	4	91	27	5	91	G	0,60	23,0	17,0	81,0		18,0	30,0	2,0	23,0	1,0	7,3	215		0	0,1	1,03	52,9	N	0,5
CHTAJO+	14,9	1822	8	0203		4	91	31	5	91			45,7	72,0	218,6		40,0	55,0	10,2	64,0	7,8	7,6	520	333	0				N	-2,79
CHTAJO+	5,9	1822	8	0204		4	91	31	5	91			10,0	78,0	74,7		51,0	17,0	8,6	58,0	0,8	7,7	320	205	0				N	5,04
CHTAJO+	5,55	1919	3	0001		4	91	26	4	91			54,5	79,0	138,6		57,0	22,0	14,6	74,0	20,0	7,1	480	307	0				N	0,03
CHTAJO+	5,42	1919	3	0002		4	91	26	4	91			28,3	104,0	135,5		83,0	29,0	14,0	56,0	52,5	6,9	510	326	0				N	0,32
CHTAJO+	7,06	1919	4	0001		4	91	10	5	91			8,7	17,1	86,2		1,5	12,0	3,2	20,0	1,3	6,7	140	90	0				N	-5,66
CHTAJO+	2,93	1919	4	0002		4	91	30	4	91			2,0	10,6	37,0		0,8	5,0	2,8	8,0	0,7	6,5	60	38	0				N	-1,67
CHTAJO+	4,28	1919	7	0005		4	91	26	4	91			18,5	21,6	98,6		4,2	10,0	4,4	30,0	1,9	7	170	109	0				N	-6,17
CHTAJO+	9,03	1919	7	0006		4	91	29	4	91			7,0	11,6	30,8		4,4	9,0	1,6	8,0	0,8	6,3	70	45	0				N	-3,57
CHTAJO+	5,02	1919	7	0007		4	91	29	4	91			5,5	9,0	12,2			4,5	0,5	6,0	0,4	6,6	50	32	0				N	0,49
CHTAJO+	5,07	1919	8	0005		4	91	29	4	91			3,4	12,0	24,4		2,4	5,0	1,4	8,0	0,6	6,8	60	38	0				N	-2,21
CHTAJO+	6,3	1919	8	0006		4	91	29	4	91			4,2	15,3	43,1		5,0	5,5	1,8	16,0	0,5	6,8	90	57	0				N	-0,93
CHTAJO+	3,42	1919	8	0007		4	91	30	4	91			13,4	58,5	113,9		13,4	11,0	7,4	44,0	20,5	7,2	280	179	0				N	1,82
CHTAJO+	30	1920	3	0006		4	91	30	4	91			11,8	30,6	55,4		5,7	12,0	4,2	16,0	1,0	6,6	130	83	0				N	-7,51
CHTAJO+	8,57	1920	3	0007		4	91	30	4	91			10,3	34,5	55,4		13,2	10,0	3,4	26,0	0,6	7,1	170	109	0				N	-2,35
CHTAJO+	7,42	1920	3	0009		4	91	30	4	91			6,4	18,1	37,0		45,0	10,0	3,4	22,0	0,9	6,7	150	96	0				N	-1,31
CHTAJO+	0	1920	3	0010		4	91	30	4	91			9,0	114,0	277,2		13,2	7,0	30,6	88,0	1,2	7,5	470	30	0				N	-0,83
CHTAJO+	5	1920	3	0011		4	91	30	4	91			6,4	790,0	218,7		23,0	11,0	57,8	306,0	5,9	7,5	1200	768	0				N	0,32
CHTAJO+	0	1920	4	0032		4	91	26	4	91			13,5	102,0	250,1	6,0	71,0	9,0	30,0	100,0	6,8	8,1	560	358	0				N	0,6
CHTAJO+	5,5	1920	4	0033		4	91	17	4	91			5,2	135,0	189,1		5,7	4,0	19,4	78,0	1,0	7,7	410	262	0				N	-3,76
CHTAJO+	4,3	1920	4	0034		4	91	30	4	91			5,8	13,9	67,1		8,5	5,0	3,2	22,0	1,8	6,3	120	77	0				N	-1,88
CHTAJO+	4,86	1920	4	0035		4	91	30	4	91			15,0	130,0	221,8		9,5	24,0	16,0	76,0	3,7	7,6	450	288	0				N	-4,99
CHTAJO+	0	1920	5	0001		4	91	3	5	91			7,7	50,0	268,4		6,0	13,0	14,0	86,0	0,5	7,7	410	262	0				N	2,37
CHTAJO+	8,57	1920	5	0002		4	91	3	5	91			11,0	40,0	178,7		15,5	9,0	16,8	54,0	2,7	7,3	340	218	0				N	2,55
CHTAJO+	2,79	1920	5	0008		4	91	3	5	91			4,3	26,5	272,2		6,8	10,0	9,6	90,0	0,5	8	390	250	0				N	4,5
CHTAJO+	6,7	1920	8	0089		4	91	17	4	91			39,0	5,1	475,8		3,5	85,0	14,0	72,0	1,7	7,5	640	410	0				N	-3,23
CHTAJO+	5,85	1920	8	0090		4	91	17	4	91			47,5	108,0	330,8		14,4	59,0	18,0	92,0	1,6	7,1	640	410	0				N	-3,05
CHTAJO+	9,2	1920	8	0091		4	91	17	4	91			21,3	175,0	157,8	12,0	24,0	37,0	14,0	74,0	3,2	8,2	470	301	0				N	-7,52

ANALISIS QUIMICOS. PRIMAVERA 91

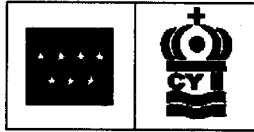
Profundidad<=30 (n° análisis=52)

En ppm

FUENTE	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DIA_T	MES_T	AÑO_T	DIA_A	MES_A	AÑO_A	MET	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	PH	COND	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	OTRA	ERROR
CHTAJO+	2,54	1921	1	0007		4	91	3	5	91			25,0	29,0	24,6		26,0	14,0	5,8	24,0	1,0	6,8	190	122	0				N	3,93
CHTAJO+	0	1921	1	0008		4	91	3	5	91			17,5	28,6	49,2		20,0	19,0	3,6	26,0	1,0	6,9	200	128	0				N	4,98
CHTAJO+	0	1921	1	0009		4	91	3	5	91			13,0	29,6	43,1		26,0	12,0	5,6	26,0	1,0	6,8	190	122	0				N	4,58
CHTAJO+	4,25	1921	2	0016		4	91	3	5	91			19,5	27,5	43,3		22,8	12,0	5,0	28,0	2,4	6,5	210	134	0				N	4,29
CHTAJO+	5,26	1921	2	0017		4	91	3	5	91			14,0	34,3	24,6		42,0	12,0	3,8	24,0	1,7	6,7	170	109	0				N	-2,48
CHTAJO+	4,02	1921	2	0018		4	91	3	5	91			27,0	30,4	190,9		15,0	15,0	13,2	64,0	4,0	7,4	380	243	0				N	2,85
CHTAJO+	15,4	1921	7	0151		4	91	26	4	91			45,5	416,0	503,2		3,7	78,0	44,8	224,0	1,8	7,3	1100	704	0				N	0,25
CHTAJO+	7,12	1922	1	0175		4	91	31	5	91			57,2	380,0	333,6		84,0	65,0	56,6	188,0	1,1	7,4	1100	704	0				N	1,77
CHTAJO+	17,53	1922	1	0176		4	91	31	5	91			30,9	101,0	184,0		17,0	42,0	18,4	60,0	0,7	7,2	480	307	0				N	0,8
CHTAJO+	29,53	1922	1	0177		5	91	31	5	91			77,5	632,0	310,6		138,0	86,0	48,0	290,0	4,4	7,8	1400	896	0				N	-0,73
CHTAJO+	13,36	1922	6	0042		4	91	15	4	91			50,1	316,0	327,5		77,5	52,0	75,5	102,0	3,8	7,6	900	576	0				N	-3,21
ITGE	0	2019	5	0007	3	5	91	3	6	91		0,20	1,0	22,0	52,0		1,0	2,0	4,0	17,0	1,0	7,9	121		0,16	0,03	0,12	7,6	N	-2,3
CHTAJO+	0	2019	6	0002		4	91	15	4	91			8,9	18,4	176,9		13,3	15,0	7,4	44,0	1,7	7,5	250	160	0				N	-3,33
CHTAJO+	6,19	2019	6	0003		4	91	15	4	91			179,0	290,0	250,0		200,0	75,0	27,0	94,0	280,0	7,8	1400	896	0				N	-2,91
ITGE	0	2020	2	0007	3	5	91	3	6	91		0,60	15,0	41,0	148,0		34,0	12,0	10,0	56,0	4,0	8,1	348		1,17	0	0	21,2	N	0
CHTAJO+	29,87	2020	2	0008		4	91	15	4	91			9,1	30,0	193,1		30,0	16,0	10,0	58,0	3,0	7,6	330	211	0				N	-0,35
CHTAJO+	6,87	2020	5	0049		4	91	17	4	91			92,0	278,0	396,5		13,0	48,0	38,0	216,0	4,3	7,2	1100	704	0				N	3,36
CHTAJO+	9,96	2020	6	0032		6	91	3	6	91			6,8	28,4	189,8		1,7	6,0	8,0	66,0	6,0	8,2	280	179	0				N	5,45



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

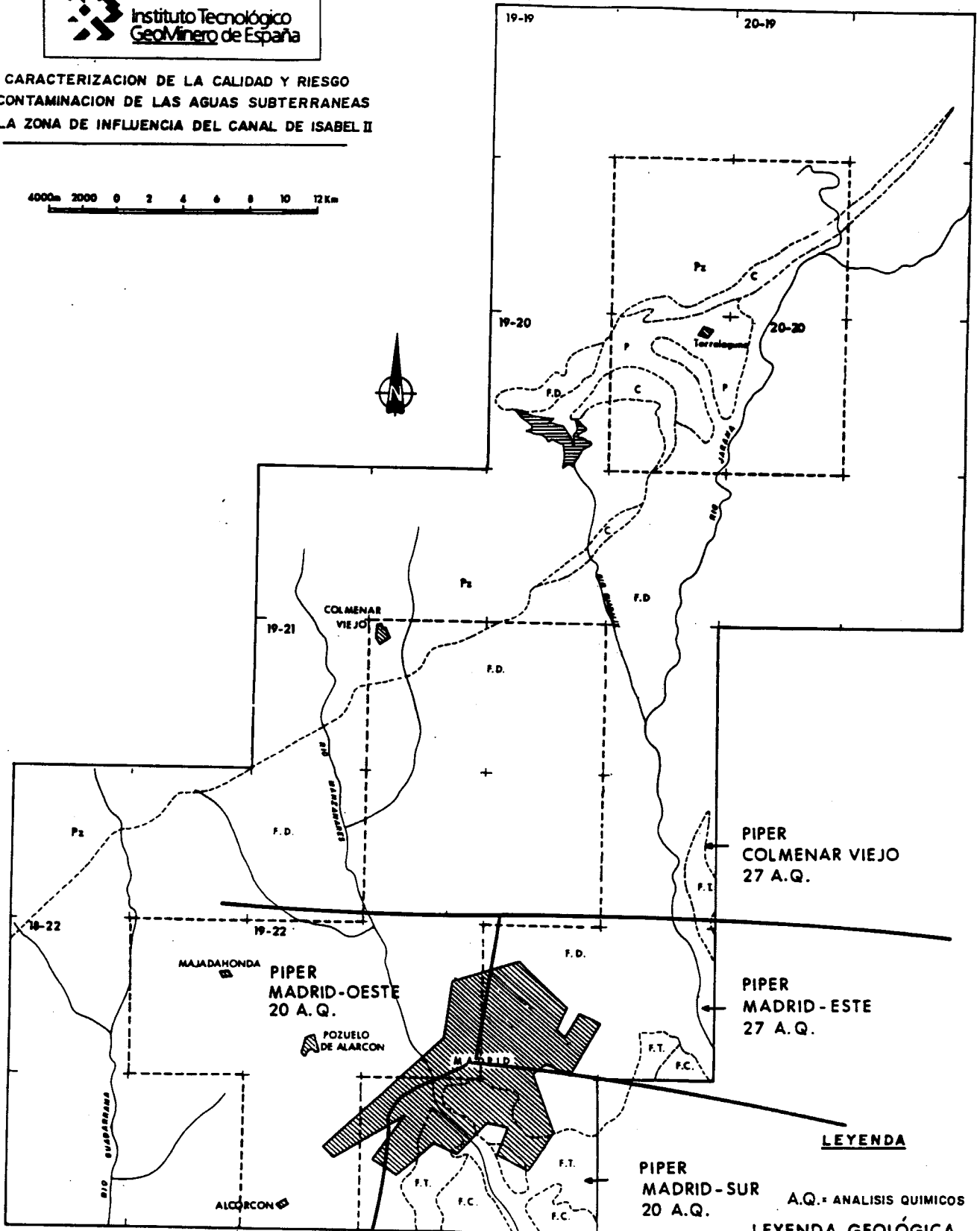
5.1.4 DIAGRAMAS DE PIPER. PRIMAVERA 83



Instituto Tecnológico
Geomínero de España

**CARACTERIZACIÓN DE LA CALIDAD Y RIESGO
DE CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL CANAL DE ISABEL II**

4000m 2000 0 2 4 6 8 10 12 Km



LEYENDA

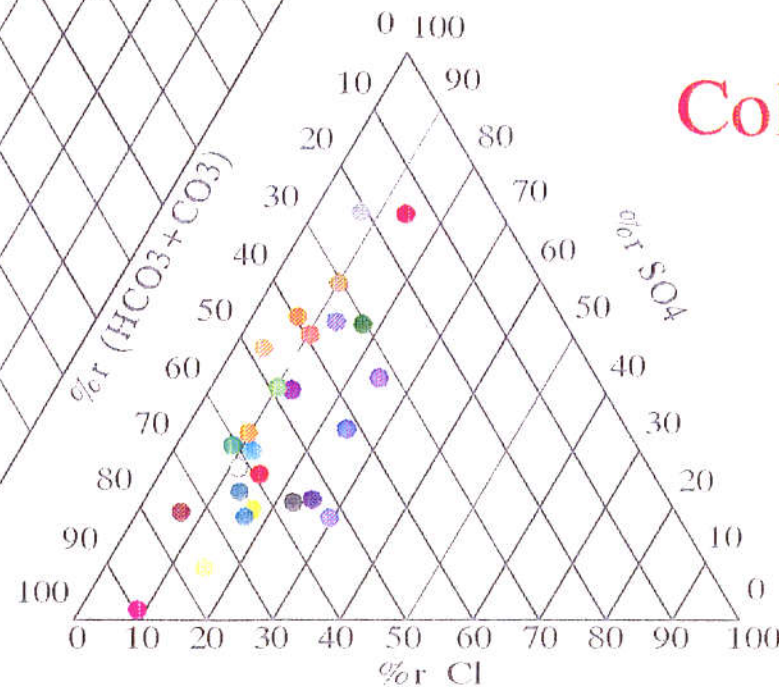
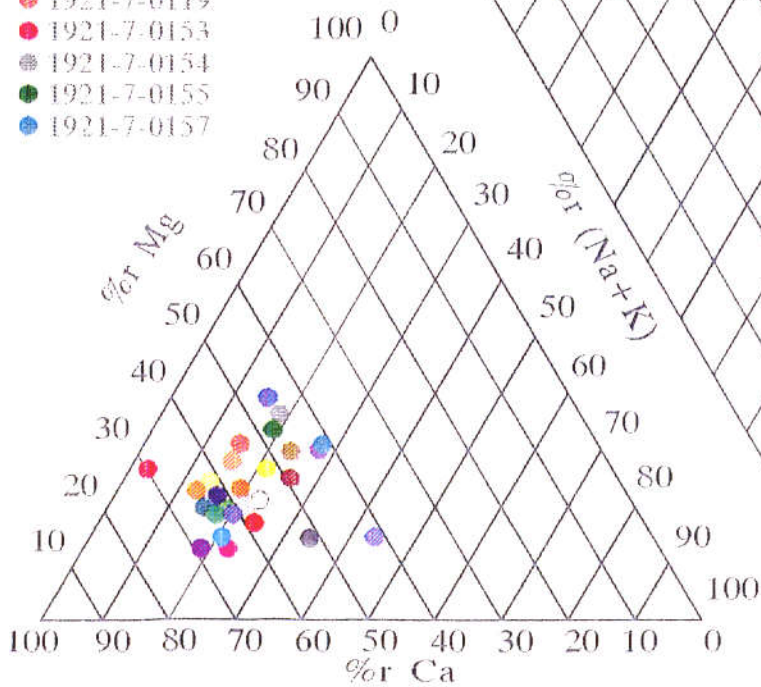
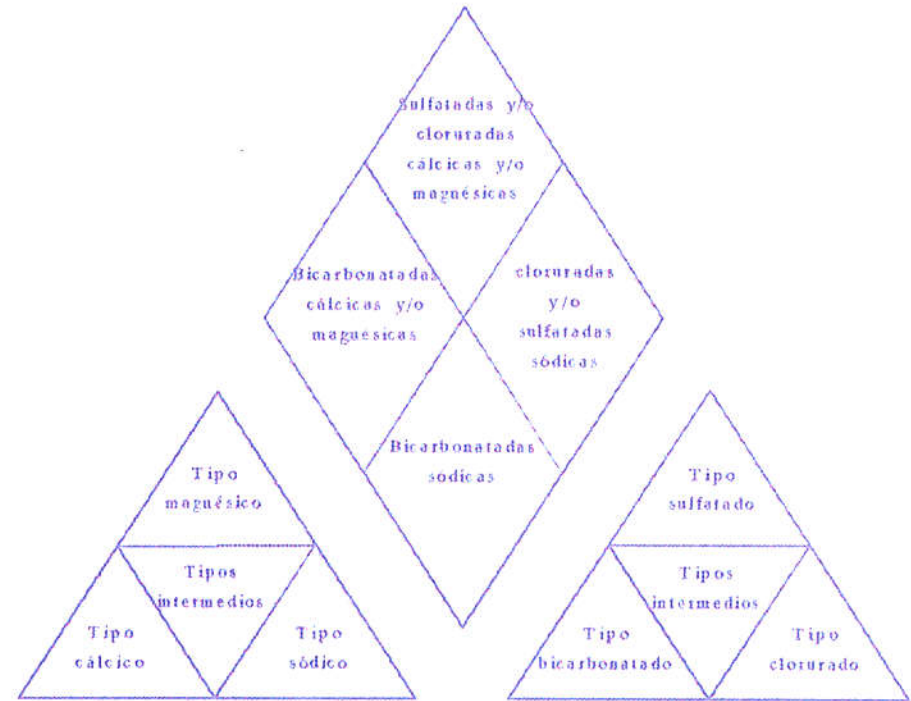
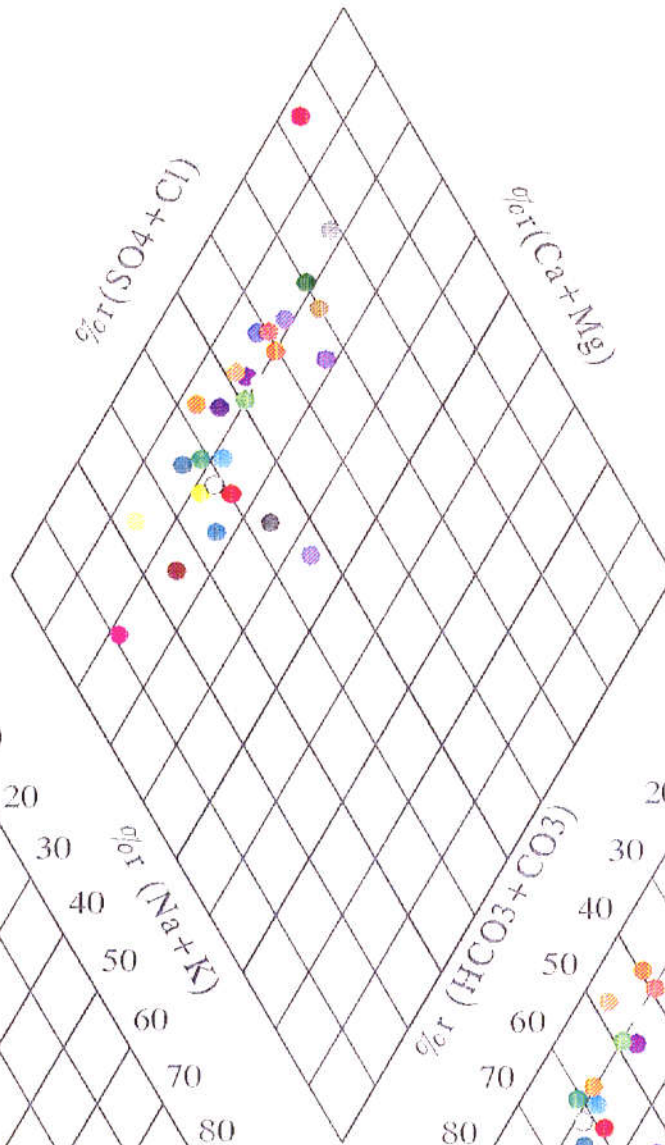
A.Q. = ANALISIS QUIMICOS

LEYENDA GEOLÓGICA

- MIOCENO**
- F.D. Facies detríticas
 - F.T. Facies de transición
 - F.C. Facies central o química
- P.** Paleógeno
C. Cretácico
Pz. Paleozoico

ZONACIÓN DE MUESTRAS PARA SU REPRESENTACIÓN EN DIAGRAMAS DE PIPER.
PRIMAVERA 1983 PROFUNDIDAD <30 m

- 1920-6-0023
- 1921-3-0011
- 1921-3-0012
- 1921-3-0015
- 1921-5-0016
- 1921-5-0017
- 1921-5-0018
- 1921-5-0019
- 1921-5-0024
- 1921-5-0029
- 1921-6-0009
- 1921-6-0014
- 1921-6-0018
- 1921-6-0024
- 1921-6-0033
- 1921-6-0042
- 1921-6-0061
- 1921-6-0070
- 1921-6-0085
- 1921-6-0086
- 1921-6-0087
- 1921-7-0118
- 1921-7-0119
- 1921-7-0153
- 1921-7-0154
- 1921-7-0155
- 1921-7-0157

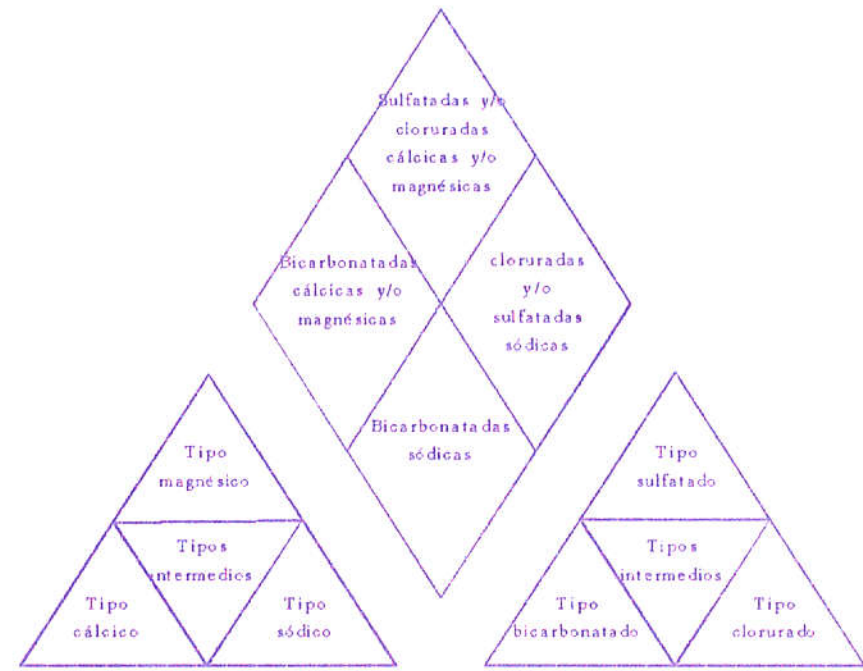
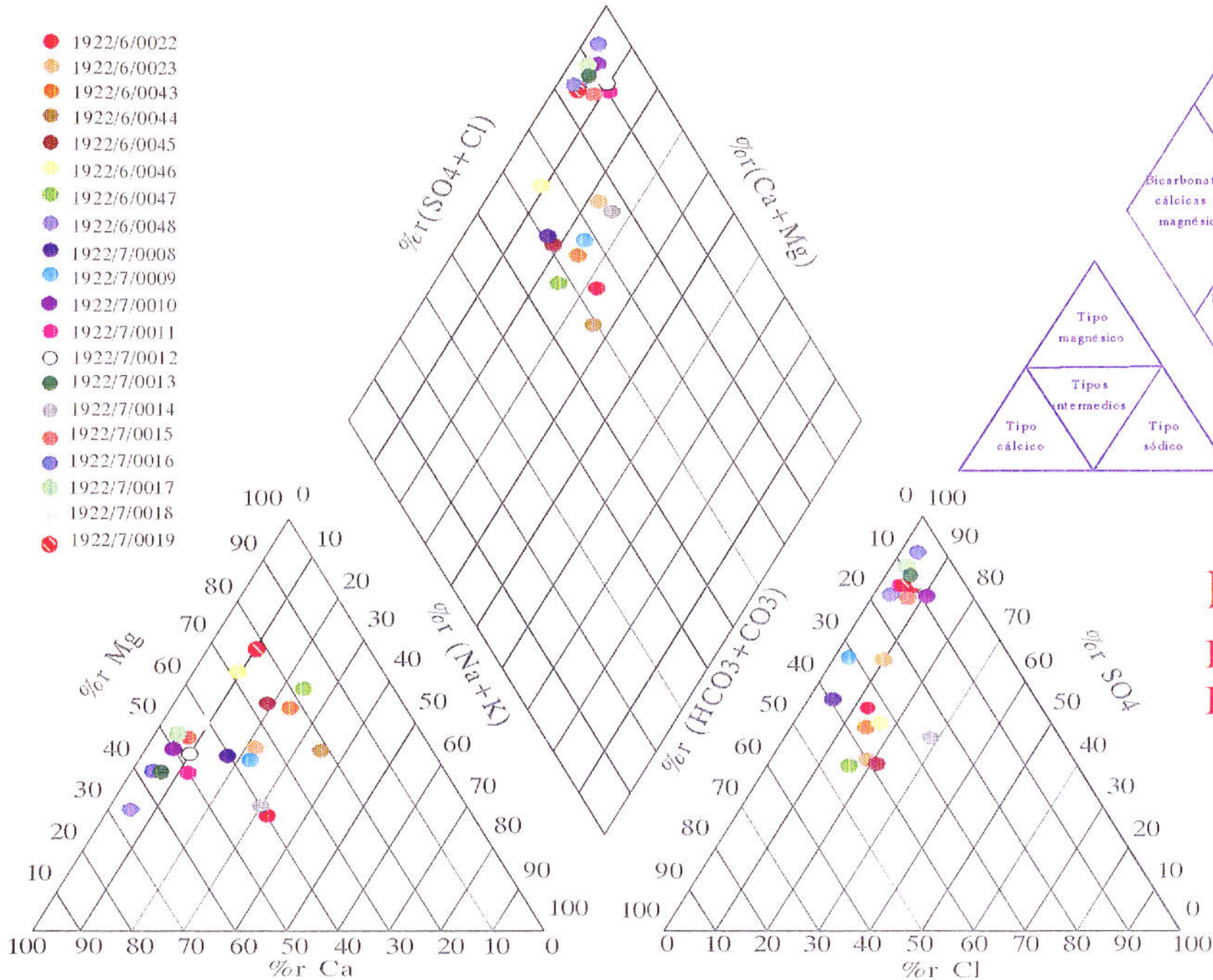


Colmenar Viejo

Primavera 83
Prof < 30m.

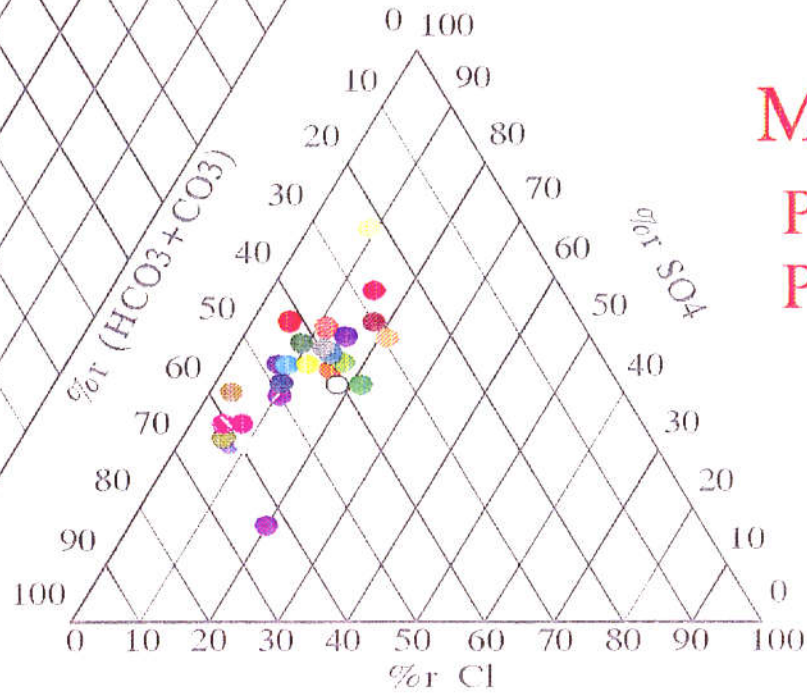
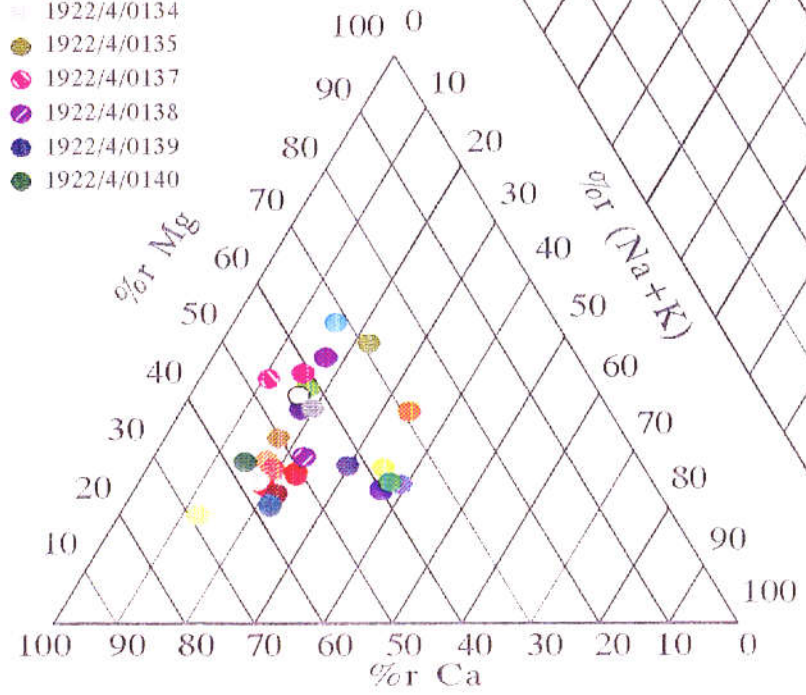
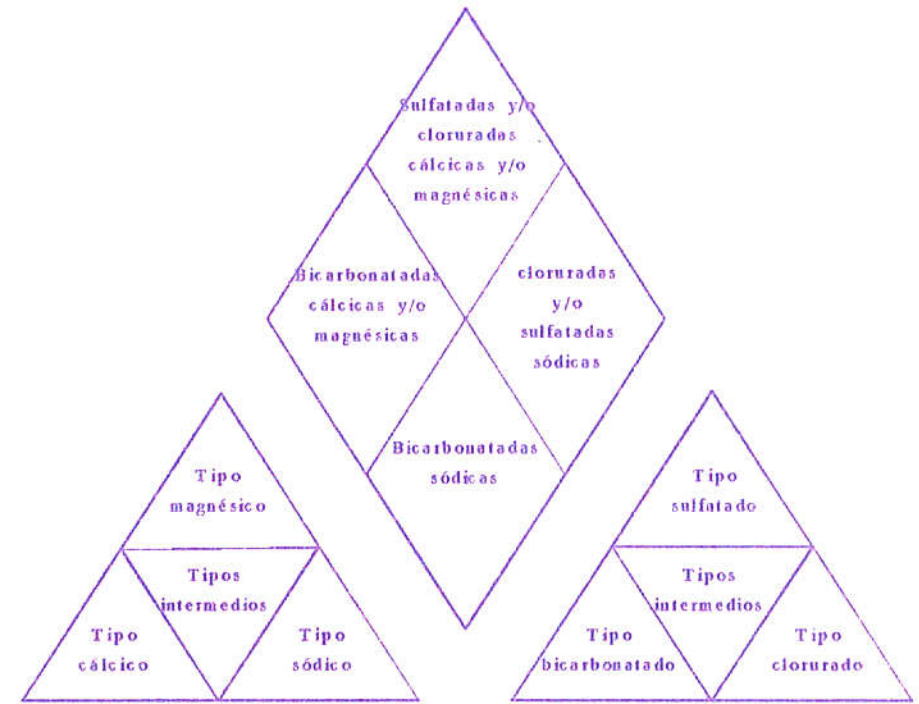
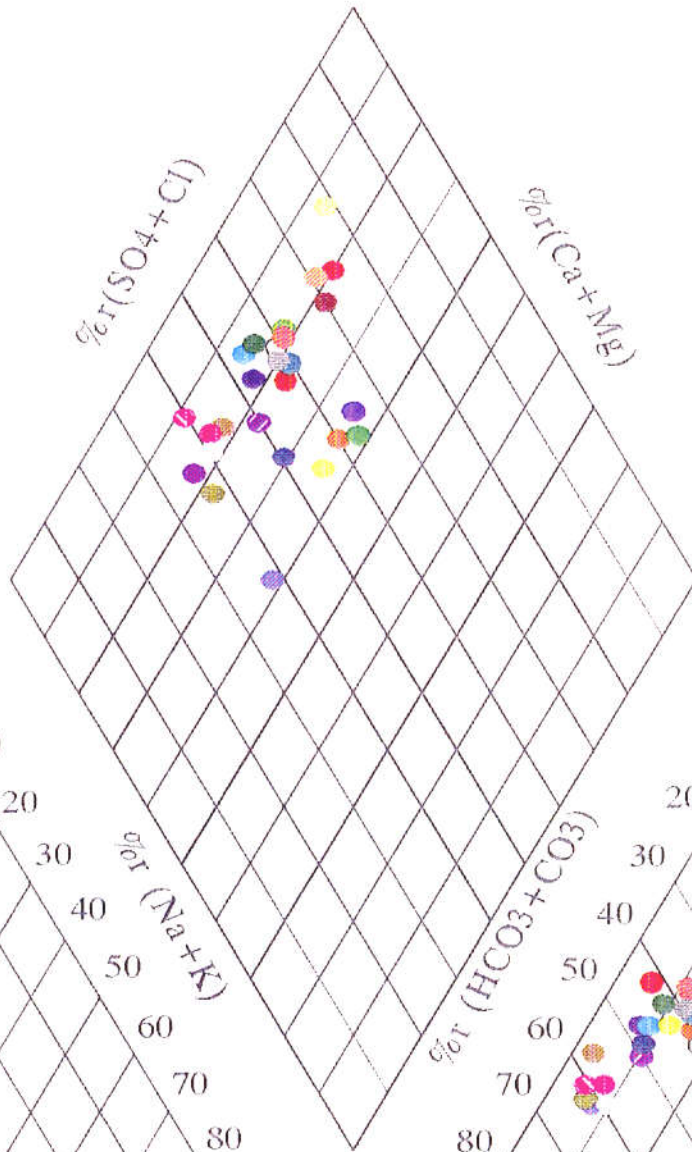


- 1922/6/0022
- 1922/6/0023
- 1922/6/0043
- 1922/6/0044
- 1922/6/0045
- 1922/6/0046
- 1922/6/0047
- 1922/6/0048
- 1922/7/0008
- 1922/7/0009
- 1922/7/0010
- 1922/7/0011
- 1922/7/0012
- 1922/7/0013
- 1922/7/0014
- 1922/7/0015
- 1922/7/0016
- 1922/7/0017
- 1922/7/0018
- 1922/7/0019



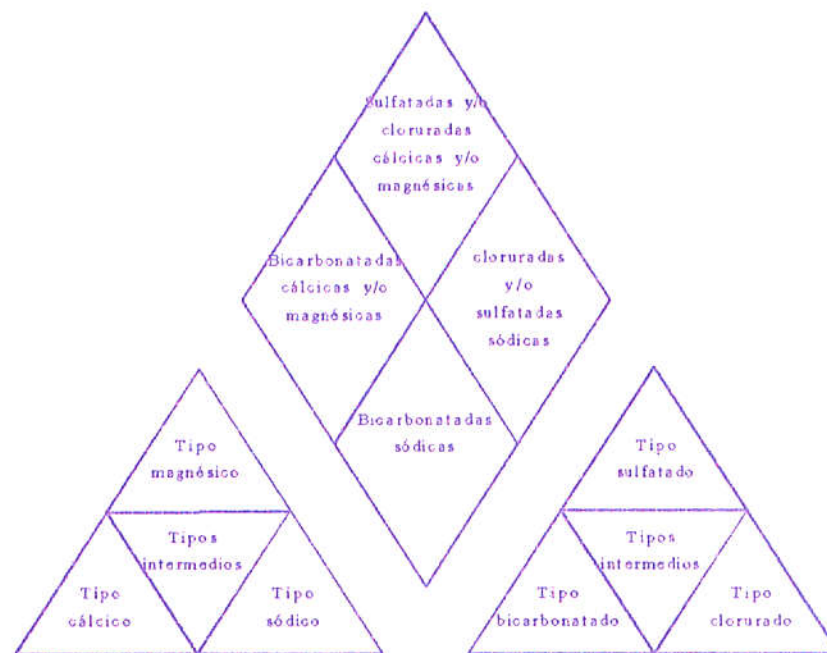
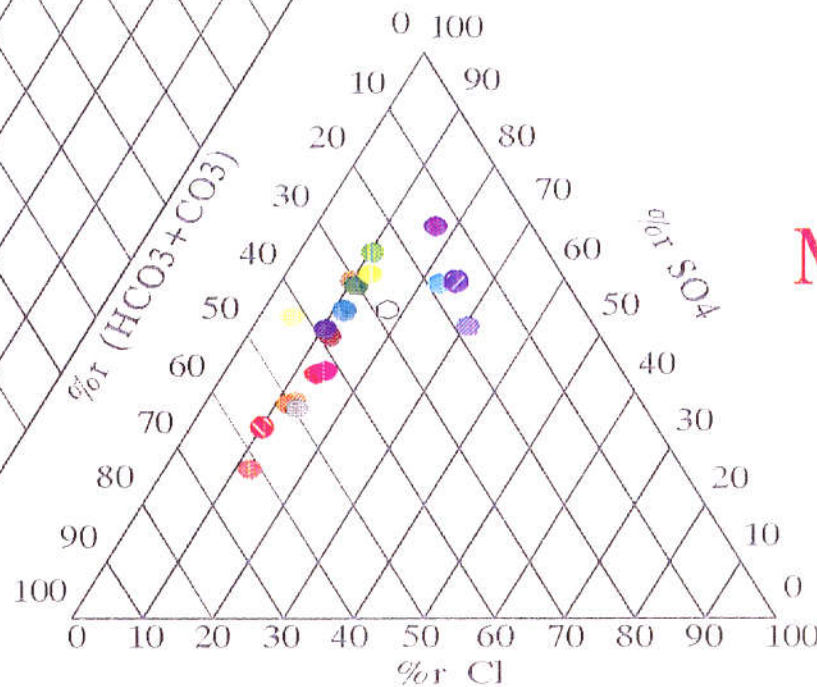
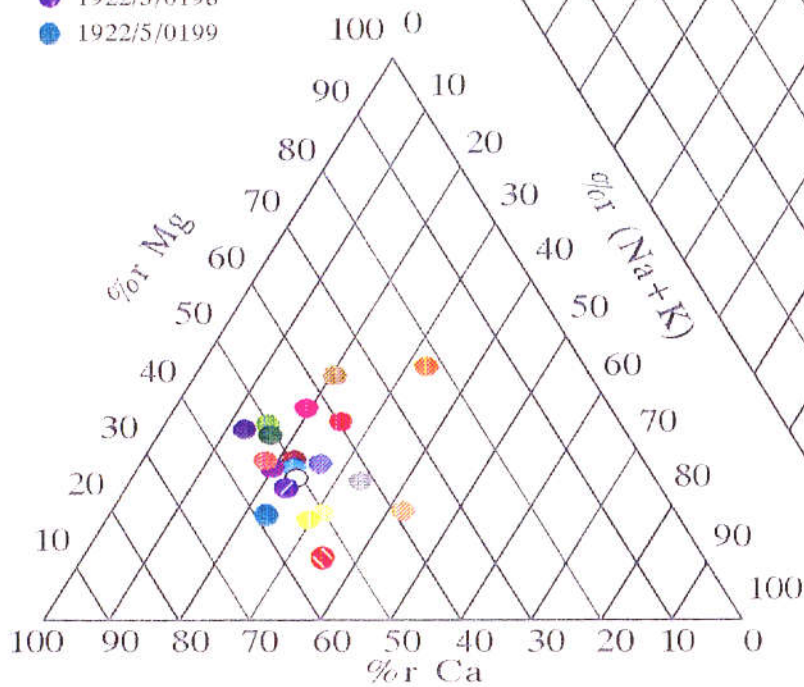
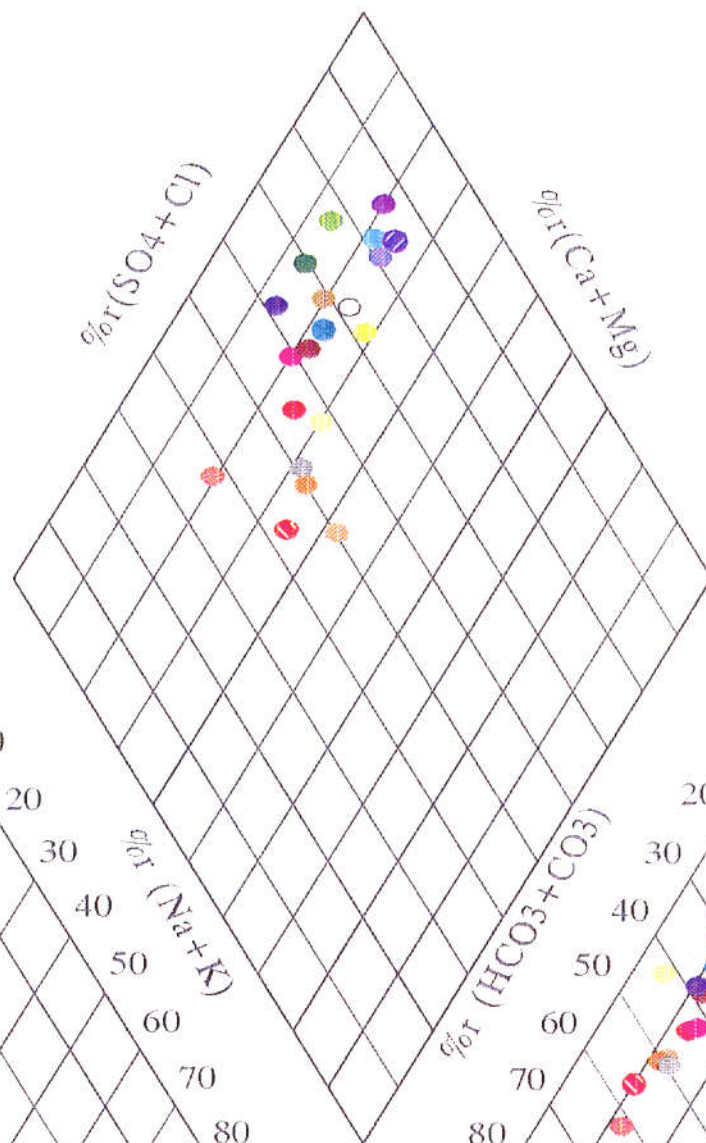
Madrid Sur
Primavera 83
Prof < 30m.

- 1922/3/0017
- 1922/3/0019
- 1922/3/0021
- 1922/3/0022
- 1922/3/0023
- 1922/3/0024
- 1922/3/0025
- 1922/4/0053
- 1922/4/0059
- 1922/4/0067
- 1922/4/0071
- 1922/4/0073
- 1922/4/0079
- 1922/4/0087
- 1922/4/0088
- 1922/4/0090
- 1922/4/0091
- 1922/4/0097
- 1922/4/0101
- 1922/4/0105
- 1922/4/0133
- 1922/4/0134
- 1922/4/0135
- 1922/4/0137
- 1922/4/0138
- 1922/4/0139
- 1922/4/0140



Madrid Este
Primavera 83
Prof < 30m.

- 1922/2/0005
- 1922/2/0006
- 1922/2/0027
- 1922/2/0041
- 1922/2/0050
- 1922/2/0052
- 1922/2/0053
- 1922/2/0079
- 1922/2/0082
- 1922/2/0083
- 1922/2/0085
- 1922/2/0086
- 1922/2/0087
- 1922/2/0109
- 1922/5/0172
- 1922/5/0174
- 1922/5/0193
- 1922/5/0195
- 1922/5/0198
- 1922/5/0199



Madrid Oeste
Primavera 83
Prof < 30m.

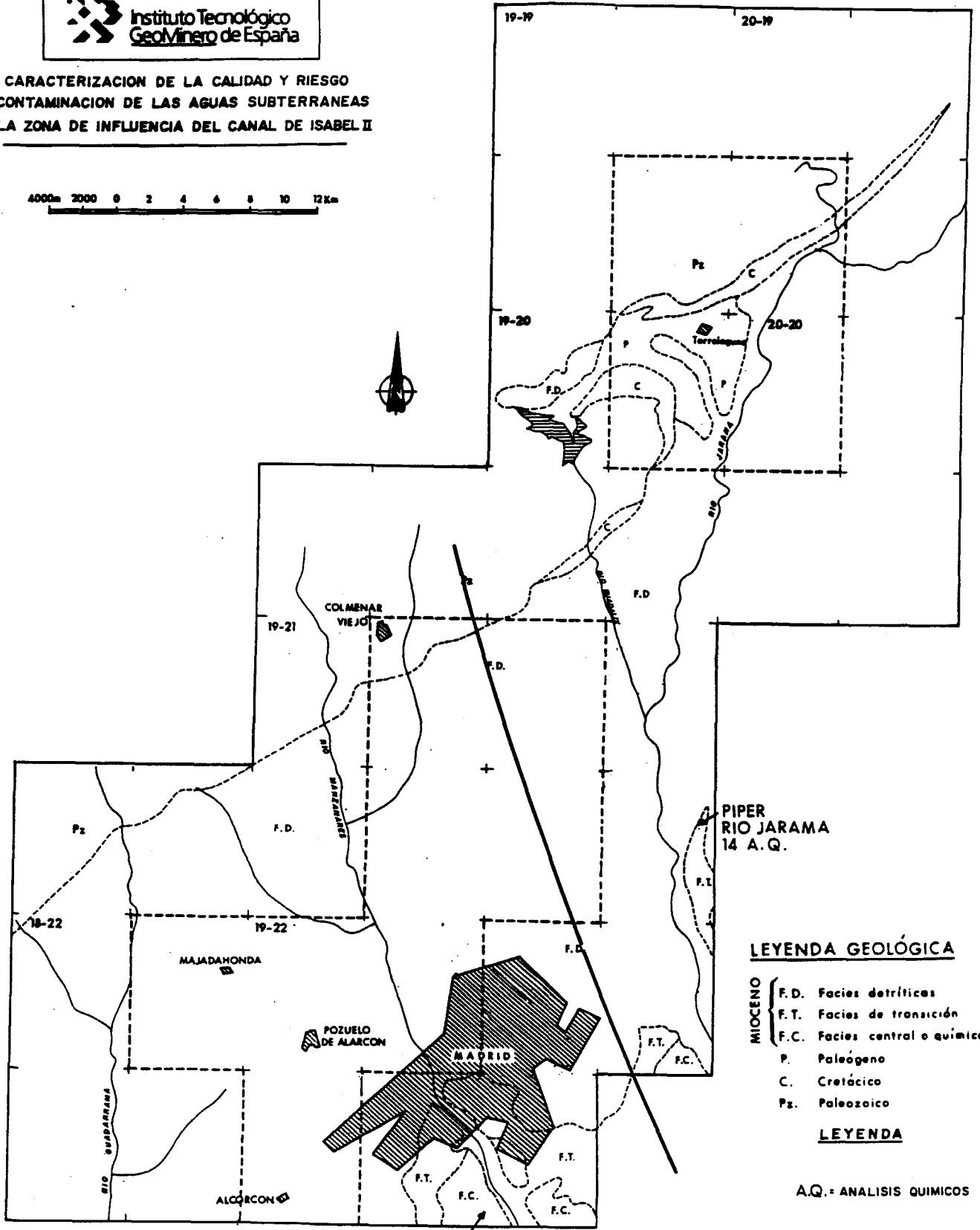


Instituto Tecnológico
 GeoMinero de España



Instituto Tecnológico
Geominero de España

**CARACTERIZACION DE LA CALIDAD Y RIESGO
DE CONTAMINACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS
EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL CANAL DE ISABEL II**



PIPER
RIO JARAMA
14 A.Q.

LEYENDA GEOLÓGICA

- MIOCENO {
 F.D. Facies detríticas
 F.T. Facies de transición
 F.C. Facies central o química
 P. Paleógeno
 C. Cretácico
 Pz. Paleozoico

LEYENDA

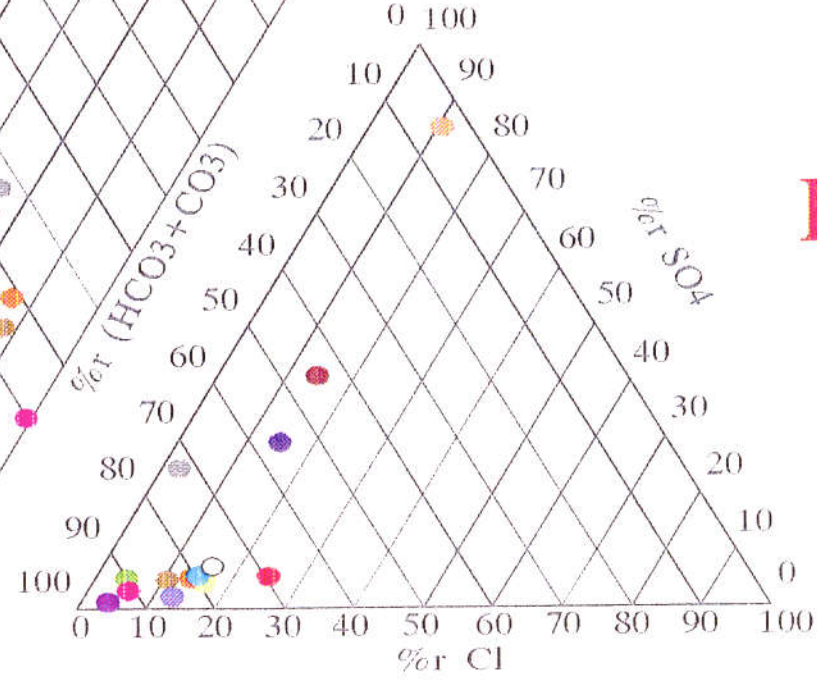
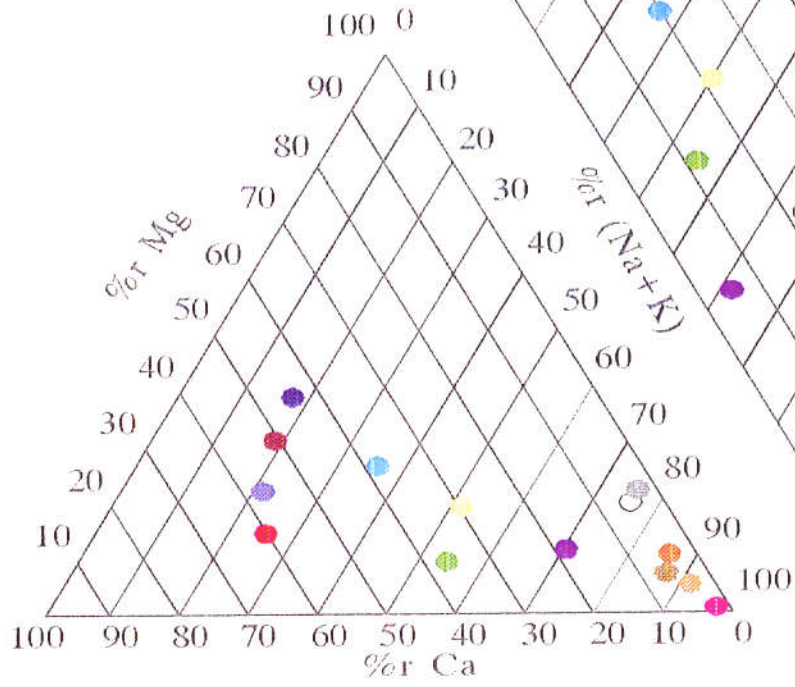
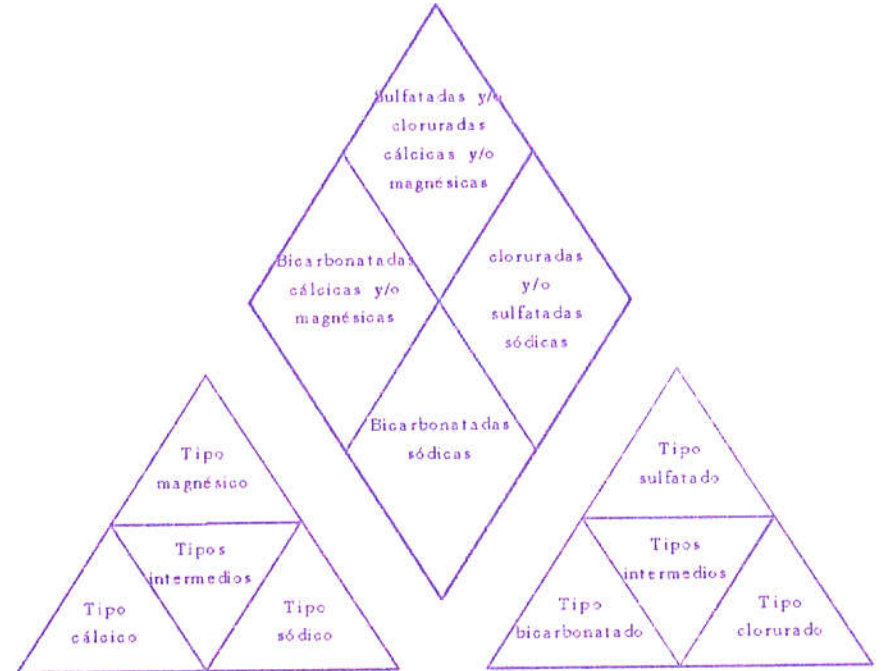
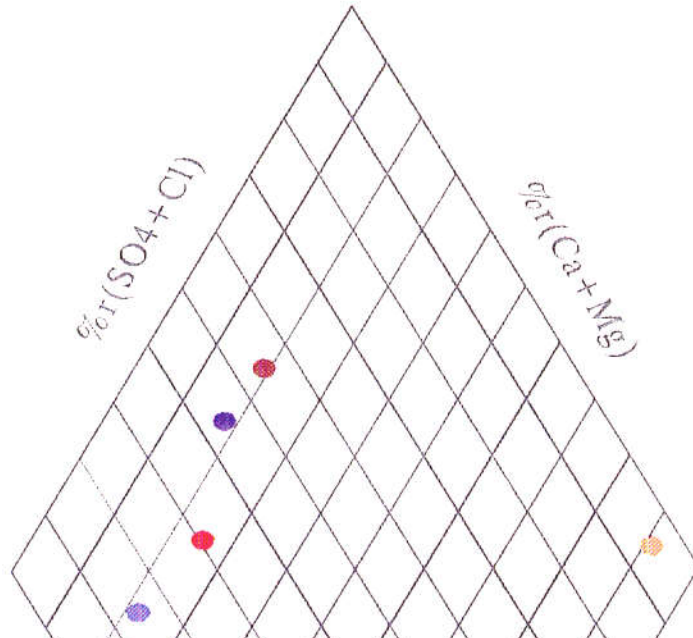
A.Q. = ANALISIS QUIMICOS

PIPER
MADRID - FUENCARRAL
26 A.Q.

ZONACIÓN DE MUESTRAS PARA SU REPRESENTACIÓN EN DIAGRAMAS DE PIPER.

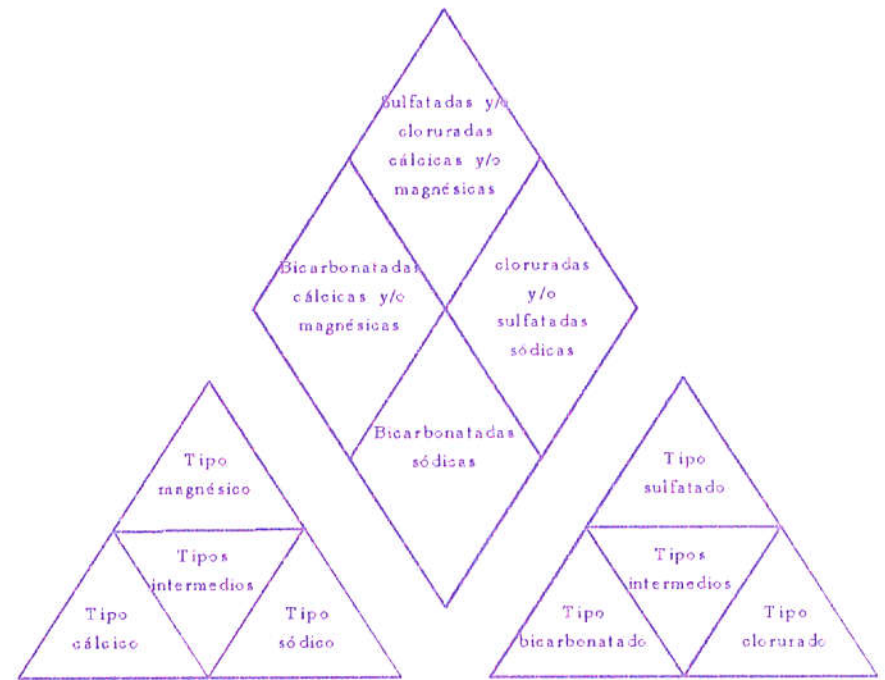
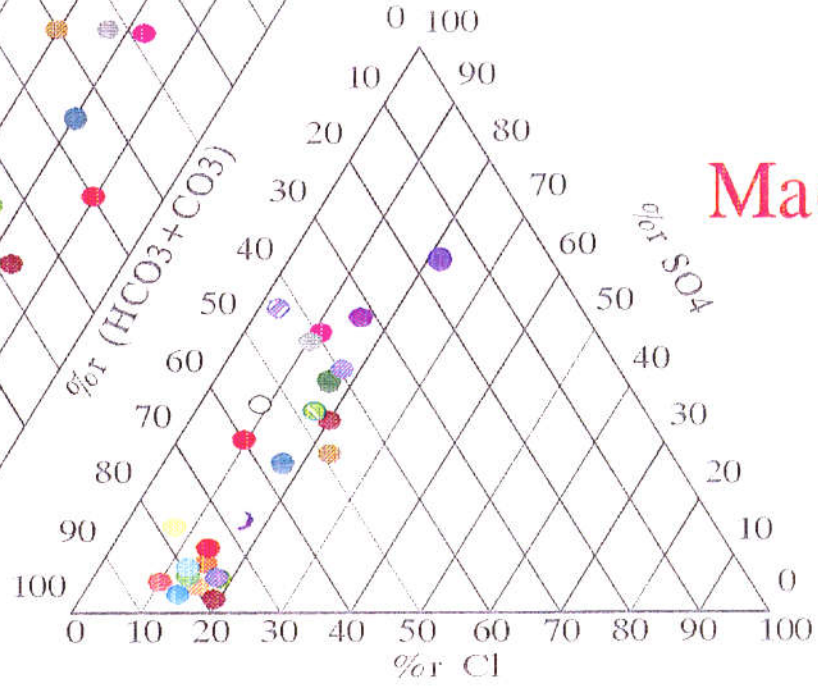
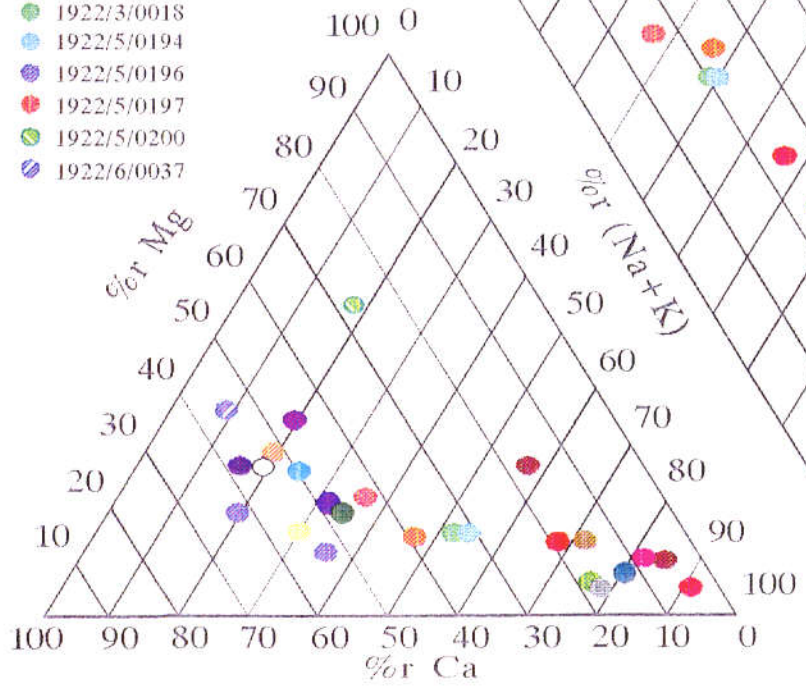
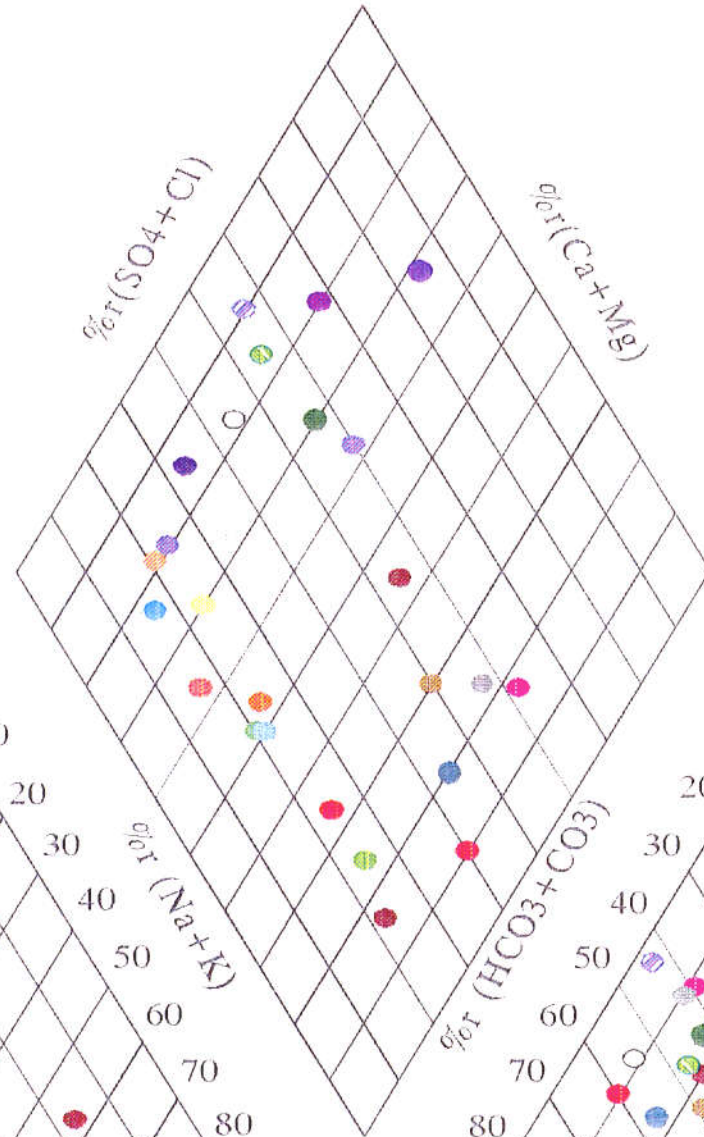
PRIMAVERA 1983 PROFUNDIDAD > 30 m

- 1921/3/0002
- 1921/4/0004
- 1921/4/0005
- 1921/4/0007
- 1921/4/0019
- 1921/4/0115
- 1921/4/0117
- 1921/4/0133
- 1921/4/0154
- 1921/7/0008
- 1921/8/0027
- 1921/8/0033
- 1921/8/0171
- 1922/4/0136



Río Jarama
Primavera 83
Prof > 30m.

- 1921/5/0003
- 1921/6/0062
- 1921/6/0079
- 1921/6/0080
- 1921/6/0081
- 1921/6/0082
- 1921/6/0084
- 1921/6/0088
- 1921/6/0089
- 1921/7/0156
- 1922/1/0159
- 1922/2/0009
- 1922/2/0036
- 1922/2/0069
- 1922/2/0071
- 1922/2/0077
- 1922/2/0081
- 1922/2/0084
- 1922/2/0117
- 1922/3/0016
- 1922/3/0018
- 1922/5/0194
- 1922/5/0196
- 1922/5/0197
- 1922/5/0200
- 1922/6/0037



Madrid Fuencarral

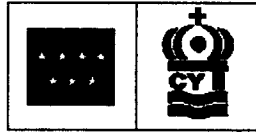
Primavera 83
Prof > 30m.



Instituto Tecnológico
GeoMínero de España



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

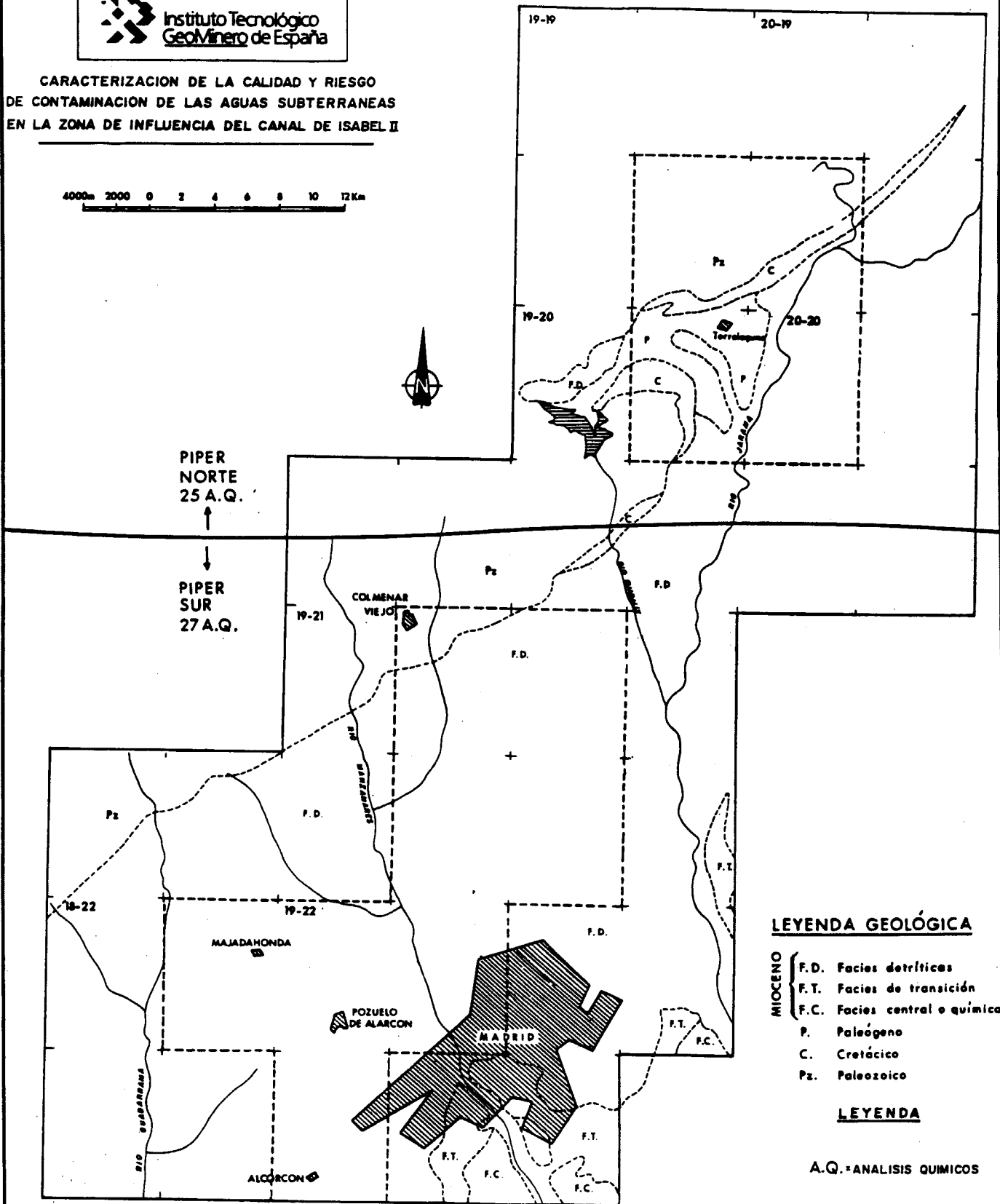


Canal de
Isabel II

5.1.5 DIAGRAMAS DE PIPER. PRIMAVERA 91

**CARACTERIZACION DE LA CALIDAD Y RIESGO
DE CONTAMINACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS
EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL CANAL DE ISABEL II**

4000m 2000 0 2 4 6 8 10 12 Km



LEYENDA GEOLÓGICA

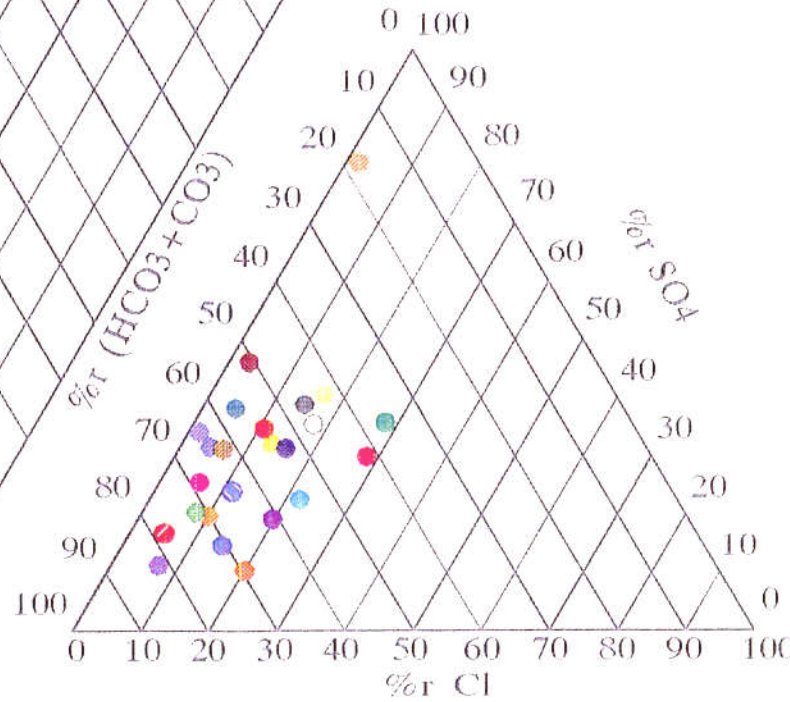
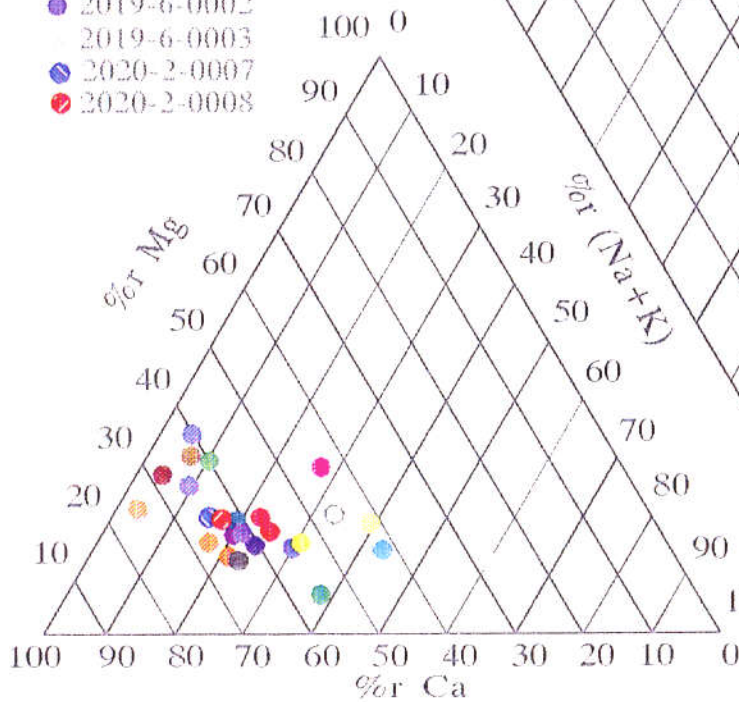
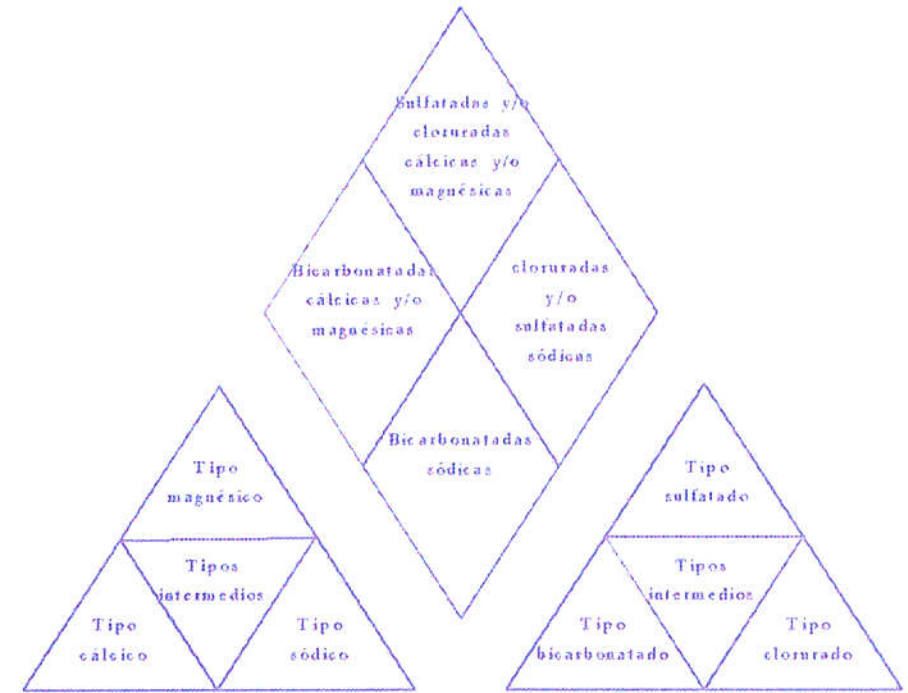
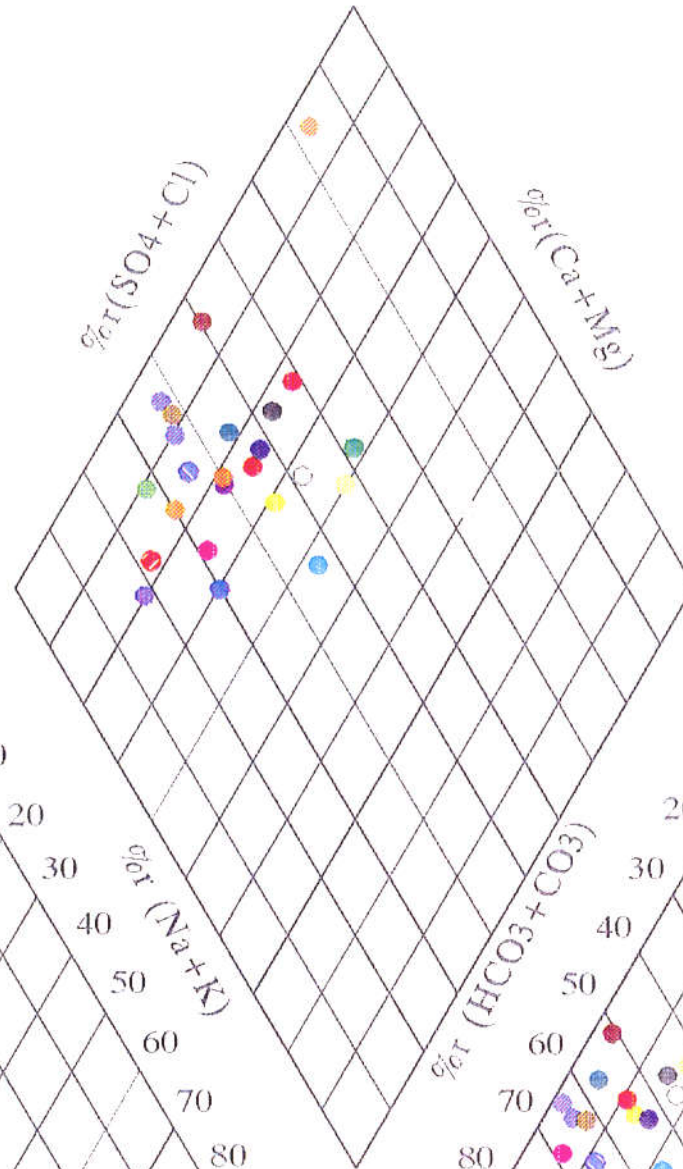
- MIOCENO**
- F.D. Facies detríticas
 - F.T. Facies de transición
 - F.C. Facies central o química
 - P. Paleógena
 - C. Cretácico
 - Ps. Paleozoico

LEYENDA

A.Q. = ANALISIS QUIMICOS

ZONACIÓN DE MUESTRAS PARA SU REPRESENTACIÓN EN DIAGRAMAS DE PIPER.
PRIMAVERA 1991 PROFUNDIDAD <30 m

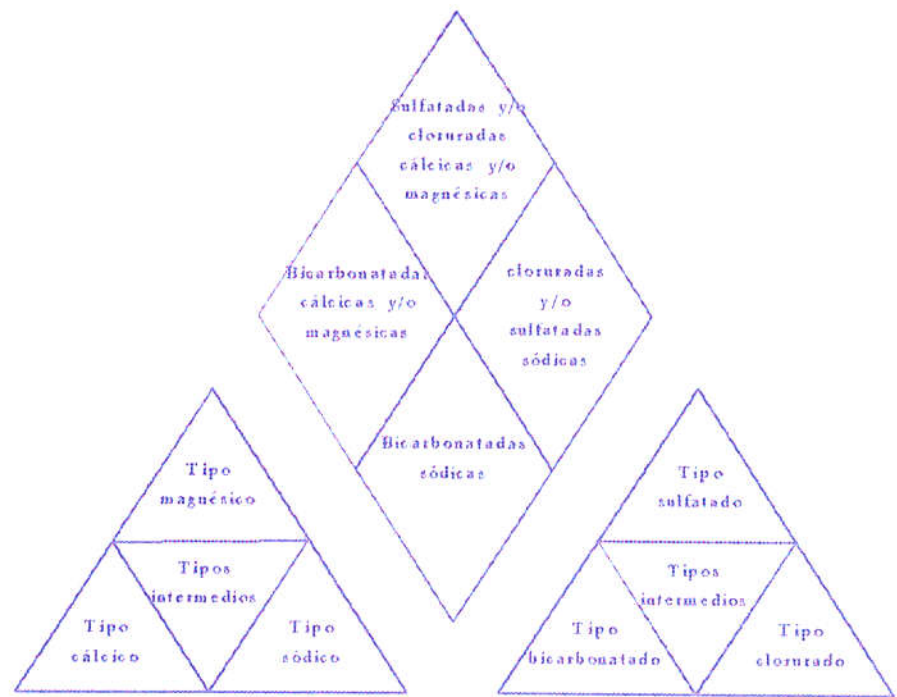
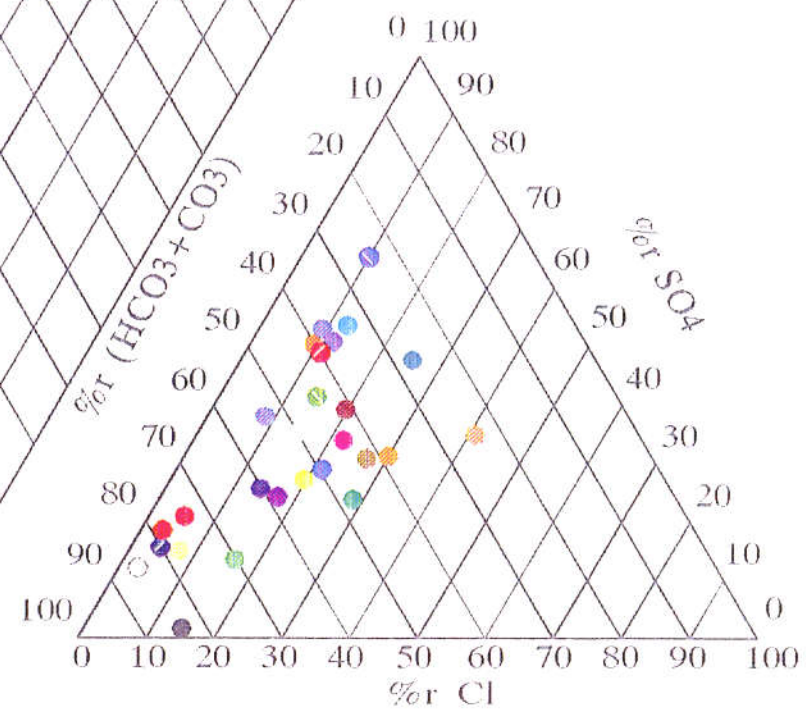
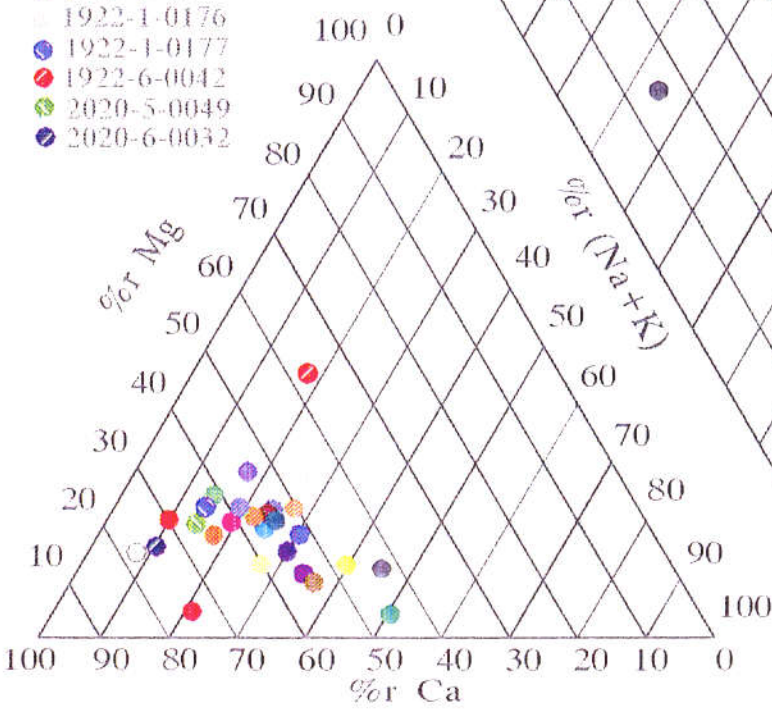
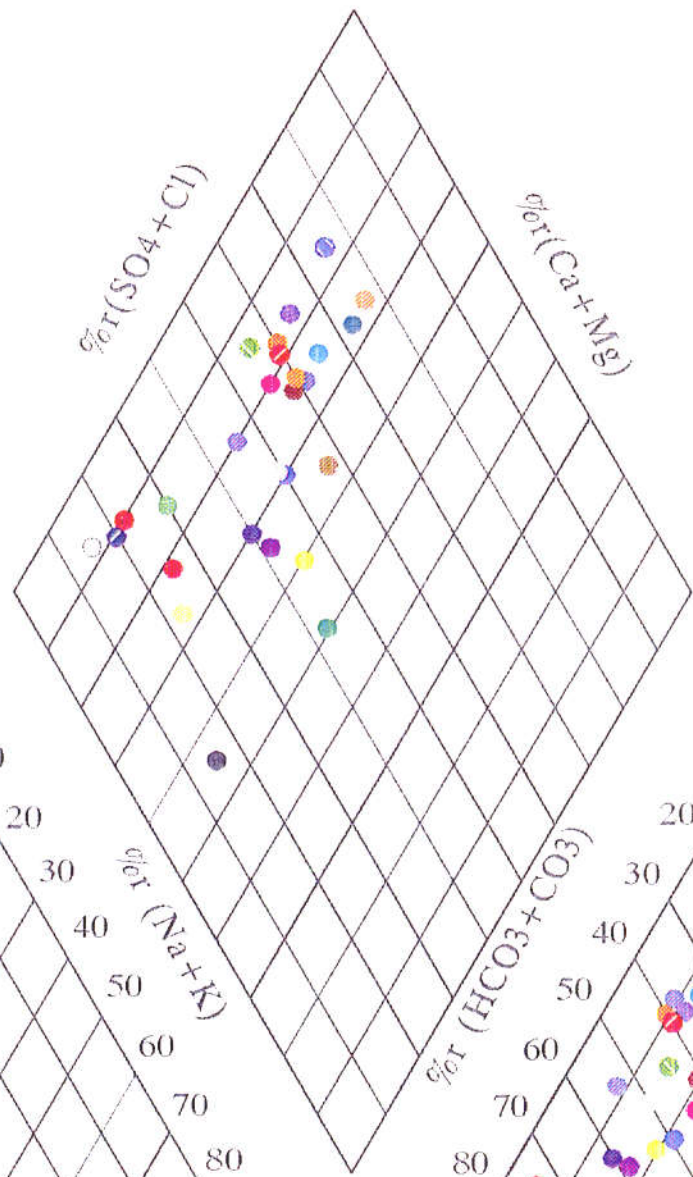
- 1919-3-0001
- 1919-3-0002
- 1919-4-0001
- 1919-4-0002
- 1919-7-0005
- 1919-7-0006
- 1919-7-0007
- 1919-8-0005
- 1919-8-0006
- 1919-8-0007
- 1920-3-0006
- 1920-3-0007
- 1920-3-0009
- 1920-3-0010
- 1920-3-0011
- 1920-4-0032
- 1920-4-0033
- 1920-4-0034
- 1920-4-0035
- 1920-5-0002
- 2019-5-0007
- 2019-6-0002
- 2019-6-0003
- 2020-2-0007
- 2020-2-0008



Norte
Primavera 91
Prof < 30m.



- 1822-3-0096
- 1822-3-0097
- 1822-4-0198
- 1822-4-0199
- 1822-4-0200
- 1822-4-0201
- 1822-8-0202
- 1822-8-0203
- 1822-8-0204
- 1920-5-0001
- 1920-5-0003
- 1920-8-0089
- 1920-8-0090
- 1920-8-0091
- 1921-1-0007
- 1921-1-0008
- 1921-1-0009
- 1921-2-0016
- 1921-2-0017
- 1921-2-0018
- 1921-7-0151
- 1922-1-0175
- 1922-1-0176
- 1922-1-0177
- 1922-6-0042
- 2020-5-0049
- 2020-6-0032



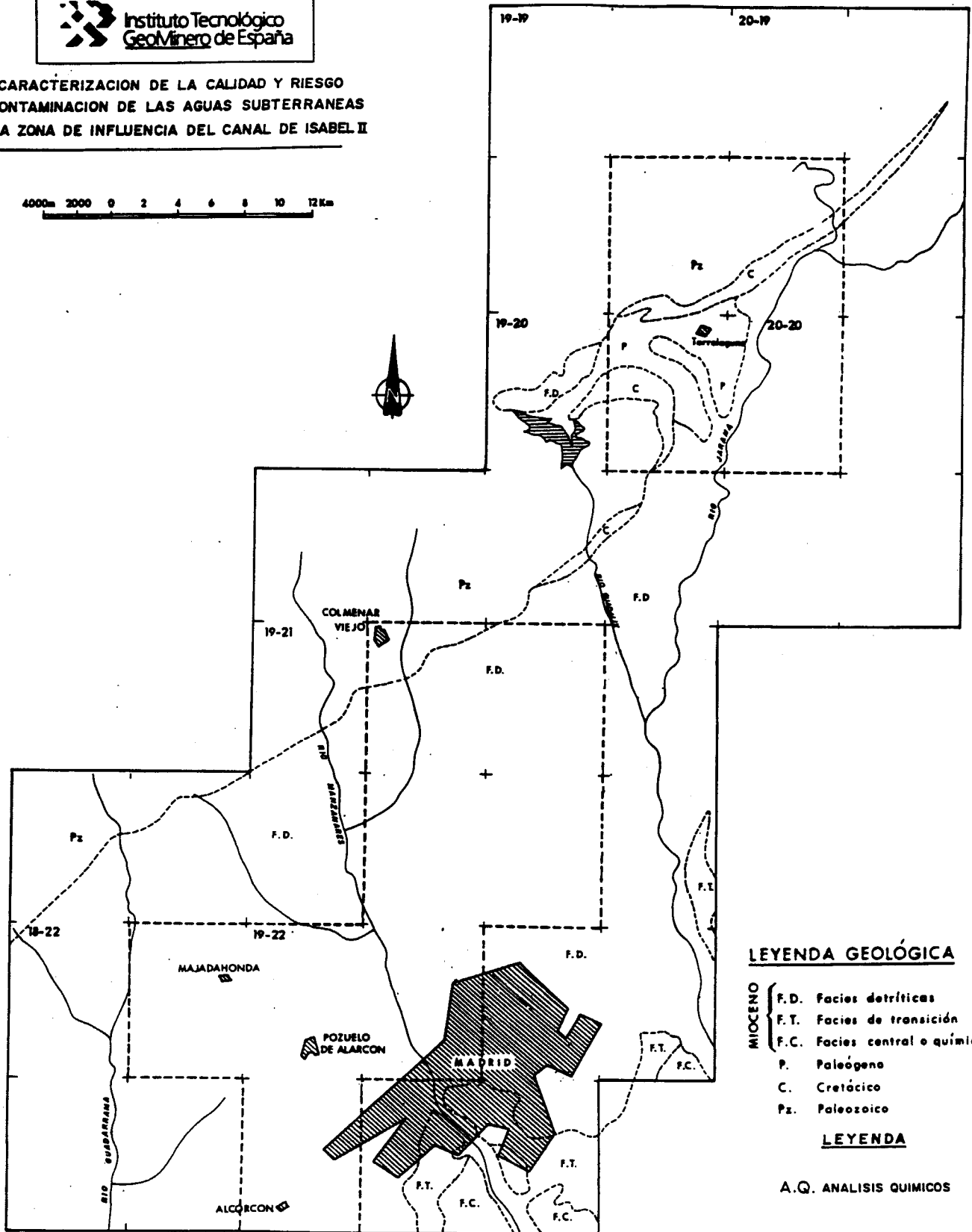
Sur
Primavera 91
Prof < 30m.



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

**CARACTERIZACION DE LA CALIDAD Y RIESGO
DE CONTAMINACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS
EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL CANAL DE ISABEL II**

4000m 2000 0 2 4 6 8 10 12 Km



LEYENDA GEOLOGICA

- MIOCENO**
- F.D. Facies detríticas
 - F.T. Facies de transición
 - F.C. Facies central o química
- Pz. Paleozoico**
- C. Cretácico**
- P. Paleógeno**

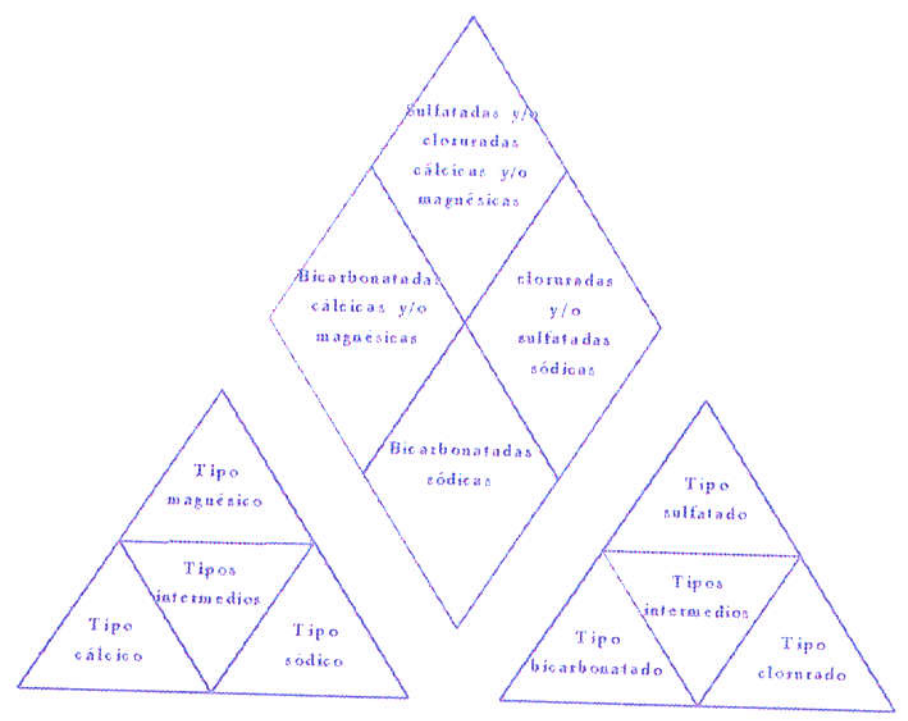
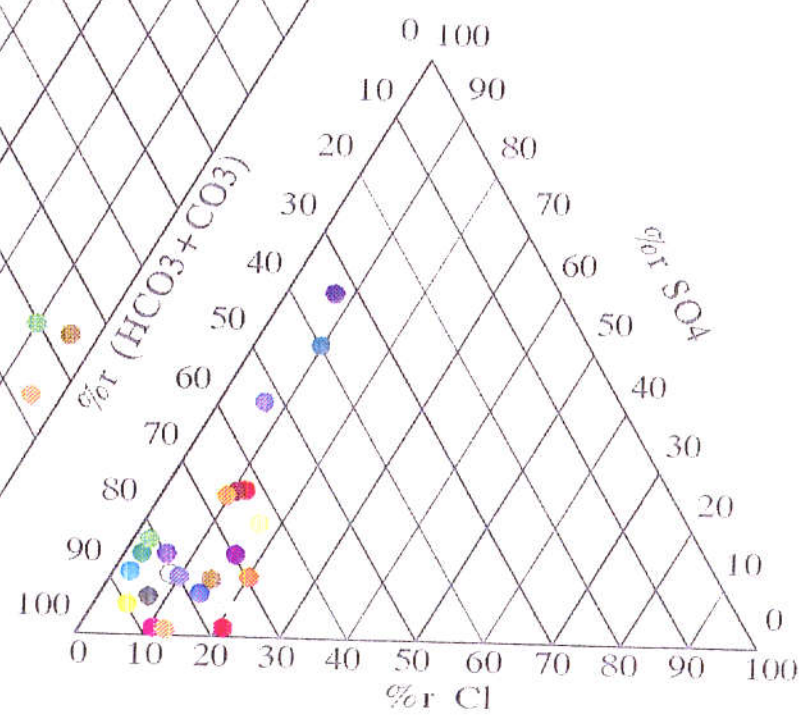
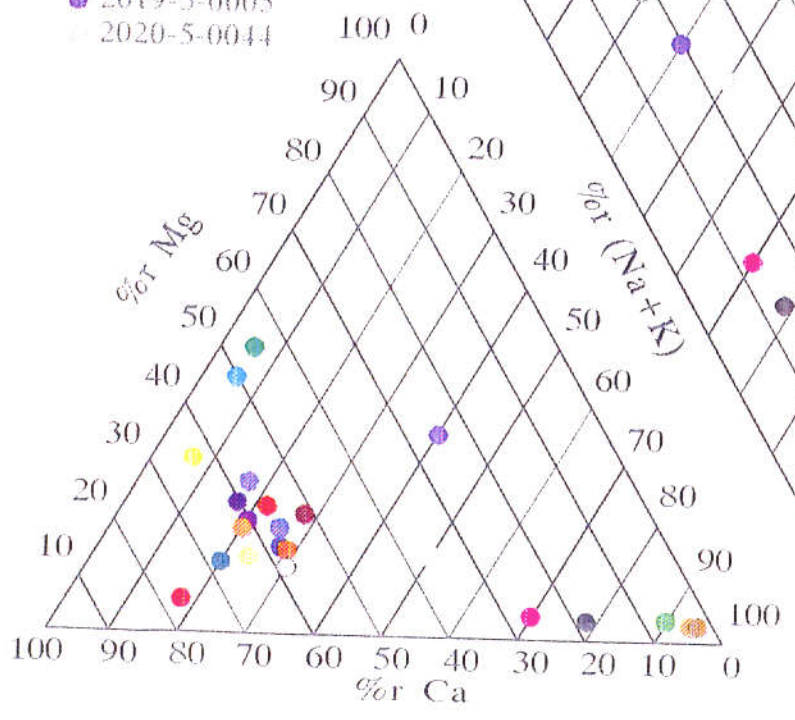
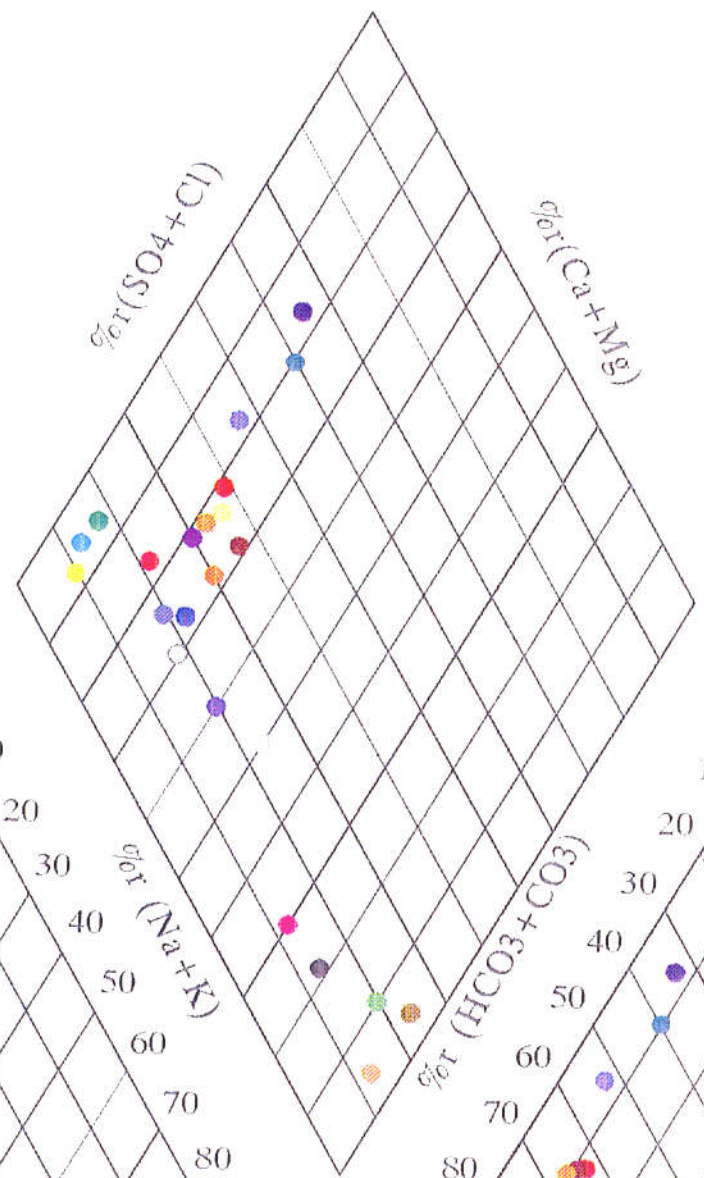
LEYENDA

A.Q. ANALISIS QUIMICOS

ZONACIÓN DE MUESTRAS PARA SU REPRESENTACIÓN EN DIAGRAMAS DE PIPER.

PRIMAVERA 1991 PROFUNDIDAD > 30 m.

- 1821-7-0009
- 1822-3-0002
- 1822-4-0032
- 1822-8-0116
- 1919-8-0008
- 1920-4-0005
- 1920-4-0009
- 1920-8-0067
- 1921-4-0028
- 1921-4-0058
- 1921-4-0150
- 1921-5-0003
- 1921-7-0150
- 1921-8-0054
- 1921-8-0129
- 1921-8-0162
- 1922-1-0077
- 1922-1-0178
- 1922-3-0001
- 1922-6-0024
- 1922-7-0005
- 2019-5-0005
- 2020-5-0044



Primavera 91
Prof > 30m.



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



ANEXO 5.2

5.2.1 RESUMEN DE ANÁLISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA

5.2.2 GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

5.2.1 RESUMEN DE ANÁLISIS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1822-3-0002

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día_t	Mes_t	Año_t	Día_a	Mes_a	Año_a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error		
						80																								
						80																								
						81																								
						81																								
1822	3	0002	43	24	3	82	5	4	82		28,0	35,0	183,0		40,0	20,0	14,0	64,0	0,0	7,3	383,0	385,0	0						0,6	
						82																								
						83																								
						83																								
						84																								
1822	3	0002	43	31	10	84	22	11	84	0,60	25,0	17,0	155,0		30,0	18,0	8,0	53,0	1,0	7,7	400,0				0,68	42,7	N	0,4		
1822	3	0002	43	10	5	85	10	6	85	1,30	27,0	33,0	138,0		28,0	19,0	11,0	50,0	1,0	7,7	408,0				0,64	40,4	N	1,2		
						85																								
1822	3	0002	43	27	5	86				0,00	27,0	4,0	138,0	0,0	37,0	14,0	10,0	42,0	0,0	7,1	300,0		0,02					N	-2,3	
						86																								
1822	3	0002	43	3	4	87	27	5	87	0,70	22,0	16,0	151,0	0,0	30,0	16,0	9,0	53,0	1,0	7,6	249,0		0	0	0,4	40,2	S	2,5		
						87																								
						88																								
						88																								
1822	3	0002	43	5	6	89	16	9	89	0,90	26,0	21,0	135,0	15,0	28,0	16,0	14,0	55,0	1,0	8,3	417,0		0	0	0,46	42,2	S	3,3		
						89																								
						90																								
						90																								
1822	3	0002	43	26	4	91	27	5	91	0,20	33,0	40,0	198,0		29,0	29,0	9,0	70,0	1,0	7,7	478,0		0,27	0,12	0,84	43,5	N	0,5		
						91																								
1822	3	0002	43	27	3	92	13	5	92	0,50	31,0	18,0	132,0		26,0	11,0	12,0	43,0	1,0	7,6	382,0		0	0	0,31	53,2	S	-2,5		
1822	3	0002	43	21	9	92	13	11	92	0,10	30,0	1,0	120,0	14,0	19,0	17,0	6,0	46,0	1,0	8,1	332,0		0	0,25	0,69	38,7	N	-0,6		
1822	3	0002	43	24	3	93				0,80	33,0	21,0	143,0	0,0	30,0	15,0	12,0	48,0	0,0	8	371,0		0	0,01	0,49	54,2	S	-1,8		
1822	3	0002	43	25	9	93				1,70	21,0	15,0	152,0	0,0	23,0	13,0	14,0	37,0	1,0	7,9	309,0		0	0	0,41	56	N	-2,3		
1822	3	0002	43		4	94	29	7	94	1,10	38	20	137	0	27	14	12	40	1	7,7	345				0,47	58,4	N	-7,0		
1822	3	0002	43	10	10	94	30	1	95	0,50	21	15	169	0	26	16	12	46	1	7,8	361				0,24	65,6	N	-1,0		

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1822-4-0032

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error
1822	4	0032	100	1	6	80	23	6	80		14,0		122,0		26,0	13,0	7,0	36,0	0,0	6,9	298,0						S	2,2
						80																						
1822	4	0032	100	6	6	81	29	9	81		9,0	10,0	92,0		20,0	14,0	8,0	22,0	1,0	7,9	200,0	130,0					S	2,2
1822	4	0032	100	16	9	81	2	1	82		14,0	17,0	109,0		40,0	14,0	12,0	32,0	1,0	7,8	366,0	241,0	0				N	0,7
1822	4	0032	100		12	81	28	1	82		35,0	249,0	134,0		35,0	113,0	9,0	52,0	3,0	7,8	767,0	632,0	0				N	-3,4
1822	4	0032	100	25	3	82	5	4	82		14,0	17,0	97,0		55,0	12,0	7,0	44,0	0,0	6,9	255,0	248,0	0				N	1,2
						82																						
						83																						
						83																						
						84																						
1822	4	0032	100	31	10	84	22	11	84	1,10	9,0	7,0	94,0		36,0	16,0	5,0	26,0	1,0	7,3	240,0				0,19	45,7	N	-1,7
1822	4	0032	100	13	5	85	10	6	85	0,80	8,0	6,0	100,0		31,0	19,0	6,0	25,0	1,0	7,6	244,0				0,08	42,4	N	2,1
						85																						
1822	4	0032	100	27	5	86				0,00	7,0	4,0	120,0	0,0	65,0	21,0	12,0	32,0	1,0	7,2	240,0		0,01	0		0	N	3,4
						86																						
1822	4	0032	100	3	4	87	25	5	87	1,10	10,0	7,0	100,0	0,0	34,0	16,0	5,0	27,0	1,0	7,3	250,0		0	0	0,2	43	S	-2,6
						87																						
						88																						
						88																						
1822	4	0032	100	5	6	89	16	9	89	1,00	12,0	8,0	95,0	6,0	25,0	16,0	5,0	31,0	1,0	8,2	262,0		0	0	0,11	40,6	S	0,4
						89																						
						90																						
						90																						
1822	4	0032	100	26	4	91	27	5	91	0,10	12,0	9,0	119,0		22,0	17,0	5,0	32,0	1,0	7,4	253,0		0	0,19	0	14,4	N	-1
						91																						
1822	4	0032	100	27	3	92	13	5	92	0,30	15,0	14,0	104,0		33,0	16,0	9,0	31,0	1,0	8	286,0		0	0	0,09	53,6	S	1,1
1822	4	0032	100	21	9	92	13	11	92	0,50	13,0	10,0	90,0	7,0	33,0	18,0	4,0	33,0	1,0	8	273,0		0	0,19	0,25	38,5	N	-0,5
1822	4	0032	100	22	3	93				0,50	14,0	15,0	96,0	0,0	30,0	15,0	8,0	27,0	1,0	7,9	266,0		0	0	0	56,6	S	-1,4
1822	4	0032	100	23	9	93				1,40	16,0	17,0	88,0	0,0	42,0	14,0	11,0	30,0	1,0	7,9	281,0		0	0	0,14	58	N	2
1822	4	0032	100		4	94	29	7	94	1,10	14	19	88	0	40	15	10	30	1	7,5	278		0,07		0,13	62,4	N	2,2
1822	4	0032	100	10	10	94	31	1	95	0,60	12	11	106	0	41	17	6	34	1	7,8	280				0,16	61,4	N	-0,1

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1822-8-116

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día_t	Mes_t	Año_t	Día_a	Mes_a	Año_a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error	
						80																							
						80																							
						81																							
						81																							
						82																							
						82																							
						83																							
						83																							
						84																							
						84																							
						85																							
						86																							
						86																							
						87																							
						87																							
						88																							
						88																							
1822	8	0116	60	5	6	89	16	9	89	0,90	15,0	2,0	144,0	9,0	1,0	55,0	1,0	9,0	1,0	8,3	300,0		0	0	0,07	24,6	S	-3,1	
						89																							
						90																							
						90																							
1822	8	0116	60	26	4	91	27	5	91	1,00	15,0	1,0	207,0		1,0	57,0	1,0	20,0	8,0	7,6	342,0		0	0,13	0	19,8	N	-1,2	
						91																							
1822	8	0116	60	27	3	92	13	5	92	1,80	22,0	33,0	223,0	9,0	1,0	71,0	3,0	31,0	7,0	8,2	496,0		0	0	0,32	31,4	S	-2,1	
1822	8	0116	60	19	9	92	13	11	92	2,20	29,0	12,0	225,0		3,0	84,0	1,0	34,0	13,0	7,7	483,0		0	0,15	3,37	22,8	N	9,1	
1822	8	0116	60	22	3	93				0,80	16,0	4,0	147,0	7,0	0,0	57,0	3,0	5,0	0,0	8,7	240,0		0	0	0	18,6	S	-3,3	
1822	8	0116	60	23	9	93				2,60	26,0	38,0	331,0	0,0	6,0	73,0	5,0	66,0	13,0	7,9	593,0		0	0	0,6	37,3	N	1,2	
1822	8	0116	60		4	94	29	7	94	1,10	40	20	202	0	0	75	7	20	1	7,7	493				0	22	N	0,1	
1822	8	0116	60	10	10	94	31	1	95	0,60	22	6	145	0	4	54	2	9	1	8,1	170				0,05	7,4	N	-3,2	

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1822-8-0202

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error	
						80																							
						80																							
						81																							
						81																							
						82																							
						82																							
						83																							
						83																							
						84																							
						84																							
1822	8	0202	15	13	5	85	10	6	85	1,30	12,0	18,0	184,0	0,0	20,0	31,0	5,0	50,0	1,0	7,8	392,0	0	0	0,67	45,2	N	2,8		
						85																							
1822	8	0202	15	27	5	86				0,00	36,0	11,0	263,0	0,0	40,0	39,0	10,0	74,0	0,0	7,3	490,0	0,05	0		0	N	0,2		
						86																							
						87																							
						87																							
						88																							
						88																							
1822	8	0202	15	8	6	89	16	9	89	0,80	9,0	21,0	60,0	11,0	22,0	18,0	2,0	27,0		8,8	243,0	0	0	1,09	57,2	S	-2,1		
						89																							
						90																							
						90																							
1822	8	0202	15	27	4	91	27	5	91	0,60	23,0	17,0	81,0		18,0	30,0	2,0	23,0	1,0	7,3	215,0	0	0,1	1,03	52,9	N	0,5		
						91																							
1822	8	0202	15	27	3	92	13	5	92	0,30	39,0	19,0	234,0		18,0	33,0	9,0	66,0	1,0	7,8	516,0	0	0	0,12	49,2	S	-1,1		
1822	8	0202	15	21	9	92	13	11	92	0,20	27,0	1,0	200,0		15,0	36,0	12,0	57,0	1,0	7,8	446,0	0	0,14	0,17	35,3	N	11,6		
1822	8	0202	15	22	3	93				0,60	20,0	25,0	202,0	0,0	19,0	28,0	13,0	51,0	1,0	7,8	423,0	0	0,01	0	54,2	S	1,7		
1822	8	0202	15	23	9	93				1,30	20,0	11,0	248,0	0,0	17,0	28,0	7,0	63,0	1,0	7,8	446,0	0	0	0	51,5	N	-1,6		
1822	8	0202	15		4	94	29	7	94	1,10	22	24	286	0	19	36	18	60	1	7,8	475	0,06		0	53,2	N	-0,3		
1822	8	0202	15	10	10	94	31	1	95	0,60	24	18	266	0	19	39	6	68	1	8	475			0,07	54,8	N	-0,9		

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1920-4-0005

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error
1920	4	0005	185	23	6	80					4,0	58,0	305,0		0,0	9,0	41,0	52,0	3,0	7,8	556,0	471,0	0				N	1
1920	4	0005	185		12	80					7,0	64,0	208,0		0,0	9,0	32,0	48,0	48,0	8,4	358,0	389,0	0				N	14,9
						81																						
						81																						
						82																						
						82																						
						83																						
						83																						
1920	4	0005	185	1	2	84	16	5	84	0,20	4,0	31,0	320,0			5,0	35,0	62,0	4,0	7,7	447,0	320,0			0,01	11,1	S	2,5
1920	4	0005	185	31	10	84	22	11	84	1,10	6,0	29,0	292,0			4,0	31,0	58,0	3,0	7,7	519,0		0,04		0,03	10,8	N	1,3
1920	4	0005	185	6	5	85	10	6	85	0,60	4,0	30,0	323,0			4,0	34,0	57,0	4,0	7,8	529,0				0,01	10,4	N	-0,8
						85																						
						86																						
						86																						
						87																						
						87																						
						88																						
						88																						
1920	4	0005	185	13	6	89	16	9	89	1,00	5,0	34,0	270,0	10,0	1,0	3,0	33,0	48,0	3,0	8,2	484,0		0	0	0,06	9,7	S	-2,7
						89																						
						90																						
						90																						
1920	4	0005	185	3	5	91	3	6	91	0,40	4,0	31,0	320,0		4,0	5,0	33,0	60,0	4,0	8,3	460,0				0	N	-0,2	
						91																						
1920	4	0005	185	23	3	92	27	3	92	0,10	4,0	20,0	329,0			6,0	31,0	69,0	5,0	7,7	478,0		0	0,25	0	7,7	N	3,9
1920	4	0005	185	28	9	92	20	11	92	0,60	5,0	13,0	258,0	17,0	1,0	6,0	38,0	36,0	4,0	8,1	400,0		0	0,16	0	9,4	N	0,7
1920	4	0005	185	11	11	92					5,0	74,0			1,0	4,0	35,0	71,0	3,2	7,5	560,0	380,0	0,01	0,03		10	S	59,6
1920	4	0005	185	1	4	93				0,70	4,0	50,0	340,0	0,0	1,0	5,0	34,0	66,0	2,0	7,7	654,0		0,01	0,08	0	13,3	S	-2,8
1920	4	0005	185	8	10	93				0,90	5,0	52,0	286,0	0,0	2,0	5,0	42,0	50,0	4,0	7,9	514,0		0	0	0	13,6	N	2,8
1920	4	0005	185		4	94	29	7	94	1,10	6	29	311	0	1	4	34	52	4	8	488				0	13,4	N	-1,8
1920	4	0005	185	23	10	94	30	1	95	0,60	4	26	320	0	1	4	29	65	3	7,8	487				0,05	12,6	N	-0,2

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1920-4-9

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error		
						80																								
1920	4	0009	240		12	80					14,0	86,0	293,0		0,0	11,0	39,0	72,0	6,0	7,4	435,0	521,0	0					N	3,2	
1920	4	0009	240	12	6	81	28	9	81		11,0	82,0	357,0			10,0	46,0	80,0	7,0	8,1	450,0	414,0							S	3,3
1920	4	0009	240	19	9	81	2	1	82		14,0	26,0	354,0		0,0	11,0	32,0	76,0	6,0	8,2	474,0	518,0							N	2,4
						82																								
						82																								
						83																								
						83																								
						84																								
						84																								
						85																								
						85																								
						86																								
						86																								
						87																								
						87																								
						88																								
						88																								
						89																								
						89																								
						90																								
						90																								
1920	4	0009	240	3	5	91	3	6	91	0,20	8,0	56,0	429,0		2,0	10,0	50,0	77,0	4,0	7,7	665,0		0,16	0,03	0	9,9	N	0,3		
						91																								
1920	4	0009	240	23	3	92	27	3	92	0,10	22,0	33,0	438,0		1,0	10,0	48,0	94,0	7,0	7,4	695,0		0	0,05	0,02	9,4	N	4,3		
1920	4	0009	240	28	9	92	20	11	92	0,00	5,0	18,0	281,0	24,0	1,0	9,0	40,0	41,0	6,0	8,2	457,0		0	1,09	0,1	10,3	N	-0,3		
1920	4	0009	240	1	4	93				0,60	7,0	56,0	420,0	0,0	1,0	10,0	44,0	85,0	4,0	7,7	798,0		0	0	0	14,1	S	0,9		
1920	4	0009	240	8	10	93				1,40	5,0	79,0	272,0	0,0	3,0	7,0	48,0	46,0	5,0	7,8	664,0		0	0	0	13,9	N	3,1		
1920	4	0009	240		4	94	29	7	94	1,10	5	202	180	0	6	4	23	106	1	7,8	608				0	10,4	N	0,1		

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1921-8-0054

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error
1921	8	0054	167		12	80					28,0	12,0	163,0		20,0	43,0	10,0	44,0	1,0	8,5	418,0		0				N	9,9
						80																						
						81																						
						81																						
						82																						
						82																						
						83																						
						83																						
						84																						
						84																						
						85																						
						85																						
						86																						
						86																						
						87																						
						87																						
						88																						
						88																						
1921	8	0054	167	9	6	89	16	9	89	0,80	15,0	13,0	239,0		17,0	31,0	10,0	60,0	1,0	7,9	445,0		0	0,02	0,07	37	S	3,1
						89																						
						90																						
						90																						
1921	8	0054	167	24	4	91	27	5	91	0,20	14,0	25,0	232,0		21,0	30,0	11,0	57,0	2,0	7,4	415,0		0,17	0,08	0	32,9	N	0,6
						91																						
1921	8	0054	167	1	4	92	13	5	92	1,60	16,0	19,0	229,0		26,0	30,0	14,0	53,0	2,0	7,9	458,0		0,18	0	0,06	45,2	S	1,4
1921	8	0054	167	23	9	92	13	11	92	0,20	12,0	5,0	210,0		18,0	31,0	9,0	58,0	2,0	7,7	405,0		0	0,42	0,12	28,3	N	9,4
1921	8	0054	167	23	3	93				0,40	12,0	15,0	167,0	0,0	26,0	24,0	10,0	40,0	1,0	8	393,0		0,06	0	0	47,5	S	1,1
1921	8	0054	167	24	9	93				1,60	13,0	20,0	224,0	0,0	27,0	25,0	14,0	52,0	1,0	8,1	415,0		0	0	0,08	45,5	N	-0,2
1921	8	0054	167		4	94	29	7	94	1,10	13	21	227	0	29	28	15	45	1	7,8	433				0	44,3	N	-2,7
1921	8	0054	167	11	10	94	30	1	95	0,70	10	14	245	0	28	28	12	53	1	7,7	420				0,05	47,3	N	-1,6

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1920-8-0067

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error	
1920	8	0067	135	24	6	80					14,0	20,0	244,0		12,0	7,0	24,0	60,0	0,0	7,6	456,0	382,0	0				N	2,7	
1920	8	0067	135		11	80					7,0	1,0	195,0		22,0	7,0	12,0	52,0	0,0	8,4	316,0	308,0					N	1,6	
						81																							
						81																							
						82																							
						82																							
						83																							
						83																							
						84																							
1920	8	0067	135	31	10	84	22	11	84	1,40	5,0	5,0	118,0		8,0	3,0	9,0	32,0		7,8	229,0				0,03	6,8	N	3,4	
1920	8	0067	135	6	5	85	10	6	85	0,30	4,0	8,0	115,0		5,0	4,0	9,0	27,0		8	230,0					6,5	N	0,5	
						85																							
						86																							
						86																							
						87																							
						87																							
						88																							
						88																							
1920	8	0067	135	13	6	89	16	9	89	0,90	4,0	8,0	90,0	6,0	5,0	2,0	7,0	23,0		8,3	201,0		0	0	0,07	5,3	S	-5,7	
						89																							
						90																							
						90																							
1920	8	0067	135	24	4	91	27	5	91	0,40	6,0	10,0	195,0		9,0	6,0	13,0	48,0	1,0	7,9	313,0		1,89	0,17	0	8,9	N	0,5	
						91																							
1920	8	0067	135	23	3	92	27	3	92	0,20	5,0	1,0	180,0		10,0	5,0	11,0	48,0	1,0	7,9	280,0		0	0,09	0	4,9	N	4,1	
1920	8	0067	135	28	9	92	20	11	92	0,30	4,0	1,0	177,0		12,0	4,0	18,0	40,0	1,0	8,2	291,0		0	0,75	0,02	6,4	N	6,6	
1920	8	0067	135	1	4	93				0,70	4,0	7,0	175,0	5,0	14,0	5,0	13,0	38,0	0,0	8,3	283,0		0,02	0	0	9,8	S	-4,9	
1920	8	0067	135	8	10	93				0,90	5,0	8,0	186,0	0,0	15,0	3,0	14,0	44,0	0,0	8,1	303,0		0	0	0	6,9	N	-1,6	
1920	8	0067	135		4	94	29	7	94	0,80	5	9	178	0	14	5	17	33	1	8	286		0,06		0	9,8	N	-2,6	
1920	8	0067	135	28	10	94	30	1	95	0,60	8	5	201	0	19	3	13	50	0	8	329					N	-3,0		

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1921-4-0028

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día_t	Mes_t	Año_t	Día_a	Mes_a	Año_a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error	
						80																							
1921	4	0028	127		12	80					57,0	78,0	220,0		34,0	60,0	27,0	60,0	1,0	8,3	537,0	548,0	0				N	3,2	
						81																							
						81																							
						82																							
						82																							
						83																							
						83																							
1921	4	0028	127	1	2	84	16	5	84	0,50	54,0	35,0	343,0		37,0	55,0	17,0	89,0	3,0	7,6	647,0	522,0			0,34	31,8	S	-0,9	
						84																							
1921	4	0028	127	16	5	85	10	6	85	0,30	43,0	38,0	355,0		33,0	55,0	20,0	82,0	2,0	7,8	753,0				0,24	28,9	N	-1	
						85																							
1921	4	0028	127	10	6	86				0,00	43,0	37,0	345,0	0,0	49,0	57,0	19,0	102,0	2,0	7,1	690,0		0,03	0			N	4,4	
						86																							
1921	4	0028	127	3	4	87	25	5	87	0,40	38,0	35,0	354,0	0,0	29,0	59,0	16,0	90,0	3,0	7,7	733,0		0	0	0,08	27,2	S	2,4	
						87																							
						88																							
						88																							
1921	4	0028	127	9	6	89	16	9	89	0,80	45,0	25,0	327,0	0,0	34,0	54,0	17,0	93,0	2,0	8,2	742,0		0	0,01	0,29	28,4	S	4,7	
						89																							
						90																							
						90																							
1921	4	0028	127	24	4	91	27	5	91	0,50	57,0	45,0	351,0	0,0	29,0	53,0	15,0	101,0	4,0	7,7	736,0		0,2	0,29	0	25,8	N	-0,4	
						91																							
1921	4	0028	127	21	3	92	27	3	92	0,20	43,0	1,0	334,0	0,0	28,0	43,0	13,0	99,0	3,0	7,6	688,0		0	0,2	0,53	18,8	N	5,3	
1921	4	0028	127	26	9	92	20	11	92	0,30	129,0	25,0	253,0	0,0	29,0	75,0	16,0	115,0	3,0	7,9	857,0		0	0,32	0,27	27,2	N	8,5	
1921	4	0028	127	23	3	93				1,30	33,0	21,0	268,0	0,0	25,0	27,0	24,0	68,0	0,0	8	560,0		0	0	0,16	56,8	S	3,1	
1921	4	0028	127	2	10	93				1,20	142,0	53,0	260,0	0,0	22,0	69,0	23,0	104,0	3,0	8,1	950,0		0	0	0	31,1	N	2,3	
1921	4	0028	127		4	94	29	7	94	1,30	31	19	350	0	24	42	24	69	1	7,6	623				0,22	54,8	N	-0,8	
1921	4	0028	127	19	10	94	31	1	95	1,10	55	44	366	0	34	61	19	99	2	7,8	767		0,06		0,22	41,6	N	1,1	

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1921-4-0150

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error				
						80																										
						80																										
1921	4	0150	117	2	6	81	28	9	81	10,0	9,0	186,0		2,0	34,0	5,0	35,0	2,0	8,1	310,0	240,0							S	2			
1921	4	0150	117	7	10	81	2	1	82	14,0	0,0	195,0		0,0	33,0	7,0	32,0	1,0	7,8	309,0	283,0	0						N	0,6			
						82																										
						82																										
						83																										
						83																										
						84																										
1921	4	0150	117	30	10	84	13	11	84	1,00	11,0	9,0	209,0	2,0	37,0	4,0	38,0	2,0	7,5	332,0		0,03	0,08	0,03	29		N	-0,8				
1921	4	0150	117	8	5	85	10	6	85	0,40	11,0	4,0	172,0	2,0	29,0	5,0	35,0	1,0	7,6	322,0				0,03	29,1		N	3				
						85																										
1921	4	0150	117	10	6	86				14,0	0,0	180,0	0,0	11,0	43,0	10,0	46,0	2,0	7,3	300,0		0	0				N	17,8				
						86																										
1921	4	0150	117	9	4	87	26	5	87	0,50	11,0	6,0	176,0	0,0	5,0	36,0	3,0	35,0	2,0	7,9	340,0		0	0	0,17	29,1	S	3				
						87																										
						88																										
						88																										
1921	4	0150	117	9	6	89	16	9	89	0,50	17,0	30,0	280,0	14,0	16,0	36,0	10,0	84,0	1,0	8,2	547,0		0	0,02	0,09	34,8	S	1,5				
						89																										
						90																										
						90																										
1921	4	0150	117	24	4	91	27	5	91	0,40	16,0	28,0	282,0	3,0	38,0	9,0	65,0	2,0	7,5	443,0		0,78	0,19	0	30,2	N	-0,1					
						91																										
1921	4	0150	117	1	4	92	13	5	92	0,30	16,0	14,0	209,0	8,0	30,0	11,0	45,0	1,0	8	403,0		0	0	0,05	40,5	S	2,2					
1921	4	0150	117	23	9	92	13	11	92	0,10	14,0	1,0	167,0	6,0	30,0	12,0	38,0	1,0	7,7	327,0		0	0,23	0,24	30	N	13					
1921	4	0150	117	1	4	93				0,60	14,0	16,0	235,0	5,0	10,0	28,0	9,0	50,0	1,0	8,3	382,0		0	0	0	47,4	S	-4,5				
1921	4	0150	117	2	10	93				0,90	14,0	14,0	211,0	0,0	9,0	23,0	12,0	46,0	1,0	8,1	375,0		0	0	0,06	44,8	N	0,3				
1921	4	0150	117		4	94	29	7	94	1,30	19	20	270	0	11	29	14	58	1	7,9	456				0	46,8	N	-2,0				
1921	4	0150	117	11	10	94	30	1	95	0,50	12	11	232	0	9	28	6	52	1	7,9	385				0,05	43,9	N	-2,0				

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1921-5-0003

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error				
						80																										
						80																										
1921	5	0003	200	16	6	81	28	9	81		24,0	115,0	171,0		1,0	131,0	2,0	7,0	2,0	8,1	600,0	264,0	0					S	3,1			
1921	5	0003	200	29	9	81	2	1	82		14,0	97,0	158,0		13,0	100,0	4,0	12,0	1,0	8,4	402,0		0					N	0,9			
						82																										
						82																										
1921	5	0003	200		4	83		4	83		14,2	60,8	151,3	0,0	0,0	80,2	2,4	4,0	1,0	7,9	383,0		0	0	0,16			S	-2,9			
						83																										
						84																										
						84																										
1921	5	0003	200	10	5	85	10	6	85	0,60	14,0	42,0	159,0	6,0	2,0	82,0	2,0	8,0	1,0	8,4	426,0		0,01		0,09	19,1		N	0,6			
						85																										
1921	5	0003	200	27	5	86					18,0	44,0	188,0	0,0	34,0	100,0	9,0	16,0	1,0	7,7	390,0		0	0				N	7,9			
						86																										
1921	5	0003	200	3	4	87	27	5	87	0,40	10,0	20,0	161,0	0,0	1,0	58,0	1,0	11,0	14,0	8,4	327,0		0	0	0,34	25		S	2,3			
						87																										
						88																										
						88																										
1921	5	0003	200	5	6	89	16	9	89	0,60	16,0	50,0	157,0	8,0	2,0	80,0	8,0	9,0	1,0	8,4	431,0		0	0	0,08	19		S	2,8			
						89																										
						90																										
						90																										
1921	5	0003	200	26	4	91	27	5	91	0,40	7,0	8,0	159,0		2,0	52,0	1,0	11,0	2,0	8	263,0		0,4	0,12	0,29	25,4		N	-1			
						91																										
1921	5	0003	200	3	4	92	14	5	92	0,30	16,0	43,0	175,0	9,0	2,0	89,0	2,0	9,0	1,0	8,3	430,0		0	0	0	24,4		S	-0,4			
						92																										
1921	5	0003	200	14	9	92	6	11	92	0,30	10,0	47,0	173,0		2,0	92,0	2,0	7,0	2,0	7,6	418,0		0	0,13	0,01	16,4		N	5,1			
						92																										
1921	5	0003	200	29	3	93				0,40	15,0	41,0	175,0	7,0	1,0	78,0	3,0	6,0	1,0	8,5	506,0		0	0	0	24,5		S	-5,1			
						93																										
1921	5	0003	200	1	10	93				0,90	16,0	52,0	178,0	7,0	2,0	86,0	6,0	5,0	1,0	8,6	402,0		0	0	0,4	22,2		N	-2,2			
						93																										
1921	5	0003	200		4	94	29	7	94	0,70	15	54	198	6	2	102	3	7	1	8,5	413				0,13	21,9		N	0,3			
						94																										
1921	5	0003	200	10	10	94	30	1	95	0,70	13	46	204	7	3	97	3	7	1	8,6	411				0,11	21,8		N	-1,1			

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1921-8-0162

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error				
						80																										
						80																										
						81																										
1921	8	0162	125	19	8	81	2	1	82		28,0	86,0	232,0		9,0	120,0	5,0	24,0	1,0	8,5	519,0	524,0	0					N	2,5			
						82																										
						82																										
						83																										
						83																										
						84																										
						84																										
						85																										
						85																										
						86																										
						86																										
						87																										
						87																										
						88																										
						88																										
1921	8	0162	125	10	6	89	16	9	89	0,60	32,0	30,0	188,0	18,0	6,0	110,0	1,0	4,0	1,0	8,6	518,0		0	0,02	0,35	21,1	S		-2			
						89																										
						90																										
						90																										
1921	8	0162	125	24	4	91	27	5	91	0,20	26,0	28,0	229,0		3,0	111,0	1,0	2,0	2,0	8,1	470,0		0,05	0,12	0,48	23,7	N		-0,6			
						91																										
1921	8	0162	125	24	3	92	27	3	92	0,20	25,0	25,0	228,0	23,0	5,0	129,0	1,0	2,0	2,0	8,6	485,0		0	0	0,96	24	N		0,3			
1921	8	0162	125	29	9	92	20	11	92	0,30	27,0	5,0	207,0	19,0	4,0	106,0	2,0	2,0	1,0	8,1	455,0		0	0,38	0,31	23,5	N		-0,6			
1921	8	0162	125	23	3	93				0,50	29,0	32,0	211,0	8,0	6,0	96,0	3,0	7,0	1,0	8,7	470,0		0	0	0,16	35,7	S		-5			
1921	8	0162	125	24	9	93				1,00	25,0	35,0	234,0	14,0	6,0	111,0	5,0	5,0	1,0	8,7	489,0		0	0	0,43	33,8	N		-2,8			
1921	8	0162	125		4	94	29	7	94	0,80	28	47	242	7	6	129	3	2	1	8,4	494		0,06		0,31	34,1	N		-0,7			
1921	8	0162	125	11	10	94	30	1	95	0,70	22	34	252	5	7	120	2	4	1	8,4	465				0,4	34,5	N		-1,1			

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1922-1-007

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error	
1922	1	0077	90	26	6	80					14,0	75,0	134,0		12,0	24,0	12,0	40,0	1,0	7	413,0	312,0	0				N	-3,4	
1922	1	0077	90		12	80					7,0	97,0	134,0		35,0	25,0	10,0	56,0	1,0	8	356,0	365,0	0				N	-2,4	
						81																							
						81																							
						82																							
						82																							
						83																							
						83																							
						84																							
						84																							
1922	1	0077	90	10	5	85	10	6	85	0,60	9,0	14,0	100,0		31,0	19,0	7,0	25,0	1,0	7,5	281,0				0,32	46,3	N	-0,1	
						85																							
1922	1	0077	90	13	6	86					7,0	20,0	122,0	0,0	22,0	21,0	6,0	35,0	2,0	6,9	222,0		0					N	3,9
						86																							
1922	1	0077	90	1	4	87	25	5	87	0,10	7,0	24,0	105,0	0,0	35,0	24,0	6,0	29,0	2,0	7,7	288,0		0	0	0,17	45,6	S	1	
						87																							
						88																							
						88																							
1922	1	0077	90	1	6	89	16	9	89	0,60	8,0	19,0	86,0		25,0	19,0	5,0	28,0	1,0	7,8	241,0		0	0,02	0,23	61,6	S	4,5	
						89																							
						90																							
						90																							
1922	1	0077	90	26	4	91	27	5	91	0,30	11,0	33,0	115,0		22,0	20,0	8,0	34,0	2,0	7,8	280,0		0,94	0,43	0,29	45,7	N	0,7	
						91																							
						92																							
1922	1	0077	90	25	9	92	20	11	92	0,20	35,0	1,0	98,0		14,0	24,0	5,0	27,0	2,0	7,9	383,0		0	0,4	0	36,6	N	0,3	
						93																							
1922	1	0077	90	23	9	93				2,00	19,0	23,0	98,0	0,0	20,0	19,0	9,0	28,0	1,0	8	313,0		0	0	0,17	72	N	0,9	
1922	1	0077	90		4	94	29	7	94	1,10	20	32	115	0	26	24	12	31	1	7,5	337				0,21	75,2	N	1,1	
1922	1	0077	90	10	10	94	30	1	95	0,70	22	35	129	0	29	26	8	39	1	7,7	357				0,19	54,2	N	-2,1	

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1922-1-0138

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error
						80																						
1922	1	0138	80		12	80					7,0	1,0	98,0		0,0	13,0	2,0	20,0	0,0	8,1	173,0	141,0	0				N	-2,7
						81																						
						81																						
						82																						
						82																						
						83																						
						83																						
						84																						
1922	1	0138	80	1	2	84	16	5	84	0,30	4,0	2,0	81,0		13,0	13,0	3,0	18,0	1,0	7,6	146,0	143,0			0,2	49,2	S	1,4
1922	1	0138	80	31	10	84	22	11	84	1,00	6,0	3,0	61,0		17,0	12,0	3,0	15,0	1,0	7,1	146,0			0,16	48	N	1,3	
1922	1	0138	80	10	5	85	10	6	85	0,60	6,0	4,0	66,0		13,0	12,0	4,0	15,0		7,2	143,0			0,23	48,8	N	1,9	
						85																						
1922	1	0138	80	13	6	86					16,0	4,0	81,0	0,0	15,0	14,0	8,0	20,0	1,0	7	140,0		0				N	4,3
						86																						
						87																						
						87																						
						88																						
						88																						
1922	1	0138	80	1	6	89	16	9	89	0,90	4,0		75,0		14,0	12,0	1,0	20,0		7,6	149,0		0	0	0,29	43,2	S	1,1
						89																						
						90																						
						90																						
1922	1	0138	80	26	4	91	27	5	91	0,00	4,0		86,0		9,0	12,0	3,0	14,0	1,0	7,8	128,0		0,14	0,01	0,29	45,7	N	-5,5
						91																						
1922	1	0138	80	27	3	92	13	5	92	0,30	5,0	3,0	71,0		10,0	7,0	5,0	15,0		7,6	143,0		0	0	0,08	60,4	S	-2
1922	1	0138	80	19	9	92	13	11	92	0,20	3,0	1,0	80,0		8,0	10,0	4,0	13,0	1,0	7,5	164,0		0	0	0,28	37,5	N	-3,5
1922	1	0138	80	22	3	93				0,60	3,0	2,0	52,0	0,0	10,0	11,0	3,0	9,0	0,0	7,9	125,0		0	0	0,05	62,4	S	1,6
1922	1	0138	80	23	9	93				1,20	4,0	3,0	66,0	0,0	8,0	10,0	5,0	12,0	0,0	7,6	130,0		0	0	0,1	64	N	2,2
1922	1	0138	80		4	94	29	7	94	0,90	2	2	67	0	9	11	4	8	0	7,4	131				0,08	69,2	N	-5,2
1922	1	0138	80	10	10	94	30	1	95	0,70	2	6	59	0	10	10	4	11	0	7,7	129				0,16	57,6	N	0,2

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1922-2-0061

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error								
1922	2	0061	115			80	24	6	80		35,0	130,0	219,0	0,0	0,0	142,0	4,8	12,0	0,0	8	592,0									-0,75						
1922	2	0061	115		12	80					36,0	168,0	208,0		0,0	140,0	2,0	28,0	1,0	8,5	586,0	595,0	0					N	-1,5							
						81																														
						81																														
						82																														
						82																														
						83																														
						83																														
						84																														
						84																														
						85																														
1922	2	0061	115	11	12	85	19	12	85		21,0	47,0	216,0	0,4	2,0	105,0	1,2	5,0	1,5	8,5	465,0						11	S		-2						
						86																														
						86																														
						87																														
						87																														
						88																														
						88																														
						89																														
						89																														
						90																														
						90																														
						91																														
						91																														
1922	2	0061	115	3	4	92	14	5	92	1,30	7,0	7,0	26,0		4,0	3,0	3,0	9,0	1,0	8	90,0		0	0	0	2	S					1,2				
1922	2	0061	115	14	9	92	6	11	92	0,40	31,0	49,0	172,0		1,0	109,0	1,0	5,0	1,0	7,7	531,0		0,05	0,49	0	10,9	N					3,8				
1922	2	0061	115	29	3	93				0,60	30,0	63,0	191,0	12,0	2,0	103,0	6,0	13,0	0,0	8,6	434,0		0	0	0,16	16,7	S					-0,8				
1922	2	0061	115	1	10	93				1,10	9,0	50,0	175,0	10,0	34,0	101,0	6,0	7,0	0,0	8,7	436,0		0	0	0,3	11,3	N					1,9				
1922	2	0061	115		4	94	29	7	94	0,70	25	57	208	7	2	114	3	7	0	8,6	445				0,22	15,8	N					-0,1				
1922	2	0061	115	10	10	94	30	1	95	0,60	20	50	211	6	3	108	2	8	1	8,3	450				0,27	16	N					-0,2				

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1922-3-0001

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día_t	Mes_t	Año_t	Día_a	Mes_a	Año_a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error			
						80																									
						80																									
1922	3	0001	130	4	6	81	28	9	81		50,0	223,0	235,0		53,0	53,0	9,0	143,0	2,0	8,3	960,0	724,0						S	-2,4		
1922	3	0001	130	17	9	81	2	1	82		7,0	0,0	85,0		0,0	3,0	4,0	20,0	1,0	7,6	82,0		0					N	-3,4		
						82																									
						82																									
						83																									
						83																									
						84																									
1922	3	0001	130	29	10	84	21	11	84	1,60	7,0	7,0	27,0		1,0	3,0	2,0	9,0	1,0	7,5	77,0			0,28	0,01		2	N	-1,9		
1922	3	0001	130	6	5	85	10	6	85	1,20	7,0	11,0	29,0		2,0	4,0	2,0	12,0	1,0	7,6	104,0		0,03	0,18			5	N	1,6		
						85																									
1922	3	0001	130	22	5	86					4,0	2,0	67,0	0,0	11,0	7,0	1,0	16,0	4,0	7,7	100,0		0					N	-5,2		
						86																									
1922	3	0001	130	9	4	87	28	5	87	0,90	6,0	7,0	36,0	0,0	1,0	3,0	2,0	11,0	1,0	7,6	93,0		0	0	0,09	3,1		S	-2,8		
						87																									
						88																									
						88																									
1922	3	0001	130	9	6	89	16	9	89	1,00	4,0	5,0	20,0		2,0	2,0	2,0	6,0		7,6	62,0		0,54	0,01	0,05	3,3		S	-2,2		
						89																									
						90																									
						90																									
1922	3	0001	130	24	4	91	27	5	91	1,00	50,0	325,0	327,0		67,0	60,0	22,0	199,0	11,0	7,7	1.200,0		0	0,43	0,48	48		N	0,2		
						91																									
1922	3	0001	130	21	3	92	27	3	92	0,30	51,0	354,0	335,0		77,0	63,0	38,0	217,0	9,0	7,9	1.267,0		0	0,16	0,55	19,2		N	4,4		
1922	3	0001	130	26	9	92	20	11	92	1,20	7,0	5,0	42,0		3,0	6,0	2,0	11,0	1,0	8,2	162,0		1,14	0,63	0,16	2,4		N	-1,8		
1922	3	0001	130	23	3	93				1,00	46,0	441,0	392,0	0,0	49,0	62,0	56,0	216,0	4,0	8	1.588,0		0,05	0	0,05	51,6		S	1,5		
1922	3	0001	130	2	10	93				1,30	42,0	396,0	318,0	0,0	88,0	61,0	49,0	203,0	3,0	7,6	1.263,0		0	0	0,12	54		N	2,7		
1922	3	0001	130		4	94	29	7	94	1,50	47	375	410	0	94	65	44	209	3	7,4	1330		0,13		0,11	52,3		N	-1,1		
1922	3	0001	130	10	10	94	30	1	95	1,00	40	388	408	0	96	65	47	220	2	7,4	1302				0,3	57,5		N	0,9		

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1922-6-0024

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error									
1922	6	0024	240		5	80					21,0	2,0	220,0		22,0	87,0	2,0	12,0	1,0	8,5	393,0	372,0	0,3					N	-0,2								
						80																															
1922	6	0024	240	3	6	81	8	7	81		28,0	3,0	220,0		11,0	94,0	5,0	12,0		8,4	399,0		0,2						S	4,8							
1922	6	0024	240	10	9	81	2	1	82		28,0	3,0	220,0		14,0	87,0	7,0	16,0	1,0	8,5	393,0	388,0	0,09						N	5,1							
						82																															
						82																															
						83																															
						83																															
						84																															
						84																															
						85																															
						85																															
						86																															
						86																															
						87																															
						87																															
						88																															
						88																															
1922	6	0024	240	1	6	89	16	9	89	0,80	22,0	15,0	189,0	17,0	17,0	98,0	1,0	8,0	1,0	8,5	453,0		0	0,02	0,04	15,9		S	-1								
						89																															
						90																															
						90																															
1922	6	0024	240	8	5	91	3	6	91	0,30	20,0	17,0	237,0		16,0	105,0	2,0	7,0	1,0	8,1	430,0		1,99	0,27	0,12	18,5		N	0,5								
						91																															
1922	6	0024	240	27	3	92	13	5	92	0,30	26,0	22,0	204,0	16,0	16,0	99,0	4,0	9,0	1,0	8,7	491,0		0	0	0	25		S	-2,1								
1922	6	0024	240	19	9	92	13	11	92	0,20	22,0	1,0	226,0		13,0	95,0	1,0	15,0	1,0	7,8	439,0		0	0,15	0,01	15,5		N	4,5								
1922	6	0024	240	22	3	93				0,40	23,0	17,0	225,0	10,0	16,0	88,0	2,0	14,0	1,0	8,6	429,0		0	0	0	25,5		S	-5,6								
1922	6	0024	240	23	9	93				1,60	21,0	25,0	243,0	10,0	16,0	105,0	6,0	7,0	1,0	8,5	460,0		0,07	0	0	25,8		N	-2,2								
1922	6	0024	240		4	94	29	7	94	0,90	25	25	259	6	17	119	4	9	1	8,5	480		0,07		0	26,5		N	0,3								
1922	6	0024	240	10	10	94	30	1	95	0,50	21	23	276	8	19	122	2	9	1	8,4	484				0,05	26,6		N	-1,8								

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 1922-7-0005

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error	
						80																							
						80																							
1922	7	0005	35	24	6	81	8	7	81		28,0	173,0	256,0		62,0	39,0	49,0	64,0	2,0	7,8	732,0							N	-3,2
1922	7	0005	35	9	10	81	2	1	82		21,0	194,0	194,0		78,0	44,0	46,0	76,0	1,0	8,1	664,0							S	2,5
1922	7	0005	35	17	5	82	8	6	82		28,0	210,0	256,0		62,0	38,0	36,0	104,0	2,0	7,3	746,0		0,2					S	-2,4
1922	7	0005	35	18	11	82	29	11	82		28,0	117,0	254,0		84,0	37,0	30,0	86,0	2,0	7,6	750,0		0,26					S	-1,8
						83																							
						83																							
						84																							
1922	7	0005	35	29	10	84	13	11	84	1,90	38,0	154,0	234,0		84,0	49,0	32,0	93,0	2,0	7,7	766,0		0,02	0,01	0,06	38,2	N	0,1	
1922	7	0005	35	7	5	85	10	6	85	1,00	22,0	101,0	239,0		82,0	40,0	28,0	79,0	2,0	8,1	726,0			0,02	0	34,4	N	0,6	
						85																							
1922	7	0005	35	5	6	86				0,00	20,0	204,0	262,0		119,0	53,0	51,0	117,0	2,0	7	820,0		0					N	6
						86																							
						87																							
						87																							
						88																							
						88																							
1922	7	0005	35	2	6	89	16	9	89	0,80	27,0	251,0	237,0	13,0	69,0	45,0	39,0	124,0	2,0	8,2	952,0		0	0	0,12	37,8	S	0,1	
						89																							
						90																							
						90																							
1922	7	0005	35	8	5	91	3	6	91	0,20	20,0	173,0	279,0		58,0	37,0	30,0	111,0	3,0	8,4	815,0		0,22	0,25	0,22	35,1	N	0,2	
						91																							
1922	7	0005	35	9	4	92	14	5	92	0,30	28,0	216,0	278,0		68,0	53,0	38,0	115,0	2,0	7,9	976,0		0	0	0	35,5	S	1,4	
1922	7	0005	35	19	9	92	13	11	92	0,10	62,0	82,0	232,0		52,0	45,0	37,0	86,0	2,0	7,9	758,0		0	0,32	0,36	37,5	N	7,3	
1922	7	0005	35	22	3	93				0,60	24,0	295,0	217,0	0,0	61,0	43,0	40,0	127,0	2,0	8	1.050,0		0	0	0	54,7	S	1	
1922	7	0005	35	23	9	93				1,10	28,0	430,0	189,0	0,0	76,0	74,0	56,0	128,0	2,0	8,1	1.188,0		0	0	0	66	N	0,8	

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 2019-5-0005

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error				
						80																										
						80																										
						81																										
						81																										
2019	5	0005	211	27	4	82					28,0	17,0	159,0		0,0	45,0	7,0	40,0	5,0	9,1	413,0	325,0	0					N	10,8			
2019	5	0005	211	17	11	82	29	11	82		32,0	33,0	236,0		5,0	75,0	16,0	12,0	7,0	9,4	450,0		0,23					S	-1,6			
						83																										
						83																										
						84																										
						84																										
2019	5	0005	211	6	5	85	10	6	85	0,50	19,0	23,0	314,0			27,0	29,0		7,9	564,0				0,02	11		N	-25,2				
						85																										
						86																										
						86																										
						87																										
						87																										
						88																										
						88																										
2019	5	0005	211	13	6	89	16	9	89	0,80	18,0	26,0	280,0	20,0		49,0	27,0	32,0	4,0	8,2	556,0		0	0,03	0,04	10,3		S	-2			
						89																										
						90																										
						90																										
2019	5	0005	211	3	5	91	3	6	91	0,20	13,0	49,0	323,0		1,0	60,0	27,0	36,0	6,0	8,4	495,0		0	0,01	0	11,5		N	0,7			
						91																										
2019	5	0005	211	23	3	92	27	3	92	0,20	18,0	1,0	317,0			58,0	23,0	38,0	6,0	7,9	510,0		0	0,25	0	8,5		N	6,1			
2019	5	0005	211	28	9	92	20	11	92	1,10	18,0	1,0	255,0	29,0		50,0	27,0	21,0	6,0	8,2	444,0		0	0,52	0	10,9		N	-0,6			
2019	5	0005	211	1	4	93				0,40	15,0	54,0	285,0	0,0	0,0	50,0	21,0	42,0	3,0	8	600,0		0	0	0	13,6		S	-1,1			
2019	5	0005	211	8	10	93				1,00	16,0	26,0	297,0	3,0	1,0	52,0	26,0	23,0	5,0	8,2	510,0		0	0	0	14,6		N	-2,5			
2019	5	0005	211	4	4	94	29	7	94	1,10	21	27	275	0	0	58	20	20	5	7,9	533			0	15		N	-3,3				
2019	5	0005	211	11	10	94	30	1	95	0,90	16	23	320	0	1	62	21	38	5	7,9	521			0,08	0,05	15		N	2,1			

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 2019-5-0007

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error			
						80																									
						80																									
						81																									
						81																									
						82																									
						82																									
						83																									
						83																									
						84																									
2019	5	0007	0	30	10	84	13	11	84	1,30	1,0	9,0	38,0			1,0	3,0	11,0	1,0	7,5	94,0		0,02				4,7	N	1,7		
2019	5	0007	0	8	5	85	10	6	85	0,90	2,0	28,0	66,0		1,0	2,0	7,0	21,0	1,0	7,7	157,0						4,8	N	0,1		
						85																									
						86																									
						86																									
						87																									
						87																									
						88																									
						88																									
2019	5	0007	0	6	6	89	16	9	89	1,00	3,0	21,0	153,0		1,0	2,0	16,0	35,0	1,0	7,9	135,0		0	0	0,1	1,9	S	2,2			
						89																									
						90																									
						90																									
2019	5	0007	0	3	5	91	3	6	91	0,20	1,0	22,0	52,0		1,0	2,0	4,0	17,0	1,0	7,9	121,0		0,16	0,03	0,12	7,6	N	-2,3			
						91																									
2019	5	0007	0	23	3	92	27	3	92	0,10	56,0	317,0	173,0		2,0	36,0	36,0	149,0	3,0	7,8	932,0		0,02	0,16	0,09	3,5	N	4,4			
2019	5	0007	0	28	9	92	20	11	92	0,80	5,0	218,0	149,0		6,0	6,0	21,0	111,0	2,0	7,9	580,0		0	0,27	0	7,2	N	2,6			

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 2020-2-0007

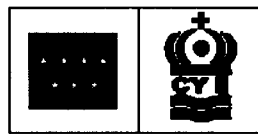
Hoja	Oct	Punto	Prof	Día_t	Mes_t	Año_t	Día_a	Mes_a	Año_a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error	
						80																							
						80																							
						81																							
						81																							
						82																							
						82																							
						83																							
						83																							
						84																							
2020	2	0007	0	31	10	84	22	11	84	1,00	24,0	68,0	187,0		68,0	21,0	16,0	80,0	9,0	7,6	637,0	0,06		0,28	25,4	N	1,7		
2020	2	0007	0	6	5	85	10	6	85	0,50	29,0	80,0	214,0		65,0	25,0	22,0	85,0	13,0	7,6	673,0			0,41	24,4	N	3,1		
						85																							
2020	2	0007	0	19	5	86					21,0	38,0	206,0		74,0	14,0	19,0	66,0	5,0	7,3	440,0	0,02					N	-3	
						86																							
2020	2	0007	0	9	4	87	28	5	87	1,20	13,0	40,0	146,0	0,0	38,0	11,0	13,0	54,0	5,0	7,3	400,0		0	0	0,19	20,7	S	2	
						87																							
						88																							
						88																							
2020	2	0007	0	13	6	89	16	9	89	1,00	23,0	66,0	173,0	12,0	60,0	11,0	32,0	66,0	5,0	8,2	570,0		0	0	0,19	24,1	S	2,5	
						89																							
						90																							
						90																							
2020	2	0007	0	3	5	91	3	6	91	0,60	15,0	41,0	148,0		34,0	12,0	10,0	56,0	4,0	8,1	348,0		1,17	0	0	21,2	N	0	
						91																							
2020	2	0007	0	24	3	92	27	3	92	0,10	12,0	4,0	175,0		42,0	7,0	9,0	64,0	4,0	7,6	398,0		0	0	0,38	13,5	N	4,6	
2020	2	0007	0	29	9	92	20	11	92	0,50	11,0	10,0	149,0	14,0	42,0	13,0	10,0	53,0	2,0	8,2	368,0		0	0,26	0	23,1	N	-0,1	
2020	2	0007	0	1	4	93				0,40	10,0	25,0	175,0	0,0	47,0	12,0	15,0	52,0	1,0	7,7	358,0		0	0	0	27,9	S	-0,5	
2020	2	0007	0	8	10	93				0,80	11,0	28,0	166,0	0,0	47,0	13,0	19,0	49,0	2,0	7,9	382,0		0	0	0	32,2	N	2,9	
2020	2	0007	0		4	94	29	7	94	1,00	25	71	214	0	50	20	24	73	11	7,7	598				0	32,7	N	2,2	
2020	2	0007	0	11	10	94	30	1	95	0,80	15	46	207	0	50	16	13	69	5	7,8	477			0,07	34,5	N	-2,1		

RESUMEN DE ANALISIS EN PUNTOS UTILIZADOS PARA EL ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA 2020-5-0044

Hoja	Oct	Punto	Prof	Día t	Mes t	Año t	Día a	Mes a	Año a	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Otra	Error			
						80																									
						80																									
						81																									
						81																									
						82																									
						82																									
						83																									
						83																									
						84																									
2020	5	0044	100	31	10	84	22	11	84	1,30	25,0	11,0	214,0		22,0	68,0	6,0	30,0	1,0	7,9	452,0	0,06			0,17	20,5	N	1,9			
2020	5	0044	100	6	5	85	10	6	85	0,40	26,0	14,0	220,0		17,0		6,0	27,0		8,1	469,0				0,2	21,5	N	-45,3			
						85																									
2020	5	0044	100	19	5	86					32,0	6,0	246,0		14,0	78,0	7,0	41,0	2,0	7,5	430,0	0,05						N	6,9		
						86																									
						87																									
						87																									
						88																									
						88																									
2020	5	0044	100	13	6	89	16	9	89	1,00	28,0	13,0	194,0	10,0	18,0	61,0	2,0	35,0	1,0	8,3	473,0		0	0	0,12	20,1	S	-2,9			
						89																									
						90																									
						90																									
2020	5	0044	100	24	4	91	27	5	91	0,40	31,0	11,0	228,0		12,0	58,0	8,0	35,0	1,0	7,6	442,0	0,17	0,43	0,2	19,4	N	-0,8				
						91																									
2020	5	0044	100	1	4	92	13	5	92	0,30	28,0	15,0	200,0	10,0	13,0	60,0	10,0	26,0	1,0	8,2	454,0		0	0	0,06	26	S	-1,7			
2020	5	0044	100	23	9	92	13	11	92	0,40	25,0	1,0	195,0		12,0	58,0	11,0	31,0	1,0	8	419,0		0	0,08	0,37	18,8	N	9,8			
2020	5	0044	100	23	3	93				0,40	32,0	14,0	215,0	4,0	14,0	67,0	11,0	24,0	1,0	8,3	391,0		0	0	0	26,3	S	-0,3			
2020	5	0044	100	24	9	93				1,00	38,0	25,0	225,0	0,0	19,0	56,0	20,0	34,0	1,0	8	527,0	0,06	0	0	0	31,5	N	2			
2020	5	0044	100		4	94	29	7	94	1,70	30	19	237	2	15	60	11	31	1	8,2	455				0	26,7	N	-3,2			
2020	5	0044	100	11	10	94	30	1	95	0,70	18	11	232	0	14	71	6	23	1	8	396				0,08	26,5	N	-0,1			

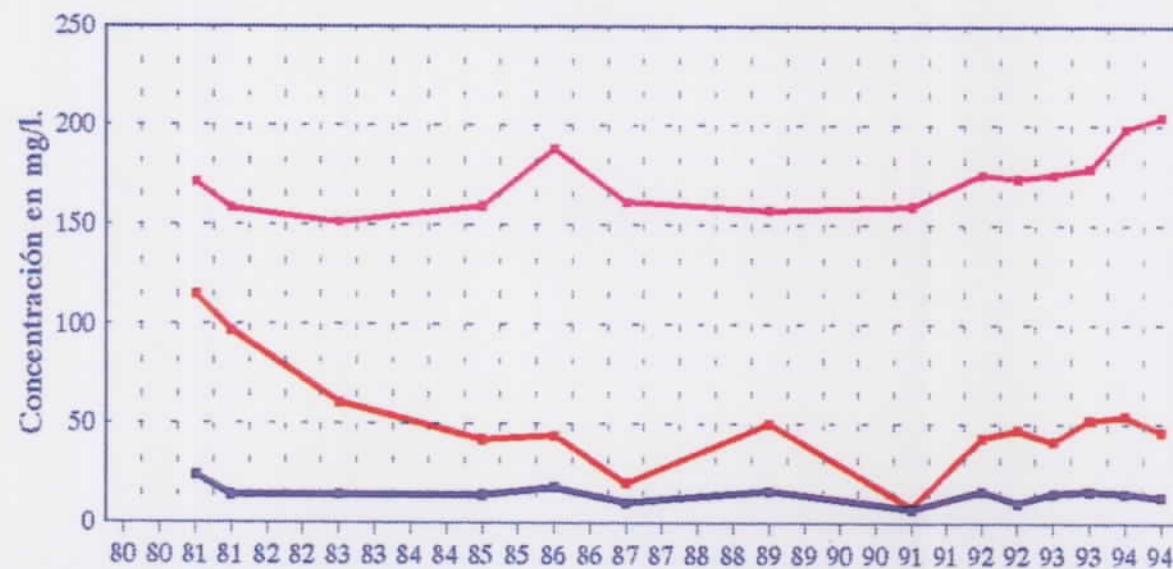


Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

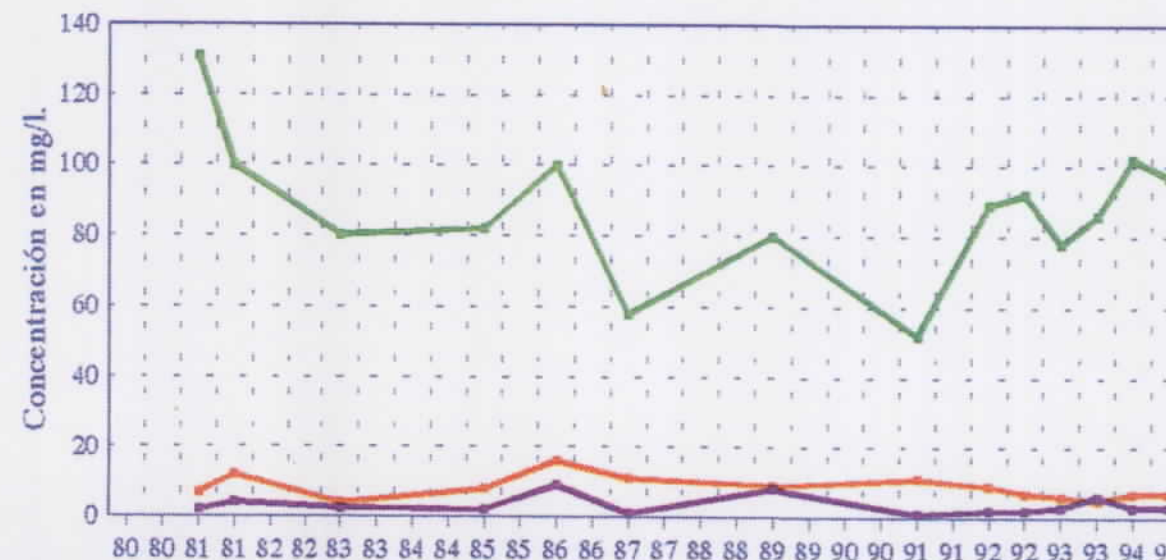
5.2.2 GRÁFICOS DE EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA



Cl mg/l	24	14		14,2		14	18	10		16		7	16	10	15	16	15	13
SO4 mg/l	115	97		60,8		42	44	20		50		8	43	47	41	52	54	46
HCO3 mg/l	171	158		151		159	188	161		157		159	175	173	175	178	198	204

Años (Primavera-Otoño)

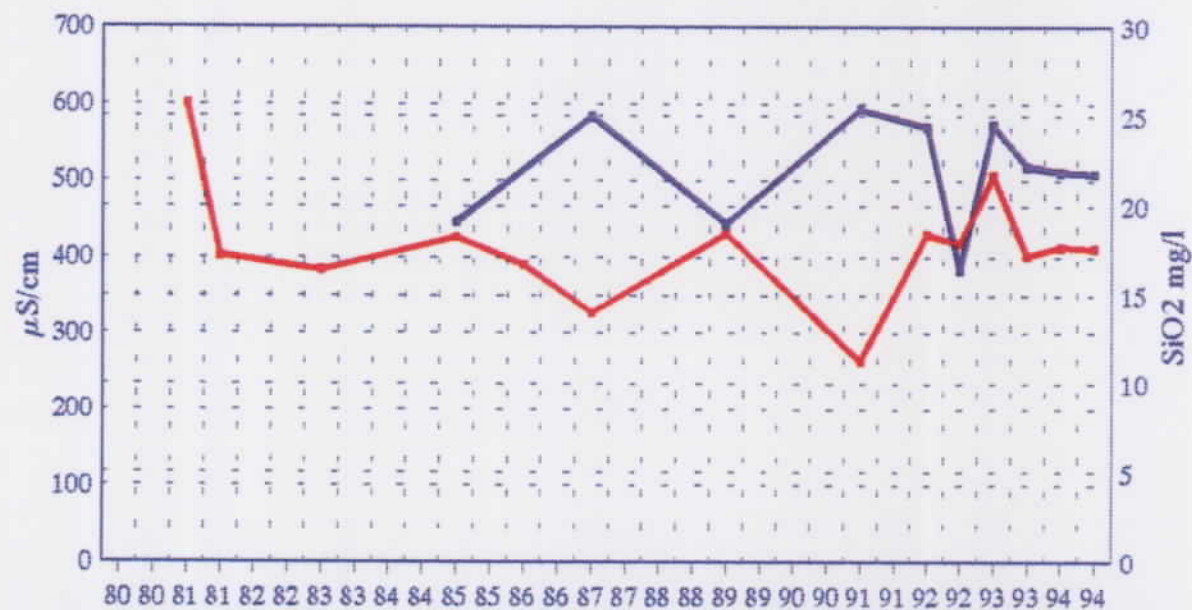
Cl mg/l SO4 mg/l HCO3 mg/l



Na mg/l				131	100		80,2			82	100	58			80			52	89	92	78	86	102	97
Mg mg/l				2	4		2,4			2	9	1			8			1	2	2	3	6	3	3
Ca mg/l				7	12		4			8	16	11			9			11	9	7	6	5	7	7

Años (Primavera-Otoño)

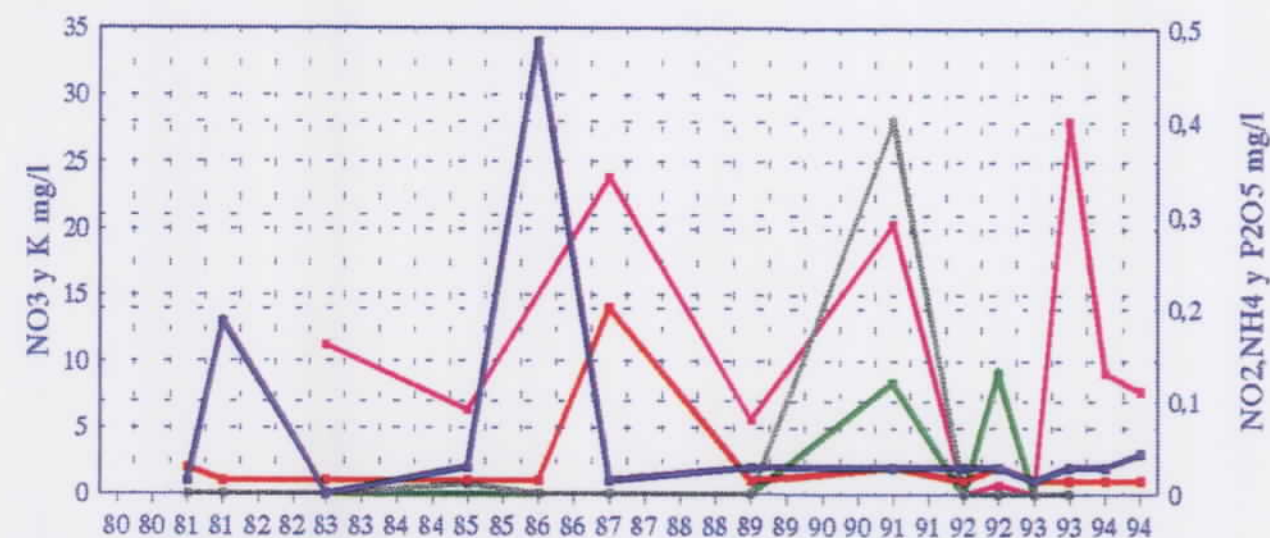
Na mg/l Mg mg/l Ca mg/l



Conductividad µS/cm				600	402		383			424	390	327		431		243	430	418	506	402	413	411
SiO2 mg/l				17,1						25				19		25,4	24,4	16,4	24,5	22,2	21,9	21,8

Años (Primavera-Otoño)

Conductividad µS/cm SiO2 mg/l



NO3 mg/l	1	13		0				2	34	1		2		2		2	2	1	2	2	3	
K mg/l	2	1		1				1	3	34		1		2		1	2	1	1	1	1	
NO2 mg/l	0	0		0				0,01	0	0		0		0,4		0	0	0	0	0	0	
NH4 mg/l				0					0	0				0,12		0	0,13	0	0	0	0	
P2O5 mg/l				0,16				0,09		0,34				0,08		0,29	0	0,01	0	0,4	0,13	0,11

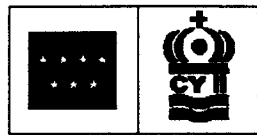
Años (Primavera-Otoño)

NO3 mg/l K mg/l NO2 mg/l NH4 mg/l P2O5 mg/l

Figura 5.2.21



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

ANEXO 6.1.1

RESUMEN ANÁLISIS QUÍMICOS. PRIMAVERA 1995

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE FACIES HIDROQUÍMICAS

DIAGRAMAS DE PIPER

RELACIÓN DE FACIES SONDEO POR SONDEO

MAPA DE ZONACIÓN (PIPER)



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

RESUMEN ANÁLISIS QUÍMICOS. PRIMAVERA 1995

ANÁLISIS QUÍMICOS en mg/l (Campaña Primavera 95)

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D i	M i	A t	Meto	Proble	DOO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Temp	Ora	Error
Finca Mahou (R.V.C)	170	1821	7	0009	7	6	95	I		0,9	44	21	320	0	13	39	14	93	1	7,8	642	638	0,01			54,4	26,0	N	2,68
Uth. Montegolfi-7	393	1821	8	0105	7	6	95	I			170	109	120	0	1	193	6	12	1	7,9	950	638	0,01			21,0	26,0	S	2,43
Uth. La Chopera	250	1821	8	0106	7	6	95	I	150		28	1	239	0	3	44	7	49	1	7,5	443	316	0,06			53,8	20,1	S	1,93
Finca Montara (R.V.C)	43	1822	3	0002	5	5	95	I		0,9	22	20	127	0	23	21	11	33	1	7,7	309					57,4		N	0,12
Uth V. Castillo P. Brzoz	200	1822	3	0098	8	6	95	I	162		11	33	152	0	1	75	2	3	1	8,0	343	226	0,04			22,1	25,8	S	1,08
Uth V. Castillo P. Ayvo	400	1822	3	0099	8	6	95	I	150		11	38	163	2	0	71	3	7	1	8,2	342	222				22,2	25,3	S	-1,40
VC-1	200	1822	3	0100	8	6	95	H	160		32	5	226	0	31	13	8	78	1	7,6	498	357	0,24			59,8	18,5	S	-0,59
Centro Mosen-Sol (R.V.C)	100	1822	4	0032	5	5	95			1,0	39	38	82	0	102	25	9	60	1	7,4	507					58,6	21,9	N	-0,21
MU-1	490	1822	4	0202	10	5	95	I	280		15	16	128	0	18	48	2	22	1	7,7	301	214				48,9	21,9	S	3,59
Uth. Valpestoros-8	110	1822	4	0205	1	6	95	I	95		6	5	152	0	14	15	8	35	1	7,8	277	192	0,08			61,6	18,7	S	1,78
Uth. Las Lomas-52	400	1822	4	0206	1	6	95	I	250		5	7	153	0	6	41	6	13	1	7,8	265	183	0,05			45,0	18,8	S	0,83
Uth. Las Lomas P. Sella	450	1822	4	0207	1	6	95	I	280		6	2	169	0	2	33	6	23	1	7,6	275	189	0,04			57,8	23,2	S	1,25
Uth. Guadalupe	180	1822	7	0082	1	6	95	I	110		20	9	195	0	9	18	8	53	1	7,8	362	261	0,09			52,0	18,8	S	0,26
SV-1: Uth. Los Marentales	180	1822	7	0083	8	6	95	I	160		24	2	249	0	5	28	10	61	1	7,3	442	312	0,06			65,2	19,7	S	2,43
BR-2	250	1822	7	0085	24	5	95	H	220		54	10	219	0	1	20	11	75	1	8,1	505	321	0,01			11,8	17,7	S	1,53
Km.12 Cha.M.-51(R.V.C)	60	1822	8	0116	5	5	95			2,8	19	63	295	11	2	103	5	30	28	8,9	580					20,6		N	0,19
Finca La Platana (R.V.C)	15	1822	8	0202	5	5	95			1,1	4	19	60	0	25	22	8	3	0	8,1	195					63,0	19,4	N	-3,46
VO-4	210	1822	8	0208	30	5	95	H			24	5	265	0	4	37	9	58	1	7,7	534	326	0,11			52,8	19,4	S	0,76
BO-2	200	1822	8	0212	24	5	95	H			6	8	154	0	11	18	7	37	1	7,7	281	215	0,06			59,6	17,7	S	3,01
PT-6 (R.V.C)	185	1920	4	0005	9	5	95	I			11	64	236	0	0	5	24	73	2	7,6	523	374	0,05			16,8	19,2	S	3,41
Bepes-Derosa S.A	47	1920	4	0026	23	5	95	I	42		3	5	315	0	13	4	23	74	1	8,0	596	407	0,07			12,0	15,1	S	2,02
PRADO DEL CUBO	135	1920	4	0036	18	5	95	D	84		12	15	242	0	10	3	18	67	1	7,7	433	305				7,6	107,2	73,4	2,61
Finca San Mateo	204	1920	7	0010	12	5	95	D	117		244	122	75	0	24	181	10	57	4	8,0	351	222	0,26			16,8	18,2	S	2,61
Uth. Valdeoliva Alto	180	1920	8	0066	23	5	95	I	90		5	8	233	0	12	4	14	55	1	7,4	934	703	0,08			11,2	18,2	S	-3,05
Viveros Ortiz Laina	100	1921	2	0019	6	6	95	I	95		36	212	310	0	21	22	44	138	1	7,4	934	703	0,08			11,2	18,2	S	3,13
Uth Solo de Viñuelas	305	1921	2	0020	14	6	95	I	270		2	3	233	0	1	26	7	41	1	7,7	346	234	0,26			55,0	20,9	S	-1,95
Finca Las Puéblas	238	1921	3	0016	31	5	95	I	158,5		20	3	243	0	43	29	12	64	1	7,9	511	354	0,69			54,2	21,3	S	1,46
CB-5	441	1921	3	0017	9	5	95	I	267		15	12	169	0	2	49	6	15	1	7,9	310	221				44,4	21,3	S	-1,07
CB-6	400	1921	3	0018	12	5	95	I			9	11	185	0	2	42	4	30	1	7,8	328	237	0,06			44,2	21,0	S	1,83
U. Ciudadcampo-Adarrega	332	1921	3	0019	26	5	95	I	265		4	6	168	0	1	25	9	25	1	7,9	269	194	0,03			48,9	22,0	S	1,71
F. Los Carneros (R.V.C)	82	1921	4	0058	5	5	95	I		1,5	118	166	456	0	48	121	61	102	10	7,7	1275	263	0,06			39,4		N	2,04
U. Ciudadcampo-D. Lozano	265	1921	4	0133	26	5	95	I			9	8	221	0	8	21	7	51	1	7,7	367	263				50,2	17,2	S	-1,22
Race (R.V.C)	220	1921	4	0139	5	5	95			0,9	20	26	172	0	1	36	6	38	1	7,8	443		0,05			29,8		N	0,57
Inertras-G.B.S.A (R.V.C)	120	1921	4	0150	31	5	95	I	75		4	1	263	0	6	26	7	50	1	7,9	392	265	0,07			45,1	17,7	S	-2,90
U. Sio. Domingo-Beranes	300	1921	4	0155	2	6	95	I	178		4	7	263	4	1	91	3	9	1	8,3	386	269	0,07			21,9	22,9	S	-0,29
U. Sio. Domingo-Depósito	300	1921	4	0156	2	6	95	I	193		2	6	160	0	1	46	6	8	1	7,7	254	186	0,04			26,4	19,7	S	1,55
AGUILA-6	250	1921	4	0162	16	6	95	I	74		5	8	210	6	1	69	3	11	1	8,5	320	225	0,05			29,1	21,8	S	-1,84
AGUILA-7	250	1921	4	0165	21	6	95	I	74		1	1	224	2	1	66	4	14	1	8,2	334	246	0,08			27,2	20,0	S	0,76
P.N. Casa Trofies (R.V.C)	200	1921	5	0003	31	6	95	I			21	52	180	5	1	95	3	13	1	8,6	408	273				22,3		S	-1,16
FPD-1	441	1921	6	0079	4	5	95	I	230		12	36	125	0	3	33	8	16	1	7,8	248	180				43,0	22,2	S	-4,32
FX-3	437	1921	6	0080	3	5	95	I	231		19	20	156	0	4	61	6	12	1	8,0	327	236				46,7	21,4	S	2,72
FA-3	431	1921	6	0081	3	5	95	I	233,2		16	16	145	0	4	54	2	16	1	8,0	291	203				43,7	22,7	S	1,73
FB-2	450	1921	6	0082	4	5	95	I	245,67		17	9	121	0	3	24	6	26	1	7,8	277	189				48,2	20,0	S	2,98
FE-1	505	1921	6	0093	4	5	95	I	242		15	30	112	0	3	42	3	20	1	7,8	285	200				41,6	21,7	S	2,79

ANÁLISIS QUÍMICOS en mg/l (Campaña Primavera 95)

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D.t	M.t	A.t	Meto	Profno	DOO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Nb	Mg	Ca	K	pH	Cond	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Temp	Otra	Error
FK-4	441	1921	6	0094	4	5	95	I	241,7		38	119	136	0	4	107	8	17	2	8,1	552	392			40,9	22,2	S	3,11	
FA-1	475	1921	6	0095	3	5	95	I	255,5		16	20	123	4	3	54	2	11	1	8,3	297	185		0,06	39,7	23,1	S	0,39	
G-1	441	1921	6	0096	11	5	95	I	346		8	9	145	0	1	27	3	29	1	7,9	257	179	0,08		59,0	21,4	S	1,41	
CA-3	418	1921	6	0097	24	5	95	I	344		8	10	125	0	7	13	14	18	1	7,6	254	164	0,05		69,2	20,1	S	1,16	
CA-4	406	1921	6	0098	11	5	95	I	347		7	12	145	0	24	3	33	1	7,9	261	182	0,06		54,2	22,1	S	2,02		
CA-5	410	1921	6	0099	11	5	95	I	345,6		10	12	128	0	25	6	21	1	7,8	243	172			46,1	21,3	S	0,53		
CB-9	404	1921	6	0100	24	5	95	H			8	10	189	0	4	19	8	44	1	7,7	325	244	0,12		56,8	19,9	S	1,72	
CB-15	503	1921	6	0102	10	5	95	I			30	136	150	0	8	105	8	33	2	7,8	594	408			36,0	22,4	S	4,97	
CB-4	425	1921	6	0103	24	5	95	H			14	7	207	0	8	26	7	46	1	7,8	368	260	0,12		54,2	19,0	S	-0,57	
CB-7	398	1921	7	0158	30	5	95	I			14	9	217	0	6	21	11	45	1	7,7	362	248	0,18		59,4	19,1	S	-1,96	
CB-8	415	1921	7	0159	30	5	95	I			9	1	220	0	2	27	8	43	1	7,7	324	224	0,04		55,0	19,9	S	1,04	
CB-11	408	1921	7	0160	11	5	95	I	282,8		8	14	148	0	39	2	25	1	8,1	268	185			41,5	22,5	S	3,18		
CB-12	409	1921	7	0161	11	5	95	I	282,5		9	15	145	0	2	37	2	26	1	7,9	270	190			41,7	21,7	S	2,20	
CB-13	414	1921	7	0162	11	5	95	I	326		16	50	180	0	1	55	3	37	1	8,1	410	277			42,5	21,1	S	0,88	
Alcobendas. P.Navarra	255	1921	7	0163	25	5	95	I	163,5		2	6	200	0	0	25	6	40	1	8,0	305	211	0,09		49,6	20,3	S	2,07	
Alcobendas. P.Canalufia	246	1921	7	0164	25	5	95	I	140		4	1	220	0	6	22	7	45	1	7,9	324	231	0,07		51,4	19,2	S	-0,29	
S.S. Reyes. P.Euskadi	300	1921	7	0165	26	5	95	I			5	5	201	0	1	26	7	38	1	8,0	304	221	0,11		49,7	17,8	S	0,97	
Valdelaguna (R.V.C)	112	1921	8	0043		5	95			0,8	36	18	181	0	18	40	11	37	2	7,7	478				35,9		N	-1,07	
Gruñia Antonia (R.V.C)	167	1921	8	0054		5	95		0	1,1	20	28	217	0	25	35	10	52	1	7,8	426				46,8		N	-1,33	
Viveros Z.V. 92 (R.V.C)	125	1921	8	0162	6	6	95	I			16	35	267	0	2	122	2	6	1	7,8	464	317	0,05	0,07	34,6	19,5	S	1,84	
Iberplassa S.A	200	1921	8	0176	20	6	95	I	160		8	5	180	0	3	43	6	15	2	7,9	284	191			36,3	16,6	S	-3,21	
Ayto.Belvis del Jarana	180	1921	8	0199	6	6	95	H			50	97	340	0	18	102	16	76	2	7,6	870	619	0,25		30,8	16,6	S	1,65	
Chalet de Pozuelo (R.V.C)	90	1922	1	0077		5	95			1,0	20	38	125	0	22	32	9	35	1	7,4	363				72,8		N	1,99	
Colegio Retamar	160	1922	1	0112	7	6	95	I	90		24	59	202	0	48	40	11	71	1	7,6	491	337	0,07		49,3	18,8	S	1,90	
MONTEALINA-6	450	1922	1	0179	12	5	95	I	265		15	68	150	0	3	87	2	13	1	8,1	401	285	0,05		28,5	23,7	S	3,12	
MONTEALINA-7	448	1922	1	0180	12	5	95	I	267		33	185	140	0	1	148	3	16	1	8,1	649	460			24,4	24,8	S	2,97	
PM-1	495	1922	1	0181	10	5	95	I	352		24	64	121	0	6	82	2	12	1	7,9	378	254	0,08		32,9	24,0	S	3,37	
PM-2	513	1922	1	0182	10	5	95	I	309		16	29	125	0	2	63	2	9	1	7,7	270	186			30,1	24,3	S	3,14	
Instituto Llorente (R.V.C)	115	1922	2	0061		5	95			0,7	20	58	186	8	3	109	1	6	1	8,6	471				16,5		N	0,14	
Clesa S.A	360	1922	2	0071	25	5	95	I	280		2	10	208	0	2	63	4	16	1	8,1	327	231	0,37		29,1	19,2	S	1,96	
Ayt.Madrid. Dehesa Villa	320	1922	2	0115	23	6	95	H	180		20	8	205	0	8	31	9	36	2	7,6	350	238			46,4	19,1	S	-3,77	
FU-3	473	1922	2	0117	3	5	95	I	263		18	45	151	7	3	80	3	6	1	8,6	367	265			31,4	24,0	S	-1,79	
J.M.D.Fuencarral.Aleazarbe	150	1922	2	0118	23	6	95	I			24	72	150	0	43	23	11	71	2	7,2	496	375			56,4		S	5,49	
Club de Campo	200	1922	2	0119	16	6	95	I	160		38	172	259	6	1	183	6	15	1	8,5	857	602			14,7	20,6	S	0,80	
Ayt.Madrid. Pinar Rey	153	1922	3	0027	23	6	95	H	138		28	166	183	0	48	40	17	104	2	7,2	738	511			44,3	18,3	S	2,35	
Ayt.Madrid. Berlin	156	1922	3	0028	23	6	95	I	100		44	166	226	0	60	58	18	116	2	7,4	839	547			46,5	18,9	S	2,63	
Ayto. 33 de Barajas	8	1922	4	0141	13	6	95	I	7		436	1750	249	0	38	526	105	475	64	7,5	4600	3258	0,07		23,3	16,3	S	3,22	
Ayto. Getafe	6	1922	4	0142	16	6	95	I	5		50	1700	330	0	3	128	117	580	20	7,5	3510	2643	0,05	0,07	33,8	16,8	S	2,91	
RETAMARES-1	187	1922	5	0201	12	5	95	I	104,2		7	11	101	0	8	29	6	7	1	7,5	210	143			63,0	17,4	S	-2,25	
CANAL OESTE-3	430	1922	5	0202	12	5	95	I	303		9	14	123	0	7	37	3	18	1	7,8	181	253	0,08		40,2	18,8	S	2,13	
LA CABAÑA	386	1922	5	0203	12	5	95	I	303		6	13	130	0	6	49	2	10	1	7,9	175	248	0,06	0,13	33,2	20,6	S	2,65	
Ayt.Alcorcón. Sabagón	100	1922	5	0204	14	6	95	I	94		13	71	194	0	62	36	12	75	2	7,6	578	483	0,07		62,4	17,4	S	2,06	
Ayt.Alcorcón. S.Domingo	100	1922	5	0205	14	6	95	I	94		60	132	255	0	26	45	25	110	3	7,6	826	588	0,08		59,8	18,4	S	3,06	
Ayt.Alcorcón. O.Ochoa	100	1922	5	0206	14	6	95	I	94		11	99	114	0	56	30	8	65	1	7,1	504	355	0,07	0,01	70,0	17,7	S	0,91	

ANÁLISIS QUÍMICOS en mg/l (Campaña Primavera 95)

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D. t.	M. t.	A. t.	Meto	Profdo	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Comd	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Temp	Otra	Error
Casa de Campo (R.V.C)	240	1922	6	0024	23	5	95	I	0		14	27	283	5	15	118	2	13	1	8,4	506	323	0,2		28,6	16,9	S	-0,29	
Casa Lorenzo (R.V.C)	212	2019	5	0005	5	5	95	I	0		23	13	293	0	1	61	13	42	6	7,8	531	350			18,3	17,7	S	2,05	
PT-4	262	2019	5	0011	5	5	95	I	60		12	713	170	0	1	5	40	295	1	7,6	1250	851			12,6	13,5	S	0,89	
M-2A	202	2019	5	0012	9	5	95	I	60		13	280	95	0	6	5	26	106	1	7,9	636	432			12,5	15,4	S	-0,99	
M-1	195	2019	5	0013	9	5	95	I	60		14	312	135	0	5	7	27	135	1	7,6	732	530			12,2	16,6	S	0,71	
VALENTALES	184	2019	5	0016	5	5	95	F	50		11	160	117	0	1	4	18	82	1	7,9	503	360			10,4		S	1,88	
Ayto. Casa de Uceda	215	2019	6	0001	12	6	95	I	212		1	1	283	0	4	25	14	51	2	8,0	409	231	0,05		30,0	19,2	S	0,63	
Finca La Capca S.A	208	2020	1	0013	17	5	95	I	160		21	53	332	0	25	37	19	96	1	7,5	691	459		0,14	31,4	16,5	S	2,96	
Ayto. Valdepiélagos	280	2020	1	0014	19	5	95	H	250		25	9	248	0	5	17	18	62	2	7,8	456	308			29,9	20,1	S	3,39	
U.Pañarubia.Depósito	240	2020	1	0015	19	5	95	I	202		65	9	400	0	12	20	41	101	2	7,4	796	551			39,0	18,6	S	3,14	
Ayto. Mesones	185	2020	2	0004	17	5	95	H	110		17	9	226	0	14	20	15	54	2	7,8	424	291			42,5	19,7	S	2,82	
Ayto. Valderufo	222	2020	2	0006	17	5	95	I			13	6	250	0	6	17	14	59	3	7,8	416	291			27,4	21,3	S	2,30	
Fuente. El Cubillo (R.V.C)	0	2020	2	0007	5	5	95	I		1,4	12	59	214	0	8	18	24	66	9	7,4	552	307	0,06		32,1		N	3,14	
Ayt. El Cubillo de Uceda	180	2020	2	0009	19	5	95	O.I			13	12	274	0	7	24	17	56	2	8,0	459			0,07	33,4		S	0,68	
Redland Ibérica (R.V.C)	100	2020	5	0044	5	5	95	H		1,1	10	8	216	0	7	69	1	20	1	8,1	361				23,2		N	0,08	
Ayto. Valdetorres Jarana	300	2020	5	0050	18	5	95	H	250		8	11	214	0	16	40	5	43	2	8,0	396	266			30,6	17,8	S	1,33	
Finca Valdetorres C.A.M	60	2020	5	0051	18	5	95	I	40		24	45	260	0	60	32	17	87	1	7,6	621	445	0,08		39,6	17,8	S	2,45	
Urb. El Coto-3	251	2020	5	0052	12	6	95	I			10	1	265	0	10	32	14	50	3	7,8	438	309	0,06		41,6	21,0	S	3,08	
Ayto. Ribatejada	180	2020	6	0024	12	6	95	H	160		16	3	269	0	20	29	12	60	2	7,7	490	334	0,17		46,9	19,9	S	0,65	
Urb. Montecaldarín-5	250	2020	6	0034	15	6	95	I	190		37	6	316	0	29	29	25	69	2	7,6	628	464	0,07		48,1	20,7	S	-0,17	

RESIDUO SECO, DUREZA, ALCALINIDAD TAC (Campaña Primavera 95)

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Proflo	pH	Cond	RS	Rs(calculado)	%ErroRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
Finca Mahou (R.V.C)	170	1821	7	0009		5	95		7,8	642		439,40			1,46	290,83	262,30
Urb. Montegolf-7	393	1821	8	0105	7	6	95		7,9	950	638	572,47	-10,27	1,49	1,66	55,00	98,36
Urb. La Chopera	250	1821	8	0106	7	6	95	150	7,5	443	316	306,44	-3,03	1,40	1,45	151,67	195,90
Finca Montana (R.V.C)	43	1822	3	0002		5	95		7,7	309		252,37			1,22	128,33	104,10
Urb. V.Castillo. P. Brezos	200	1822	3	0098	8	6	95	162	8,0	343	226	223,54	-1,09	1,52	1,53	15,42	124,59
Urb. V.Castillo.P.Ayto	400	1822	3	0099	8	6	95	150	8,2	342	222	236,78	6,66	1,54	1,44	31,25	133,61
VC-1	200	1822	3	0100	8	6	95	160	7,6	498	357	340,92	-4,50	1,39	1,46	228,33	185,25
Centro Mosen-Sol (R.V.C)	100	1822	4	0032		5	95		7,4	507		373,69			1,36	187,50	67,21
MJ-1	490	1822	4	0202	10	5	95	280	7,7	301	214	235,16	9,89	1,41	1,28	63,33	104,92
Urb. Valepastores-8	110	1822	4	0205	1	6	95	95	7,8	277	192	221,97	15,61	1,44	1,25	120,83	124,59
Urb. Las Lomas-52	400	1822	4	0206	1	6	95	250	7,8	265	183	200,21	9,40	1,45	1,32	57,50	125,41
Urb. Las Lomas.P.Sella	450	1822	4	0207	1	6	95	280	7,6	275	189	214,87	13,69	1,46	1,28	82,50	138,52
Urb. Guadamonte	180	1822	7	0082	1	6	95	110	7,8	362	261	267,30	2,41	1,39	1,35	165,83	159,84
SV-1.Urb.Los Manantiales	180	1822	7	0083	8	6	95	160	7,3	442	312	320,94	2,87	1,42	1,38	194,17	204,10
BR-2	250	1822	7	0085	24	5	95	220	8,1	505	321	292,58	-8,85	1,57	1,73	230,50	179,51
Km.12 Ctra.M-511(R.V.C)	60	1822	8	0116		5	95		8,9	580		430,90			1,35	95,83	241,80
Finca La Platera (R.V.C)	15	1822	8	0202		5	95		8,1	195		175,40			1,11	40,83	49,18
VO-4	210	1822	8	0208	30	5	95		7,7	554	326	323,30	-0,83	1,70	1,71	182,50	217,21
BO-2	200	1822	8	0212	24	5	95		7,7	281	215	224,39	4,37	1,31	1,25	121,67	126,23
PT-6 (R.V.C)	185	1920	4	0005	9	5	95	0	7,6	523	374	313,80	-16,10	1,40	1,67	282,50	193,44
Bepesa-Danosa S.A	47	1920	4	0026	23	5	95	42	8,0	596	407	292,23	-28,20	1,46	2,04	280,83	258,20
PRADO DEL CUBO	135	1920	4	0036	18	5	95	84	7,7	433	305	256,35	-15,95	1,42	1,69	242,50	198,36
S. Agustín Cruzales	204	1920	7	0010	12	5	95	117	7,6	1072	734	695,65	-5,22	1,46	1,54	182,92	61,48
Urb. Valdeoliva Alto	180	1920	8	0066	23	5	95	90	8,0	351	222	225,93	1,77	1,58	1,55	194,58	190,98
Viveros Ortiz Laina	100	1921	2	0019	6	6	95	95	7,4	954	703	678,43	-3,50	1,36	1,41	530,00	254,10
Urb Soto de Viñuelas	305	1921	2	0020	14	6	95	270	7,7	346	234	252,90	8,08	1,48	1,37	132,33	190,98
Finca Las Puebas	238	1921	3	0016	31	5	95	158,5	7,9	511	354	347,91	-1,72	1,44	1,47	209,50	199,18
CB-5	441	1921	3	0017	9	5	95	267	7,9	310	221	228,90	3,57	1,40	1,35	62,50	138,52
CB-6	400	1921	3	0018	12	5	95		7,8	328	237	235,70	-0,55	1,38	1,39	91,67	151,64
U.Ciudalcampo-Adarraga	332	1921	3	0019	26	5	95	265	7,9	269	194	204,13	5,22	1,39	1,32	100,00	137,70
F. Los Carneros (R.V.C)	82	1921	4	0058		5	95		7,7	1275		893,57			1,43	509,17	373,77
U.Ciudalcampo-D.Lozano	265	1921	4	0133	26	5	95		7,7	367	263	265,86	1,09	1,40	1,38	156,67	181,15
Race (R.V.C)	220	1921	4	0139		5	95		7,8	443		243,80			1,82	120,00	140,98
Imecrisa-G.E S.A (R.V.C)	120	1921	4	0150	31	5	95	75	7,9	392	265	272,61	2,87	1,48	1,44	156,42	215,57
U.Sto.Domingo-Barranca	300	1921	4	0155	2	6	95	178	8,3	386	269	273,64	1,72	1,43	1,41	35,00	215,57
U.Sto.Domingo.Depósito	300	1921	4	0156	2	6	95	193	7,7	254	186	176,04	-5,35	1,37	1,44	45,00	131,15
AGUILA-6	250	1921	4	0162	16	6	95	74	8,5	320	225	238,04	5,80	1,42	1,34	40,00	172,13
AGUILA-7	250	1921	4	0165	31	5	95	74	8,2	334	246	228,10	-7,28	1,36	1,46	49,17	183,61
P.N. Casa Trofas (R.V.C)	200	1921	5	0003	23	6	95		8,6	406	273	303,78	11,27	1,49	1,34	45,00	147,54
FPD-1	441	1921	6	0079	4	5	95	230	7,8	248	180	214,58	19,21	1,38	1,16	73,33	102,46
FX-3	437	1921	6	0080	3	5	95	231	8,0	327	236	247,78	4,99	1,39	1,32	55,00	127,87
FA-3	431	1921	6	0081	3	5	95	233,2	8,0	291	203	225,20	10,94	1,43	1,29	48,33	118,85
FB-2	450	1921	6	0082	4	5	95	245,67	7,8	277	189	194,70	3,02	1,47	1,42	90,00	99,18

RESIDUO SECO, DUREZA, ALCALINIDAD TAC (Campaña Primavera 95)

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Profito	pH	Cond	RS	Rs(calculado)	%ErroRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
FE-1	505	1921	6	0093	4	5	95	242	7,8	285	200	211,60	5,80	1,43	1,35	62,50	91,80
FX-4	441	1921	6	0094	4	5	95	241,7	8,1	552	392	403,90	3,04	1,41	1,37	75,83	111,48
FA-1	475	1921	6	0095	3	5	95	255,5	8,3	297	185	212,26	14,74	1,61	1,40	35,83	100,82
G-1	441	1921	6	0096	11	5	95	346	7,9	257	179	209,30	16,93	1,44	1,23	85,00	118,85
CA-3	418	1921	6	0097	24	5	95	344	7,6	254	164	202,77	23,64	1,55	1,25	103,17	102,46
CA-4	406	1921	6	0098	11	5	95	347	7,9	261	182	206,09	13,24	1,43	1,27	95,00	118,85
CA-5	410	1921	6	0099	11	5	95	345,6	7,8	243	172	185,10	7,62	1,41	1,31	77,50	104,92
CB-9	404	1921	6	0100	24	5	95		7,7	325	244	245,77	0,73	1,33	1,32	143,50	154,92
CB-15	503	1921	6	0102	10	5	95		7,8	594	408	432,57	6,02	1,46	1,37	115,83	122,95
CB-4	425	1921	6	0103	24	5	95		7,8	368	260	266,42	2,47	1,42	1,38	144,17	169,67
CB-7	398	1921	7	0158	30	5	95		7,7	362	248	274,52	10,69	1,46	1,32	158,33	177,87
CB-8	415	1921	7	0159	30	5	95		7,7	324	224	255,66	14,13	1,45	1,27	140,83	180,33
CB-11	408	1921	7	0160	11	5	95	282,8	8,1	268	185	204,50	10,54	1,45	1,31	70,83	121,31
CB-12	409	1921	7	0161	11	5	95	282,5	7,9	270	190	206,50	8,68	1,42	1,31	73,33	118,85
CB-13	414	1921	7	0162	11	5	95	326	8,1	410	277	296,12	6,90	1,48	1,38	105,00	147,54
Alcobendas. P.Navarra	255	1921	7	0163	25	5	95	163,5	8,0	305	211	229,80	8,91	1,45	1,33	124,25	163,93
Alcobendas. P.Cataluña	246	1921	7	0164	25	5	95	140	7,9	324	231	247,67	7,22	1,40	1,31	141,67	180,33
S.S. Reyes. P.Euskadi	300	1921	7	0165	26	5	95		8,0	304	221	233,27	5,55	1,38	1,30	124,17	164,75
Valdelahiguera (R.V.C)	112	1921	8	0043		5	95		7,7	478		288,40			1,66	138,33	148,36
Granja Antonia (R.V.C)	167	1921	8	0054		5	95		7,8	426		326,30			1,31	171,67	177,87
Viveros Z.V. 92 (R.V.C)	125	1921	8	0162	6	6	95	0	7,8	464	317	352,30	11,14	1,46	1,32	23,33	218,85
Iberiplasa S.A	200	1921	8	0176	20	6	95		7,9	284	191	207,18	8,47	1,49	1,37	61,75	147,54
Ayto.Belvis del Jarama	180	1921	8	0199	6	6	95	160	7,6	870	619	561,86	-9,23	1,41	1,55	256,67	278,69
Chalet de Pozuelo (R.V.C)	90	1922	1	0077		5	95		7,4	363		292,82			1,24	125,00	102,46
Colegio Retamar	160	1922	1	0112	7	6	95	90	7,6	491	337	404,33	19,98	1,46	1,21	223,33	165,57
MONTEALINA-6	450	1922	1	0179	12	5	95	265	8,1	401	285	292,71	2,71	1,41	1,37	40,83	122,95
MONTEALINA-7	448	1922	1	0180	12	5	95	267	8,1	649	460	481,73	4,72	1,41	1,35	52,50	114,75
PM-1	495	1922	1	0181	10	5	95	352	7,9	378	254	284,68	12,08	1,49	1,33	39,17	99,18
PM-2	513	1922	1	0182	10	5	95	309	7,7	270	186	214,10	15,11	1,45	1,26	28,75	102,46
Instituto Llorente (R.V.C)	115	1922	2	0061		5	95		8,6	471		315,67			1,49	19,17	152,46
Clesa S.A	360	1922	2	0071	25	5	95	280	8,1	327	231	230,41	-0,26	1,42	1,42	55,83	170,49
Ayt.Madrid. Dehesa Villa	320	1922	2	0115	23	6	95	180	7,6	350	238	262,28	10,20	1,47	1,33	127,08	168,03
FU-3	473	1922	2	0117	3	5	95	263	8,6	367	265	269,96	1,87	1,38	1,36	27,50	123,77
J.M.D.Fuencarral. Alcazaba	150	1922	2	0118	23	6	95		7,2	496	375	376,95	0,52	1,32	1,32	223,33	122,95
Club de Campo	200	1922	2	0119	16	6	95	160	8,5	857	602	566,62	-5,88	1,42	1,51	64,08	212,30
Ayt.Madrid. Pinar Rey	153	1922	3	0027	23	6	95	138	7,2	738	511	540,98	5,87	1,44	1,36	330,86	150,00
Ayt.Madrid. Berlín	156	1922	3	0028	23	6	95	100	7,4	839	547	623,99	14,07	1,53	1,34	365,00	185,24
Ayto. S.P. de Henares	8	1922	4	0141	13	6	95	7	7,5	4600	3258	3541,87	8,71	1,41	1,30	1625,00	204,10
Ayto. Coslada	6	1922	4	0142	16	6	95	5	7,5	3510	2643	2797,27	5,84	1,33	1,25	1937,92	270,49
RETAMARES-1	187	1922	5	0201	12	5	95	104,2	7,5	210	143	181,92	27,22	1,47	1,15	42,50	82,79
CANAL OESTE-3	430	1922	5	0202	12	5	95	303	7,8	181	253	190,98	-24,51	0,72	0,95	57,50	100,82
LA CABAÑA	386	1922	5	0203	12	5	95	303	7,9	175	248	185,05	-25,38	0,71	0,95	33,33	106,56
Ayt.Alcorcón. Sahagún	100	1922	5	0204	14	6	95	94	7,6	578	483	428,99	-11,18	1,20	1,35	234,42	159,02

RESIDUO SECO, DUREZA, ALCALINIDAD TAC (Campaña Primavera 95)

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Proflo	pH	Cond	RS	Rs(calculado)	%ErrorRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
Ayt. Alcorcón.S.Domingo	100	1922	5	0205	14	6	95	94	7,6	826	588	588,84	0,14	1,40	1,40	379,17	209,02
Ayt. Alcorcón.O.Ochoa	100	1922	5	0206	14	6	95	94	7,1	504	355	397,33	11,92	1,42	1,27	195,83	93,44
Casa de Campo (R.V.C)	240	1922	6	0024	23	5	95	0	8,4	506	323	365,25	13,08	1,57	1,39	40,83	231,97
Casa Lorenzo (R.V.C)	211,5	2019	5	0005	5	5	95	0	7,8	531	350	323,80	-7,49	1,52	1,64	159,17	240,16
PT-4	262	2019	5	0011	5	5	95	60	7,6	1250	851	1164,60	36,85	1,47	1,07	904,17	139,34
M-2A	202	2019	5	0012	9	5	95	60	7,9	636	432	497,00	15,05	1,47	1,28	373,33	77,87
M-1	195	2019	5	0013	9	5	95	60	7,6	732	530	580,70	9,57	1,38	1,26	450,00	110,66
VALDENTALES	184	2019	5	0016	5	5	95	50	7,9	503	360	345,90	-3,92	1,40	1,45	280,00	95,90
Ayto. Casa de Uceda	215	2019	6	0001	12	6	95	212	8,0	409	231	269,21	16,54	1,77	1,52	183,67	231,97
Finca La Capca S.A	208	2020	1	0013	17	5	95	160	7,5	691	459	449,52	-2,07	1,51	1,54	319,17	272,13
Ayto. Valdepiélagos	280	2020	1	0014	19	5	95	250	7,8	456	308	292,25	-5,11	1,48	1,56	230,00	203,28
U.Peñarrubia.Depósito	240	2020	1	0015	19	5	95	202	7,4	796	551	488,62	-11,32	1,44	1,63	423,33	327,87
Ayto. Mesones	185	2020	2	0004	17	5	95	110	7,8	424	291	286,50	-1,55	1,46	1,48	197,50	185,25
Ayto. Valdenuño	222	2020	2	0006	17	5	95		7,8	416	291	270,17	-7,16	1,43	1,54	205,83	204,92
Fuente. El Cubillo (R.V.C)	0	2020	2	0007		5	95		7,4	552		379,23			1,46	265,00	175,41
Ayt. El Cubillo de Uceda	180	2020	2	0009	19	5	95		8,0	459	307	302,72	-1,39	1,50	1,52	210,83	224,59
Redland Ibérica (R.V.C)	100	2020	5	0044		5	95		8,1	361		247,20			1,46	54,17	177,05
Ayto. Valdeterres Jarama	300	2020	5	0050	18	5	95	250	8,0	396	266	262,01	-1,50	1,49	1,51	128,33	175,41
Finca Valdeterres C.A.M	60	2020	5	0051	18	5	95	40	7,6	621	445	436,23	-1,97	1,40	1,42	288,33	213,11
Urb. El Coto-3	251	2020	5	0052	12	6	95		7,8	438	309	293,78	-4,93	1,42	1,49	183,33	217,21
Ayto. Ribatejada	180	2020	6	0024	12	6	95	160	7,7	490	334	323,58	-3,12	1,47	1,51	201,17	220,49
Urb. Montecalderón-5	250	2020	6	0034	15	6	95	190	7,6	628	464	402,24	-13,31	1,35	1,56	276,67	259,02

INDICES AGRÍCOLAS (Campaña Primavera 95)

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Profito	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KSoot
Finca Mahou (R.V.C)	170	1821	7	0009		5	95		1,00	0,62	-0,56			41,66	Buena
Urb. Montegolf-7	393	1821	8	0105	7	6	95		11,32	0,06	0,87			7,25	Tolerable
Urb. La Chopera	250	1821	8	0106	7	6	95	150	1,55	0,50	0,89			19,24	Buena
Finca Montana (R.V.C)	43	1822	3	0002		5	95		0,81	0,48	-0,48		84,65		Buena
Urb.V.Castillo. P. Brezos	200	1822	3	0098	8	6	95	162	8,33	0,04	2,19			11,56	Tolerable
Urb.V.Castillo.P.Ayto	400	1822	3	0099	8	6	95	150	5,55	0,09	2,12			12,89	Tolerable
VC-1	200	1822	3	0100	8	6	95	160	0,38	0,76	-0,85	63,75			Buena
Centro Mosen-Sol (R.V.C)	100	1822	4	0032		5	95		0,79	0,62	-2,40	52,31			Buena
MJ-1	490	1822	4	0202	10	5	95	280	2,63	0,33	0,83			18,23	Buena
Urb.Valepastores-8	110	1822	4	0205	1	6	95	95	0,60	0,57	0,08			59,53	Buena
Urb. Las Lomas-52	400	1822	4	0206	1	6	95	250	2,34	0,22	1,36			18,34	Buena
Urb. Las Lomas.P.Seila	450	1822	4	0207	1	6	95	280	1,57	0,37	1,13			22,05	Buena
Urb. Guadamonte	180	1822	7	0082	1	6	95	110	0,61	0,65	-0,11			83,69	Buena
SV-1.Urb.Los Manantiales	180	1822	7	0083	8	6	95	160	0,88	0,60	0,21			33,84	Buena
BR-2	250	1822	7	0085	24	5	95	220	0,58	0,68	-1,01	37,78			Buena
Km.12 Ctra.M-511(R.V.C)	60	1822	8	0116		5	95		4,58	0,23	3,29			9,48	Tolerable
Finca La Platera (R.V.C)	15	1822	8	0202		5	95		1,50	0,08	0,17			52,75	Buena
VO-4	210	1822	8	0208	30	5	95		1,18	0,55	0,70			24,64	Buena
BO-2	200	1822	8	0212	24	5	95		0,70	0,58	0,10			53,04	Buena
PT-6 (R.V.C)	185	1920	4	0005	9	5	95	0	0,13	0,62	-1,76	185,45			Buena
Bepesa-Danosa S.A	47	1920	4	0026	23	5	95	42	0,11	0,64	-0,43		553,51		Buena
PRADO DEL CUBO	135	1920	4	0036	18	5	95	84	0,08	0,68	-0,87	170,00			Buena
S. Agustín Guadalupe	204	1920	7	0010	12	5	95	117	5,83	0,24	-2,42		8,12		Tolerable
Urb. Valdeoliva Alto	180	1920	8	0066	23	5	95	90	0,12	0,67	-0,06		391,25		Buena
Viveros Ortiz Laina	100	1921	2	0019	6	6	95	95	0,42	0,60	-5,48	56,67			Buena
Urb Soto de Vifuelas	305	1921	2	0020	14	6	95	270	0,99	0,54	1,18			27,28	Buena
Finca Las Puebas	238	1921	3	0016	31	5	95	158,5	0,87	0,59	-0,20			31,07	Buena
CB-5	441	1921	3	0017	9	5	95	267	2,70	0,22	1,53			16,96	Tolerable
CB-6	400	1921	3	0018	12	5	95		1,91	0,41	1,20			19,25	Buena
U.Ciudalcampo-Adarraga	332	1921	3	0019	26	5	95	265	1,09	0,41	0,76			31,17	Buena
F. Los Carneros (R.V.C)	82	1921	4	0058		5	95		2,34	0,33	-2,66		15,47		Tolerable
U.Ciudalcampo-D.Lozano	265	1921	4	0133	26	5	95		0,74	0,63	0,50			44,58	Buena
Race (R.V.C)	220	1921	4	0139		5	95		1,43	0,48	0,43			35,94	Buena
Imcorisa-G.E S.A (R.V.C)	120	1921	4	0150	31	5	95	75	0,91	0,59	1,19			27,14	Buena
U.Sto.Domingo-Barranca	300	1921	4	0155	2	6	95	178	6,73	0,10	3,75			7,60	Tolerable
U.Sto.Domingo.Depósito	300	1921	4	0156	2	6	95	193	2,98	0,14	1,73			15,51	Tolerable
AGUILA-6	250	1921	4	0162	16	6	95	74	4,76	0,14	2,85			10,33	Tolerable
AGUILA-7	250	1921	4	0165	31	5	95	74	4,09	0,18	2,76			10,18	Tolerable
P.N. Casa Trofas (R.V.C)	200	1921	5	0003	23	6	95		6,20	0,13	2,22			9,98	Tolerable
FPD-1	441	1921	6	0079	4	5	95	230	1,68	0,28	0,59			48,39	Buena
FX-3	437	1921	6	0080	3	5	95	231	3,59	0,16	1,46			14,29	Tolerable

INDICES AGRÍCOLAS (Campaña Primavera 95)

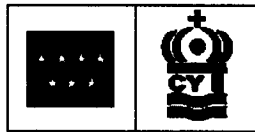
Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Proflo	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
FA-3	431	1921	6	0081	3	5	95	233,2	3,38	0,24	1,41			15,76	Tolerable
FB-2	450	1921	6	0082	4	5	95	245,67	1,10	0,46	0,19			45,06	Buena
FE-1	505	1921	6	0093	4	5	95	242	2,31	0,33	0,59			27,24	Buena
FX-4	441	1921	6	0094	4	5	95	241,7	5,36	0,14	0,72			15,16	Tolerable
FA-1	475	1921	6	0095	3	5	95	255,5	3,93	0,18	1,44			16,43	Tolerable
G-1	441	1921	6	0096	11	5	95	346	1,27	0,51	0,68			32,50	Buena
CA-3	418	1921	6	0097	24	5	95	344	0,58	0,33	-0,00			100,76	Buena
CA-4	406	1921	6	0098	11	5	95	347	1,05	0,57	0,48			41,12	Buena
CA-5	410	1921	6	0099	11	5	95	345,6	1,24	0,40	0,55			39,78	Buena
CB-9	404	1921	6	0100	24	5	95		0,70	0,60	0,24			53,78	Buena
CB-15	503	1921	6	0102	10	5	95		4,25	0,24	0,15			17,93	Tolerable
CB-4	425	1921	6	0103	24	5	95		0,93	0,58	0,52			36,45	Buena
CB-7	398	1921	7	0158	30	5	95		0,71	0,56	0,40			54,44	Buena
CB-8	415	1921	7	0159	30	5	95		0,98	0,54	0,80			28,24	Buena
CB-11	408	1921	7	0160	11	5	95	282,8	2,02	0,40	1,01			21,76	Buena
CB-12	409	1921	7	0161	11	5	95	282,5	1,89	0,42	0,91			23,84	Buena
CB-13	414	1921	7	0162	11	5	95	326	2,35	0,41	0,85			23,00	Buena
Aloobendas. P.Navarra	255	1921	7	0163	25	5	95	163,5	0,98	0,55	0,80			30,12	Buena
Aloobendas. P.Cataluña	246	1921	7	0164	25	5	95	140	0,81	0,59	0,78			32,61	Buena
S.S. Reyes. P.Euskadi	300	1921	7	0165	26	5	95		1,00	0,53	0,82			30,26	Buena
Valdelahiguera (R.V.C)	112	1921	8	0043		5	95		1,48	0,41	0,21			31,92	Buena
Granja Antonia (R.V.C)	167	1921	8	0054		5	95		1,16	0,53	0,13			39,98	Buena
Viveros Z.V. 92 (R.V.C)	125	1921	8	0162	6	6	95	0	11,00	0,05	3,91			6,50	Tolerable
Iberiplasa S.A	200	1921	8	0176	20	6	95		2,35	0,24	1,72			17,52	Tolerable
Ayto.Belvis del Jarama	180	1921	8	0199	6	6	95	160	2,77	0,40	0,45			14,95	Tolerable
Chalet de Pozuelo (R.V.C)	90	1922	1	0077		5	95		1,25	0,45	-0,44			71,49	Buena
Colegio Retamar	160	1922	1	0112	7	6	95	90	1,16	0,57	-1,15	64,71			Buena
MONTEALINA-6	450	1922	1	0179	12	5	95	265	5,93	0,14	1,64			12,50	Tolerable
MONTEALINA-7	448	1922	1	0180	12	5	95	267	8,91	0,11	1,25			11,38	Tolerable
PM-1	495	1922	1	0181	10	5	95	352	5,71	0,14	1,20			14,15	Tolerable
PM-2	513	1922	1	0182	10	5	95	309	5,12	0,14	1,48			14,58	Tolerable
Instituto Llorente (R.V.C)	115	1922	2	0061		5	95		10,84	0,06	2,93			8,52	Tolerable
Clesa S.A	360	1922	2	0071	25	5	95	280	3,65	0,20	2,30			11,48	Tolerable
Ayt.Madrid. Dehesa Villa	320	1922	2	0115	23	6	95	180	1,19	0,47	0,83			31,74	Buena
FU-3	473	1922	2	0117	3	5	95	263	6,65	0,07	2,16			12,06	Tolerable
J.M.D.Fuencarral.Aloazaba	150	1922	2	0118	23	6	95		0,67	0,65	-2,00	77,60			Buena
Club de Campo	200	1922	2	0119	16	6	95	160	9,96	0,08	3,17			6,84	Tolerable
Ayt.Madrid. Pinar Rey	153	1922	3	0027	23	6	95	138	0,96	0,62	-3,60	58,58			Buena
Ayt.Madrid. Berlín	156	1922	3	0028	23	6	95	100	1,32	0,59	-3,58	38,40			Buena
Ayto. S.F. de Ibañeta	8	1922	4	0141	13	6	95	7	5,68	0,43	-28,34		3,99		Mediocre
Ayto. Coñada	6	1922	4	0142	16	6	95	5	1,27	0,66	-33,26		25,64		Buena

INDICES AGRÍCOLAS (Campaña Primavera 95)

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Proflo	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
RETAMARES-1	187	1922	5	0201	12	5	95	104,2	1,93	0,17	0,81			30,33	Buena
CANAL OESTE-3	430	1922	5	0202	12	5	95	303	2,14	0,33	0,87			23,39	Buena
LA CABAÑA	386	1922	5	0203	12	5	95	303	3,70	0,18	1,47			15,96	Tolerable
Ayt. Alcorcón. Sahagún	100	1922	5	0204	14	6	95	94	1,02	0,60	-1,50	95,11			Buena
Ayt. Alcorcón.S.Domingo	100	1922	5	0205	14	6	95	94	1,01	0,58	-3,38	32,90			Buena
Ayt. Alcorcón.O.Ochoa	100	1922	5	0206	14	6	95	94	0,92	0,63	-2,04	113,75			Buena
Casa de Campo (R.V.C)	240	1922	6	0024	23	5	95	0	8,03	0,11	3,99			6,50	Tolerable
Casa Lorenzo (R.V.C)	211,5	2019	5	0005	5	5	95	0	2,11	0,36	1,63			13,78	Tolerable
PT-4	262	2019	5	0011	5	5	95	60	0,07	0,81	-15,27	170,00			Buena
M-2A	202	2019	5	0012	9	5	95	60	0,11	0,69	-5,89	156,92			Buena
M-1	195	2019	5	0013	9	5	95	60	0,14	0,73	-6,77	145,71			Buena
VALDENTALES	184	2019	5	0016	5	5	95	50	0,10	0,71	-3,67	185,45			Buena
Ayto. Casa de Uoeda	215	2019	6	0001	12	6	95	212	0,82	0,53	0,98			26,90	Buena
Finca La Capca S.A	208	2020	1	0013	17	5	95	160	0,90	0,60	-0,92	72,35			Buena
Ayto. Valdepiélagos	280	2020	1	0014	19	5	95	250	0,50	0,58	-0,52	80,32			Buena
U.Pefarrubia.Depósito	240	2020	1	0015	19	5	95	202	0,42	0,54	-1,88	31,38			Buena
Ayto. Mesones	185	2020	2	0004	17	5	95	110	0,63	0,56	-0,23			60,24	Buena
Ayto. Valdenúño	222	2020	2	0006	17	5	95		0,50	0,61	-0,01			67,34	Buena
Fuente. El Cubillo (R.V.C)	0	2020	2	0007		5	95		0,48	0,54	-1,77	134,55			Buena
Ayt. El Cubillo de Uoeda	180	2020	2	0009	19	5	95		0,73	0,53	0,29			44,55	Buena
Redland Ibérica (R.V.C)	100	2020	5	0044		5	95		4,08	0,24	2,46			10,62	Tolerable
Ayto.Valdetorres Jarama	300	2020	5	0050	18	5	95	250	1,53	0,50	0,95			20,36	Buena
Finca Valdetorres C.A.M	60	2020	5	0051	18	5	95	40	0,82	0,61	-1,49	70,05			Buena
Urb. El Coto-3	251	2020	5	0052	12	6	95		1,03	0,50	0,69			23,33	Buena
Ayto. Ribatejada	180	2020	6	0024	12	6	95	160	0,88	0,57	0,40			29,79	Buena
Urb. Montecalderón-5	250	2020	6	0034	15	6	95	190	0,75	0,51	-0,33			47,02	Buena



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

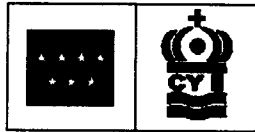


Canal de
Isabel II

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE FACIES HIDROQUÍMICAS



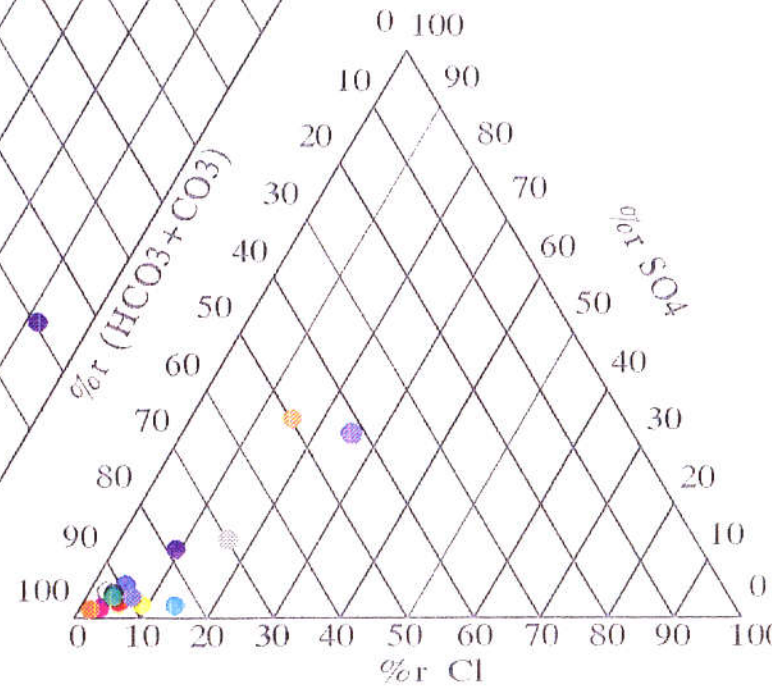
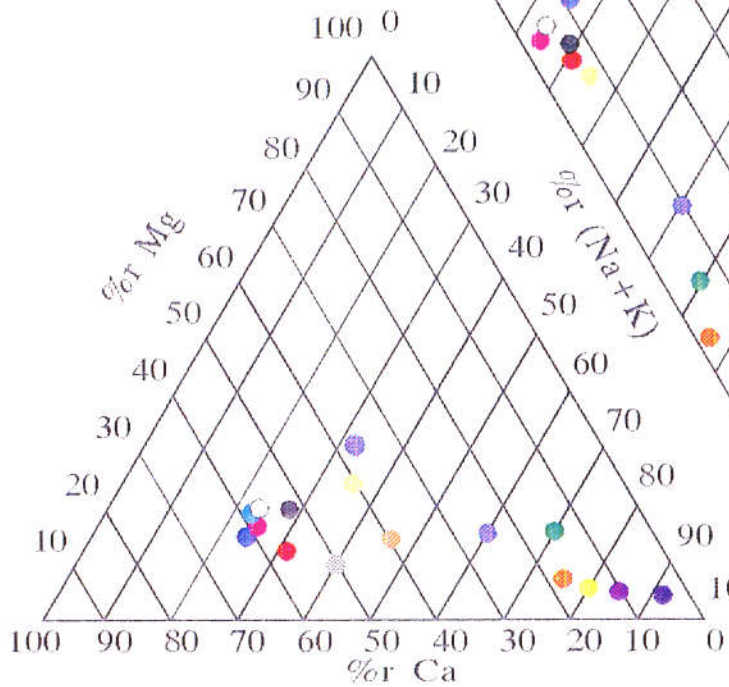
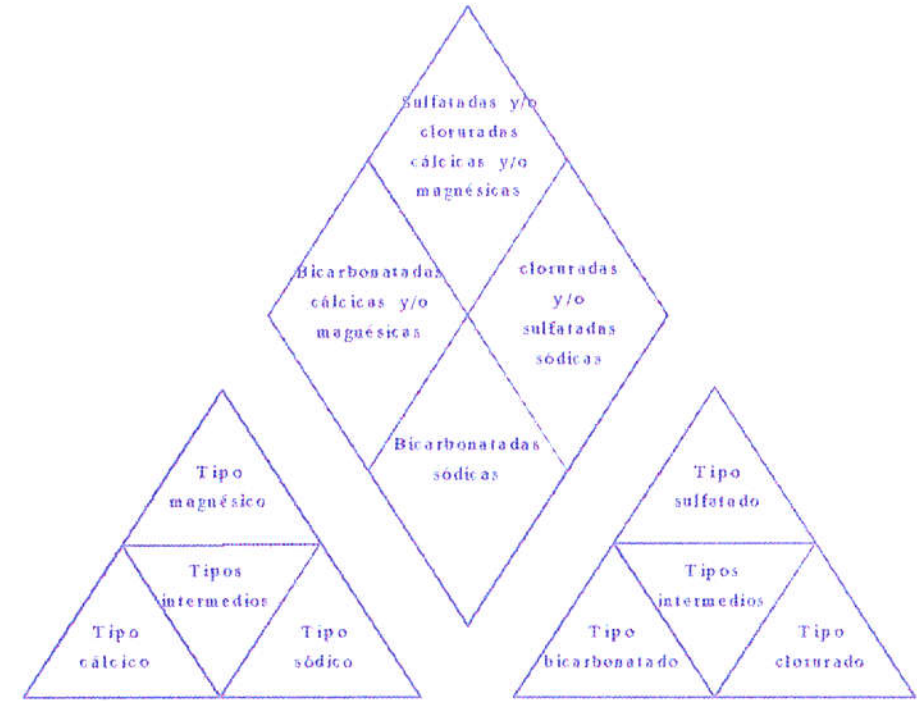
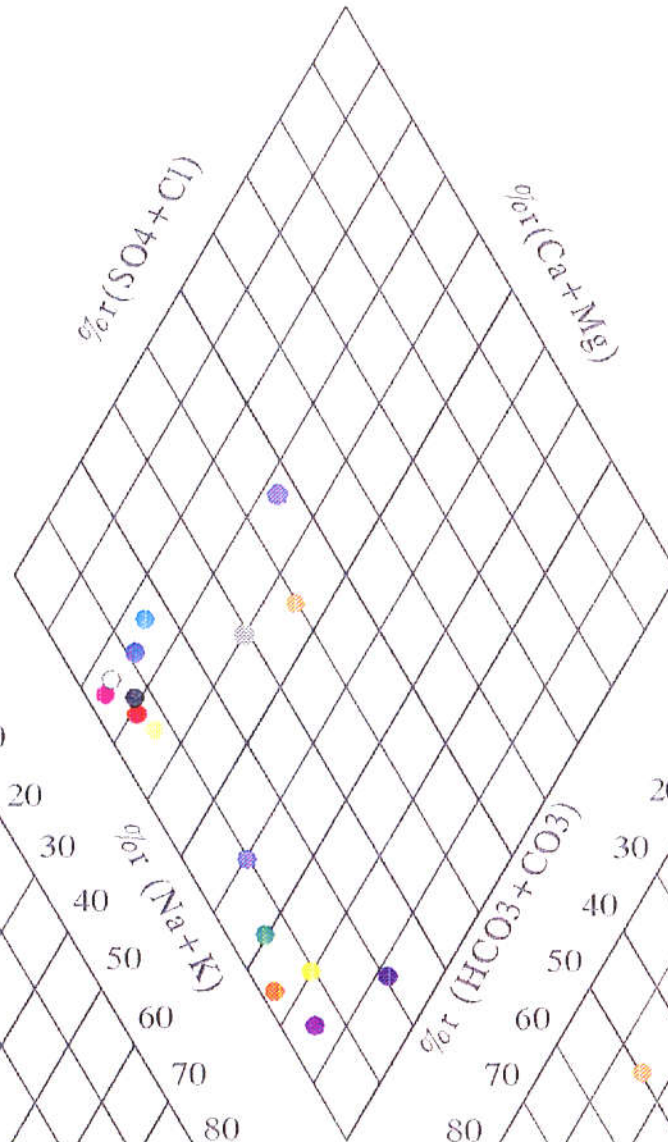
Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

DIAGRAMAS DE PIPER

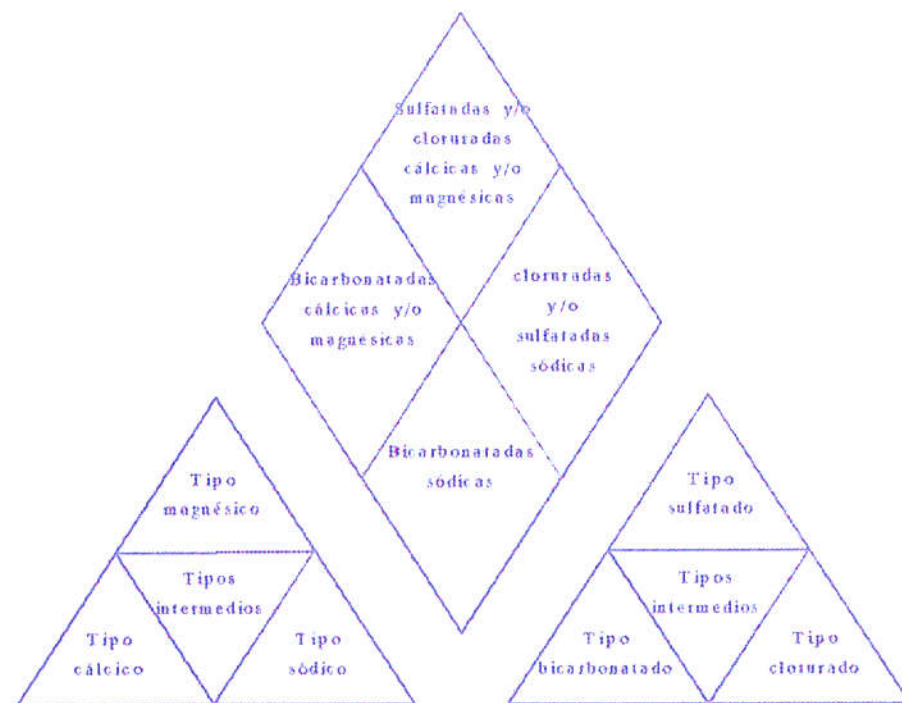
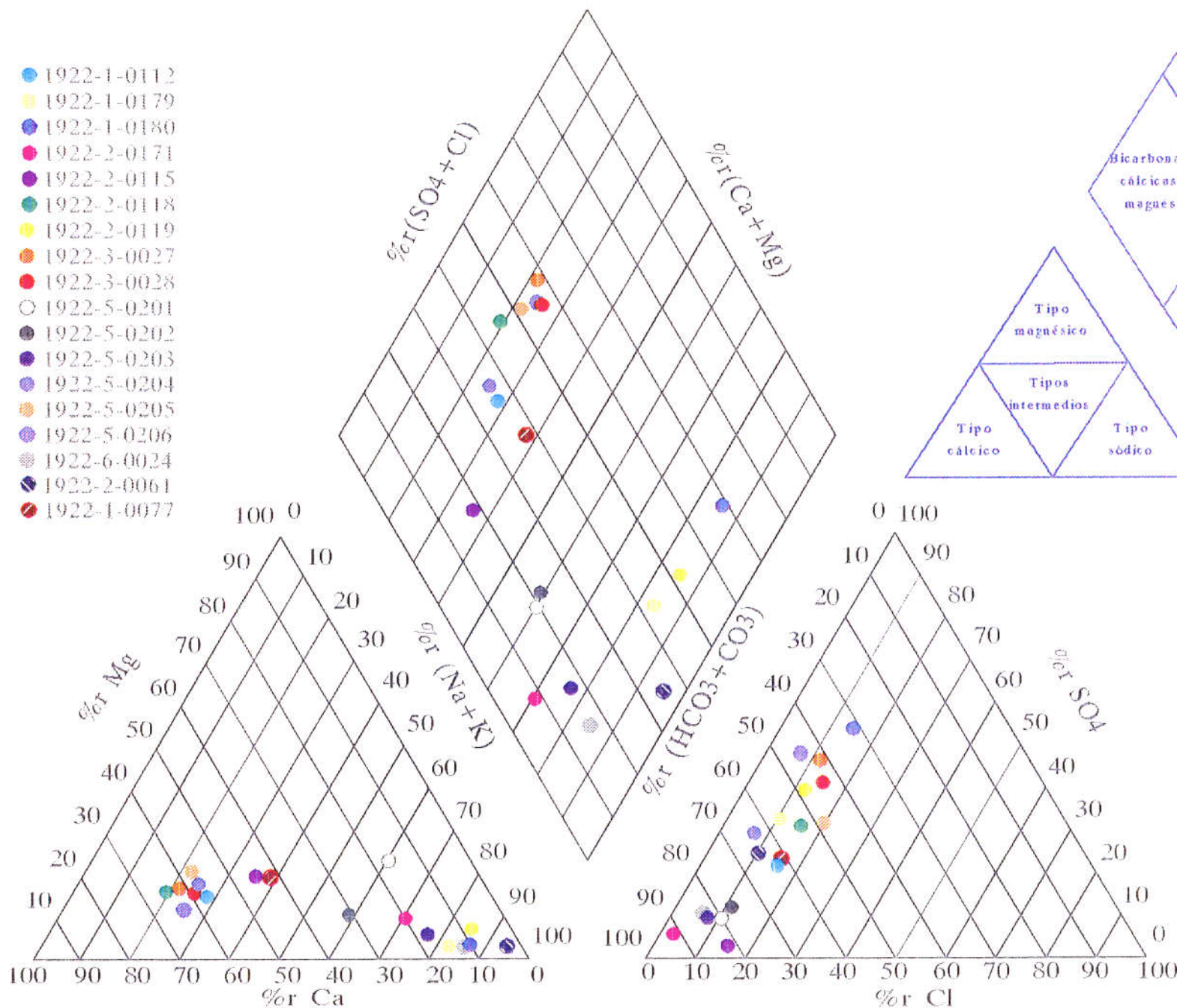
- 1921-3-0016
- 1921-3-0019
- 1921-4-0133
- 1921-4-0150
- 1921-4-0155
- 1921-4-0156
- 1921-4-0162
- 1921-4-0165
- 1921-7-0163
- 1921-7-0164
- 1921-7-0165
- 1921-8-0162
- 1921-8-0176
- 1921-8-0199
- 1921-4-0058
- 1921-4-0139



Jarama Primavera 95



- 1922-1-0112
- 1922-1-0179
- 1922-1-0180
- 1922-2-0171
- 1922-2-0115
- 1922-2-0118
- 1922-2-0119
- 1922-3-0027
- 1922-3-0028
- 1922-5-0201
- 1922-5-0202
- 1922-5-0203
- 1922-5-0204
- 1922-5-0205
- 1922-5-0206
- 1922-6-0024
- 1922-2-0061
- 1922-1-0077

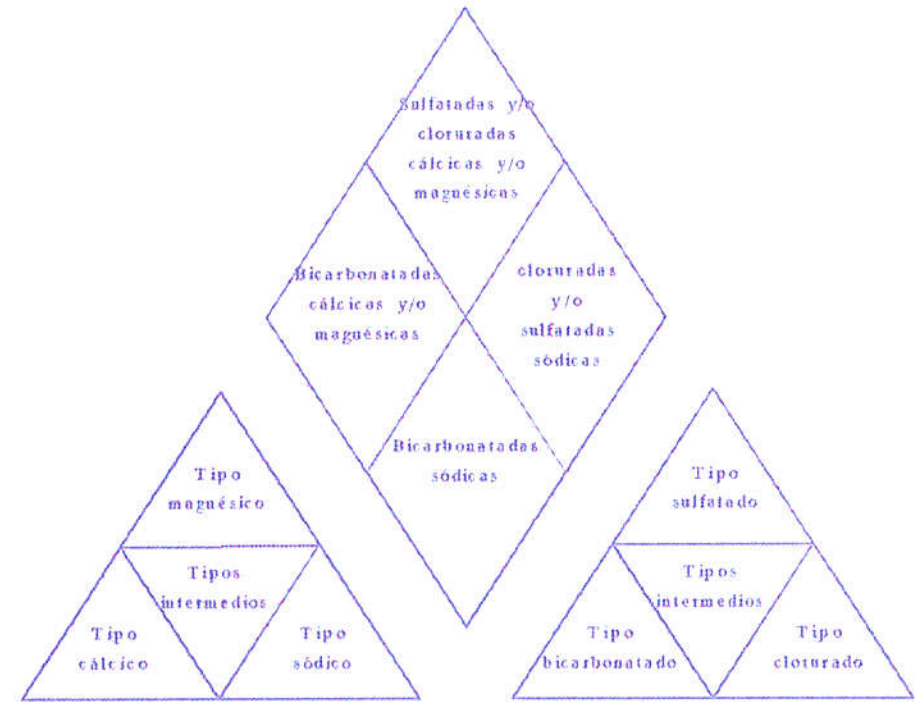
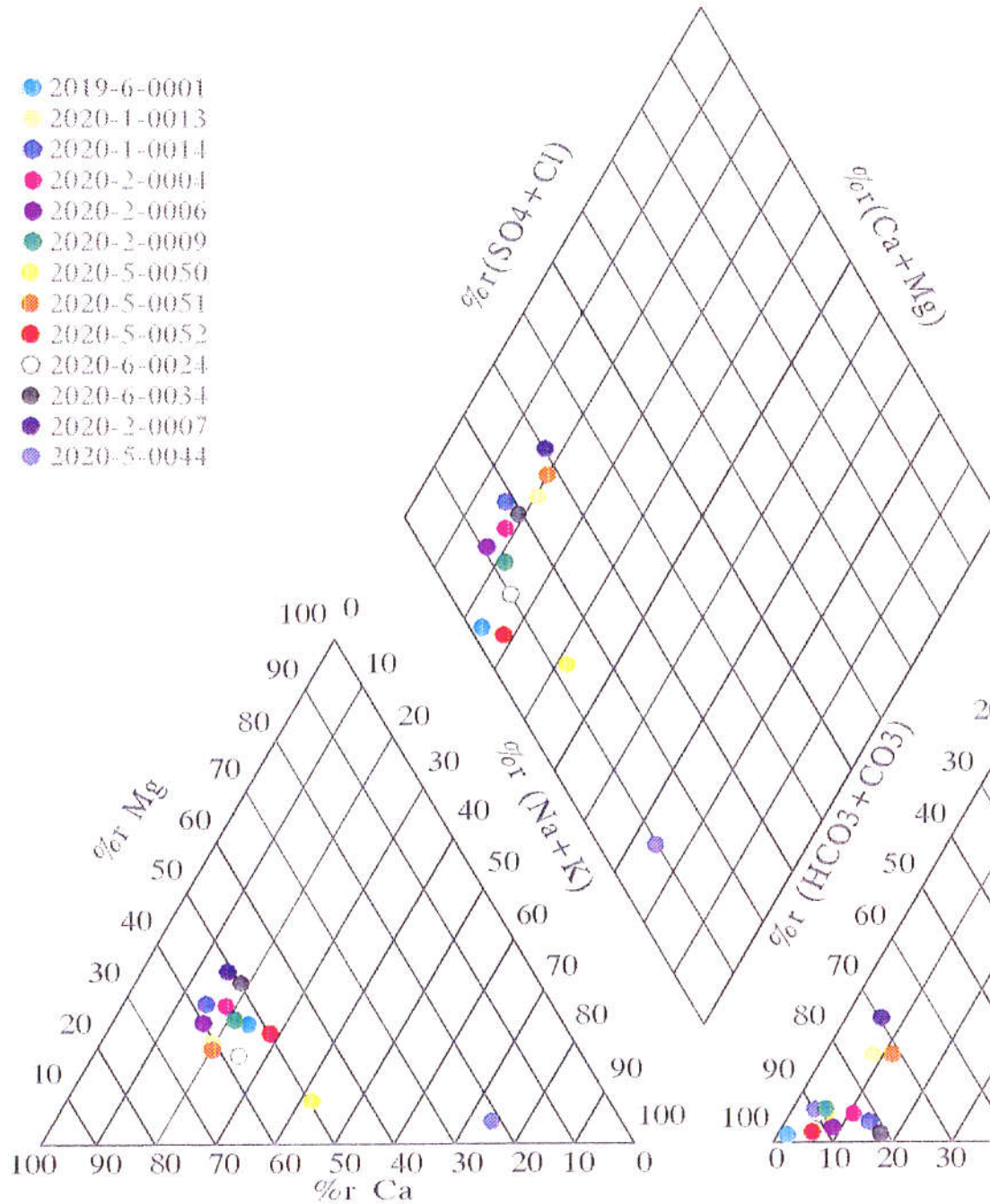


Madrid
Primavera 95



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

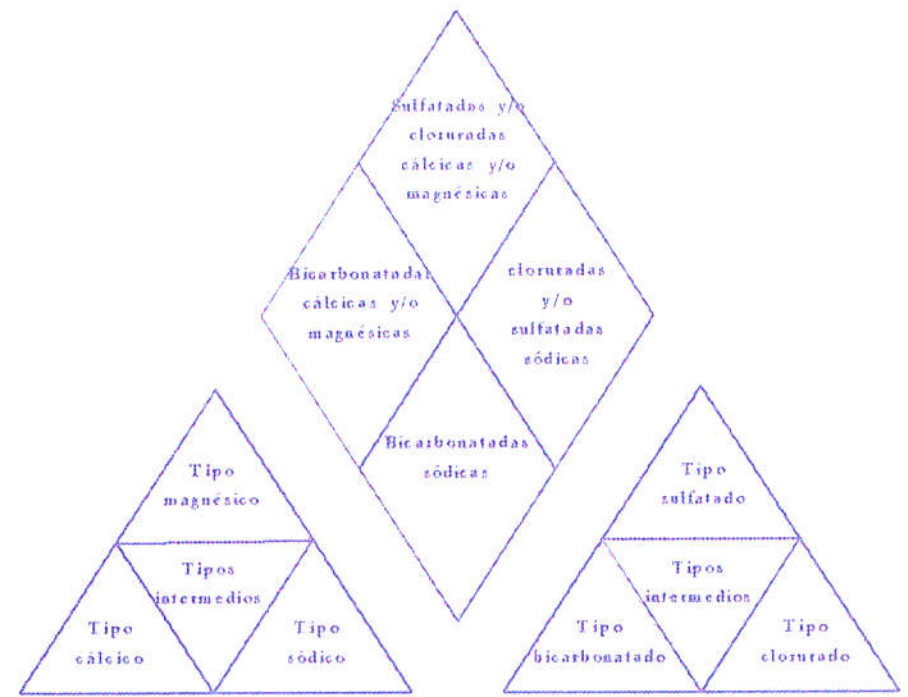
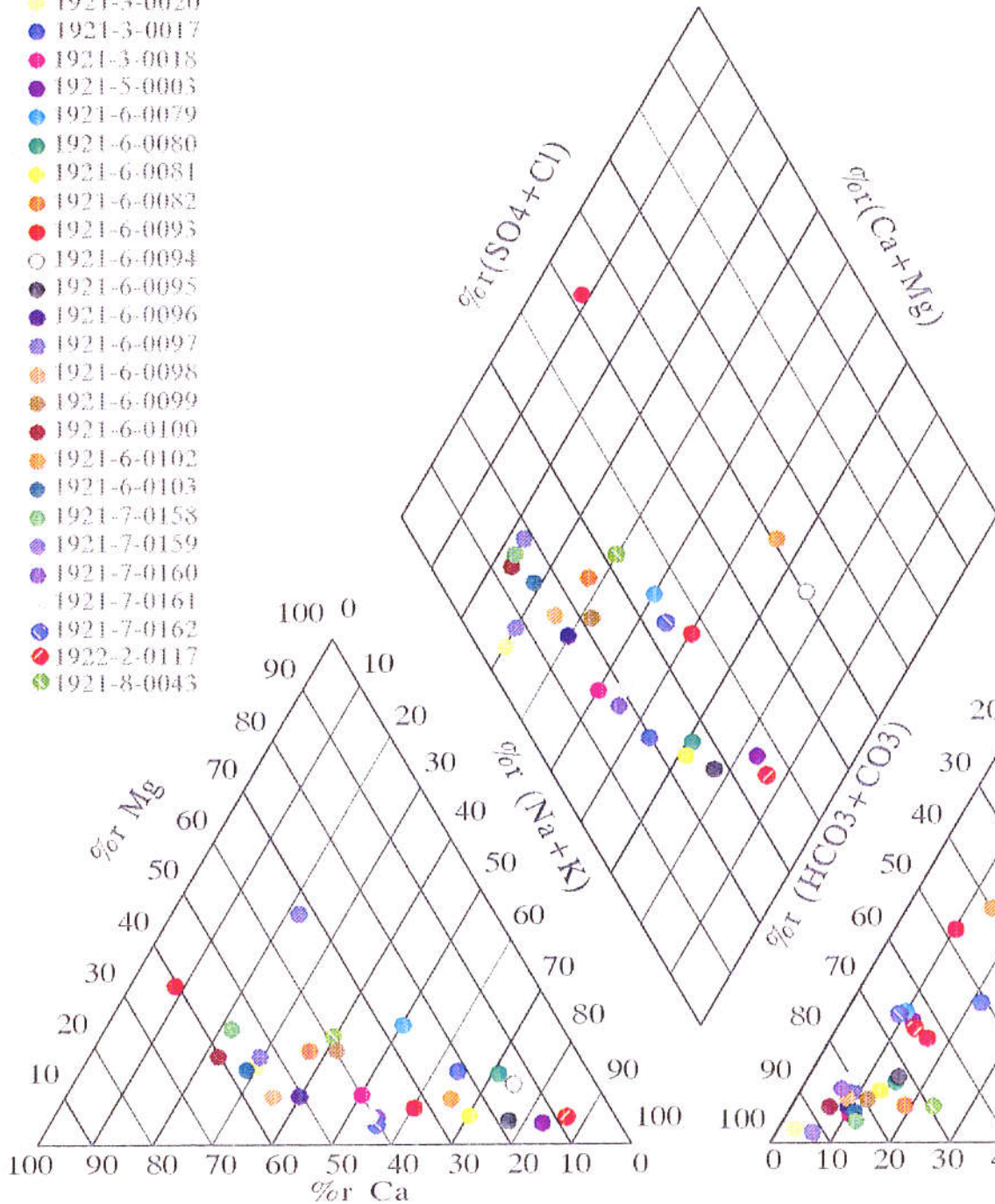
- 2019-6-0001
- 2020-1-0013
- 2020-1-0014
- 2020-2-0004
- 2020-2-0006
- 2020-2-0009
- 2020-5-0050
- 2020-5-0051
- 2020-5-0052
- 2020-6-0024
- 2020-6-0034
- 2020-2-0007
- 2020-5-0044



Marchamalo Primavera 95

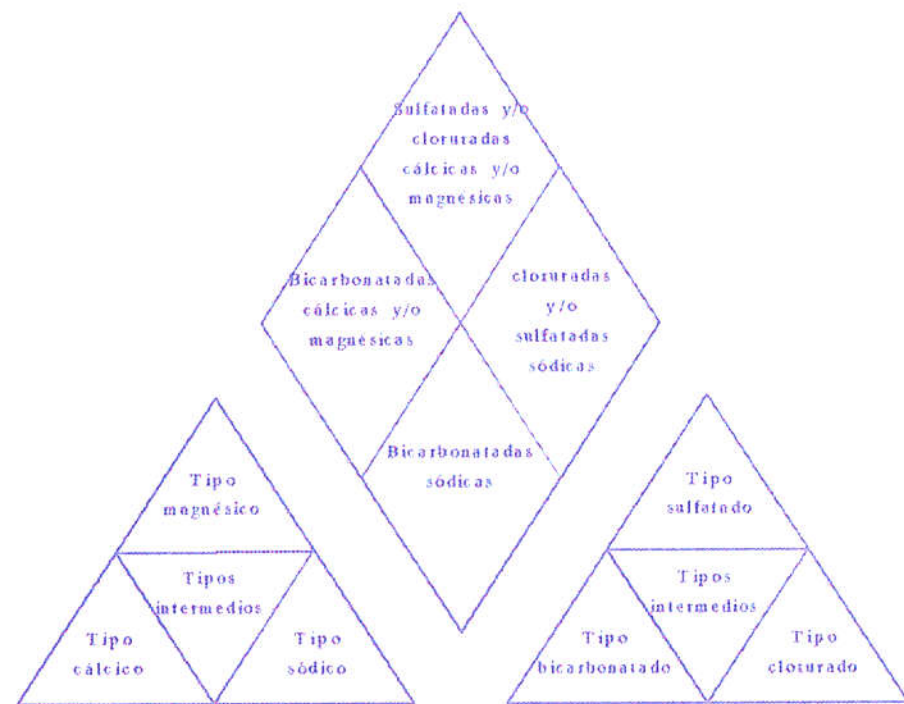
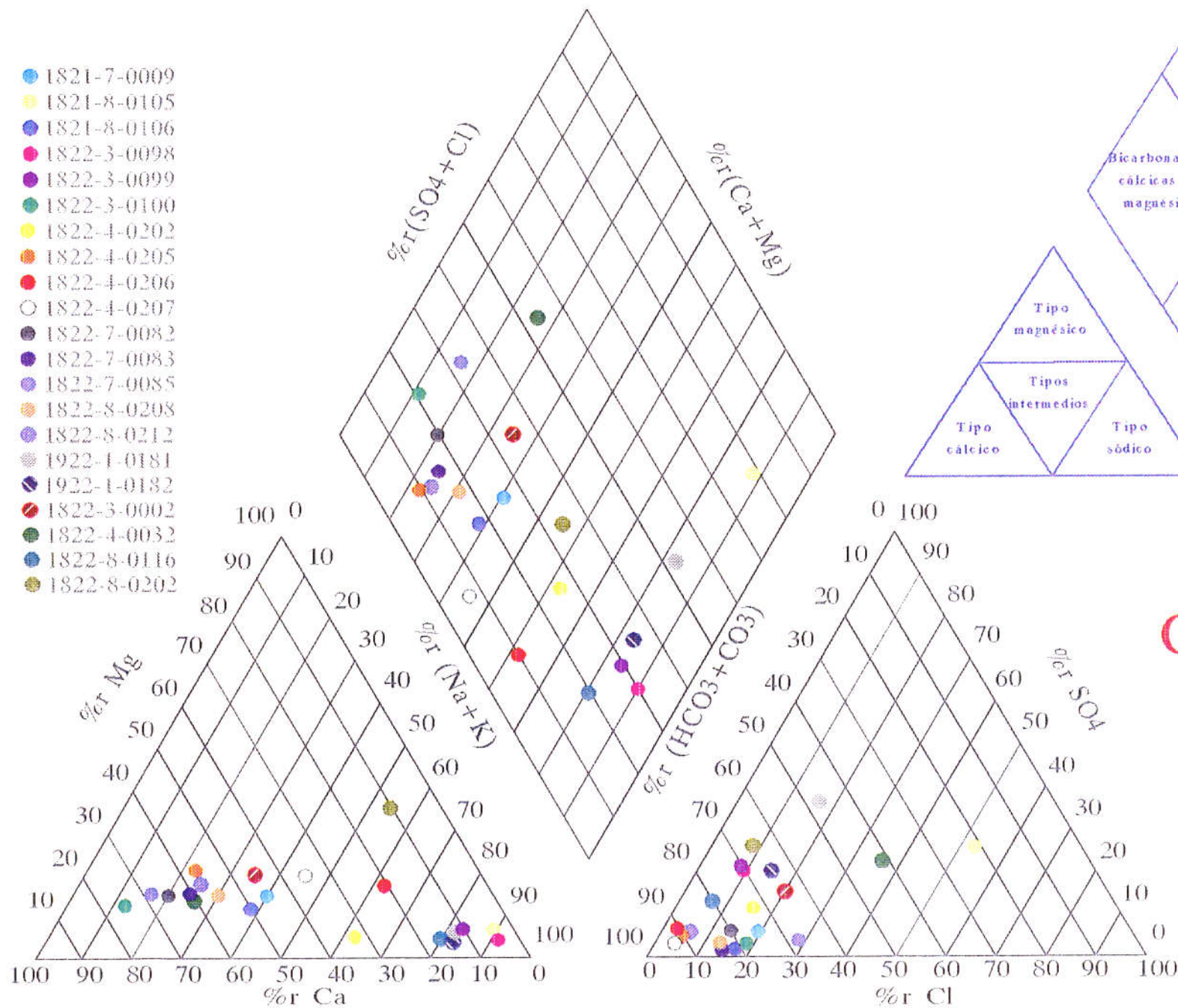


- 1921-2-0019
- 1921-3-0020
- 1921-3-0017
- 1921-3-0018
- 1921-5-0003
- 1921-6-0079
- 1921-6-0080
- 1921-6-0081
- 1921-6-0082
- 1921-6-0093
- 1921-6-0094
- 1921-6-0095
- 1921-6-0096
- 1921-6-0097
- 1921-6-0098
- 1921-6-0099
- 1921-6-0100
- 1921-6-0102
- 1921-6-0103
- 1921-7-0158
- 1921-7-0159
- 1921-7-0160
- 1921-7-0161
- 1921-7-0162
- 1922-2-0117
- 1921-8-0043



Fuencarral Primavera 95

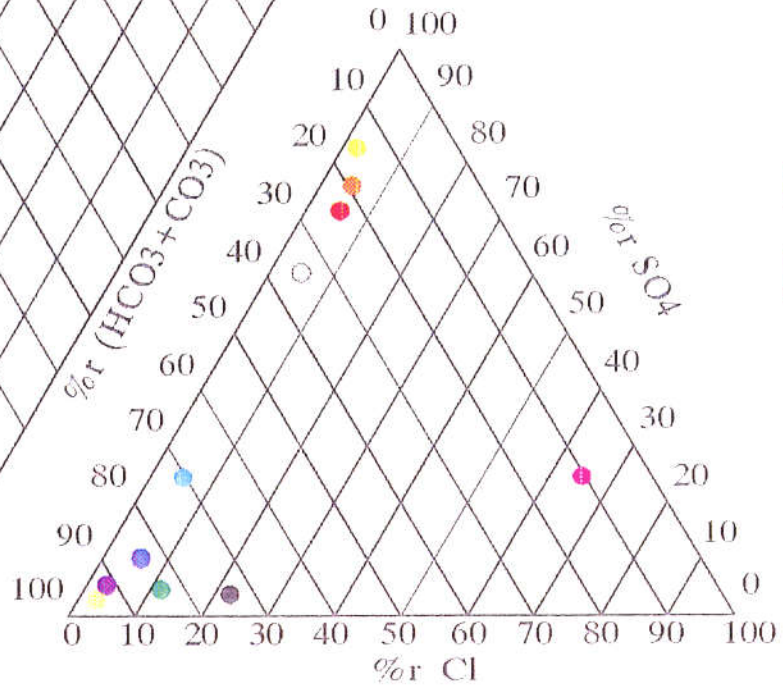
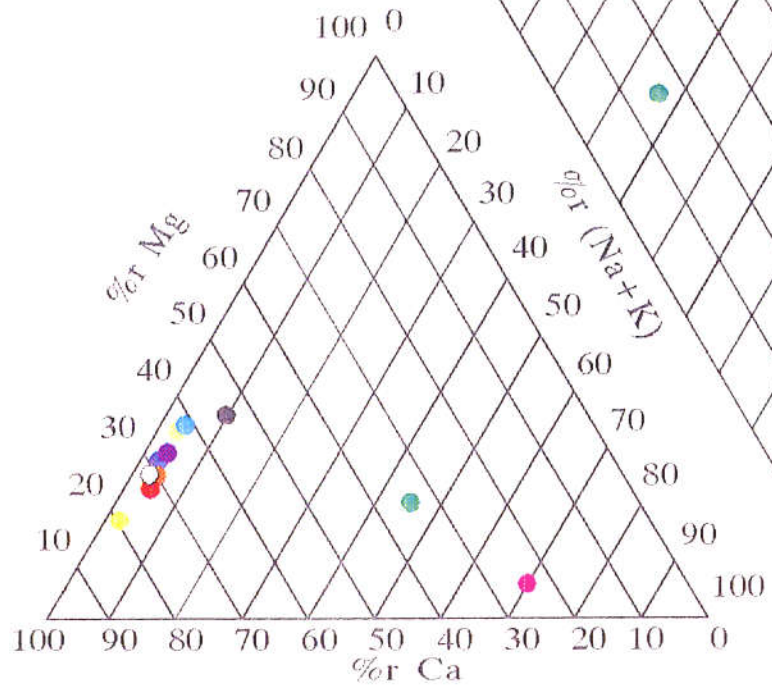
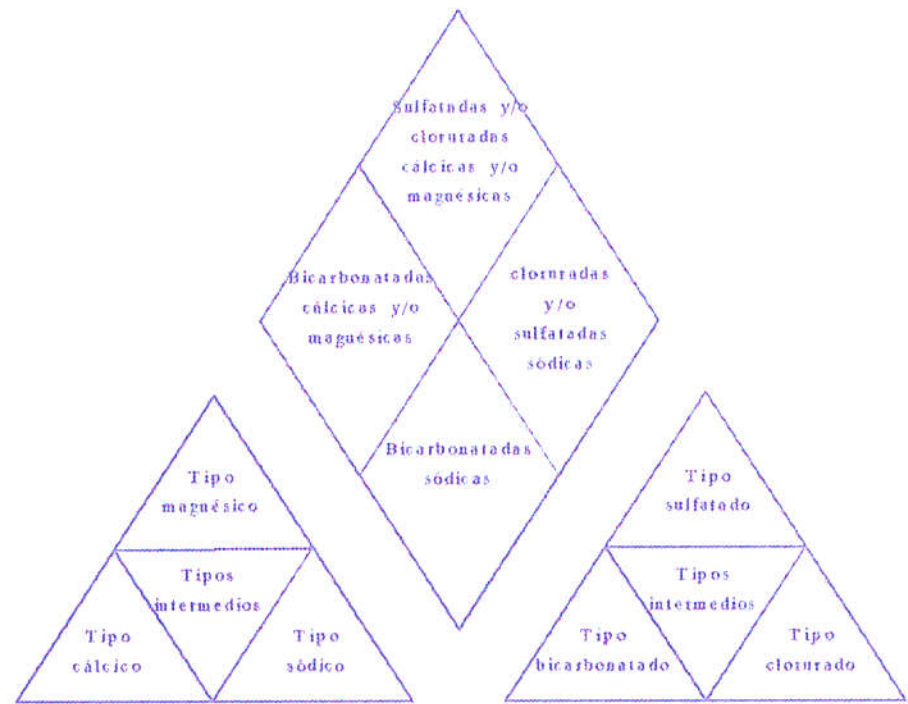
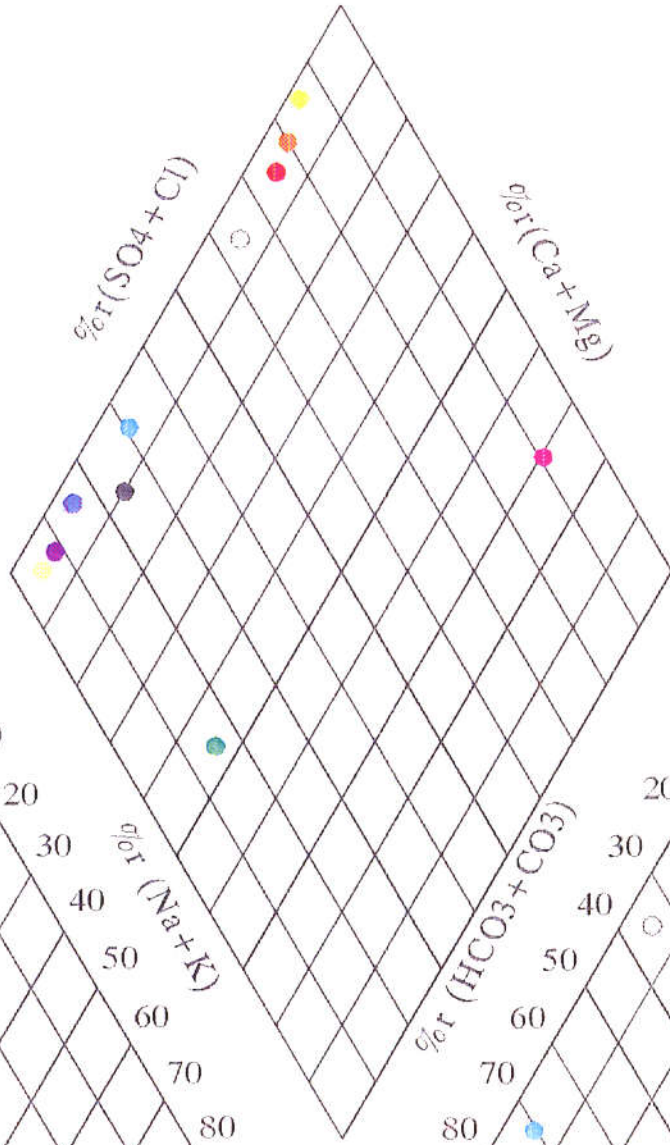
- 1821-7-0009
- 1821-8-0105
- 1821-8-0106
- 1822-3-0098
- 1822-3-0099
- 1822-3-0100
- 1822-4-0202
- 1822-4-0205
- 1822-4-0206
- 1822-4-0207
- 1822-7-0082
- 1822-7-0083
- 1822-7-0085
- 1822-8-0208
- 1822-8-0212
- 1922-1-0181
- 1922-1-0182
- 1822-3-0002
- 1822-4-0032
- 1822-8-0116
- 1822-8-0202



Guadarrama Primavera 95



- 1920-4-0005
- 1920-4-0026
- 1920-4-0036
- 1920-7-0010
- 1920-8-0066
- 2019-5-0005
- 2019-5-0011
- 2019-5-0012
- 2019-5-0013
- 2019-5-0016
- 2020-1-0015



Cretácico Primavera 95



RELACIÓN DE FACIES SONDEO POR SONDEO. PRIMAVERA 1995

RELACIÓN DE SONDEOS MUESTREADOS
EN LA CAMPAÑA DE PRIMAVERA DE 1995

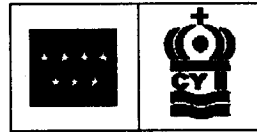
Prof	Hoja	Oct	Punto	Nombre	Facies
170	1821	7	0009	Finca Mahou (R.V.C)	Bi-Ca
393	1821	8	0105	Urb. Montegolf-7	Clo-Na
250	1821	8	0106	Urb. La Chopera	Bi-Ca-Na
43	1822	3	0002	Finca Montana (R.V.C)	Bi-Ca
200	1822	3	0098	Urb. V.Castillo. P. Brezos	Bi-Na
400	1822	3	0099	Urb. V.Castillo.P.Ayto	Bi-Na
200	1822	3	0100	VC-1	Bi-Ca
100	1822	4	0032	Centro Mosen-Sol (R.V.C)	Clor-Ca
490	1822	4	0202	MJ-1	Bi-Na
110	1822	4	0205	Urb. Valepastores-8	Bi-Ca
400	1822	4	0206	Urb. Las Lomas-52	Bi-Na
450	1822	4	0207	Urb. Las Lomas.P.Sella	Bi-Na-Ca
180	1822	7	0082	Urb. Guadamonte	Bi-Ca
180	1822	7	0083	SV-1.Urb.Los Manantiales	Bi-Ca
250	1822	7	0085	BR-2	Bi-Ca
60	1822	8	0116	Km.12 Ctra.M-511(R.V.C)	Bi-Na
15	1822	8	0202	Finca La Platera (R.V.C)	Bi-Na
210	1822	8	0208	VO-4	Bi-Ca
200	1822	8	0212	BO-2	Bi-Ca
185	1920	4	0005	PT-6 (R.V.C)	Bi-Ca
47	1920	4	0026	Bepesa-Danosa S.A	Bi-Ca
135	1920	4	0036	PRADO DEL CUBO	Bi-Ca
204	1920	7	0010	S. Agustín Guadalix	Clo-Na
180	1920	8	0066	Urb. Valdeoliva Alto	Bi-Ca
100	1921	2	0019	Viveros Ortiz Laina	Bi-Sul-Ca
305	1921	2	0020	Urb Soto de Viñuelas	Bi-Ca
238	1921	3	0016	Finca Las Puebas	Bi-Ca
441	1921	3	0017	CB-5	Bi-Na
400	1921	3	0018	CB-6	Bi-Na-Ca
332	1921	3	0019	U.Ciudalcampo-Adarraga	Bi-Ca-Na
82	1921	4	0058	F. Los Carneros (R.V.C)	Bi-Na-Ca
265	1921	4	0133	U.Ciudalcampo-D.Lozano	Bi-Ca
220	1921	4	0139	Race (R.V.C)	Bi-Ca-Na
120	1921	4	0150	Imecrisa-G.E S.A (R.V.C)	Bi-Ca
300	1921	4	0155	U.Sto.Domingo-Barranca	Bi-Na
300	1921	4	0156	U.Sto.Domingo.Depósito	Bi-Na
250	1921	4	0162	AGUILA-6	Bi-Na
250	1921	4	0165	AGUILA-7	Bi-Na
200	1921	5	0003	P.N. Casa Trofas (R.V.C)	Bi-Na
441	1921	6	0079	FPD-1	Bi-Na-Ca
437	1921	6	0080	FX-3	Bi-Na
431	1921	6	0081	FA-3	Bi-Na
450	1921	6	0082	FB-2	Bi-Ca-Na
505	1921	6	0093	FE-1	Bi-Na
441	1921	6	0094	FX-4	Sul-Bi-Na
475	1921	6	0095	FA-1	Bi-Na
441	1921	6	0096	G-1	Bi-Ca-Na
418	1921	6	0097	CA-3	Bi-Ca-Mg
406	1921	6	0098	CA-4	Bi-Ca
410	1921	6	0099	CA-5	Bi-Na-Ca
404	1921	6	0100	CB-9	Bi-Ca
503	1921	6	0102	CB-15	Sul-Bi-Na
425	1921	6	0103	CB-4	Bi-Ca
398	1921	7	0158	CB-7	Bi-Ca
415	1921	7	0159	CB-8	Bi-Ca
408	1921	7	0160	CB-11	Bi-Na

RELACIÓN DE SONDEOS MUESTREADOS
EN LA CAMPAÑA DE PRIMAVERA DE 1995

Prof	Hoja	Oct	Punto	Nombre	Facies
409	1921	7	0161	CB-12	Bi-Na
414	1921	7	0162	CB-13	Bi-Na
255	1921	7	0163	Alcobendas. P.Navarra	Bi-Ca
246	1921	7	0164	Alcobendas. P.Cataluña	Bi-Ca
300	1921	7	0165	S.S. Reyes. P.Euskadi	Bi-Ca
112	1921	8	0043	Valdelahiguera (R.V.C)	Bi-Na
167	1921	8	0054	Granja Antonia (R.V.C)	Bi-Na
125	1921	8	0162	Viveros Z.V. 92 (R.V.C)	Bi-Na
200	1921	8	0176	Iberiplasa S.A	Bi-Na
180	1921	8	0199	Ayto.Belvis del Jarama	Bi-Na-Ca
90	1922	1	0077	Chalet de Pozuelo (R.V.C)	Bi-Ca-Na
160	1922	1	0112	Colegio Retamar	Bi-Ca
450	1922	1	0179	MONTEALINA-6	Bi-Na
448	1922	1	0180	MONTEALINA-7	Sul-Na
495	1922	1	0181	PM-1	Bi-Na
513	1922	1	0182	PM-2	Bi-Na
115	1922	2	0061	Instituto Llorente (R.V.C)	Bi-Na
360	1922	2	0071	Clesa S.A	Bi-Na
320	1922	2	0115	Ayt.Madrid. Dehesa Villa	Bi-Ca-Na
473	1922	2	0117	FU-3	Bi-Na
150	1922	2	0118	J.M.D.Fuencarral.Alcazaba	Bi-Ca
200	1922	2	0119	Club de Campo	Bi-Sul-Na
153	1922	3	0027	Ayt.Madrid. Pinar Rey	Sul-Bi-Ca
156	1922	3	0028	Ayt.Madrid. Berlín	Bi-Sul-Ca
187	1922	5	0201	RETAMARES-1	Bi-Na
430	1922	5	0202	CANAL OESTE-3	Bi-Na
386	1922	5	0203	LA CABAÑA	Bi-Na
100	1922	5	0204	Ayt.Alcorcón. Sahagún	Bi-Ca
100	1922	5	0205	Ayt.Alcorcón.S.Domingo	Bi-Sul-Ca
100	1922	5	0206	Ayt.Alcorcón.O.Ochoa	Sul-Bi-Ca
240	1922	6	0024	Casa de Campo (R.V.C)	Bi-Na
212	2019	5	0005	Casa Lorenzo (R.V.C)	Bi-Na-Ca
262	2019	5	0011	PT-4	Sul-Ca
202	2019	5	0012	M-2A	Sul-Ca
195	2019	5	0013	M-1	Sul-Ca
184	2019	5	0016	VALDENTALES	Sul-Ca
215	2019	6	0001	Ayto. Casa de Uceda	Bi-Ca
208	2020	1	0013	Finca La Capea S.A	Bi-Ca
280	2020	1	0014	Ayto. Valdepiélagos	Bi-Ca
240	2020	1	0015	U.Pefiarrubia.Depósito	Bi-Ca
185	2020	2	0004	Ayto. Mesones	Bi-Ca
222	2020	2	0006	Ayto. Valdenuño	Bi-Ca
180	2020	2	0009	Ayt. El Cubillo de Uceda	Bi-Ca
100	2020	5	0044	Redland Ibérica (R.V.C)	Bi-Na
300	2020	5	0050	Ayto.Valdetorres Jarama	Bi-Ca-Na
60	2020	5	0051	Finca Valdetorres C.A.M	Bi-Ca
251	2020	5	0052	Urb. El Coto-3	Bi-Ca-Na
180	2020	6	0024	Ayto. Ribatejada	Bi-Ca
250	2020	6	0034	Urb. Montecalderón-5	Bi-Ca



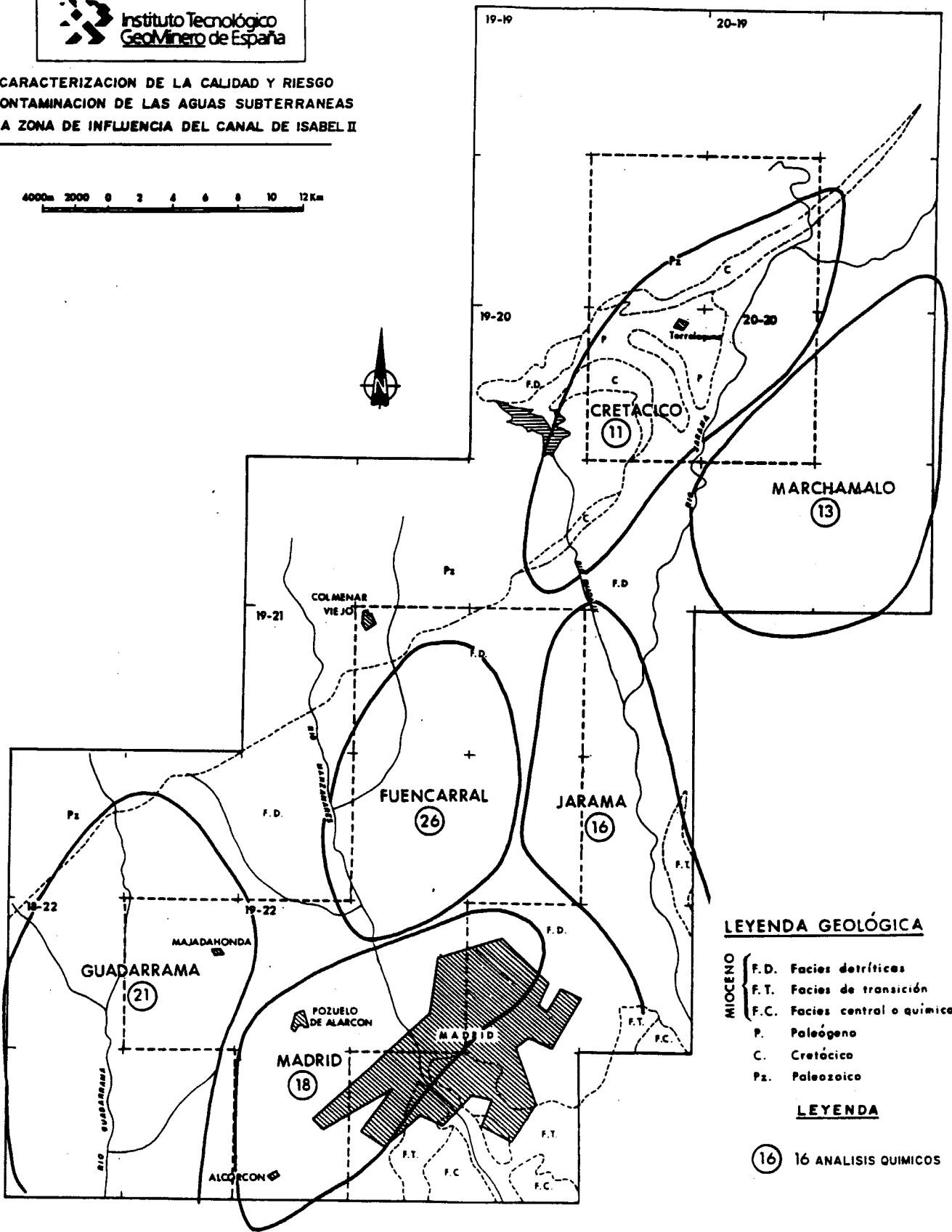
Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

MAPA DE ZONACIÓN (DIAGRAMAS DE PIPER)

**CARACTERIZACION DE LA CALIDAD Y RIESGO
DE CONTAMINACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS
EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL CANAL DE ISABEL II**



ZONACIÓN DE MUESTRAS PARA SU REPRESENTACIÓN EN DIAGRAMAS DE PIPER.

PRIMAVERA 1995



ANEXO 6.1.2

RESUMEN ANÁLISIS QUÍMICOS EN LOS SISTEMAS GENERALES. PRIMAVERA 1995

ANÁLISIS QUÍMICOS UTILIZADOS DE LOS SISTEMAS GENERALES ANTES DE LA
CAMPAÑA DE 1995



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

RESUMEN ANÁLISIS QUÍMICOS EN LOS SISTEMAS GENERALES.
PRIMAVERA 1995

**RELACION DE ANALISIS QUIMICOS (en ppm) REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II
CAMPAÑA DE PRIMAVERA DE 1995**

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Metó	P.Bom.	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SIO2	Temp	Otra	Error
PT - 6	185	1920	4	0005	9	5	95	I		11	64	236	0		5	24	73	2	7,6	323	374				16,8	19,2	S	3,41
P. CUBO	135	1920	4	0036	18	5	95	D	84	12	15	242	0	10	3	18	67	1	7,7	433	305				9,9	17,7	S	1,99
S. AGUSTIN	204	1920	7	0010	12	5	95	D	117	244	122	75	0	24	181	10	57	4	7,6	1072	734				16,8	18,2	S	2,61
PT - 4	262	2019	5	0011	5	5	95	I	60	12	713	170	0	1	5	40	295	1	7,6	1250	851				12,6	13,5	S	0,89
M - 2A	202	2019	5	0012	9	5	95	I	60	13	280	95	0	6	5	26	106	1	7,9	636	432				12,5	15,4	S	-0,99
M - 1	195	2019	5	0013	9	5	95	I	60	14	312	135	0	5	7	27	135	1	7,6	732	530				12,2	16,6	S	0,71
VALDENTALES	184	2019	5	0016	5	5	95	F	50	11	160	117	0	1	4	18	82	1	7,9	503	360				10,4		S	1,88

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Metó	P.Bom.	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SIO2	Temp	Otra	Error
CB - 5	441	1921	3	0017	9	5	95	I	267	15	12	169	0	2	49	6	15	1	7,9	310	221				44,4	21,3	S	-1,07
CB - 6	400	1921	3	0018	12	5	95	I		9	11	185	0	2	42	4	30	1	7,8	328	237	0,06			44,2	21,0	S	1,83
CB - 9	404	1921	6	0100	24	5	95	H		8	10	189	0	4	19	8	44	1	7,7	325	244	0,12			56,8	19,9	S	1,72
CB - 15	503	1921	6	0102	10	5	95	I		30	136	150	0	8	105	8	33	2	7,8	594	408				36,0	22,4	S	4,97
CB - 4	425	1921	6	0103	24	5	95	H		14	7	207	0	8	26	7	46	1	7,8	368	260	0,12			54,2	19,0	S	-0,57
CB - 7	398	1921	7	0158	30	5	95	I		14	9	217	0	6	21	11	45	1	7,7	362	248	0,18			59,4	19,1	S	-1,96
CB - 8	415	1921	7	0159	30	5	95	I		9	1	220	0	2	27	8	43	1	7,7	324	224	0,04			55,0	19,9	S	1,04
CB - 11	408	1921	7	0160	11	5	95	I	282,8	8	14	148	0		39	2	25	1	8,1	268	185				41,5	22,5	S	3,18
CB - 12	409	1921	7	0161	11	5	95	I	282,5	9	15	145	0	2	37	2	26	1	7,9	270	190				41,7	21,7	S	2,20
CB - 13	414	1921	7	0162	11	5	95	I	326	16	50	180	0	1	55	3	37	1	8,1	410	277				42,5	21,1	S	0,88

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO - EL GOLOSO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Metó	P.Bom.	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SIO2	Temp	Otra	Error
G - I	441	1921	6	0096	11	5	95	I	346	8	9	145	0	1	27	3	29	1	7,9	257	179	0,08			59,0	21,4	S	1,41
CA - 3	418	1921	6	0097	24	5	95	I	344	8	10	125	0	7	13	14	18	1	7,6	254	164	0,05			69,2	20,1	S	1,16
CA - 4	406	1921	6	0098	11	5	95	I	347	7	12	145	0		24	3	33	1	7,9	261	182	0,06			54,2	22,1	S	2,02
CA - 5	410	1921	6	0099	11	5	95	I	345,6	10	12	128	0		25	6	21	1	7,8	243	172				46,1	21,3	S	0,53

**RELACION DE ANALISIS QUIMICOS (en ppm) REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II
CAMPAÑA DE PRIMAVERA DE 1995**

CAMPO DE POZOS DE FUENCARRAL

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Meto	P.Bom.	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SIO2	Temp	Otra	Error
FPD - 1	441	1921	6	0079	4	5	95	I	230	12	36	125	0	3	33	8	16	1	7,8	248	180			0,08	43,0	22,2	S	-4,32
FX - 3	437	1921	6	0080	3	5	95	I	231	19	20	156	0	4	61	6	12	1	8	327	236			0,08	46,7	21,4	S	2,72
FA - 3	431	1921	6	0081	3	5	95	I	233,2	16	16	145	0	4	54	2	16	1	8	291	203				43,7	22,7	S	1,73
FB - 2	450	1921	6	0082	4	5	95	I	245,67	17	9	121	0	3	24	6	26	1	7,8	277	189				48,2	20,0	S	2,98
FE - 1	505	1921	6	0093	4	5	95	I	242	15	30	112	0	3	42	3	20	1	7,8	285	200				41,6	21,7	S	2,79
FX - 4	441	1921	6	0094	4	5	95	I	241,7	38	119	136	0	4	107	8	17	2	8,1	552	392				40,9	22,2	S	3,11
FA - 1	475	1921	6	0095	3	5	95	I	255,5	16	20	123	4	3	54	2	11	1	8,3	297	185		0,06	39,7	23,1	S	0,39	
FU - 3	473	1922	2	0117	3	5	95	I	263	18	45	151	7	3	80	3	6	1	8,6	367	265		0,06	31,4	24,0	S	-1,79	

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO - MAJADAHONDA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Meto	P.Bom.	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SIO2	Temp	Otra	Error
MI - 1	490	1822	4	0202	10	5	95	I	280	15	16	128	0	18	48	2	22	1	7,7	301	214			0,26	48,9	21,9	S	3,59
PM - 1	495	1922	1	0181	10	5	95	I	352	24	64	121	0	6	82	2	12	1	7,9	378	254			0,08	32,9	24,0	S	3,37
PM - 2	513	1922	1	0182	10	5	95	I	309	16	29	125	0	2	63	2	9	1	7,7	270	186				30,1	24,3	S	3,14

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Meto	P.Bom.	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SIO2	Temp	Otra	Error
MONTEALINA-6	450	1922	1	0179	12	5	95	I	265	15	68	150	0	3	87	2	13	1	8,1	401	285	0,05		0,16	28,5	23,7	S	3,12
MONTEALINA-7	448	1922	1	0180	12	5	95	I	267	33	185	140	0	1	148	3	16	1	8,1	649	460				24,4	24,8	S	2,97
RETAMARES-1	187	1922	5	0201	12	5	95	I	104,2	7	11	101	0	8	29	6	7	1	7,5	210	143				63,0	17,4	S	-2,25
CANAL OESTE	430	1922	5	0202	12	5	95	I	303	9	14	123	0	7	37	3	18	1	7,8	181	253	0,08			40,2	18,8	S	2,13
LA CABAÑA	386	1922	5	0203	12	5	95	I	303	6	13	130	0	6	49	2	10	1	7,9	175	248	0,06		0,13	33,2	20,6	S	2,65

RESIDUO SECO, DUREZA, ALCALINIDAD TAC
RELACION DE ANALISIS QUIMICOS REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II
CAMPAÑA DE PRIMAVERA DE 1995

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Metó	Profito	pH	Cond	RS	Rs(calculado)	%ErrosRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
PT - 6	185	1920	4	0005	9	5	95	I	0	7,6	523	374	313,80	-16,10	1,40	1,67	282,50	193,44
P. del Cubo	135	1920	4	0036	18	5	95	D	84	7,7	433	305	256,35	-15,95	1,42	1,69	242,50	198,36
S. Agustín	204	1920	7	0010	12	5	95	D	117	7,6	1072	734	695,65	-5,22	1,46	1,54	182,92	61,48
PT - 4	262	2019	5	0011	5	5	95	I	60	7,6	1250	851	1164,60	36,85	1,47	1,07	904,17	139,34
M - 2A	202	2019	5	0012	9	5	95	I	60	7,9	636	432	497,00	15,05	1,47	1,28	373,33	77,87
M - 1	195	2019	5	0013	9	5	95	I	60	7,6	732	530	580,70	9,57	1,38	1,26	450,00	110,66
Valdentales	184	2019	5	0016	5	5	95	F	50	7,9	503	360	345,90	-3,92	1,40	1,45	280,00	95,90

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Metó	Profito	pH	Cond	RS	Rs(calculado)	%ErrosRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
CB - 5	441	1921	3	0017	9	5	95	I	267	7,9	310	221	228,90	3,57	1,40	1,35	62,50	138,52
CB - 6	400	1921	3	0018	12	5	95	I		7,8	328	237	235,70	-0,55	1,38	1,39	91,67	151,64
CB - 9	404	1921	6	0100	24	5	95	H		7,7	325	244	245,77	0,73	1,33	1,32	143,50	154,92
CB - 15	503	1921	6	0102	10	5	95	I		7,8	594	408	432,57	6,02	1,46	1,37	115,83	122,95
CB - 4	425	1921	6	0103	24	5	95	H		7,8	368	260	266,42	2,47	1,42	1,38	144,17	169,67
CB - 7	398	1921	7	0158	30	5	95	I		7,7	362	248	274,52	10,69	1,46	1,32	158,33	177,87
CB - 8	415	1921	7	0159	30	5	95	I		7,7	324	224	255,66	14,13	1,45	1,27	140,83	180,33
CB - 11	408	1921	7	0160	11	5	95	I	282,8	8,1	268	185	204,50	10,54	1,45	1,31	70,83	121,31
CB - 12	409	1921	7	0161	11	5	95	I	282,5	7,9	270	190	206,50	8,68	1,42	1,31	73,33	118,85
CB - 13	414	1921	7	0162	11	5	95	I	326	8,1	410	277	296,12	6,90	1,48	1,38	105,00	147,54

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO - EL GOLOSO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Metó	Profito	pH	Cond	RS	Rs(calculado)	%ErrosRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
G - I	441	1921	6	0096	11	5	95	I	346	7,9	257	179	209,30	16,93	1,44	1,23	85,00	118,85
CA - 3	418	1921	6	0097	24	5	95	I	344	7,6	254	164	202,77	23,64	1,55	1,25	103,17	102,46
CA - 4	406	1921	6	0098	11	5	95	I	347	7,9	261	182	206,09	13,24	1,43	1,27	95,00	118,85
CA - 5	410	1921	6	0099	11	5	95	I	345,6	7,8	243	172	185,10	7,62	1,41	1,31	77,50	104,92

**RESIDUO SECO, DUREZA, ALCALINIDAD TAC
RELACION DE ANALISIS QUIMICOS REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II
CAMPAÑA DE PRIMAVERA DE 1995**

CAMPO DE POZOS DE FUENCARRAL

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Metó	Profito	pH	Cond	RS	Rs(calculado)	%ErrosRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
FPD - 1	441	1921	6	0079	4	5	95	I	230	7,8	248	180	214,58	19,21	1,38	1,16	73,33	102,46
FX - 3	437	1921	6	0080	3	5	95	I	231	8,0	327	236	247,78	4,99	1,39	1,32	55,00	127,87
FA - 3	431	1921	6	0081	3	5	95	I	233,2	8,0	291	203	225,20	10,94	1,43	1,29	48,33	118,85
FB - 2	450	1921	6	0082	4	5	95	I	245,67	7,8	277	189	194,70	3,02	1,47	1,42	90,00	99,18
FE - 1	505	1921	6	0093	4	5	95	I	242	7,8	285	200	211,60	5,80	1,43	1,35	62,50	91,80
FX - 4	441	1921	6	0094	4	5	95	I	241,7	8,1	552	392	403,90	3,04	1,41	1,37	75,83	111,48
FA - 1	475	1921	6	0095	3	5	95	I	255,5	8,3	297	185	212,26	14,74	1,61	1,40	35,83	100,82
FU - 3	473	1922	2	0117	3	5	95	I	263	8,6	367	265	269,96	1,87	1,38	1,36	27,50	123,77

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO - MAJADAHONDA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Metó	Profito	pH	Cond	RS	Rs(calculado)	%ErrosRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
MJ - 1	490	1822	4	0202	10	5	95	I	280	7,7	301	214	235,16	9,89	1,41	1,28	63,33	104,92
PM - 1	495	1922	1	0181	10	5	95	I	352	7,9	378	254	284,68	12,08	1,49	1,33	39,17	99,18
PM - 2	513	1922	1	0182	10	5	95	I	309	7,7	270	186	214,10	15,11	1,45	1,26	28,75	102,46

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Metó	Profito	pH	Cond	RS	Rs(calculado)	%ErrosRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
Montealina-6	450	1922	1	0179	12	5	95	I	265	8,1	401	285	292,71	2,71	1,41	1,37	40,83	122,95
Montealina-7	448	1922	1	0180	12	5	95	I	267	8,1	649	460	481,73	4,72	1,41	1,35	52,50	114,75
Retamares-1	187	1922	5	0201	12	5	95	I	104,2	7,5	210	143	181,92	27,22	1,47	1,15	42,50	82,79
Canal Oeste-3	430	1922	5	0202	12	5	95	I	303	7,8	181	253	190,98	-24,51	0,72	0,95	57,50	100,82
La Cabaña	386	1922	5	0203	12	5	95	I	303	7,9	175	248	185,05	-25,38	0,71	0,95	33,33	106,56

INDICES AGRÍCOLAS

RELACION DE ANALISIS QUIMICOS REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II CAMPAÑA DE PRIMAVERA DE 1995

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A a	Metó	Profito	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
PT - 6	185	1920	4	0005	9	5	95	I	0	0,13	0,62	-1,76	185,45			Buena
P. del Cubo	135	1920	4	0036	18	5	95	D	84	0,08	0,68	-0,87	170,00			Buena
S. Agustín	204	1920	7	0010	12	5	95	D	117	5,83	0,24	-2,42		8,12		Tolerable
PT - 4	262	2019	5	0011	5	5	95	I	60	0,07	0,81	-15,27	170,00			Buena
M - 2A	202	2019	5	0012	9	5	95	I	60	0,11	0,69	-5,89	156,92			Buena
M - 1	195	2019	5	0013	9	5	95	I	60	0,14	0,73	-6,77	145,71			Buena
Valdentales	184	2019	5	0016	5	5	95	F	50	0,10	0,71	-3,67	185,45			Buena

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A a	Metó	Profito	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
CB - 5	441	1921	3	0017	9	5	95	I	267	2,70	0,22	1,53			16,96	Tolerable
CB - 6	400	1921	3	0018	12	5	95	I		1,91	0,41	1,20			19,25	Buena
CB - 9	404	1921	6	0100	24	5	95	H		0,70	0,60	0,24			53,78	Buena
CB - 15	503	1921	6	0102	10	5	95	I		4,25	0,24	0,15			17,93	Tolerable
CB - 4	425	1921	6	0103	24	5	95	H		0,93	0,58	0,52			36,45	Buena
CB - 7	398	1921	7	0158	30	5	95	I		0,71	0,56	0,40			54,44	Buena
CB - 8	415	1921	7	0159	30	5	95	I		0,98	0,54	0,80			28,24	Buena
CB - 11	408	1921	7	0160	11	5	95	I	282,8	2,02	0,40	1,01			21,76	Buena
CB - 12	409	1921	7	0161	11	5	95	I	282,5	1,89	0,42	0,91			23,84	Buena
CB - 13	414	1921	7	0162	11	5	95	I	326	2,35	0,41	0,85			23,00	Buena

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO - EL GOLOSO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A a	Metó	Profito	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
G - I	441	1921	6	0096	11	5	95	I	346	1,27	0,51	0,68			32,50	Buena
CA - 3	418	1921	6	0097	24	5	95	I	344	0,58	0,33	-0,00			100,76	Buena
CA - 4	406	1921	6	0098	11	5	95	I	347	1,05	0,57	0,48			41,12	Buena
CA - 5	410	1921	6	0099	11	5	95	I	345,6	1,24	0,40	0,55			39,78	Buena

INDICES AGRÍCOLAS**RELACION DE ANALISIS QUIMICOS REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II****CAMPAÑA DE PRIMAVERA DE 1995****CAMPO DE POZOS DE FUENCARRAL**

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A a	Metó	Profito	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
FPD - 1	441	1921	6	0079	4	5	95	I	230	1,68	0,28	0,59			48,39	Buena
FX - 3	437	1921	6	0080	3	5	95	I	231	3,59	0,16	1,46			14,29	Tolerable
FA - 3	431	1921	6	0081	3	5	95	I	233,2	3,38	0,24	1,41			15,76	Tolerable
FB - 2	450	1921	6	0082	4	5	95	I	245,67	1,10	0,46	0,19			45,06	Buena
FE - 1	505	1921	6	0093	4	5	95	I	242	2,31	0,33	0,59			27,24	Buena
FX - 4	441	1921	6	0094	4	5	95	I	241,7	5,36	0,14	0,72			15,16	Tolerable
FA - 1	475	1921	6	0095	3	5	95	I	255,5	3,93	0,18	1,44			16,43	Tolerable
FU - 3	473	1922	2	0117	3	5	95	I	263	6,65	0,07	2,16			12,06	Tolerable

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO - MAJADAHONDA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A a	Metó	Profito	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
MJ - 1	490	1822	4	0202	10	5	95	I	280	2,63	0,33	0,83			18,23	Buena
PM - 1	495	1922	1	0181	10	5	95	I	352	5,71	0,14	1,20			14,15	Tolerable
PM - 2	513	1922	1	0182	10	5	95	I	309	5,12	0,14	1,48			14,58	Tolerable

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A a	Metó	Profito	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
Montealina-6	450	1922	1	0179	12	5	95	I	265	5,93	0,14	1,64			12,50	Tolerable
Montealina-7	448	1922	1	0180	12	5	95	I	267	8,91	0,11	1,25			11,38	Tolerable
Retamares-1	187	1922	5	0201	12	5	95	I	104,2	1,93	0,17	0,81			30,33	Buena
Canal Oeste-3	430	1922	5	0202	12	5	95	I	303	2,14	0,33	0,87			23,39	Buena
La Cabafia	386	1922	5	0203	12	5	95	I	303	3,70	0,18	1,47			15,96	Tolerable

MINORITARIOS (en ppm)

**RELACION DE ANALISIS QUIMICOS REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II
CAMPAÑA DE PRIMAVERA DE 1995**

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	F	Li	Br	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	As	Se	Al	Cn	Deterg	Hg	Fenol	HAP	Plag
PT - 6	185	1920	4	0005	9	5	95				0,0930			0,2900													
P. Cubo	135	1920	4	0036	18	5	95				0,0590																
S. Agustín	204	1920	7	0010	12	5	95	4,0000			0,1400																
PT - 4	262	2019	5	0011	5	5	95				0,0800			0,0500													
M - 2A	202	2019	5	0012	9	5	95				0,2440																
M - 1	195	2019	5	0013	9	5	95				0,1190			0,0800													
Valdetales	184	2019	5	0016	5	5	95				0,1150																

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

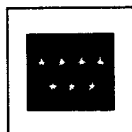
Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	F	Li	Br	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	As	Se	Al	Cn	Deterg	Hg	Fenol	HAP	Plag	
CB - 5	441	1921	3	0017	9	5	95	0,5000			0,0720			0,3800		0,0490												
CB - 6	400	1921	3	0018	12	5	95	0,7000			0,0530			0,1400					0,0130						0,0009			
CB - 9	404	1921	6	0100	24	5	95				0,0670			0,3400					0,0120						0,0009			
CB -15	503	1921	6	0102	10	5	95				0,0560			0,3200					0,0350									
CB - 4	425	1921	6	0103	24	5	95				0,0670			0,3500					0,0130						0,0008			
CB - 7	398	1921	7	0158	30	5	95				0,1160			0,4400					0,0140						0,0005			
CB - 8	415	1921	7	0159	30	5	95							0,2000					0,0170									
CB - 11	408	1921	7	0160	11	5	95				0,0860			0,0600					0,0470						0,0010			
CB - 12	409	1921	7	0161	11	5	95				0,0710			0,0700					0,0370									
CB - 13	414	1921	7	0162	11	5	95				0,2400			0,1700					0,0580									

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO - EL GOLOSO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	F	Li	Br	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	As	Se	Al	Cn	Deterg	Hg	Fenol	HAP	Plag
G - I	441	1921	6	0096	11	5	95				0,0840			0,0500					0,0260						0,0009		
CA - 3	418	1921	6	0097	24	5	95				0,0860			0,5500					0,0100						0,0010		
CA - 4	406	1921	6	0098	11	5	95				0,1030			0,1000					0,0290						0,0010		
CA - 5	410	1921	6	0099	11	5	95				0,1030			0,0600					0,0280						0,0010		



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

ANÁLISIS QUÍMICOS UTILIZADOS DE LOS SISTEMAS GENERALES
ANTES DE LAS CAMPAÑAS DE 1995

ANALISIS QUIMICOS UTILIZADOS DE LOS SISTEMAS GENERALES EXISTENTES ANTES DE LA CAMPAÑA DE MUESTREO DE 1995 (mg/l)

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	Hoja	Oct	Nº	D_t	M_t	A_t	D_a	M_a	A_a	Meto	Profito	DQO	Cl	SO4	CO3H	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	T*	Otra	Error%
PT - 3	1920	3	0001	11	5	71				I			7,0	211,0	253,0			6,0	31,0	112,0		7,0	692,0	440,0					S	-1,8	
PT - 3	1920	3	0001	15	6	71				I			7,0	233,0	256,0			5,0	24,0	128,0		7,1	707,0	520,0					S	-3,6	
PT - 3	1920	3	0001	21	6	71				I			7,0	363,0	268,0			6,0	31,0	192,0		7,1	1024,0	720,0					S	1,1	
PT - 3	1920	3	0001	21	6	71				I			7,0	326,0	268,0			6,0	26,0	180,0		7,1	1015,0	670,0					S	0,2	
PT - 3	1920	3	0001	22	6	71				I			3,0	284,0	268,0			6,0	29,0	148,0		7,1	849,0	590,0					S	-1,6	
PT - 3	1920	3	0001	24	6	71				I			3,0	233,0	265,0			5,0	31,0	128,0		7,1	737,0	530,0					S	-0,5	
PT - 1 - C	2019	5	0009	11	8	71				I			7,0	123,0	146,0			4,0	26,0	56,0	1,5	7,2	452,0	290,0					S	0,1	
PT - 1 - C	2019	5	0009	6	10	71				I			4,0	113,0	153,0			3,0	19,0	68,0	1,0	7,3	599,0	280,0					S	1,5	
PT - 1 - C	2019	5	0009	9	10	71				I			14,0	133,0	158,0			5,0	26,0	72,0	1,5	7,3	469,0	350,0					S	2,1	
PT-6	1920	4	0005	23	6	80							4,0	58,0	305,0		0,0	9,0	41,0	52,0	3,0	7,8	556,0	471,0	0,0				N	1,0	
PT-6	1920	4	0005		12	80							7,0	64,0	208,0		0,0	9,0	32,0	48,0	48,0	8,4	358,0	389,0	0,0				N	14,9	
PT-6	1920	4	0005	1	2	84	16	5	84			0,2	4,0	31,0	320,0			5,0	35,0	62,0	4,0	7,7	447,0	320,0			0,0	11,1	S	2,5	
PT-6	1920	4	0005	31	10	84	22	11	84			1,1	6,0	29,0	292,0			4,0	31,0	58,0	3,0	7,7	519,0		0,0		0,0	10,8	N	1,3	
PT-6	1920	4	0005	6	5	85	10	6	85			0,6	4,0	30,0	323,0			4,0	34,0	57,0	4,0	7,8	529,0				0,0	10,4	N	-0,8	
PT-6	1920	4	0005	13	6	89	16	9	89			1	5,0	34,0	270,0	10,0	1,0	3,0	33,0	48,0	3,0	8,2	484,0		0,0	0,0	0,1	9,7	S	-2,7	
PT-6	1920	4	0005	3	5	91	3	6	91			0,4	4,0	31,0	320,0		4,0	5,0	33,0	60,0	4,0	8,3	460,0				0,0		N	-0,2	
PT-6	1920	4	0005	23	3	92	27	3	92			0,1	4,0	20,0	329,0			6,0	31,0	69,0	5,0	7,7	478,0		0,0	0,3	0,0	7,7	N	3,9	
PT-6	1920	4	0005	28	9	92	20	11	92			0,6	5,0	13,0	258,0	17,0	1,0	6,0	38,0	36,0	4,0	8,1	400,0		0,0	0,2	0,0	9,4	N	0,7	
PT-6	1920	4	0005	11	11	92							5,0	74,0			1,0	4,0	35,0	71,0	3,2	7,5	560,0	380,0	0,0	0,0		10,0	17,0	S	59,6
PT-6	1920	4	0005	1	4	93						0,7	4,0	50,0	340,0	0,0	1,0	5,0	34,0	66,0	2,0	7,7	654,0		0,0	0,1	0,0	13,3	S	-2,8	
PT-6	1920	4	0005	8	10	93						0,9	5,0	52,0	286,0	0,0	2,0	5,0	42,0	50,0	4,0	7,9	514,0		0,0	0,0	0,0	13,6	N	2,8	
PT-6	1920	4	0005		4	94	29	7	94			1,1	6,0	29,0	311,0	0,0	1,0	4,0	34,0	52,0	4,0	8,0	488,0				0,0	13,4	N	-1,8	
PT-6	1920	4	0005	23	10	94	30	1	95			0,6	4,0	26,0	320,0	0,0	1,0	4,0	29,0	65,0	3,0	7,8	487,0				0,1	12,6	N	-0,2	
PT - 4	2019	5	0011	5	4	71				H			7,0	1206,0	204,0			12,0	94,0	432,0	5,9	7,1	2639,0	1800,0					S	2,4	
PT - 4	2019	5	0011	24	4	71				H			14,0	671,0	197,0			14,0	80,0	220,0	5,5	7,1	1354,0	1080,0					S	2,2	
PT - 4	2019	5	0011	10	5	71				H			7,0	166,0	174,0			4,0	34,0	72,0	1,9	7,2	534,0	340,0					S	1,0	
PT - 4	2019	5	0011	10	5	71				H			7,0	225,0	183,0			4,0	31,0	96,0	1,5	7,2	648,0	460,0					S	-2,0	
PT - 4	2019	5	0011	9	9	71				H			7,0	144,0	136,0			4,0	17,0	76,0	1,0	7,5	454,0	310,0					S	-0,2	
PT - 4	2019	5	0011	12	9	71				H			7,0	191,0	155,0			5,0	21,0	88,0	1,0	7,5	557,0	390,0					S	-2,6	
PT - 2	2019	5	0014	20	2	71				C			28,0	39,0	385,0			56,0	38,0	48,0	7,1	7,4	689,0	410,0					S	1,5	
PT - 2	2019	5	0014	2	3	71				C			21,0	22,0	366,0			35,0	43,0	48,0	1,7	7,3	607,0	350,0					S	3,2	
PT - 2	2019	5	0014	17	3	71				C			14,0	28,0	366,0			30,0	38,0	52,0	3,5	7,3	602,0	350,0					S	1,1	
PT - 2	2019	5	0014	26	3	71				C			21,0	22,0	366,0			25,0	41,0	52,0	2,9	7,3	592,0	340,0					S	0,7	
PT - 2	2019	5	0014	5	4	71				H			21,0	26,0	394,0			26,0	41,0	52,0	3,5	7,1	586,0	360,0					S	-2,6	
PT - 2	2019	5	0014	6	5	71				I			14,0	28,0	360,0			28,0	48,0	40,0	3,2	7,5	589,0	340,0					S	2,7	
PT - 2	2019	5	0014	6	5	71				I			14,0	26,0	360,0			30,0	48,0	40,0	3,2	7,4	601,0	340,0					S	3,6	
PT - 2	2019	5	0014	6	5	71				I			14,0	28,0	360,0			29,0	46,0	44,0	3,2	7,3	589,0	340,0					S	3,2	
PT - 2	2019	5	0014	6	5	71				I			14,0	30,0	314,0			22,0	41,0	40,0	2,9	7,2	529,0	310,0					S	2,0	
PT - 2	2019	5	0014	7	5	71				I			14,0	20,0	350,0			28,0	41,0	40,0	3,2	7,3	578,0	320,0					S	1,0	
PT - 1 - A	2019	5	0015	14	5	71				H			21,0	43,0	146,0			5,0	17,0	44,0	1,0	7,5	358,0	200,0					S	-0,4	
PT - 1 - A	2019	5	0015	5	6	71				E			7,0	50,0	109,0			2,0	19,0	24,0	1,9	7,4	268,0	160,0					S	-2,0	
PT - 1 - A	2019	5	0015	15	10	71				C			4,0	39,0	170,0			3,0	19,0	44,0	1,0	7,4	347,0	180,0					S	2,8	

ANALISIS QUIMICOS UTILIZADOS DE LOS SISTEMAS GENERALES EXISTENTES ANTES DE LA CAMPAÑA DE MUESTREO DE 1995 (mg/l)

CAMPO DE POZOS DE EL PLANTÍO-MAJADAHONDA

Nombre	Hoja	Oct	Nº	D_t	M_t	A_t	D_a	M_a	A_a	Metó	Profito	DQO	Cl	SO4	CO3H	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	Si02	Tº	Otra	Error%
MJ - 1	1822	4	0202	13	11	92	14	12	92	I			34,0	0,0	173,0	0,0	17,0	23,0	16,0	38,0	0,8	7,2	324,0	214,0	0,0	0,7	5,0	35,8		S	2,1
MJ - 1	1822	4	0202	17	11	92	14	12	92	I		1,3	30,0	0,0	178,0	0,0	1,0	29,0	18,0	21,0	0,9	7,2	305,0	186,0	0,0	1,3	4,4	29,6		S	0,5
MJ - 1	1822	4	0202	18	11	92	14	12	92	I		0,8	28,0	0,0	160,0	0,0	11,0	37,0	9,0	21,0	0,7	7,5	292,0	179,0	0,0	0,0	1,8	30,0		S	-2,4
MJ - 1	1822	4	0202	20	11	92	14	12	92	I		0,7	35,0	0,0	178,0	0,0	2,0	20,0	21,0	34,0	1,0	7,4	317,0	190,0	0,0	0,0	4,5	37,9		S	4,7
MJ - 1	1822	4	0202	22	10	93							22,0	10,0	145,2		23,0	39,0	2,0	10,0	0,9	7,5	315,0	195,0	0,0	0,0		39,0	21,0	S	-20,0
PM - 5	1822	4	0203	19	11	93	22	11	93				18,0	14,0	148,0	0,0	7,0	60,0	6,0	7,0	0,6	8,2	240,0	186,0	0,0	0,0	6,3	11,7		S	1,9
PM - 5	1822	4	0203	20	11	93	22	11	93				20,0	14,0	149,0	0,0	7,0	67,0	6,0	7,0	0,6	8,2	248,0	197,0	0,0	0,0	5,6	10,8		S	5,1

CAMPO DE POZOS DE FUENCARRAL

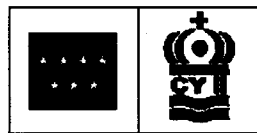
Nombre	Hoja	Oct	Nº	D_t	M_t	A_t	D_a	M_a	A_a	Metó	Profito	DQO	Cl	SO4	CO3H	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	Si02	Tº	Otra	Error%
FPD-1	1921	6	79		4	83							12,4	11,5	130,2		11,0	29,6	4,8	20,6		6,9	340,0							N	-3,3
FX-3	1921	6	80										31,9	51,4	114,7		2,2	81,0	9,4	15,6		7,5	490,0							N	-4,2
FA-3	1921	6	81										17,7	3,3	122,2		0,3	49,2	2,7	3,4		7,4	230,0							N	-0,9
FB-2	1921	6	82										10,7	24,6	173,2		2,2	25,3	7,2	41,2		8,3	280,0							N	0,9
FU-3	1922	2	117										32,9	70,3	183,2		2,8	98,8	5,2	10,0		7,1	460,0							N	-1,0
AC-2	1921	6	84										21,3	19,3	189,4		2,7	59,5	2,9	12,9		8,5	460,0							N	-8,9

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	Hoja	Oct	Nº	D_t	M_t	A_t	D_a	M_a	A_a	Metó	Profito	DQO	Cl	SO4	CO3H	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	Si02	Tº	Otra	Error%
MONTEALINA-7	1922	1	0180	27	1	93	23	2	93				45,0				5,0	58,0	1,0	7,0	0,4	8,2	255,0	184,0	0,0	0,0		15,0	22,0	S	37,5
MONTEALINA-6	1922	1	0179	27	1	93	23	2	93				31,0	2,0	160,4		11,0	48,0	2,0	13,0	0,4	7,8	257,0	174,0	0,0	0,0		17,0	23,0	S	-12,2
RETAMARES-1	1922	5	0201	27	5	92	3	6	92	F	52		10,0	5,0	80,0	0,0	33,0	10,0	8,0	18,0	0,7	7,1	102,0	126,0	0,0	0,0	3,5	29,3		S	-5,1
RETAMARES-1	1922	5	0201	27	5	92	3	6	92	F	57		13,0	2,0	83,0	0,0	30,0	10,0	9,0	18,0	0,7	7,1	111,0	124,0	0,0	0,1	1,0	29,4		S	-3,6
RETAMARES-1	1922	5	0201	27	5	92	1	6	92	F	67		10,0	5,0	77,0	0,0	28,0	10,0	10,0	13,0	0,7	7,1	120,0	115,0	0,1	0,0	6,9	29,4		S	-4,2
RETAMARES-1	1922	5	0201	27	5	92	3	6	92	F	82		14,0	9,0	83,0	0,0	25,0	10,0	13,0	14,0	0,7	7,1	111,0	127,0	0,0	0,1	3,7	29,4		S	-2,6
CANAL OESTE	1922	5	0202	26	1	93	8	2	93	D	80		14,0	3,0	154,0	0,0	1,0	26,0	11,0	25,0	1,1	7,4	201,0	156,0	0,0	1,0	0,4	0,6		S	5,0
CANAL OESTE	1922	5	0202	26	1	93	8	2	93	D	100		16,0	3,0	151,0	0,0	2,0	29,0	8,0	24,0	1,4	7,9	201,0	158,0	0,0	0,9	0,0	0,6		S	2,2
CANAL OESTE	1922	5	0202	26	1	93	8	2	93	D	150		14,0	3,0	137,0	0,0	2,0	23,0	8,0	22,0	1,7	7,7	204,0	141,0	0,0	1,1	0,0	5,4		S	1,2
CANAL OESTE	1922	5	0202	26	1	93	8	2	93	D	200		14,0	3,0	146,0	0,0	1,0	24,0	6,0	24,0	1,1	7,9	199,0	145,0	0,0	0,3	0,0	0,9		S	-1,8



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

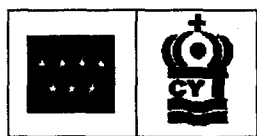
ANEXO 6.2.1

RESUMEN ANÁLISIS QUÍMICOS. OTOÑO 1995

GRAFICOS DE VARIACIÓN Y DIFERENCIAS DE CONCENTRACIÓN DE
CONSTITUYENTES (PRIMAVERA - OTOÑO 95)



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

RESUMEN ANÁLISIS QUÍMICOS. OTOÑO 1995.

Tabla 6.2.1

ANÁLISIS QUÍMICOS en mg/l (Campaña Otoño 95)

	Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Höhe	Ord	Punto	D.1	M.1	A.1	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	NH	Mg	Ca	K	pH	Cond	ES	NO2	NH4	PO2	PO5	SiO2	Temp	Ord	Bere
	Fincas Mahou (R.V.C)	419268	4485569	170	1821	7	0009	2	10	95		49	17	340	0	13	25	14	104	0,5	8,2	636	450	0,09		0,48	55,4		S	-0,87	
	Urb. Montegolfi-4	421275	4487928	298	1821	8	0059	26	10	95		49	34	150	0	2	80	3	15	0,5	8,1	448	450	0,07			37,0		S	-1,00	
	Urb. Montegolfi-7	421755	4489102	393	1821	8	0105	26	10	95		45	30	155	2	3	75	5	13	0,5	8,3	422	295	0,07			29,6		S	-2,38	
	Urb. La Chopera	423126	4484877	250	1821	8	0106	26	10	95		50	6	201	2	7	28	6	61	1,0	8,2	445	321	0,07			60,2		S	-2,26	
	Fincas Montaña (R.V.C)	415684	4482106	43	1822	3	0002	9	10	95		21	25	132	0	21	14	7	44	0,5	8,0	320	223	0,10		0,34	58,2		S	-3,07	
	Urb. V.Castillo, P. Berzosa	418819	4480004	200	1822	3	0098	26	10	95		95	25	205	0	10	41	10	73	1,0	7,8	579	412	0,07			39,2		S	-3,36	
	Urb. V.Castillo, P. Ayo	420400	4480150	400	1822	3	0099	26	10	95		20	43	140	2	2	81	1	8	0,5	8,3	340	238	0,10			23,3		S	2,10	
	VC-1	414774	4477831	200	1822	3	0100	26	10	95		46	21	193	0	36	17	7	81	1,0	7,9	483	343	0,08			60,4		S	-0,79	
	Centro Masera-Sol (R.V.C)	426893	4478199	100	1822	4	0032	30	10	95	0,8	37	51	88	0	112	20	14	73	1	7,5	511				60,8		N	3,18		
	ML-1	426310	4479220	490	1822	4	0202	30	10	95		19	13	132	0	18	25	5	34	1,0	7,8	295	210	0,07		0,17	62,2		S	-0,53	
	PM-5	426340	4478920	501	1822	4	0203	30	10	95		11	21	120	0	8	53	2	10	1,0	7,8	259	184	0,08		0,10	34,3		S	2,61	
	Urb. Valdepatena-8	425056	4476124	110	1822	4	0205	7	11	95		6	17	91	0	12	14	10	13	1,0	7,9	175	120	0,11		0,10	63,4		S	-2,26	
	Urb. Las Lomas-52	423571	4476902	400	1822	4	0206	7	11	95		13	21	138	0	7	24	6	29	1,0	7,7	273	198	0,10			57,0		S	-2,65	
	Urb. Las Lomas, P. Sella	422923	4477400	450	1822	4	0207	7	11	95		14	17	152	0	4	44	3	19	1,0	7,8	269	194	0,09		0,06	53,2		S	-2,61	
	Urb. Guadamarle	418026	4474432	180	1822	7	0082	26	10	95		24	6	186	0	17	16	6	59	0,5	7,9	372	267	0,06			59,0		S	0,35	
	SV-1, Urb. Los Marmarales	414055	4468101	180	1822	7	0083	7	11	95		41	21	216	0	8	22	10	71	1,0	7,7	378	283	0,09			64,8		S	0,89	
	Km.12 Ctra.M-511(R.V.C)	423305	4470831	60	1822	8	0116		11	95	8	21	70	320	3	3	100	14	33	2,5	8,3	622		0		3,6	29		N	2,31	
	Fincas La Platana (R.V.C)	422346	4467076	15	1822	8	0202		11	95	0,8	18	26	240	0	18	40	9	61	1	7,8	441		0		0,12	51,8		N	2,63	
	VO-4	423890	4468860	210	1822	8	0208	30	10	95		37	17	235	0	4	27	5	69	1,0	7,9	459	316	0,09			54,0		S	-2,43	
	VO-5	423970	4468430	175	1822	8	0209	30	10	95		28	41	182	0	20	44	7	48	1,0	8,1	434	304	0,09			59,0		S	-0,32	
	BO-1	423417	4468836	205	1822	8	0210	30	10	95		33	6	240	0	6	27	6	66	1,0	8,1	455	321	0,09			53,8		S	-0,92	
	N-2, Las Nieves	424813	4473842	133	1822	8	0213	7	11	95		8	6	132	0	13	16	6	29	1,0	7,8	246	178	0,07		0,06	62,2		S	-1,06	
	PT-3	426716	4465415	143	1822	8	0214	30	10	95		25	38	226	0	35	45	11	64	1,0	7,6	501	345	0,10			54,4		S	2,75	
	PT-6 (R.V.C)	447344	4515349	218	1920	3	0001	31	10	95		8	616	215	0	8	9	52	248	0,5	8,0	1185	843	0,07			18,7		S	1,20	
	Bepesa-Dancoa S.A	452390	4519340	185	1920	4	0005	31	10	95		4	62	290	0	5	22	80	80	3,0	8,1	505	356				14,5		S	-0,38	
	PRADO DEL CUBO	450100	4517860	47	1920	4	0026	3	11	95		7	27	400	0	13	4	36	99	0,5	7,8	595	423	0,11			12,1		S	3,72	
	Urb. Valdeolive Alto	454120	4516950	135	1920	4	0036	31	10	95		17	6	257	0	4	3	17	62	1,0	8,1	406	280	0,07			8,4		S	-2,34	
	Fincas El Cabero (R.V.C)	449110	4506220	180	1920	8	0066	3	11	95		3	21	227	0	13	4	15	57	0,5	7,8	353	252	0,10			11,3		S	-2,04	
	Viveros Ortiz Laminas	449606	4506597	135	1920	8	0067		11	95	0,5	2	10	224	2	17	3	15	56	0	8,2	350		0			11,9		N	-1,29	
	Urb Soto de Virtualas	438231	4498638	100	1921	2	0019	8	11	95		48	260	310	0	24	24	51	132	1,0	7,4	980	709	0,10			49,7		S	-1,45	
	Fincas Las Puéblas	441814	4495474	305	1921	2	0020	8	11	95		12	17	210	0	2	21	9	46	1,0	7,8	348	240	0,22			59,8		S	-2,28	
	CB-5	447664	4499006	238	1921	3	0016	25	10	95		39	0	234	0	45	25	20	63	1,0	7,9	510	364	0,08		0,06	56,2		S	2,19	
	CB-6	442390	4495920	441	1921	3	0017	31	10	95		6	176	0	1	43	3	20	1,0	8,1	304	215	0,07			46,6		S	-2,56		
	U/Ciudadcampo-Adarraga	441970	4495260	400	1921	3	0018	31	10	95		9	13	195	0	1	49	4	23	1,0	8,1	312	223	0,05			43,6		S	-1,37	
	F. Los Carreros (R.V.C)	449612	4496379	82	1921	4	0058	13	10	95		113	130	480	0	45	96	41	133	3,0	8,0	1168	834	0,10		0,20	35,3		S	-0,69	
	U/Ciudadcampo-D.Lozano	449450	4496710	265	1921	4	0133	25	10	95		20	17	203	0	11	20	7	54	1,0	7,7	375	263	0,06			33,3		S	-0,91	
	Raer (R.V.C)	450601	4497567	220	1921	4	0139	11	95	0,8		20	26	281	0	13	25	17	74	1	7,7	496		0		0,07	49		N	2,43	
	El Aguila S.A.S	450941	4492881	300	1921	4	0143	3	11	95		9	21	185	0	4	35	6	33	2,0	8,1	312	222	0,18			39,5		S	-0,93	
	Inocencia-G.B.S.A.(R.V.C)	449452	4500782	120	1921	4	0150	27	10	95		15	27	230	0	8	27	9	54	1,0	8,0	407	291	0,09			43,2		S	-2,54	
	U.Sco Domingo-Barreras	451001	4498813	300	1921	4	0155	3	11	95		13	34	235	4	3	93	2	12	1,0	8,5	414	291	0,12		0,07	21,6		S	-2,74	
	U.Sco Domingo-Deptoico	451699	4499378	300	1921	4	0156	3	11	95		8	29	148	0	3	47	4	16	1,0	8,1	256	184	0,11			27,8		S	-1,60	

Tabla 6.2.1

ANÁLISIS QUÍMICOS en mg/l (Campaña Otoño 95)

	Número	XUTM	YUTM	Prof	Hora	Ord	Punto	D.1	M.1	A.1	DOG	Cl	804	HCO3	CO3	NO3	NH	Mg	Ca	K	pH	Cond	ES	NO2	NH4	PO4	NO2	Temp	Ord	Bate
P.N. Casa Trofías (R.V.C)	434713	4483996		200	1921	5	0003	27	10	95		17	59	195	6	2	97	2	15	1.0	8.5	404	286	0.09			22.9	S	0.23	
FPD-1	438300	4486120		441	1921	6	0079	27	10	95		7	0	152	0	1	23	5	25	1.0	7.8	247	172	0.05			47.0	S	-0.32	
FA-3	438110	4484790		431	1921	6	0081	27	10	95		9	6	170	4	3	27	4	32	1.0	8.3	286	202	0.07			45.9	S	-3.36	
FB-2	438010	4485130		450	1921	6	0082	27	10	95		7	0	133	0	2	25	3	23	1.0	7.9	261	186	0.07			46.5	S	2.03	
FE-1	438520	4486730		505	1921	6	0093	27	10	95		25	88	156	0	1	69	3	32	1.0	8.1	452	322	0.06			46.6	S	-2.35	
FX-4	438990	4484140		441	1921	6	0094	27	10	95		38	107	180	0	4	89	6	30	2.0	7.7	557	399	0.11			37.9	S	-3.23	
FA-1	437390	4484900		475	1921	6	0095	27	10	95		9	25	151	0	2	55	2	11	1.0	7.9	290	201	0.08			35.5	S	-2.32	
G-1	440070	4489500		441	1921	6	0096	31	10	95		9	21	147	2	2	26	9	21	1.0	8.2	253	179	0.11			52.6	S	-4.07	
CA-3	438800	4490320		418	1921	6	0097	27	10	95		7	6	148	0	3	26	4	24	1.0	8.1	252	179	0.24			52.2	S	-2.02	
CA-4	440280	4489060		406	1921	6	0098	30	10	95		9	17	150	0	2	19	7	32	1.0	8.0	257	181	0.10			56.2	S	-1.13	
CA-5	440500	4488450		410	1921	6	0099	27	10	95		6	6	145	2	1	29	7	17	1.0	8.2	230	165	0.11			45.5	S	-0.72	
CB-9	441530	4491630		404	1921	6	0100	27	10	95		11	27	173	2	1	49	4	24	1.0	8.2	338	240	0.11			41.5	S	-1.39	
CB-15	440820	4485080		503	1921	6	0102	27	10	95		38	135	176	2	1	101	4	35	1.0	8.2	608	438	0.06			38.4	S	-2.62	
CB-4	441850	4491110		425	1921	6	0103	27	10	95		13	39	179	3	2	67	2	26	1.0	8.3	371	263	0.06			42.2	S	1.85	
CB-7	442637	4492793		398	1921	7	0158	27	10	95		9	13	186	2	0.5	50	3	21	1.0	8.2	309	216	0.05			45.2	S	-2.11	
CB-8	442243	4492411		415	1921	7	0159	27	10	95		9	13	176	2	1	45	3	22	1.0	8.2	306	214	0.06			43.8	S	-2.38	
CB-11	442230	4489030		408	1921	7	0160	27	10	95		7	6	162	0	1	33	3	23	1.0	8.1	265	188	0.37			43.1	S	-2.33	
CB-12	442300	4488450		409	1921	7	0161	27	10	95		9	6	146	0	2	23	3	30	1.0	8.1	272	192	0.06			47.2	S	-0.56	
CB-13	442410	4487490		414	1921	7	0162	27	10	95		24	101	164	2	1	92	4	25	1.0	8.2	486	340	0.05			34.0	S	-0.22	
Alcobendas P.Nuevra	445430	4488780		255	1921	7	0163	25	10	95		6	0	186	0	2	27	4	31	1.0	7.9	295	206	0.08			47.2	S	-2.71	
Alcobendas P.Cerabiña	445990	4488220		246	1921	7	0164	25	10	95		11	6	195	0	7	22	5	43	1.0	7.0	322	227	0.08			52.4	S	-2.74	
S.S.Reyes. P.Bisabadi	446630	4490320		300	1921	7	0165	2	11	95		9	17	190	0	4	23	7	40	1.0	8.1	308	223	0.09			51.2	S	-2.48	
Alcobendas Polideportivo	447552	4487692		242	1921	7	0166	25	10	95		15	21	214	2	15	71	3	22	1.0	8.3	404	284	0.07			34.4	S	-2.36	
Valdehigüera (R.V.C)	449859	4491826		112	1921	8	0043	13	10	95	0.7	39	8	223	0	16	28	10	66	1	7.6	458		0			35.7	S	-1.79	
Granja Antonia (R.V.C)	450319	4484503		167	1921	8	0054	13	10	95		12	30	218	0	27	21	14	52	1.0	8.0	427	300	0.10			48.7	S	-2.86	
Viveros Z.V.92 (R.V.C)	451973	4484213		125	1921	8	0162	13	10	95		28	42	246	4	6	118	4	9	1.0	8.5	456	332	0.09	0.29		37.1	S	-3.10	
Iberlases S.A	451311	4491927		200	1921	8	0176	25	10	95		5	11	180	0	4	41	3	22	2.0	8.1	287	203	0.10			37.1	S	-3.10	
Ayto.Balvis del Jarama	453532	4490731		180	1921	8	0199	25	10	95		71	100	360	0	19	110	16	75	2.0	8.1	856	605	0.09			32.3	S	-1.90	
Fincas El Jural (R.V.C)	430041	4478936		80	1922	1	0138	9	10	95		3	11	65	0	9	12	7	7	0.5	7.9	142	99	0.11			64.8	S	-2.05	
Collegio Retamar	431730	4475623		160	1922	1	0112	8	11	95		40	100	180	0	60	27	13	103	1.0	7.7	642	447	0.08			52.4	S	2.05	
MONTREALINA-6	429050	4475300		450	1922	1	0179	30	10	95		9	0	146	0	4	47	2	10	0.5	8.1	262	193	0.08			35.5	S	0.18	
MONTREALINA-7	428730	4475800		448	1922	1	0180	30	10	95		9	6	151	0	2	53	2	10	0.5	7.8	248	179	0.06	0.08		30.5	S	1.64	
PM-1	428390	4480880		495	1922	1	0181	30	10	95		14	61	135	0	4	85	3	14	1.0	8.1	390	274	0.06			32.8	S	3.06	
PM-2	428110	4480280		513	1922	1	0182	30	10	95		14	29	125	0	3	54	1	10	1.0	8.1	274	196	0.07			30.7	S	-2.30	
Instituto Ilorrena (R.V.C)	436410	4480237		115	1922	2	0061	9	10	95		27	78	184	7	3	106	5	12	0.5	8.6	467	333	0.10	0.08		17.9	S	-0.41	
Clases S.A	441110	4482450		360	1922	2	0071	8	11	95		12	25	188	0	7	58	4	24	1.0	7.8	325	235	0.11			37.2	S	0.30	
Ayto.Madrid. Dehesa Villa	439111	4479109		320	1922	2	0115	14	11	95		20	25	201	0	12	40	7	45	2.0	7.6	407	286	0.10			49.3	S	0.50	
FU-3	438350	4483450		473	1922	2	0117	27	10	95		13	38	178	3	2	79	1	6	1.0	8.4	357	257	0.08			26.9	S	-4.52	
J.M.D.Fuencarral Alcazaba	440134	4480842		150	1922	2	0118	16	11	95		24	85	144	0	46	25	13	71	2.0	7.4	503	359	0.09			57.0	S	1.91	
Club de Campo	436518	4478088		200	1922	2	0119	8	11	95		54	190	227	3	3	172	6	16	1.0	8.4	870	616	0.07			14.6	S	-2.99	
Ayto.Madrid. Pinar Rey	444454	4479685		153	1922	3	0027	14	11	95		25	63	186	0	28	41	13	58	2.0	7.8	486	336	0.10			44.4	S	2.58	
Ayto.Madrid. Berlin	442437	4478337		156	1922	3	0028	14	11	95		54	165	226	0	58	49	22	117	2.0	7.6	828	594	0.12			49.5	S	1.31	

Tabla 6.2.1

ANÁLISIS QUÍMICOS en mg/l (Campaña Otoño 95)

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hols	Ord	Punto	D.1	M.1	A.1	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Temp	Oxg	Difr
Campo de las Naciones-1	448420	4479661	225	1922	3	0029	17	11	95	86	512	160	0 <td>0 <td>25</td> <td>258</td> <td>35</td> <td>58</td> <td>3.0</td> <td>7.6</td> <td>1384</td> <td>986</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.12</td> <td>33.1</td> <td>18.3</td> <td>S</td> <td>2.98</td> </td>	0 <td>25</td> <td>258</td> <td>35</td> <td>58</td> <td>3.0</td> <td>7.6</td> <td>1384</td> <td>986</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.12</td> <td>33.1</td> <td>18.3</td> <td>S</td> <td>2.98</td>	25	258	35	58	3.0	7.6	1384	986	0.08	0.08	0.12	33.1	18.3	S	2.98
RETAMARES-1	430700	4470700	187	1922	5	0201	30	10	95	6	1	116	0 <td>0 <td>9</td> <td>25</td> <td>3</td> <td>14</td> <td>1.0</td> <td>8.1</td> <td>204</td> <td>149</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.12</td> <td>59.2</td> <td>18.1</td> <td>S</td> <td>-4.10</td> </td>	0 <td>9</td> <td>25</td> <td>3</td> <td>14</td> <td>1.0</td> <td>8.1</td> <td>204</td> <td>149</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.12</td> <td>59.2</td> <td>18.1</td> <td>S</td> <td>-4.10</td>	9	25	3	14	1.0	8.1	204	149	0.05	0.05	0.12	59.2	18.1	S	-4.10
CANAL OESTE-3	429820	4472520	430	1922	5	0202	30	10	95	8	6	142	0 <td>0 <td>5</td> <td>44</td> <td>2</td> <td>10</td> <td>1.0</td> <td>7.8</td> <td>250</td> <td>176</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.12</td> <td>39.5</td> <td>24.0</td> <td>S</td> <td>-2.89</td> </td>	0 <td>5</td> <td>44</td> <td>2</td> <td>10</td> <td>1.0</td> <td>7.8</td> <td>250</td> <td>176</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> <td>0.12</td> <td>39.5</td> <td>24.0</td> <td>S</td> <td>-2.89</td>	5	44	2	10	1.0	7.8	250	176	0.06	0.06	0.12	39.5	24.0	S	-2.89
LA CABAÑA	429740	4474850	386	1922	5	0203	30	10	95	7	6	140	0 <td>0 <td>4</td> <td>43</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>0.5</td> <td>7.8</td> <td>233</td> <td>164</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.18</td> <td>30.3</td> <td>22.4</td> <td>S</td> <td>-2.91</td> </td>	0 <td>4</td> <td>43</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>0.5</td> <td>7.8</td> <td>233</td> <td>164</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.18</td> <td>30.3</td> <td>22.4</td> <td>S</td> <td>-2.91</td>	4	43	3	8	0.5	7.8	233	164	0.08	0.08	0.18	30.3	22.4	S	-2.91
Ay. Alcorcón, Sabagún	430372	4467662	100	1922	5	0204	10	11	95	28	96	194	0 <td>0 <td>68</td> <td>44</td> <td>19</td> <td>79</td> <td>1.0</td> <td>7.6</td> <td>626</td> <td>441</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.18</td> <td>57.0</td> <td>15.7</td> <td>S</td> <td>2.73</td> </td>	0 <td>68</td> <td>44</td> <td>19</td> <td>79</td> <td>1.0</td> <td>7.6</td> <td>626</td> <td>441</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.18</td> <td>57.0</td> <td>15.7</td> <td>S</td> <td>2.73</td>	68	44	19	79	1.0	7.6	626	441	0.09	0.09	0.18	57.0	15.7	S	2.73
Ay. Alcorcón, S. Domingo	428806	4465570	100	1922	5	0205	10	11	95	71	140	245	0 <td>0 <td>25</td> <td>46</td> <td>22</td> <td>118</td> <td>3.0</td> <td>7.7</td> <td>808</td> <td>579</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.42</td> <td>58.2</td> <td>15.2</td> <td>S</td> <td>2.41</td> </td>	0 <td>25</td> <td>46</td> <td>22</td> <td>118</td> <td>3.0</td> <td>7.7</td> <td>808</td> <td>579</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.42</td> <td>58.2</td> <td>15.2</td> <td>S</td> <td>2.41</td>	25	46	22	118	3.0	7.7	808	579	0.08	0.08	0.42	58.2	15.2	S	2.41
Ay. Alcorcón, O. Oeste	431094	4465520	100	1922	5	0206	10	11	95	20	113	135	0 <td>0 <td>56</td> <td>22</td> <td>13</td> <td>78</td> <td>1.0</td> <td>7.7</td> <td>513</td> <td>362</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.31</td> <td>66.8</td> <td>15.4</td> <td>S</td> <td>-0.61</td> </td>	0 <td>56</td> <td>22</td> <td>13</td> <td>78</td> <td>1.0</td> <td>7.7</td> <td>513</td> <td>362</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.31</td> <td>66.8</td> <td>15.4</td> <td>S</td> <td>-0.61</td>	56	22	13	78	1.0	7.7	513	362	0.08	0.08	0.31	66.8	15.4	S	-0.61
Casa de Campo (R.V.C)	436010	4473840	240	1922	6	0024	9	10	95	24	32	270	4 <td>4 <td>18</td> <td>127</td> <td>2</td> <td>41</td> <td>5.0</td> <td>8.0</td> <td>526</td> <td>372</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.31</td> <td>28.3</td> <td></td> <td>S</td> <td>1.37</td> </td>	4 <td>18</td> <td>127</td> <td>2</td> <td>41</td> <td>5.0</td> <td>8.0</td> <td>526</td> <td>372</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.31</td> <td>28.3</td> <td></td> <td>S</td> <td>1.37</td>	18	127	2	41	5.0	8.0	526	372	0.09	0.09	0.31	28.3		S	1.37
Casa Lorenzo (R.V.C)	462022	4525369	211.5	2019	5	0005	19	10	95	17	34	310	0 <td>0 <td>1</td> <td>57</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>1.0</td> <td>8.0</td> <td>526</td> <td>372</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.31</td> <td>28.3</td> <td></td> <td>S</td> <td>-1.82</td> </td>	0 <td>1</td> <td>57</td> <td>17</td> <td>17</td> <td>1.0</td> <td>8.0</td> <td>526</td> <td>372</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.31</td> <td>28.3</td> <td></td> <td>S</td> <td>-1.82</td>	1	57	17	17	1.0	8.0	526	372	0.09	0.09	0.31	28.3		S	-1.82
VALIDENTALES	461480	4524738	184	2019	5	0016	31	10	95	6	276	214	0 <td>0 <td>1</td> <td>5</td> <td>30</td> <td>136</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> <td>728</td> <td>519</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.17</td> <td>10.7</td> <td>16.7</td> <td>S</td> <td>0.58</td> </td>	0 <td>1</td> <td>5</td> <td>30</td> <td>136</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> <td>728</td> <td>519</td> <td>0.05</td> <td>0.05</td> <td>0.17</td> <td>10.7</td> <td>16.7</td> <td>S</td> <td>0.58</td>	1	5	30	136	2.0	8.0	728	519	0.05	0.05	0.17	10.7	16.7	S	0.58
Ay. Casa de Ubeda	468525	4521618	215	2019	6	0001	13	11	95	9	27	281	0 <td>0 <td>6</td> <td>24</td> <td>21</td> <td>53</td> <td>2.0</td> <td>7.9</td> <td>445</td> <td>319</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.17</td> <td>33.6</td> <td>13.5</td> <td>S</td> <td>-0.37</td> </td>	0 <td>6</td> <td>24</td> <td>21</td> <td>53</td> <td>2.0</td> <td>7.9</td> <td>445</td> <td>319</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.17</td> <td>33.6</td> <td>13.5</td> <td>S</td> <td>-0.37</td>	6	24	21	53	2.0	7.9	445	319	0.08	0.08	0.17	33.6	13.5	S	-0.37
Finca La Capa S.A	457475	4511980	208	2020	1	0013	6	11	95	22	51	420	0 <td>0 <td>31</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>103</td> <td>1.0</td> <td>7.9</td> <td>731</td> <td>520</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.17</td> <td>33.8</td> <td>16.1</td> <td>S</td> <td>-0.85</td> </td>	0 <td>31</td> <td>29</td> <td>30</td> <td>103</td> <td>1.0</td> <td>7.9</td> <td>731</td> <td>520</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.17</td> <td>33.8</td> <td>16.1</td> <td>S</td> <td>-0.85</td>	31	29	30	103	1.0	7.9	731	520	0.09	0.09	0.17	33.8	16.1	S	-0.85
Ay. Valdepiñales	461120	4517650	280	2020	1	0014	2	11	95	28	21	244	0 <td>0 <td>4</td> <td>18</td> <td>17</td> <td>61</td> <td>3.0</td> <td>8.1</td> <td>438</td> <td>310</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.20</td> <td>28.7</td> <td>19.1</td> <td>S</td> <td>0.20</td> </td>	0 <td>4</td> <td>18</td> <td>17</td> <td>61</td> <td>3.0</td> <td>8.1</td> <td>438</td> <td>310</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.20</td> <td>28.7</td> <td>19.1</td> <td>S</td> <td>0.20</td>	4	18	17	61	3.0	8.1	438	310	0.08	0.08	0.20	28.7	19.1	S	0.20
U.Pedarrubia, Depósito	461170	4517650	240	2020	1	0015	13	11	95	51	21	420	0 <td>0 <td>8</td> <td>19</td> <td>35</td> <td>99</td> <td>2.0</td> <td>7.7</td> <td>705</td> <td>511</td> <td>0.14</td> <td>0.14</td> <td>0.14</td> <td>35.5</td> <td>17.5</td> <td>S</td> <td>-0.98</td> </td>	0 <td>8</td> <td>19</td> <td>35</td> <td>99</td> <td>2.0</td> <td>7.7</td> <td>705</td> <td>511</td> <td>0.14</td> <td>0.14</td> <td>0.14</td> <td>35.5</td> <td>17.5</td> <td>S</td> <td>-0.98</td>	8	19	35	99	2.0	7.7	705	511	0.14	0.14	0.14	35.5	17.5	S	-0.98
U.Pedarrubia, Depuradora	461086	4516645	300	2020	1	0016	13	11	95	37	15	295	0 <td>0 <td>1</td> <td>15</td> <td>31</td> <td>64</td> <td>2.0</td> <td>7.8</td> <td>531</td> <td>369</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.14</td> <td>14.0</td> <td>15.8</td> <td>S</td> <td>2.01</td> </td>	0 <td>1</td> <td>15</td> <td>31</td> <td>64</td> <td>2.0</td> <td>7.8</td> <td>531</td> <td>369</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.14</td> <td>14.0</td> <td>15.8</td> <td>S</td> <td>2.01</td>	1	15	31	64	2.0	7.8	531	369	0.10	0.10	0.14	14.0	15.8	S	2.01
Ay. Mesones	465010	4513090	185	2020	2	0004	13	11	95	19	17	248	0 <td>0 <td>13</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>52</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> <td>424</td> <td>308</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.14</td> <td>43.0</td> <td></td> <td>S</td> <td>-1.55</td> </td>	0 <td>13</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>52</td> <td>2.0</td> <td>8.0</td> <td>424</td> <td>308</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.14</td> <td>43.0</td> <td></td> <td>S</td> <td>-1.55</td>	13	20	18	52	2.0	8.0	424	308	0.10	0.10	0.14	43.0		S	-1.55
Ay. Valdeniño	467940	4512980	222	2020	2	0006	2	11	95	15	21	260	0 <td>0 <td>5</td> <td>18</td> <td>16</td> <td>54</td> <td>4.0</td> <td>8.1</td> <td>416</td> <td>304</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> <td>0.17</td> <td>28.5</td> <td>18.7</td> <td>S</td> <td>-2.94</td> </td>	0 <td>5</td> <td>18</td> <td>16</td> <td>54</td> <td>4.0</td> <td>8.1</td> <td>416</td> <td>304</td> <td>0.12</td> <td>0.12</td> <td>0.17</td> <td>28.5</td> <td>18.7</td> <td>S</td> <td>-2.94</td>	5	18	16	54	4.0	8.1	416	304	0.12	0.12	0.17	28.5	18.7	S	-2.94
Fuente Lavadero. El Cubillo (R.V.C)	465645	4519552	0	2020	2	0007	11	11	95	17	56	210	0 <td>0 <td>54</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>65</td> <td>8</td> <td>7.7</td> <td>523</td> <td>304</td> <td>0 <td>0 <td>0.17</td> <td>34</td> <td></td> <td>N</td> <td>-0.57</td> </td></td></td>	0 <td>54</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>65</td> <td>8</td> <td>7.7</td> <td>523</td> <td>304</td> <td>0 <td>0 <td>0.17</td> <td>34</td> <td></td> <td>N</td> <td>-0.57</td> </td></td>	54	18	20	65	8	7.7	523	304	0 <td>0 <td>0.17</td> <td>34</td> <td></td> <td>N</td> <td>-0.57</td> </td>	0 <td>0.17</td> <td>34</td> <td></td> <td>N</td> <td>-0.57</td>	0.17	34		N	-0.57
Ay. El Cubillo de Ubeda	465740	4519760	180	2020	2	0009	13	11	95	16	17	291	0 <td>0 <td>8</td> <td>25</td> <td>21</td> <td>49</td> <td>2.0</td> <td>8.1</td> <td>458</td> <td>326</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td> <td>0.17</td> <td>34.1</td> <td></td> <td>S</td> <td>-3.47</td> </td>	0 <td>8</td> <td>25</td> <td>21</td> <td>49</td> <td>2.0</td> <td>8.1</td> <td>458</td> <td>326</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td> <td>0.17</td> <td>34.1</td> <td></td> <td>S</td> <td>-3.47</td>	8	25	21	49	2.0	8.1	458	326	0.11	0.11	0.17	34.1		S	-3.47
Redland Ibérica (R.V.C)	456893	4507529	100	2020	5	0044	11	11	95	1.1	12	235	0 <td>0 <td>13</td> <td>78</td> <td>3</td> <td>27</td> <td>1</td> <td>8.1</td> <td>412</td> <td>259</td> <td>0 <td>0 <td>0.1</td> <td>26.7</td> <td></td> <td>N</td> <td>1.12</td> </td></td></td>	0 <td>13</td> <td>78</td> <td>3</td> <td>27</td> <td>1</td> <td>8.1</td> <td>412</td> <td>259</td> <td>0 <td>0 <td>0.1</td> <td>26.7</td> <td></td> <td>N</td> <td>1.12</td> </td></td>	13	78	3	27	1	8.1	412	259	0 <td>0 <td>0.1</td> <td>26.7</td> <td></td> <td>N</td> <td>1.12</td> </td>	0 <td>0.1</td> <td>26.7</td> <td></td> <td>N</td> <td>1.12</td>	0.1	26.7		N	1.12
Ay. Valdeciervas Jarama	457600	4506800	300	2020	5	0050	6	11	95	11	25	207	4 <td>4 <td>9</td> <td>52</td> <td>7</td> <td>30</td> <td>1.0</td> <td>8.4</td> <td>362</td> <td>259</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td> <td>0.1</td> <td>24.4</td> <td>16.0</td> <td>S</td> <td>-1.55</td> </td>	4 <td>9</td> <td>52</td> <td>7</td> <td>30</td> <td>1.0</td> <td>8.4</td> <td>362</td> <td>259</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td> <td>0.1</td> <td>24.4</td> <td>16.0</td> <td>S</td> <td>-1.55</td>	9	52	7	30	1.0	8.4	362	259	0.11	0.11	0.1	24.4	16.0	S	-1.55
Finca Valdeciervas C.A.M	456830	4503120	60	2020	5	0051	2	11	95	27	32	300	0 <td>0 <td>56</td> <td>28</td> <td>17</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>8.1</td> <td>632</td> <td>448</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.1</td> <td>40.6</td> <td></td> <td>S</td> <td>-0.70</td> </td>	0 <td>56</td> <td>28</td> <td>17</td> <td>90</td> <td>1.0</td> <td>8.1</td> <td>632</td> <td>448</td> <td>0.08</td> <td>0.08</td> <td>0.1</td> <td>40.6</td> <td></td> <td>S</td> <td>-0.70</td>	56	28	17	90	1.0	8.1	632	448	0.08	0.08	0.1	40.6		S	-0.70
Urb. El Coto-3	463037	4506005	251	2020	5	0052	6	11	95	30	17	285	0 <td>0 <td>13</td> <td>22</td> <td>20</td> <td>62</td> <td>2.0</td> <td>8.1</td> <td>477</td> <td>340</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.1</td> <td>45.5</td> <td>18.3</td> <td>S</td> <td>-2.72</td> </td>	0 <td>13</td> <td>22</td> <td>20</td> <td>62</td> <td>2.0</td> <td>8.1</td> <td>477</td> <td>340</td> <td>0.10</td> <td>0.10</td> <td>0.1</td> <td>45.5</td> <td>18.3</td> <td>S</td> <td>-2.72</td>	13	22	20	62	2.0	8.1	477	340	0.10	0.10	0.1	45.5	18.3	S	-2.72
Ay. Ribatejada	466941	4502988	180	2020	6	0024	6	11	95	30	17	260	0 <td>0 <td>19</td> <td>22</td> <td>19</td> <td>62</td> <td>2.0</td> <td>8.1</td> <td>478</td> <td>342</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td> <td>0.1</td> <td>47.3</td> <td>18.8</td> <td>S</td> <td>-0.80</td> </td>	0 <td>19</td> <td>22</td> <td>19</td> <td>62</td> <td>2.0</td> <td>8.1</td> <td>478</td> <td>342</td> <td>0.11</td> <td>0.11</td> <td>0.1</td> <td>47.3</td> <td>18.8</td> <td>S</td> <td>-0.80</td>	19	22	19	62	2.0	8.1	478	342	0.11	0.11	0.1	47.3	18.8	S	-0.80
Urb. Montecaldetero-5	464762	4503811	250	2020	6	0034	13	11	95	49	38	342	0 <td>0 <td>28</td> <td>43</td> <td>20</td> <td>89</td> <td>2.0</td> <td>7.6</td> <td>655</td> <td>460</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.1</td> <td>48.6</td> <td>17.2</td> <td>S</td> <td>-1.28</td> </td>	0 <td>28</td> <td>43</td> <td>20</td> <td>89</td> <td>2.0</td> <td>7.6</td> <td>655</td> <td>460</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> <td>0.1</td> <td>48.6</td> <td>17.2</td> <td>S</td> <td>-1.28</td>	28	43	20	89	2.0	7.6	655	460	0.09	0.09	0.1	48.6	17.2	S	-1.28

Tabla 6.2.2

RESIDUO SECO, DUREZA, ALCALINIDAD TAC (Campaña Otoño 95)

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D_t	M_t	A_t	Meto	Profito	pH	Cond	RS	Rs(calculado)	%ErroRs	A-Con/Rs	A-Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
Finca Mahou (R.V.C)	170	1821	7	0009	9	10	95	I		8,2	636	450	450,47	0,10	1,41	1,41	318,33	278,69
Urb. Montegolf-4	298	1821	8	0059	26	10	95	I		8,1	448	320	295,57	-7,63	1,40	1,52	50,00	122,95
Urb. Montegolf-7	393	1821	8	0105	26	10	95	I		8,3	422	295	280,67	-4,86	1,43	1,50	53,33	127,05
Urb. La Chopera	250	1821	8	0106	26	10	95	I	150	8,2	445	321	321,77	0,24	1,39	1,38	177,50	164,75
Finca Montana (R.V.C)	43	1822	3	0002	9	10	95	I		8	320	223	257,14	15,31	1,43	1,24	139,17	108,20
Urb.V.Castillo. P. Brezos	200	1822	3	0098	26	10	95	H	162	7,8	579	412	396,77	-3,70	1,41	1,46	224,17	168,03
Urb.V.Castillo.P.Ayto	400	1822	3	0099	26	10	95	I	150	8,3	340	238	250,90	5,42	1,43	1,36	24,17	114,75
VC-1	200	1822	3	0100	26	10	95	H	160	7,9	483	343	365,98	6,70	1,41	1,32	231,67	158,20
Centro Mosen-Sol (R.V.C)	100	1822	4	0032		11	95			7,5	511		412,80			1,24	240,83	72,13
MJ-1	490	1822	4	0202	30	10	95	I	280	7,8	295	210	243,27	15,84	1,40	1,21	105,83	108,20
PM-5	501	1822	4	0203	30	10	95	I	364	7,8	259	184	200,55	8,99	1,41	1,29	33,33	98,36
Urb.Valepastores-8	110	1822	4	0205	7	11	95	I	95	7,9	175	120	182,11	51,76	1,46	0,96	74,17	74,59
Urb. Las Lomas-52	400	1822	4	0206	7	11	95	I	250	7,7	273	198	227,10	14,70	1,38	1,20	97,50	113,11
Urb. Las Lomas.P.Sella	450	1822	4	0207	7	11	95	I	280	7,8	269	194	231,35	19,25	1,39	1,16	60,00	124,59
Urb. Guadamonte	180	1822	7	0082	26	10	95	I	110	7,9	372	267	280,56	5,08	1,39	1,33	172,50	152,46
SV-1.Urb.Los Manantiales	180	1822	7	0083	7	11	95	H	160	7,7	378	283	346,89	22,58	1,34	1,09	219,17	177,05
Km.12 Ctra.M-511(R.V.C)	60	1822	8	0116		11	95			8,3	622		461,60			1,35	140,83	262,30
Finca La Platara (R.V.C)	15	1822	8	0202		11	95			7,8	441		344,92			1,28	190,00	196,72
VO-4	210	1822	8	0208	30	10	95	I		7,9	459	316	331,59	4,93	1,45	1,38	193,33	192,62
VO-5	175	1822	8	0209	30	10	95	I	100	8,1	434	304	339,09	11,54	1,43	1,28	149,17	149,18
VO-6	205	1822	8	0210	30	10	95	I	125	8,1	455	321	318,89	-0,66	1,42	1,43	190,00	196,72
BO-1	133	1822	8	0213	30	10	95	I		7,8	246	178	207,33	16,48	1,38	1,19	97,50	108,20
N-2. Las Nieves	143	1822	8	0214	7	11	95	I		7,6	501	345	386,50	12,03	1,45	1,30	205,83	185,25
PT-3	218	1920	3	0001	31	10	95	I		8	1185	843	1067,77	26,66	1,41	1,11	836,67	176,23
PT-6 (R.V.C)	185	1920	4	0005	31	10	95	I		8,1	505	356	335,50	-5,76	1,42	1,51	291,67	237,70
Bepesa-Danosa S.A	47	1920	4	0026	3	11	95	I	42	7,8	595	423	398,71	-5,74	1,41	1,49	397,50	327,87
PRADO DEL CUBO	135	1920	4	0036	31	10	95	D	84	8,1	406	280	246,97	-11,80	1,45	1,64	225,83	210,66
Urb. Valdeoliva Alto	180	1920	8	0066	3	11	95	I	90	7,8	353	252	238,40	-5,40	1,40	1,48	205,00	186,07
Finca El Cabero (R.V.C)	135	1920	8	0067		11	95			8,2	350		228,90			1,53	202,50	183,61
Viveros Ortiz Laina	100	1921	2	0019	8	11	95	I	95	7,4	980	709	744,80	5,05	1,38	1,32	542,50	254,10
Urb Soto de Vifuelas	305	1921	2	0020	8	11	95	I	270	7,8	348	240	273,02	13,76	1,45	1,27	152,50	172,13
Finca Las Puebas	238	1921	3	0016	25	10	95	I	158,5	7,9	510	364	366,34	0,64	1,40	1,39	240,83	191,80
CB-5	441	1921	3	0017	31	10	95	I	267	8,1	304	215	218,67	1,71	1,41	1,39	62,50	144,26
CB-6	400	1921	3	0018	31	10	95	I	346,9	8,1	312	223	241,15	8,14	1,40	1,29	74,17	159,84
U.Ciudalcampo-Adarraga	332	1921	3	0019	25	10	95	I	265	7,9	281	199	213,46	7,27	1,41	1,32	97,50	118,03
F. Los Carneros (R.V.C)	82	1921	4	0058	13	10	95	I		8	1168	834	836,60	0,31	1,40	1,40	503,33	393,44
U.Ciudalcampo-D.Lozano	265	1921	4	0133	25	10	95	I		7,7	375	263	283,42	7,76	1,43	1,32	164,17	166,39

Tabla 6.2.2

RESIDUO SECO, DUREZA, ALCALINIDAD TAC (Campaña Otoño 95)

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D.t	M.t	A.t	Meto	Profito	pH	Cond	RS	Rs(calculado)	%ErroRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
Race (R.V.C)	220	1921	4	0139		11	95			7,7	496		365,57			1,36	255,83	230,33
El Aguila S.A-5	300	1921	4	0143	3	11	95	I	74	8,1	312	222	242,18	9,09	1,41	1,29	107,50	151,64
Imecrisa-G.E S.A (R.V.C)	120	1921	4	0150	27	10	95	I	75	8	407	291	299,29	2,85	1,40	1,36	172,50	188,52
U.Sto.Domingo-Barranca	300	1921	4	0155	3	11	95	I	178	8,5	414	291	301,29	3,54	1,42	1,37	38,33	192,62
U.Sto.Domingo.Depósito	300	1921	4	0156	3	11	95	I	193	8,1	256	184	209,91	14,08	1,39	1,22	56,67	121,31
P.N. Casa Trofas (R.V.C)	200	1921	5	0003	27	10	95	I		8,5	404	286	319,49	11,71	1,41	1,26	45,83	159,84
FPD-1	441	1921	6	0079	27	10	95	H	230	7,8	247	172	185,05	7,59	1,44	1,33	83,33	124,59
FA-3	431	1921	6	0081	27	10	95	I	233,2	8,3	286	202	216,97	7,41	1,42	1,32	96,67	139,34
FB-2	450	1921	6	0082	27	10	95	I	245,67	7,9	261	186	174,07	-6,41	1,40	1,50	70,00	109,02
FE-1	505	1921	6	0093	27	10	95	H	242	8,1	452	322	343,66	6,73	1,40	1,32	92,50	127,87
FX-4	441	1921	6	0094	27	10	95	I	241,7	7,7	557	399	404,01	1,26	1,40	1,38	100,00	147,54
FA-1	475	1921	6	0095	27	10	95	I	255,5	7,9	290	201	216,08	7,50	1,44	1,34	35,83	123,77
G-1	441	1921	6	0096	31	10	95	I	346	8,2	253	179	217,21	21,35	1,41	1,16	90,00	120,49
CA-3	418	1921	6	0097	27	10	95	I	344	8,1	252	179	197,44	10,30	1,41	1,28	76,67	121,31
CA-4	406	1921	6	0098	30	10	95	I	347	8	257	181	218,30	20,61	1,42	1,18	109,17	122,95
CA-5	410	1921	6	0099	27	10	95	I	345,6	8,2	230	165	187,00	13,33	1,39	1,23	71,67	118,85
CB-9	404	1921	6	0100	27	10	95	I		8,2	338	240	247,11	2,96	1,41	1,37	76,67	141,80
CB-15	503	1921	6	0102	27	10	95	I		8,2	608	438	443,46	1,25	1,39	1,37	104,17	144,26
CB-4	425	1921	6	0103	27	10	95	I		8,3	371	263	284,76	8,27	1,41	1,30	73,33	146,72
CB-7	398	1921	7	0158	27	10	95	I		8,2	309	216	237,75	10,07	1,43	1,30	65,00	152,46
CB-8	415	1921	7	0159	27	10	95	I		8,2	306	214	227,86	6,48	1,43	1,34	67,50	144,26
CB-11	408	1921	7	0160	27	10	95	I	282,8	8,1	265	188	198,47	5,57	1,41	1,34	70,00	132,79
CB-12	409	1921	7	0161	27	10	95	I	282,5	8,1	272	192	194,26	1,18	1,42	1,40	87,50	119,67
CB-13	414	1921	7	0162	27	10	95	I	326	8,2	486	340	365,05	7,37	1,43	1,33	75,00	134,43
Alcobendas. P.Navarra	255	1921	7	0163	25	10	95	I	163,5	7,9	295	206	211,28	2,56	1,43	1,40	94,17	152,46
Alcobendas. P.Cataluña	246	1921	7	0164	25	10	95	I	140	7	322	227	244,98	7,92	1,42	1,31	128,33	159,84
S.S. Reyes. P.Euskadi	300	1921	7	0165	2	11	95	I		8,1	308	223	247,29	10,89	1,38	1,25	129,17	155,74
Alcobendas.Polideportivo	242	1921	7	0166	25	10	95	O,I	100	8,3	404	284	291,47	2,63	1,42	1,39	67,50	175,41
Valdelahiguera (R.V.C)	112	1921	8	0043		11	95			7,6	458		315,20			1,45	206,67	182,79
Granja Antonia (R.V.C)	167	1921	8	0054	13	10	95	I		8	427	300	314,80	4,93	1,42	1,36	188,33	178,69
Viveros Z.V. 92 (R.V.C)	125	1921	8	0162	13	10	95	I	0	8,5	456	332	370,08	11,47	1,37	1,23	39,17	201,64
Iberiplasa S.A	200	1921	8	0176	25	10	95	I		8,1	287	203	215,20	6,01	1,41	1,33	67,50	147,54
Ayto.Belvis del Jarama	180	1921	8	0199	25	10	95	H	160	8,1	856	605	605,39	0,06	1,41	1,41	254,17	295,08
Colegio Retamar	160	1922	1	0112	8	11	95	I	90	7,7	642	447	486,48	8,83	1,44	1,32	311,67	147,54
Finca El Jaral (R.V.C)	80	1922	1	0138	9	10	95	I		7,9	142	99	147,05	48,54	1,43	0,97	46,67	53,28
MONTEALINA-6	450	1922	1	0179	30	10	95	I	265	8,1	262	193	181,14	-6,15	1,36	1,45	33,33	119,67
MONTEALINA-7	448	1922	1	0180	30	10	95	I	267	7,8	248	179	188,64	5,39	1,39	1,31	33,33	123,77

Tabla 6.2.2

RESIDUO SECO, DUREZA, ALCALINIDAD TAC (Campaña Otoño 95)

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D_t	M_t	A_t	Meto	Profito	pH	Cond	RS	Rs(calculado)	%ErroRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
PM-1	495	1922	1	0181	30	10	95	I	352	8,1	390	274	298,36	8,89	1,42	1,31	47,50	110,66
PM-2	513	1922	1	0182	30	10	95	I	309	8,1	274	196	205,27	4,73	1,40	1,33	29,17	102,46
Instituto Llorente (R.V.C)	115	1922	2	0061	9	10	95	I		8,6	467	333	348,58	4,68	1,40	1,34	50,83	150,82
Clesa S.A	360	1922	2	0071	8	11	95	I	280	7,8	325	235	262,31	11,62	1,38	1,24	76,67	154,10
Ayt.Madrid. Dehesa Villa	320	1922	2	0115	14	11	95	H	180	7,6	407	286	300,90	5,21	1,42	1,35	141,67	164,75
FU-3	473	1922	2	0117	27	10	95	I	263	8,4	357	257	258,98	0,77	1,39	1,38	19,17	145,90
J.M.D.Fuencarral.Alcazaba	150	1922	2	0118	16	11	95	I		7,4	503	359	395,09	10,05	1,40	1,27	231,67	118,03
Club de Campo	200	1922	2	0119	8	11	95	I	160	8,4	870	616	573,17	-6,95	1,41	1,52	65,00	186,07
Ayt.Madrid. Pinar Rey	153	1922	3	0027	14	11	95	H	138	7,8	486	336	367,50	9,38	1,45	1,32	199,17	152,46
Ayt.Madrid. Berlín	156	1922	3	0028	14	11	95	I	100	7,6	828	594	629,62	6,00	1,39	1,32	384,17	185,25
Campo de las Naciones-1	225	1922	3	0029	17	11	95	I		7,6	1384	986	1090,18	10,57	1,40	1,27	290,83	131,15
RETAMARES-1	187	1922	5	0201	30	10	95	I	104,2	8,1	204	149	176,25	18,29	1,37	1,16	47,50	95,08
CANAL OESTE-3	430	1922	5	0202	30	10	95	I	303	7,8	250	176	180,68	2,66	1,42	1,38	33,33	116,39
LA CABAÑA	386	1922	5	0203	30	10	95	I	303	7,8	233	164	172,06	4,91	1,42	1,35	32,50	114,75
Ayt.Alcorcón. Sahagún	100	1922	5	0204	10	11	95	I	94	7,6	626	441	489,27	10,95	1,42	1,28	276,67	159,02
Ayt.Alcorcón.S.Domingo	100	1922	5	0205	10	11	95	I	94	7,7	808	579	606,20	4,70	1,40	1,33	386,67	200,82
Ayt.Alcorcón.O.Ochoa	100	1922	5	0206	10	11	95	I	94	7,7	513	362	437,69	20,91	1,42	1,17	249,17	110,66
Casa de Campo (R.V.C)	240	1922	6	0024	9	10	95	I	0	8,5	517	362	384,39	6,19	1,43	1,34	40,83	221,31
Casa Lorenzo (R.V.C)	211,5	2019	5	0005	19	10	95	I	0	8	526	372	342,60	-7,90	1,41	1,54	173,33	254,10
VALDENTALES	184	2019	5	0016	31	10	95	D	50	8	728	519	573,75	10,55	1,40	1,27	465,00	175,41
Ayto. Casa de Uceda	215	2019	6	0001	13	11	95	I	212	7,9	445	319	316,18	-0,88	1,39	1,41	220,00	230,33
Finca La Capea S.A	208	2020	1	0013	6	11	95	I	160	7,9	731	520	510,89	-1,75	1,41	1,43	382,50	344,26
Ayto. Valdepiélagos	280	2020	1	0014	2	11	95	H	250	8,1	438	310	302,78	-2,33	1,41	1,45	223,33	200,00
U.Peñarrubia.Depósito	240	2020	1	0015	13	11	95	I	202	7,7	705	511	480,64	-5,94	1,38	1,47	393,33	344,26
U.Peñarrubia.Depuradora	300	2020	1	0016	13	11	95	I		7,8	531	369	326,50	-11,51	1,44	1,62	289,17	241,80
Ayto. Mesones	185	2020	2	0004	13	11	95	O,I	110	8	424	308	308,10	0,03	1,38	1,38	205,00	203,28
Ayto. Valdenuño	222	2020	2	0006	2	11	95	I		8,1	416	304	291,62	-4,07	1,37	1,43	201,67	213,11
Fuente. El Cubillo (R.V.C)	0	2020	2	0007		11	95			7,7	523		377,17			1,39	245,83	172,13
Ayt. El Cubillo de Uceda	180	2020	2	0009	13	11	95	O,I		8,1	458	326	317,71	-2,54	1,40	1,44	210,00	238,52
Redland Ibérica (R.V.C)	100	2020	5	0044		11	95			8,1	412		299,30			1,38	80,00	192,62
Ayto.Valdetorres Jarama	300	2020	5	0050	6	11	95	H	250	8,4	362	259	267,01	3,09	1,40	1,36	104,17	169,67
Finca Valdetorres C.A.M	60	2020	5	0051	2	11	95	I	40	8,1	632	448	441,68	-1,41	1,41	1,43	295,83	245,90
Urb. El Coto-3	251	2020	5	0052	6	11	95	I		8,1	477	340	354,10	4,15	1,40	1,35	238,33	233,61
Ayto. Ribatejada	180	2020	6	0024	6	11	95	H	160	8,1	478	342	348,41	1,87	1,40	1,37	234,17	213,11
Urb. Montecalderón-5	250	2020	6	0034	13	11	95	I	190	7,6	655	460	488,69	6,24	1,42	1,34	305,83	280,33

Tabla 6.2.3

INDICES AGRÍCOLAS (Campaña Otoño 95)

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DIA_T	MES_T	AÑO_T	DIA_A	MES_A	AÑO_A	METO	PROFTO	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
Finca Mahou (R.V.C)	170	1821	7	0009	9	10	95		11	95	I		0,61	0,70	-0,71	41,63			Buena
Urb. Montegolf-4	298	1821	8	0059	26	10	95		11	95	I		4,93	0,17	1,46			13,32	Tolerable
Urb. Montegolf-7	393	1821	8	0105	26	10	95		11	95	I		4,48	0,15	1,55			13,88	Tolerable
Urb. La Chopera	250	1821	8	0106	26	10	95		11	95	I	150	0,91	0,64	-0,18	40,80			Buena
Finca Montana (R.V.C)	43	1822	3	0002	9	10	95		11	95	I		0,52	0,65	-0,61		96,50		Buena
Urb.V.Castillo. P. Brezos	200	1822	3	0098	26	10	95		11	95	H	162	1,19	0,58	-1,11	21,47			Buena
Urb.V.Castillo.P.Ayto	400	1822	3	0099	26	10	95		11	95	I	150	7,17	0,10	1,88			11,80	Tolerable
VC-1	200	1822	3	0100	26	10	95		11	95	H	160	0,49	0,75	-1,46	44,35			Buena
Centro Mosen-Sol (R.V.C)	100	1822	4	0032		11	95	30	1	96			0,56	0,64	-3,36	55,14			Buena
MJ-1	490	1822	4	0202	30	10	95		11	95	I	280	1,06	0,53	0,05			49,66	Buena
PM-5	501	1822	4	0203	30	10	95		11	95	I	364	4,00	0,17	1,30			16,37	Tolerable
Urb.Valepastores-8	110	1822	4	0205	7	11	95		11	95	I	95	0,71	0,31	0,02			138,78	Buena
Urb. Las Lomas-52	400	1822	4	0206	7	11	95		11	95	I	250	1,06	0,49	0,32			61,24	Buena
Urb. Las Lomas.P.Sella	450	1822	4	0207	7	11	95		11	95	I	280	2,47	0,31	1,30			20,55	Buena
Urb. Guadamonte	180	1822	7	0082	26	10	95		11	95	I	110	0,53	0,71	-0,40		84,44		Buena
SV-1.Urb.Los Manantiales	180	1822	7	0083	7	11	95		11	95	H	160	0,65	0,67	-0,83	49,76			Buena
Km.12 Ctra.M-511(R.V.C)	60	1822	8	0116		11	95	30	1	96			3,67	0,23	2,54			10,48	Tolerable
Finca La Platera (R.V.C)	15	1822	8	0202		11	95	30	1	96			1,26	0,55	0,14			28,71	Buena
VO-4	210	1822	8	0208	30	10	95		11	95	I		0,85	0,68	-0,01		53,73		Buena
VO-5	175	1822	8	0209	30	10	95		11	95	I	100	1,57	0,49	0,01			38,02	Buena
VO-6	205	1822	8	0210	30	10	95		11	95	I	125	0,85	0,66	0,14			47,76	Buena
BO-1	133	1822	8	0213	30	10	95		11	95	I		0,71	0,55	0,22			60,96	Buena
N-2. Las Nieves	143	1822	8	0214	7	11	95		11	95	I		1,37	0,53	-0,40			32,04	Buena
PT-3	218	1920	3	0001	31	10	95		11	95	I		0,14	0,73	-13,17		222,15		Buena
PT-6 (R.V.C)	185	1920	4	0005	31	10	95		11	95	I		0,13	0,66	-1,06		429,87		Buena
Bepesa-Danosa S.A	47	1920	4	0026	3	11	95		11	95	I	42	0,09	0,61	-1,36	291,43			Buena
PRADO DEL CUBO	135	1920	4	0036	31	10	95		11	95	D	84	0,09	0,67	-0,29	120,00			Buena
Urb. Valdeoliva Alto	180	1920	8	0066	3	11	95		11	95	I	90	0,12	0,67	-0,37		561,02		Buena
Finca El Cabero (R.V.C)	135	1920	8	0067		11	95	30	1	96			0,09	0,67	-0,30		807,32		Buena
Viveros Ortiz Laina	100	1921	2	0019	8	11	95		11	95	I	95	0,45	0,56	-5,73	42,50			Buena
Urb Soto de Vifuelas	305	1921	2	0020	8	11	95		11	95	I	270	0,74	0,58	0,40			67,21	Buena
Finca Las Puebas	238	1921	3	0016	25	10	95		11	95	I	158,5	0,70	0,53	-0,96	52,31			Buena
CB-5	441	1921	3	0017	31	10	95		11	95	I	267	2,37	0,32	1,64			17,79	Tolerable
CB-6	400	1921	3	0018	31	10	95		11	95	I	346,9	2,48	0,32	1,72			16,33	Tolerable
U.Ciudalcampo-Adarraga	332	1921	3	0019	25	10	95		11	95	I	265	1,01	0,58	0,41			45,56	Buena
F. Los Carneros (R.V.C)	82	1921	4	0058	13	10	95		11	95	I		1,86	0,47	-2,16		16,98		Tolerable
U.Ciudalcampo-D.Lozano	265	1921	4	0133	25	10	95		11	95	I		0,68	0,65	0,05		91,94		Buena

Tabla 6.2.3

INDICES AGRÍCOLAS (Campaña Otoño 95)

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DIA_T	MES_T	AÑO_T	DIA_A	MES_A	AÑO_A	METO	PROFTO	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
Race (R.V.C)	220	1921	4	0139		11	95	30	1	96			0,68	0,60	-0,50		85,97		Buena
El Aguila S.A-5	300	1921	4	0143	3	11	95		11	95	I	74	1,47	0,45	0,89			28,67	Buena
Imecrisa-G.E S.A (R.V.C)	120	1921	4	0150	27	10	95		11	95	I	75	0,90	0,58	0,33			62,51	Buena
U.Sto.Domingo-Barranca	300	1921	4	0155	3	11	95		11	95	I	178	6,54	0,12	3,22			8,92	Tolerable
U.Sto.Domingo.Depósito	300	1921	4	0156	3	11	95		11	95	I	193	2,72	0,25	1,30			20,71	Buena
P.N. Casa Trofas (R.V.C)	200	1921	5	0003	27	10	95		11	95	I		6,24	0,15	2,48			10,00	Tolerable
FPD-1	441	1921	6	0079	27	10	95		11	95	H	230	1,10	0,47	0,83			31,89	Buena
FA-3	431	1921	6	0081	27	10	95		11	95	I	233,2	1,20	0,52	0,99			30,73	Buena
FB-2	450	1921	6	0082	27	10	95		11	95	I	245,67	1,30	0,46	0,78			29,09	Buena
FE-1	505	1921	6	0093	27	10	95		11	95	H	242	3,12	0,33	0,71			28,58	Buena
FX-4	441	1921	6	0094	27	10	95		11	95	I	241,7	3,88	0,26	0,96			21,47	Buena
FA-1	475	1921	6	0095	27	10	95		11	95	I	255,5	4,00	0,18	1,76			16,00	Tolerable
G-1	441	1921	6	0096	31	10	95		11	95	I	346	1,19	0,36	0,68			46,98	Buena
CA-3	418	1921	6	0097	27	10	95		11	95	I	344	1,29	0,45	0,90			31,26	Buena
CA-4	406	1921	6	0098	30	10	95		11	95	I	347	0,79	0,53	0,28			75,14	Buena
CA-5	410	1921	6	0099	27	10	95		11	95	I	345,6	1,49	0,32	1,02			27,02	Buena
CB-9	404	1921	6	0100	27	10	95		11	95	I		2,44	0,33	1,37			19,55	Buena
CB-15	503	1921	6	0102	27	10	95		11	95	I		4,31	0,27	0,87			21,50	Buena
CB-4	425	1921	6	0103	27	10	95		11	95	I		3,41	0,30	1,57			14,37	Tolerable
CB-7	398	1921	7	0158	27	10	95		11	95	I		2,70	0,30	1,82			15,94	Tolerable
CB-8	415	1921	7	0159	27	10	95		11	95	I		2,38	0,33	1,61			18,12	Buena
CB-11	408	1921	7	0160	27	10	95		11	95	I	282,8	1,72	0,41	1,26			23,49	Buena
CB-12	409	1921	7	0161	27	10	95		11	95	I	282,5	1,07	0,55	0,65			37,74	Buena
CB-13	414	1921	7	0162	27	10	95		11	95	I	326	4,62	0,23	1,26			16,19	Tolerable
Alcobendas. P.Navarra	255	1921	7	0163	25	10	95		11	95	I	163,5	1,21	0,51	1,17			26,40	Buena
Alcobendas. P.Cataluña	246	1921	7	0164	25	10	95		11	95	I	140	0,85	0,61	0,64			41,64	Buena
S.S. Reyes. P.Euskadi	300	1921	7	0165	2	11	95		11	95	I		0,88	0,56	0,54			51,68	Buena
Alcobendas.Polideportivo	242	1921	7	0166	25	10	95		11	95	O,I	100	3,76	0,25	2,23			11,58	Tolerable
Valdelahiguera (R.V.C)	112	1921	8	0043		11	95	30	1	96			0,85	0,62	-0,47		51,16		Buena
Granja Antonia (R.V.C)	167	1921	8	0054	13	10	95		11	95	I		0,67	0,56	-0,18		126,82		Buena
Viveros Z.V. 92 (R.V.C)	125	1921	8	0162	13	10	95		11	95	I	0	8,22	0,08	3,39			7,28	Tolerable
Iberiplasa S.A	200	1921	8	0176	25	10	95		11	95	I		2,17	0,35	1,60			19,09	Buena
Ayto.Belvis del Jarama	180	1921	8	0199	25	10	95		11	95	H	160	3,00	0,38	0,83			14,95	Tolerable
Colegio Retamar	160	1922	1	0112	8	11	95		11	95	I	90	0,67	0,70	-3,27		50,53		Buena
Finca El Jaral (R.V.C)	80	1922	1	0138	9	10	95		11	95	I		0,77	0,24	0,14			104,91	Buena
MONTEALINA-6	450	1922	1	0179	30	10	95		11	95	I	265	3,55	0,18	1,73			15,00	Tolerable
MONTEALINA-7	448	1922	1	0180	30	10	95		11	95	I	267	4,00	0,17	1,81			13,93	Tolerable

Tabla 6.2.3

INDICES AGRÍCOLAS (Campaña Otoño 95)

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DIA_T	MES_T	AÑO_T	DIA_A	MES_A	AÑO_A	METO	PROFTO	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
PM-1	495	1922	1	0181	30	10	95		11	95	I	352	5,37	0,15	1,27			13,46	Tolerable
PM-2	513	1922	1	0182	30	10	95		11	95	I	309	4,35	0,17	1,47			17,87	Tolerable
Instituto Llorente (R.V.C)	115	1922	2	0061	9	10	95		11	95	I		6,48	0,11	2,24			10,37	Tolerable
Clesa S.A	360	1922	2	0071	8	11	95		11	95	I	280	2,88	0,30	1,55			15,25	Tolerable
Ayt.Madrid. Dehesa Villa	320	1922	2	0115	14	11	95		11	95	H	180	1,46	0,49	0,47			28,97	Buena
FU-3	473	1922	2	0117	27	10	95		11	95	I	263	7,86	0,08	2,64			11,32	Tolerable
J.M.D.Fuencarral.Alcazaba	150	1922	2	0118	16	11	95		11	95	I		0,72	0,62	-2,26	75,74			Buena
Club de Campo	200	1922	2	0119	8	11	95		11	95	I	160	9,30	0,09	2,53			9,07	Tolerable
Ayt.Madrid. Pinar Rey	153	1922	3	0027	14	11	95		11	95	H	138	1,27	0,50	-0,92	62,45			Buena
Ayt.Madrid. Berlín	156	1922	3	0028	14	11	95		11	95	I	100	1,09	0,60	-3,96	34,95			Buena
Campo de las Naciones-1	225	1922	3	0029	17	11	95		11	95	I		6,60	0,17	-3,17	13,75			Tolerable
RETAMARES-1	187	1922	5	0201	30	10	95		11	95	I	104,2	1,58	0,34	0,95			29,23	Buena
CANAL OESTE-3	430	1922	5	0202	30	10	95		11	95	I	303	3,32	0,19	1,66			17,04	Tolerable
LA CABAÑA	386	1922	5	0203	30	10	95		11	95	I	303	3,29	0,16	1,65			17,34	Tolerable
Ayt.Alcorcón. Sahagún	100	1922	5	0204	10	11	95		11	95	I	94	1,15	0,53	-2,34	56,68			Buena
Ayt.Alcorcón.S.Domingo	100	1922	5	0205	10	11	95		11	95	I	94	1,02	0,61	-3,70	28,73			Buena
Ayt.Alcorcón.O.Ochoa	100	1922	5	0206	10	11	95		11	95	I	94	0,61	0,66	-2,76	89,46			Buena
Casa de Campo (R.V.C)	240	1922	6	0024	9	10	95		11	95	I	0	8,65	0,10	3,75			6,27	Tolerable
Casa Lorenzo (R.V.C)	211,5	2019	5	0005	19	10	95		11	95	I	0	1,89	0,35	1,63			17,92	Tolerable
VALDENTALES	184	2019	5	0016	31	10	95		11	95	D	50	0,10	0,72	-5,77	321,36			Buena
Ayto. Casa de Uceda	215	2019	6	0001	13	11	95		11	95	I	212	0,71	0,49	0,22			69,61	Buena
Finca La Capea S.A	208	2020	1	0013	6	11	95		11	95	I	160	0,65	0,58	-0,74	76,80			Buena
Ayto. Valdepiélagos	280	2020	1	0014	2	11	95		11	95	H	250	0,52	0,58	-0,45	72,86			Buena
U.Pefarrubia.Depósito	240	2020	1	0015	13	11	95		11	95	I	202	0,42	0,57	-0,95	40,00			Buena
U.Pefarrubia.Depuradora	300	2020	1	0016	13	11	95		11	95	I		0,38	0,50	-0,92	55,14			Buena
Ayto. Mesones	185	2020	2	0004	13	11	95		11	95	O,I	110	0,61	0,52	-0,02	95,39			Buena
Ayto. Valdenuño	222	2020	2	0006	2	11	95		11	95	I		0,55	0,56	0,24	116,14			Buena
Fuente. El Cubillo (R.V.C)	0	2020	2	0007		11	95	30	1	96			0,50	0,57	-1,46	106,43			Buena
Ayt. El Cubillo de Uceda	180	2020	2	0009	13	11	95		11	95	O,I		0,75	0,46	0,59			52,67	Buena
Redland Ibérica (R.V.C)	100	2020	5	0044		11	95	30	1	96			3,80	0,27	2,26			10,01	Tolerable
Ayto.Valdetorres Jarama	300	2020	5	0050	6	11	95		11	95	H	250	2,22	0,35	1,45			17,55	Tolerable
Finca Valdetorres C.A.M	60	2020	5	0051	2	11	95		11	95	I	40	0,71	0,63	-0,98	67,41			Buena
Urb. El Coto-3	251	2020	5	0052	6	11	95		11	95	I		0,62	0,54	-0,08	66,20			Buena
Ayto. Ribatejada	180	2020	6	0024	6	11	95		11	95	H	160	0,63	0,55	-0,41	66,20			Buena
Urb. Montecalderón-5	250	2020	6	0034	13	11	95		11	95	I	190	1,07	0,56	-0,49	38,85			Buena

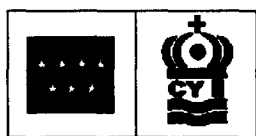
Tabla 6.2.5

ANALISIS QUIMICOS de MINORITARIOS (Campaña Otoño 95)

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DA_T	MES_T	AÑO_T	BORO	F	Li	Br	Fe	MN	CU	ZN	PB	CR	NI	CD	AS	SE	AL	Ca	DETERG	HG	FENOL	HAP	PLAG
Finca Mahou (R.V.C)	170	1821	7	0009	9	10	95		0,7000																			
Urb. Montegolf-4	298	1821	8	0059	26	10	95		0,8000																			
Urb. Montegolf-7	393	1821	8	0105	26	10	95		0,7000						0,0800													
Urb. La Chopera	250	1821	8	0106	26	10	95								0,0700													
Finca Montana (R.V.C)	43	1822	3	0002	9	10	95								0,4900													
Urb.V.Castillo. P. Brezos	200	1822	3	0098	26	10	95																					
Urb.V.Castillo.P.Ayto	400	1822	3	0099	26	10	95								0,0600					0,0150								
VC-1	200	1822	3	0100	26	10	95				0,1800				0,1900													
MJ-1	490	1822	4	0202	30	10	95								0,1200													
PM-5	501	1822	4	0203	30	10	95								0,0800					0,0100								
Urb.Valepastores-8	110	1822	4	0205	7	11	95																					
Urb. Las Lomas-52	400	1822	4	0206	7	11	95																					
Urb. Las Lomas.P.Sella	450	1822	4	0207	7	11	95																					
Urb. Guadamonte	180	1822	7	0082	26	10	95								0,0900													
SV-1.Urb.Los Manantiales	180	1822	7	0083	7	11	95																					
VO-4	210	1822	8	0208	30	10	95																					
VO-5	175	1822	8	0209	30	10	95								0,1200													
VO-6	205	1822	8	0210	30	10	95																					
BO-1	133	1822	8	0213	30	10	95																					
N-2. Las Nieves	143	1822	8	0214	7	11	95																					
PT-3	218	1920	3	0001	31	10	95					0,0370			0,1100													
PT-6 (R.V.C)	185	1920	4	0005	31	10	95				0,0870				0,0900													
Bepesa-Danosa S.A	47	1920	4	0026	3	11	95				0,0710																	
PRADO DEL CUBO	135	1920	4	0036	31	10	95				0,1100				0,0600													
Urb. Valdeoliva Alto	180	1920	8	0066	3	11	95				0,0890																	
Viveros Ortiz Laina	100	1921	2	0019	8	11	95		1,0000		0,2700																	
Urb Soto de Vifueñas	305	1921	2	0020	8	11	95		0,7000																			
Finca Las Puebas	238	1921	3	0016	25	10	95		0,5000												0,0260							
CB-5	441	1921	3	0017	31	10	95		0,5000		0,0580				0,1000													
CB-6	400	1921	3	0018	31	10	95		0,5000						0,0500													
U.Ciudalcampo-Adarraga	332	1921	3	0019	25	10	95								0,0500						0,0550							
F. Los Carneros (R.V.C)	82	1921	4	0058	13	10	95		0,5000																			
U.Ciudalcampo-D.Lozano	265	1921	4	0133	25	10	95								0,2100						0,0340							
El Aguila S.A-5	300	1921	4	0143	3	11	95				0,0730										0,0170							
Imecrisa-G.E.S.A (R.V.C)	120	1921	4	0150	27	10	95														0,0230							
U.Sto.Domingo-Barranca	300	1921	4	0155	3	11	95		1,0000		0,0660										0,0440							
U.Sto.Domingo.Depósito	300	1921	4	0156	3	11	95				0,0770										0,0330							
P.N. Casa Trofas (R.V.C)	200	1921	5	0003	27	10	95		0,5000												0,0290							
FPD-1	441	1921	6	0079	27	10	95														0,0200							
FA-3	431	1921	6	0081	27	10	95														0,0330							



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



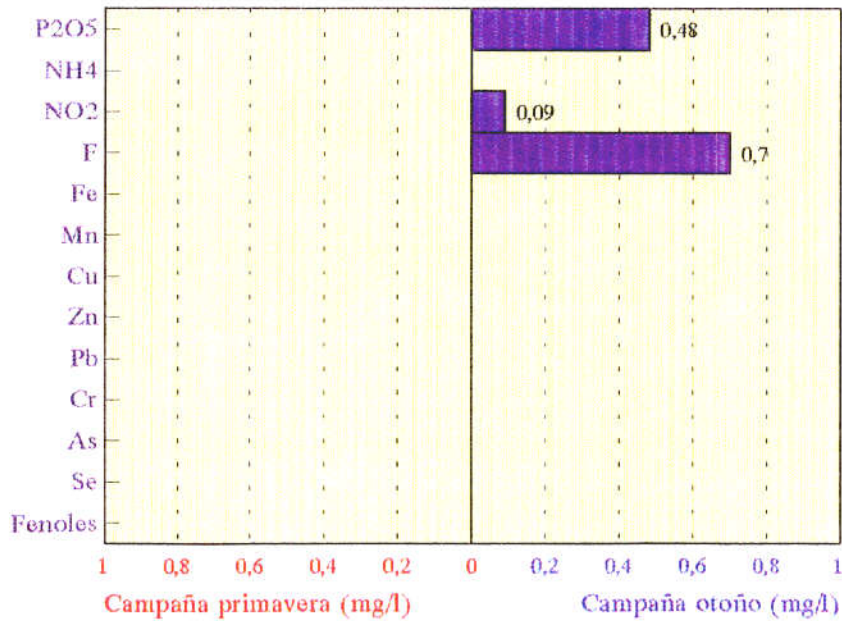
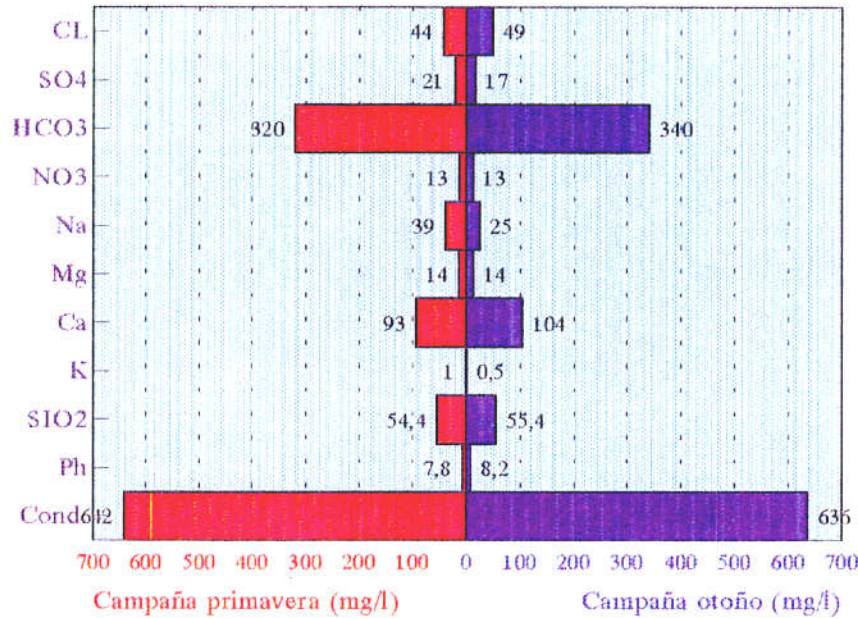
Canal de
Isabel II

GRÁFICOS DE VARIACIÓN Y DIFERENCIAS DE CONCENTRACIÓN DE
CONSTITUYENTES (PRIMAVERA - OTOÑO 1995)



Instituto Tecnológico
Geominero de España

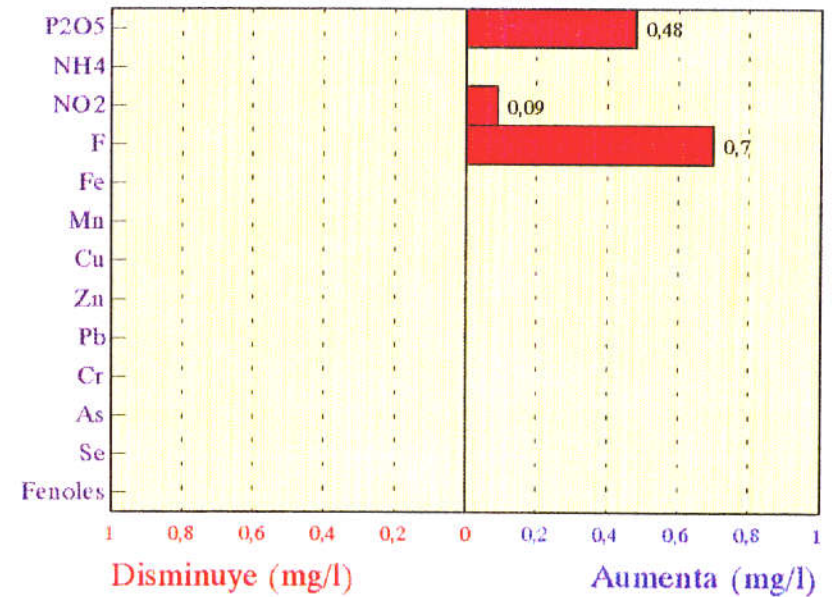
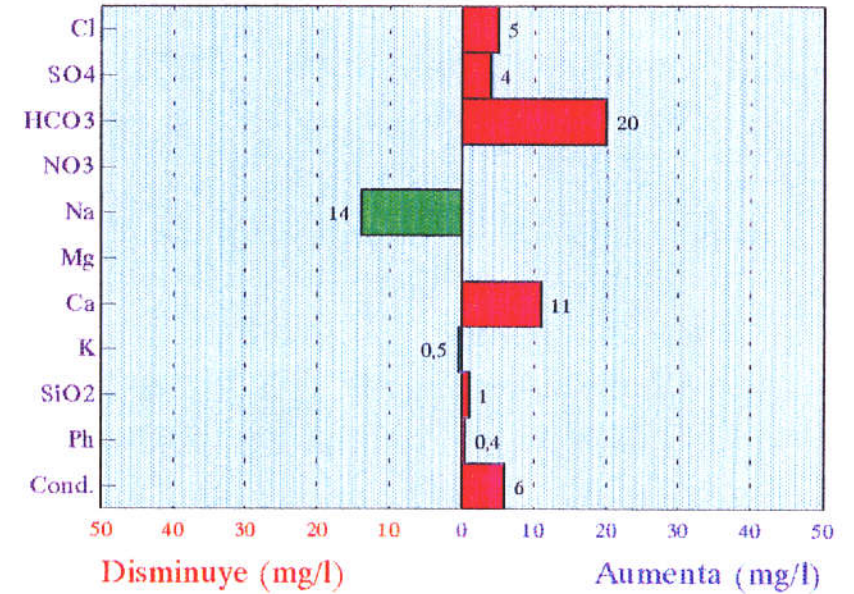
Variación primavera-otoño 95 Finca Mahou R.V.C (1821-7-0009)



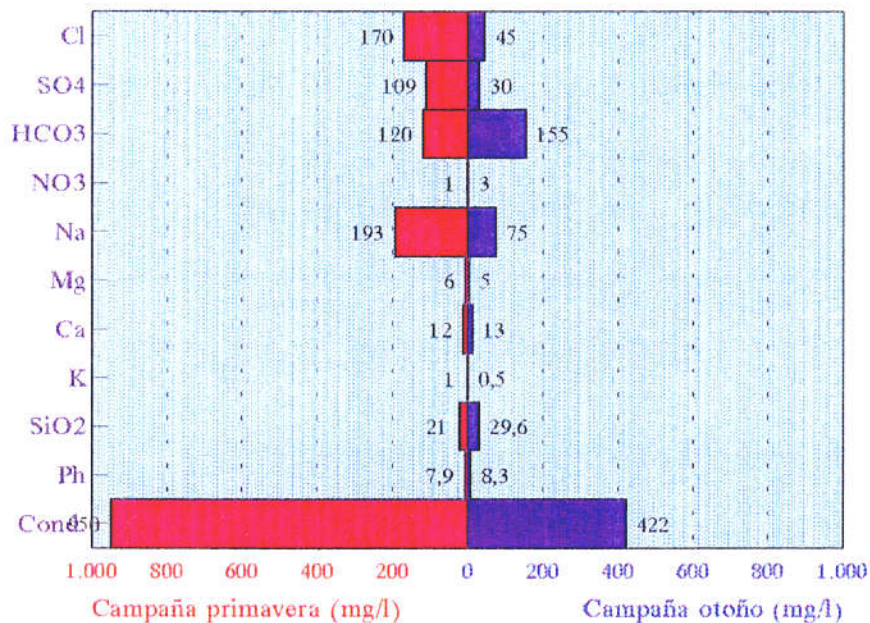
Instituto Tecnológico
Geominero de España

Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Finca Mahou (R.V.C) (1821-7-0009)

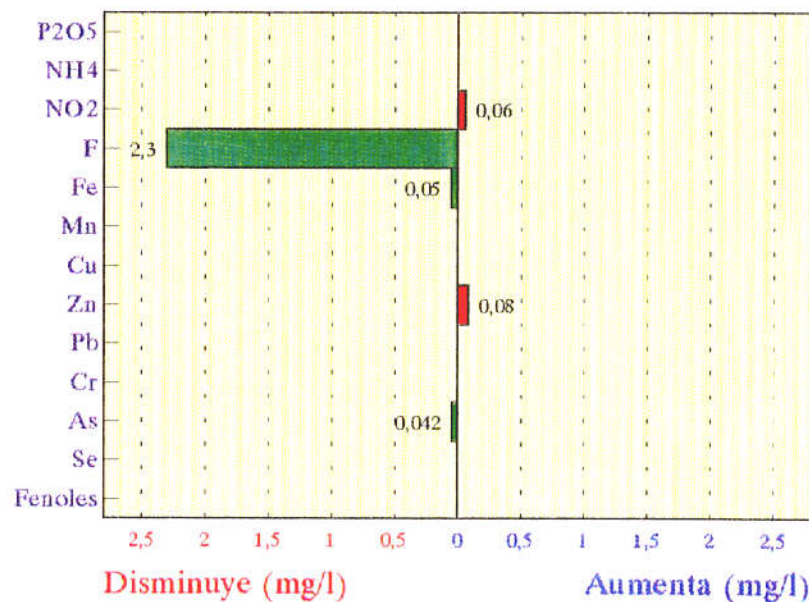
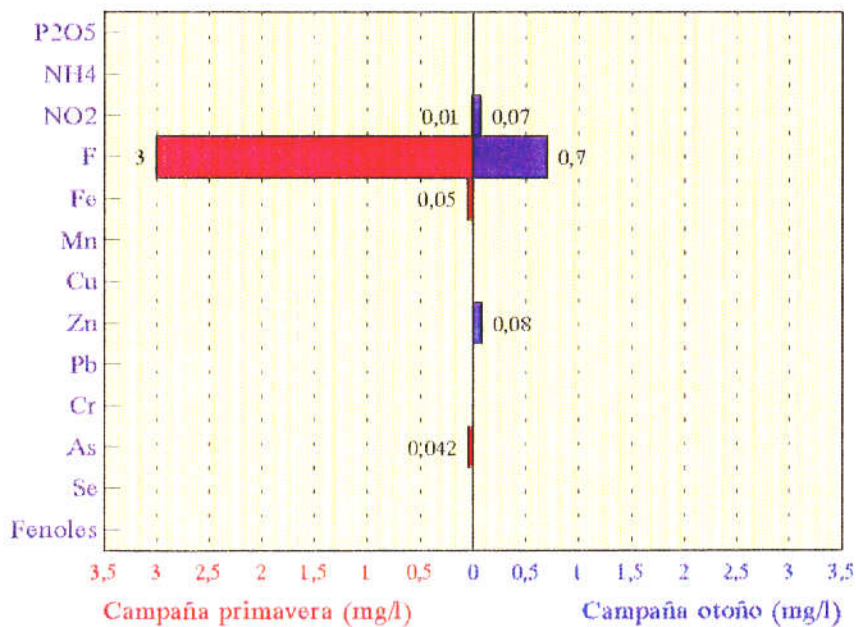
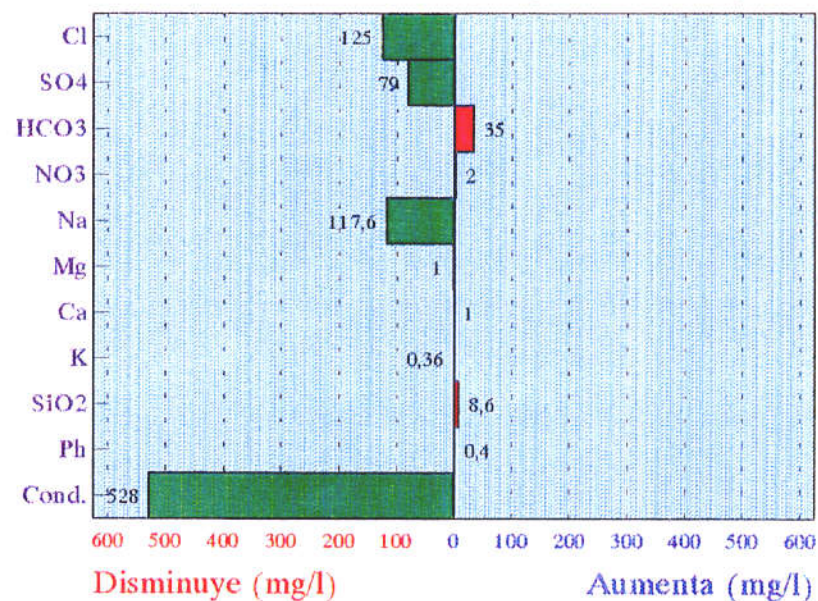


Variación primavera-otoño 95 Urb. Montegolf-7. (1821-8-0105)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

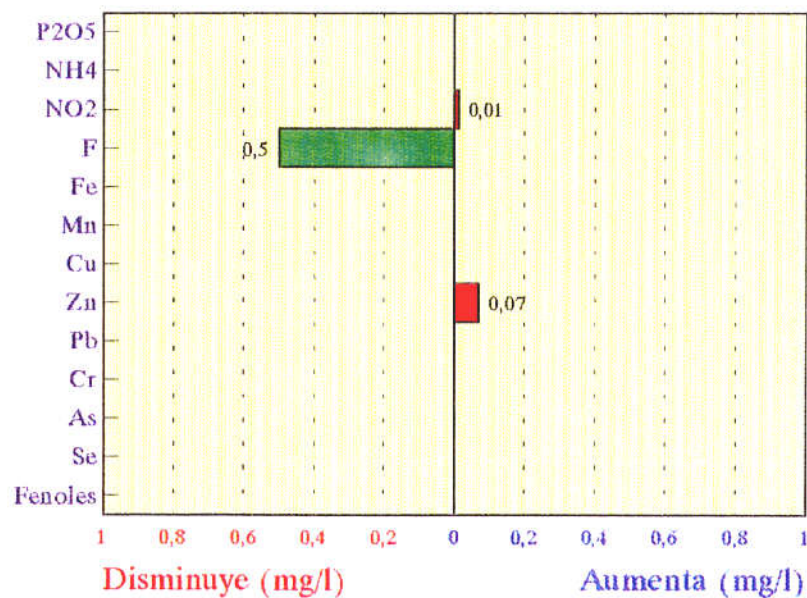
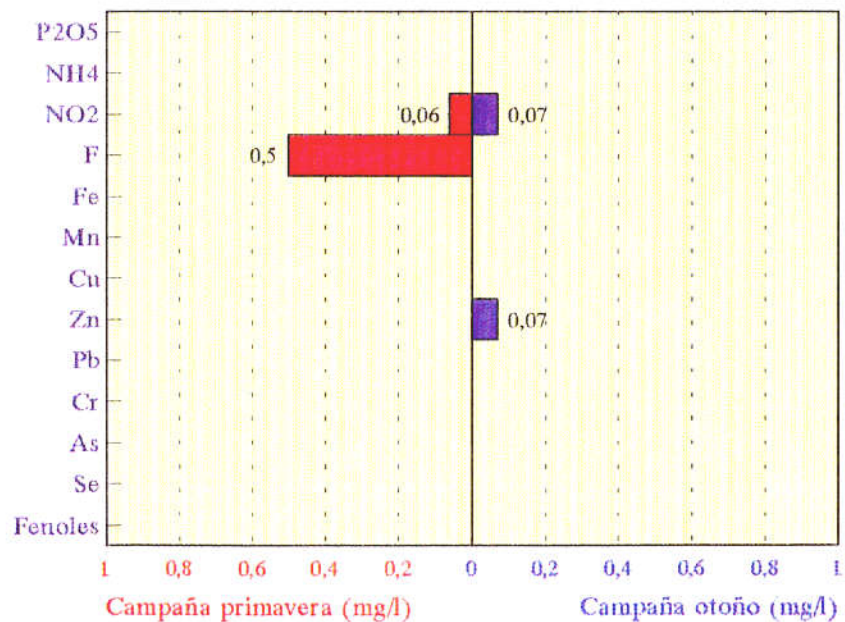
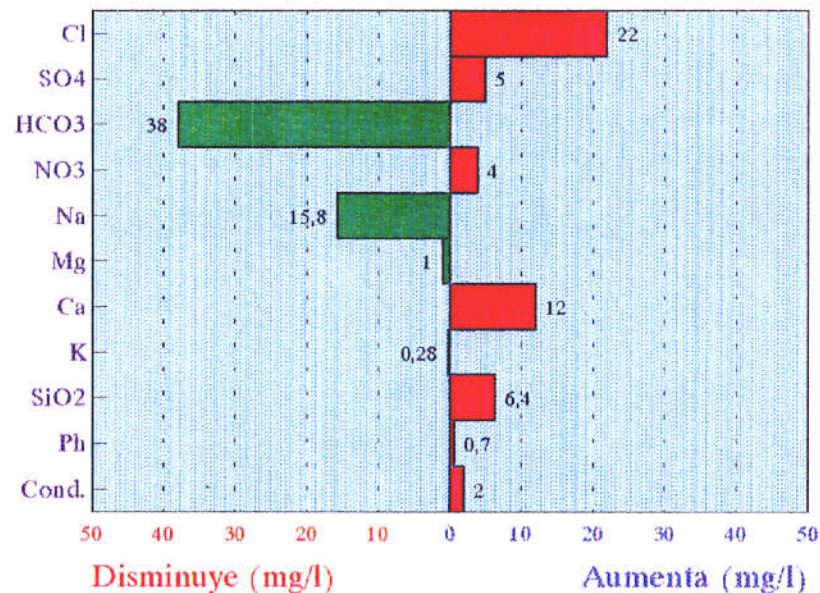
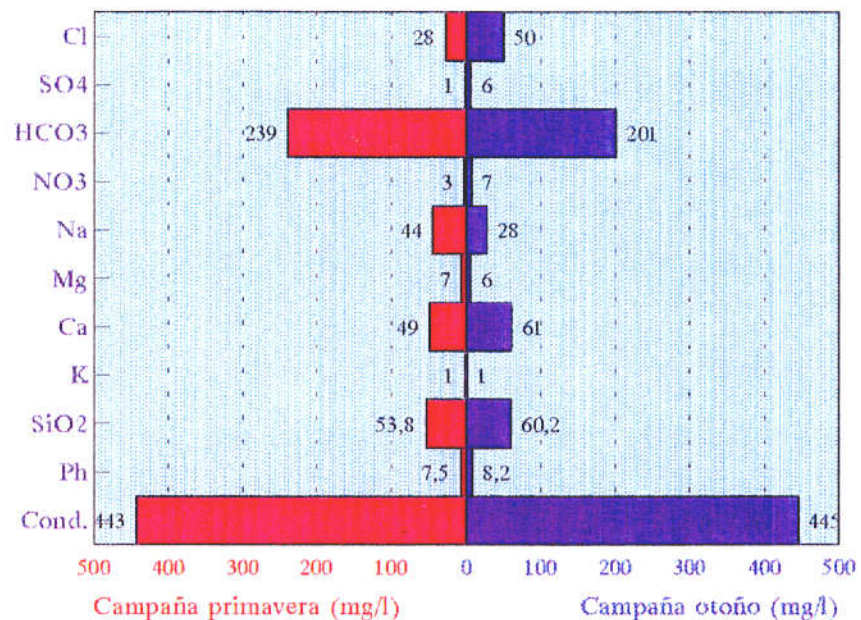
Urb. Montegolf-7.(1821-8-0105)



Variación primavera-otoño 95 U. La Chopera-3. (1821-8-0106)

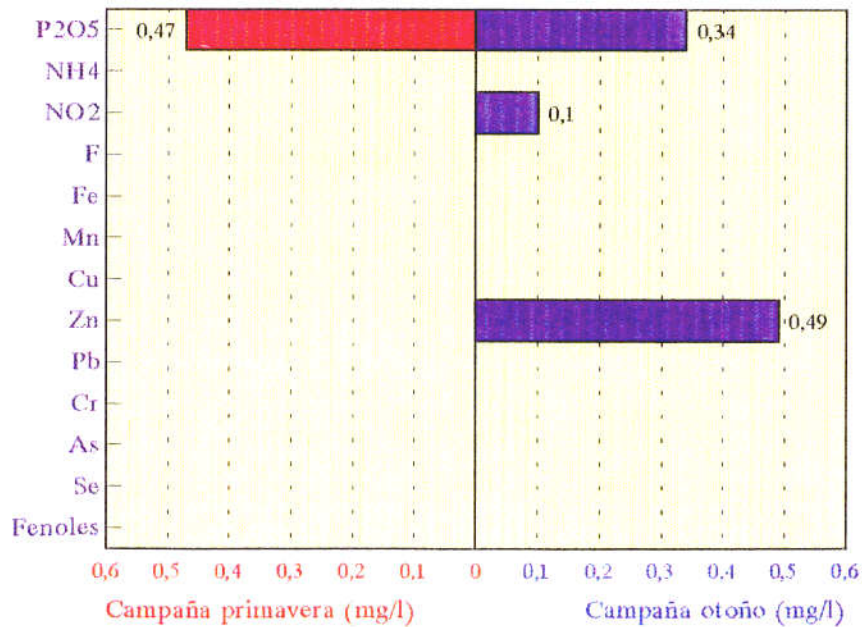
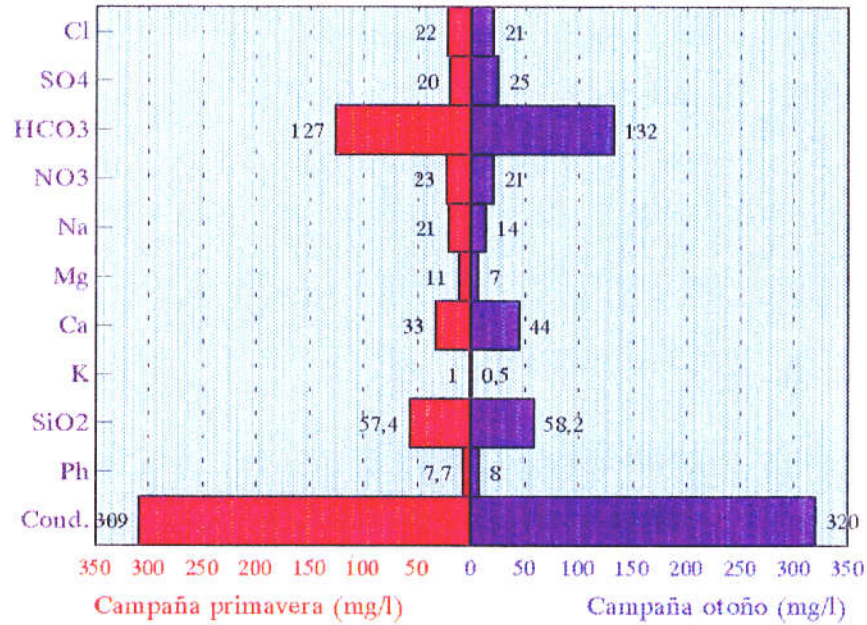
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. La Chopera-3.(1821-8-0106)



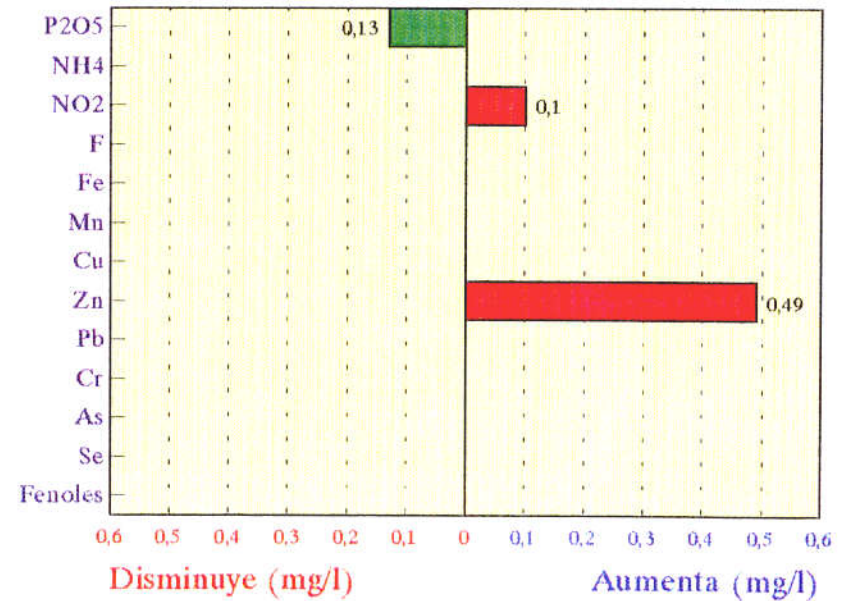
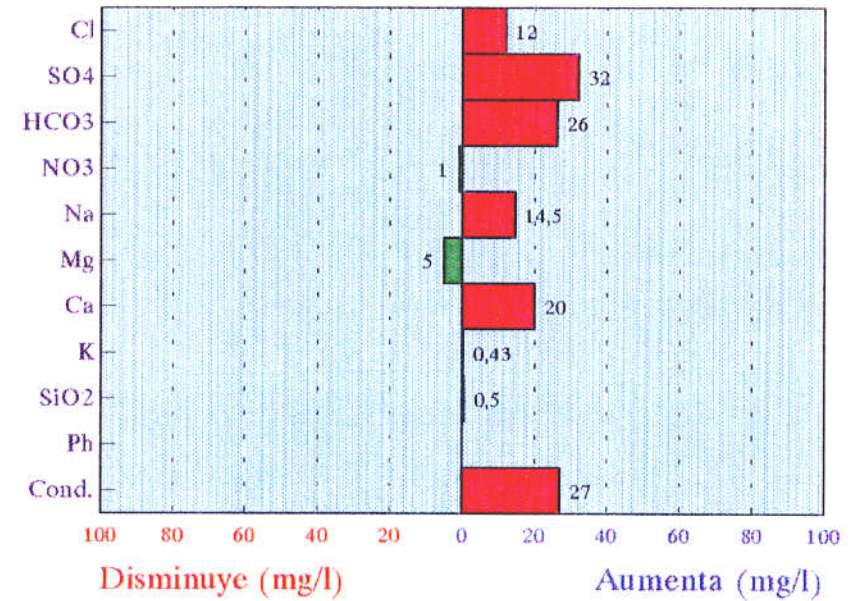
Variación primavera-otoño 95

Finca Montana R.V.C (1822-3-0002)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Finca Montana (R.V.C) (1822-3-0002)

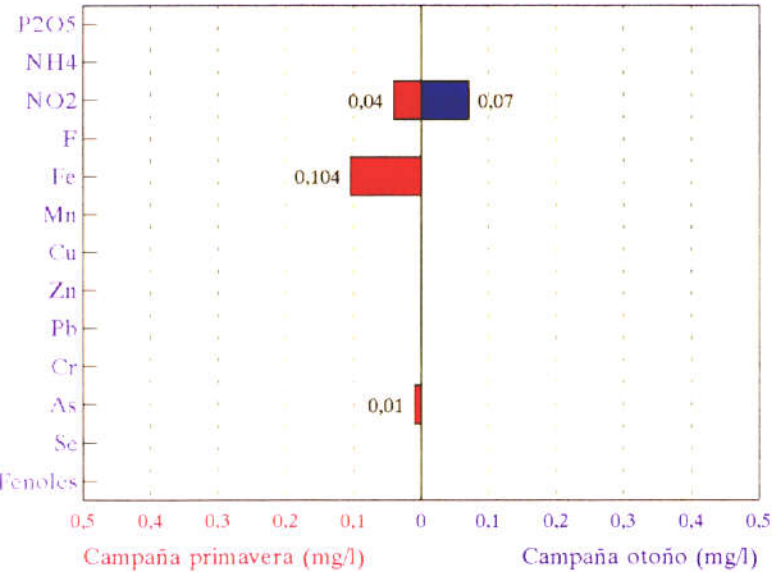
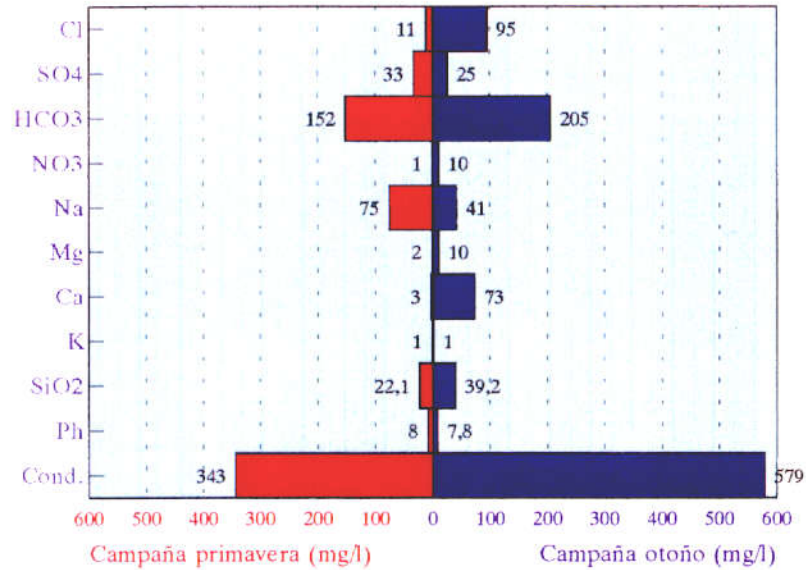




Instituto Tecnológico
GeoMínero de España

Variación primavera-otoño 95

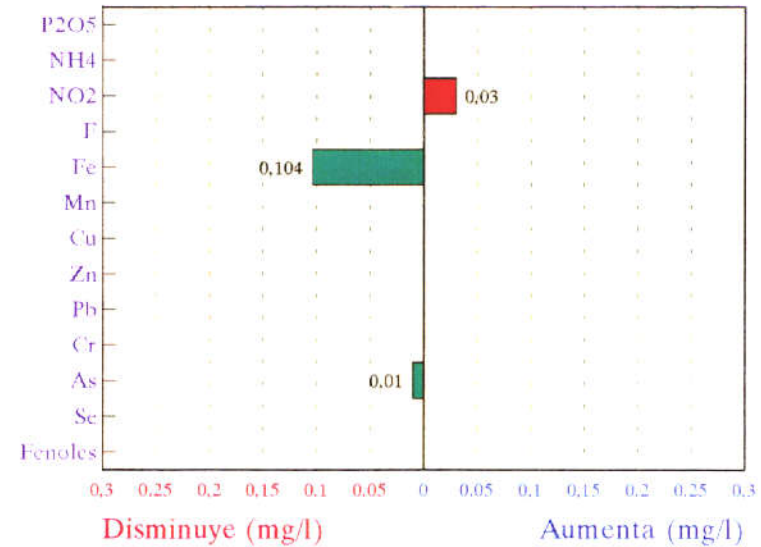
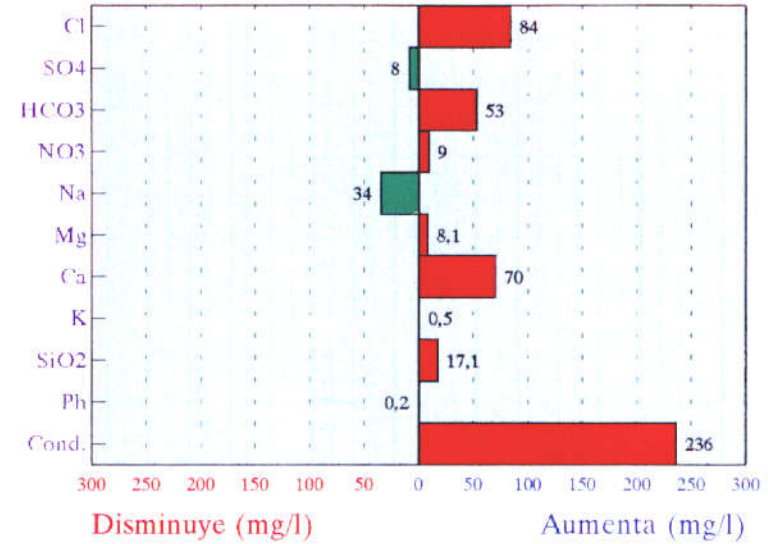
Urb. Villafranca del Castillo. Pozo Brezos (1822-3-0098)



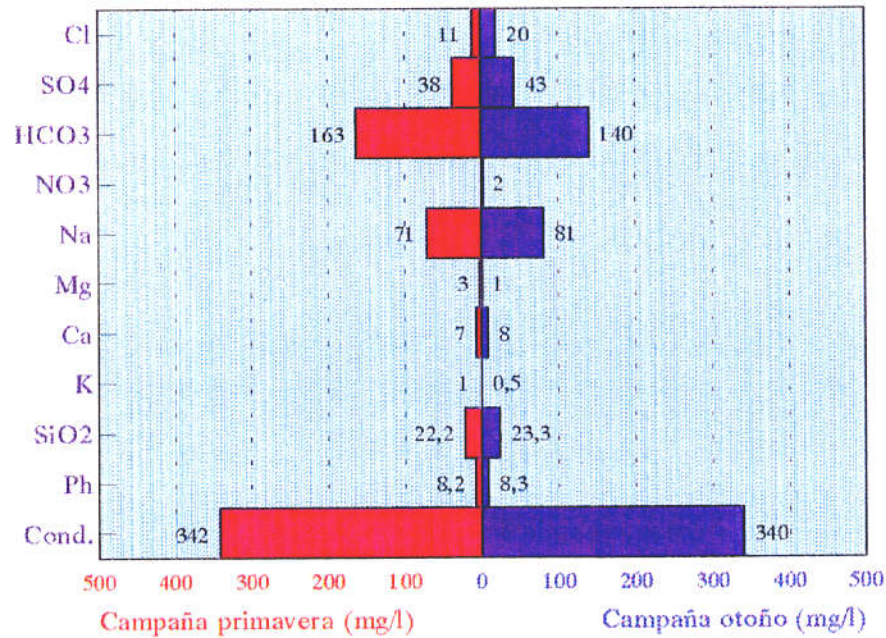
Instituto Tecnológico
GeoMínero de España

Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

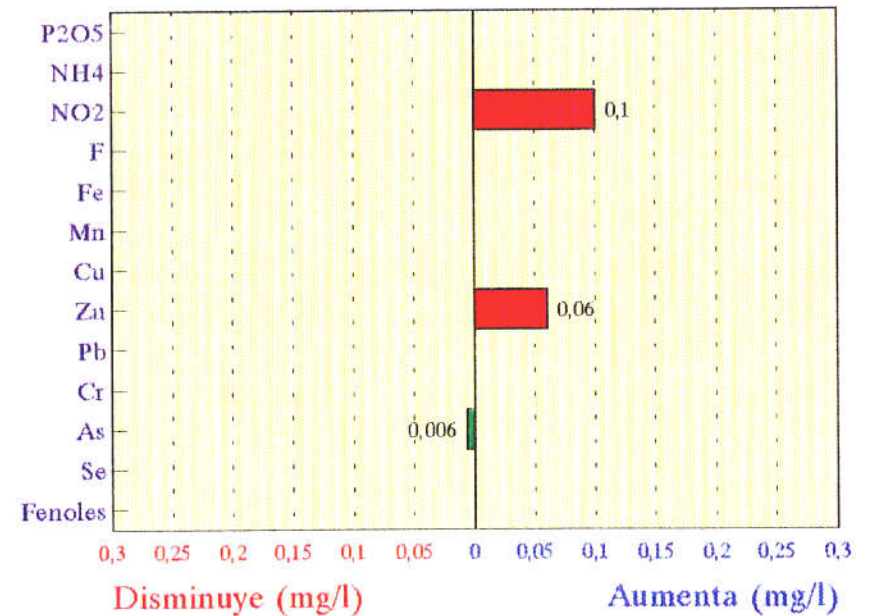
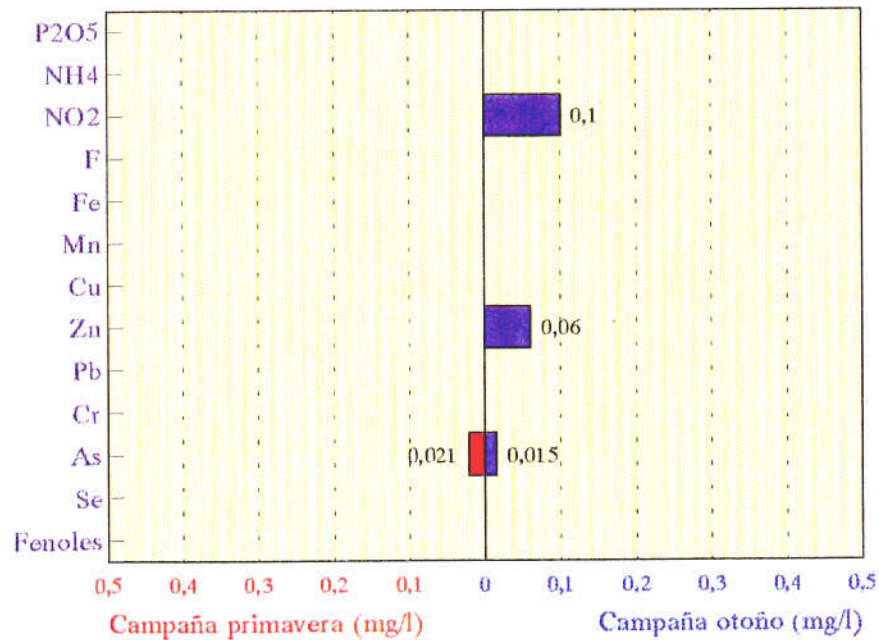
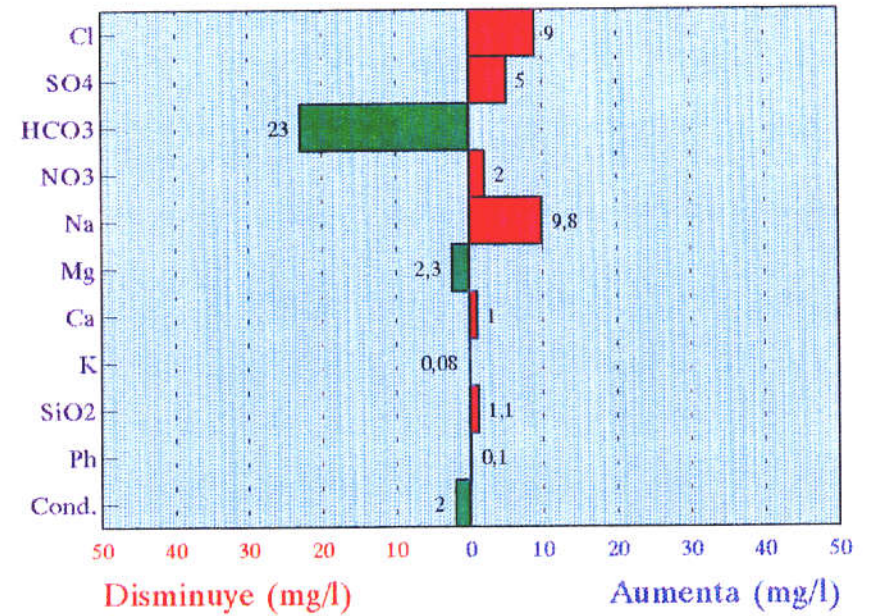
Urb. Villafranca del Castillo. Pozo Brezos.(1822-3-0098)



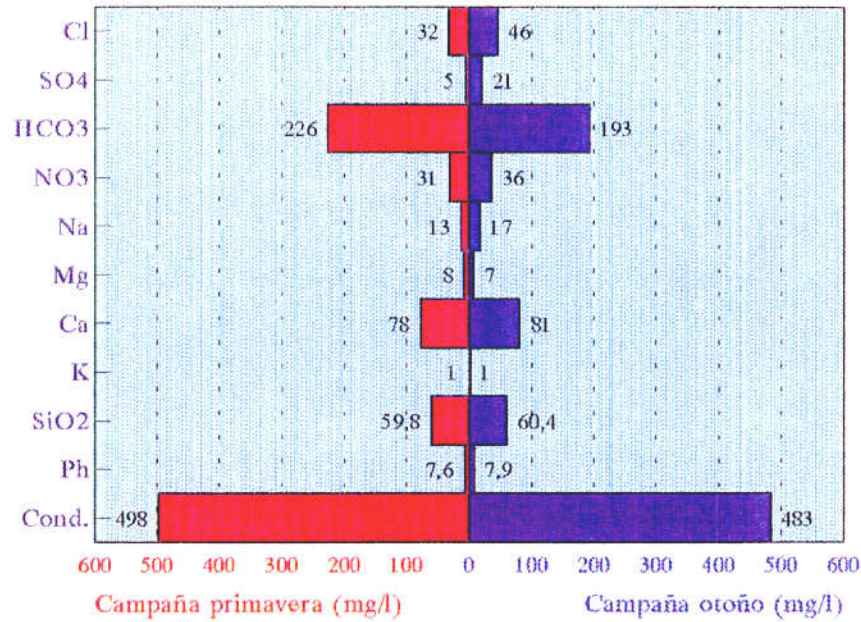
Urb. Villafranca del Castillo. Pozo Ayto. (1822-3-0099)



Urb. Villafranca del Castillo. Pozo Ayto.(1822-3-0099)

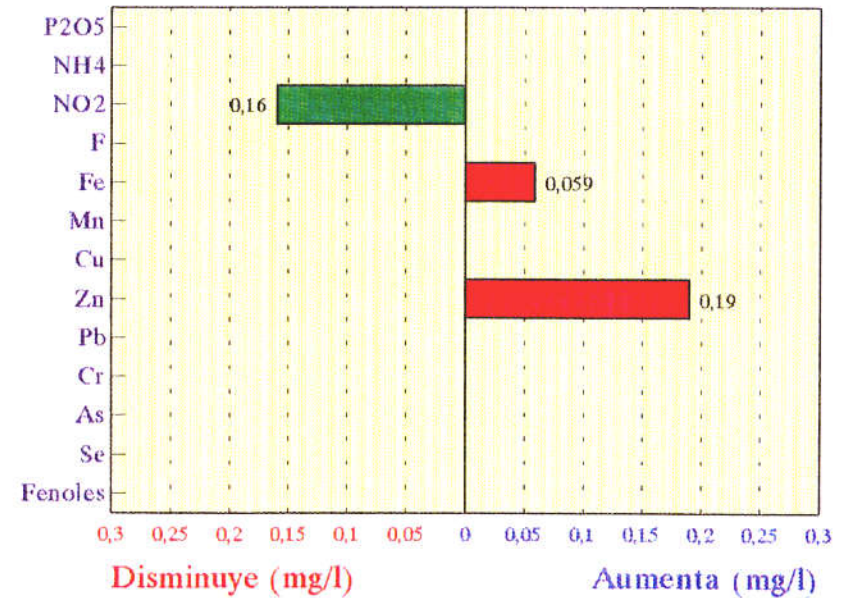
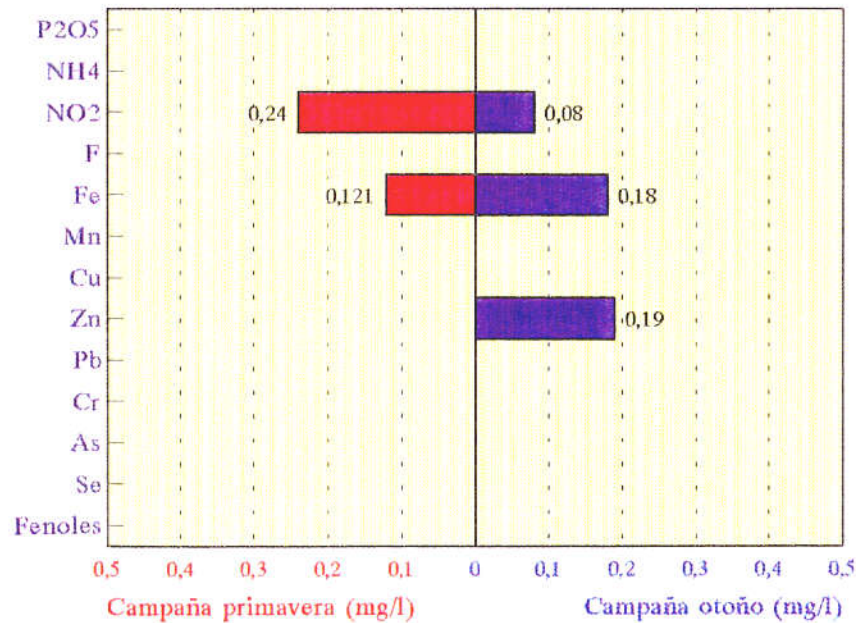
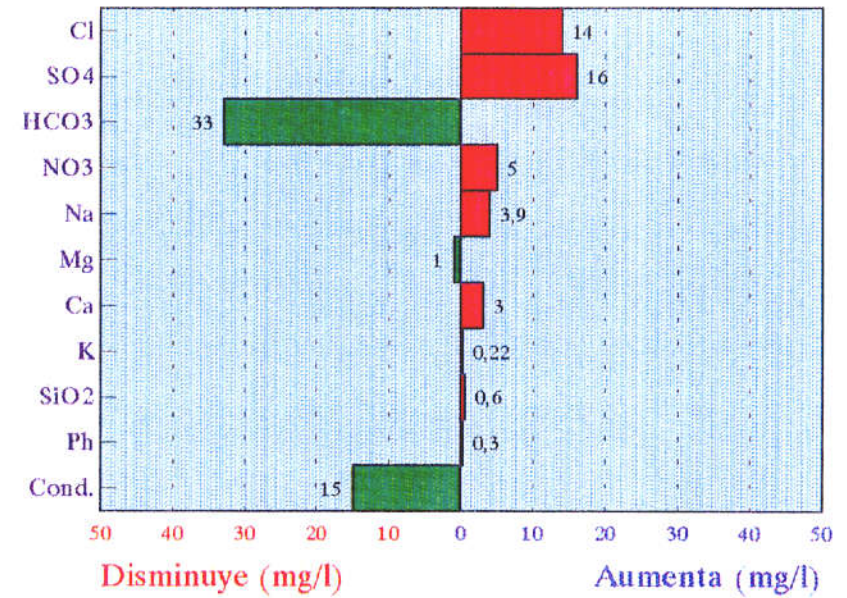


Variación primavera-otoño 95 VC-1. (1822-3-0100)



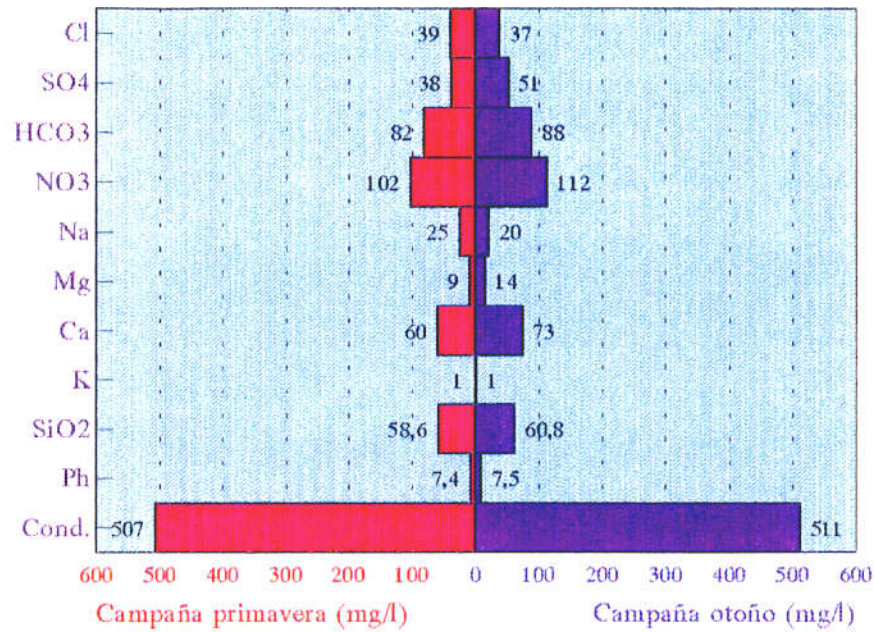
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

VC-1.(1822-3-0100)



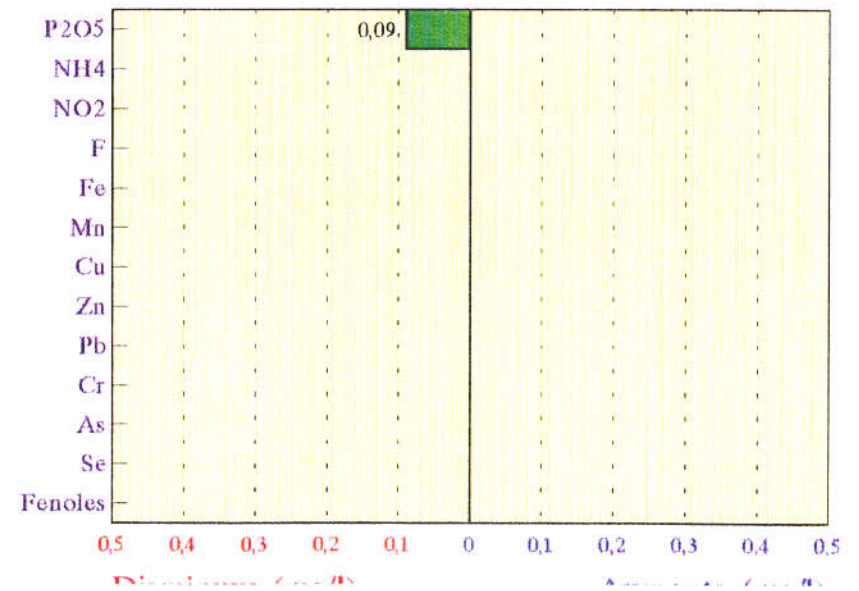
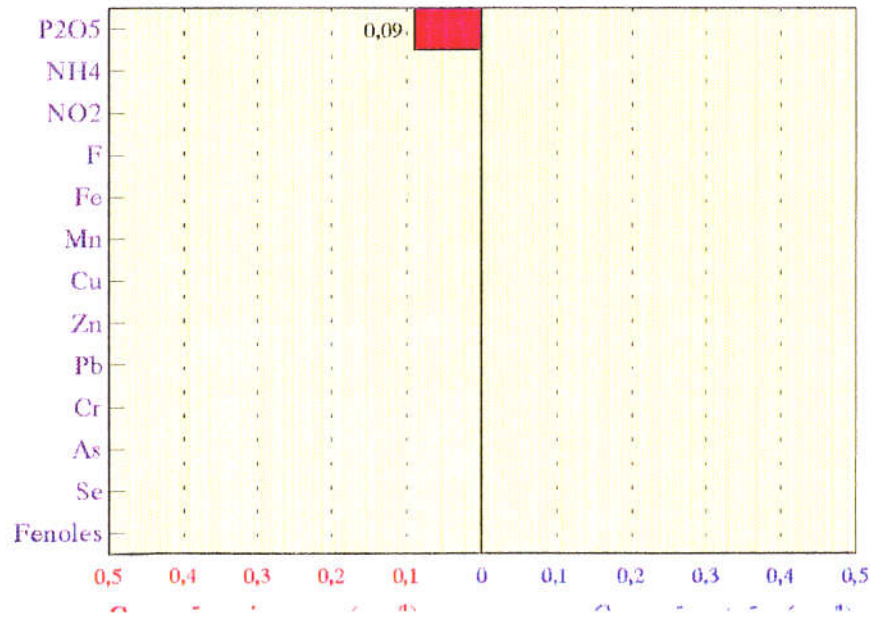
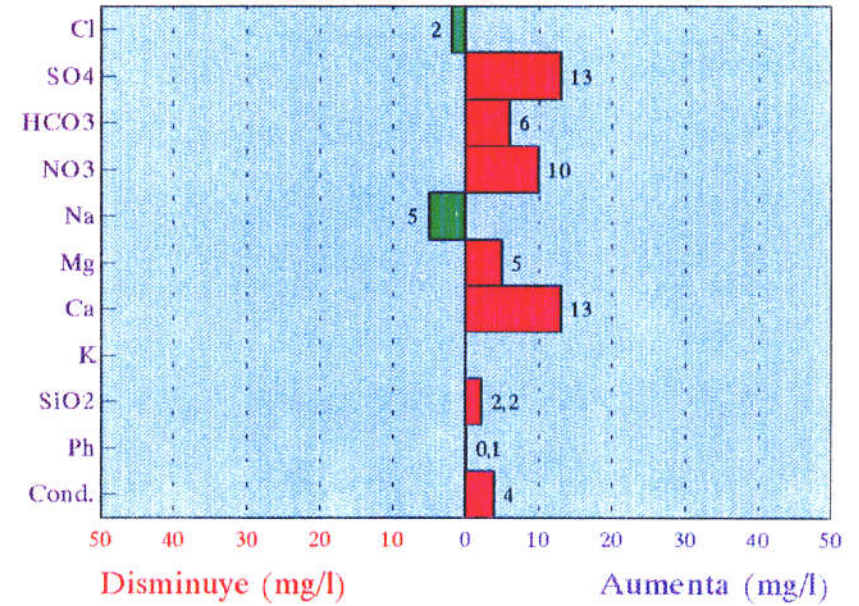
Variación primavera-otoño 95

Centro Mosen Sol R.V.C (1822-4-0032)

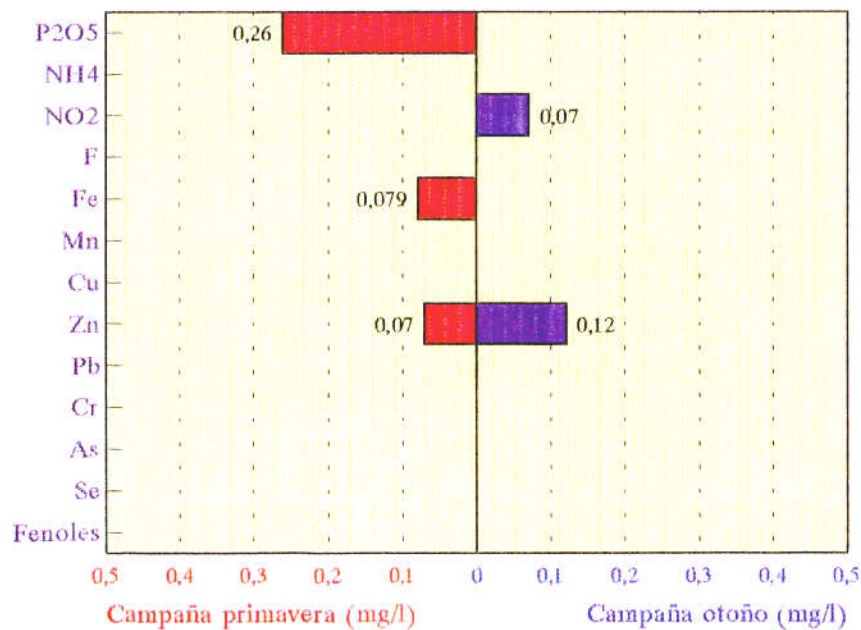
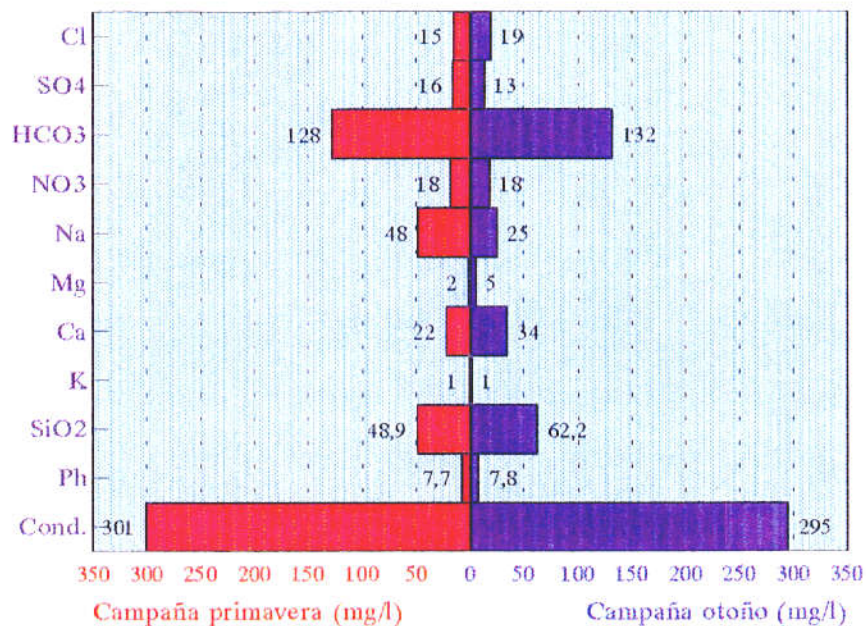


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Centro Mosen-Sol (R.V.C) (1822-4-0032)

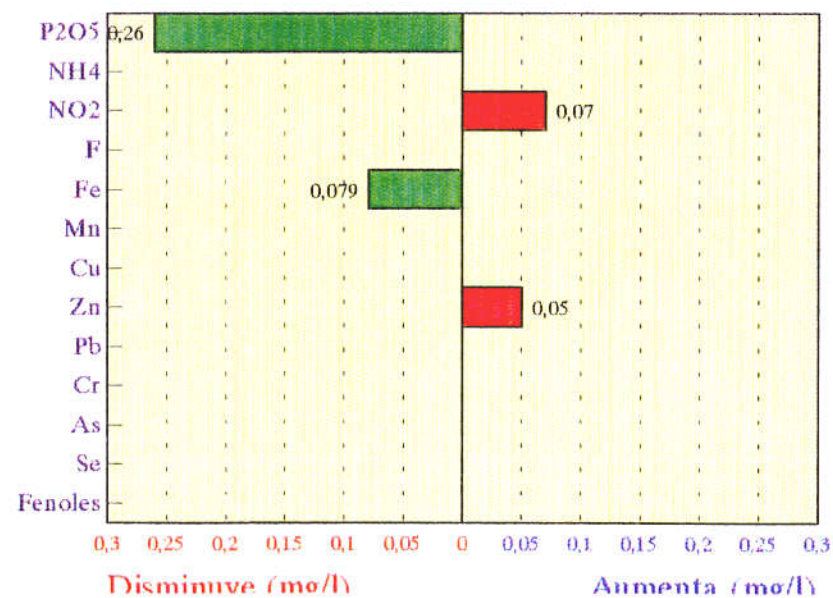
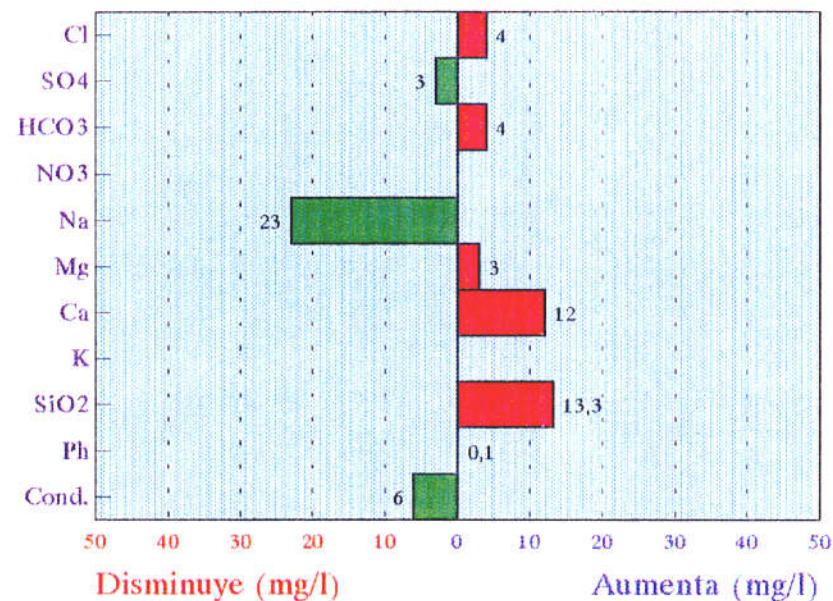


Variación primavera-otoño 95 MJ-1 (C.Y.II). 1822-4-0202

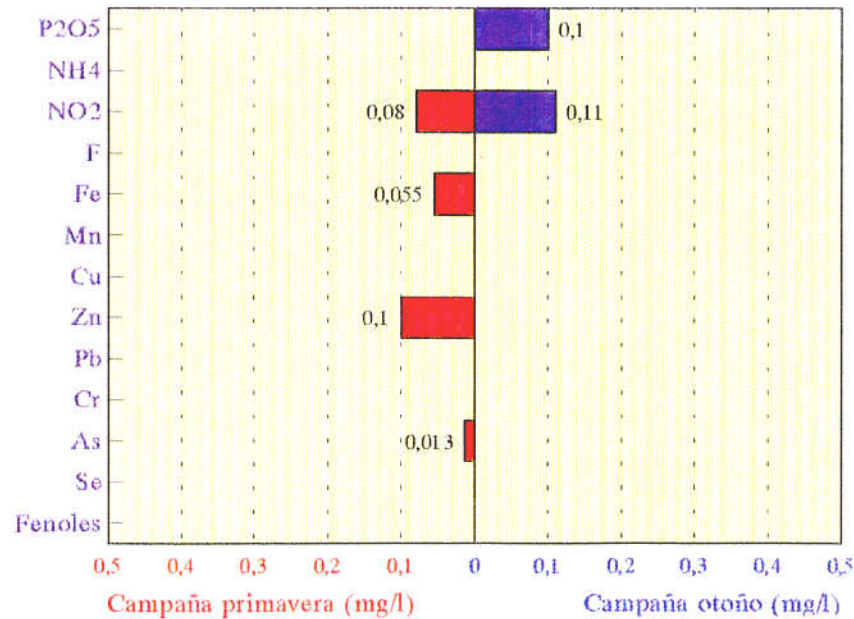
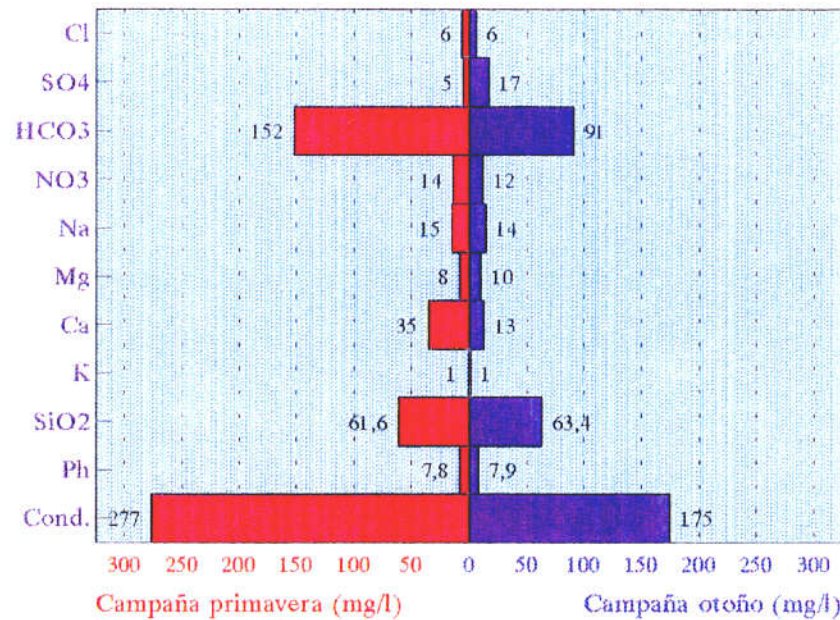


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

MJ-1.(1822-4-0202)

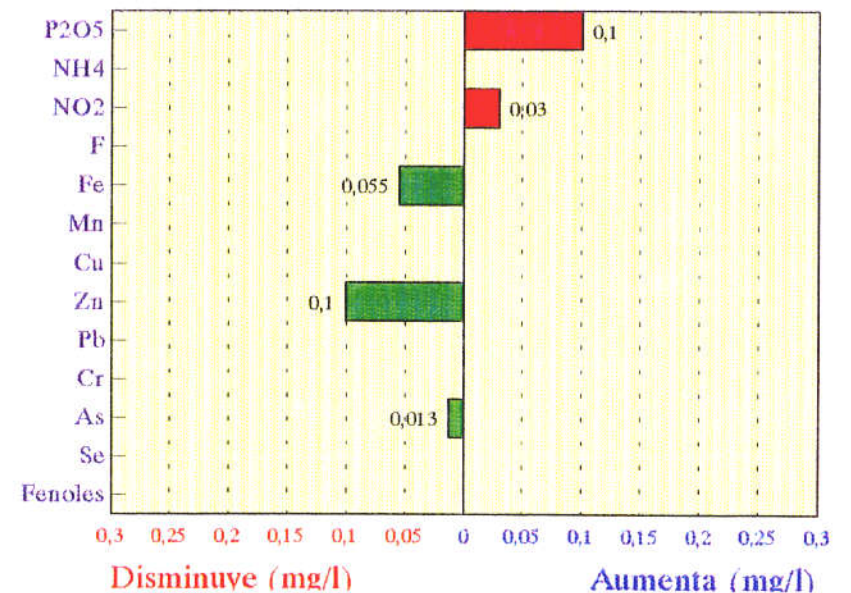
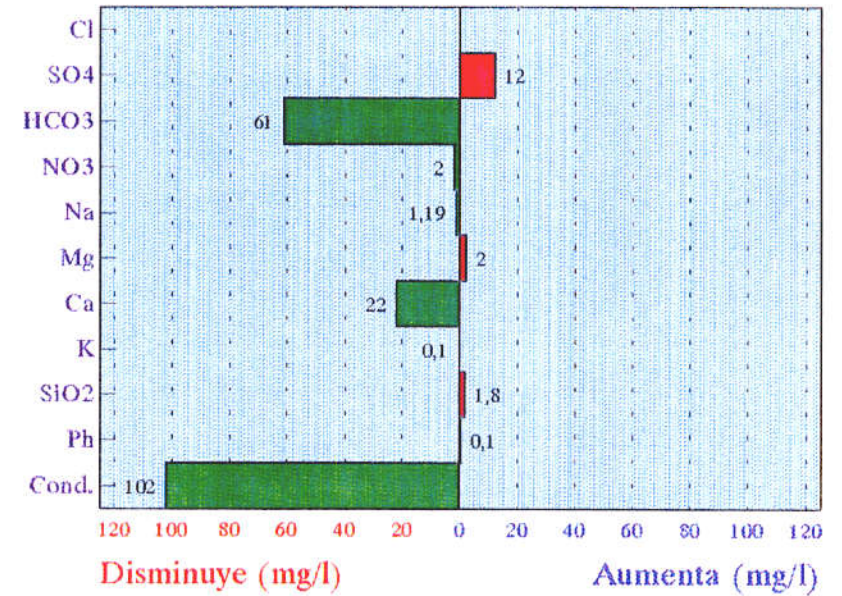


Variación primavera-otoño 95 Urb. Valdepastores-8. (1822-4-0205)



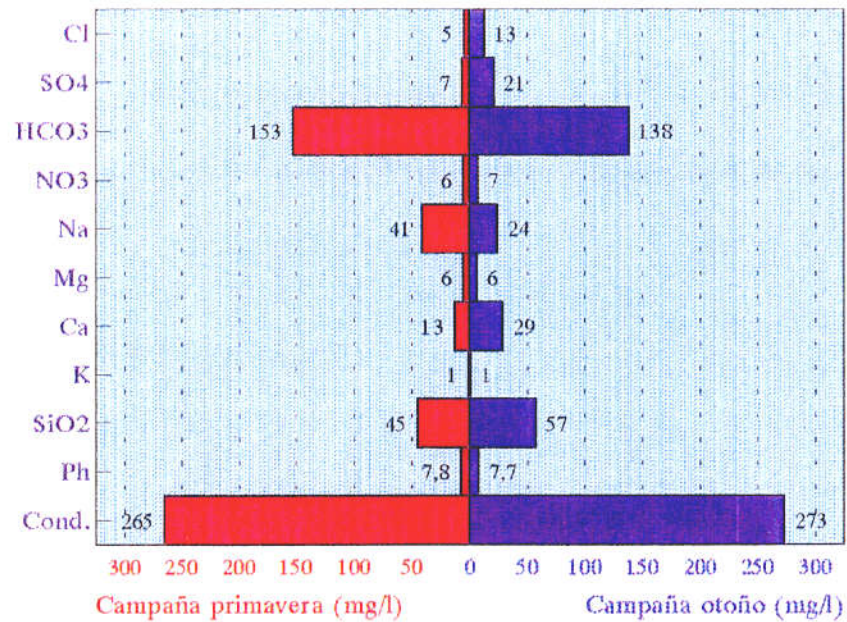
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. Valdepastores-8.(1822-4-0205)



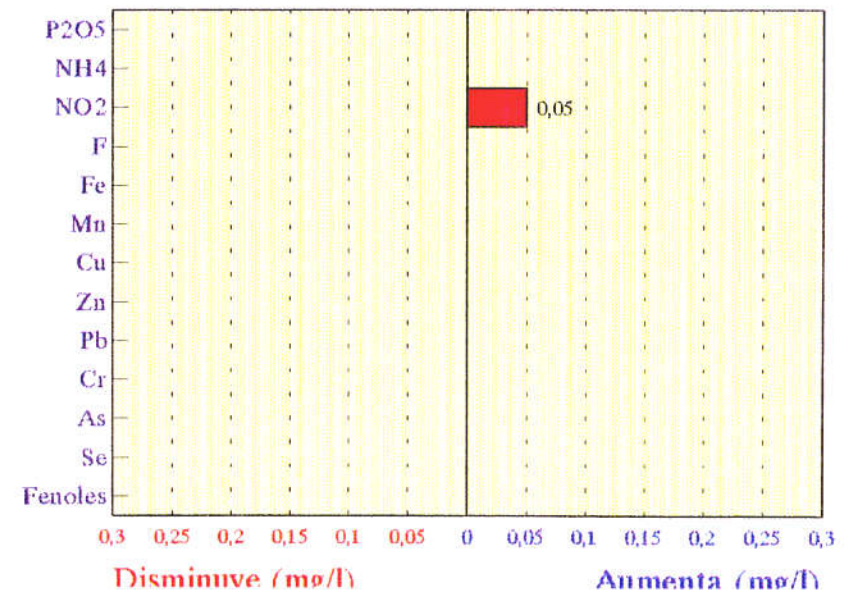
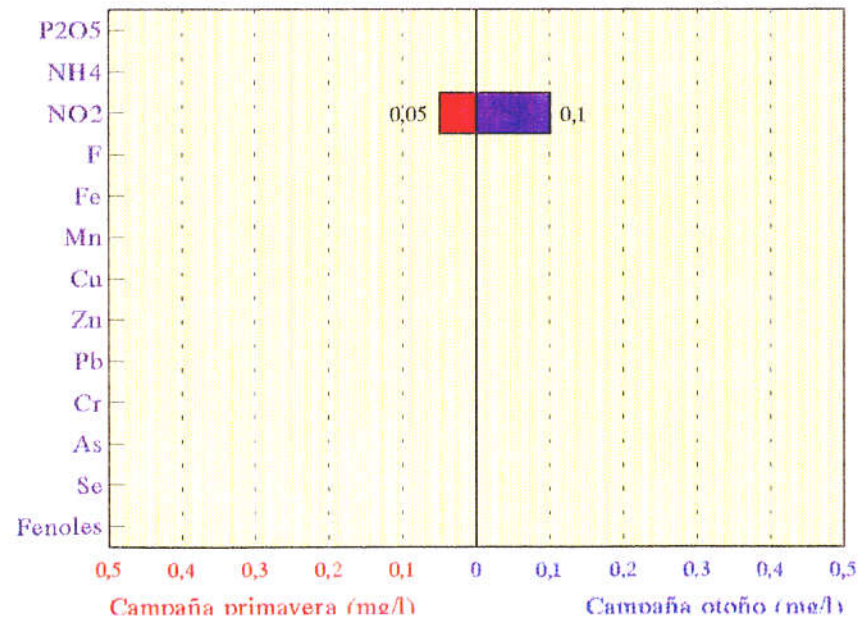
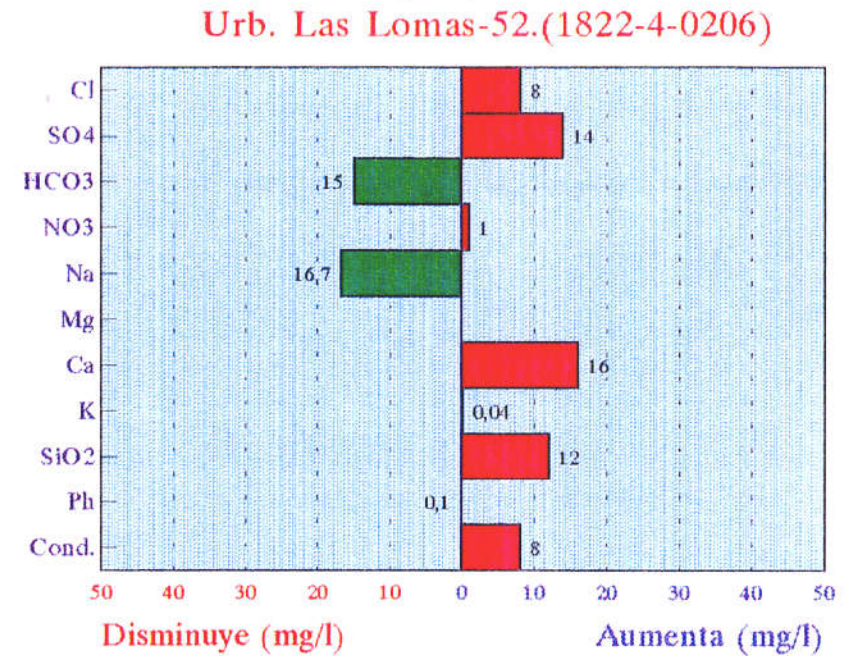
Variación primavera-otoño 95

Urb. Las Lomas-52. (1822-4-0206)



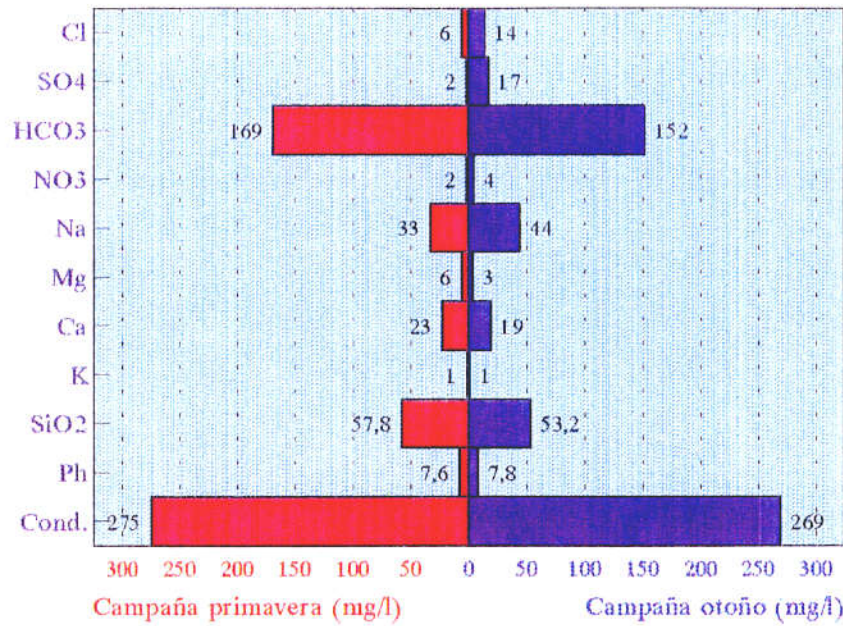
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. Las Lomas-52.(1822-4-0206)



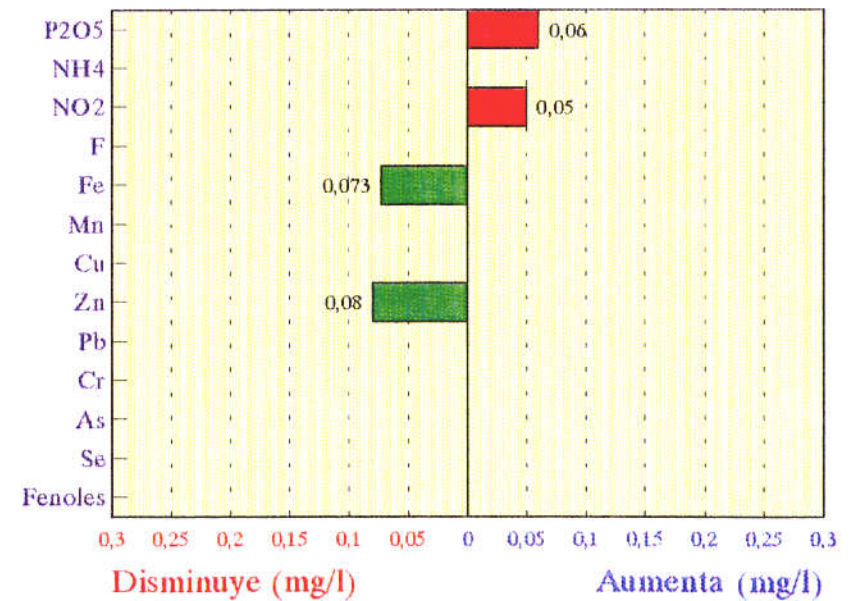
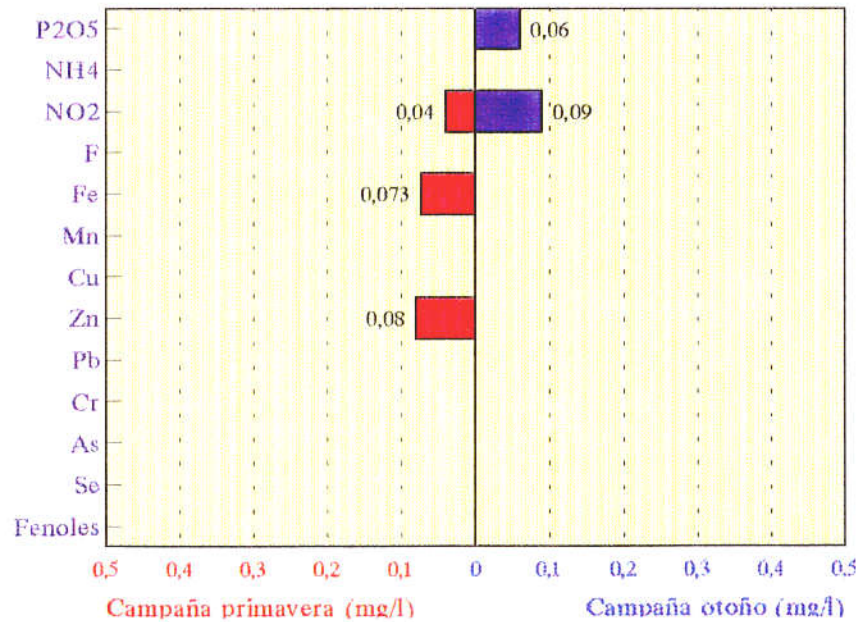
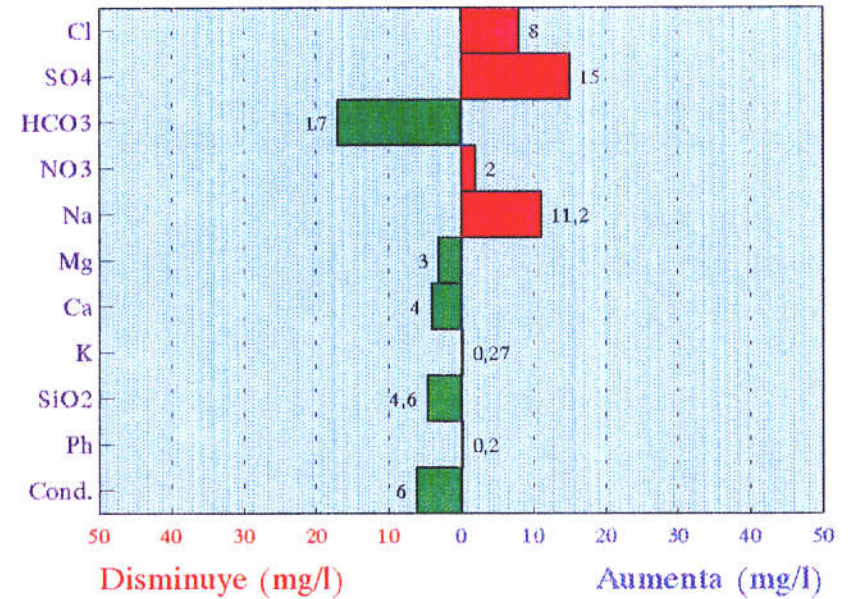
Variación primavera-otoño 95

Urb. Las Lomas. Pozo Sella. (1822-4-0207)

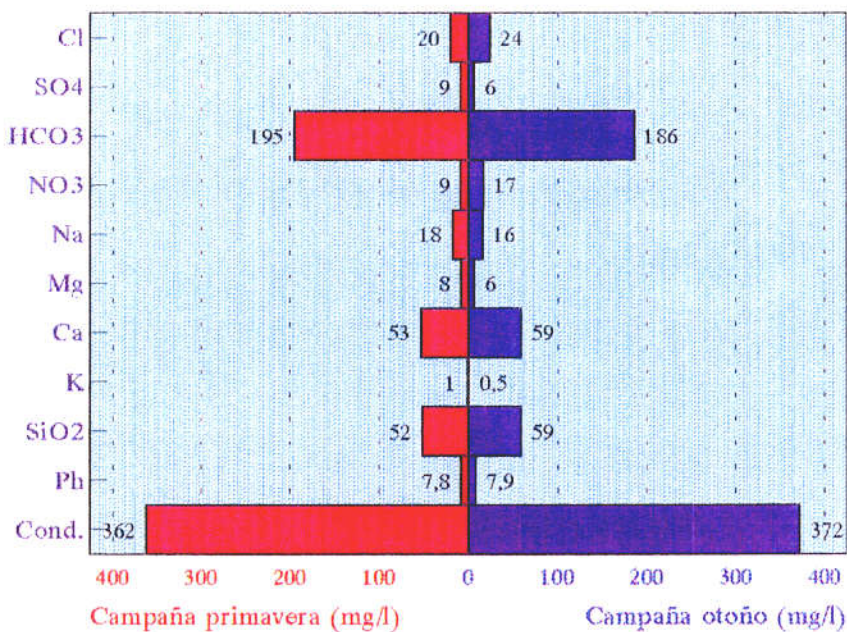


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. Las Lomas. Pozo Sella.(1822-4-0207)

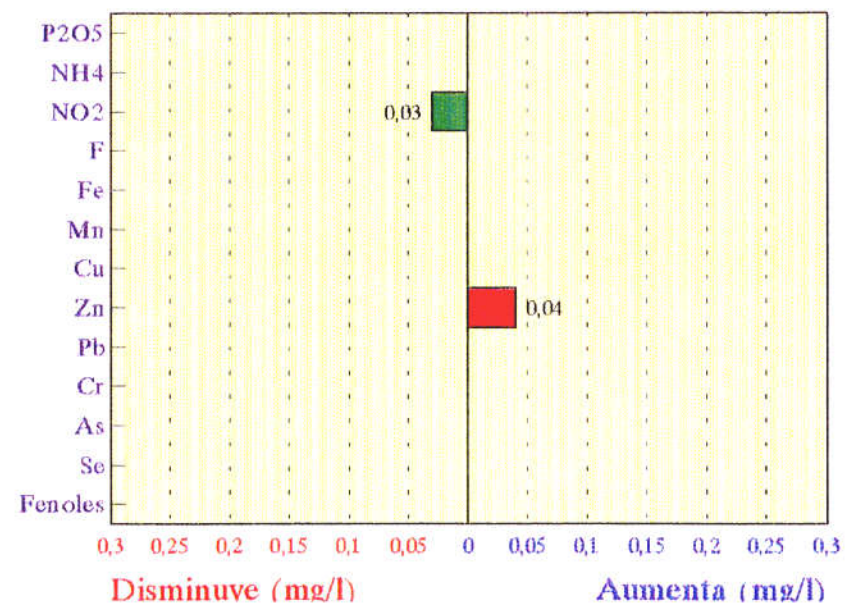
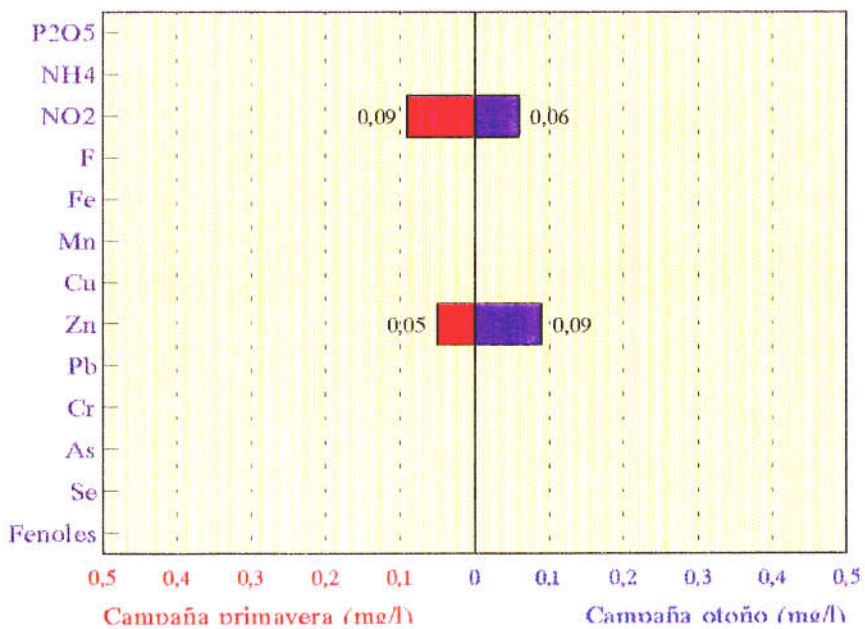
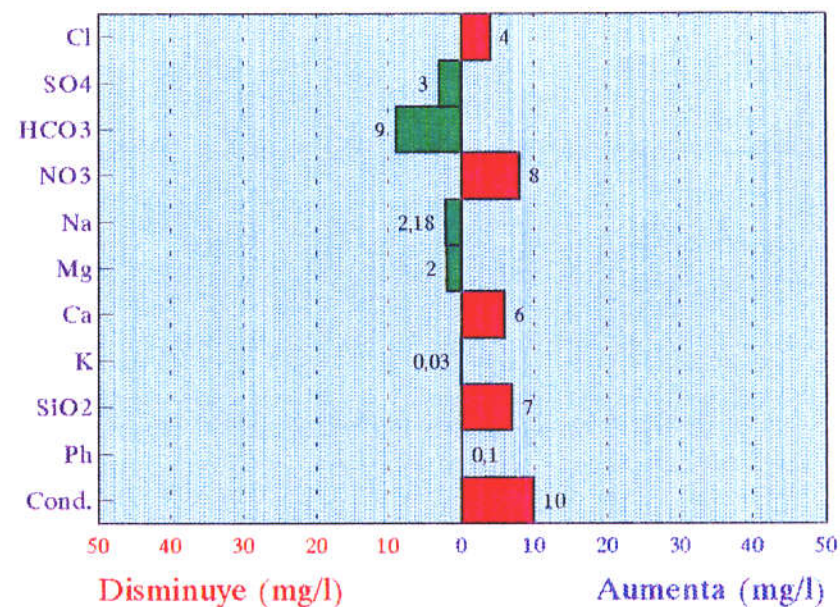


Variación primavera-otoño 95 Urb. Guadamonte. (1822-7-0082)



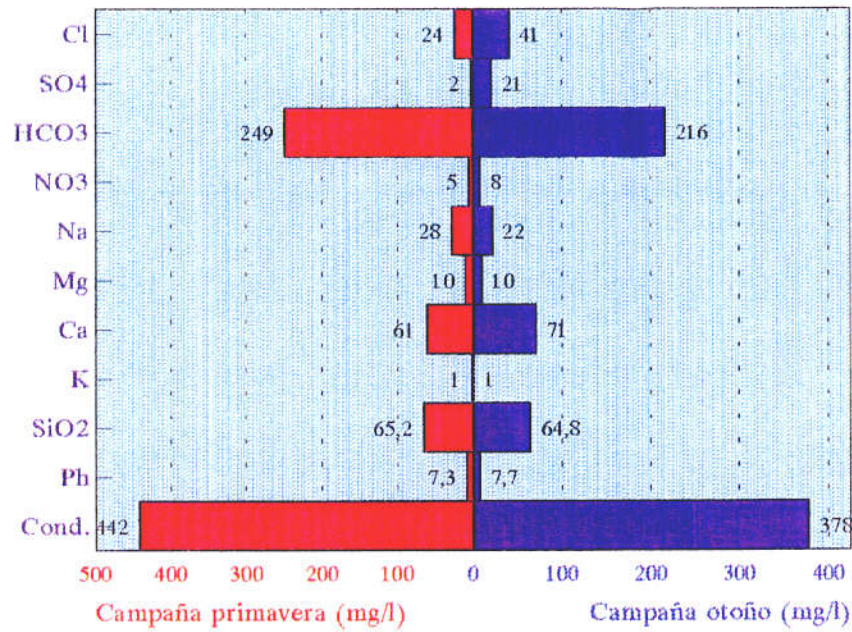
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. Guadamonte.(1822-7-0082)



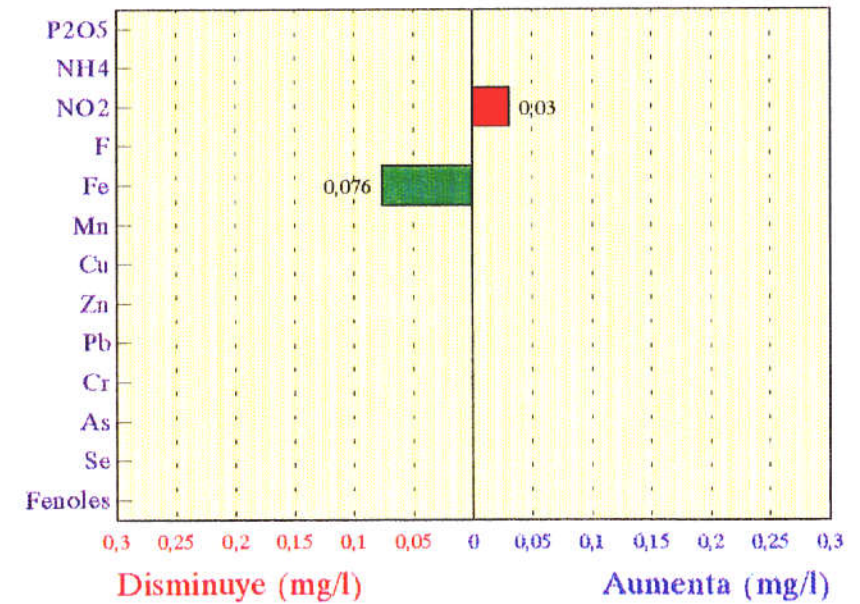
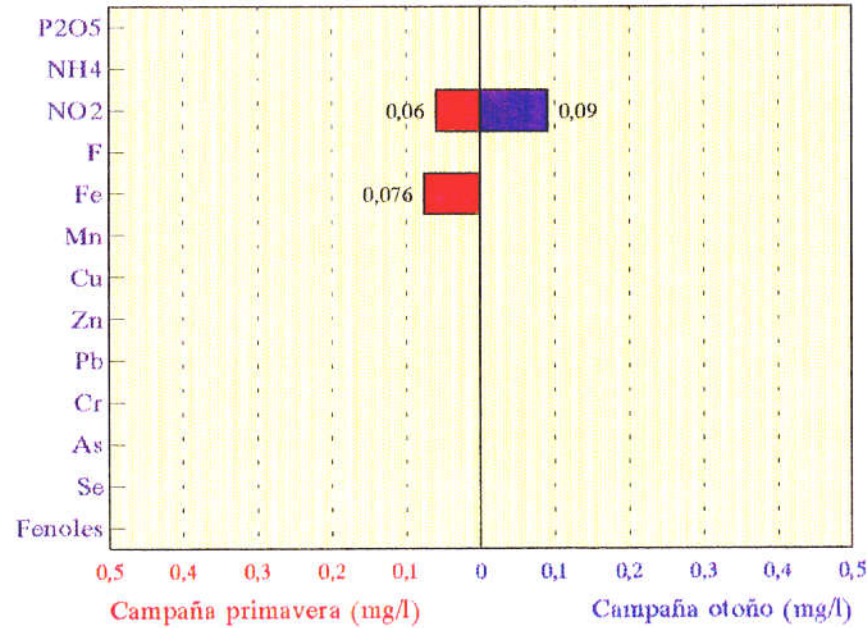
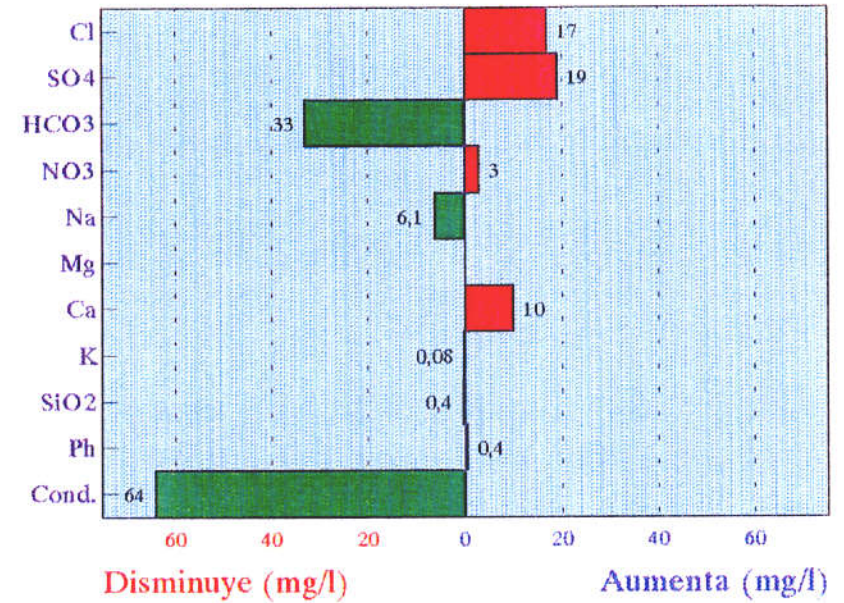


Variación primavera-otoño 95 SV-1.(1822-7-0083)



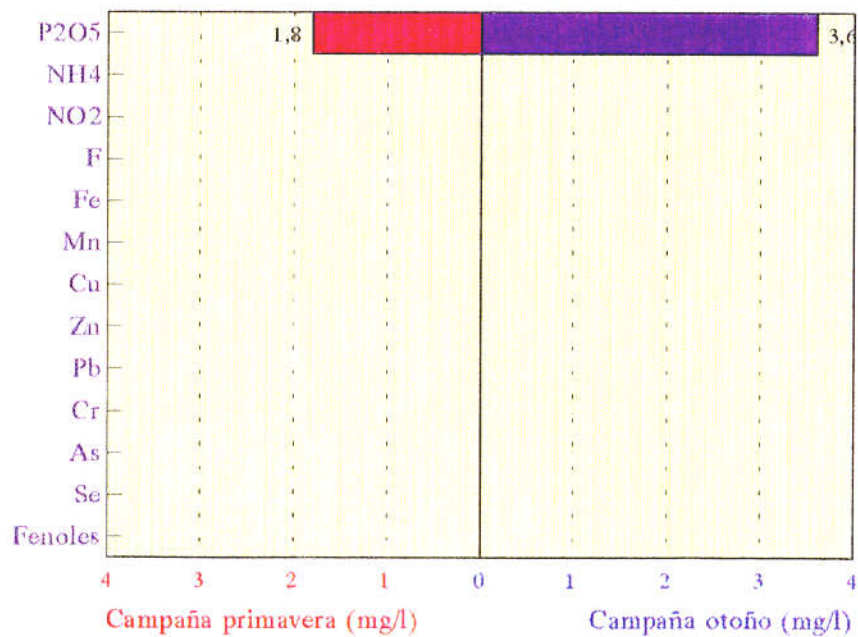
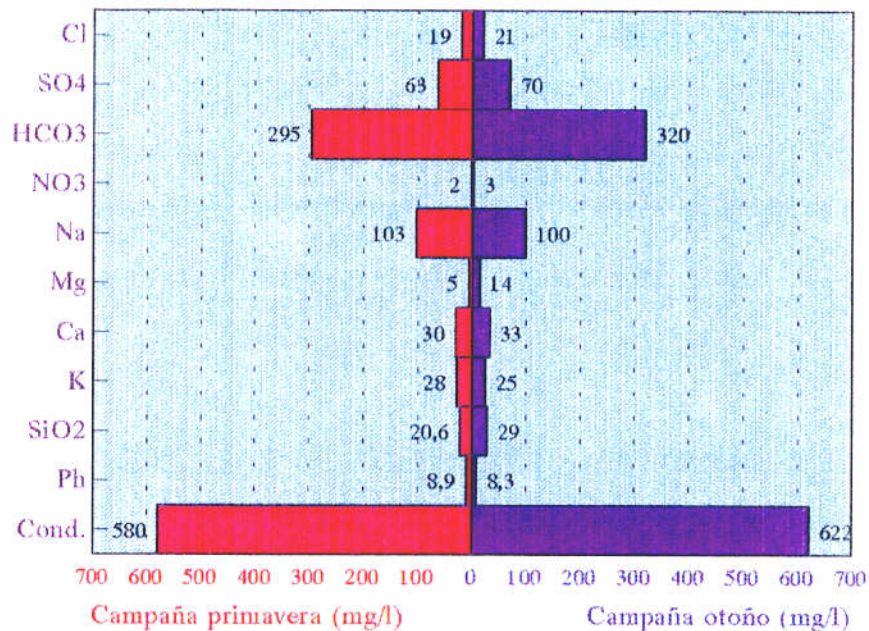
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

SV-1.(1822-7-0083)



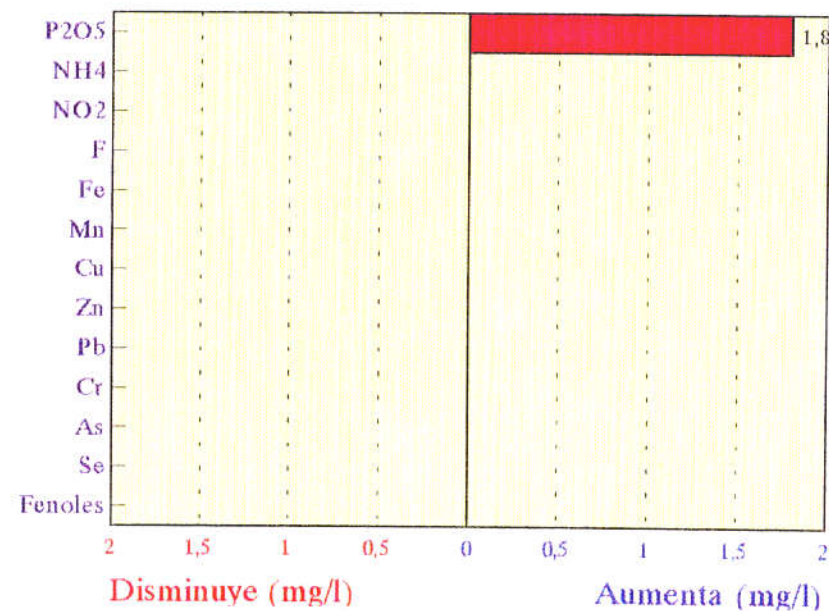
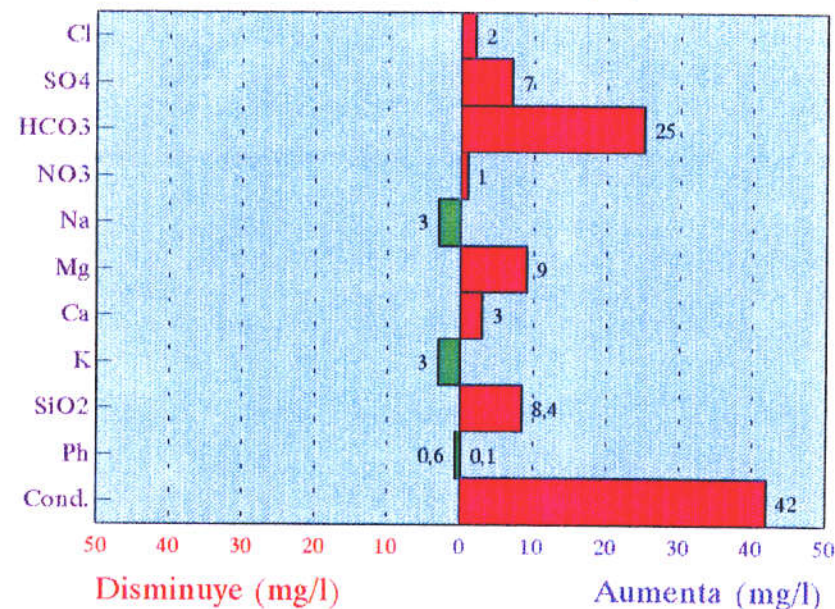
Variación primavera-otoño 95

Km. 12 Ctra. M-511 R.V.C (1822-8-0116)

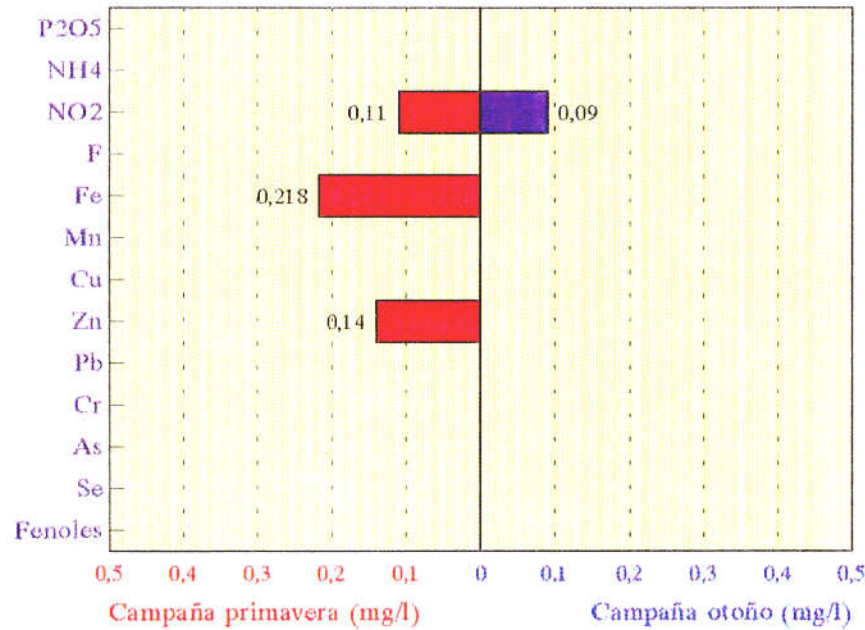
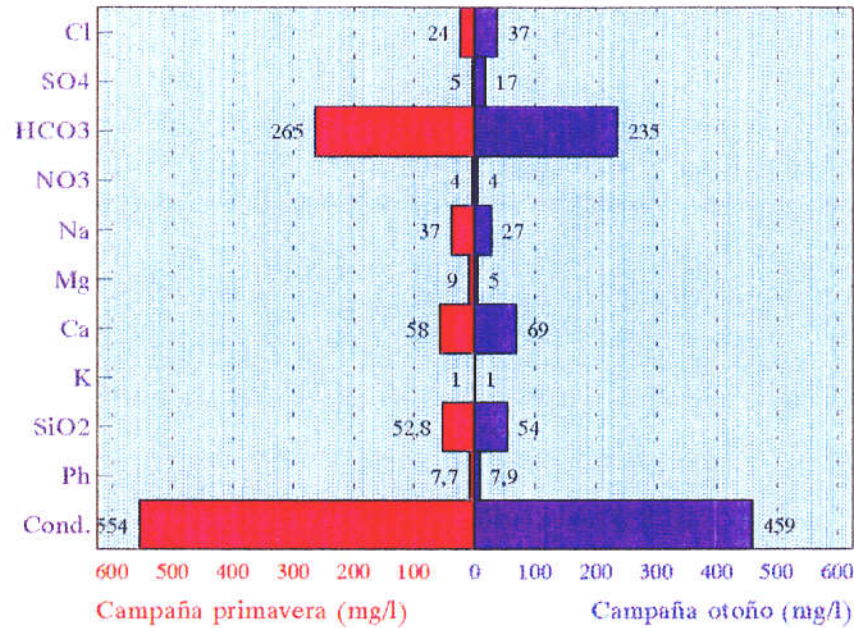


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Km. 12 Ctra. M-511(R.V.C) (1822-8-0116)

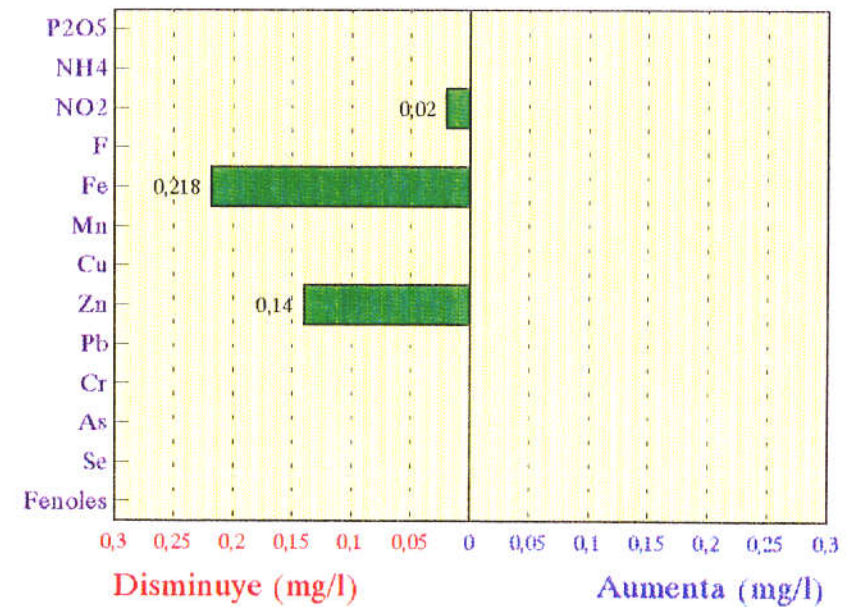
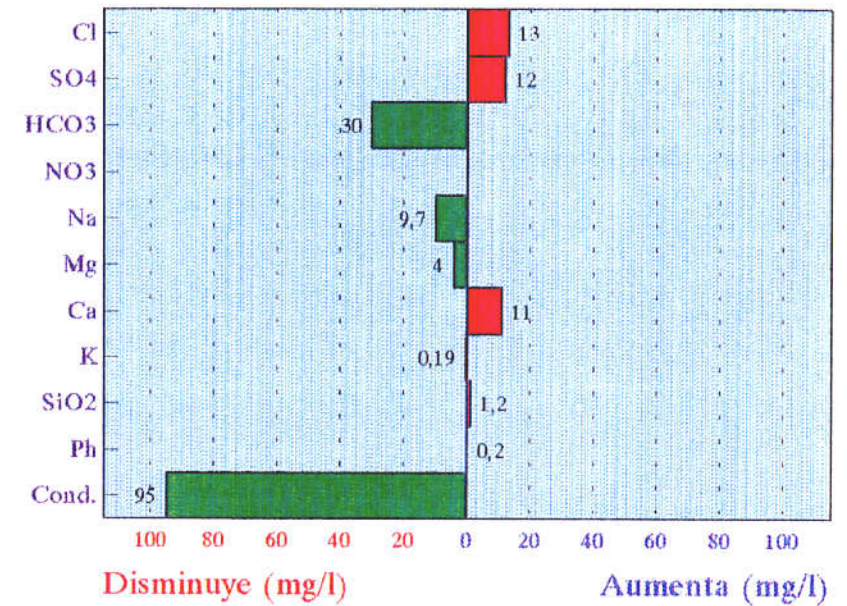


Variación primavera-otoño 95 VO-4.(1822-8-0208)



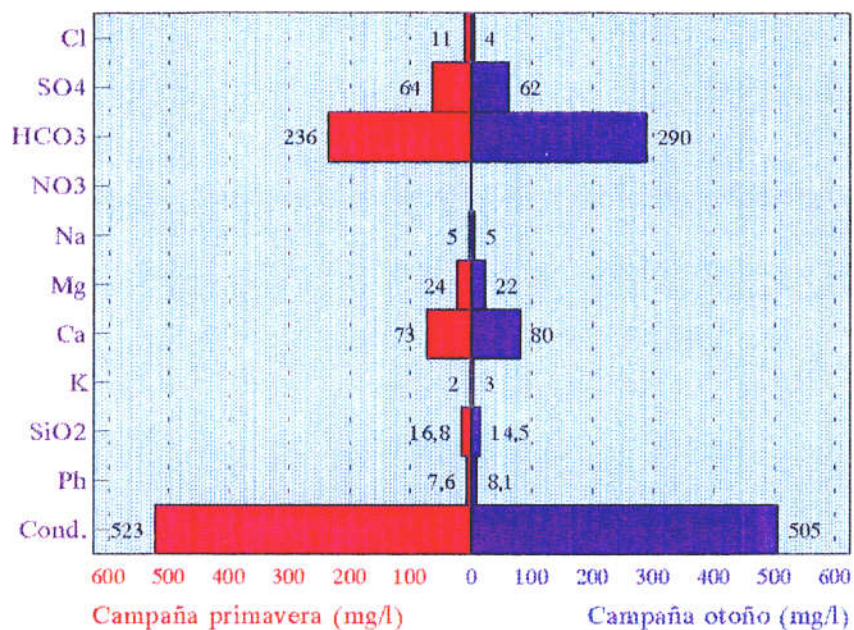
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

VO-4.(1822-8-0208)



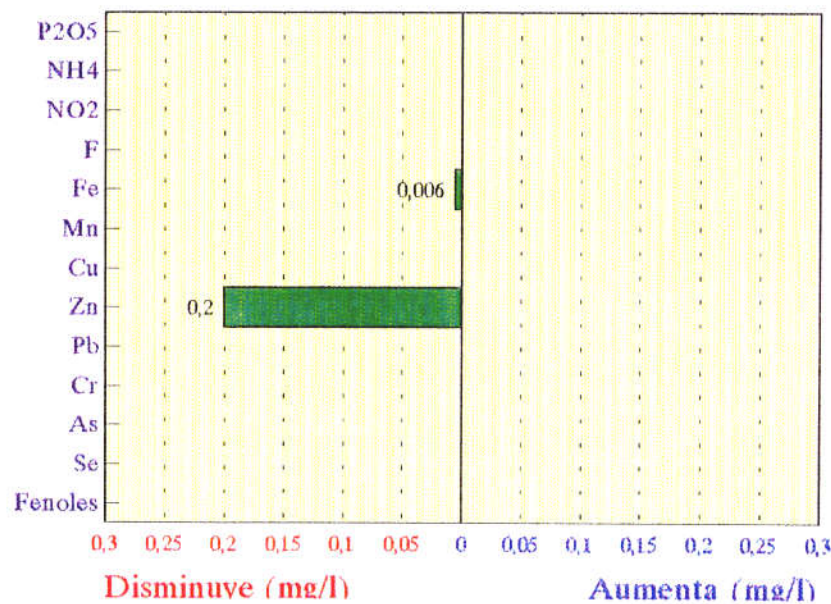
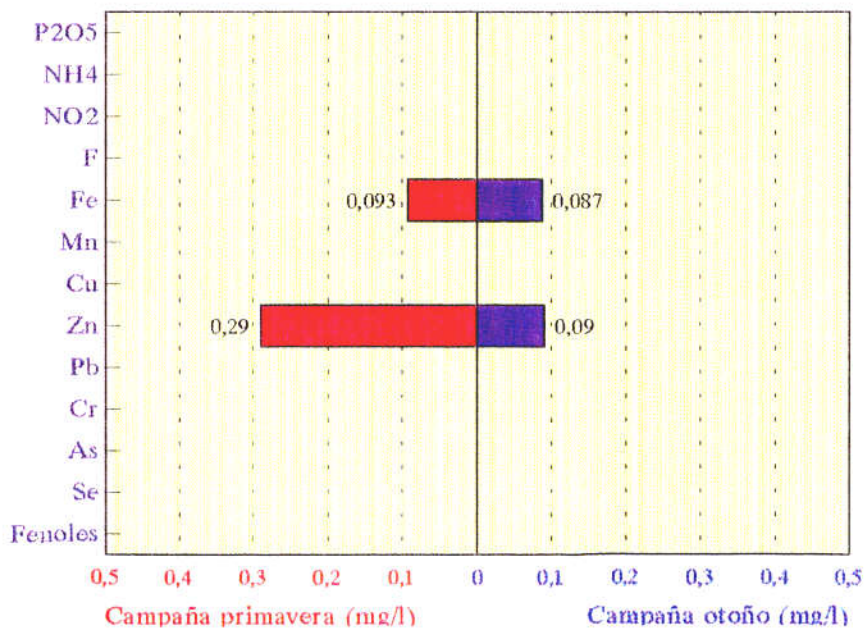
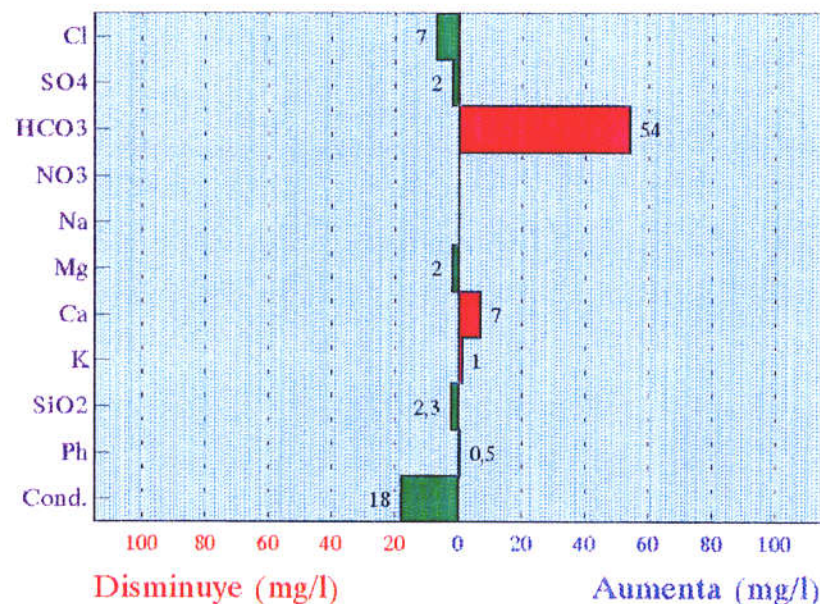


Variación primavera-otoño 95 PT-6.(1920-4-0005)



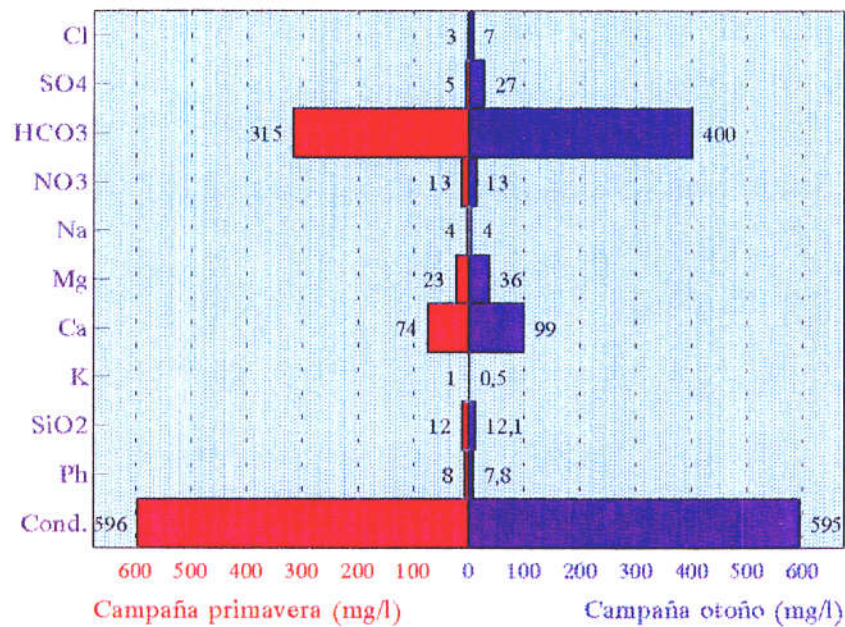
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

PT-6.(1920-4-0005)



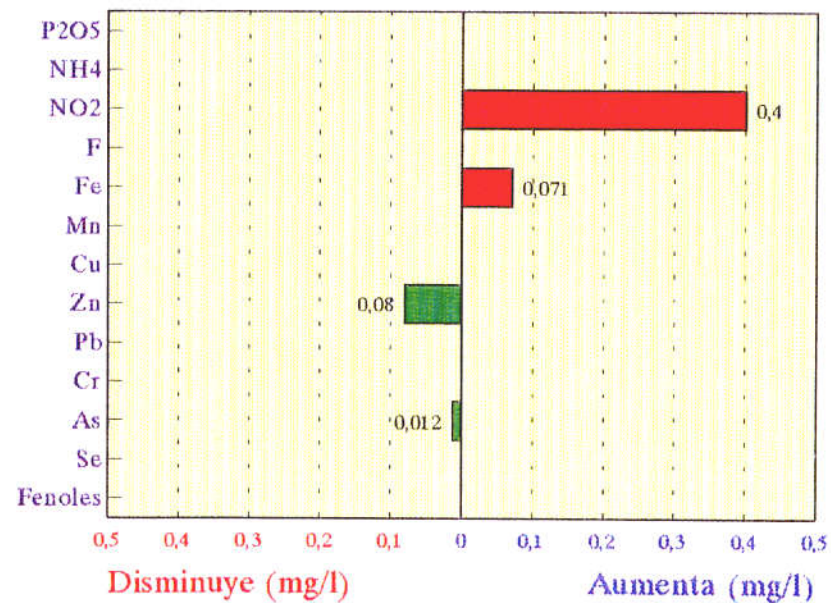
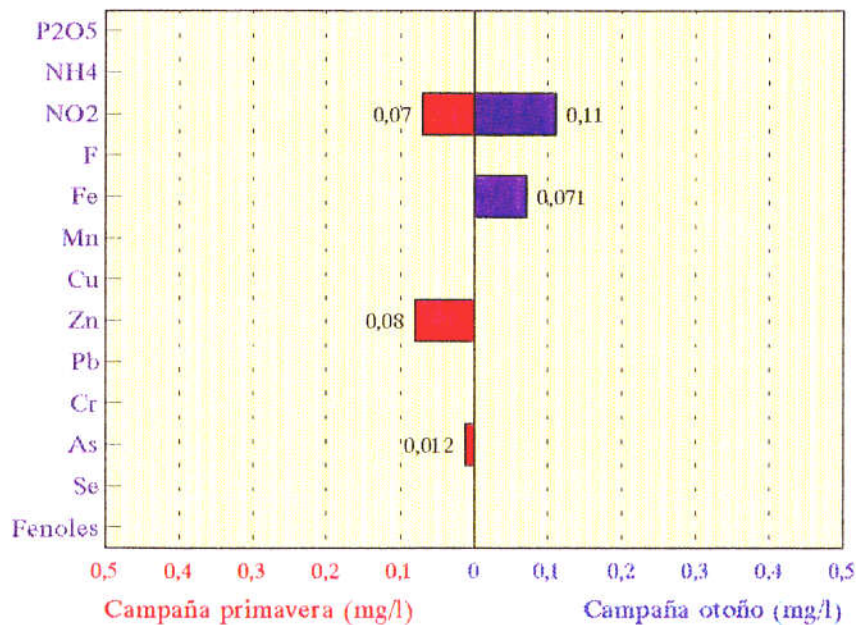
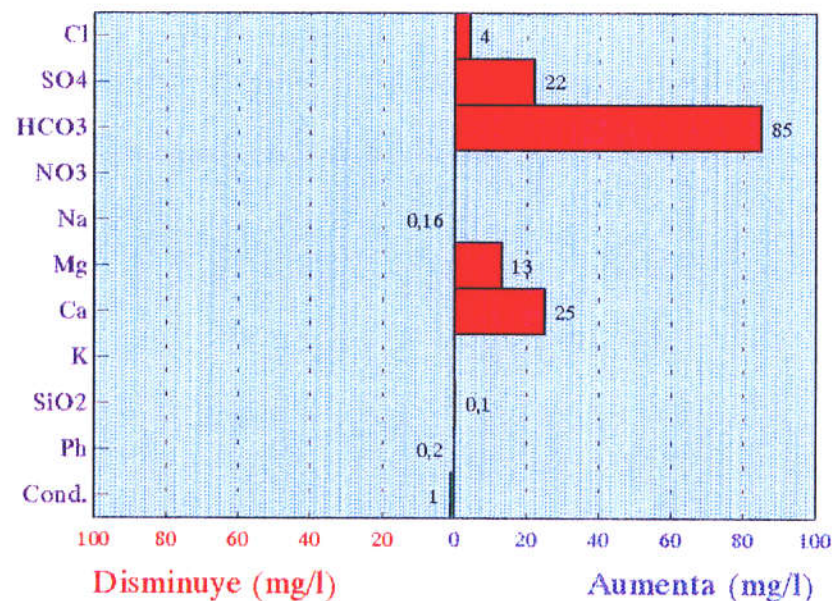
Variación primavera-otoño 95

Bepesa-Danosa S.A.(1920-4-0026)

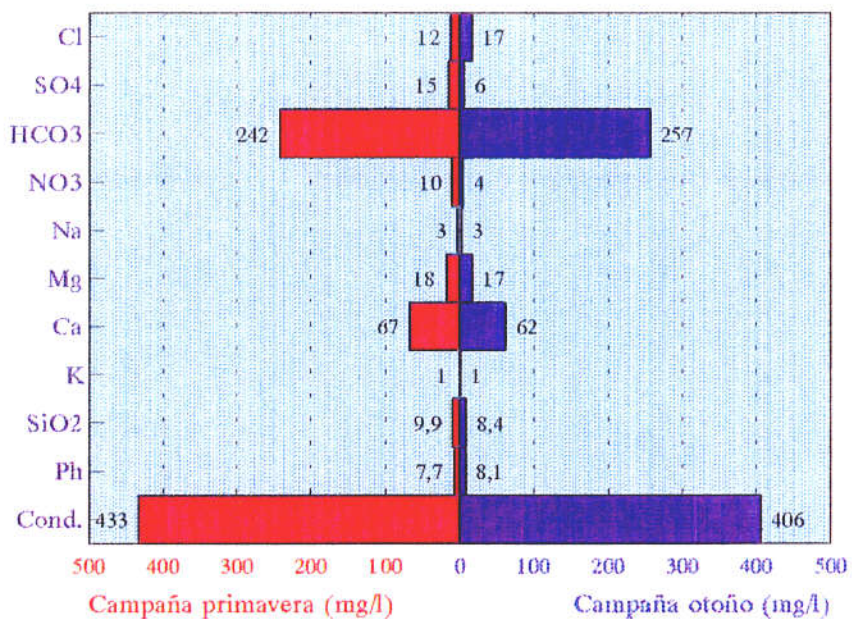


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Bepesa-Danosa S.A.(1920-4-0026)

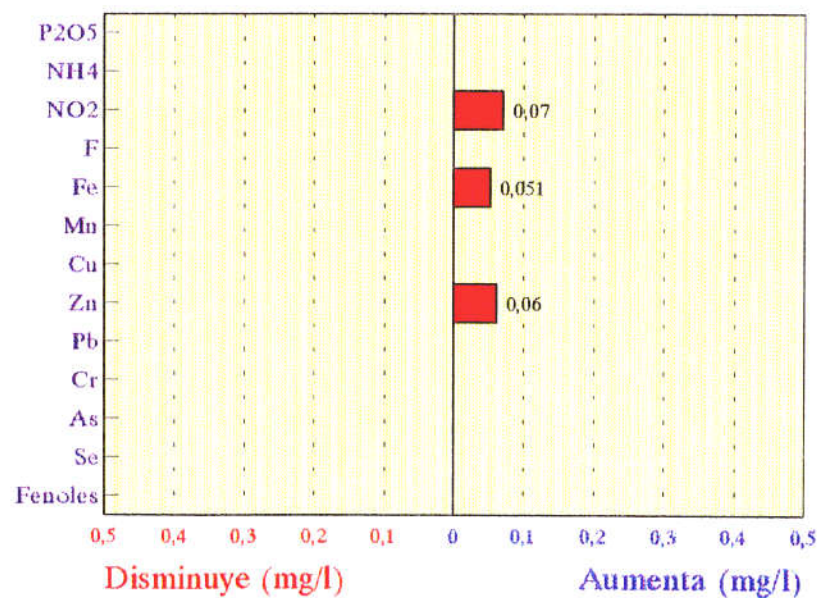
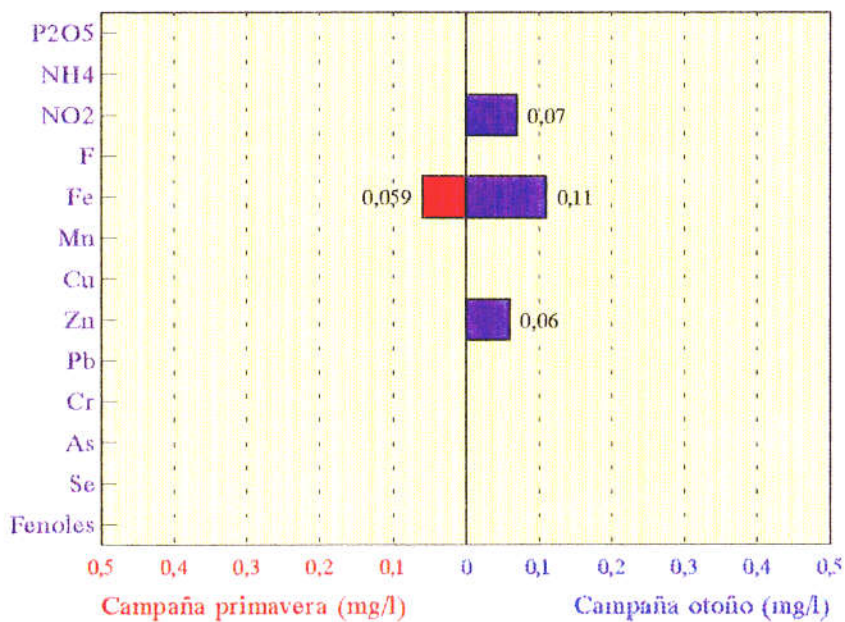
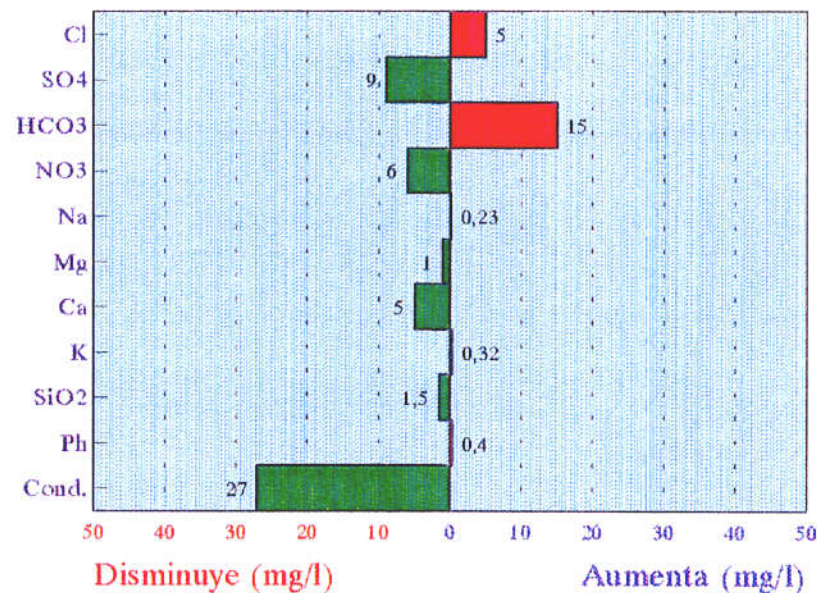


Variación primavera-otoño 95 Prado del Cubo.C.Y.II.(1920-4-0036)

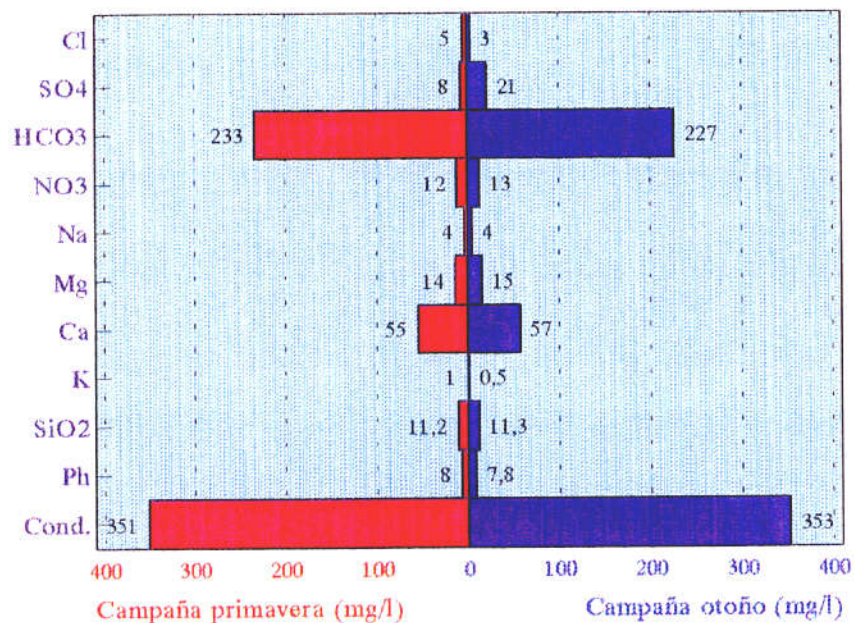


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Prado del Cubo.(1920-4-0036)

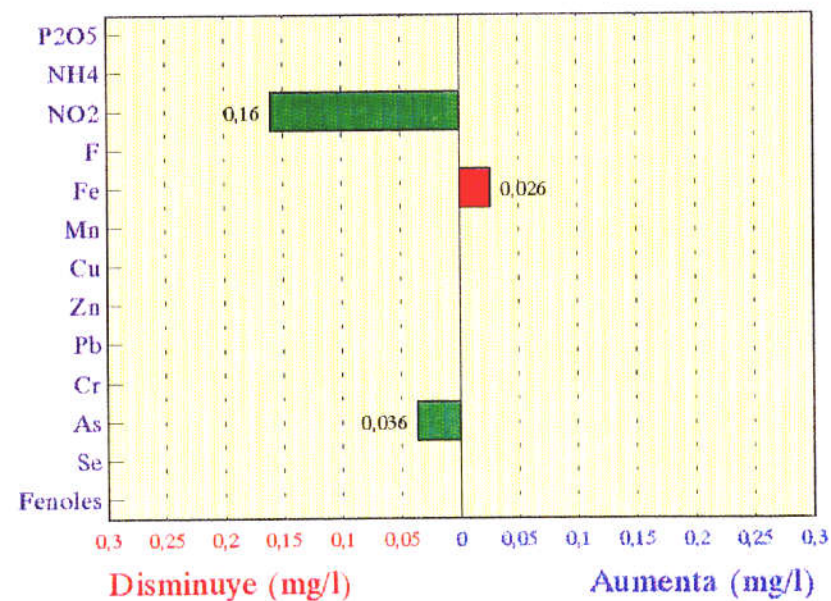
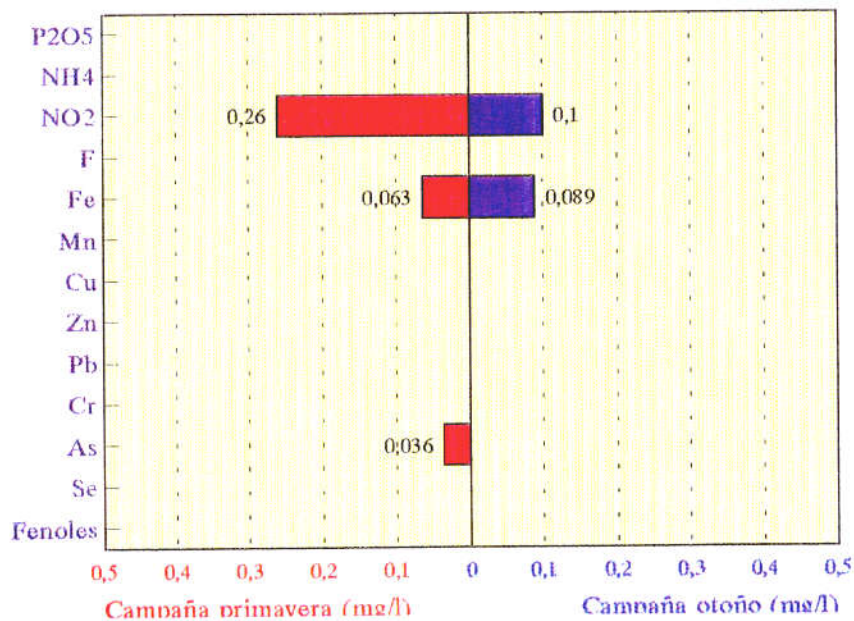
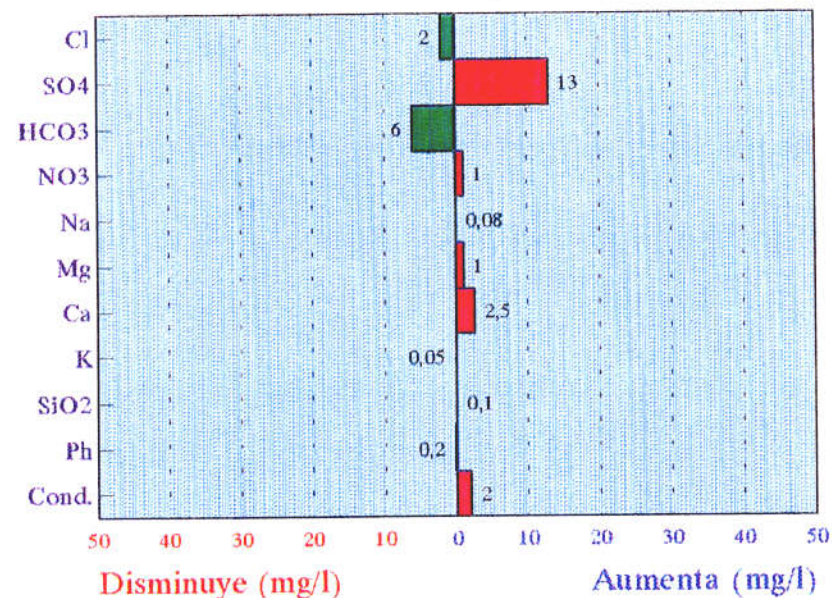


Variación primavera-otoño 95 Urb. Valdeoliva.(1920-8-0066)

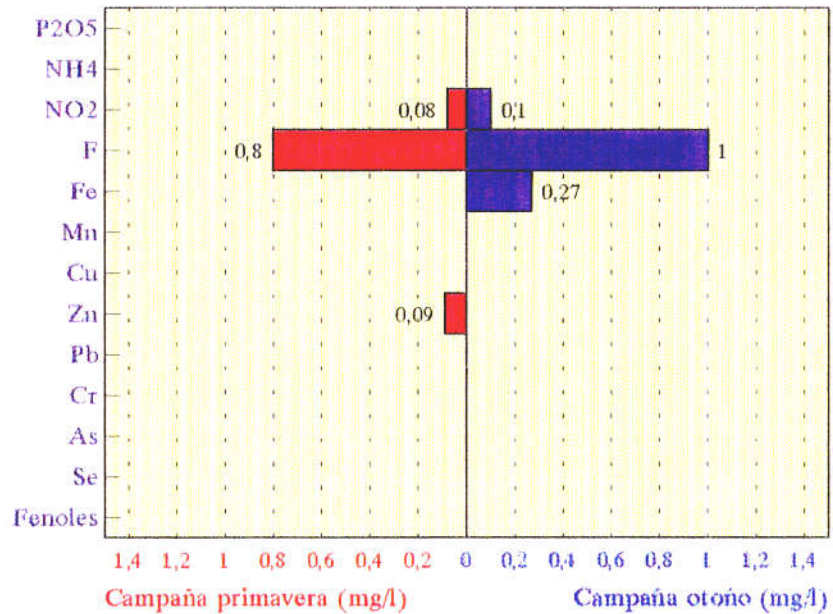
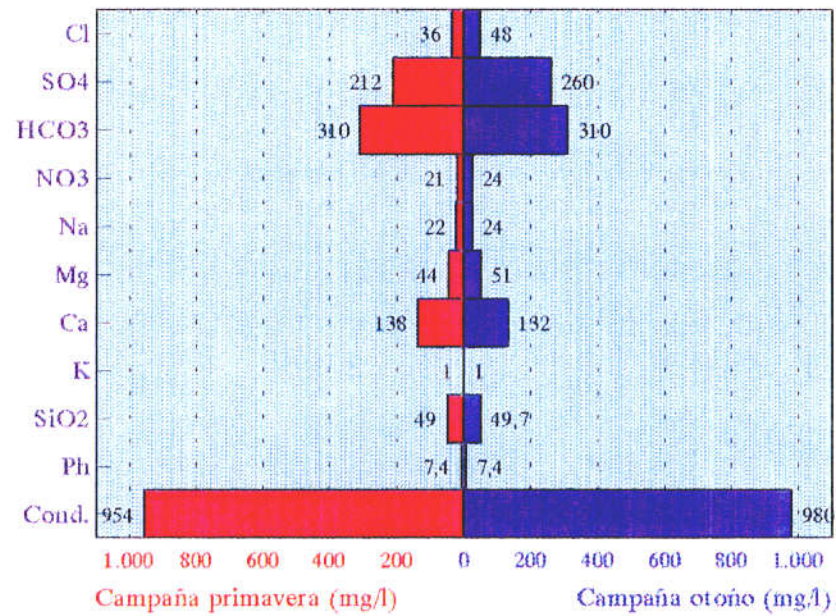


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. Valdeoliva.(1920-8-0066)

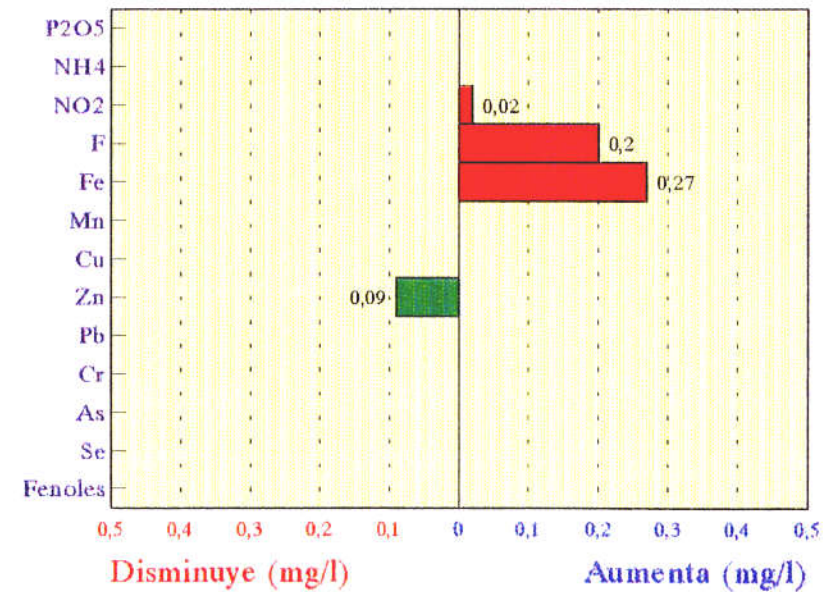
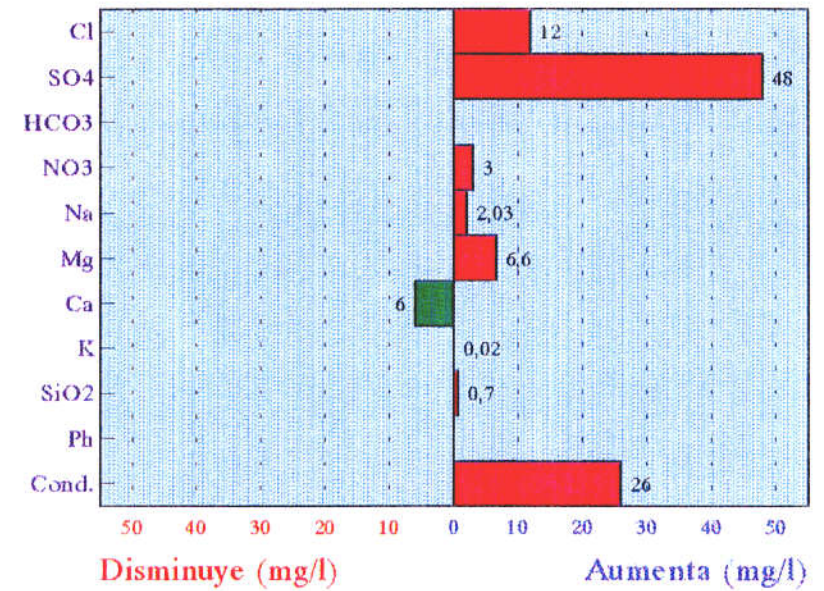


Variación primavera-otoño 95 Viveros Laina.(1921-2-0019)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

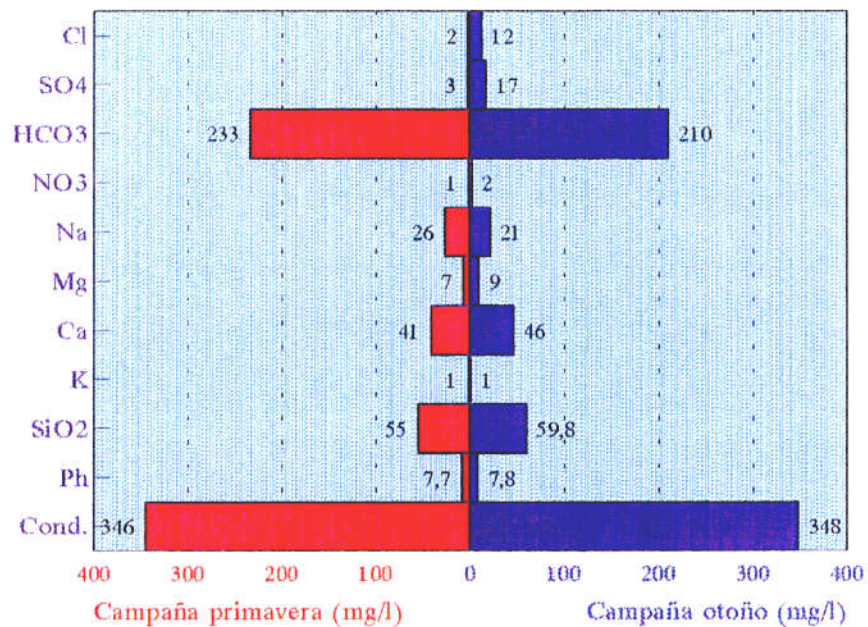
Viveros Laina.(1921-2-0019)





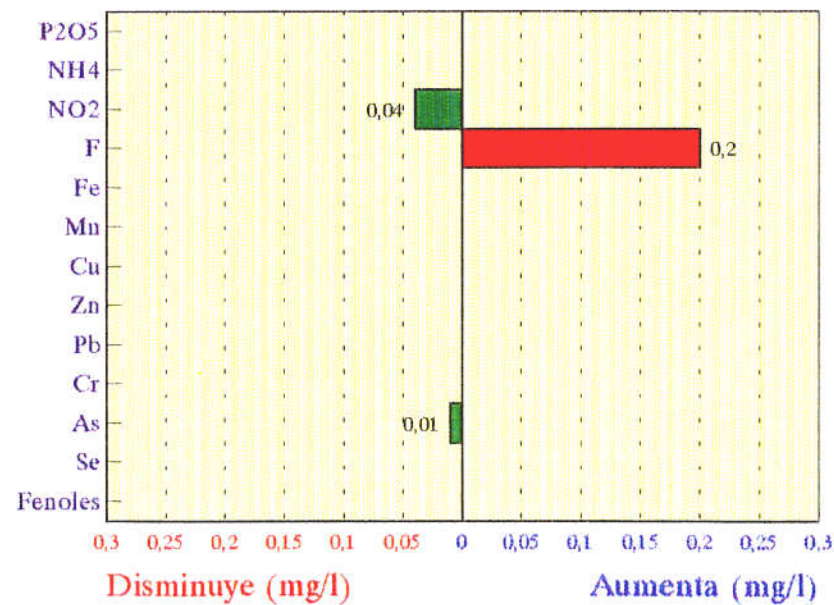
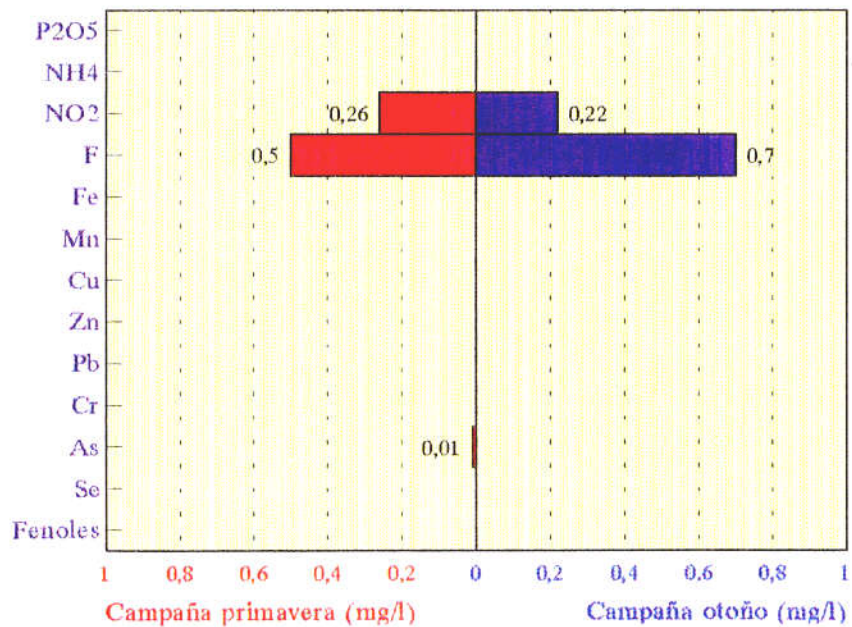
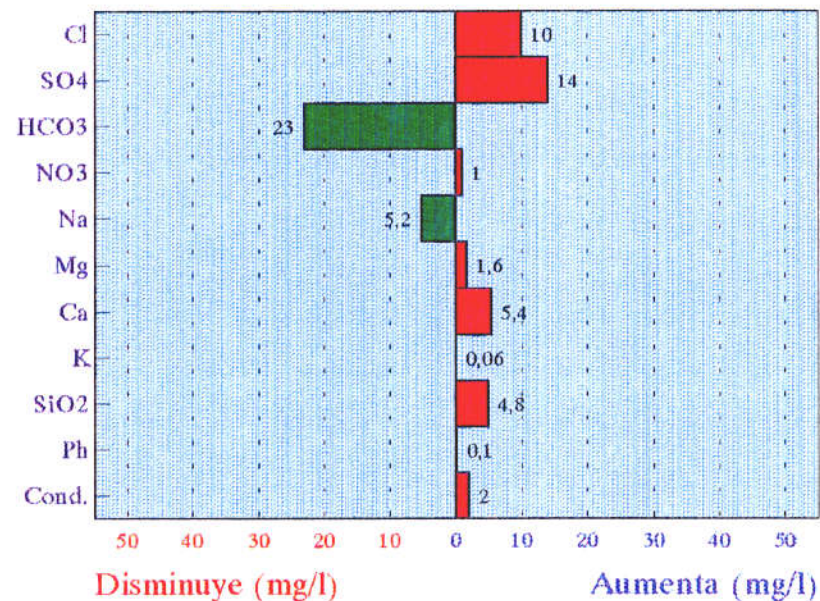
Variación primavera-otoño 95

Urb. Soto de Viñuelas.(1921-2-0020)

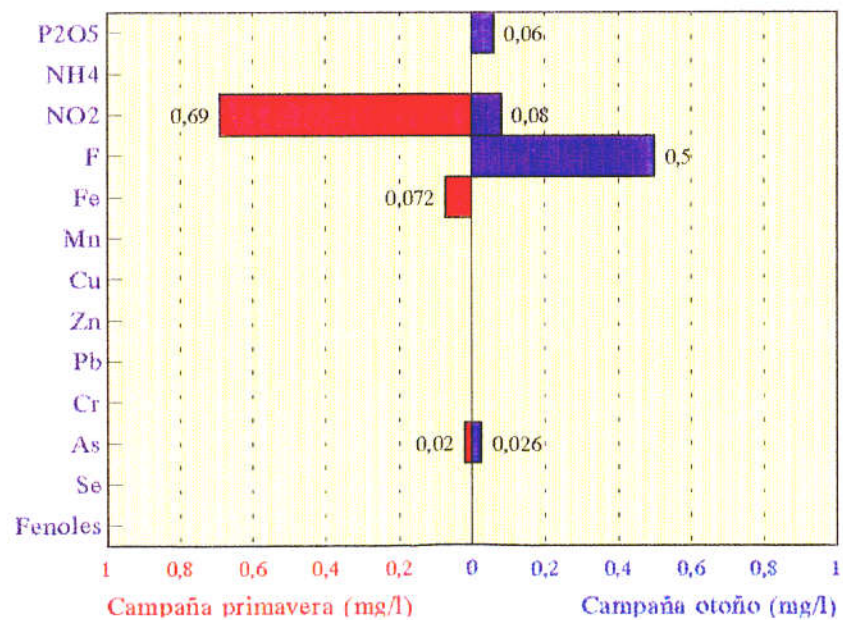
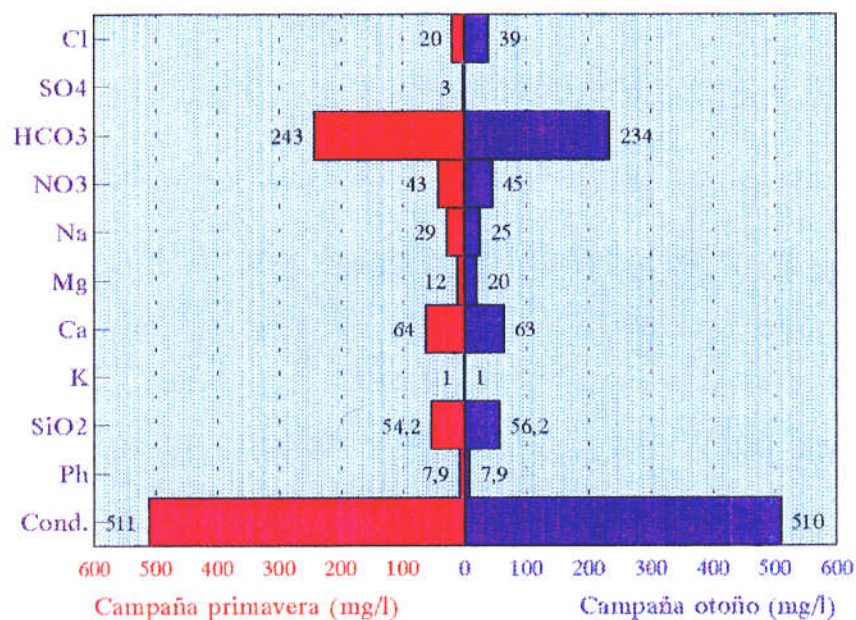


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. Soto de Viñuelas.(1921-2-0020)

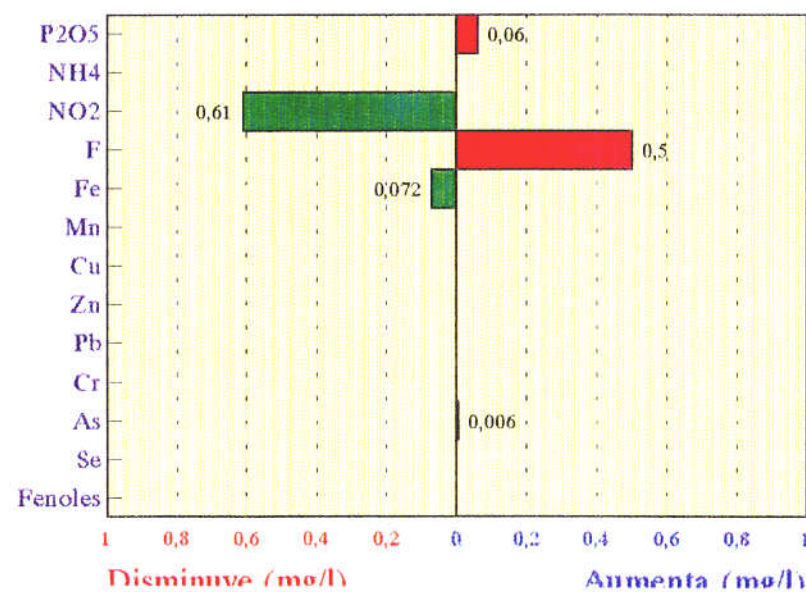
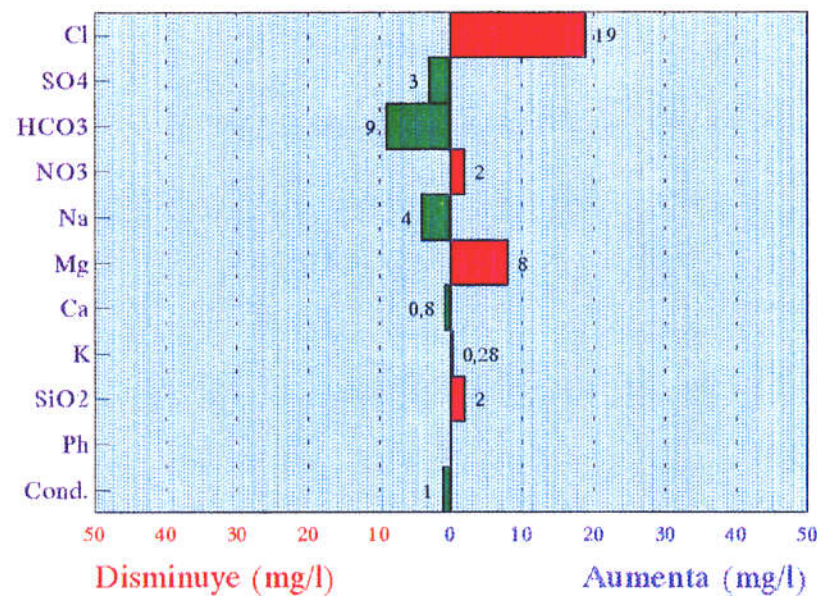


Variación primavera-otoño 95 Finca Las Pueblas.(1921-3-0016)

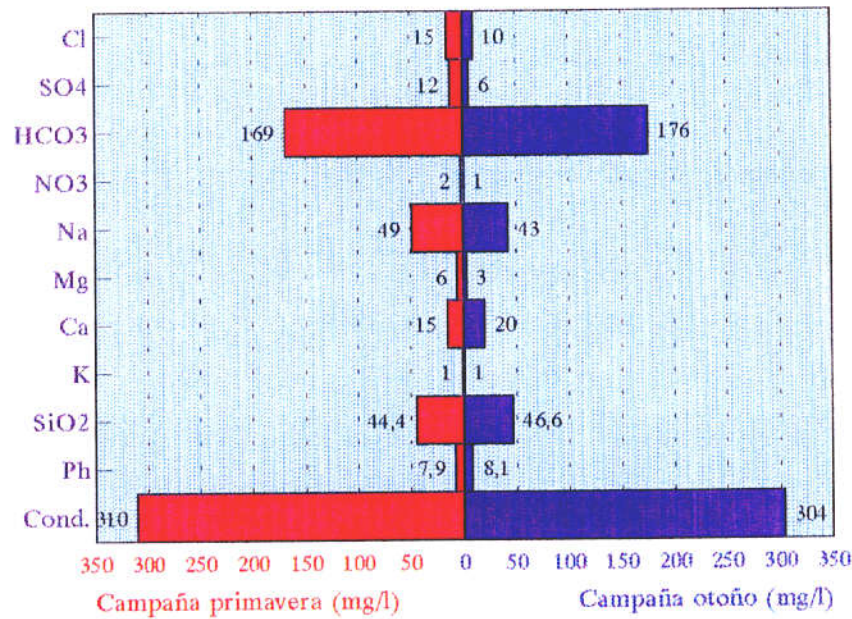


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Finca Las Pueblas.(1921-3-0016)

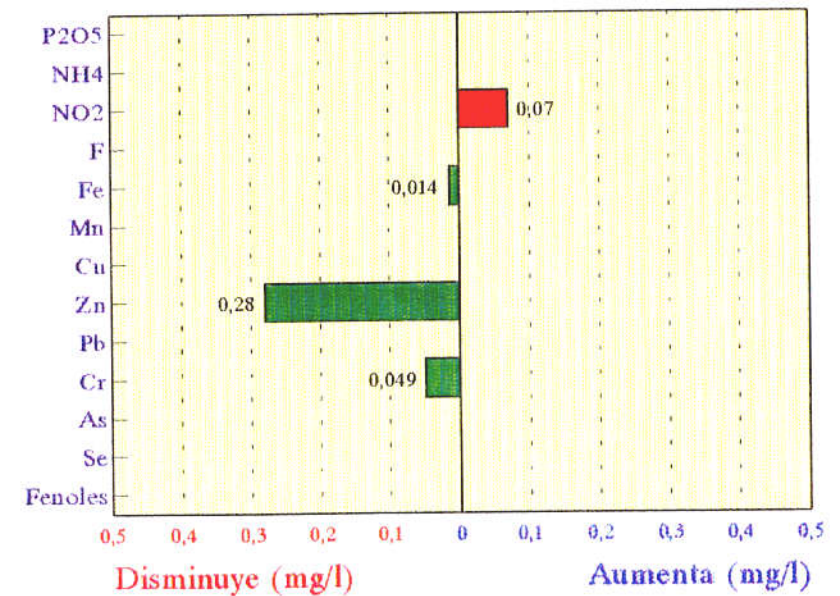
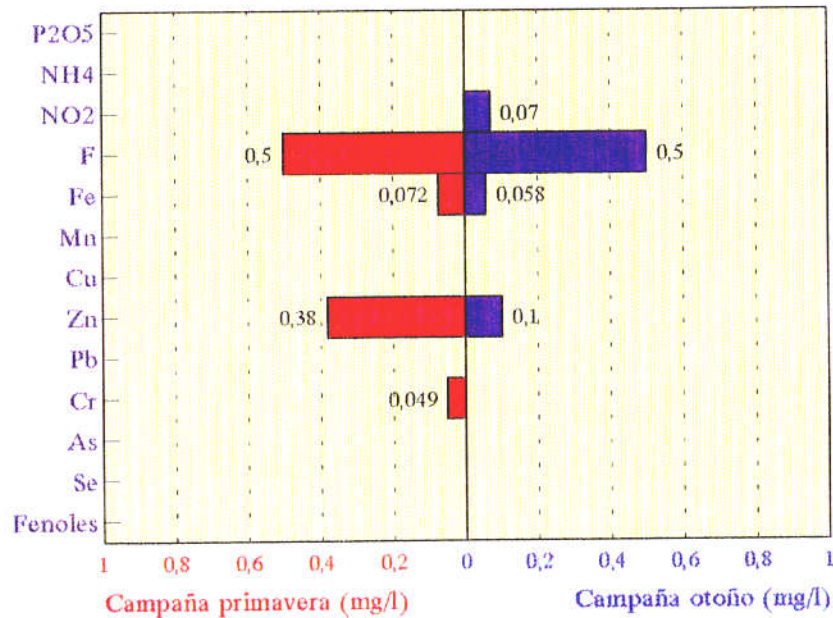
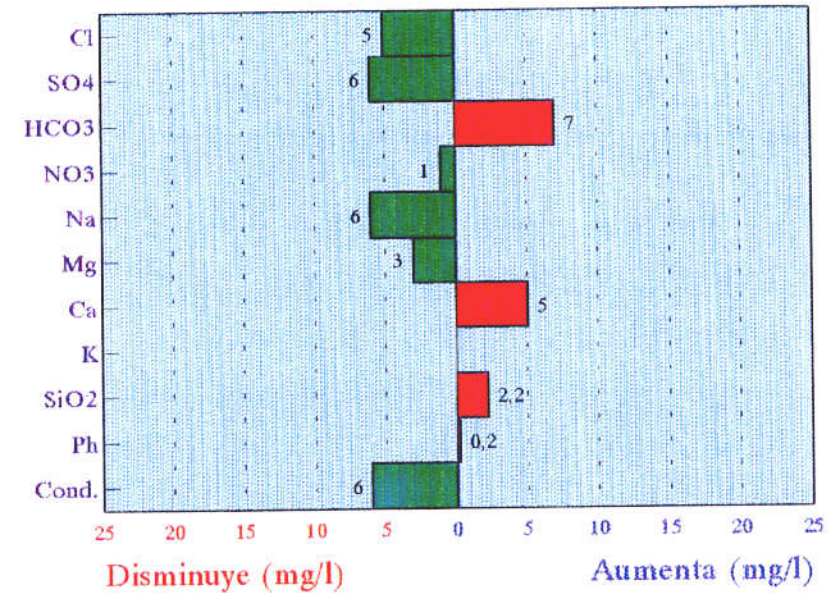


Variación primavera-otoño 95 CB-5.(1921-3-0017)



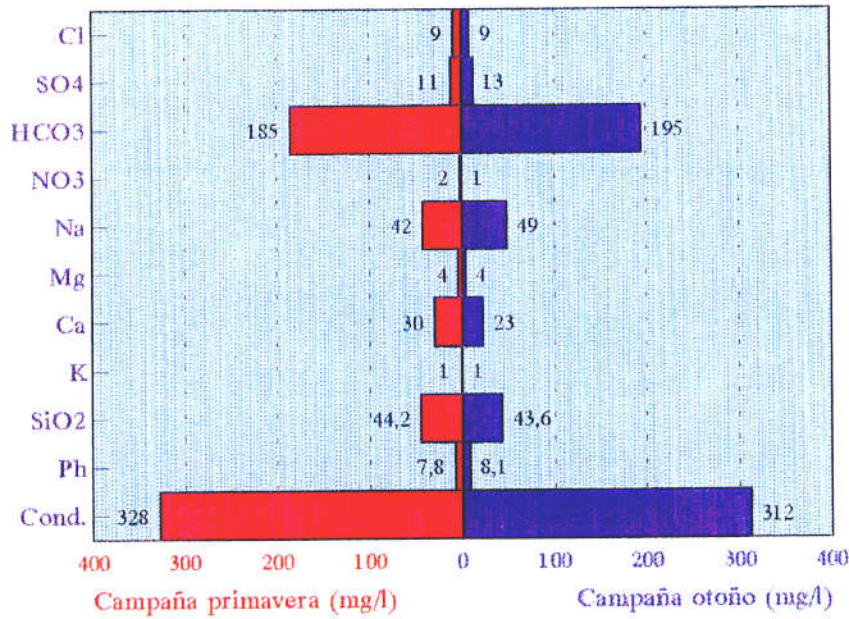
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

CB-5.(1921-3-0017)



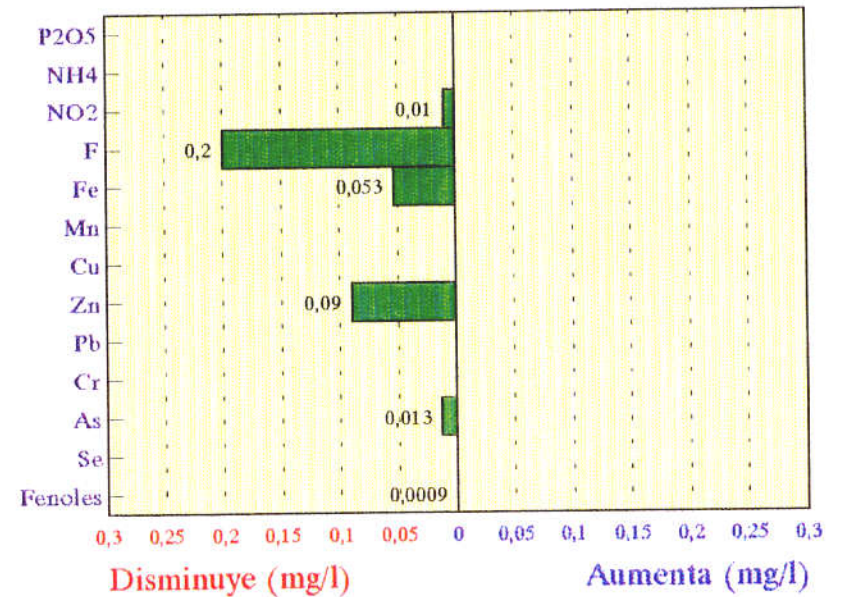
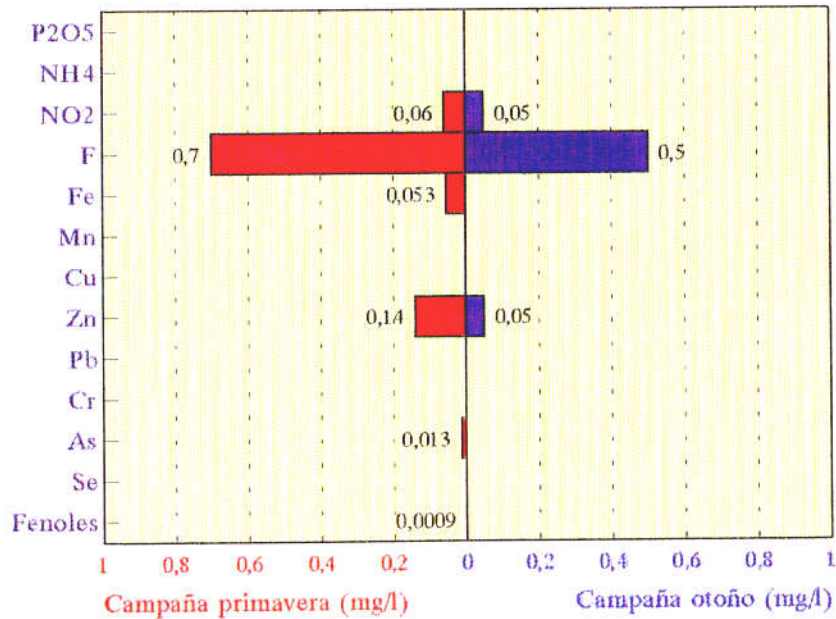
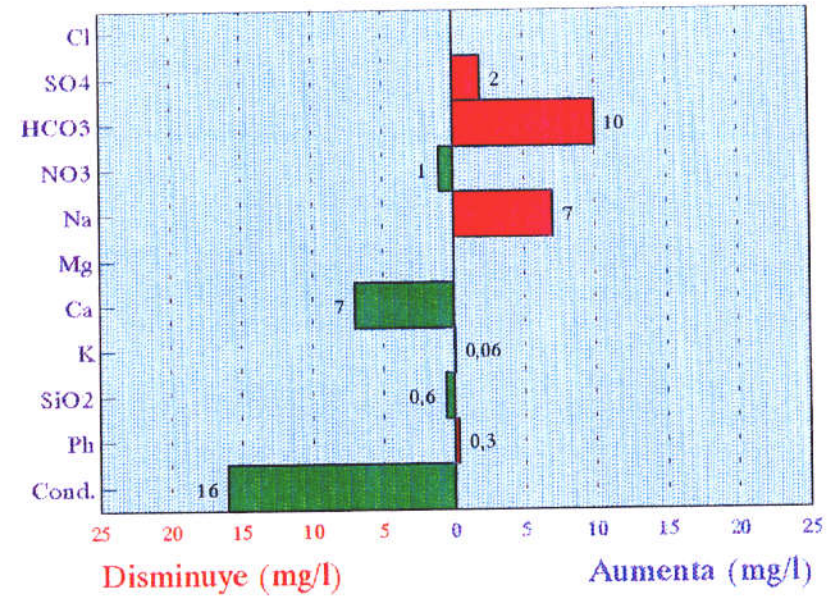


Variación primavera-otoño 95 CB-6.(1921-3-0018)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

CB-6.(1921-3-0018)

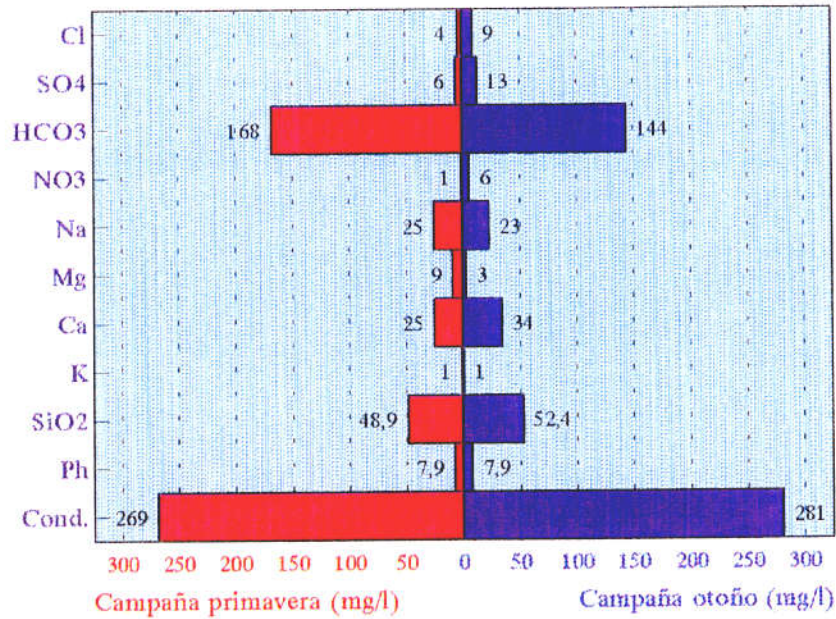




Instituto Tecnológico
Geomínero de España

Variación primavera-otoño 95

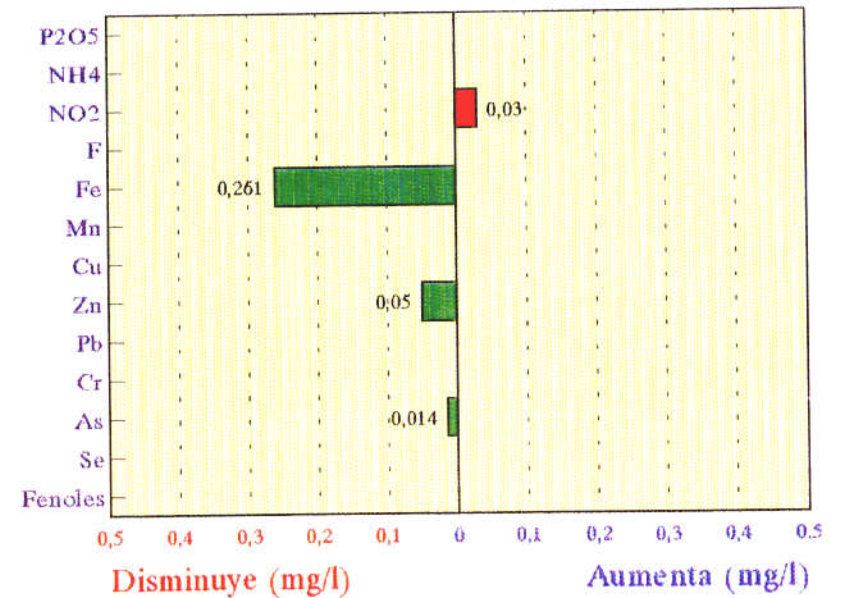
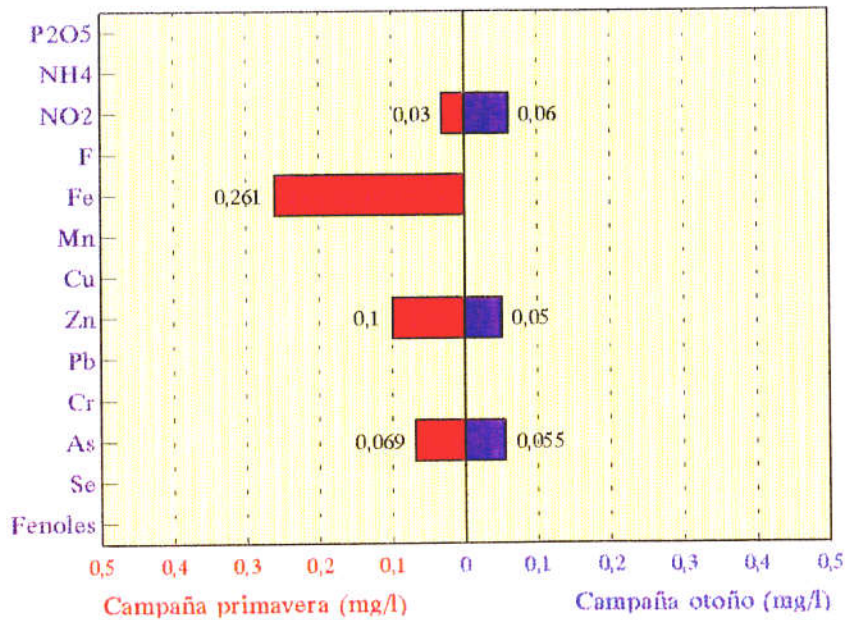
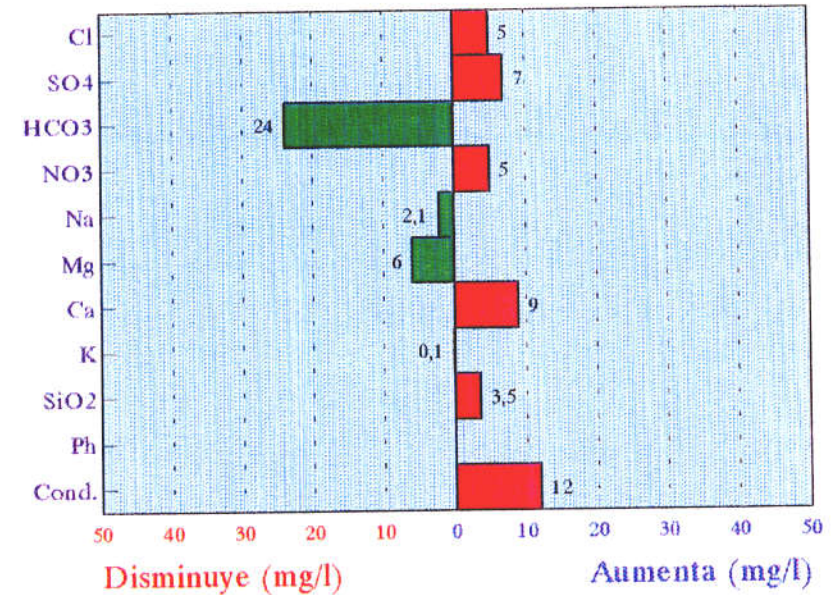
Urb. Ciudadcampo. Pozo Adarraga.(1921-3-0019)



Instituto Tecnológico
Geomínero de España

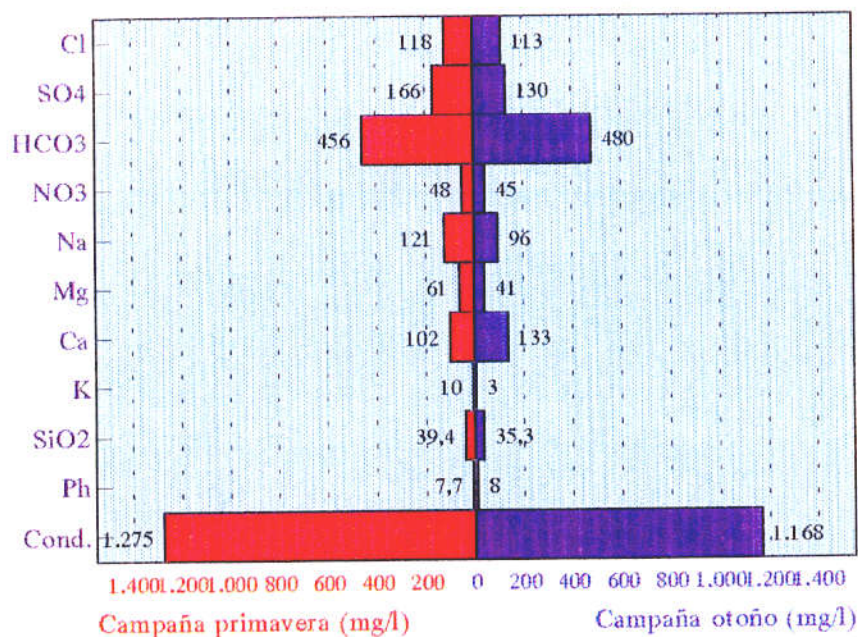
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. Ciudadcampo. Sondeo Adarraga.(1921-3-0019)



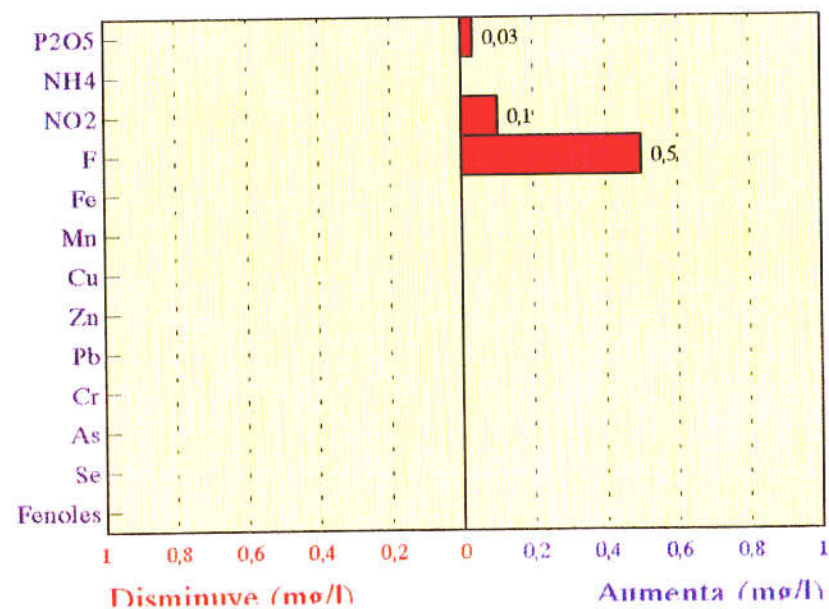
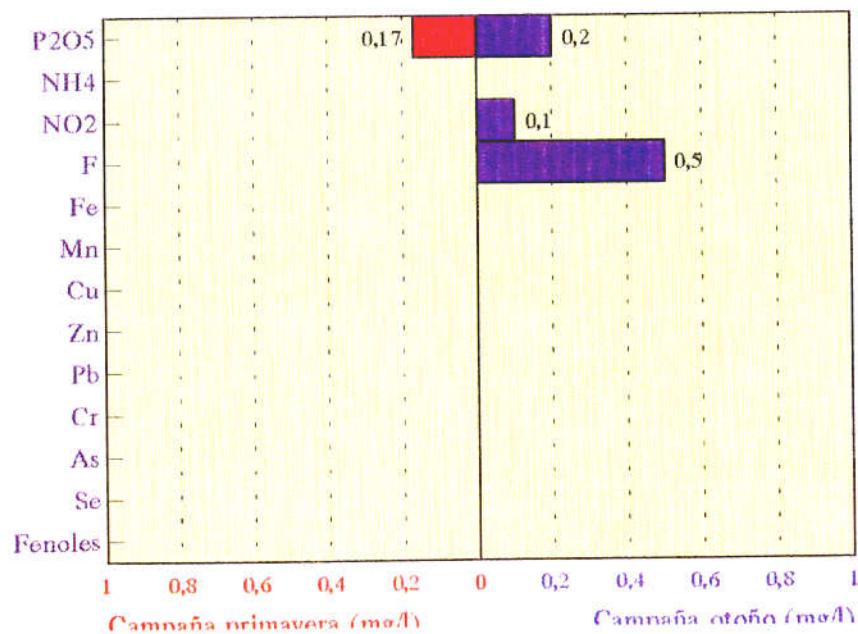
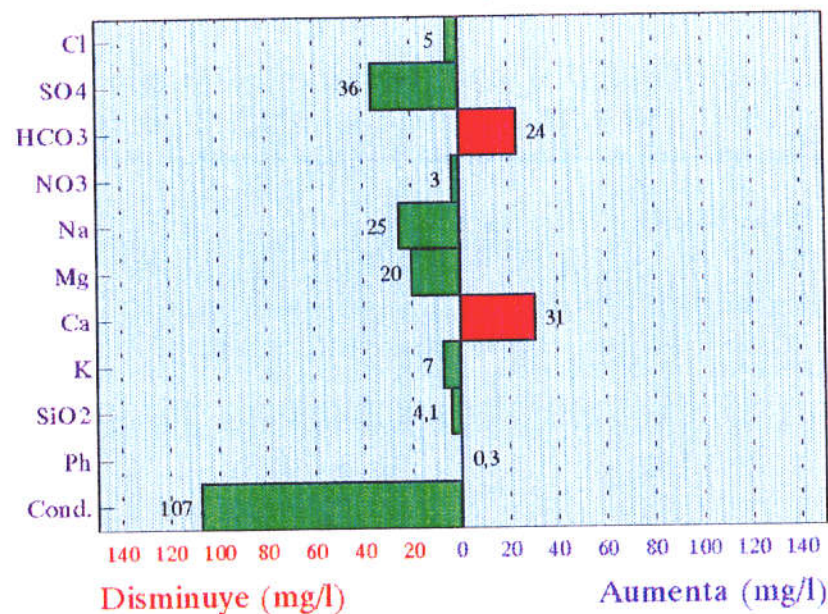
Variación primavera-otoño 95

Finca Los Careros R.V.C (1921-4-0058)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

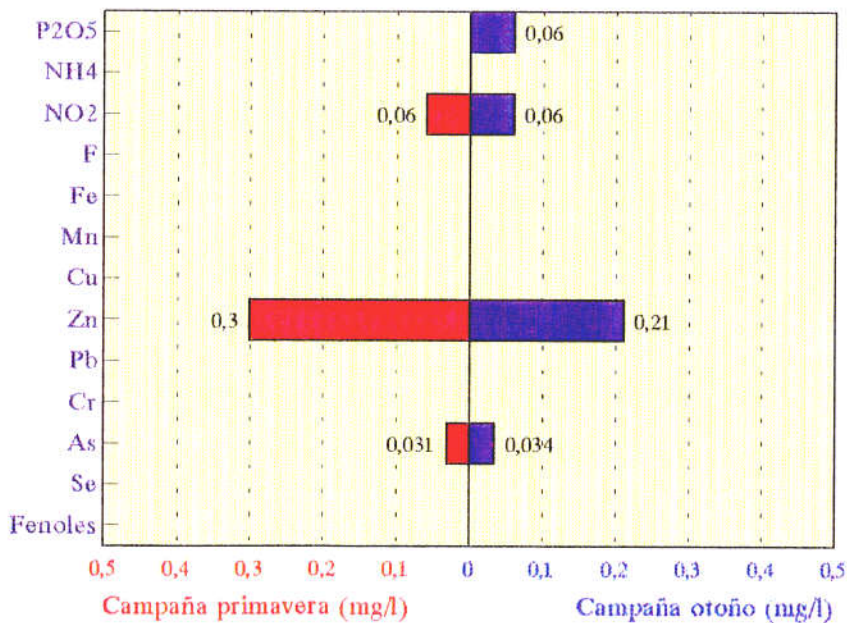
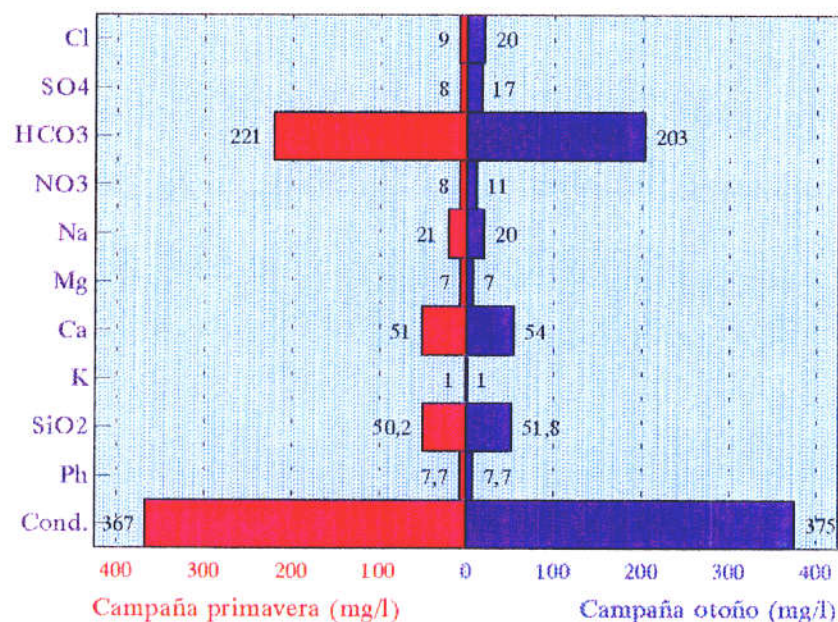
Finca Los Careros (R.V.C) (1921-4-0058)





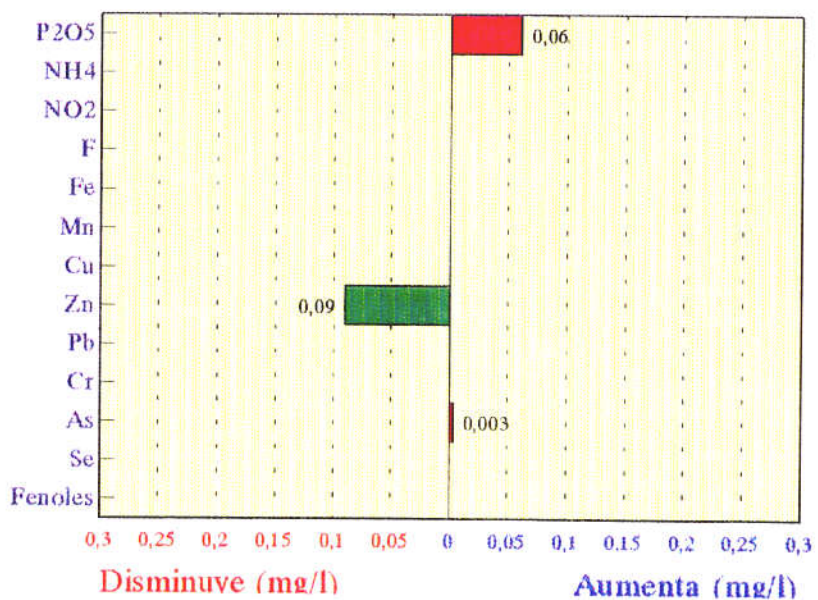
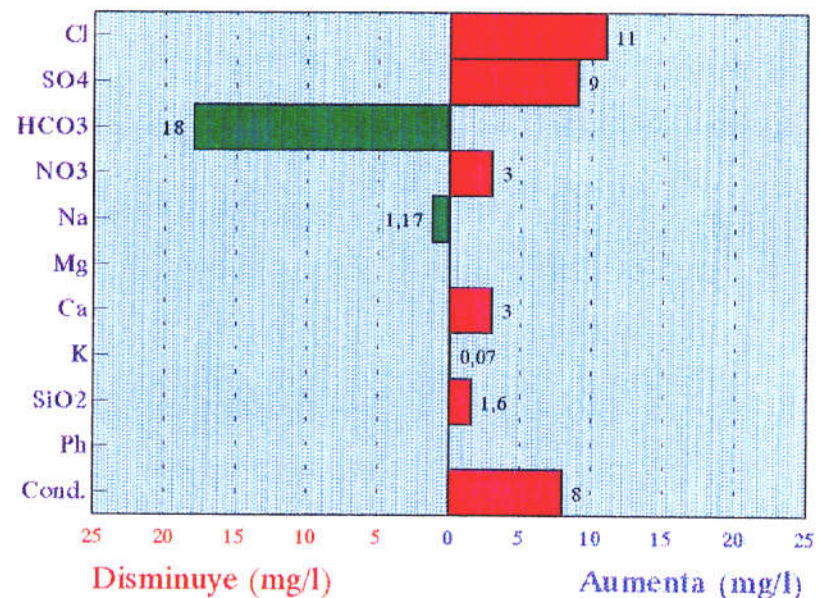
Variación primavera-otoño 95

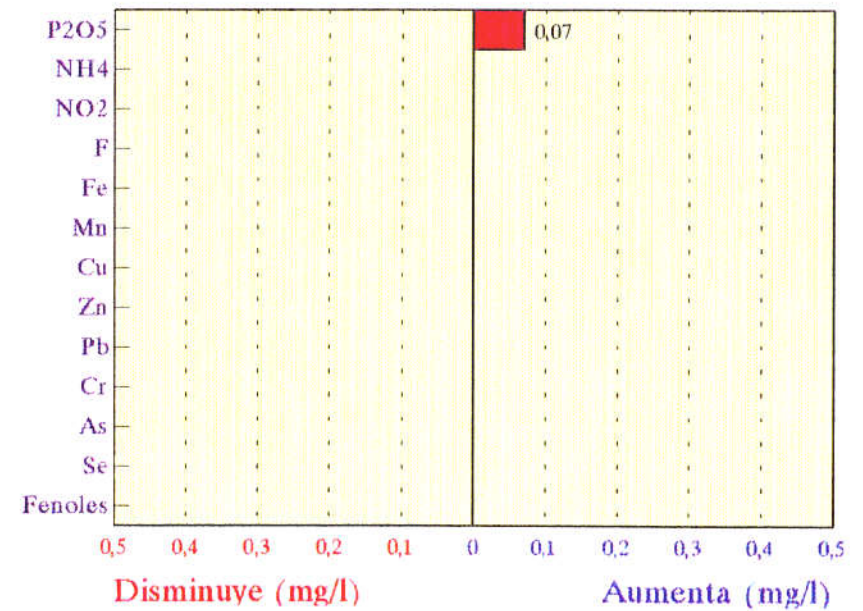
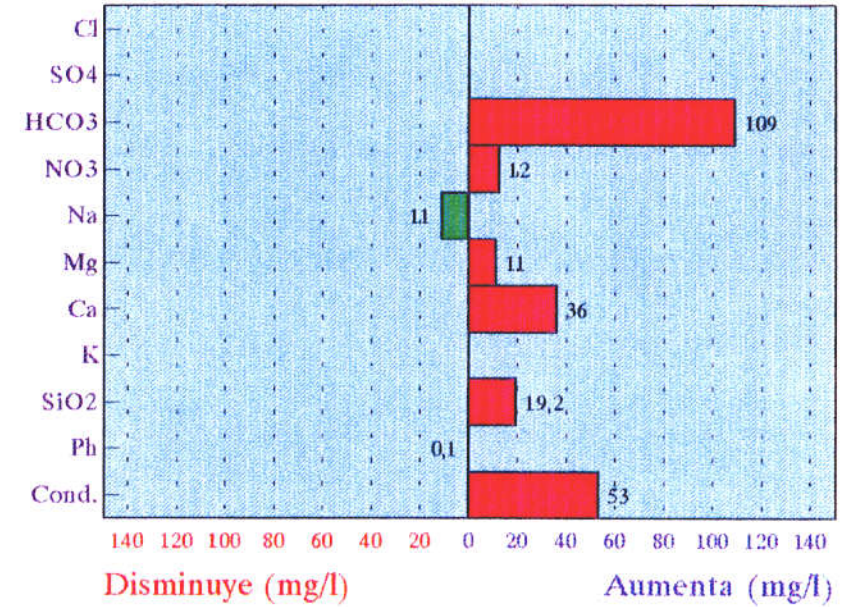
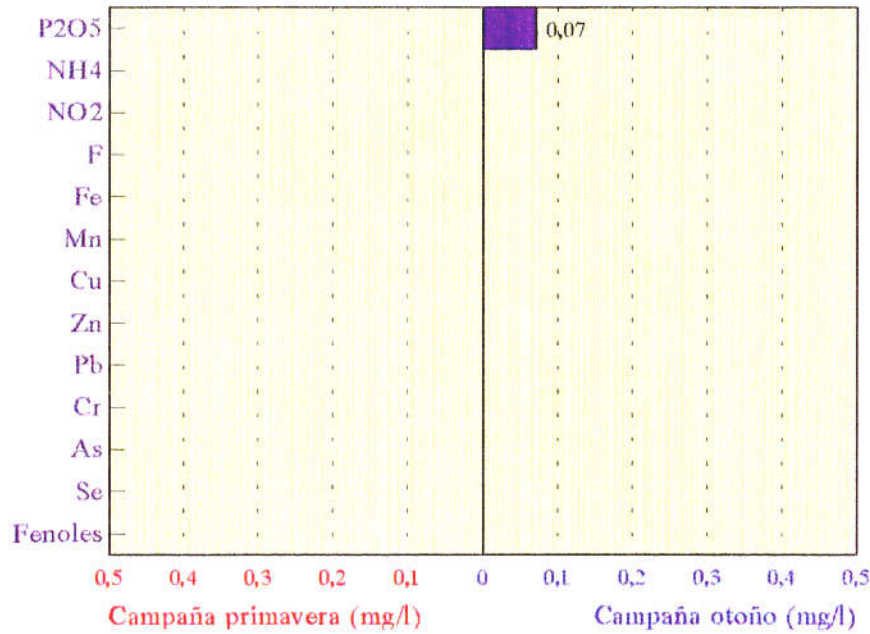
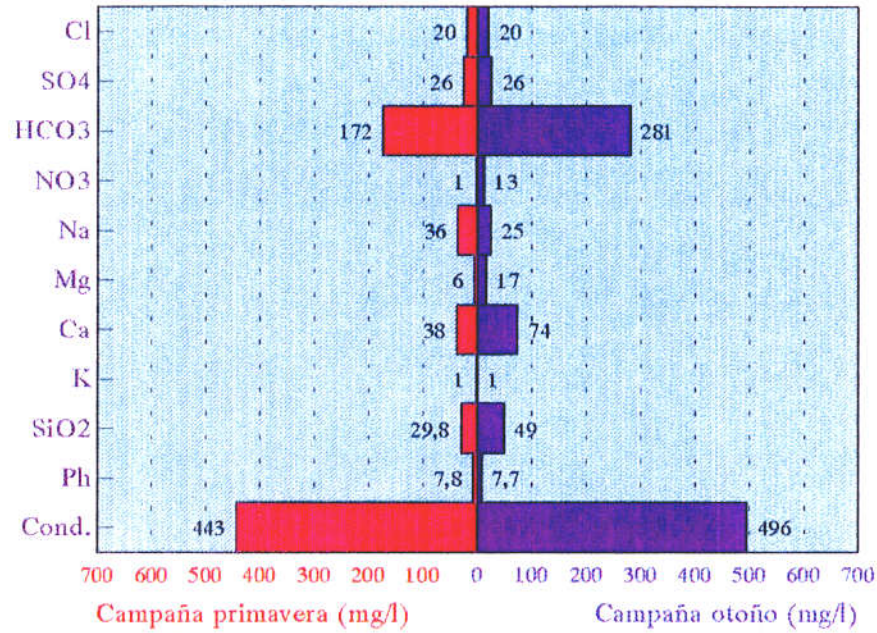
Urb. Ciudadcampo. Pozo D. Lozano. (1921-4-0133)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

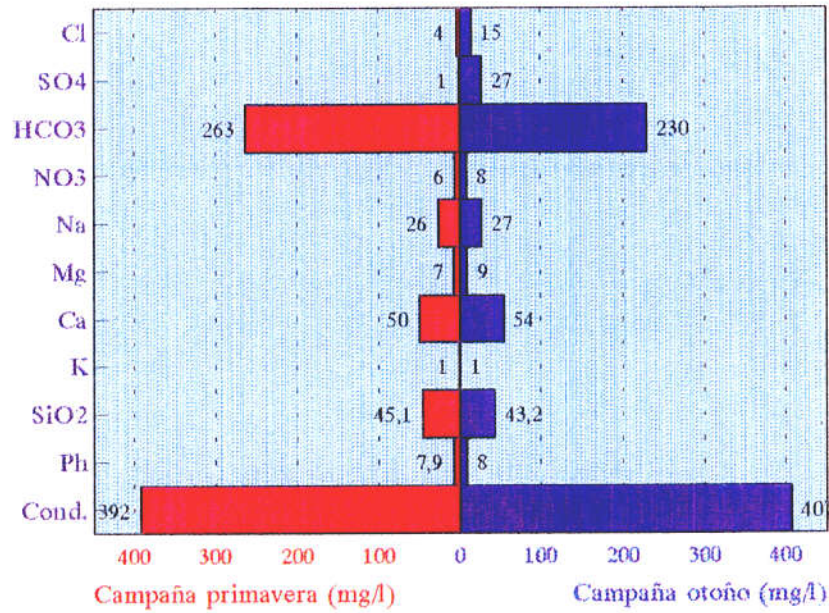
Urb. Ciudadcampo. Sondeo D. Lozano. (1921-4-0133)





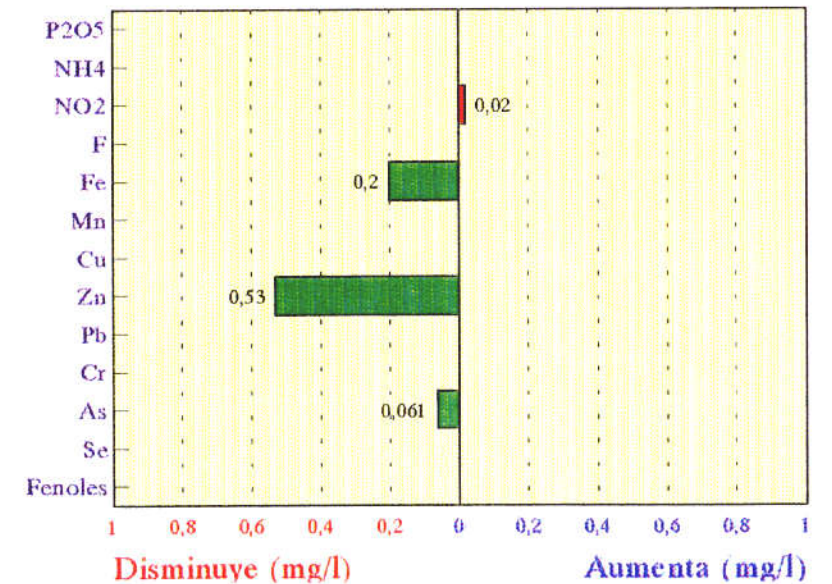
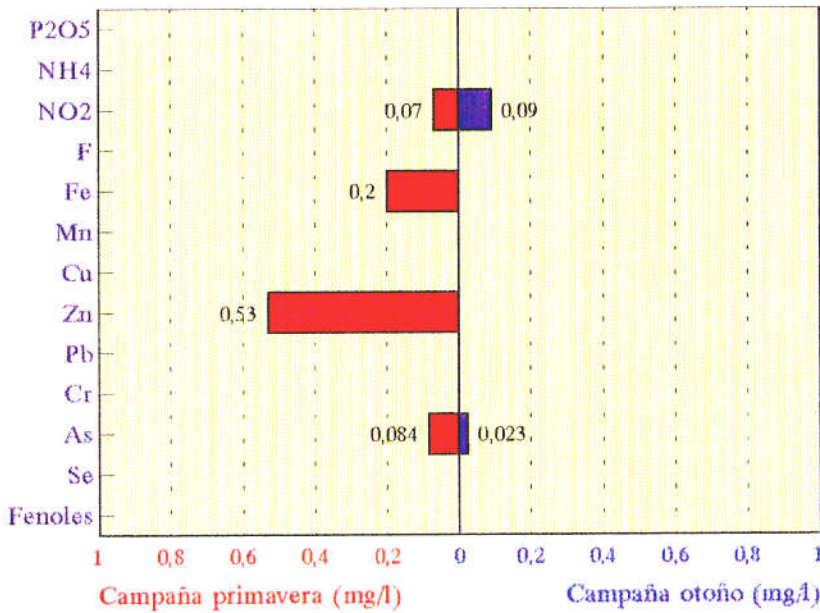
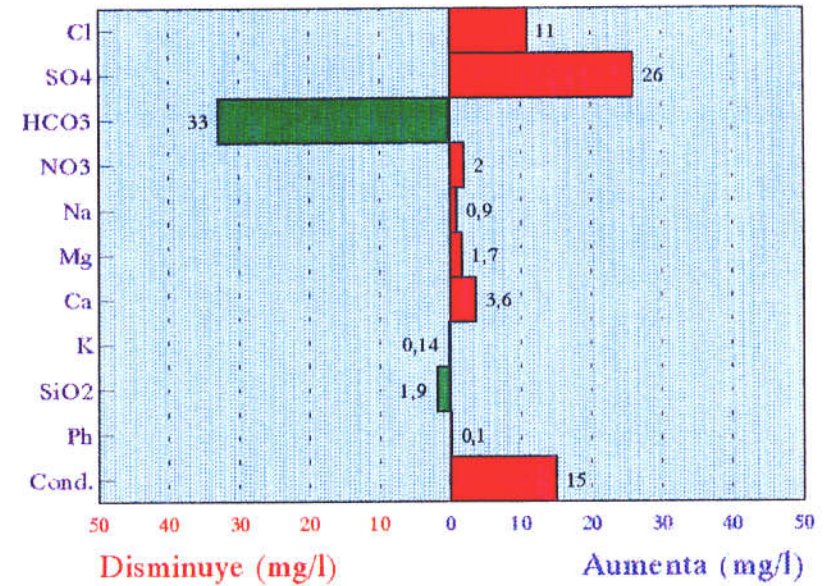


Variación primavera-otoño 95 Imecrisa-G.E S.A.(1921-4-0150)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

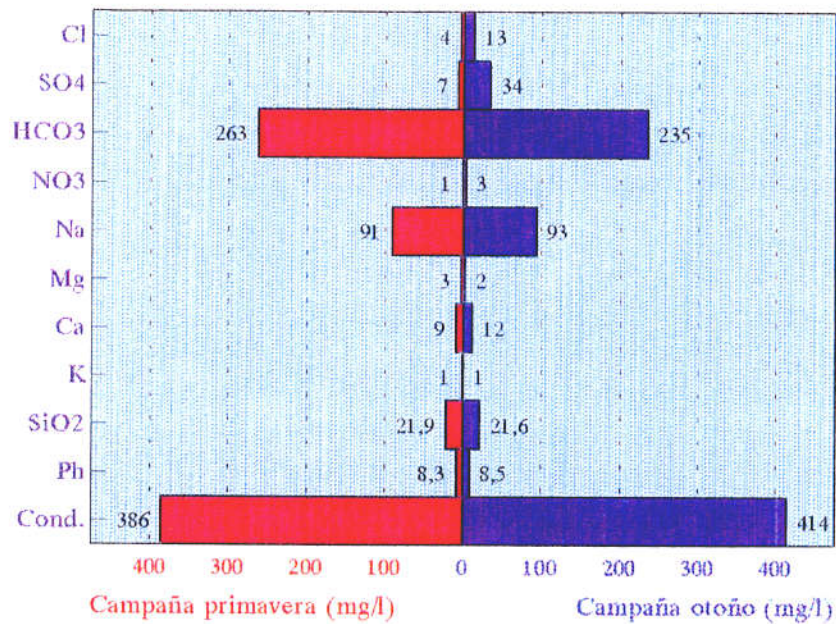
Imecrisa-G.E.S.A.(1921-4-0150)





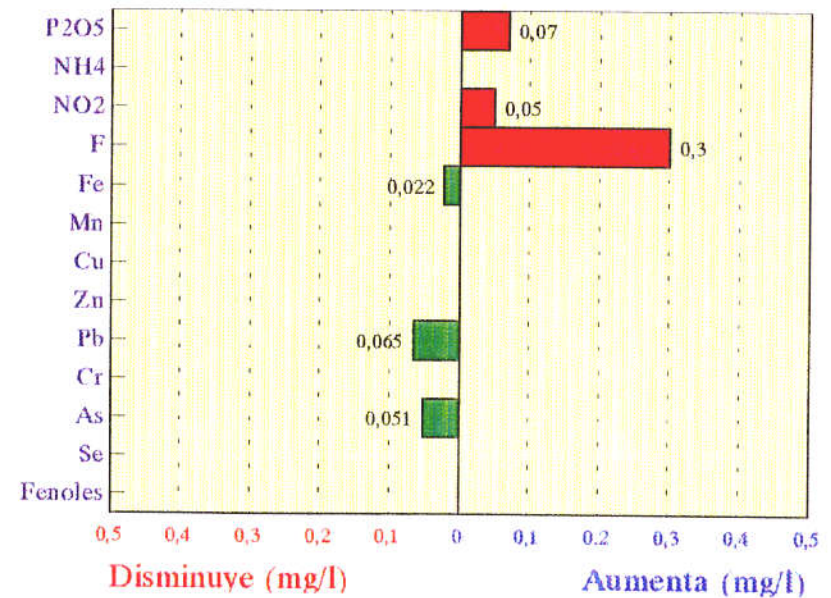
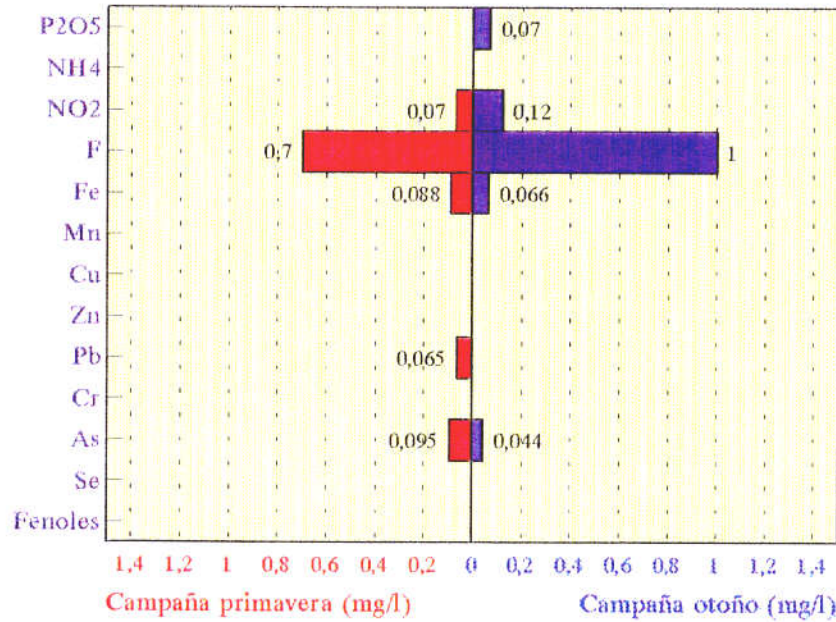
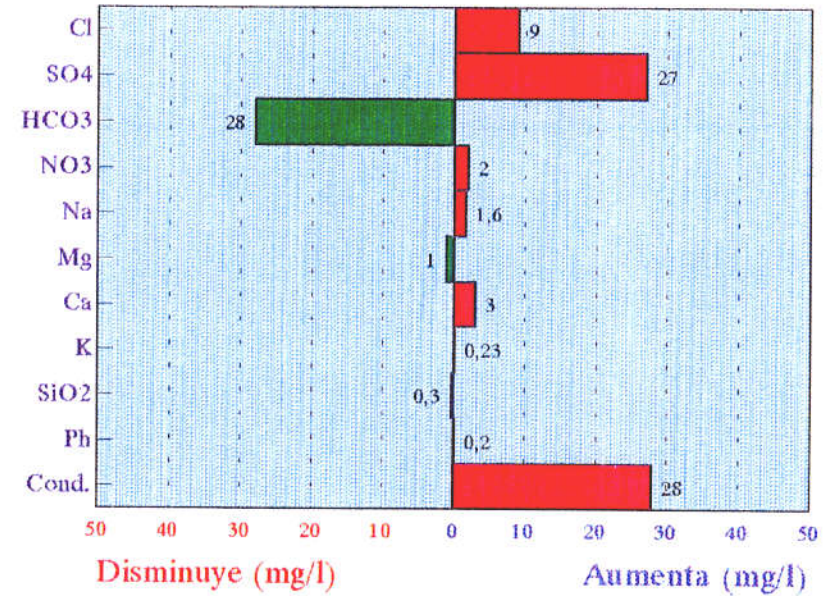
Variación primavera-otoño 95

Urb. Sto. Domingo. Pozo Barranca (1921-4-0155)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. Sto. Domingo. Pozo Barranca.(1921-4-0155)

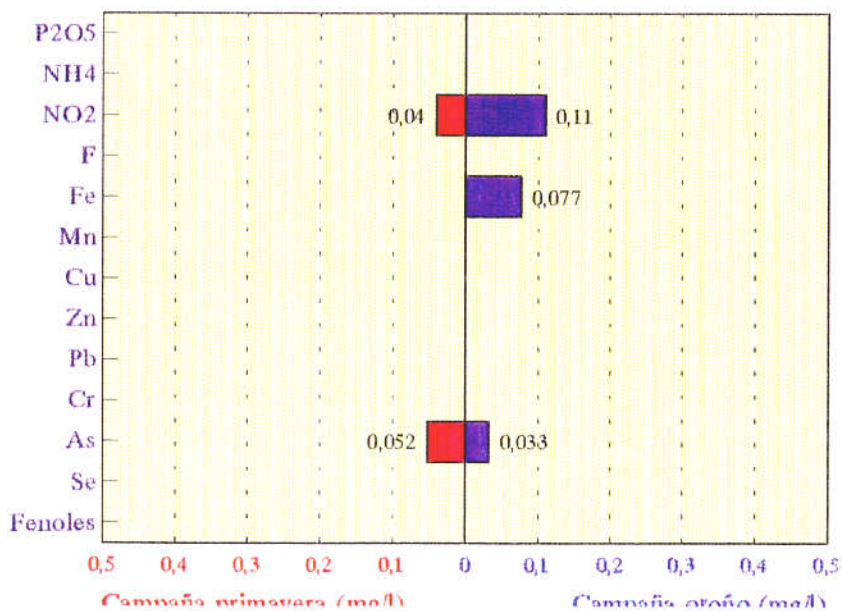
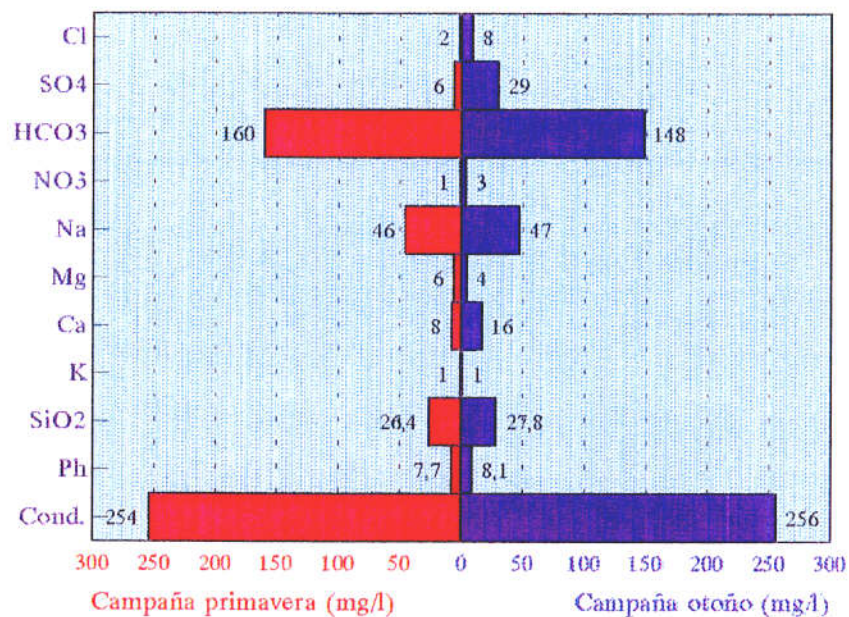




Instituto Tecnológico
Geomínero de España

Variación primavera-otoño 95

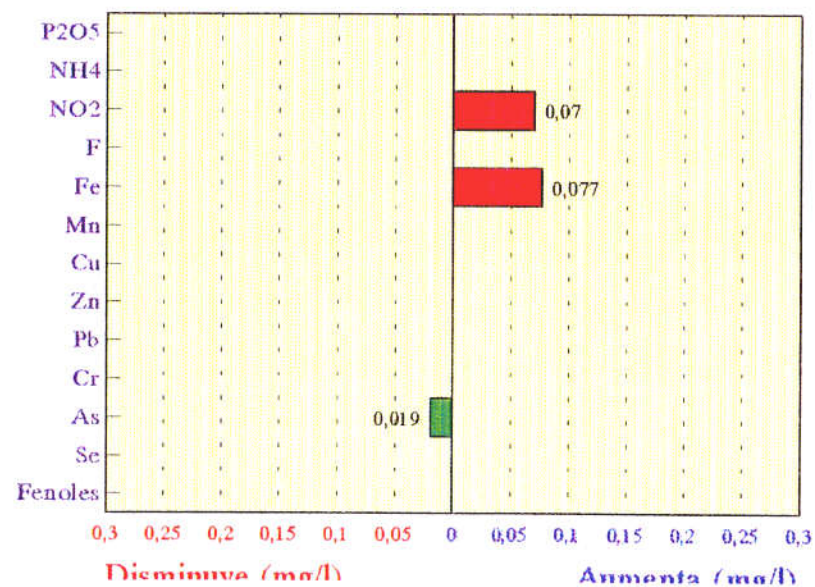
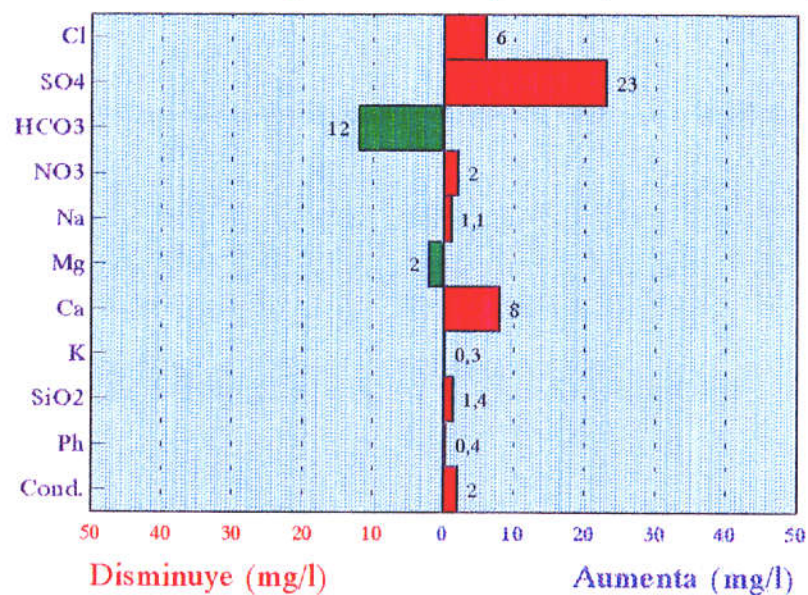
Urb. Sto. Domingo. Pozo Depósito (1921-4-0156)



Instituto Tecnológico
Geomínero de España

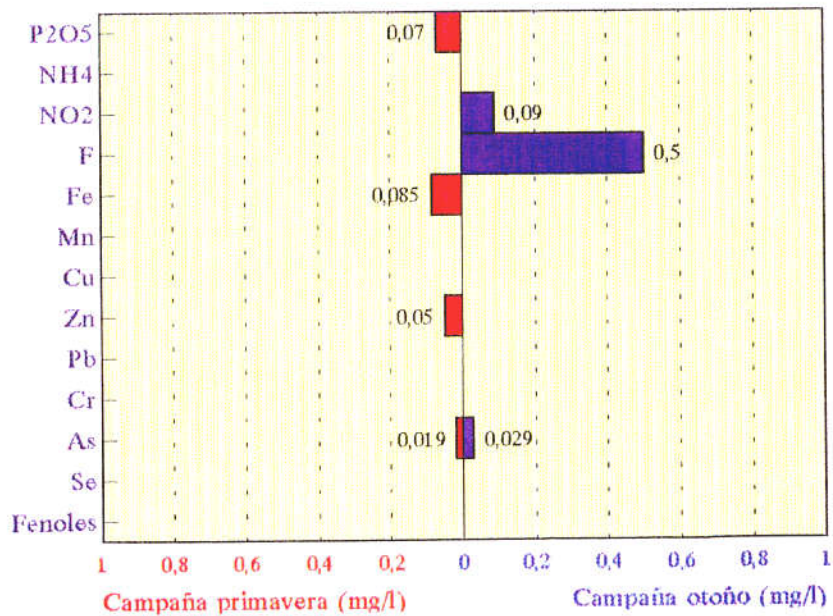
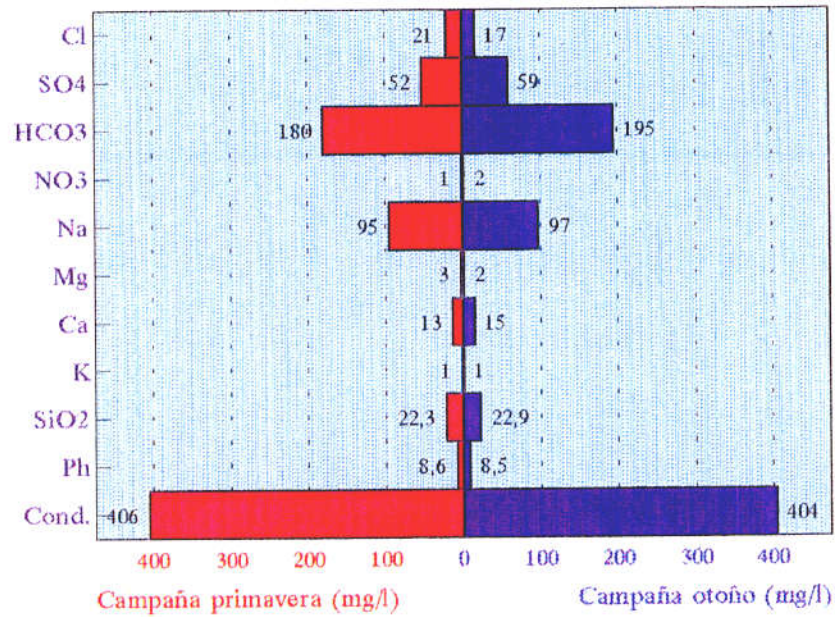
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. Sto. Domingo. Pozo Depósito.(1921-4-0156)



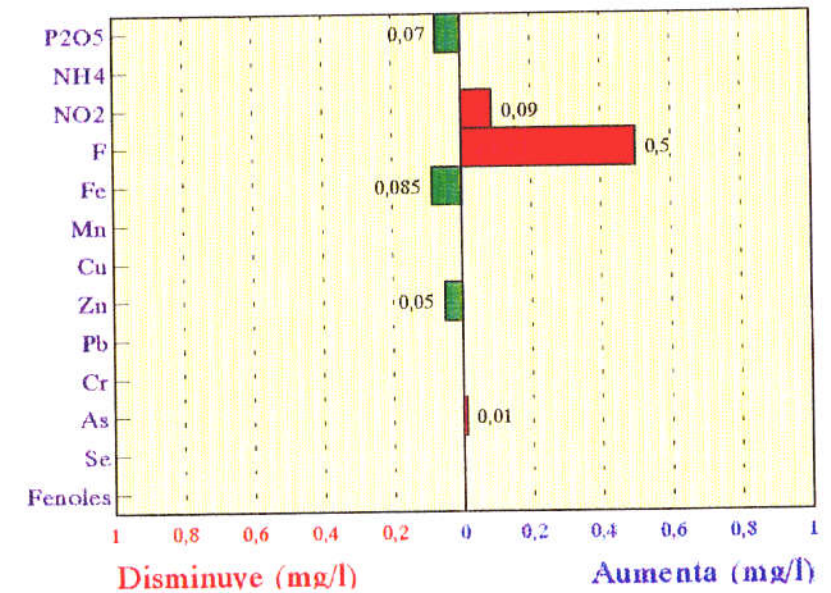
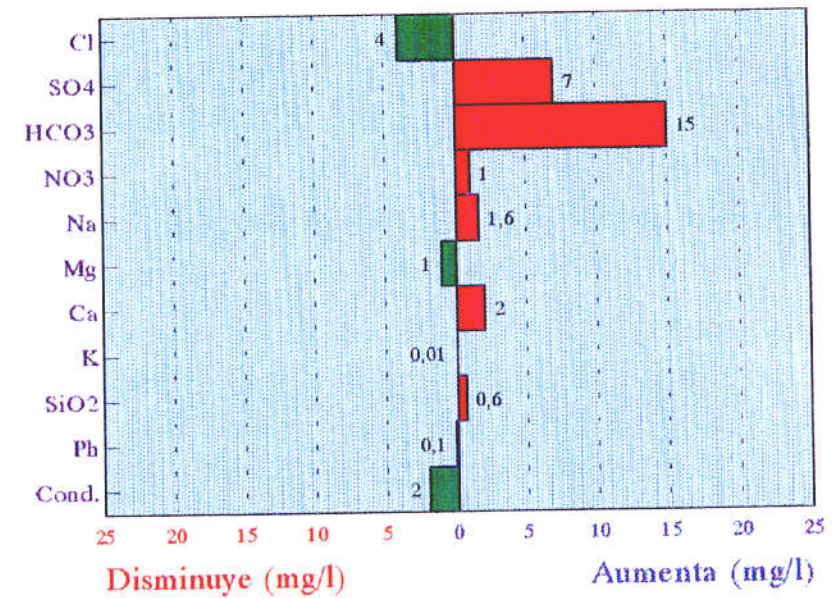
Variación primavera-otoño 95

P.N. Casa de Trofas. (1921-5-0003)

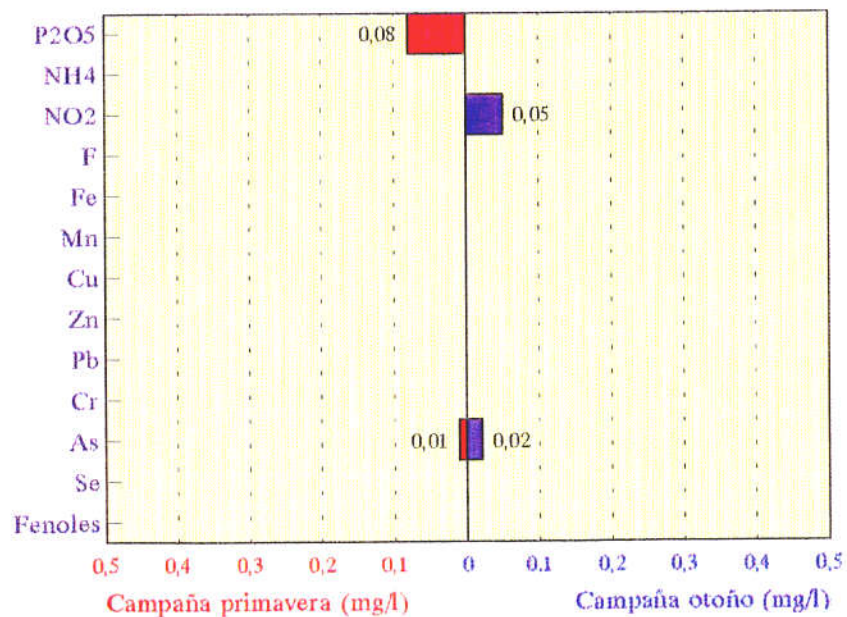
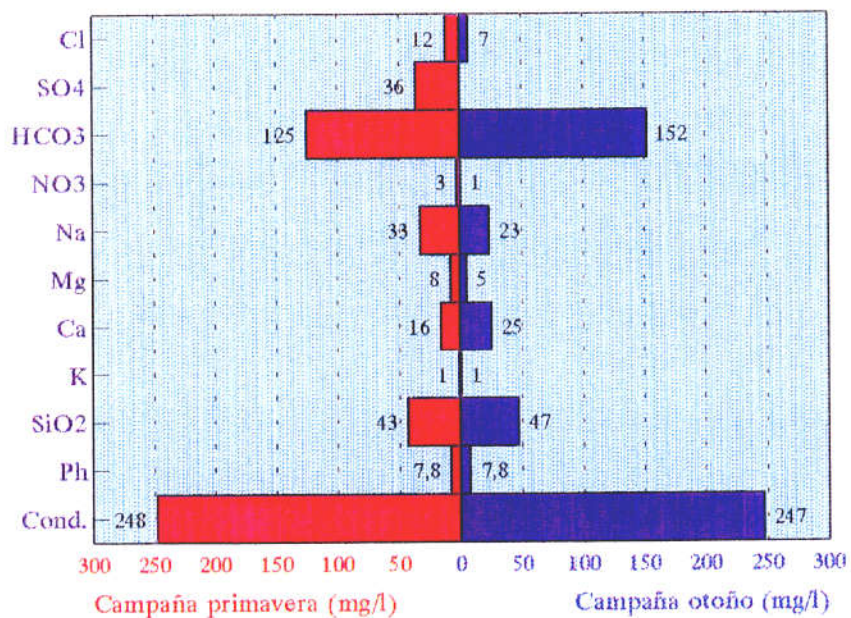


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

P.N. Casa de Trofas.(1921-5-0003)

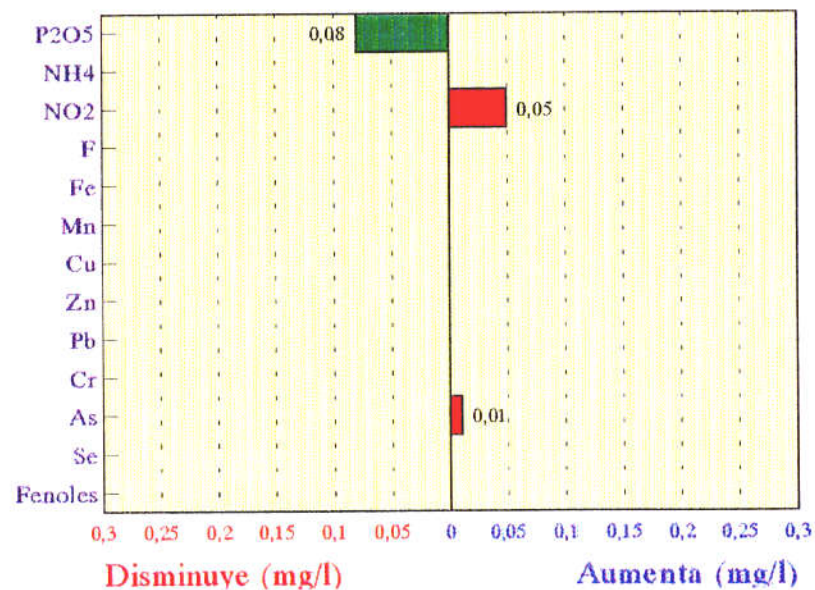
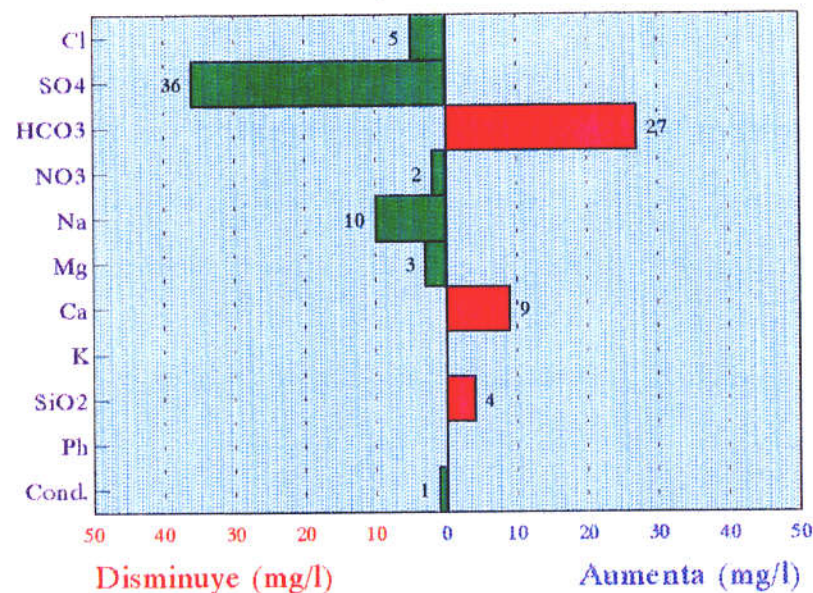


Variación primavera-otoño 95 FPD-1. (1921-6-0079)

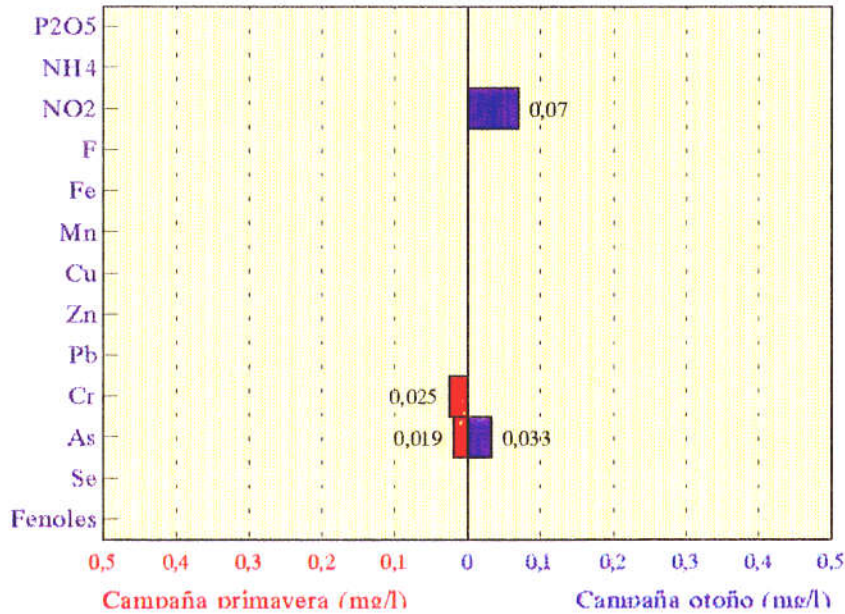
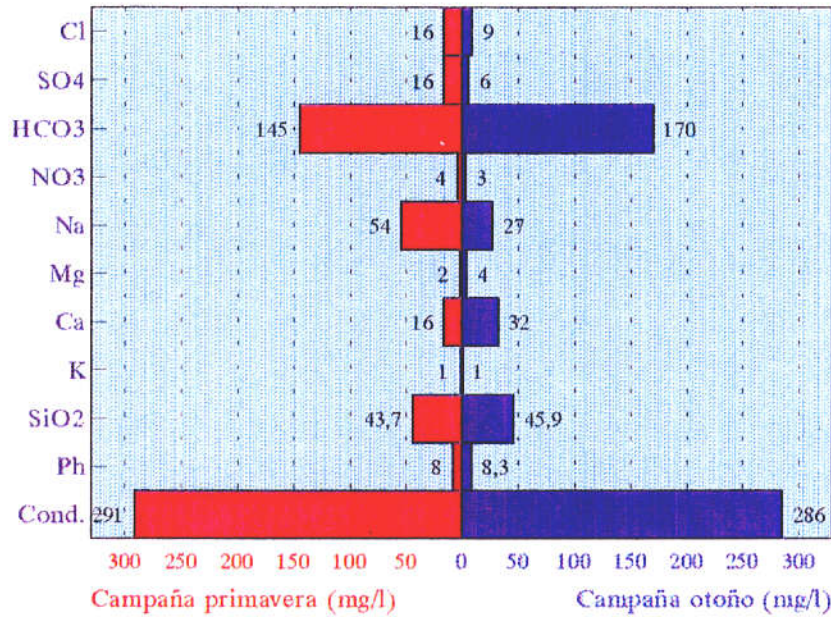


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

FPD-1.(1921-6-0079)

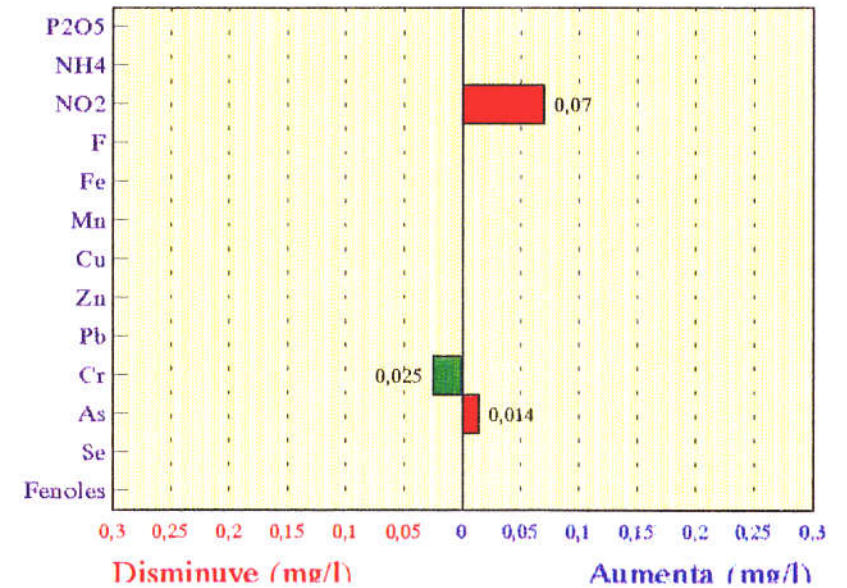
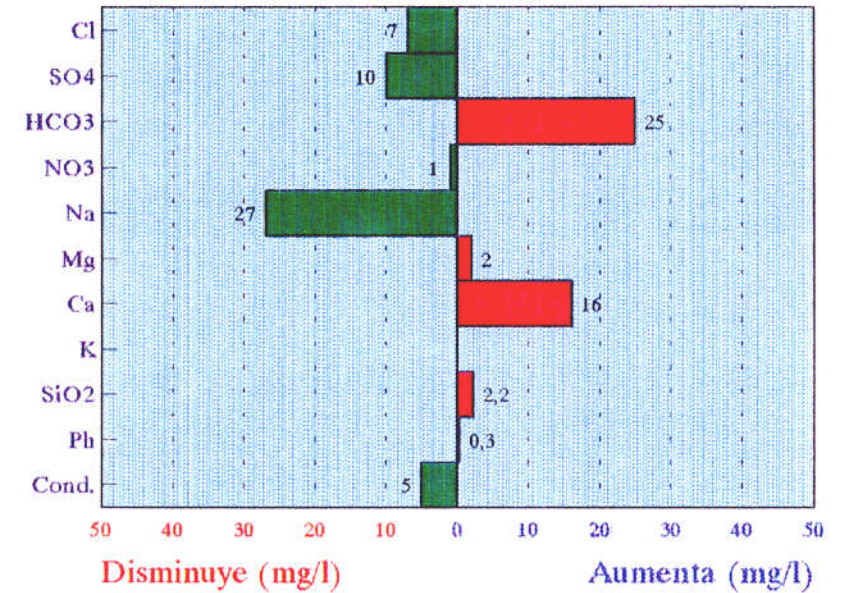


Variación primavera-otoño 95 FA-3. (1921-6-0081)

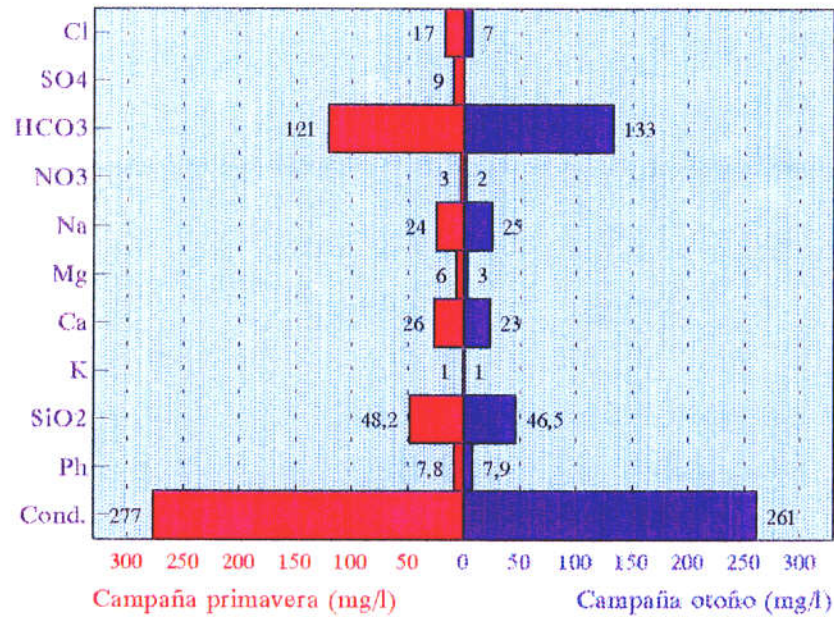


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

FA-3.(1921-6-0081)

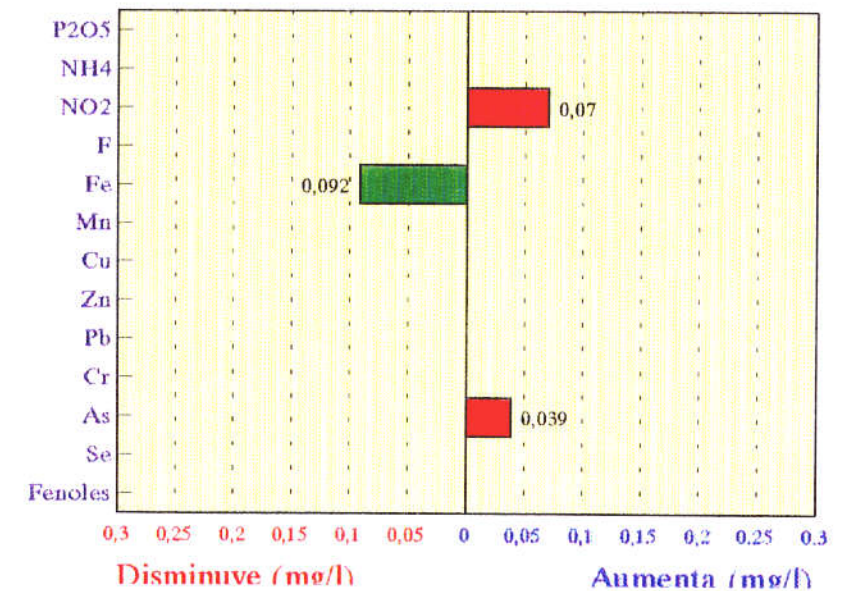
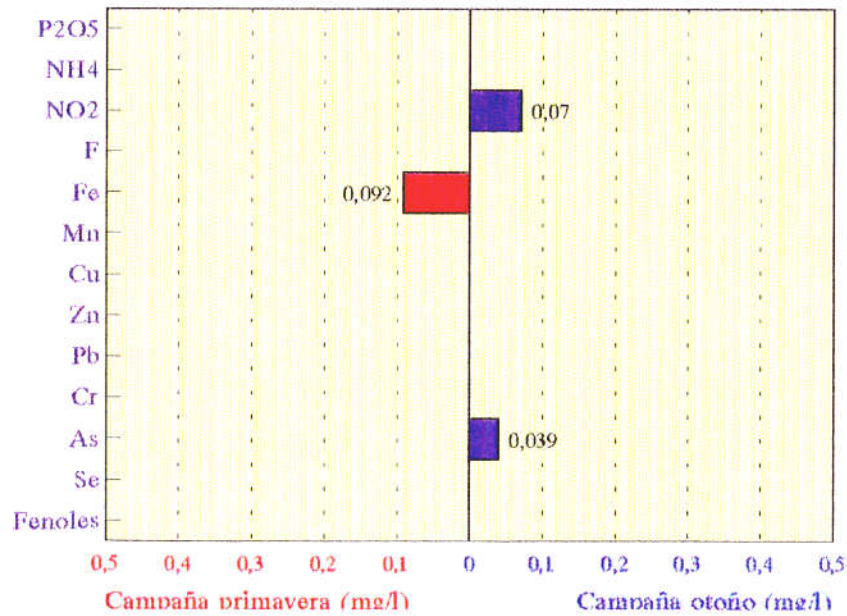
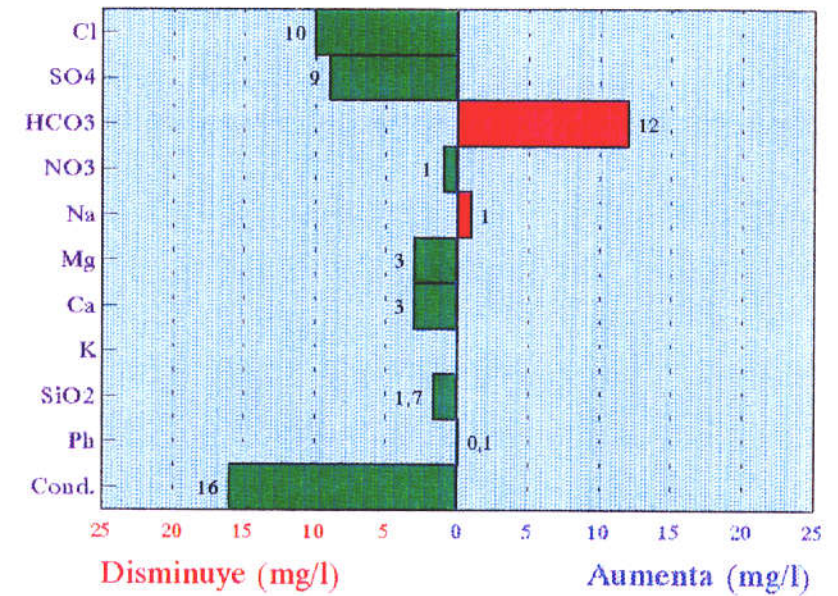


Variación primavera-otoño 95 FB-2. (1921-6-0082)

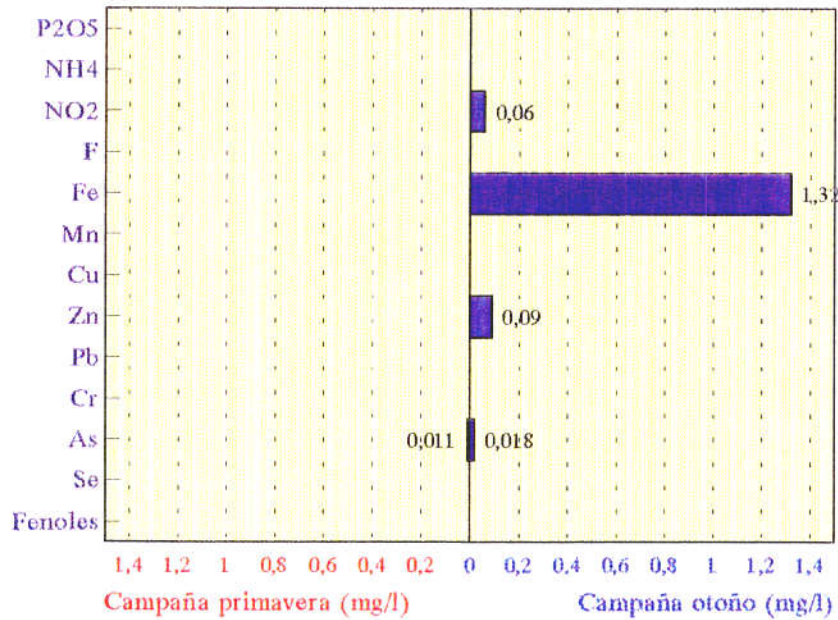
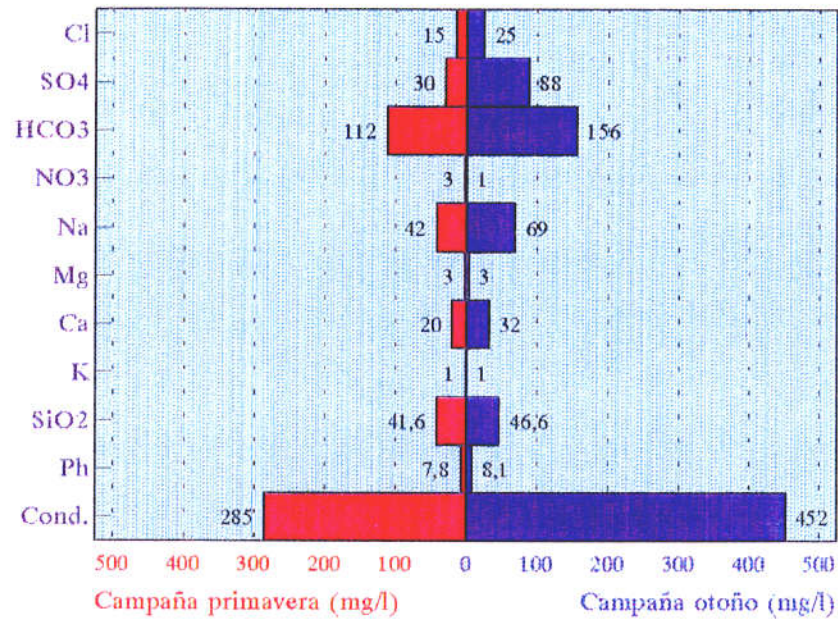


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

FB-2.(1921-6-0082)

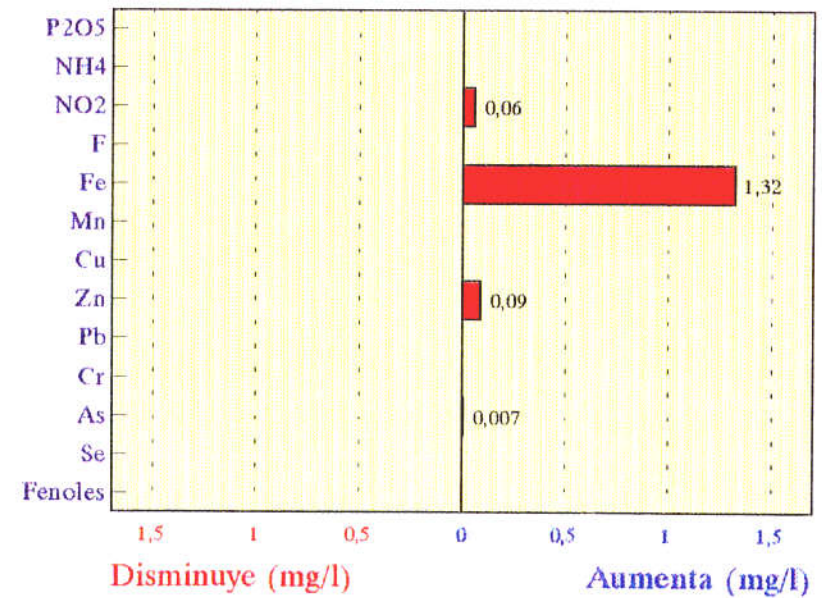
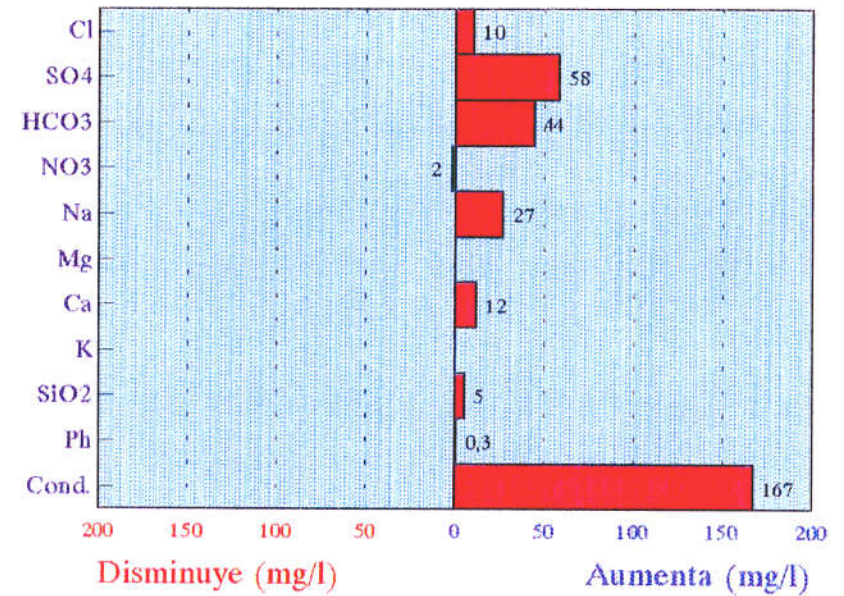


Variación primavera-otoño 95 FE-1. (1921-6-0093)

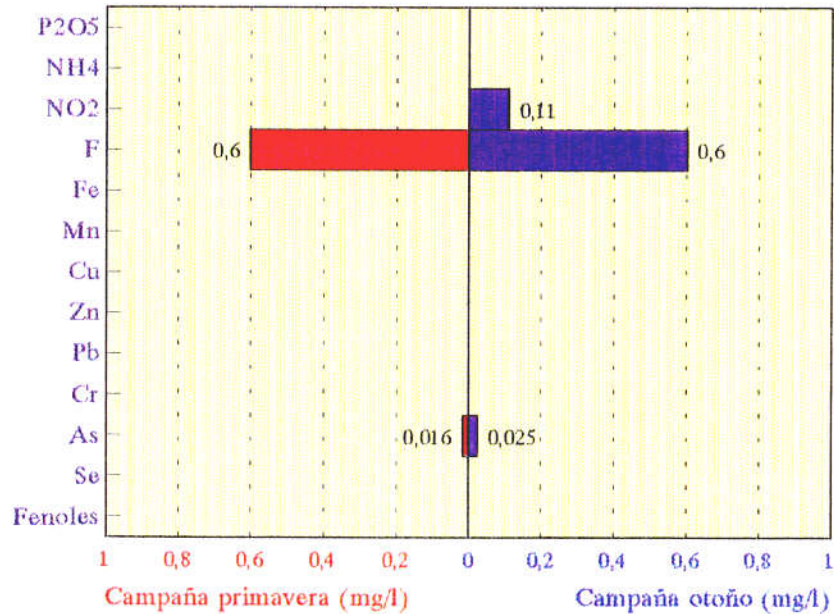
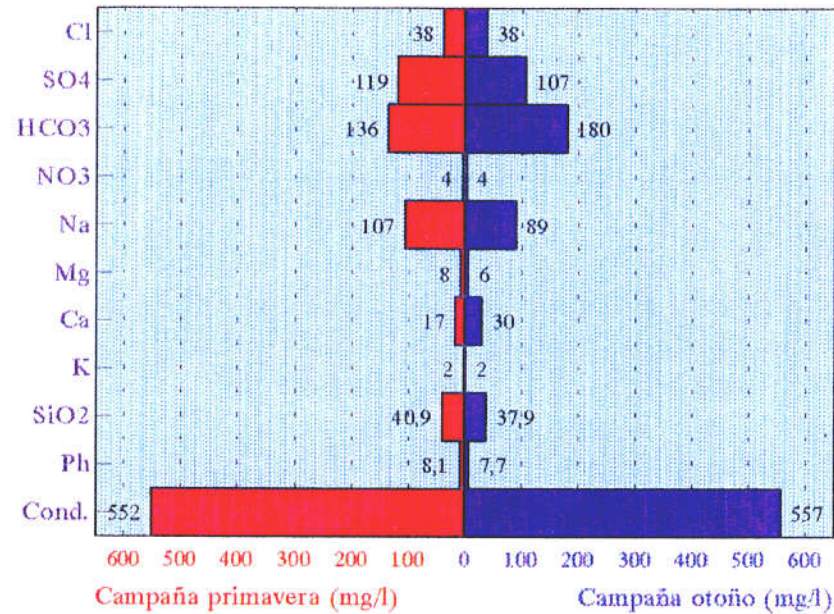


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

FE-1.(1921-6-0093)

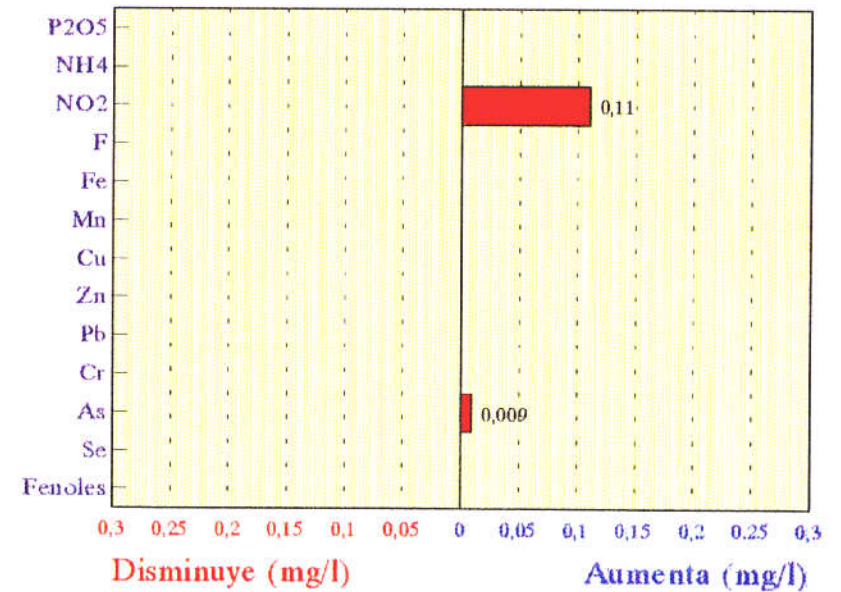
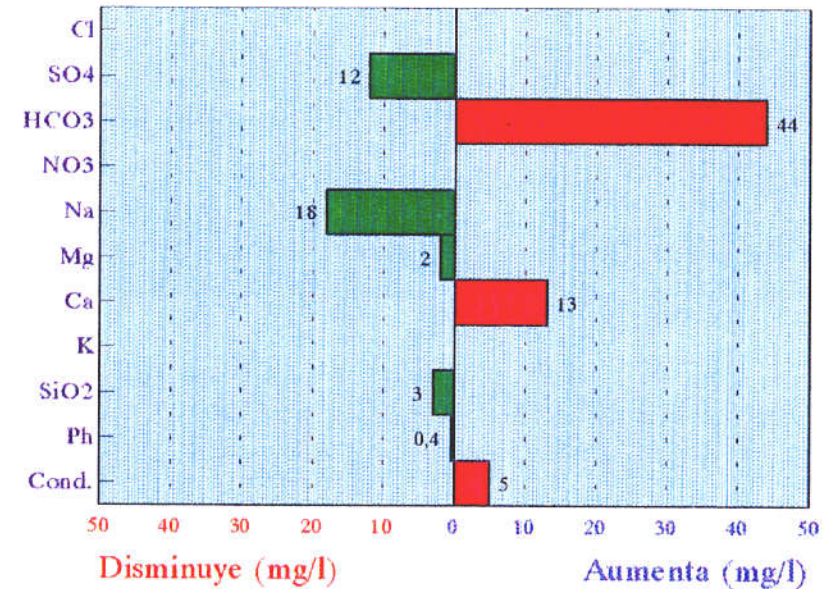


Variación primavera-otoño 95 FX-4. (1921-6-0094)

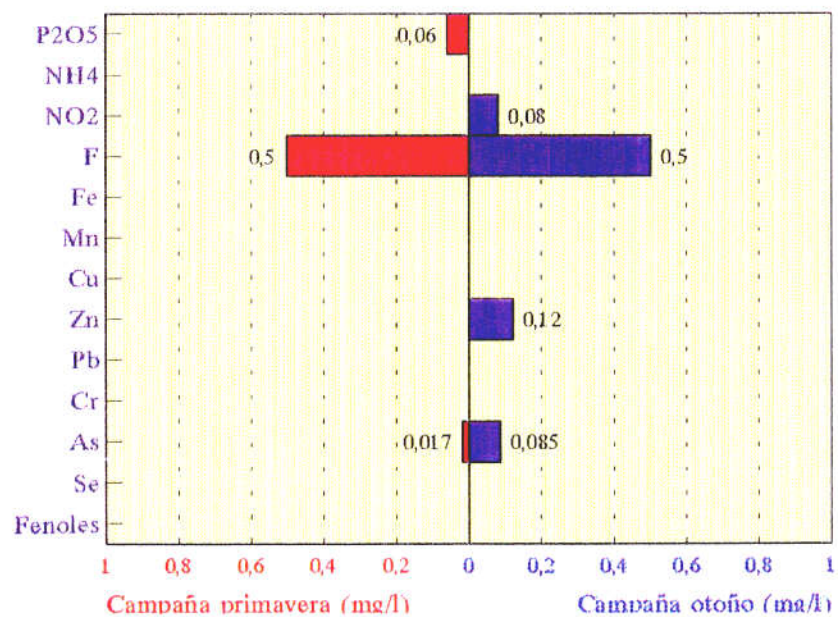
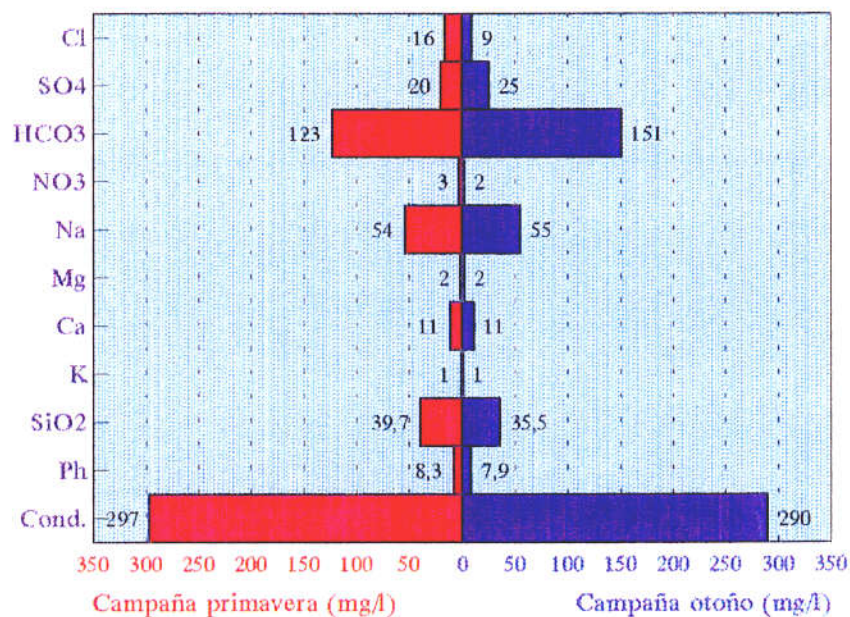


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

FX-4.(1921-6-0094)

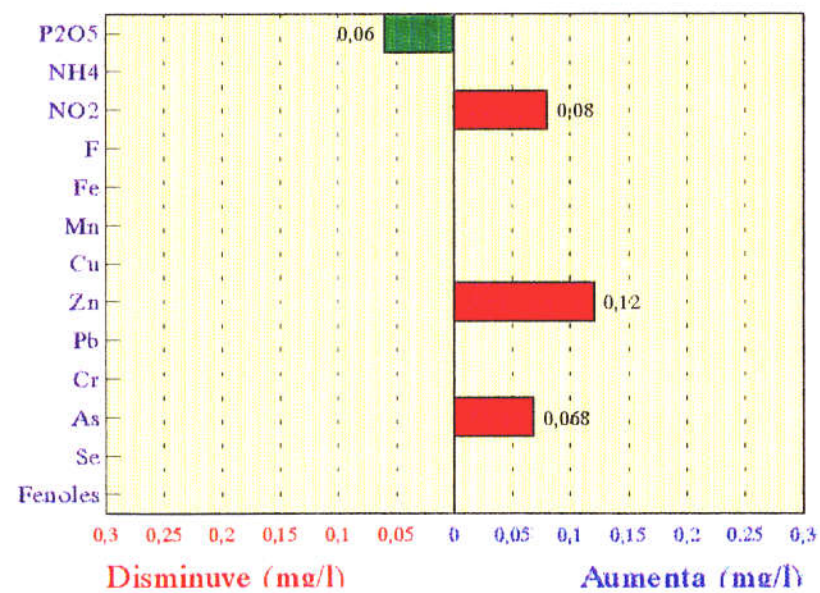
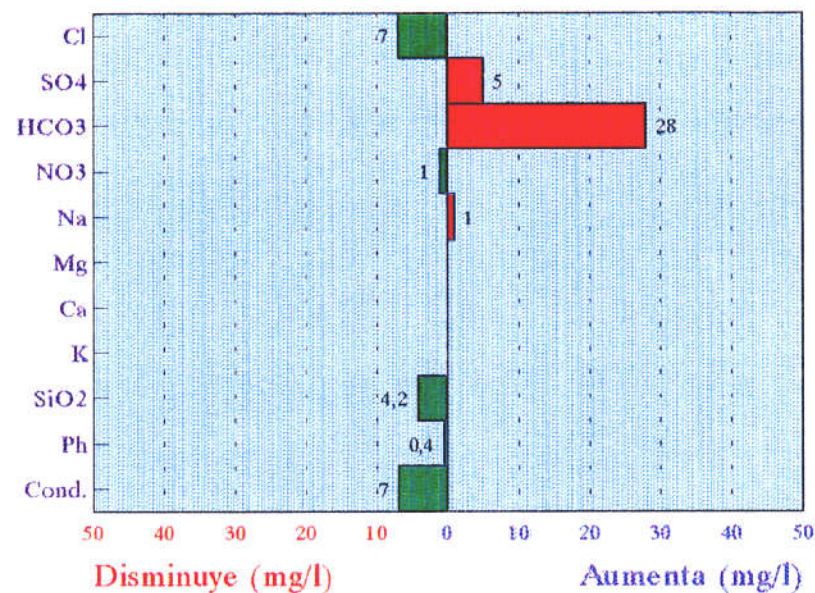


Variación primavera-otoño 95 FA-1. (1921-6-0095)

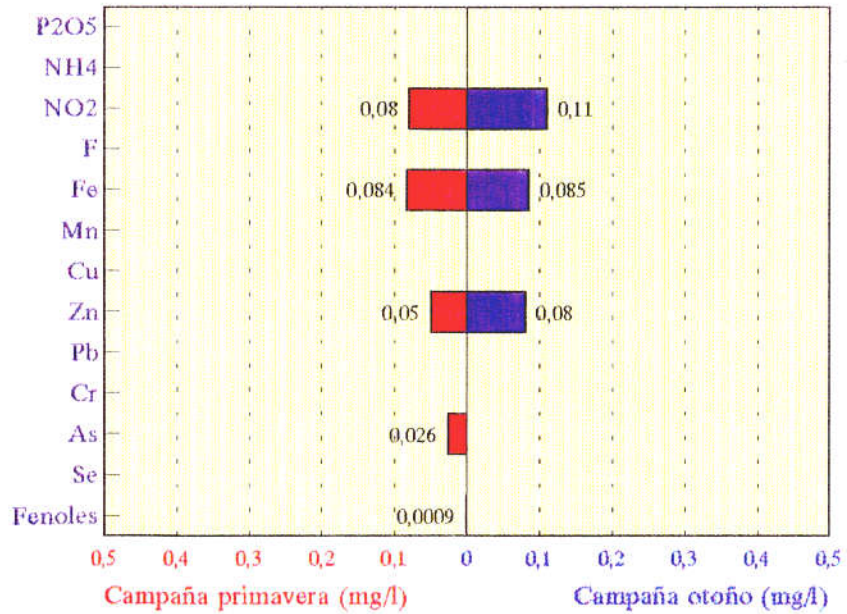
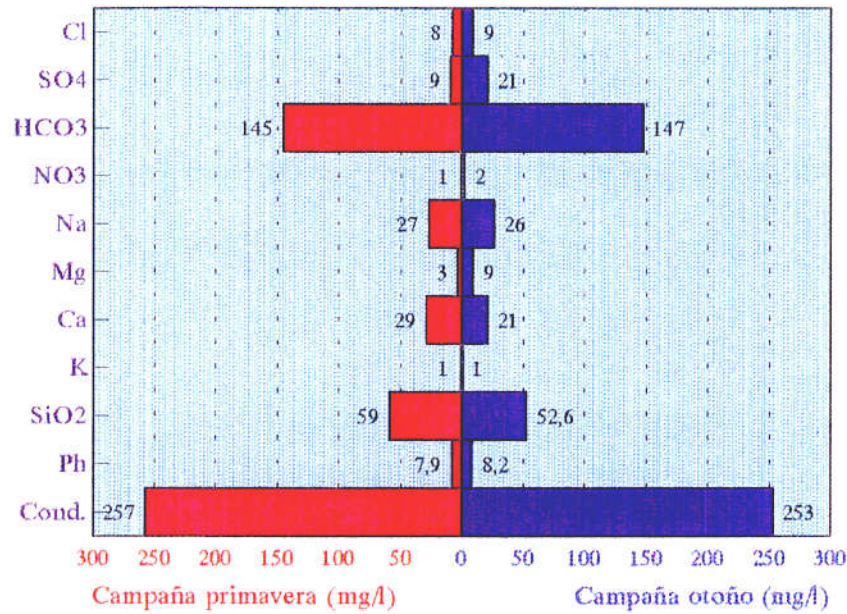


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

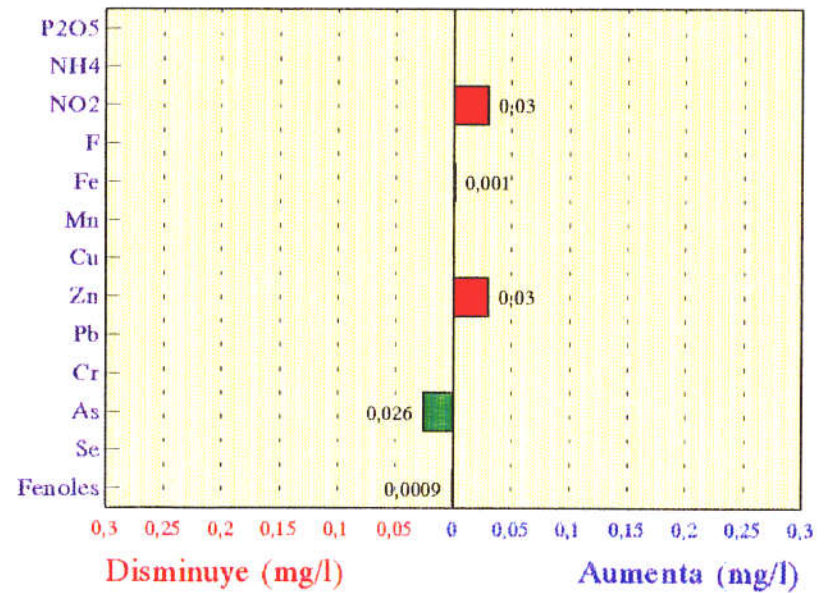
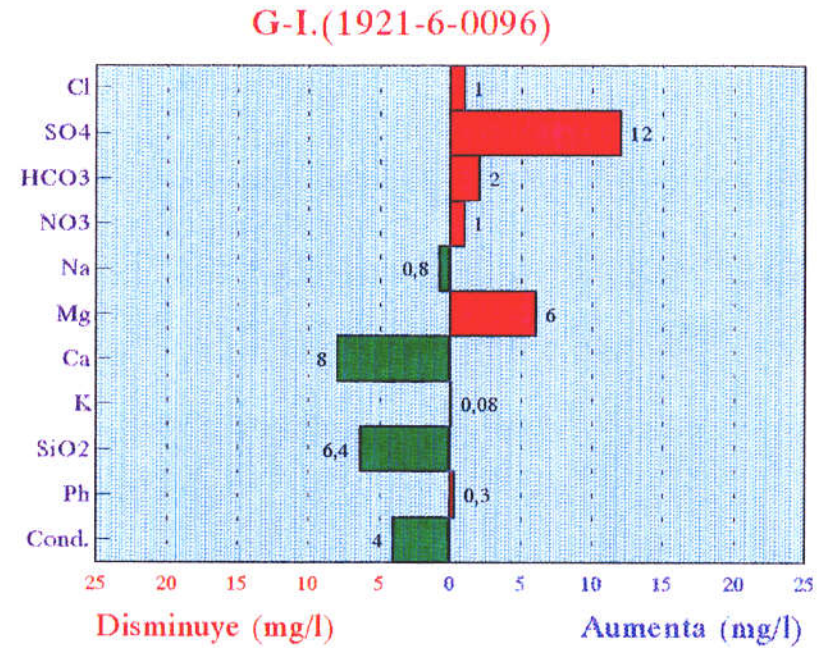
FA-1.(1921-6-0095)



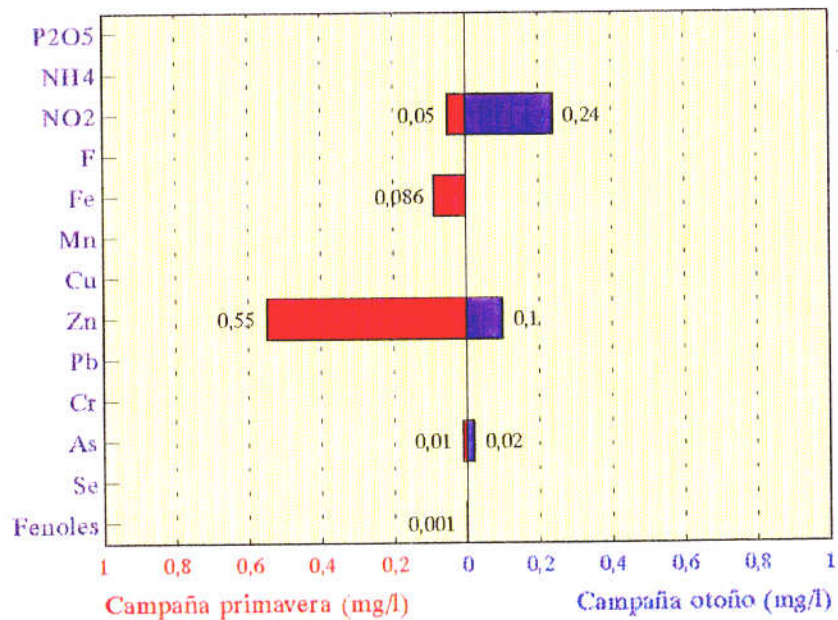
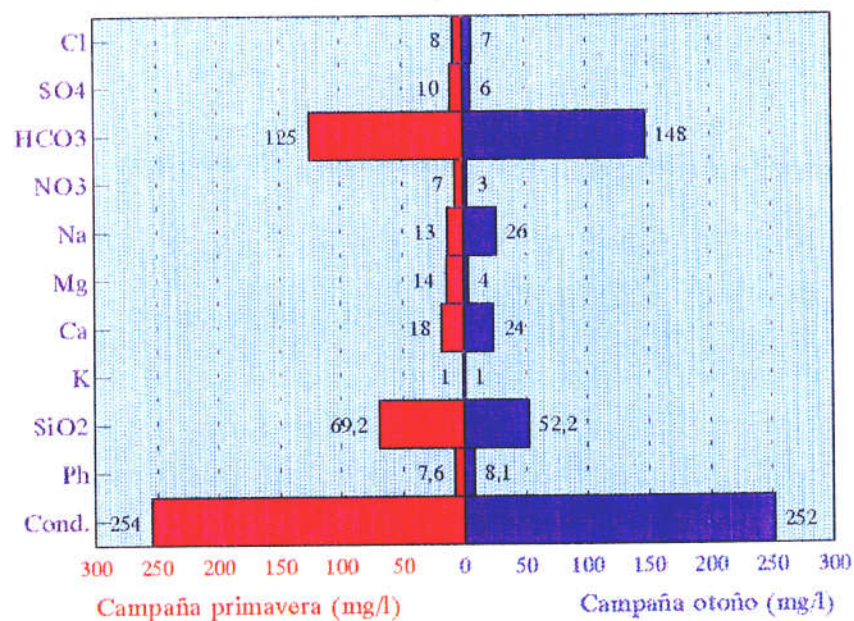
Variación primavera-otoño 95 G-I. (1921-6-0096)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995). G-I.(1921-6-0096)

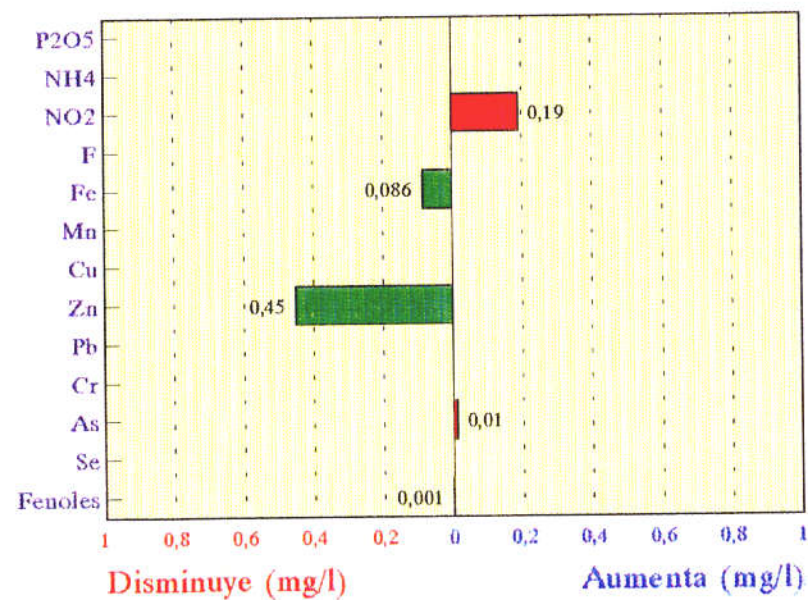
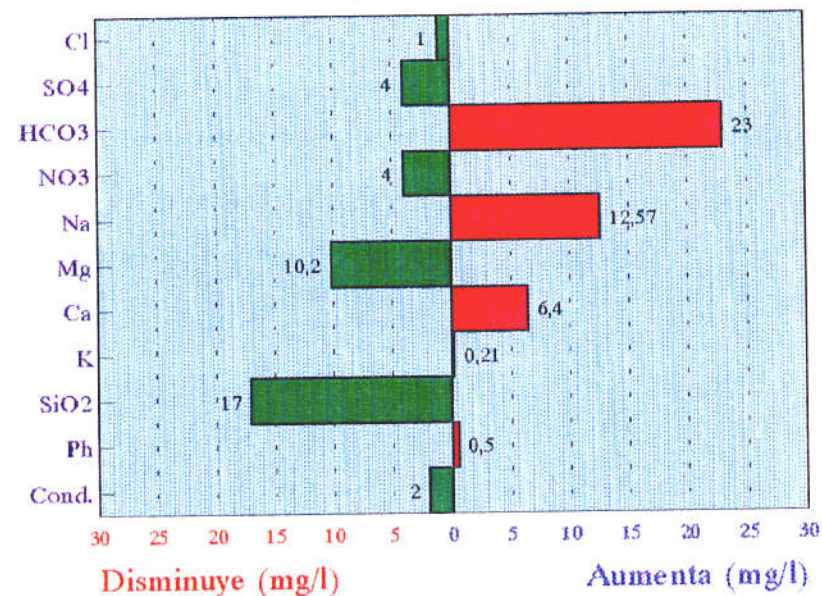


Variación primavera-otoño 95 CA-3. (1921-6-0097)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

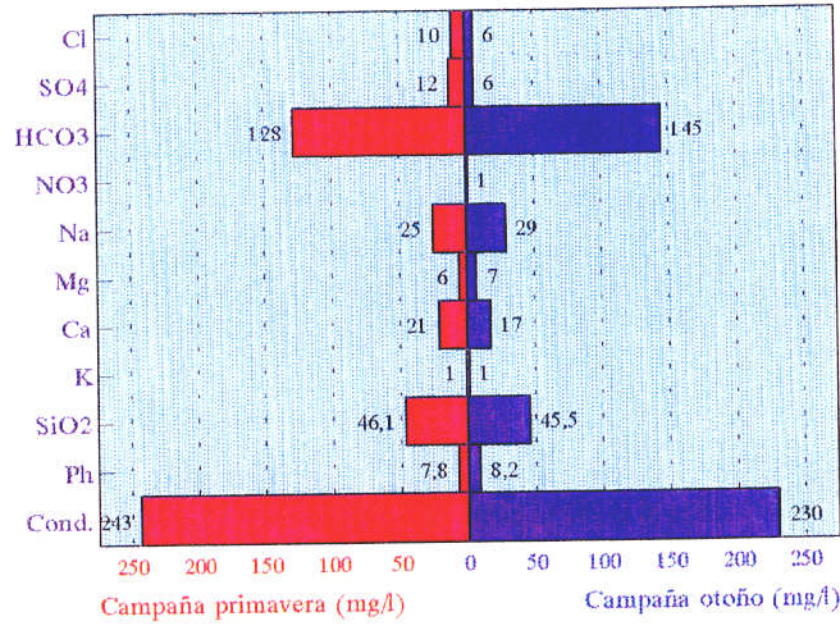
CA-3.(1921-6-0097)





Instituto Tecnológico
Geológico de España

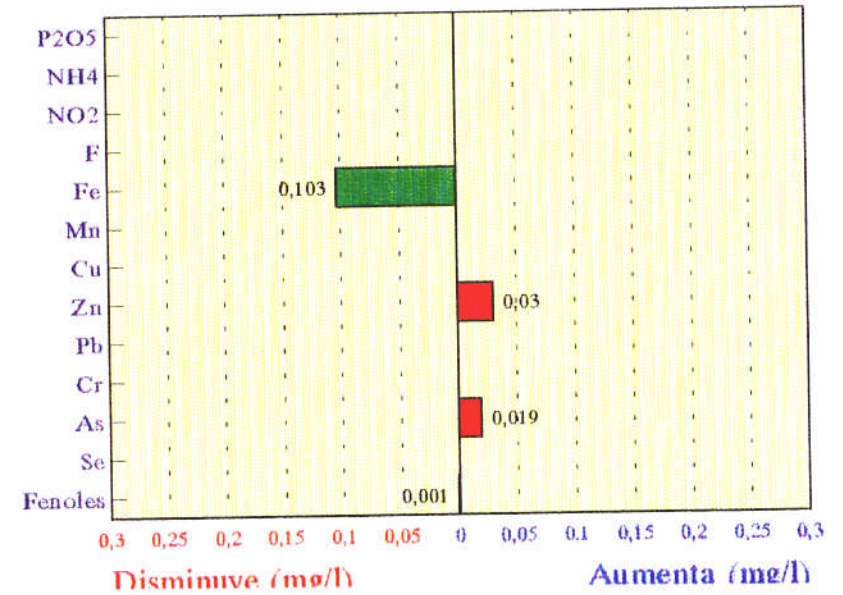
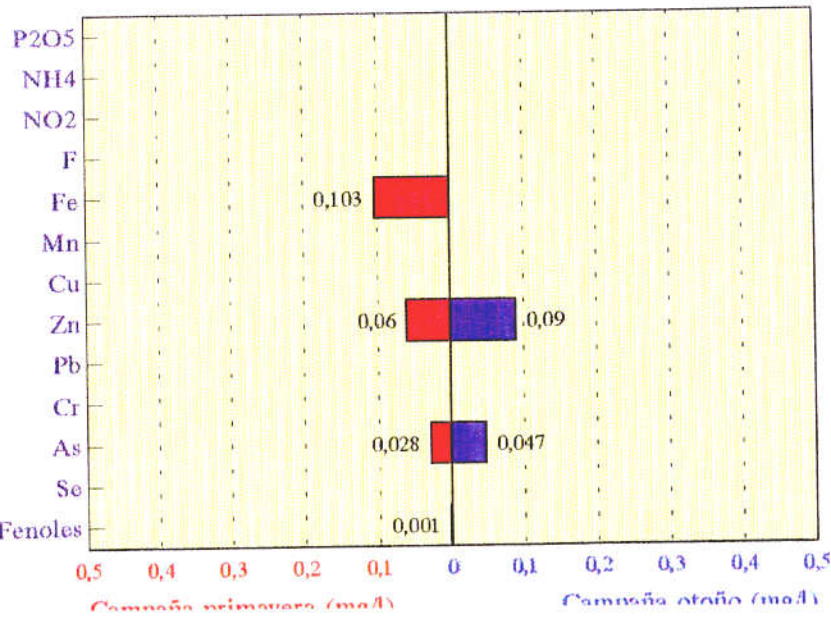
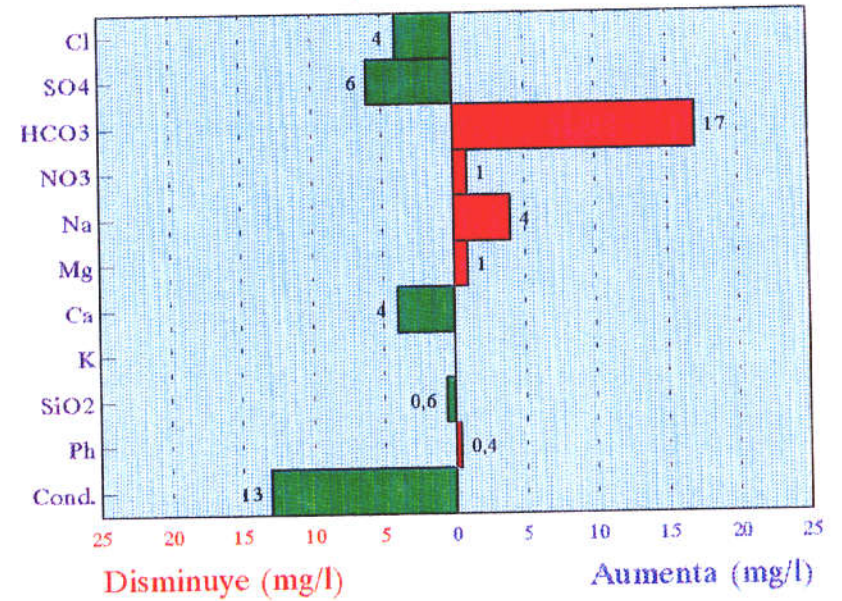
Variación primavera-otoño 95 CA-5. (1921-6-0099)



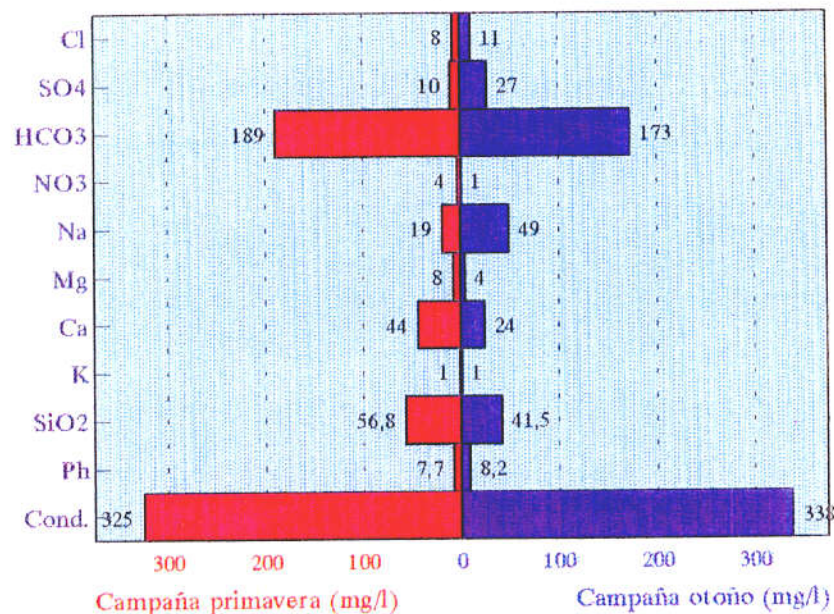
Instituto Tecnológico
Geológico de España

Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

CA-5.(1921-6-0099)

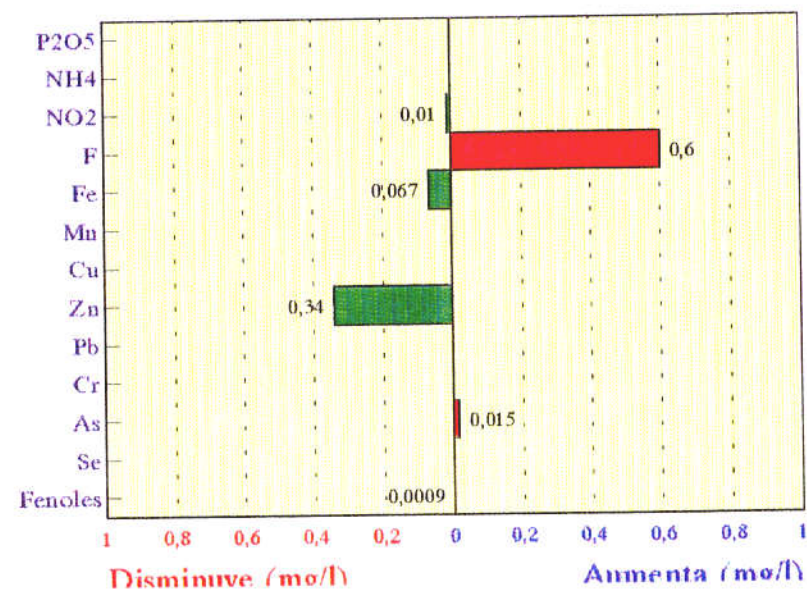
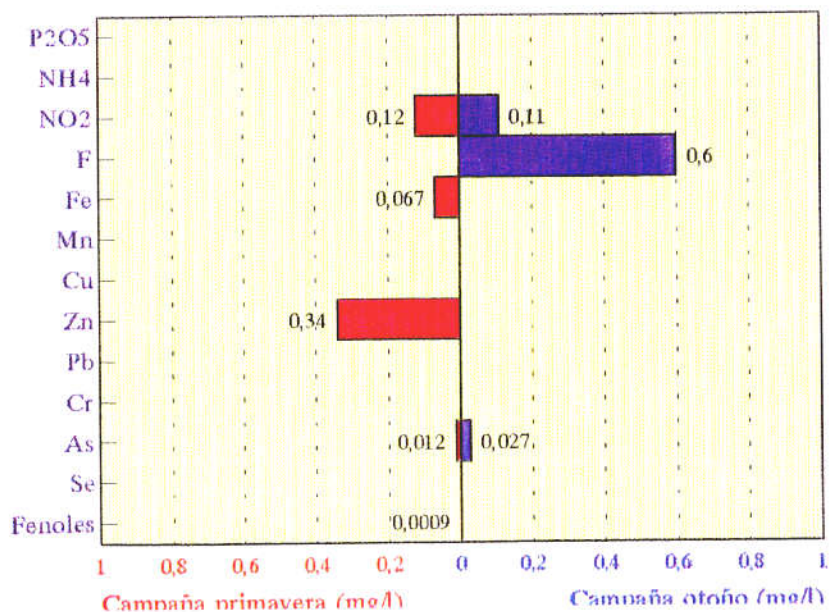
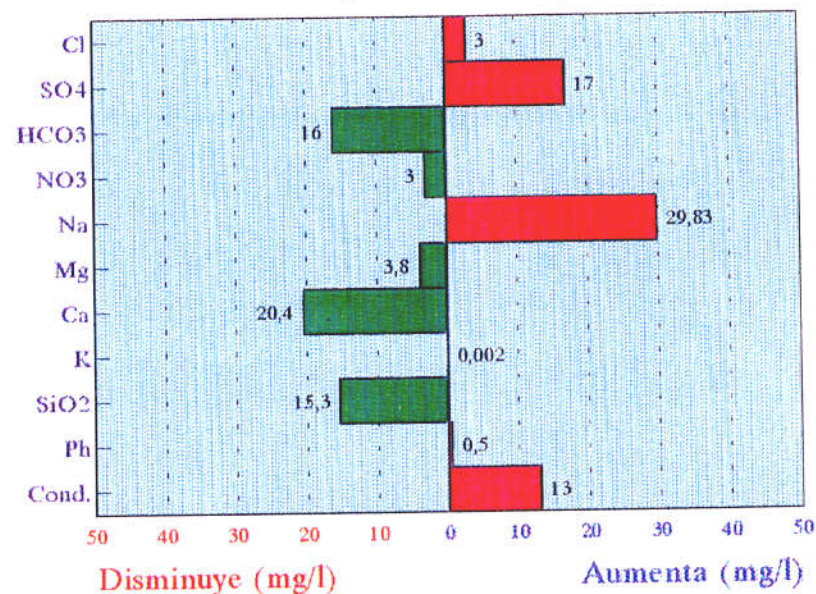


Variación primavera-otoño 95 CB-9. (1921-6-0100)

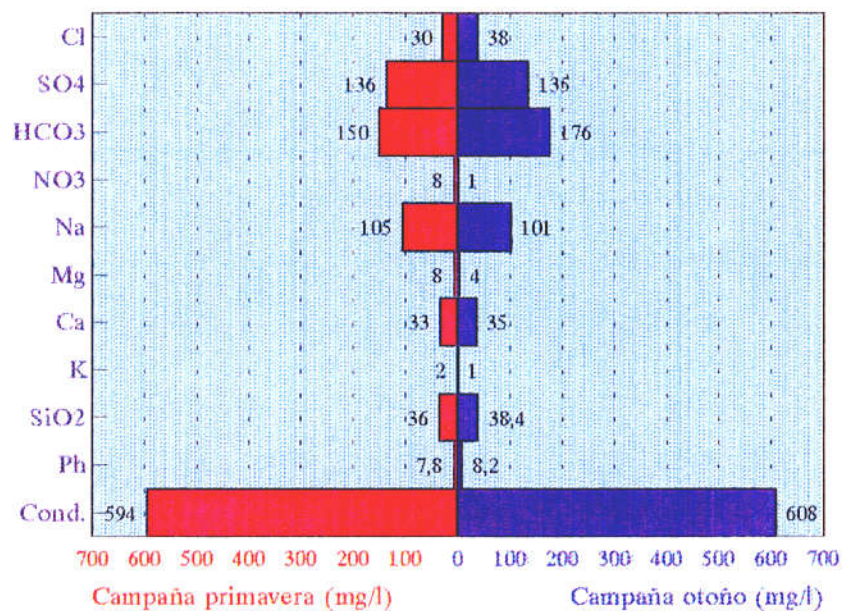


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

CB-9.(1921-6-0100)

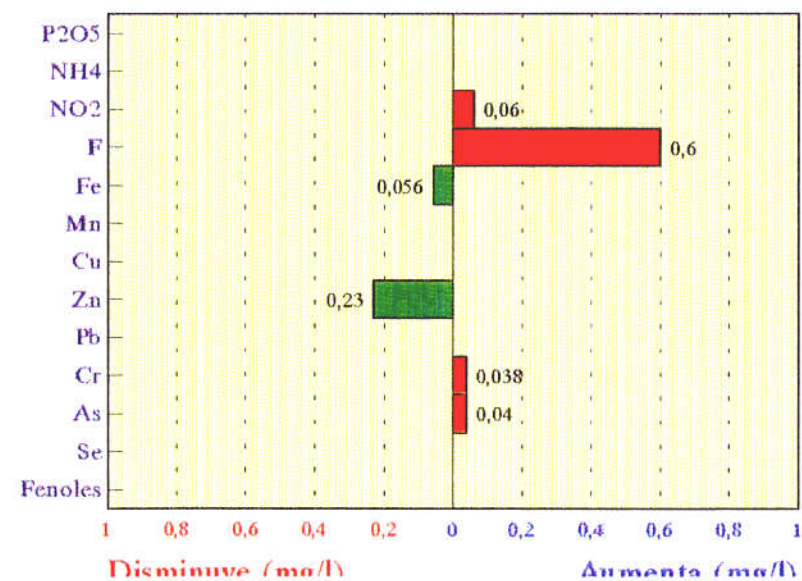
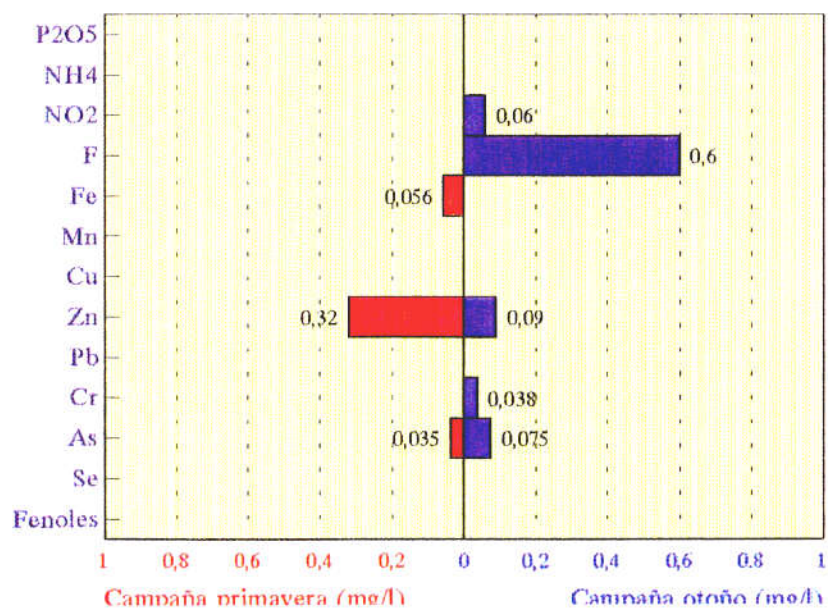
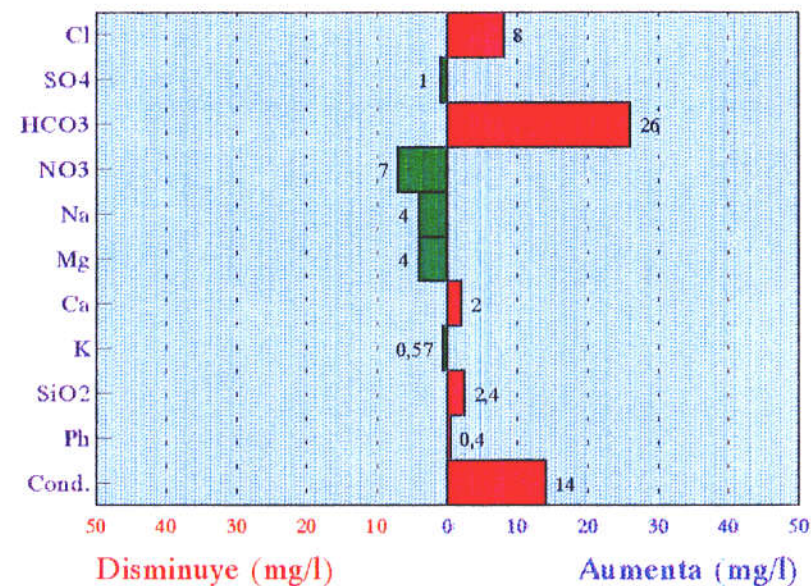


Variación primavera-otoño 95 CB-15. (1921-6-0102)

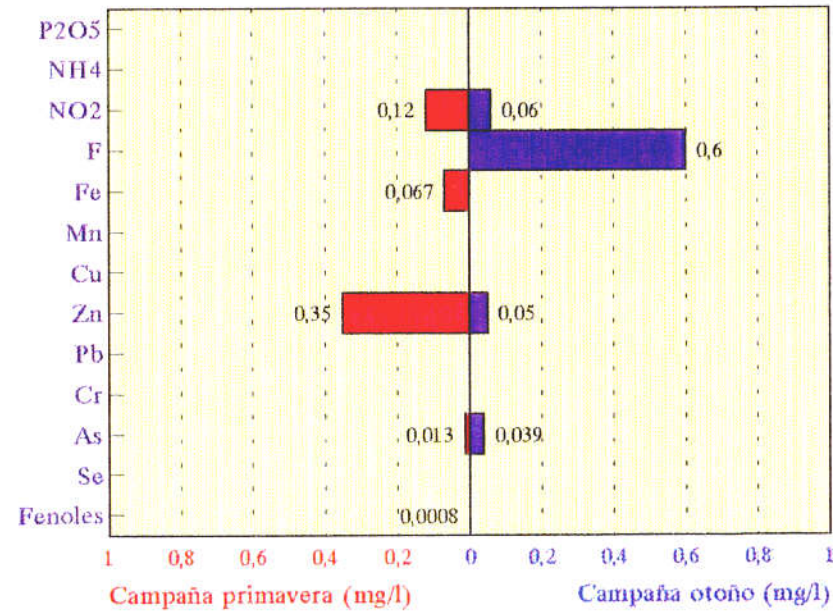
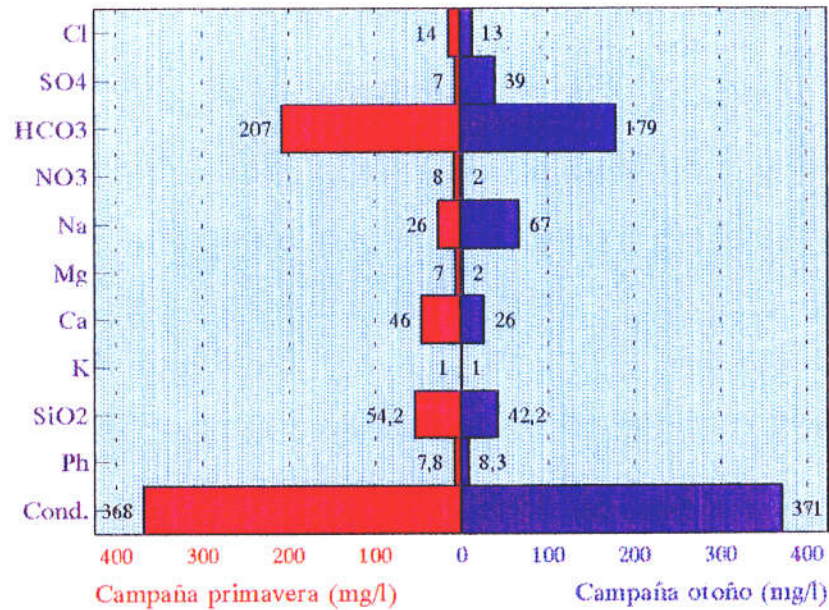


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

CB-15.(1921-6-0102)

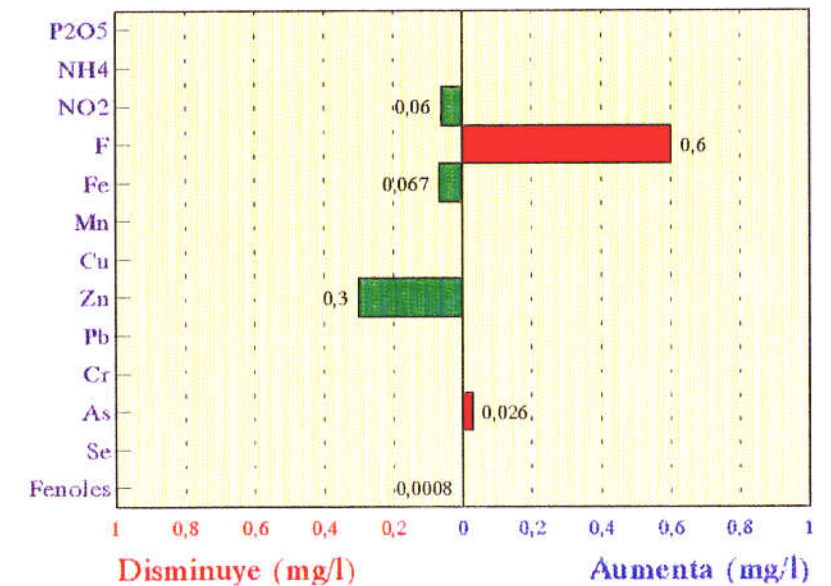
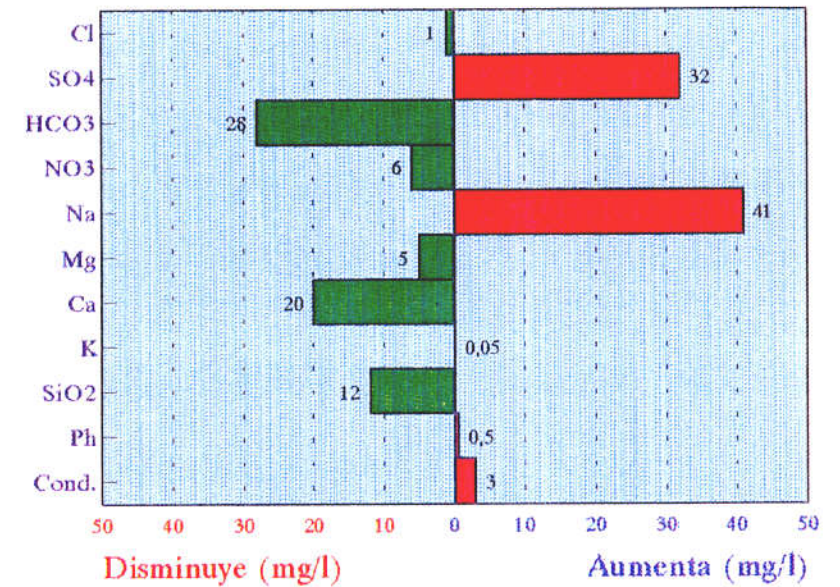


Variación primavera-otoño 95 CB-4. (1921-6-0103)

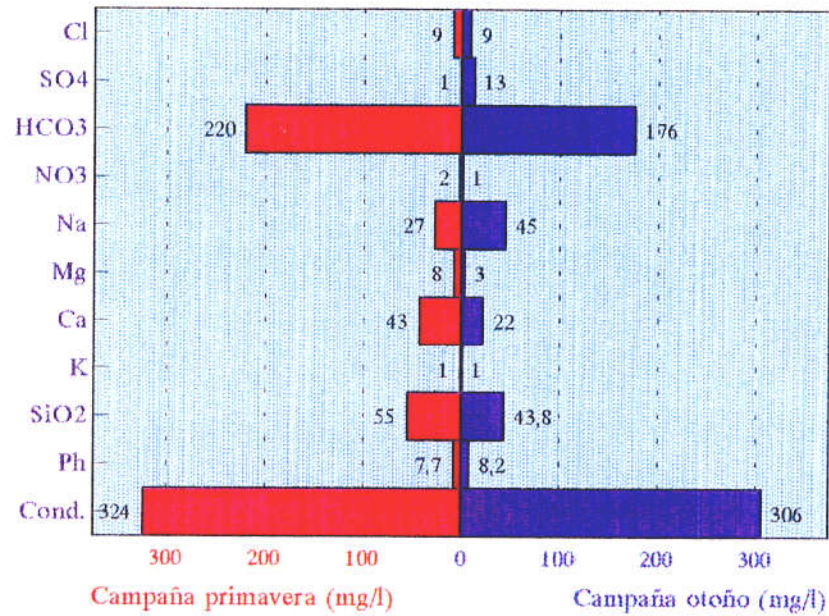


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

CB-4.(1921-6-0103)

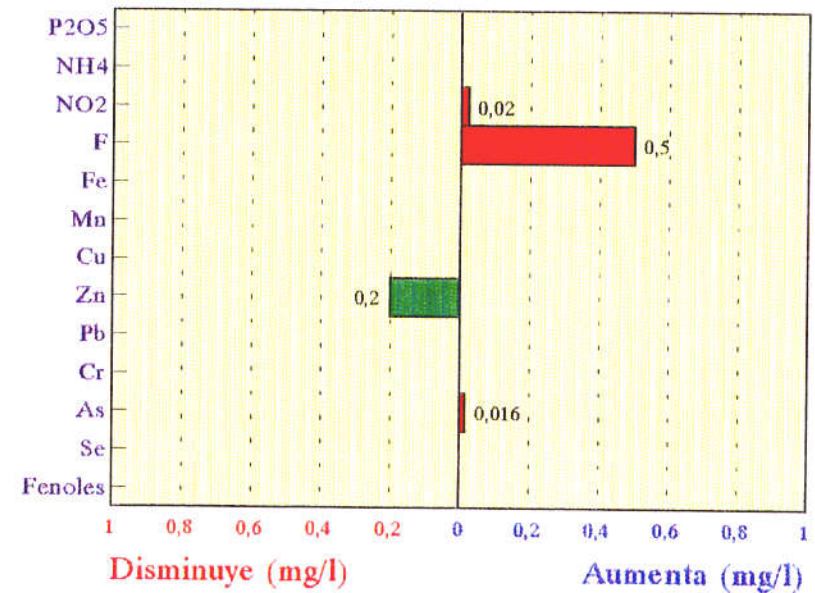
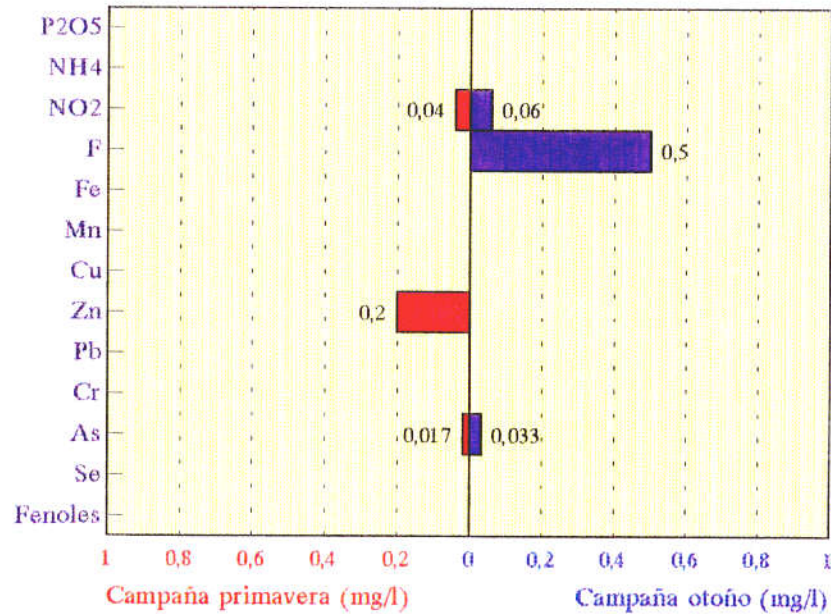
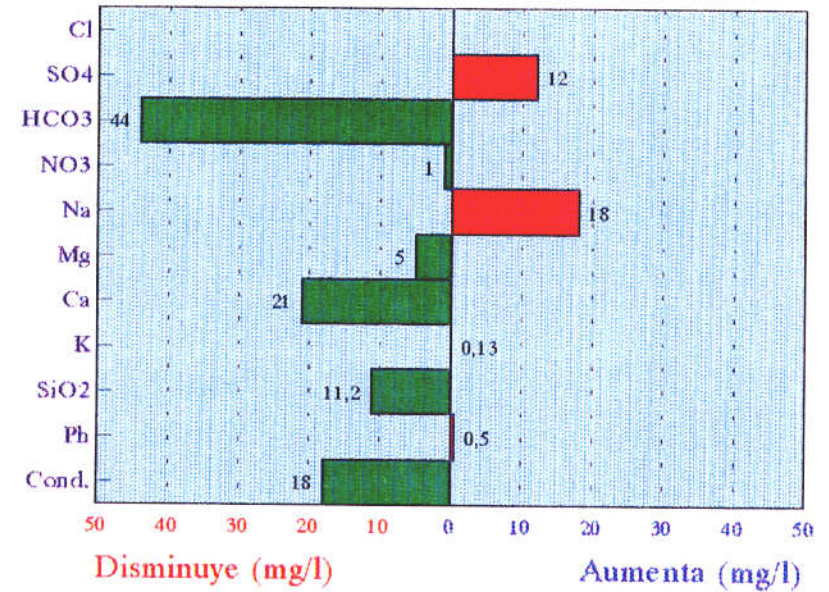


Variación primavera-otoño 95 CB-8. (1921-7-0159)

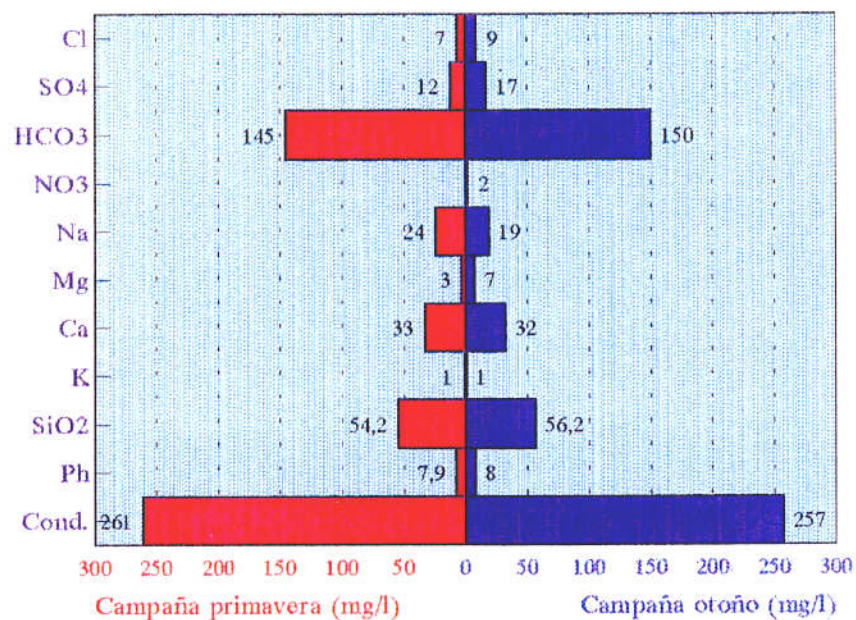


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

CB-8.(1921-7-0159)

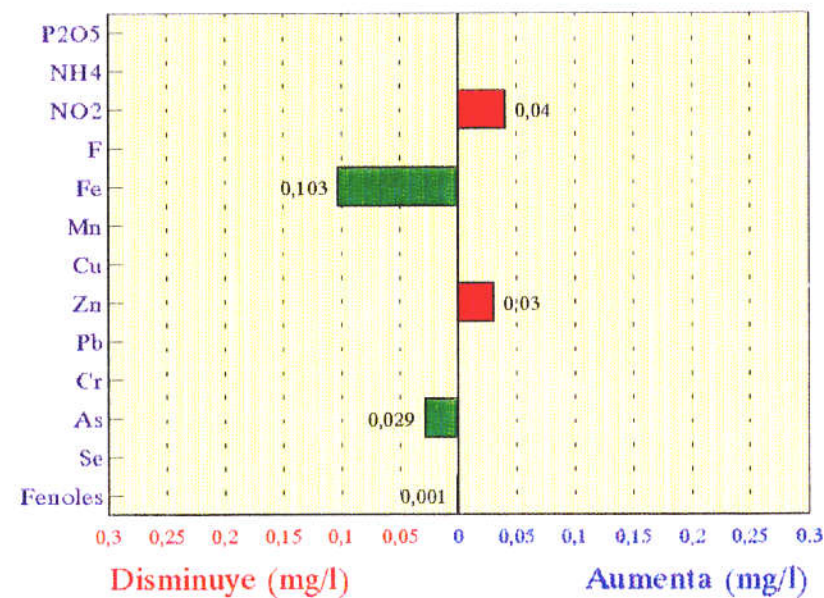
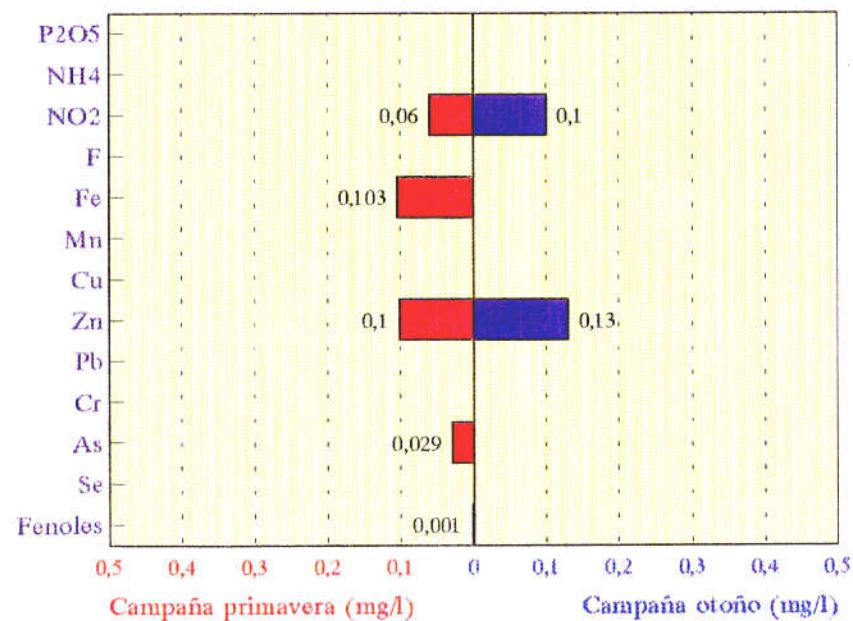
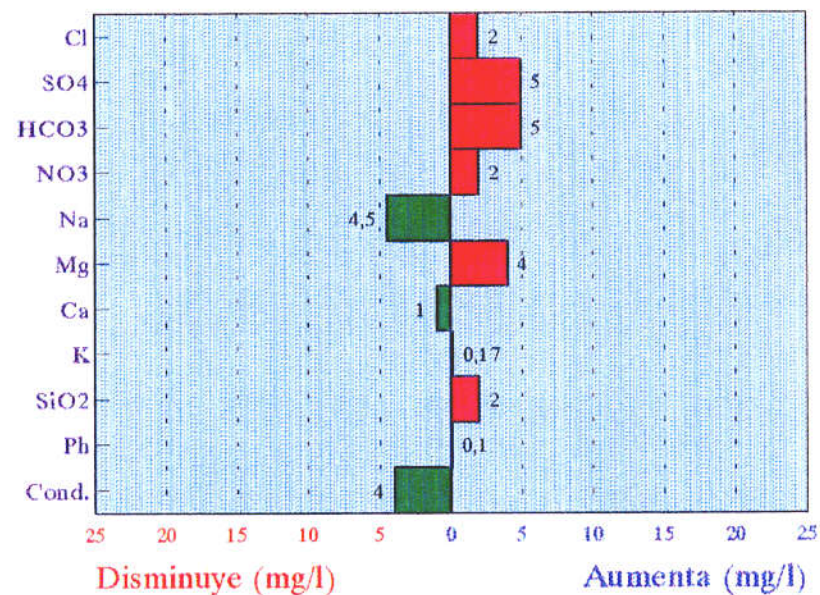


Variación primavera-otoño 95 CA-4. (1921-6-0098)

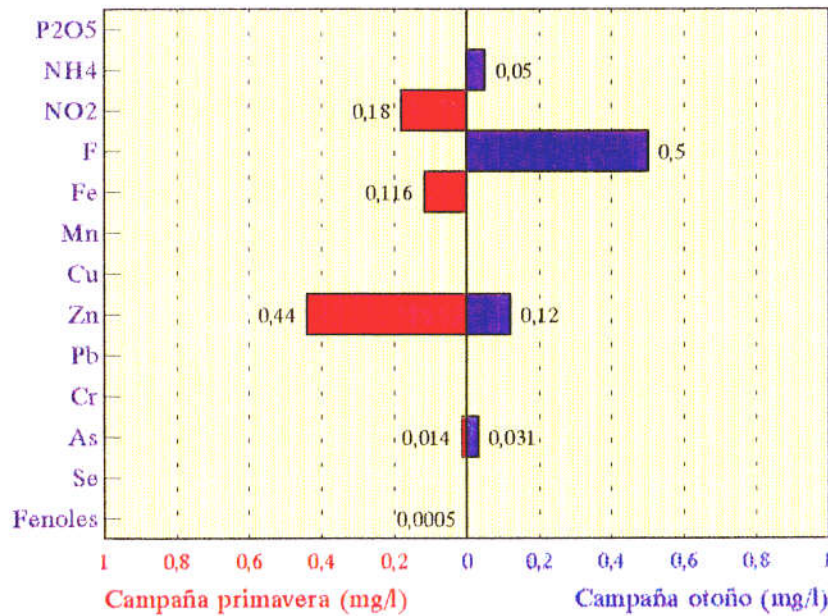
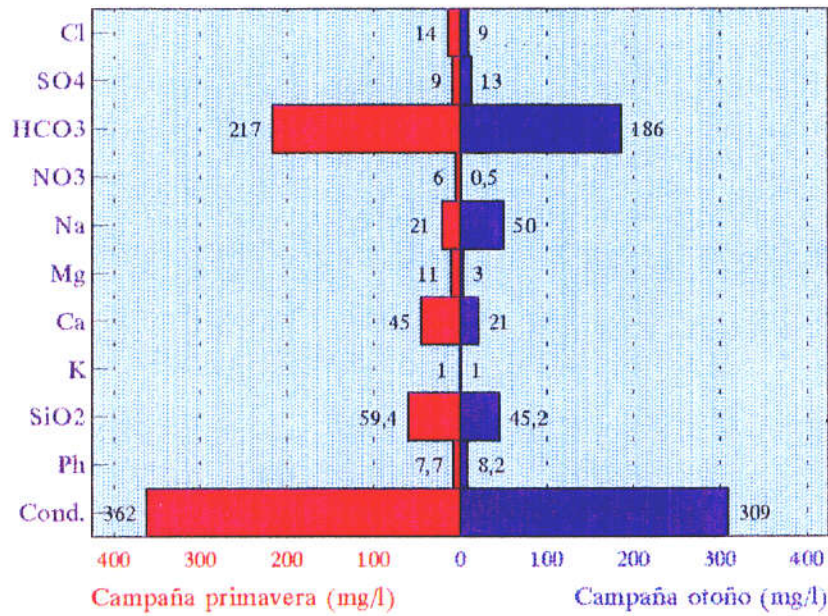


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

CA-4.(1921-6-0098)

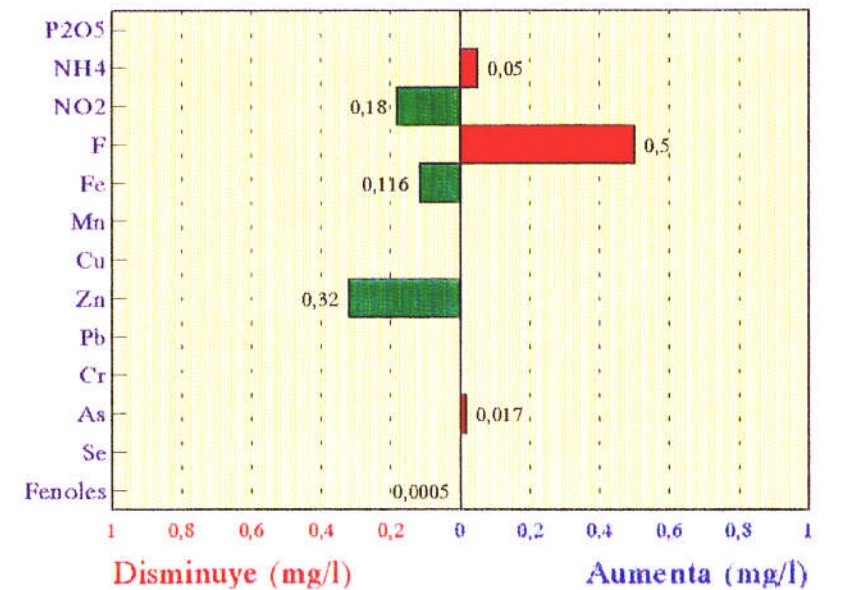
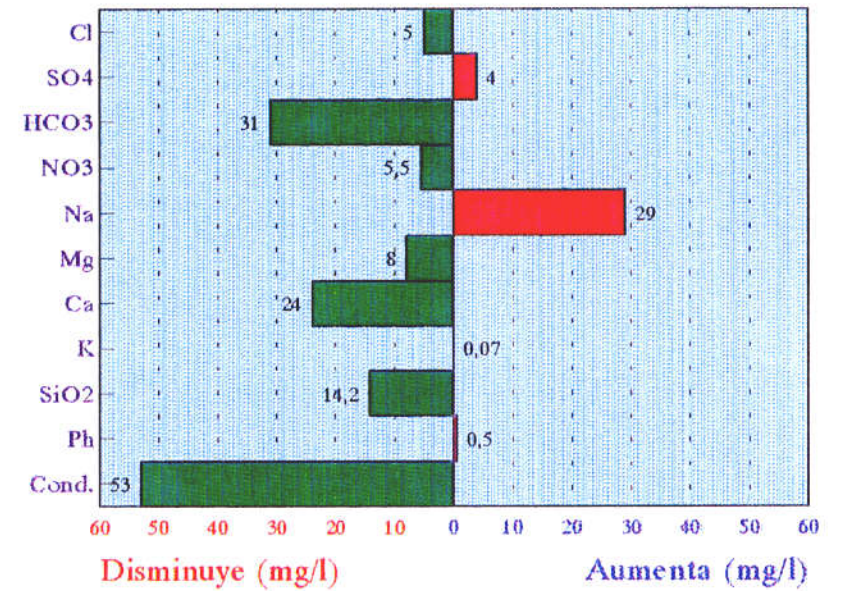


Variación primavera-otoño 95 CB-7. (1921-7-0158)

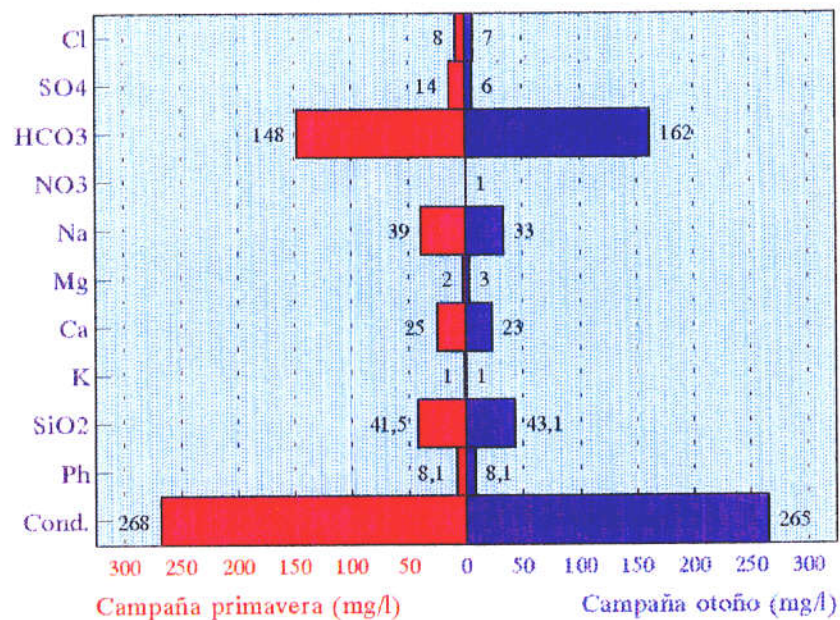


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

CB-7.(1921-7-0158)

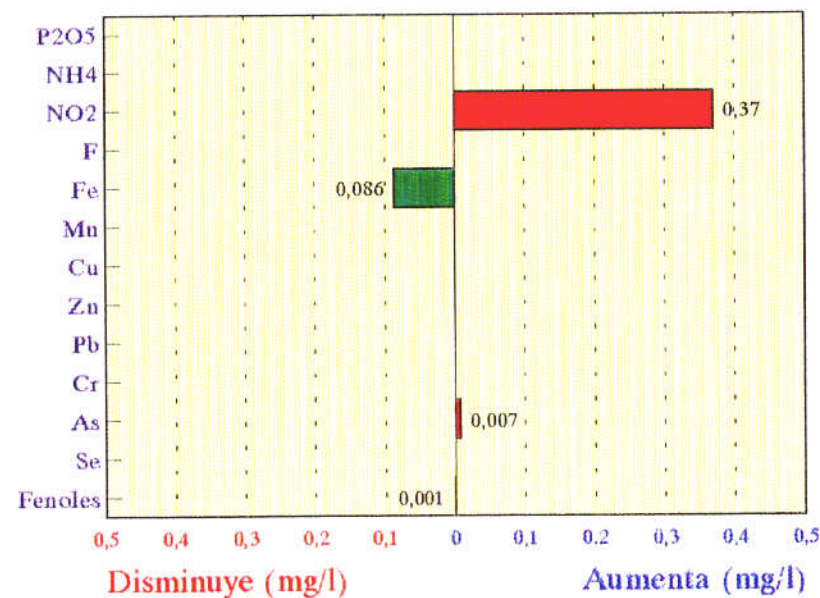
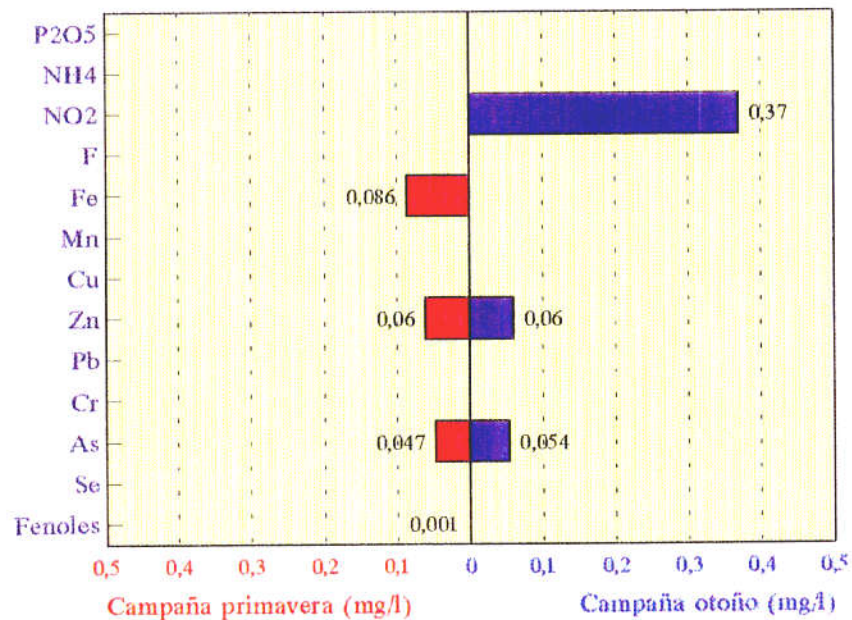
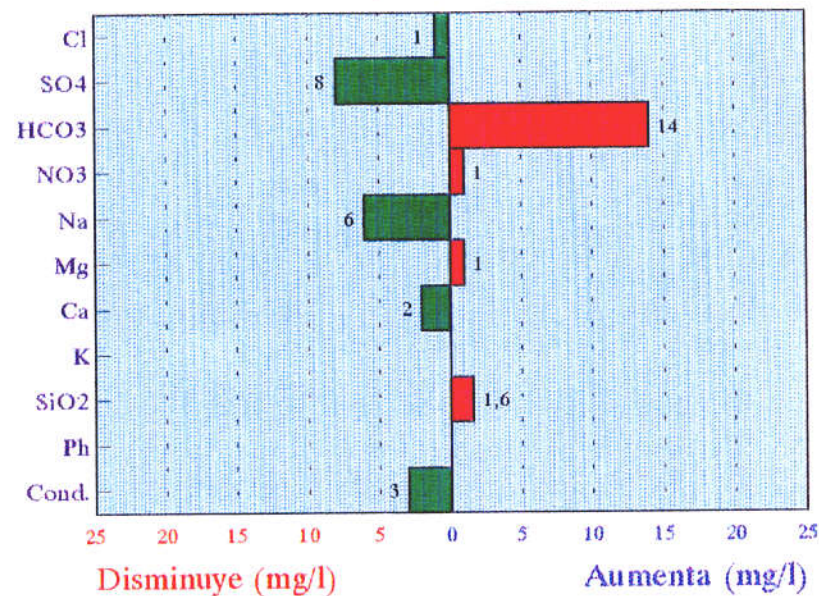


Variación primavera-otoño 95 CB-11. (1921-7-0160)

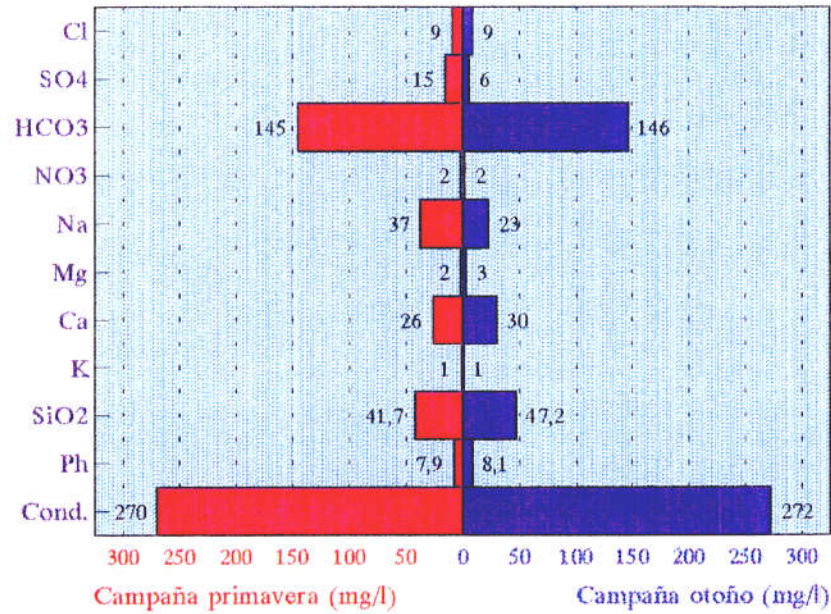


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

CB-11.(1921-7-0160)

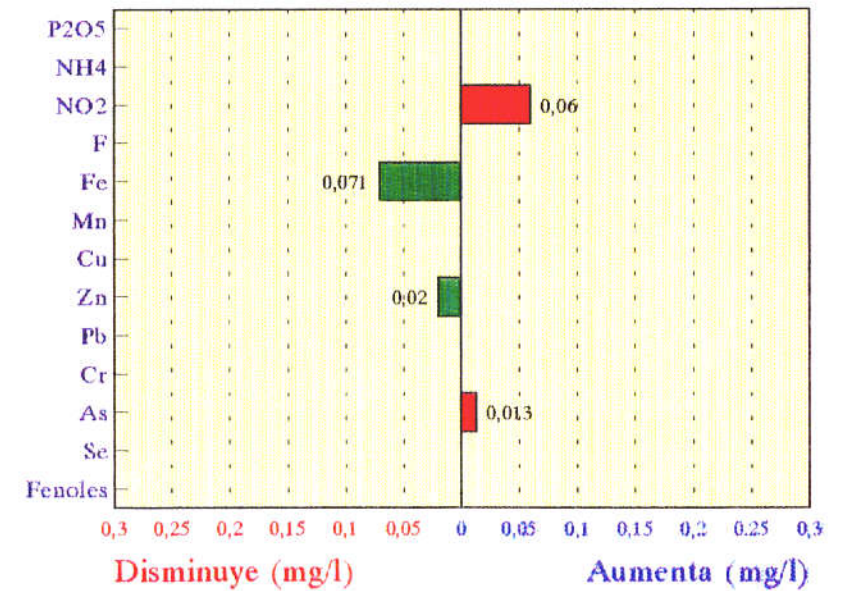
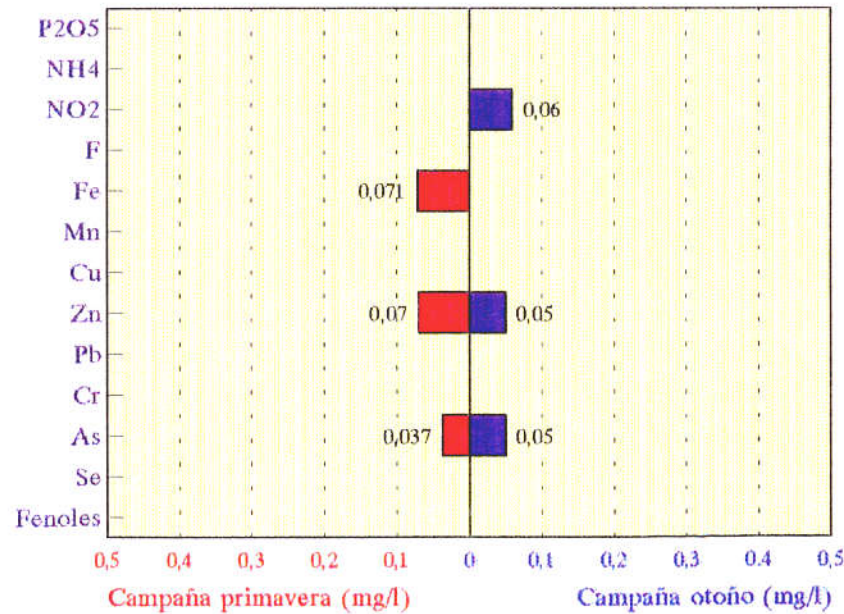
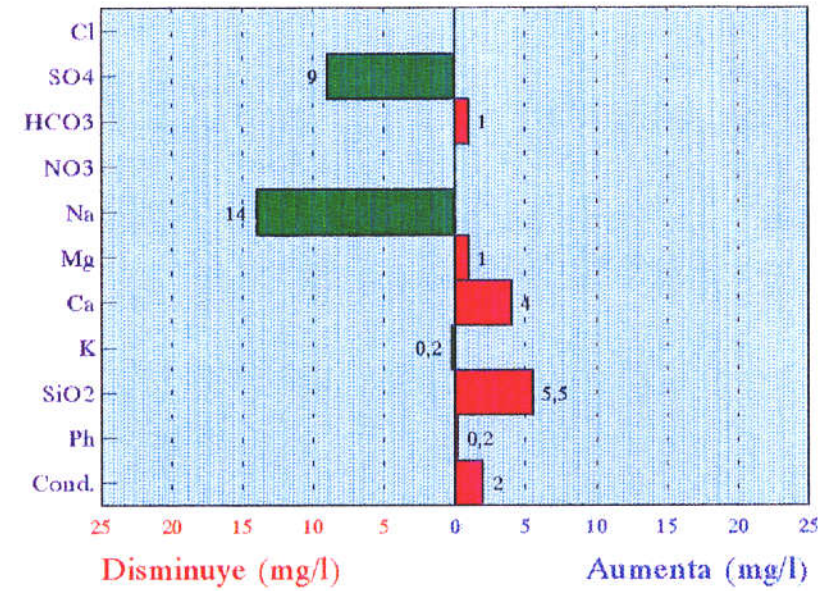


Variación primavera-otoño 95 CB-12. (1921-7-0161)



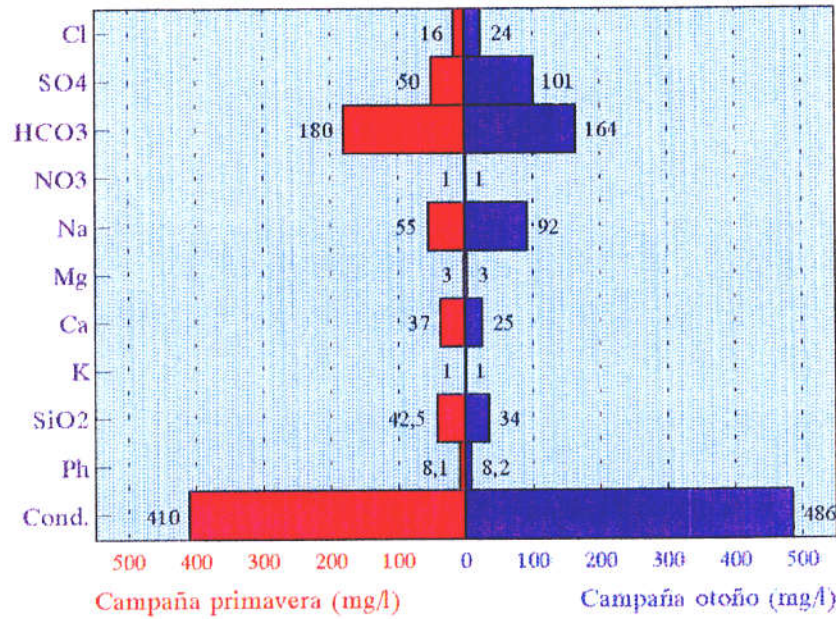
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

CB-12.(1921-7-0161)



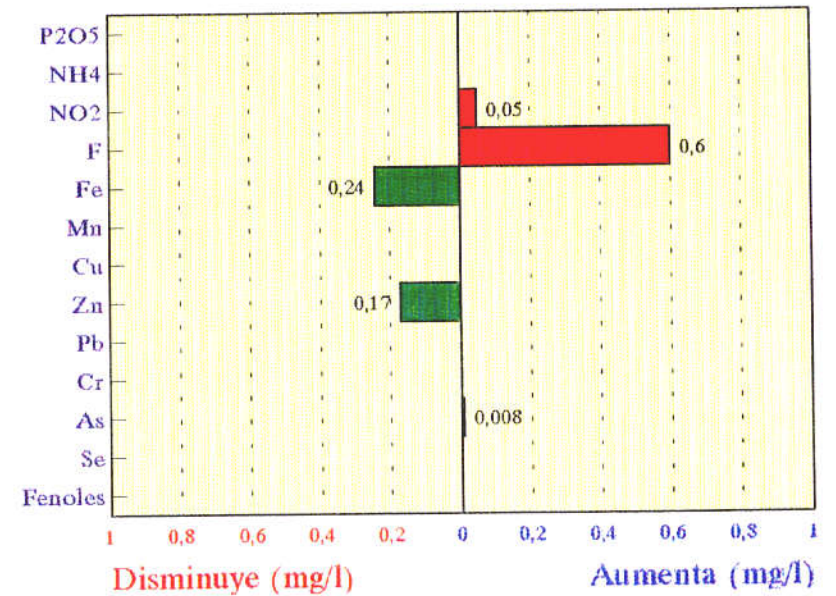
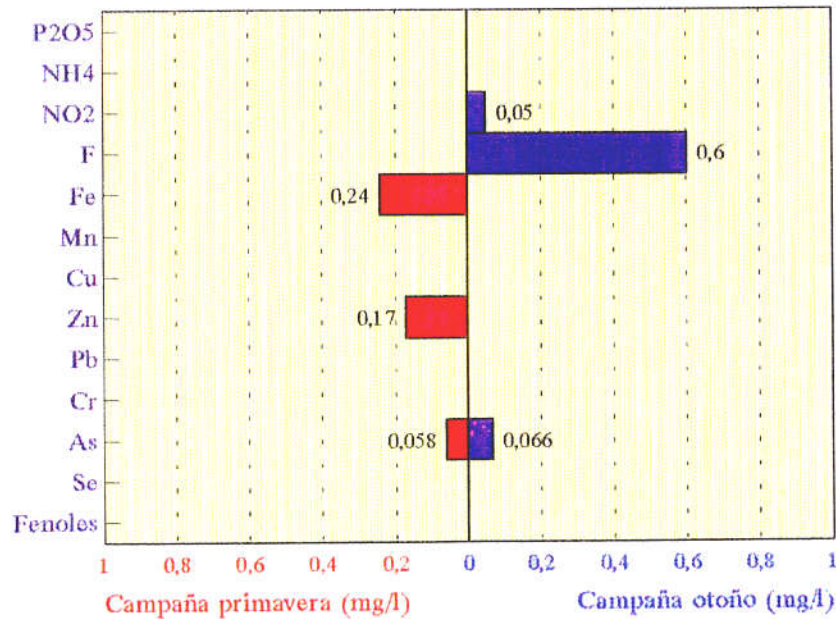
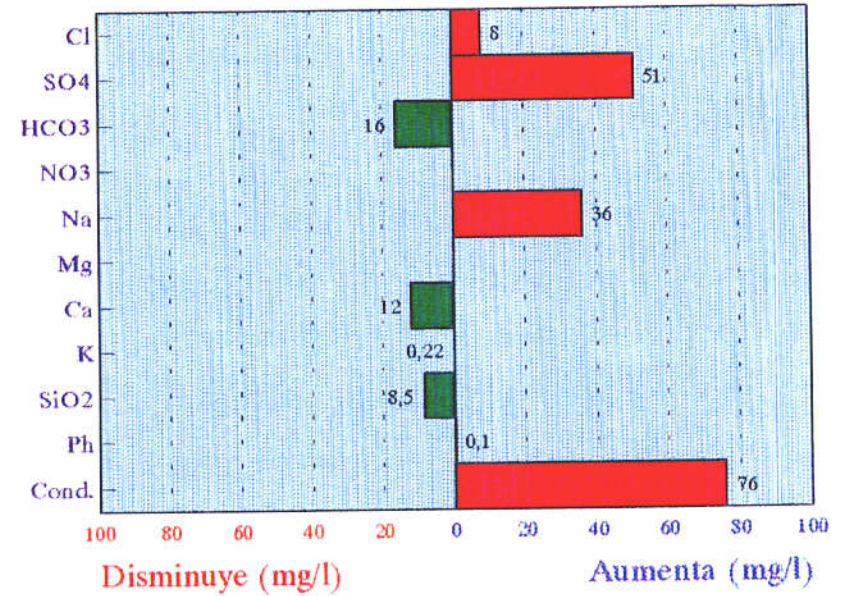


Variación primavera-otoño 95 CB-13. (1921-7-0162)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

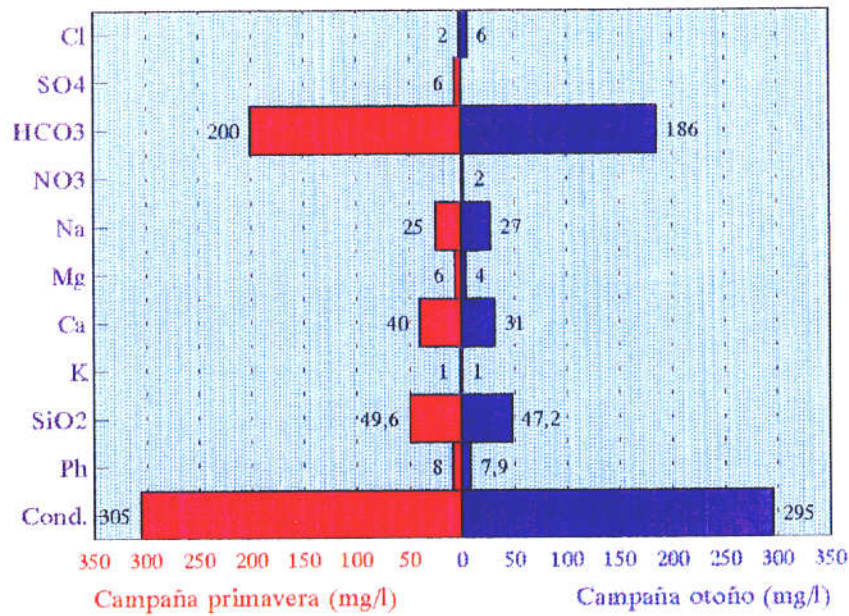
CB-13.(1921-7-0162)





Instituto Tecnológico
Geominero de España

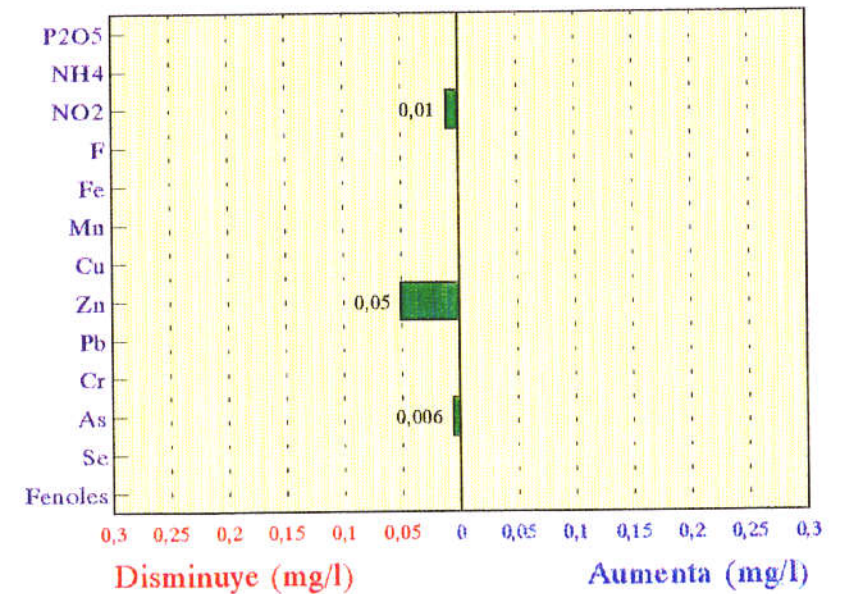
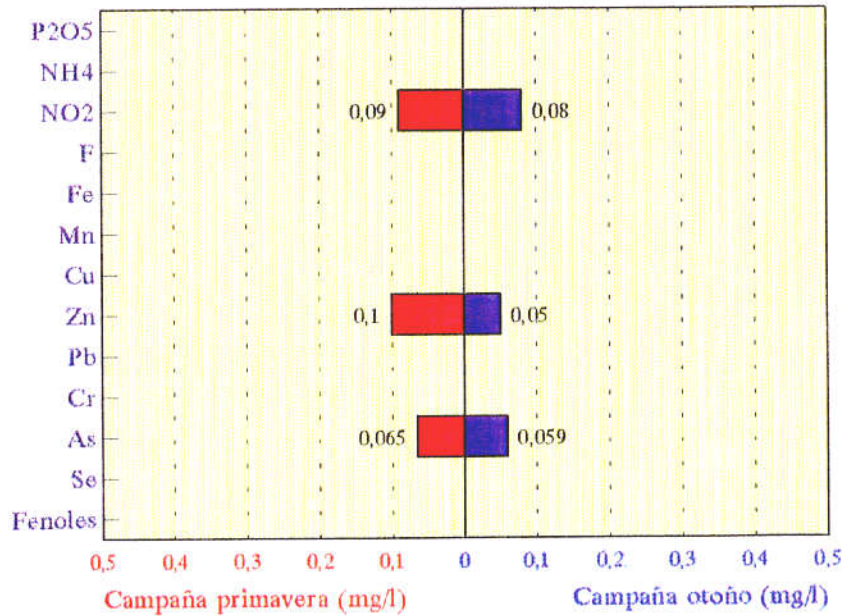
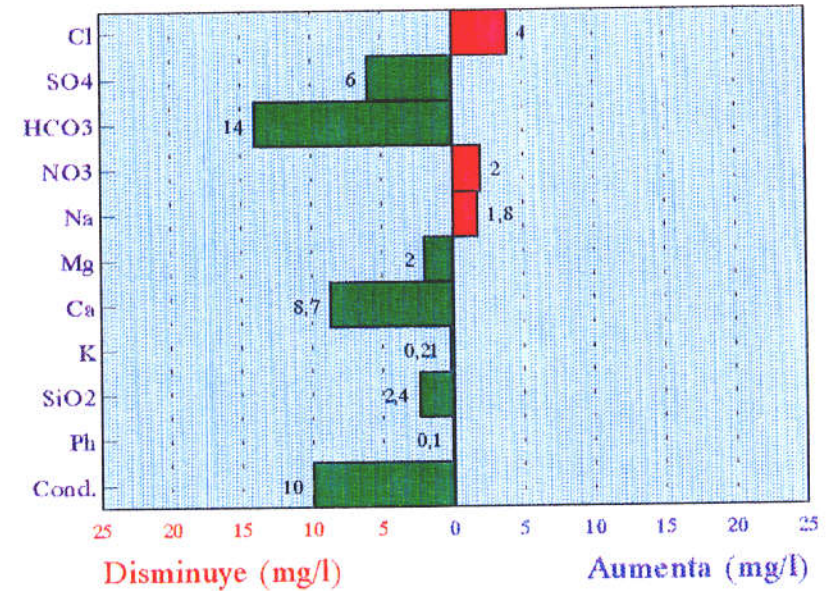
Variación primavera-otoño 95 Ayto. Alcobendas. Parque Navarra. (1921-7-0163)



Instituto Tecnológico
Geominero de España

Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

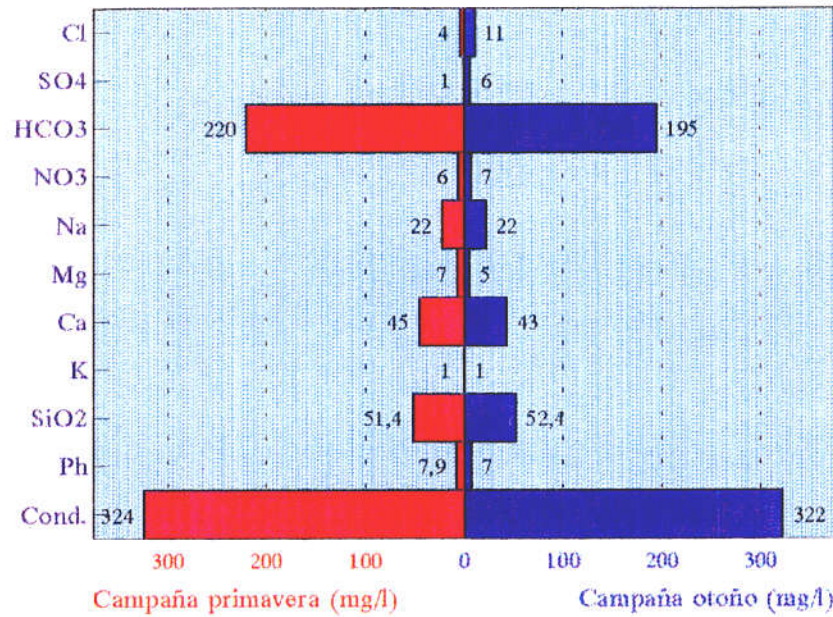
Ayto. Alcobendas. Parque Navarra.(1921-7-0163)





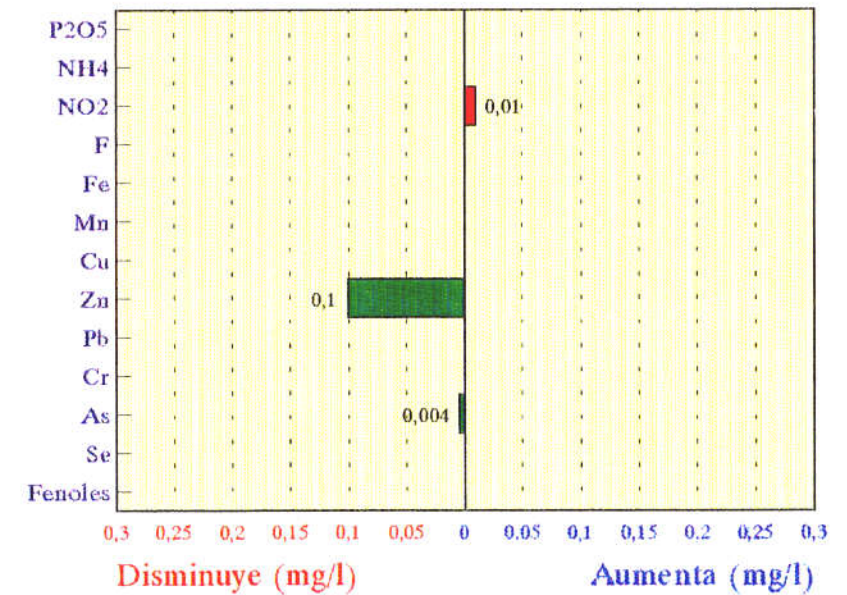
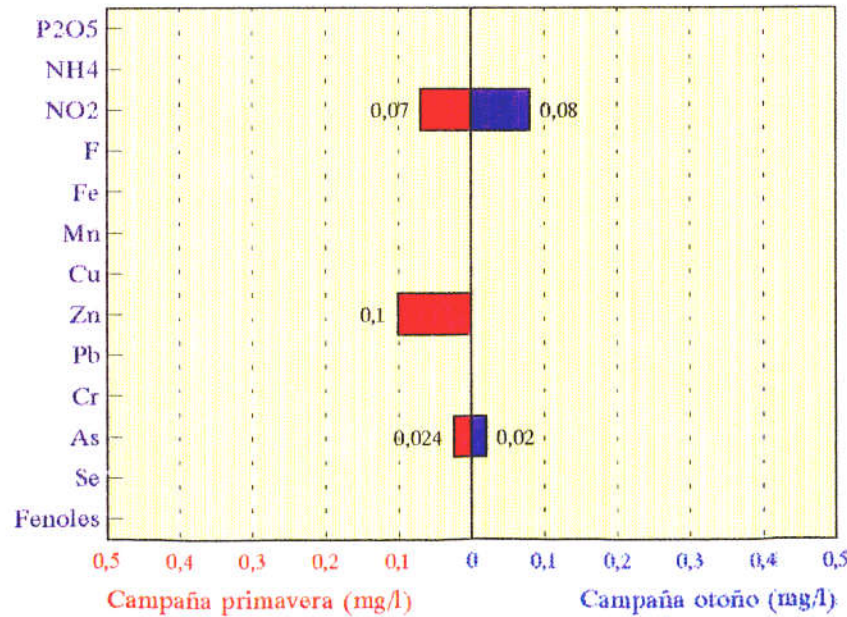
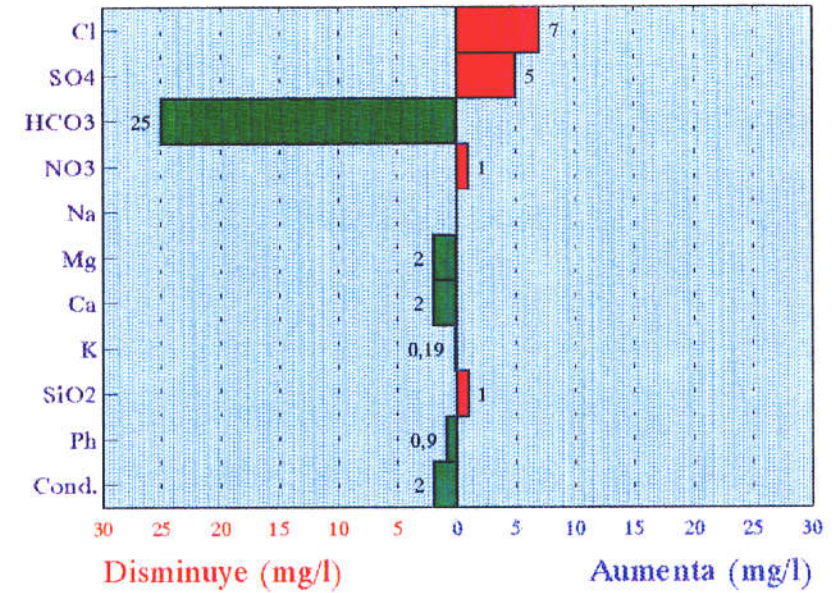
Variación primavera-otoño 95

Ayto. Alcobendas. Parque Cataluña. (1921-7-0164)



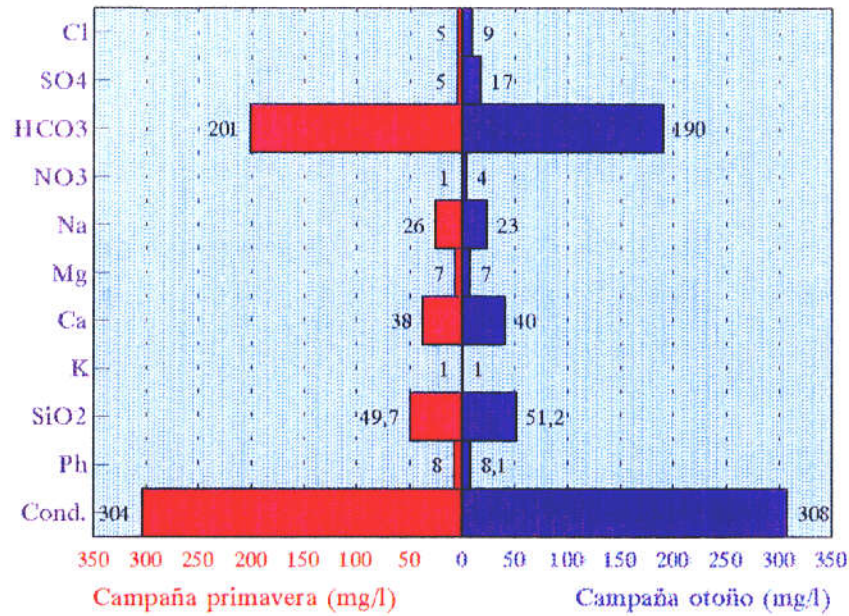
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. Alcobendas. Parque cataluña.(1921-7-0164)



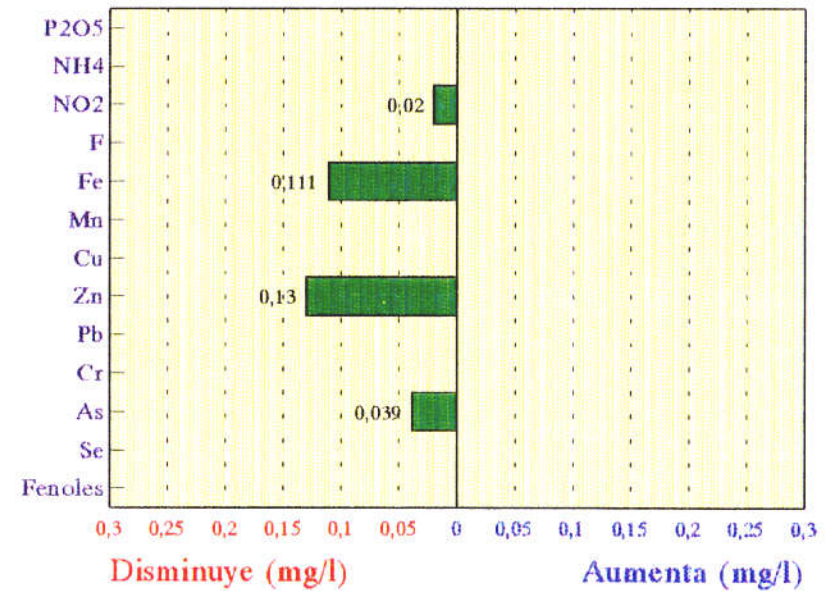
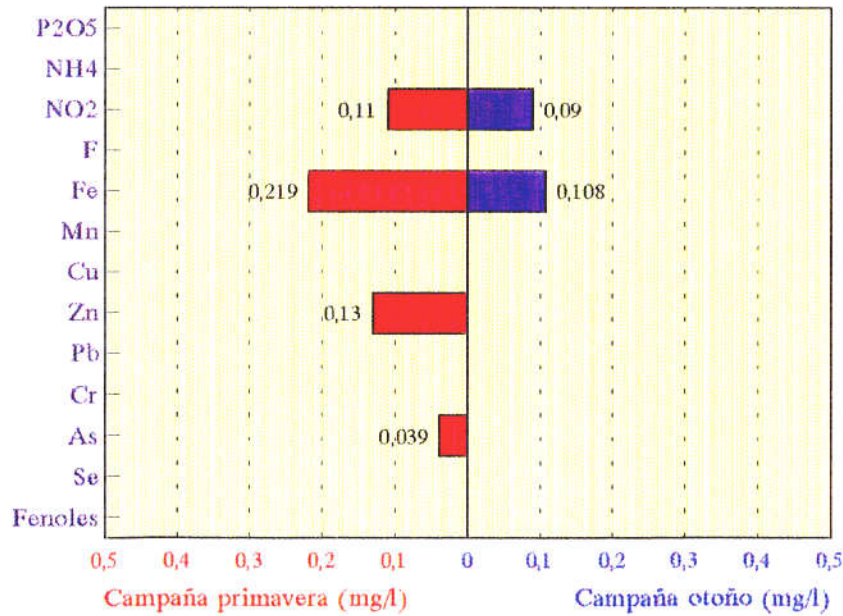
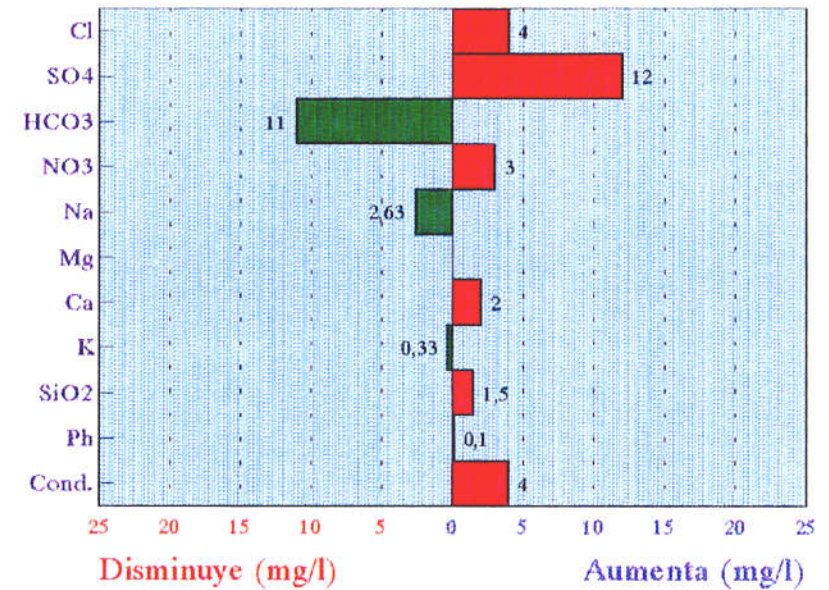
Variación primavera-otoño 95

Ayto. S.S de los Reyes. Parque Euskadi. (1921-7-0165)

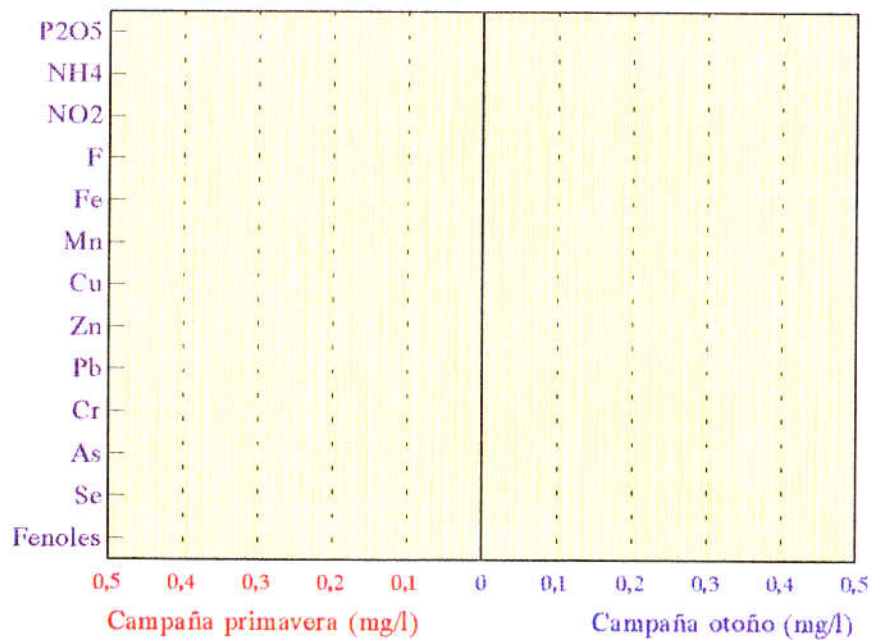
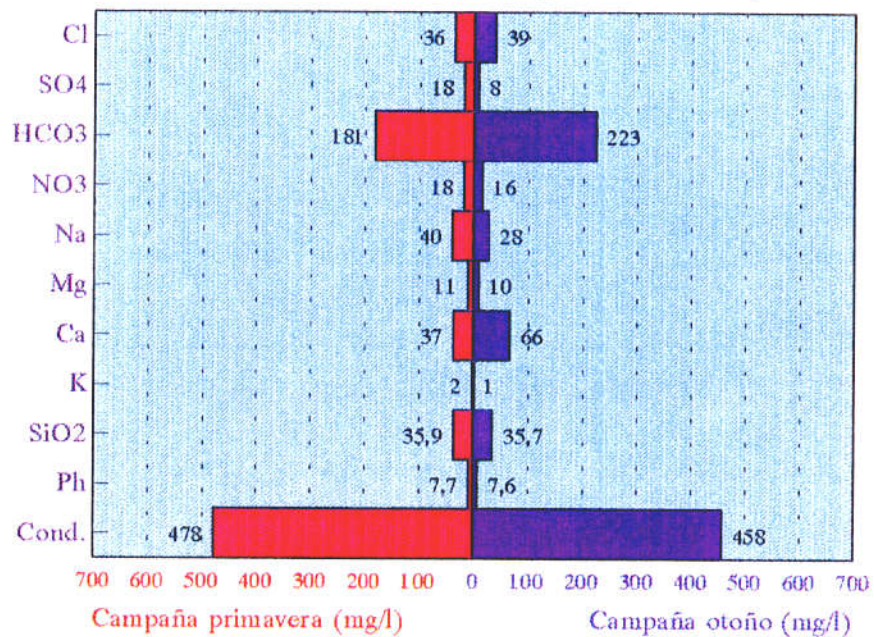


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. S.S de los Reyes.Parque Euskadi.(1921-7-0165)

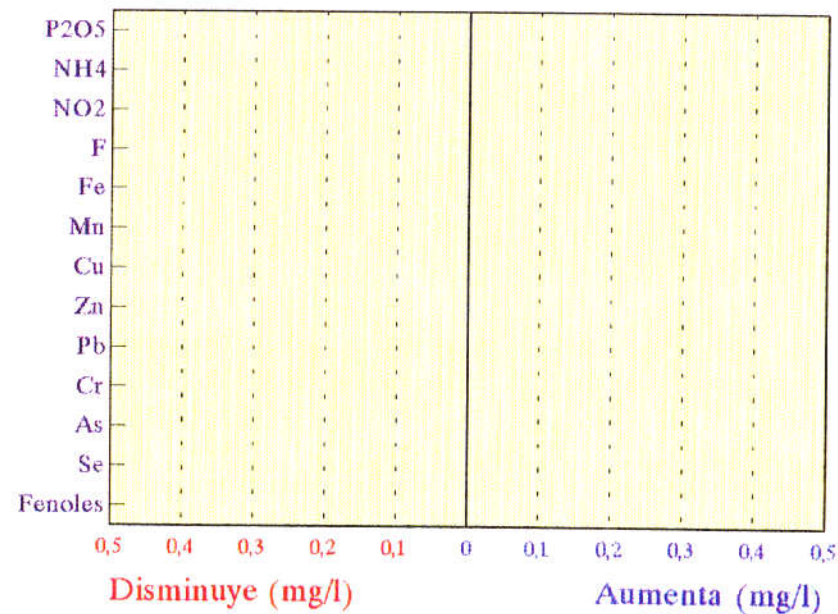
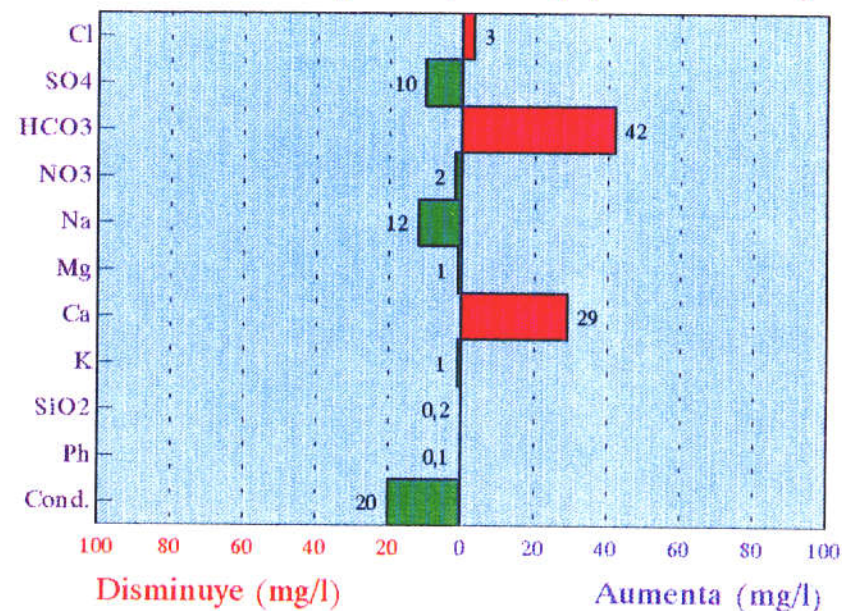


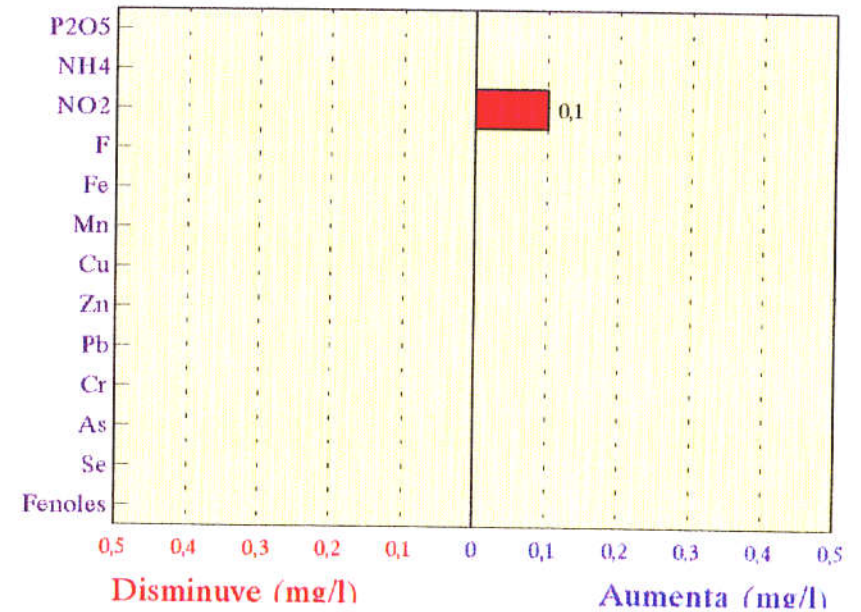
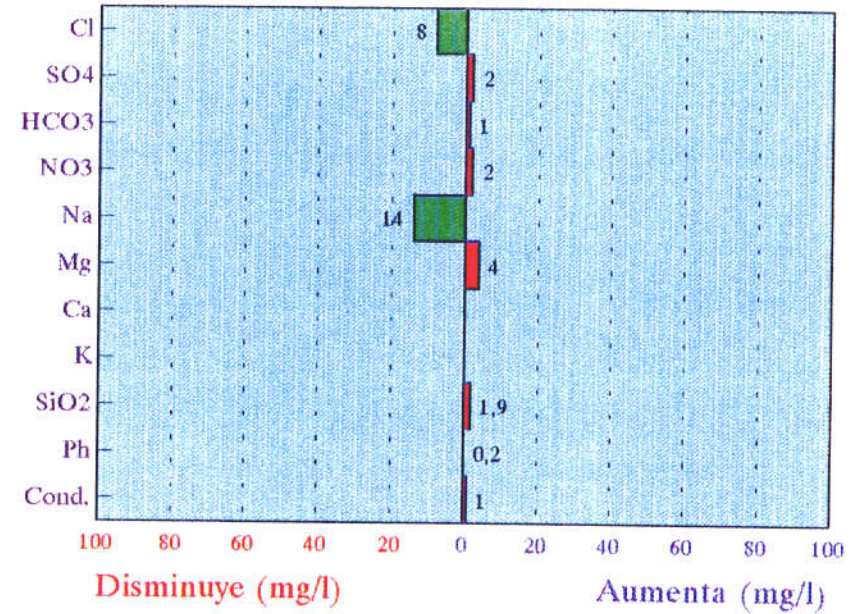
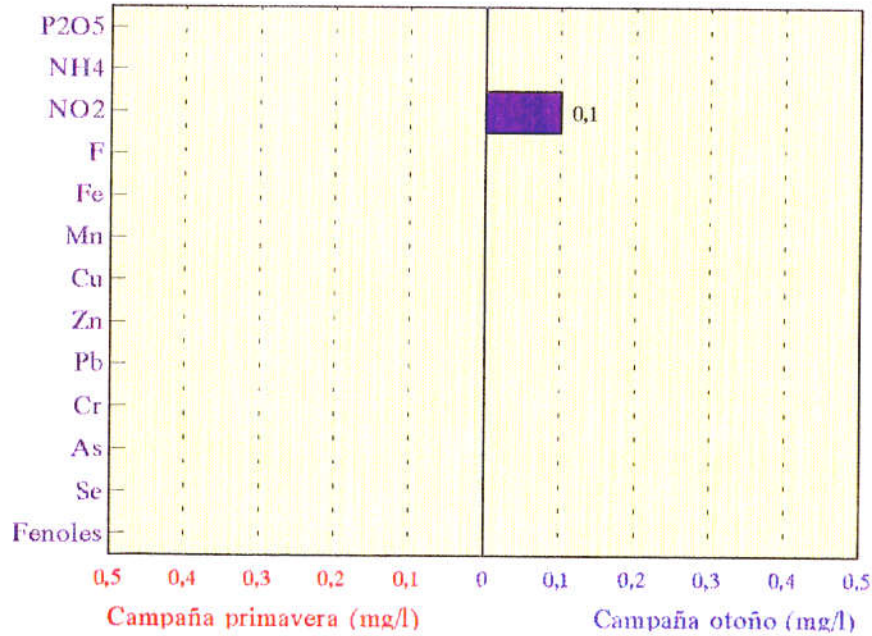
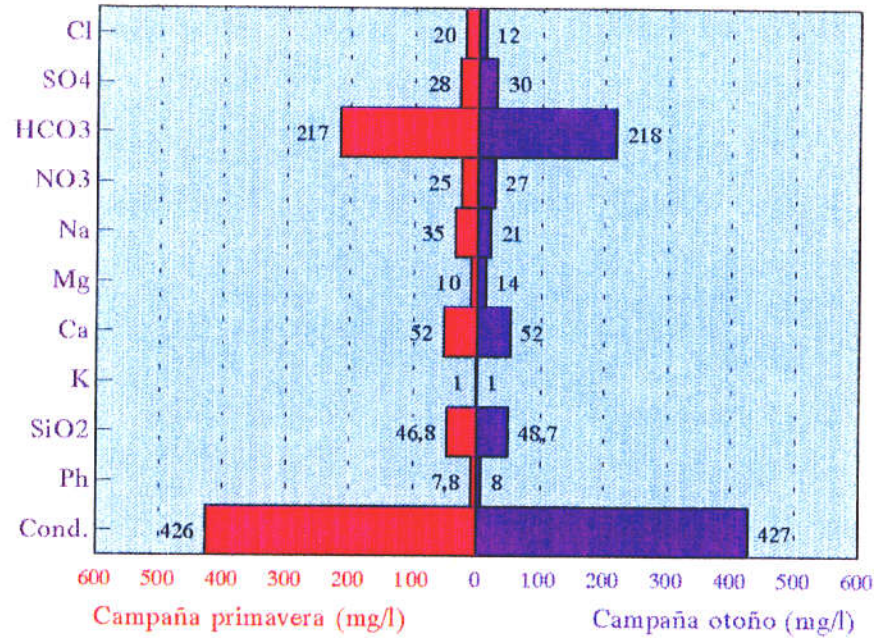
Variación primavera-otoño 95 Valdelahiguera R.V.C (1921-8-0043)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Valdelahiguera (R.V.C) (1921-8-0043)

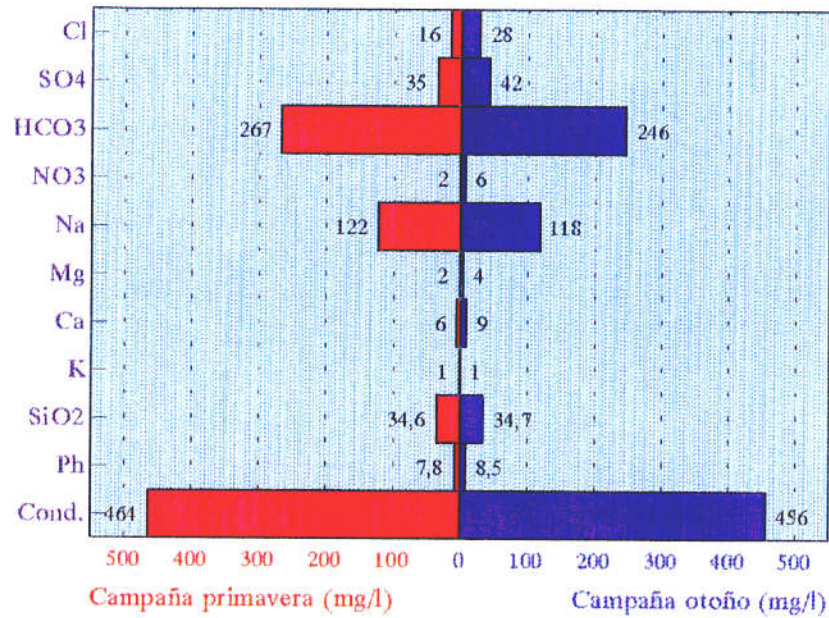






Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

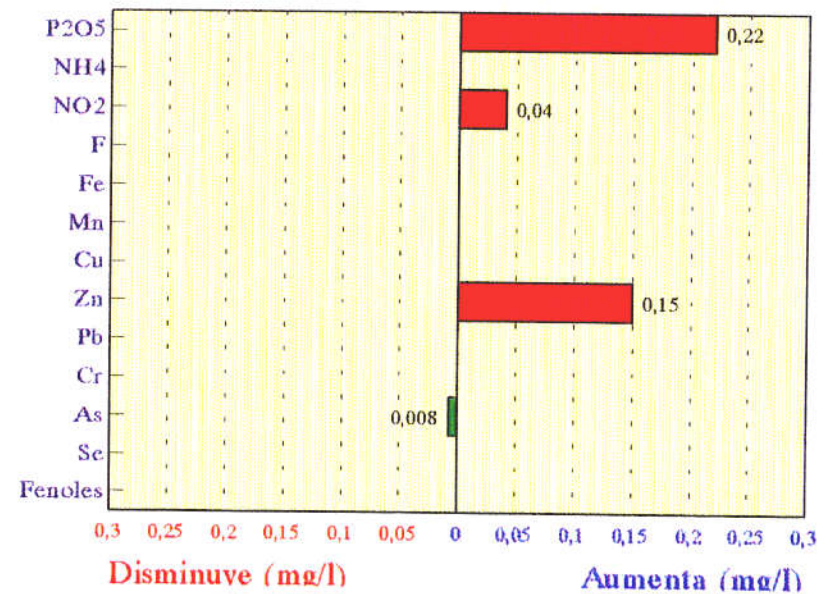
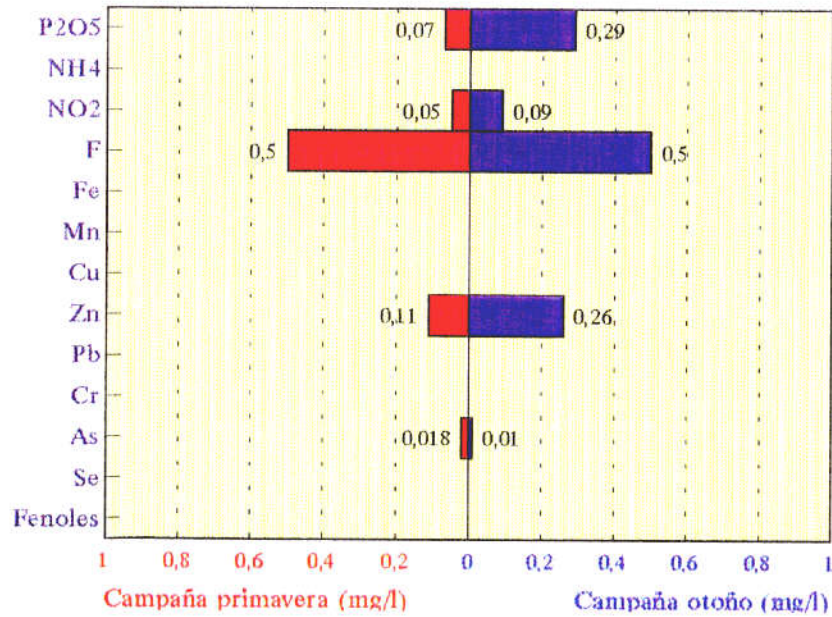
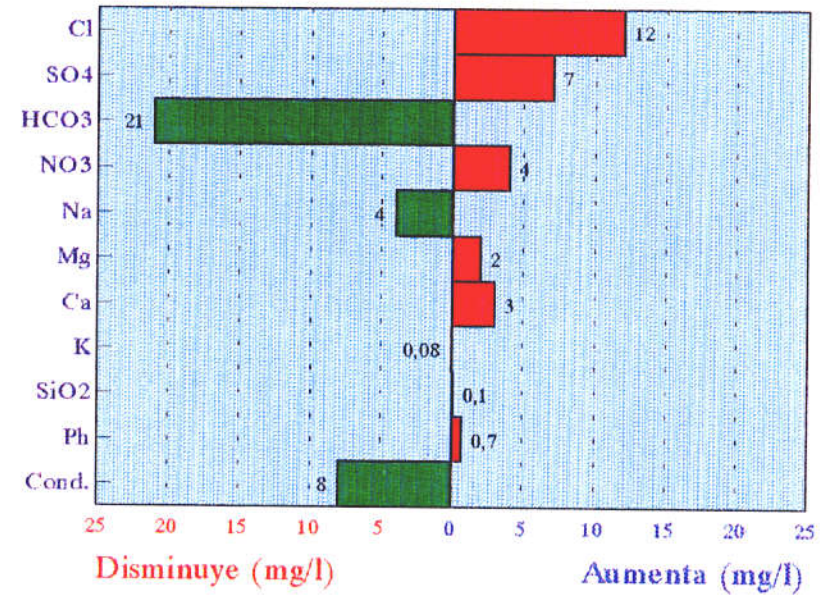
Variación primavera-otoño 95 Viveros Zonas Verdes 92 S.A. (1921-8-0162)



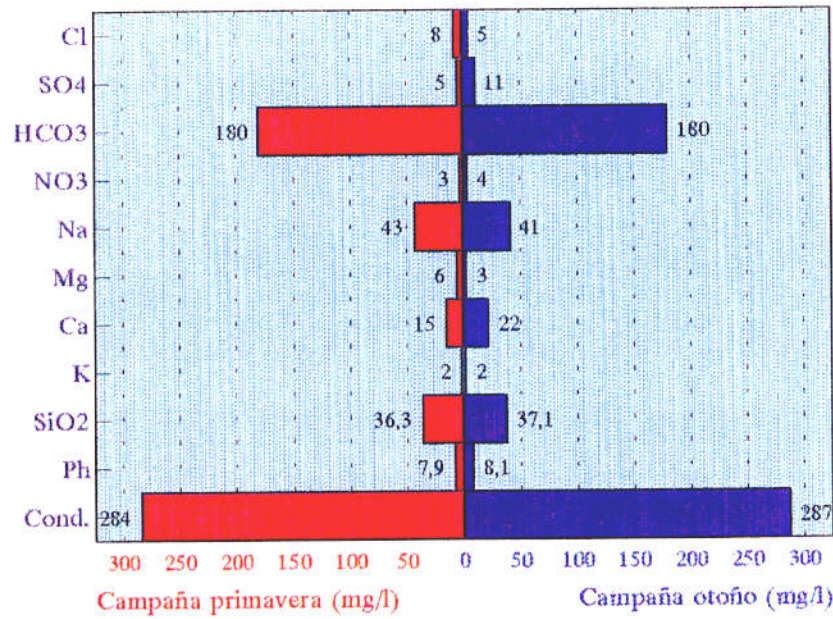
Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Viveros Zonas Verdes S.A.(1921-8-0162)

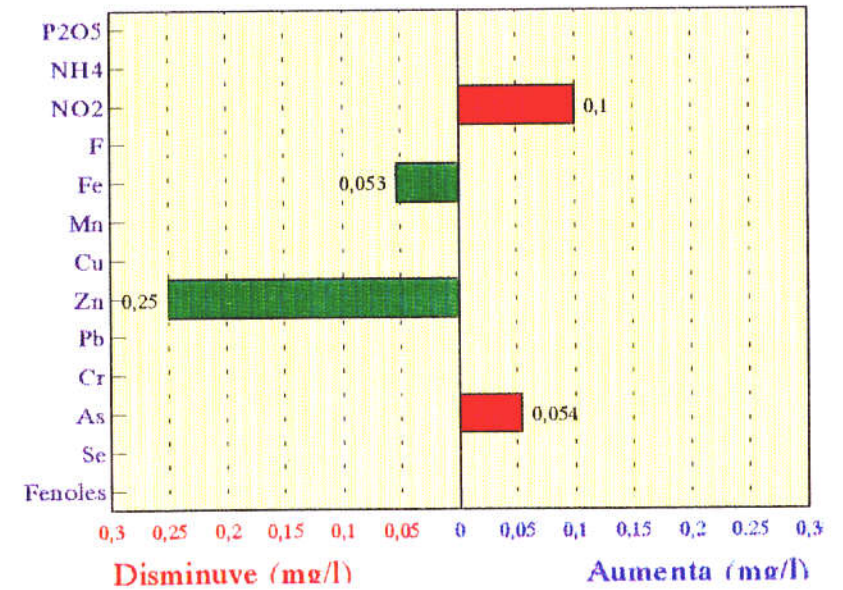
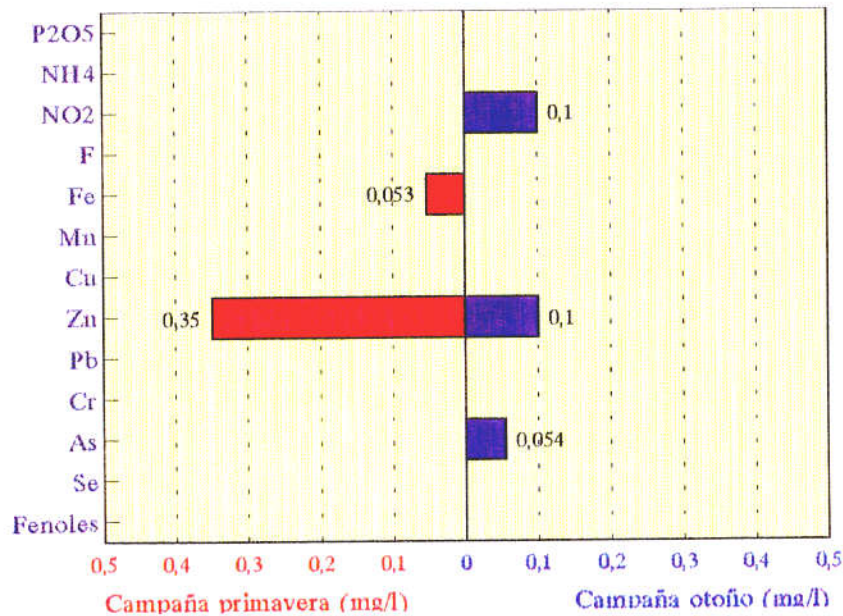
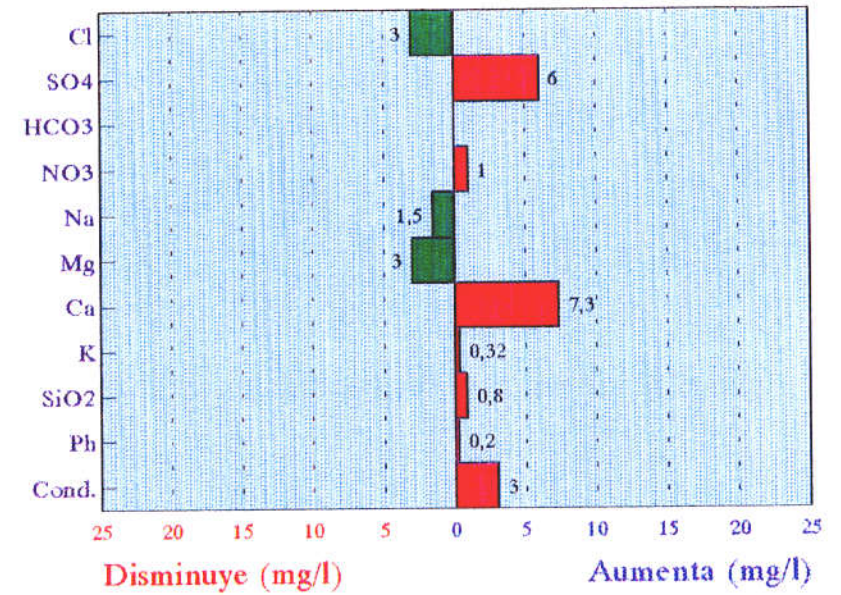


Variación primavera-otoño 95 Iberiplasa S.A. (1921-8-0176)

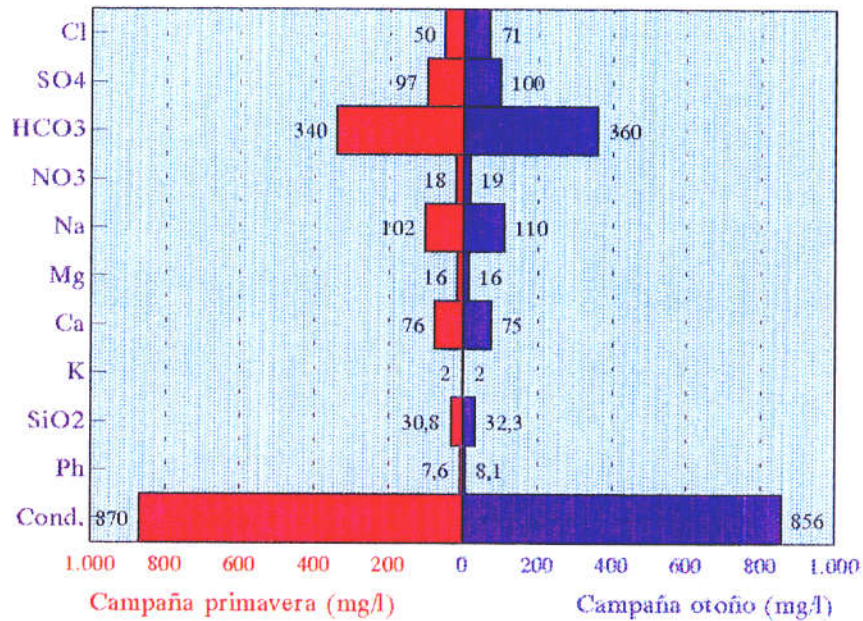


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Iberiplasa S.A.(1921-8-0176)

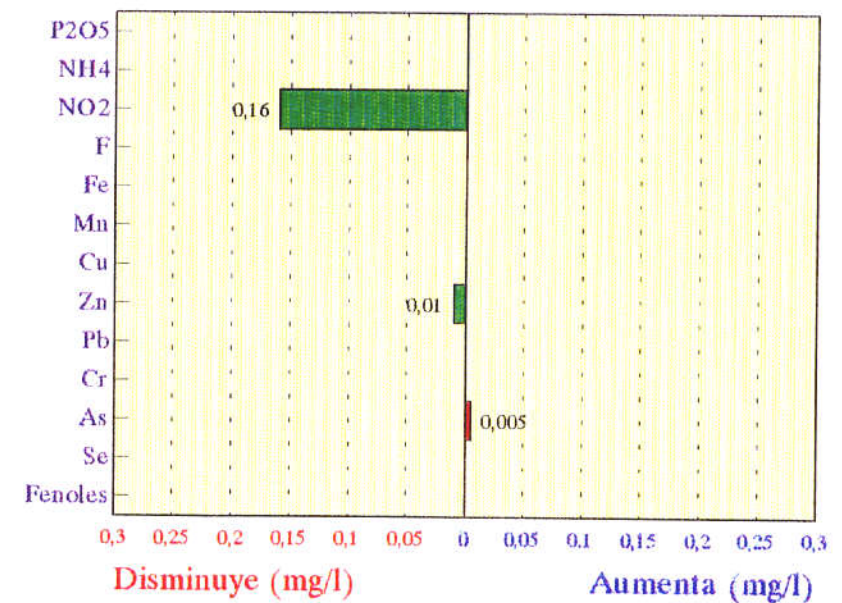
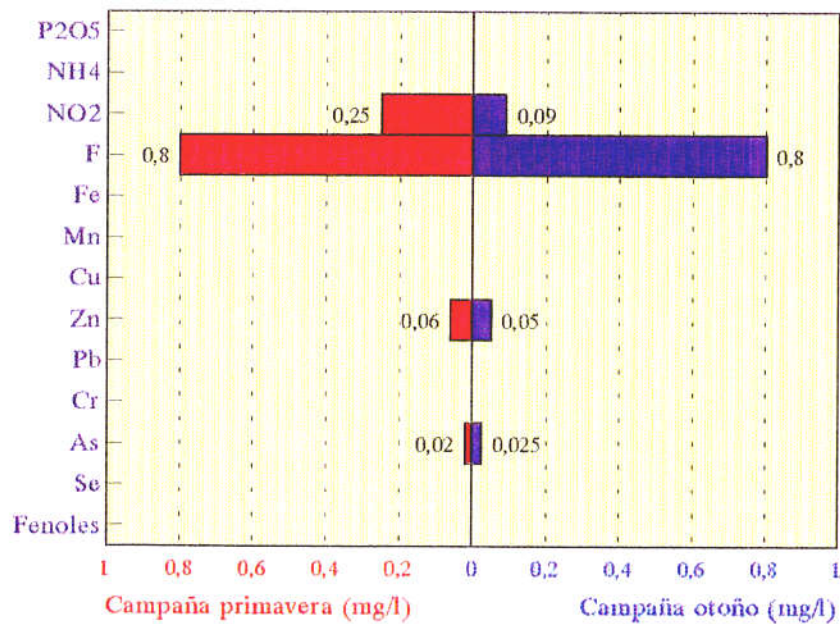
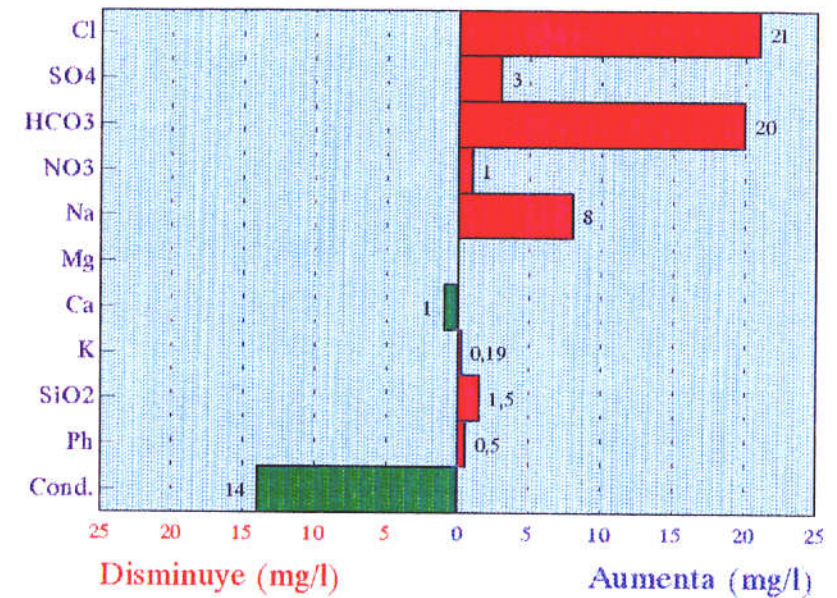


Variación primavera-otoño 95 Ayto. Belvis de Jarama. (1921-8-0199)



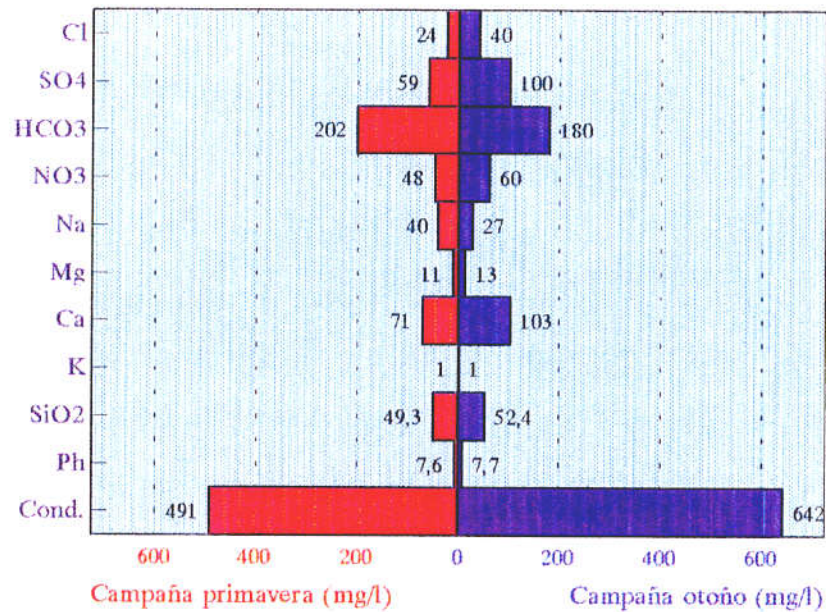
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. Belvis del Jarama.(1921-8-0199)



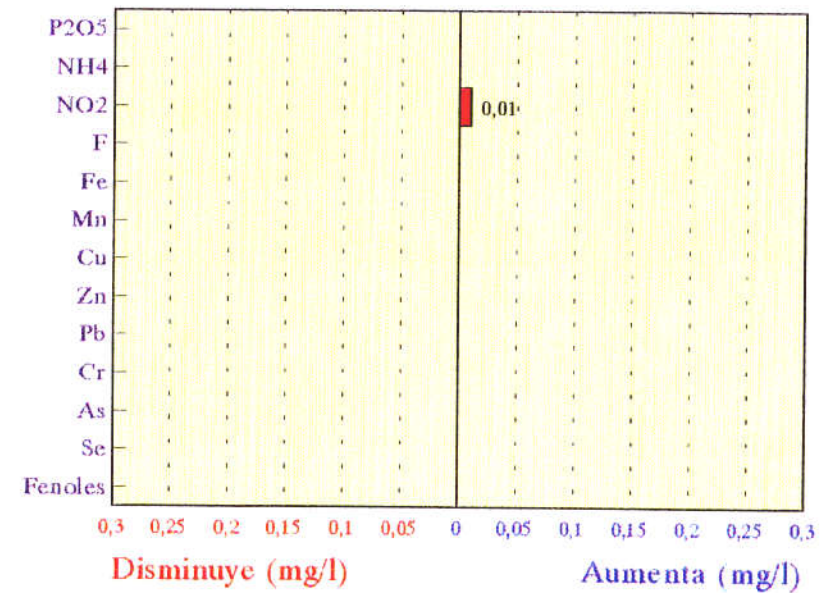
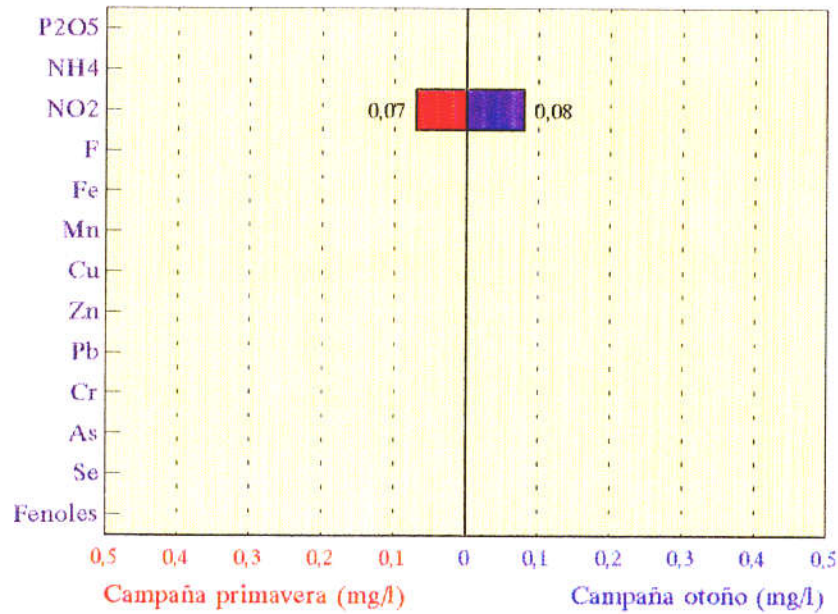
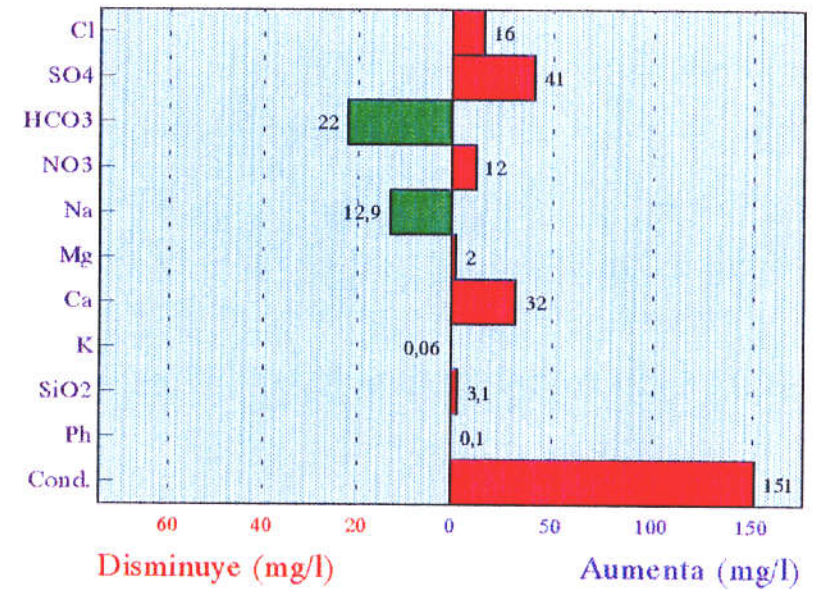


Variación primavera-otoño 95 Colegio Retamar. (1922-1-0112)

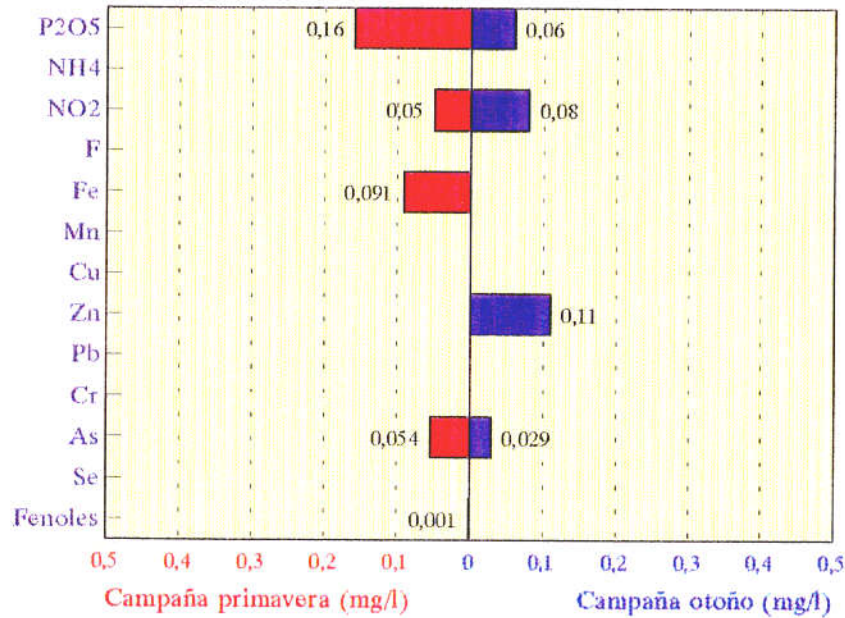
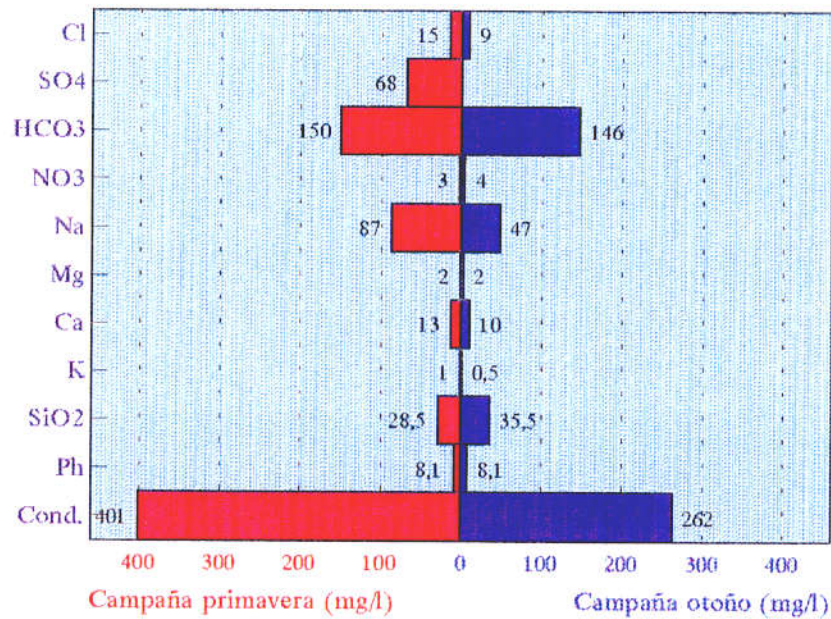


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Colegio Retamar.(1922-1-0112)

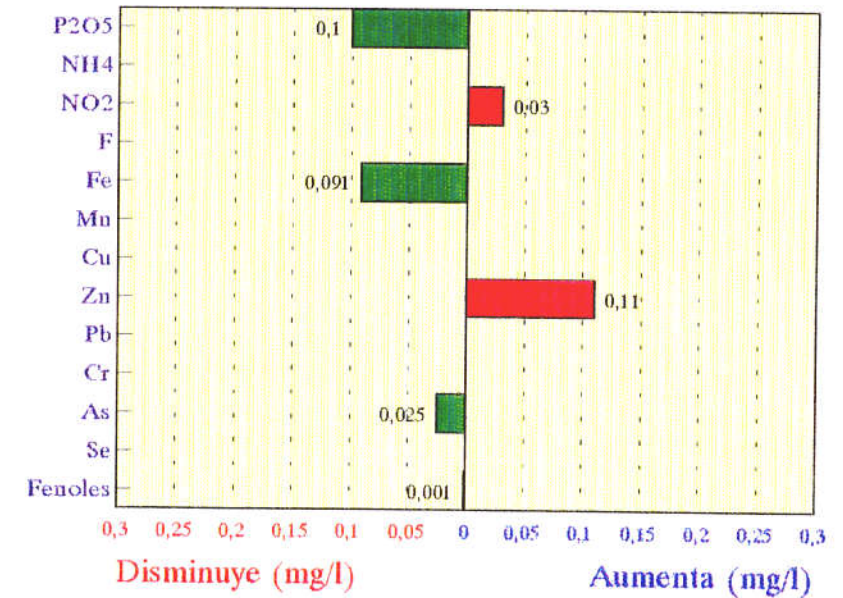
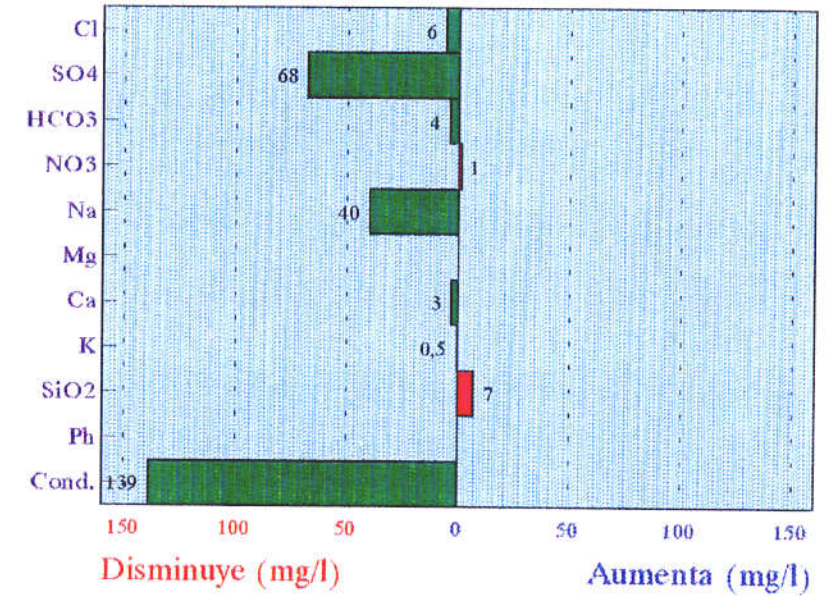


Variación primavera-otoño 95 Montealina-6. (1922-1-0179)

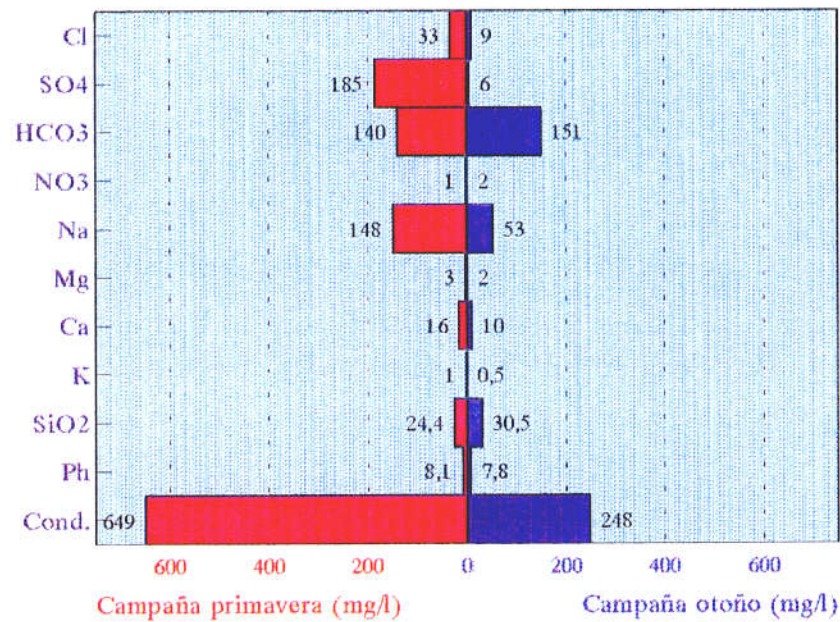


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Montealina-6.(1922-1-0179)

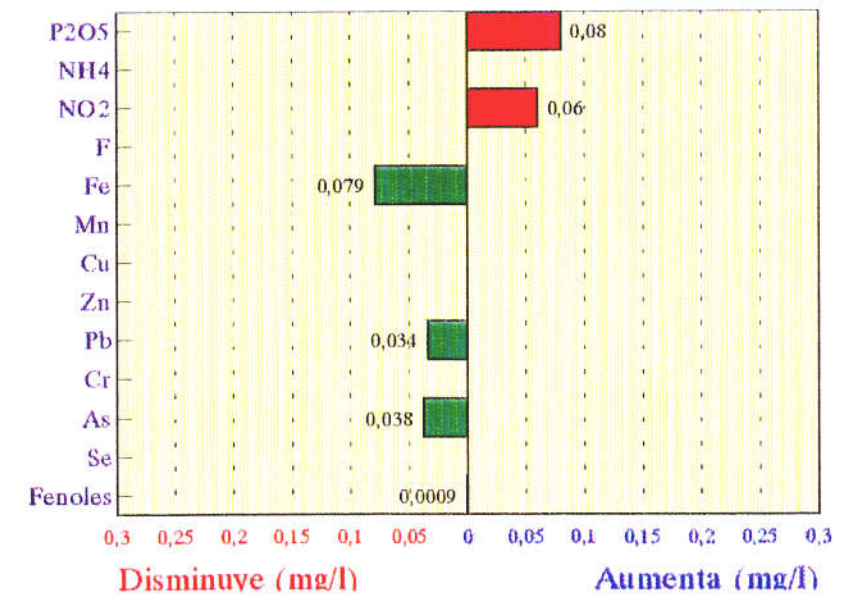
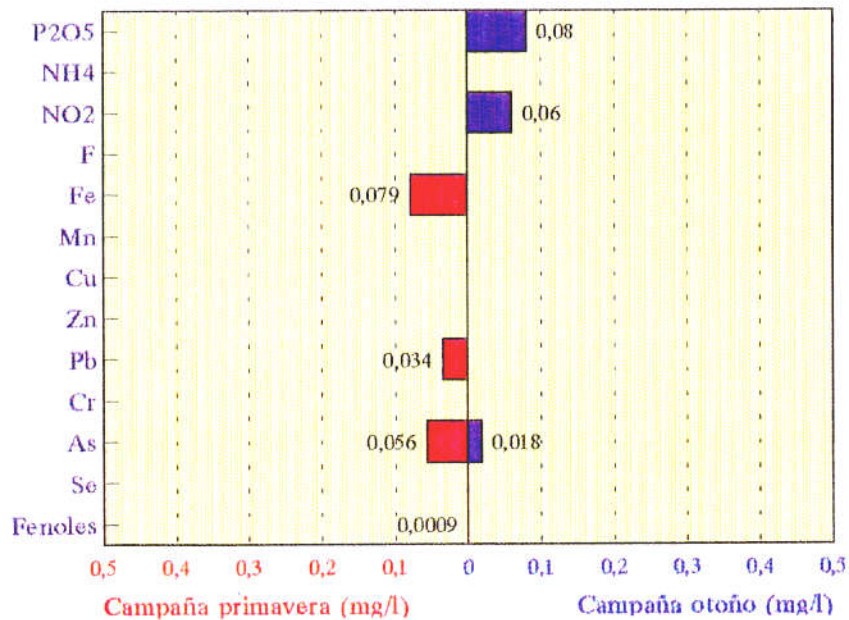
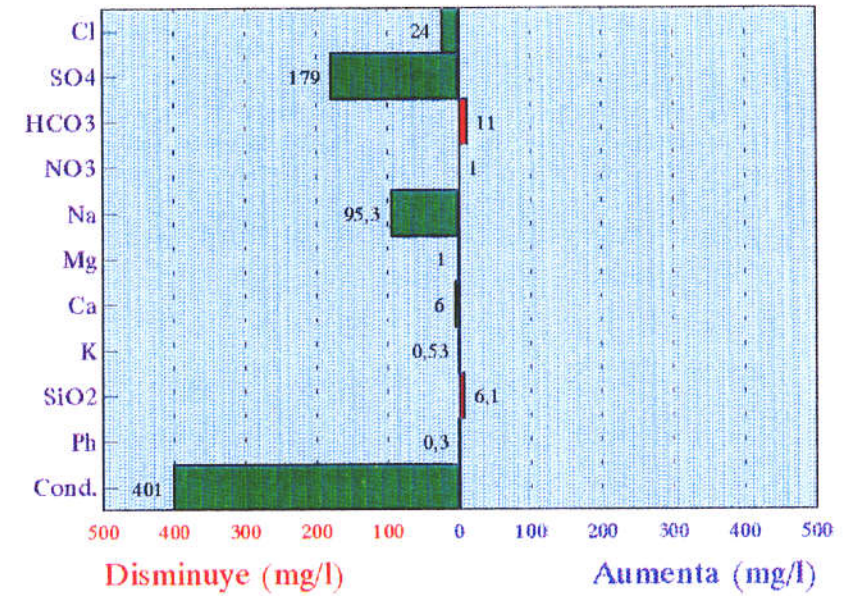


Variación primavera-otoño 95 Montealina-7. (1922-1-0180)

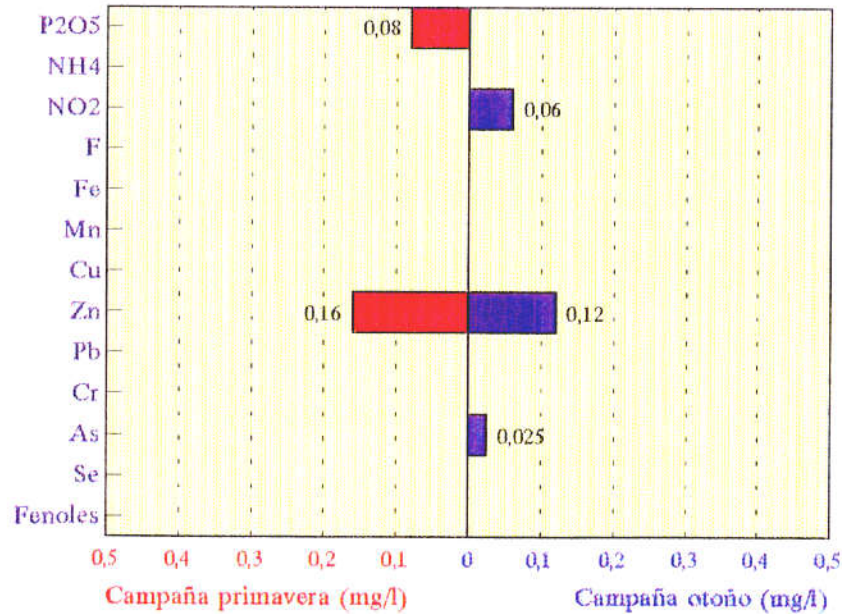
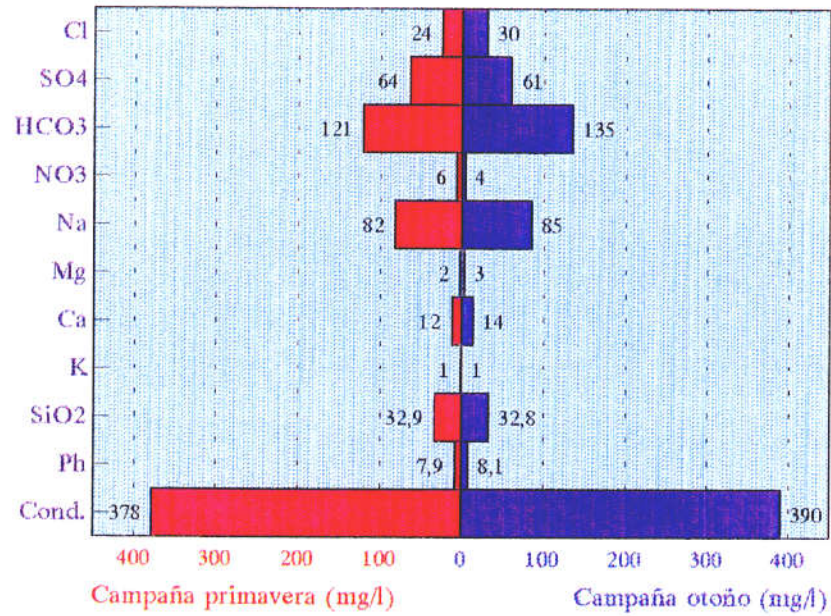


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Montealina-7.(1922-1-0180)

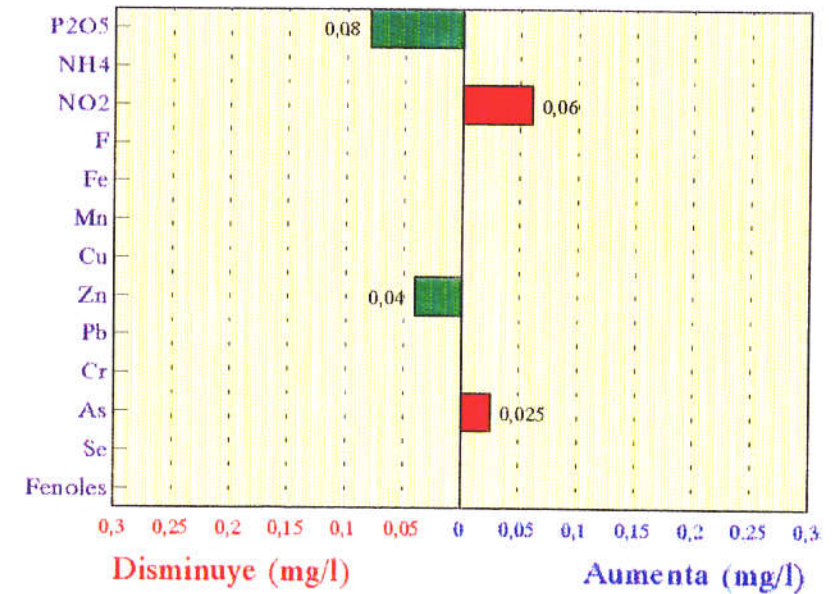
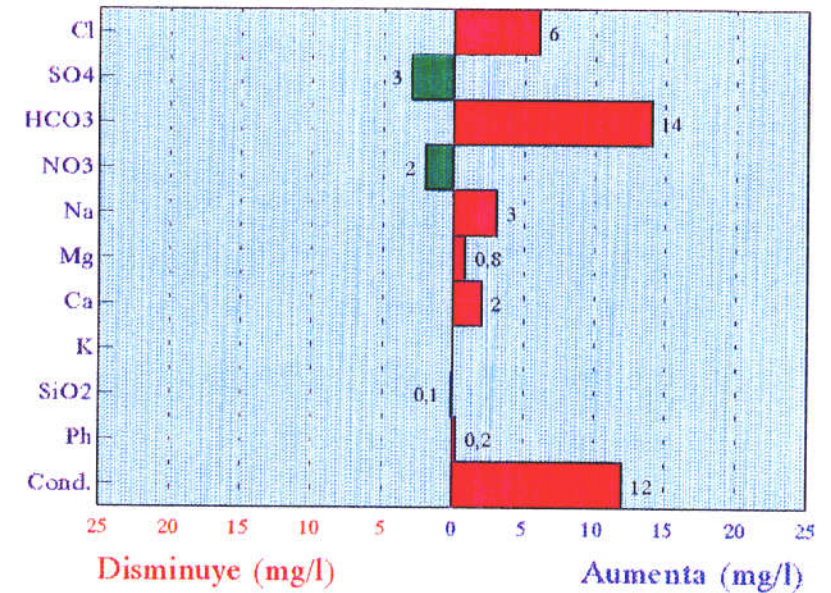


Variación primavera-otoño 95 PM-1. (1922-1-0181)

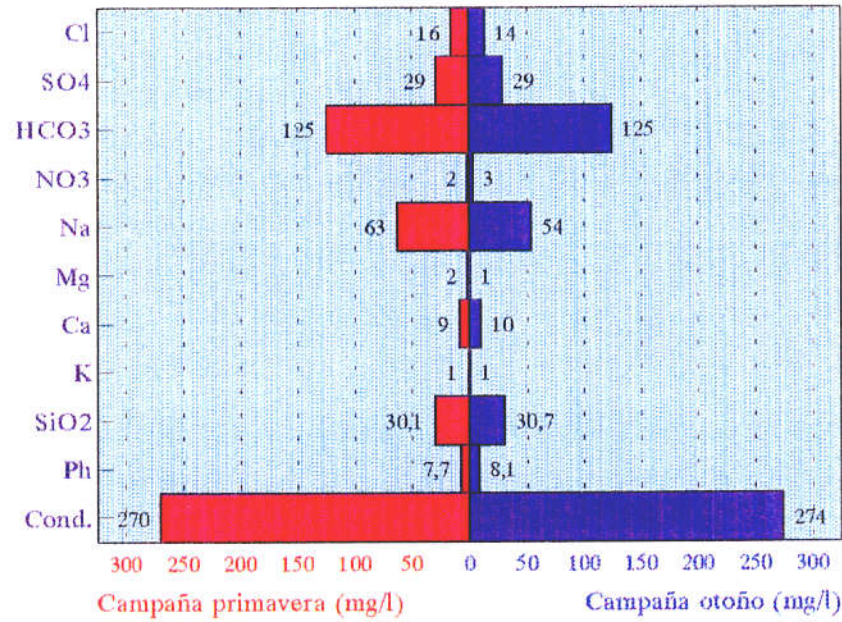


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

PM-1.(1922-1-0181)

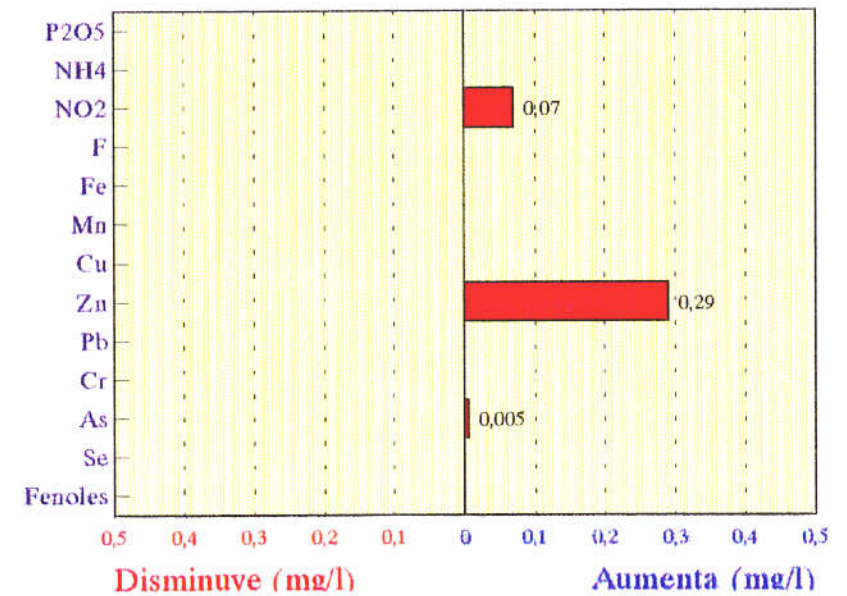
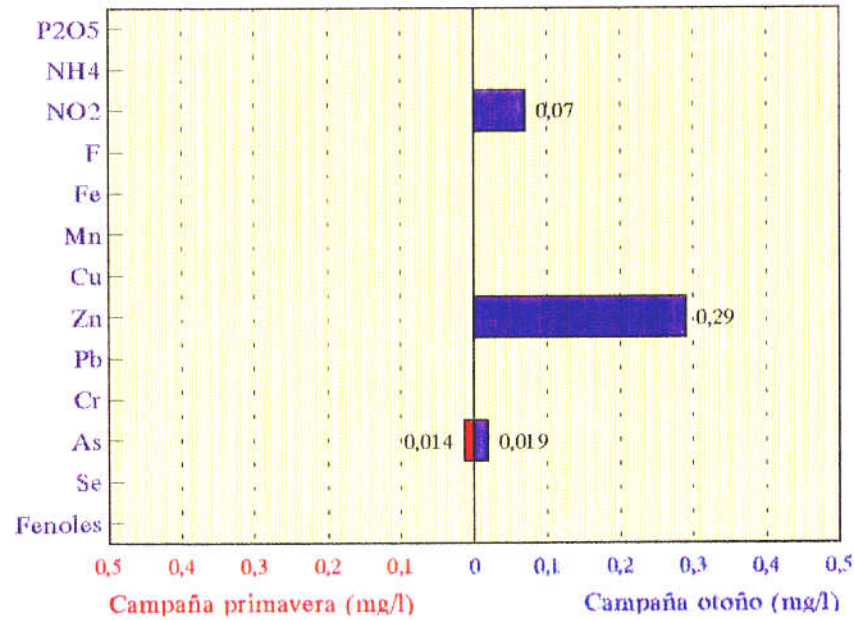
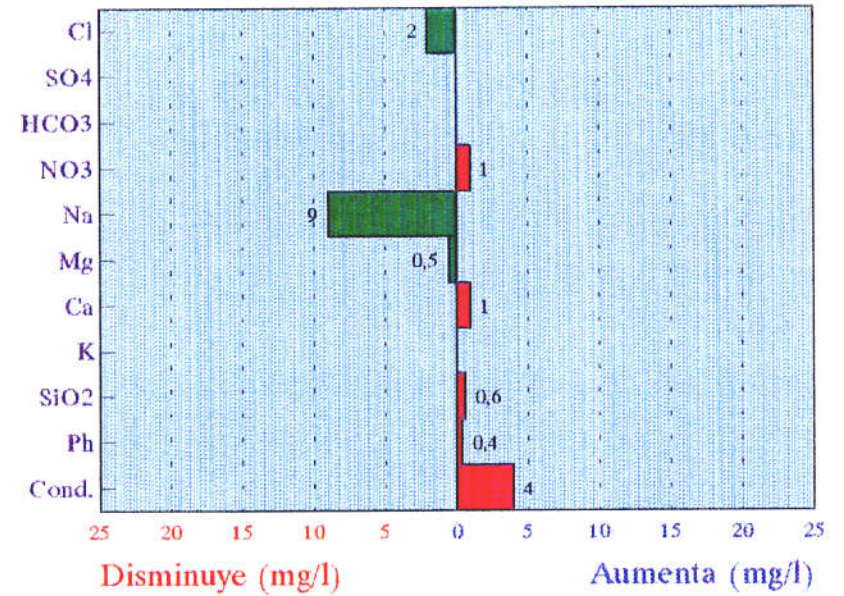


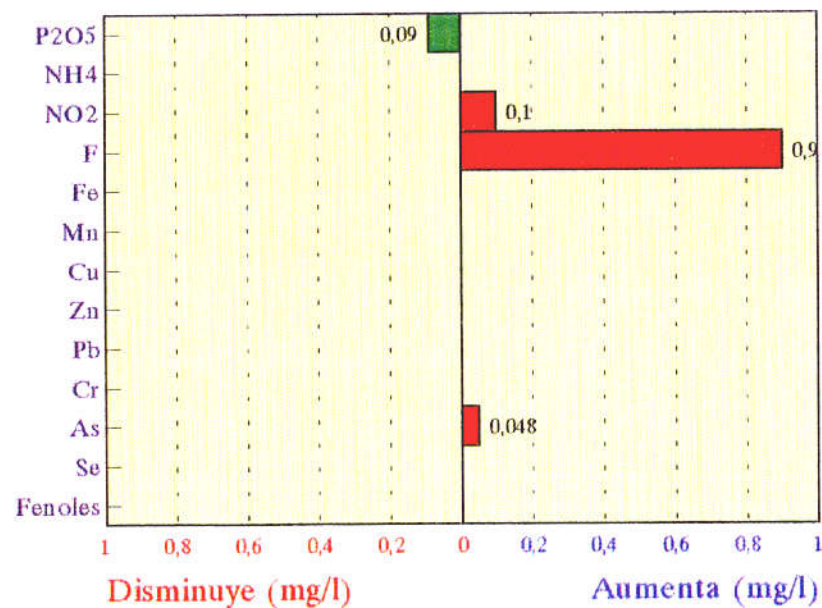
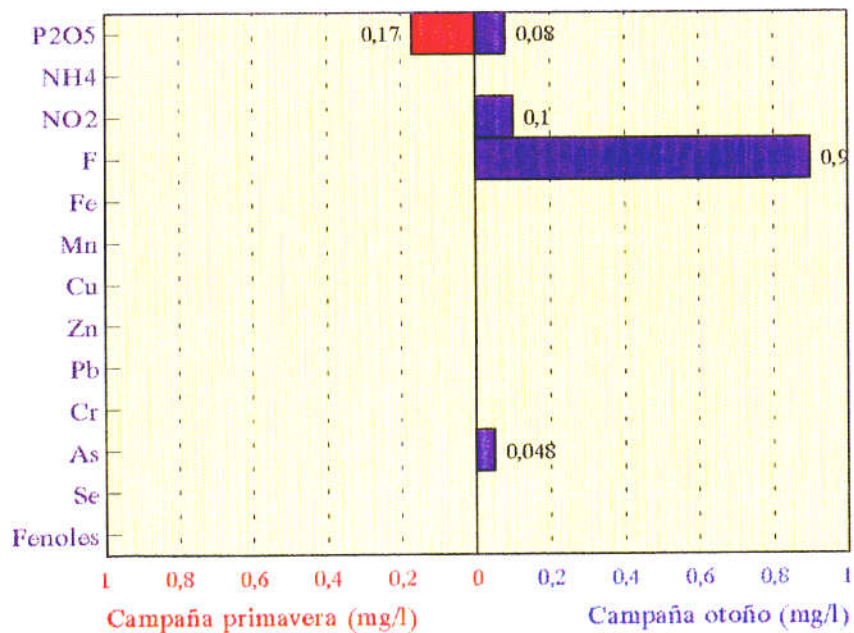
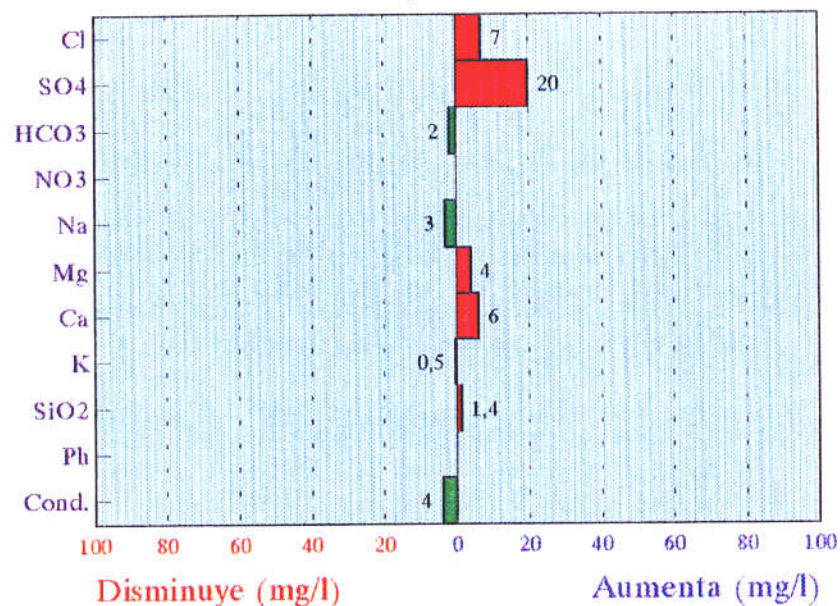
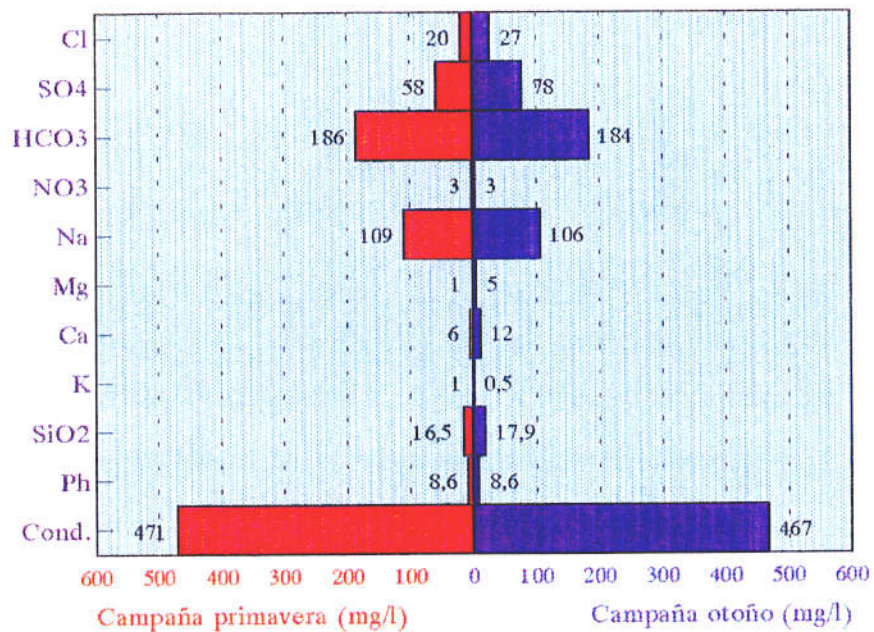
Variación primavera-otoño 95 PM-2. (1922-1-0182)



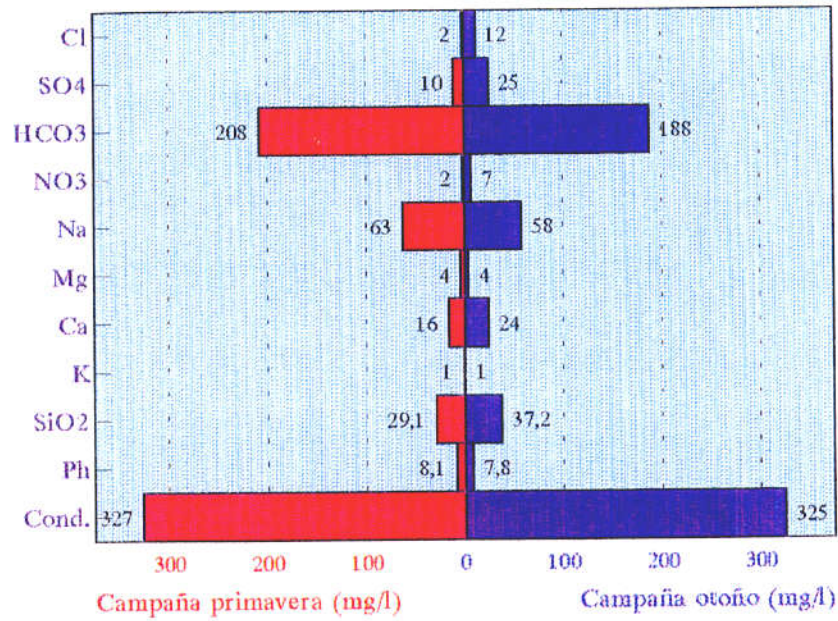
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

PM-2.(1922-1-0182)



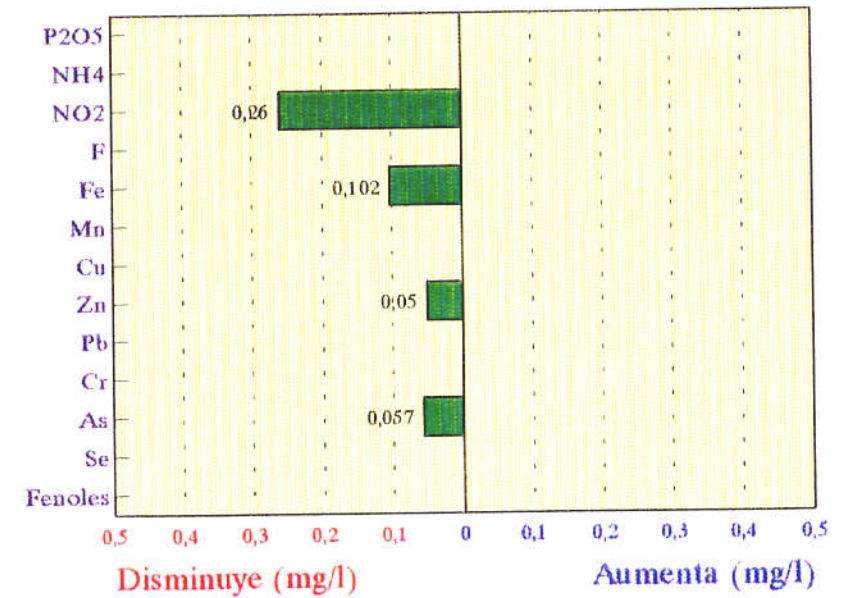
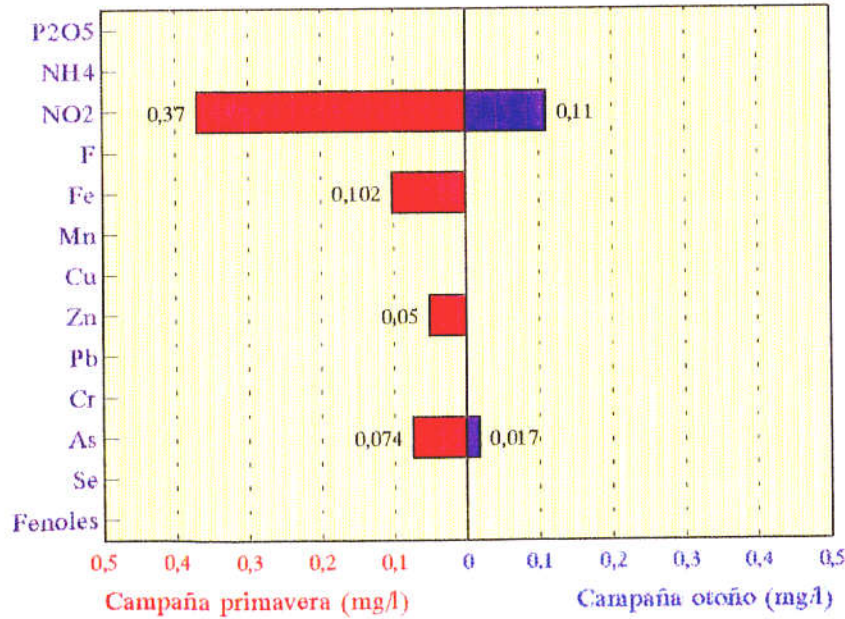
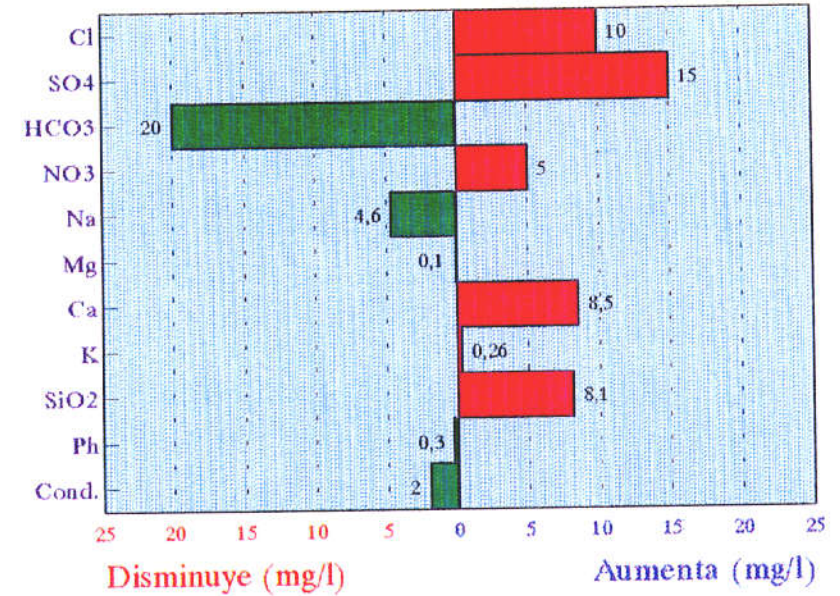


Variación primavera-otoño 95 Clesa. (1922-2-0071)



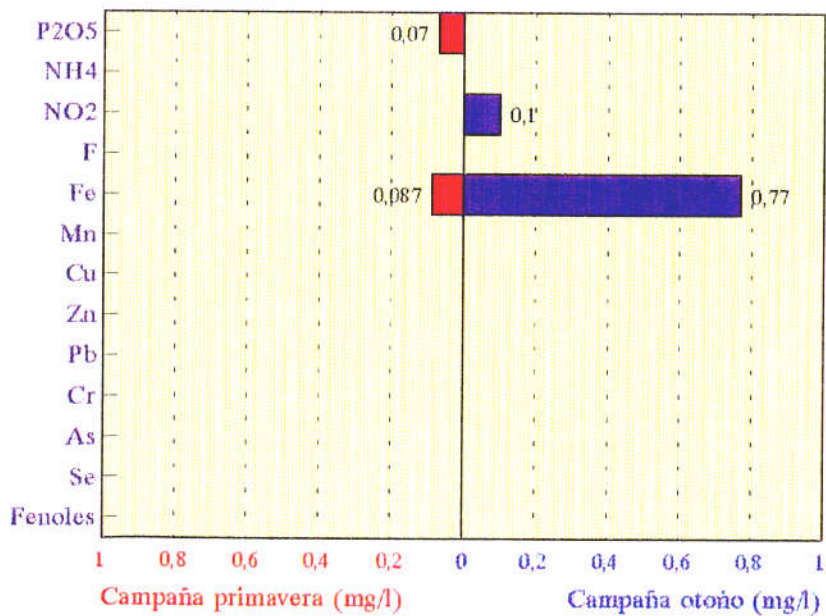
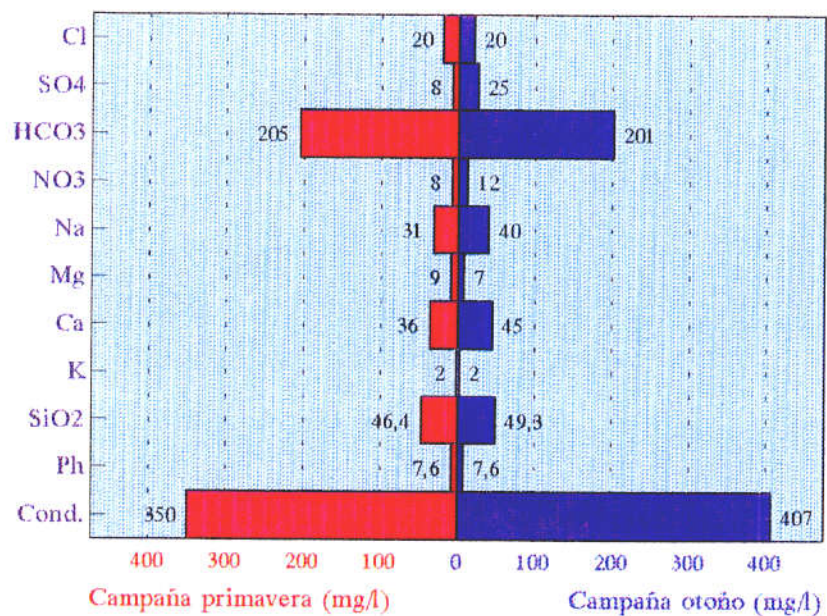
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Clesa.(1922-2-0071)



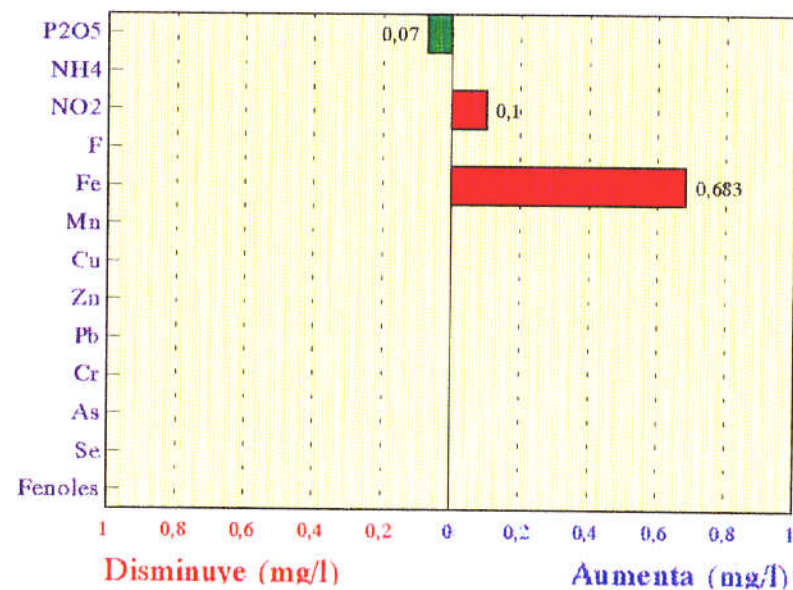
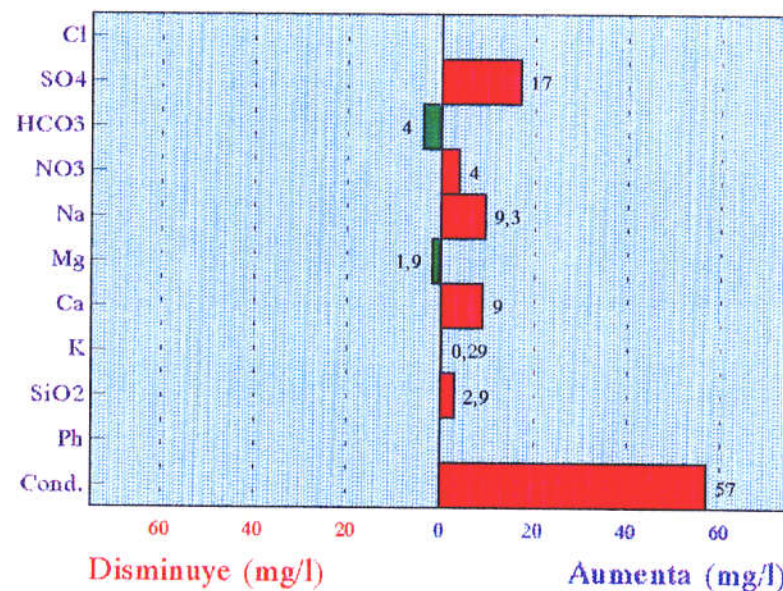
Variación primavera-otoño 95

Ayto. Madrid. Dehesa de la Villa. (1922-2-0115)



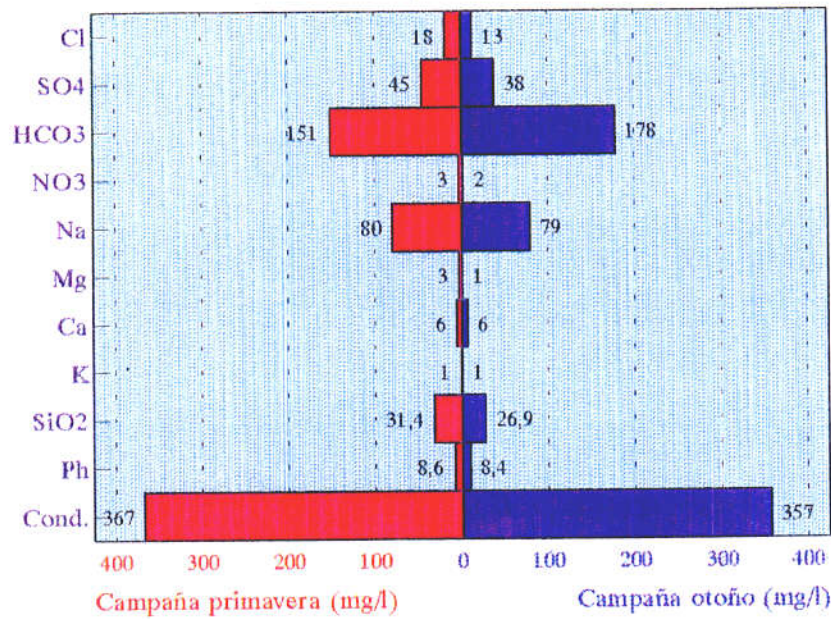
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. Madrid. Dehesa de la Villa.(1922-2-0115)



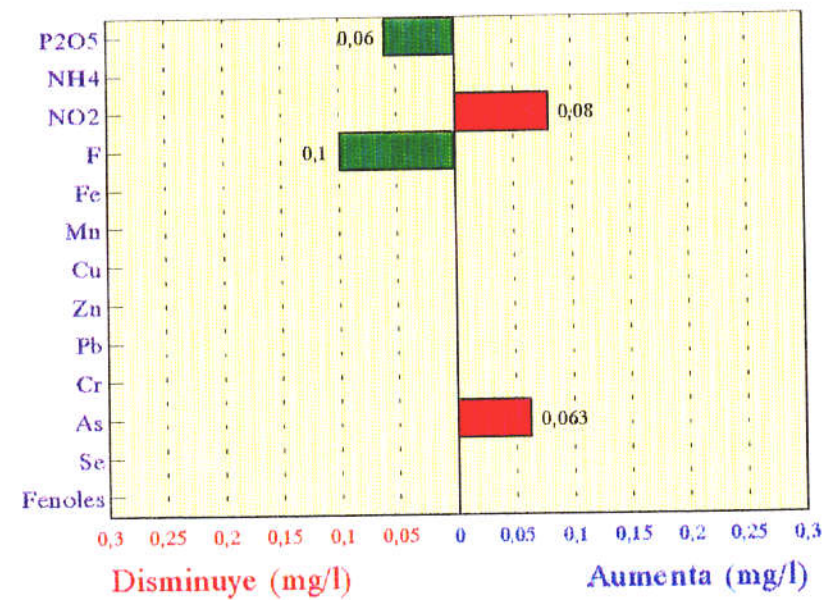
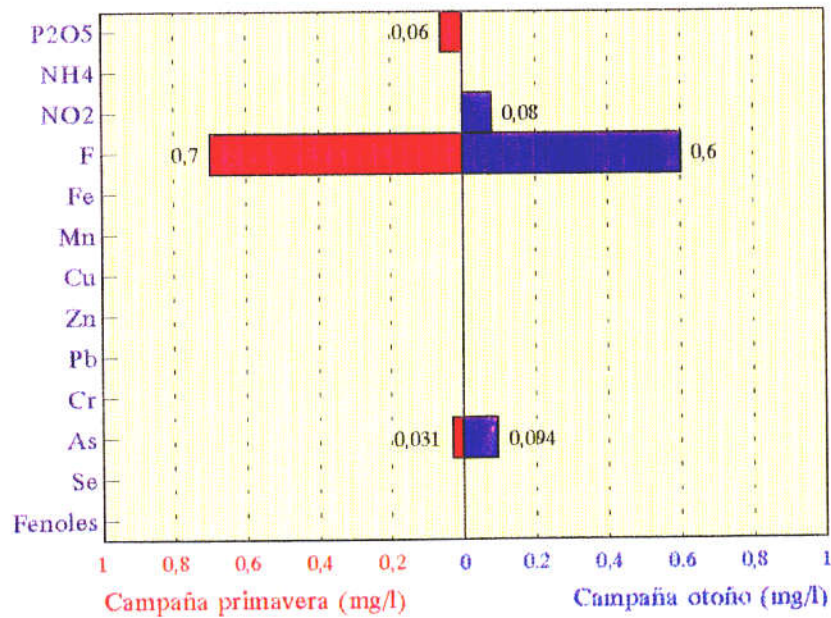
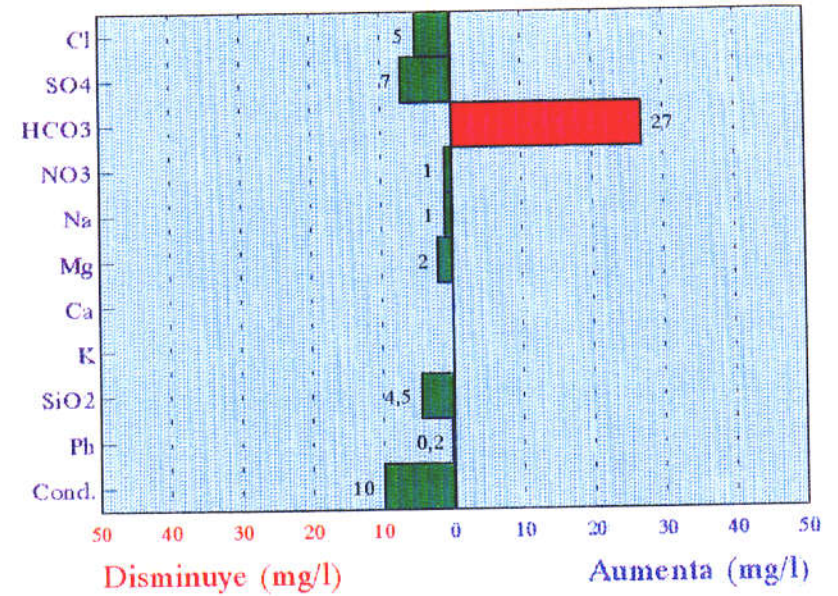


Variación primavera-otoño 95 FU-3. (1922-2-0117)



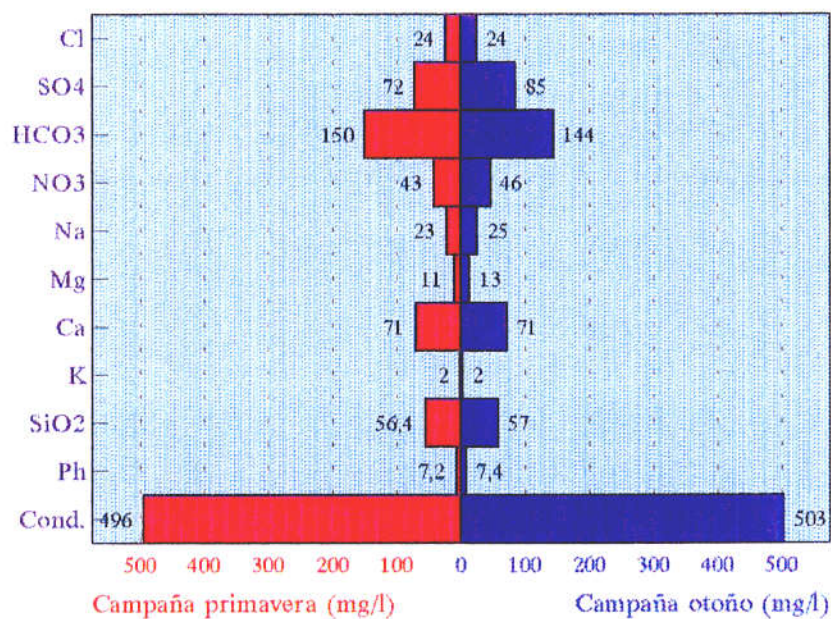
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

FU-3.(1922-2-0117)



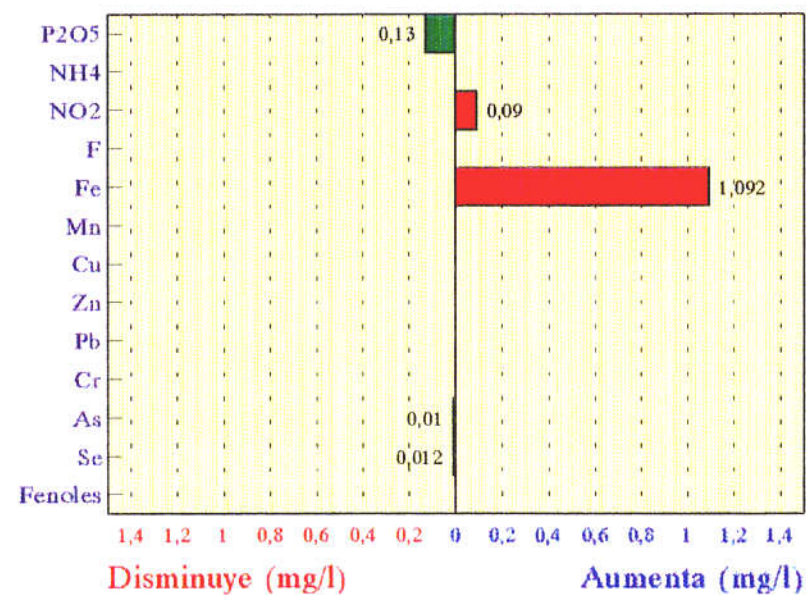
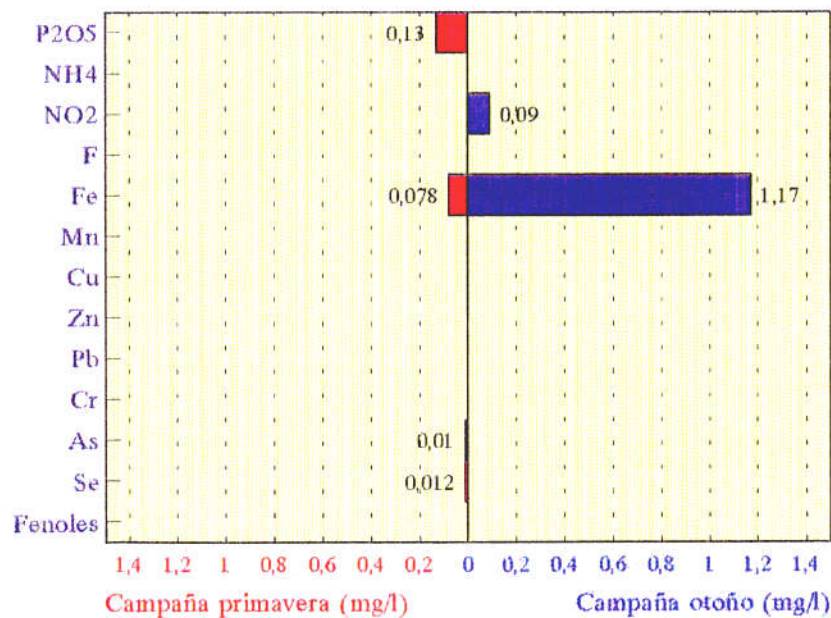
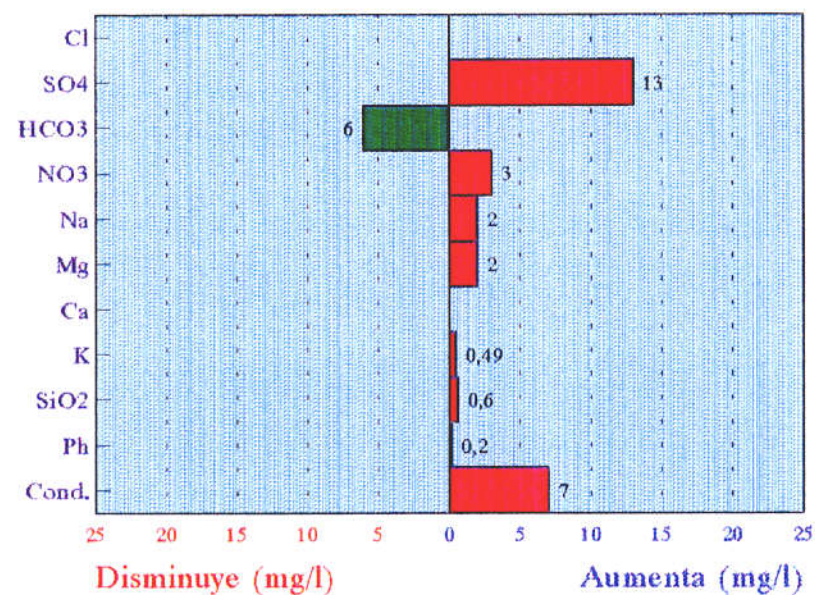
Variación primavera-otoño 95

J.M.D.Fuencarral. Parque Alcazaba. (1922-2-0118)

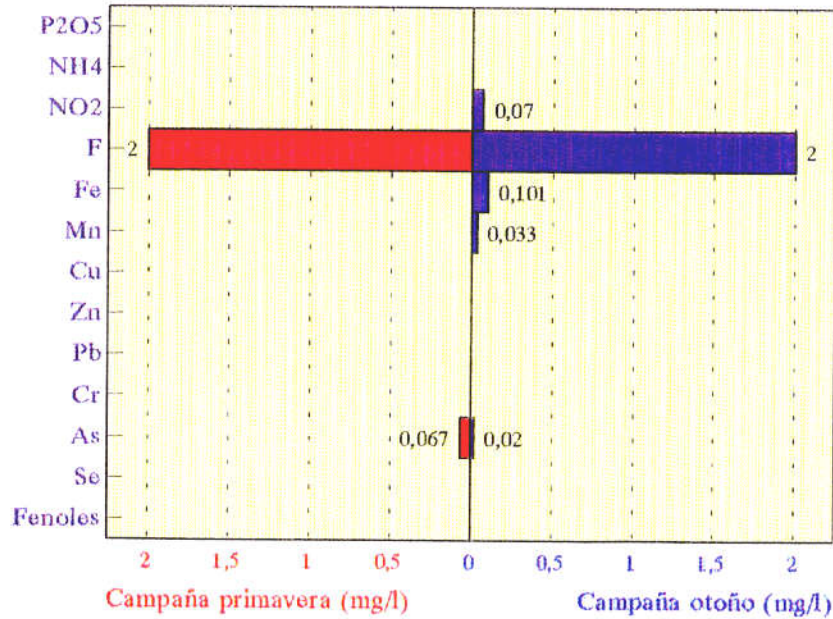
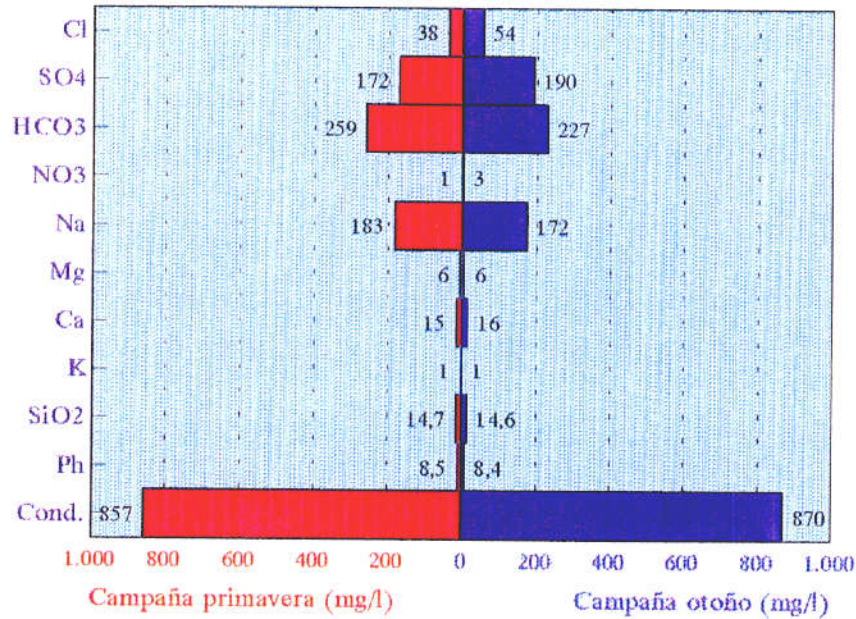


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

J.M.D.Fuencarral. Parque Alcazaba.(1922-2-0118)

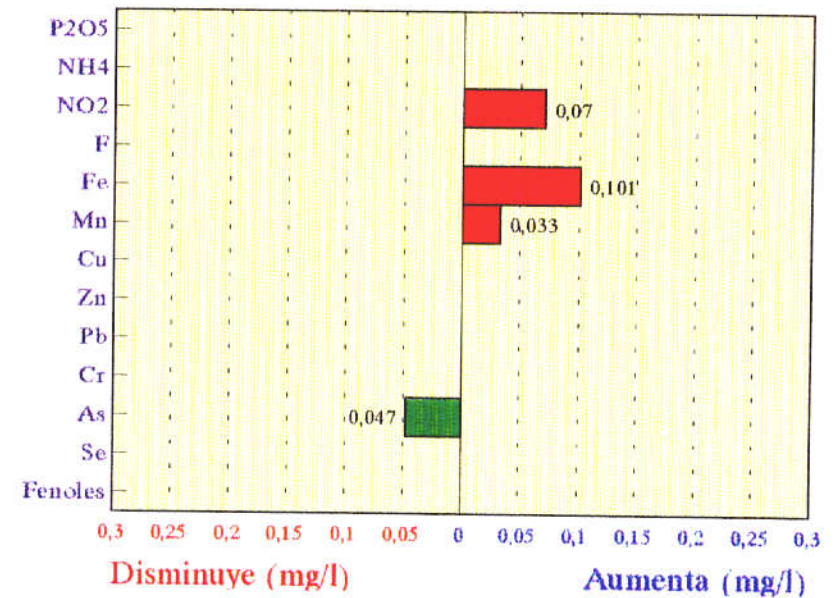
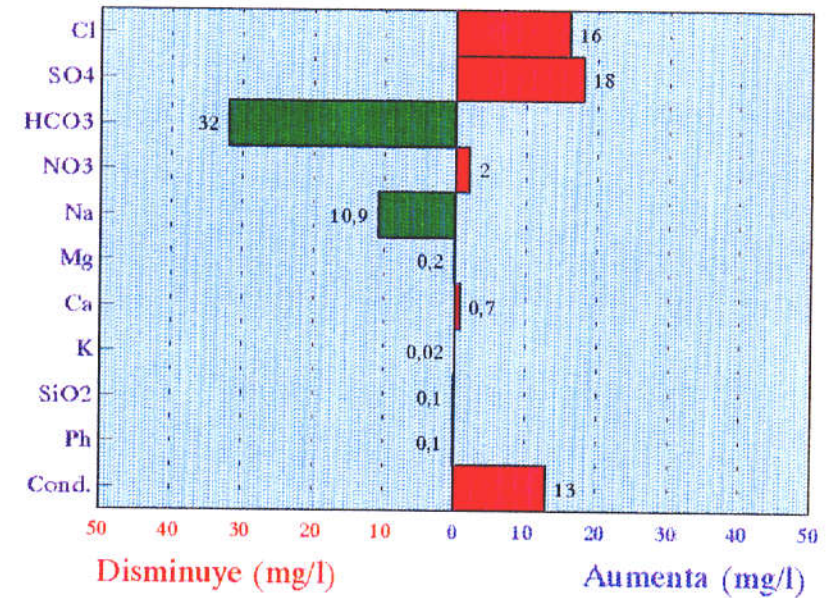


Variación primavera-otoño 95 Club de Campo. (1922-2-0119)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

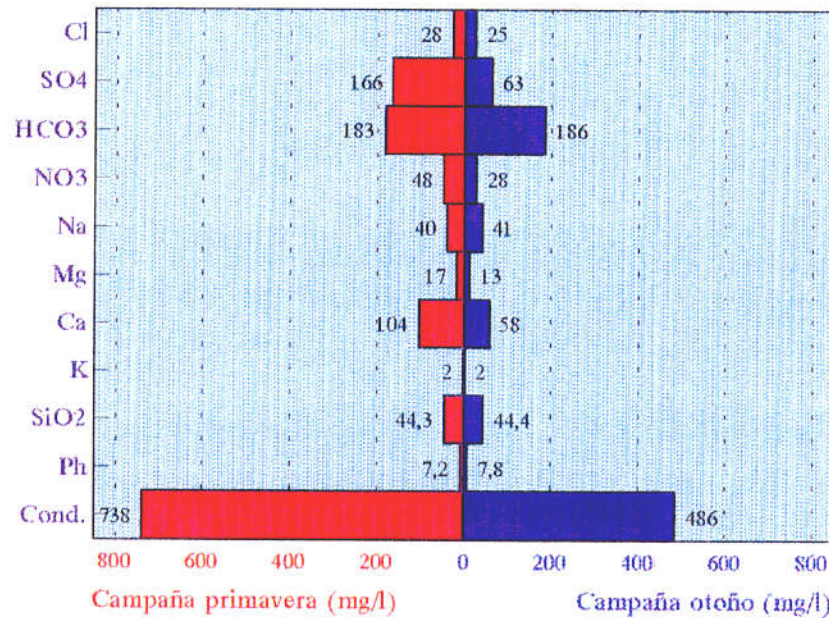
Club de Campo.(1922-2-0119)





Instituto Tecnológico Geominero de España

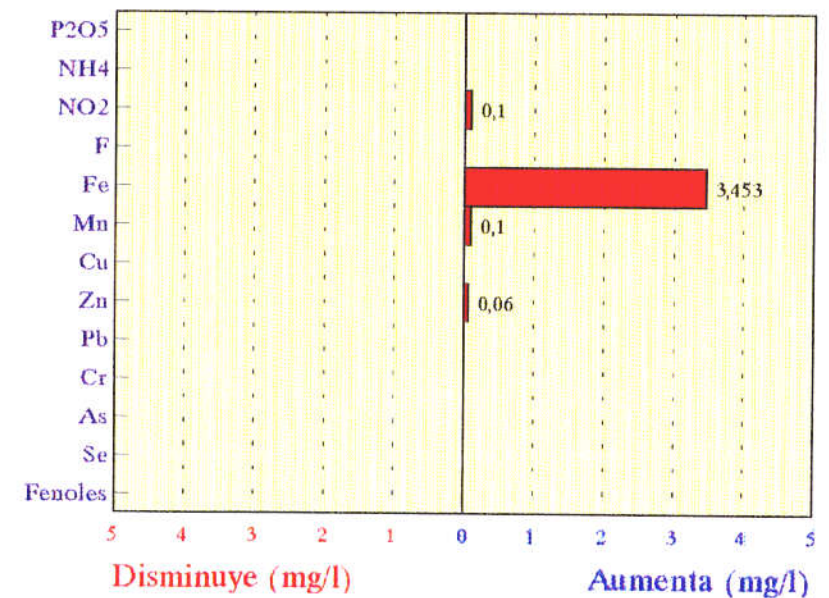
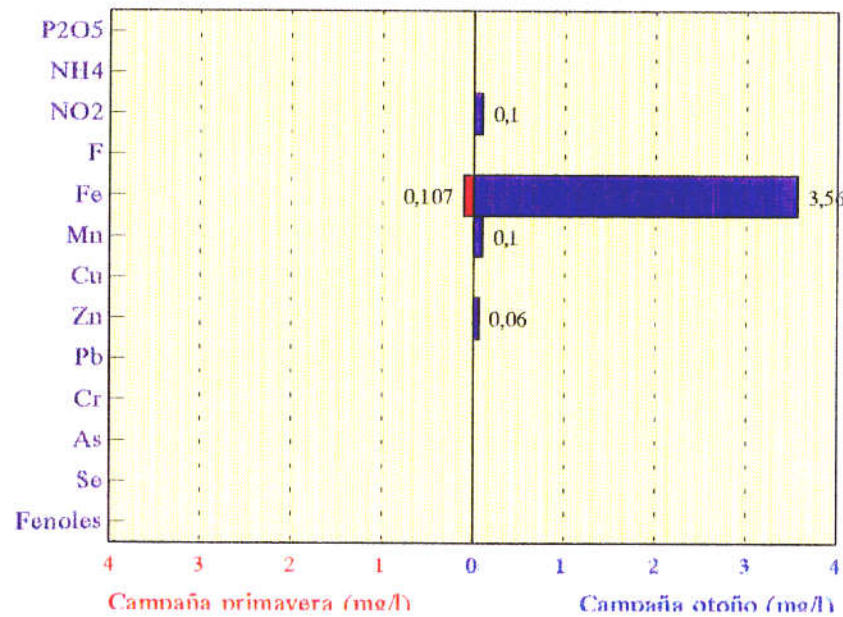
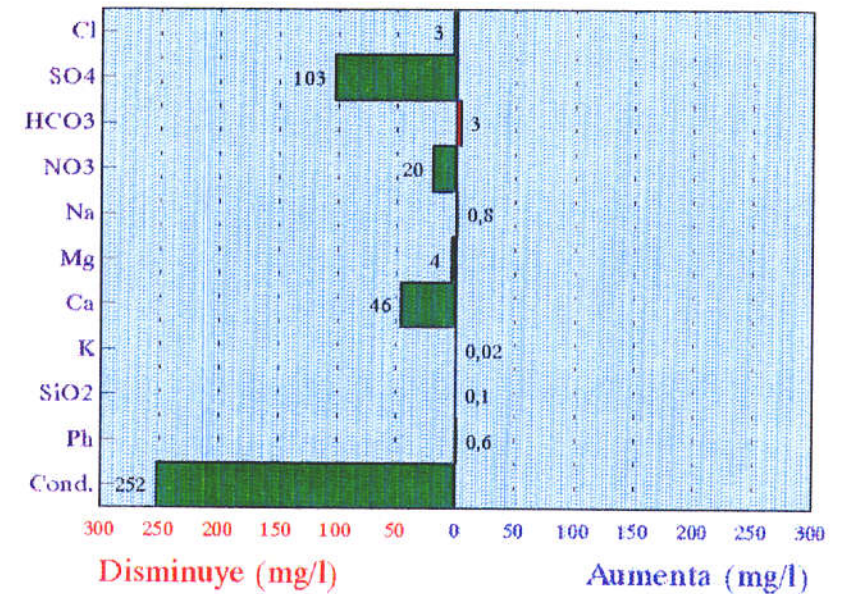
Variación primavera-otoño 95 Ayto. Madrid. Pinar del Rey. (1922-3-0027)



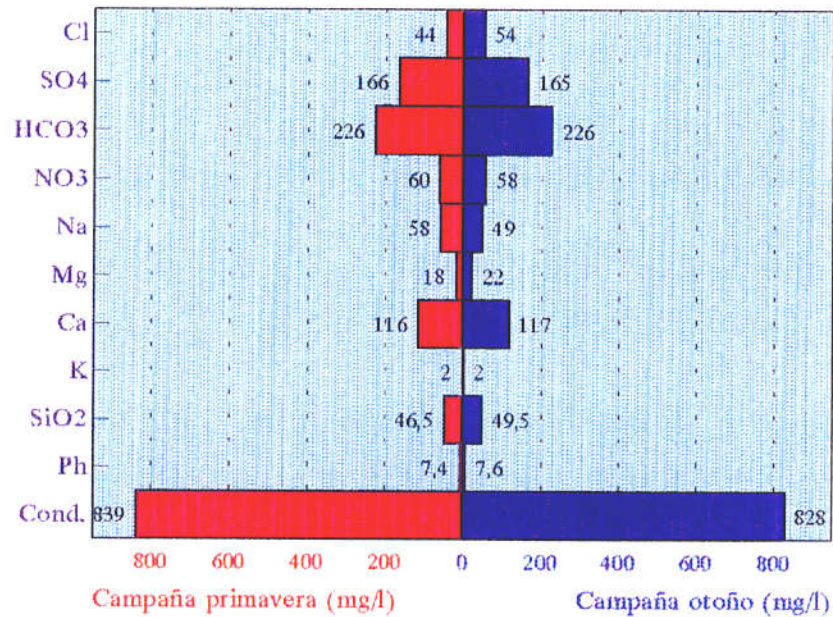
Instituto Tecnológico Geominero de España

Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. Madrid. Pinar del Rey.(1922-3-0027)

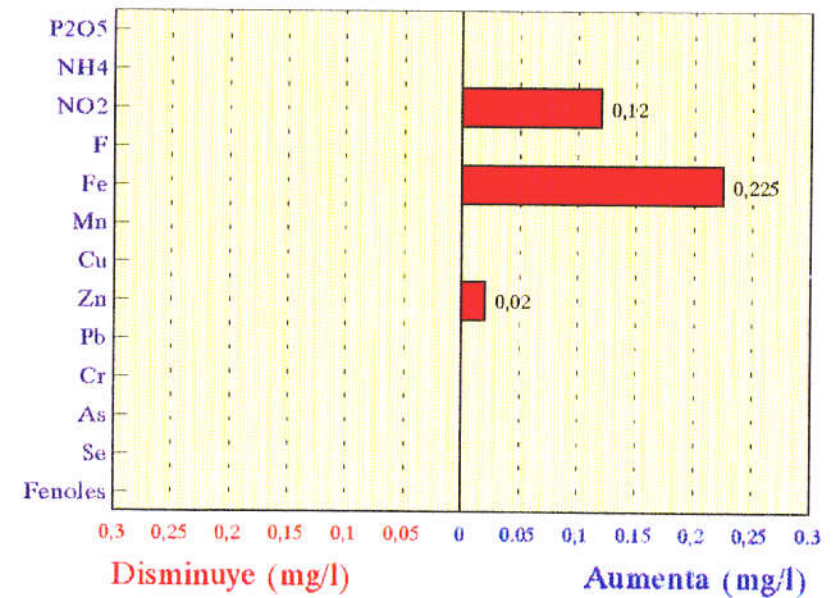
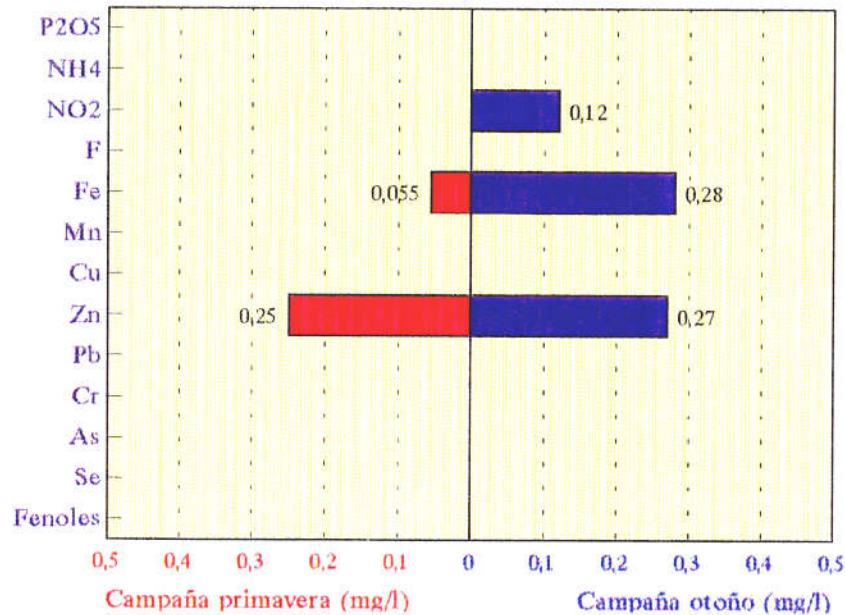
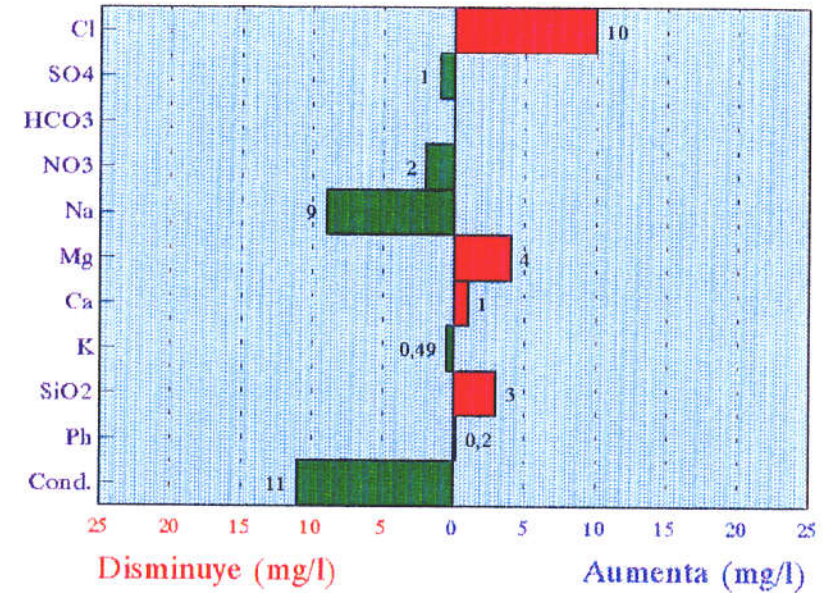


Variación primavera-otoño 95 Ayto. Madrid. Parque de Berlín. (1922-3-0027)

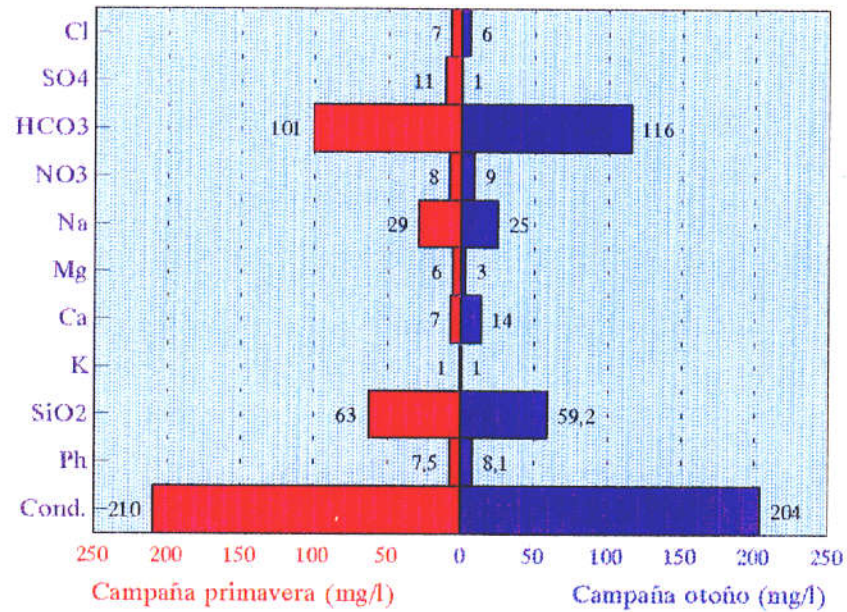


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. Madrid. Parque Berlín.(1922-3-0028)

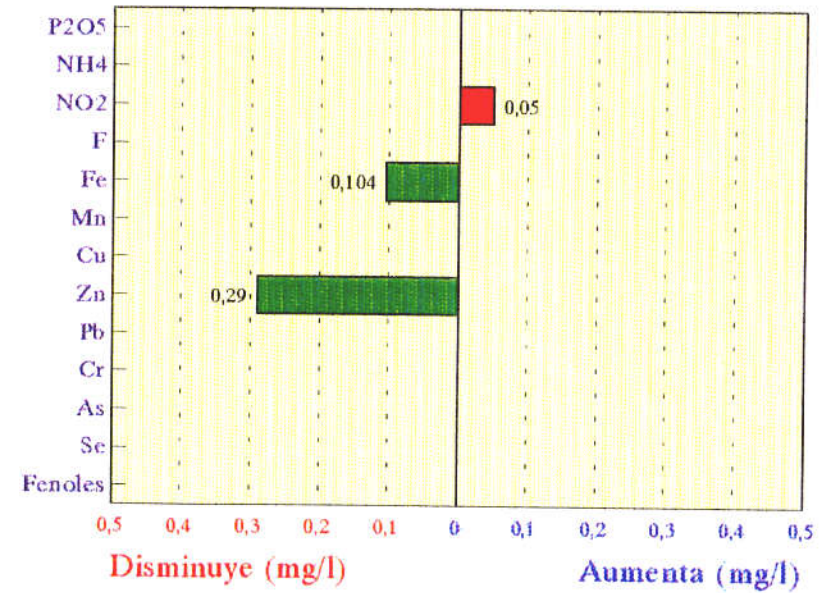
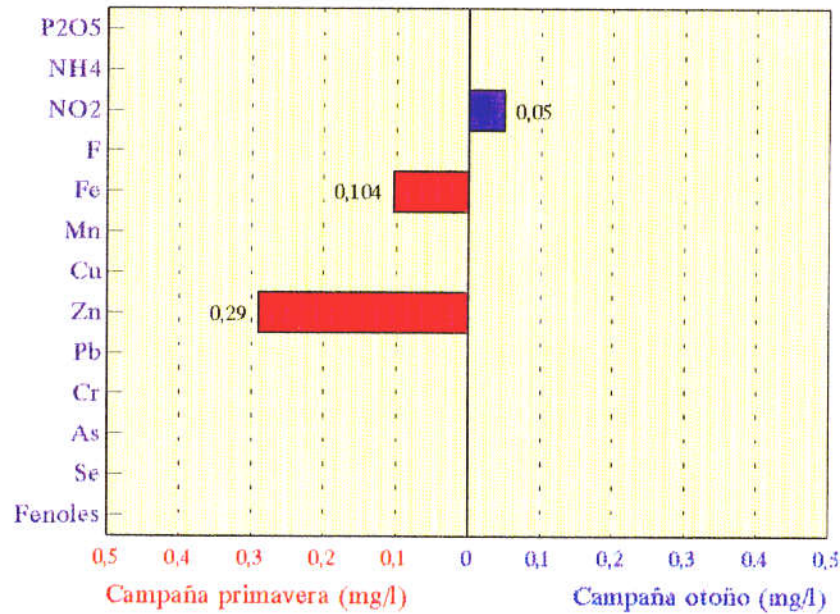
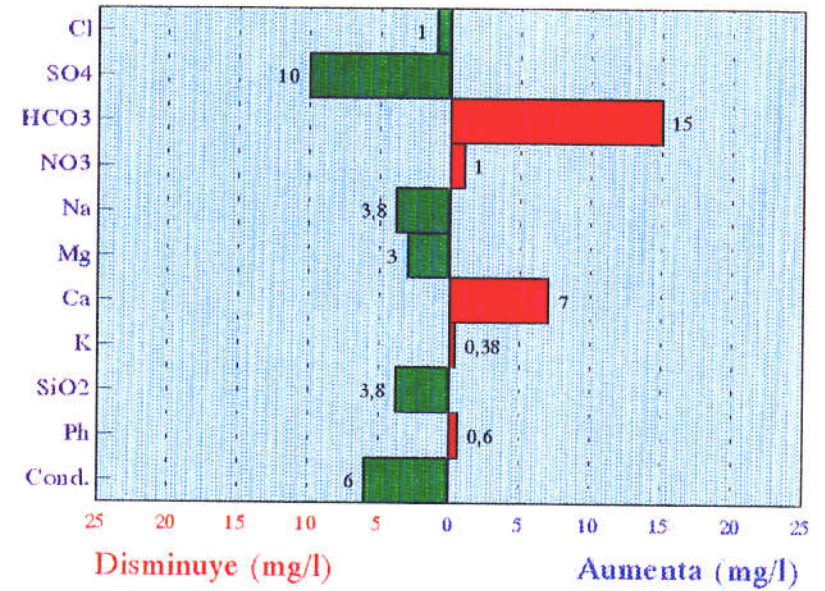


Variación primavera-otoño 95 Retamares-1. (1922-5-0201)

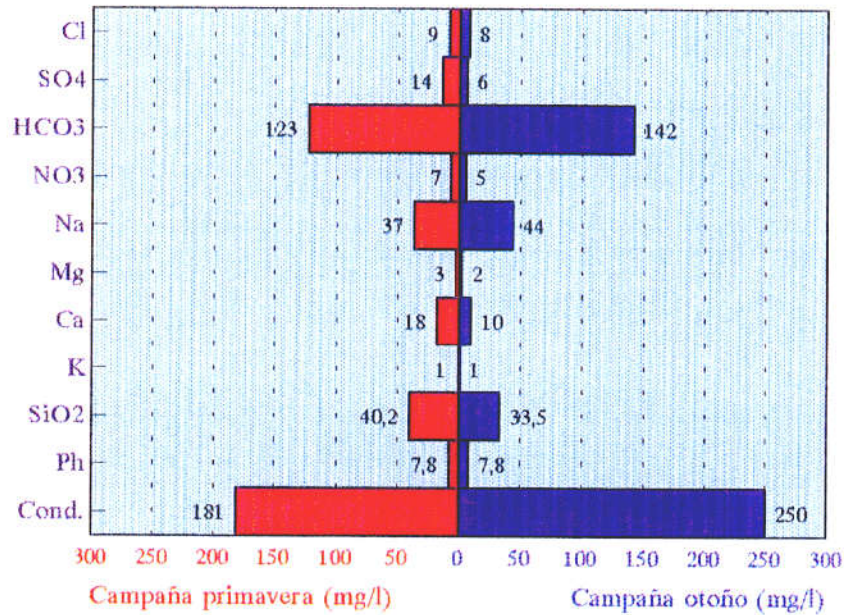


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Retamares-1.(1922-5-0201)

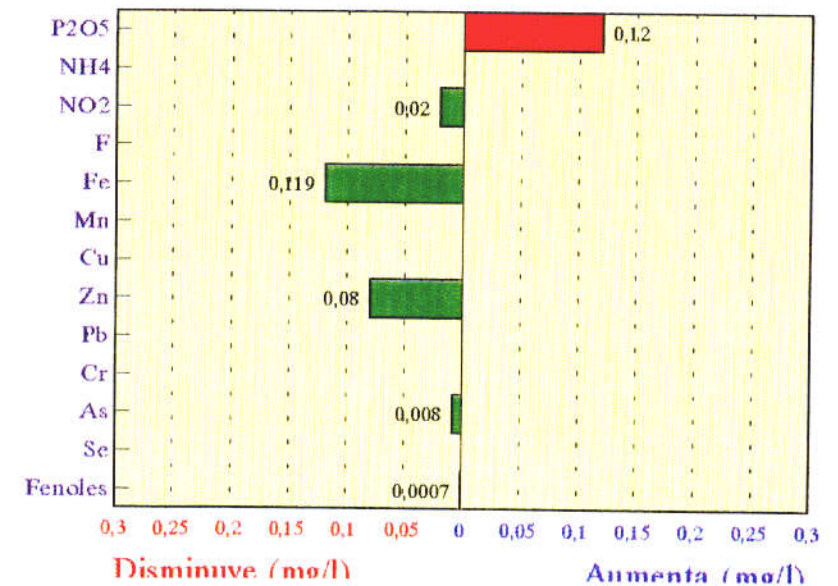
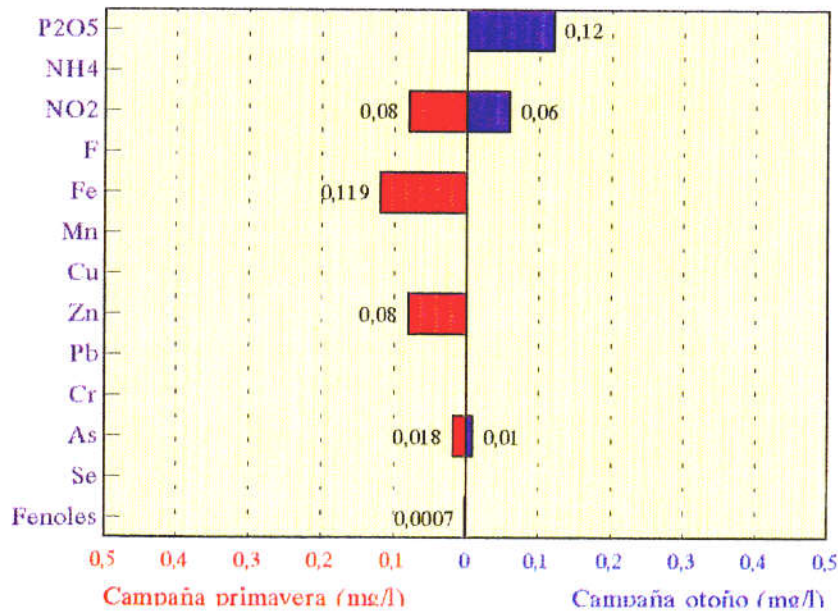
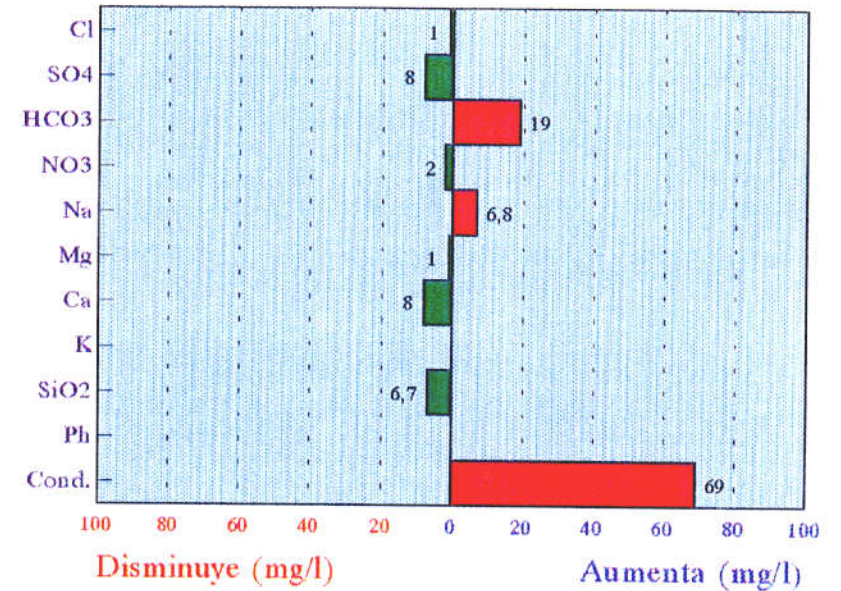


Variación primavera-otoño 95 Canal del Oeste-3. (1922-5-0202)

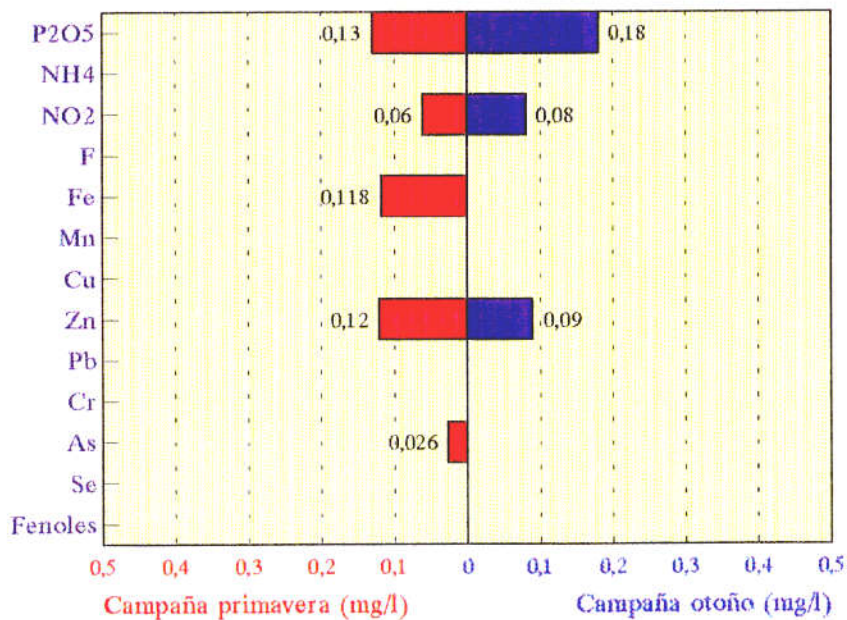
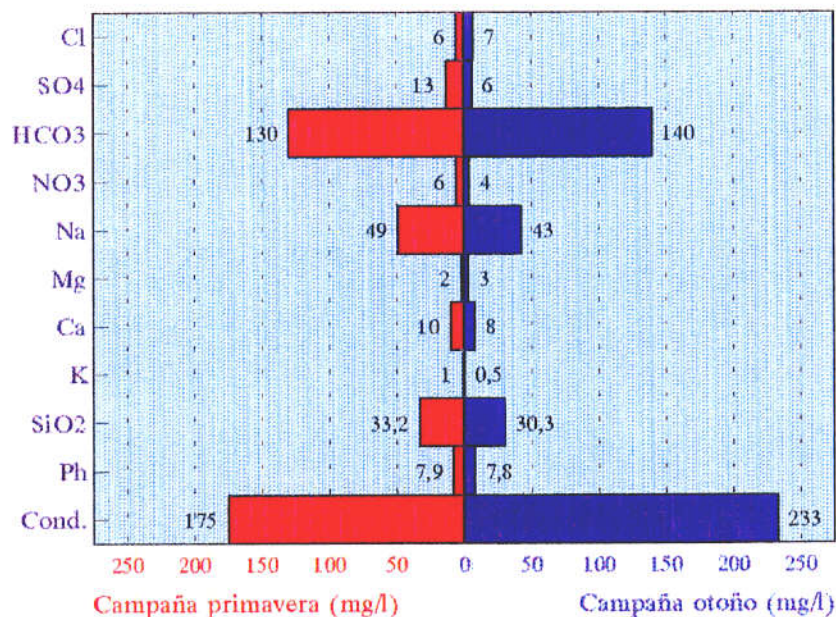


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Canal Oeste-3.(1922-5-0202)

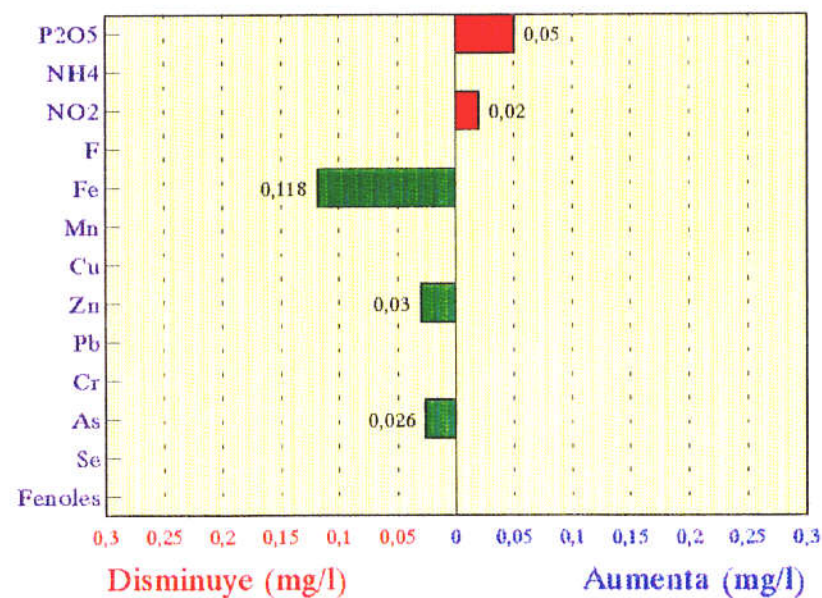
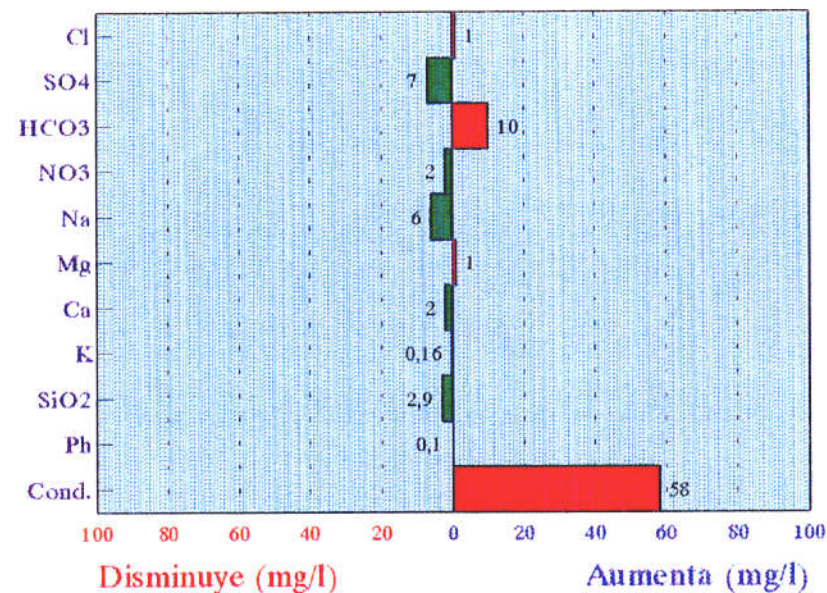


Variación primavera-otoño 95 La Cabaña. (1922-5-0203)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

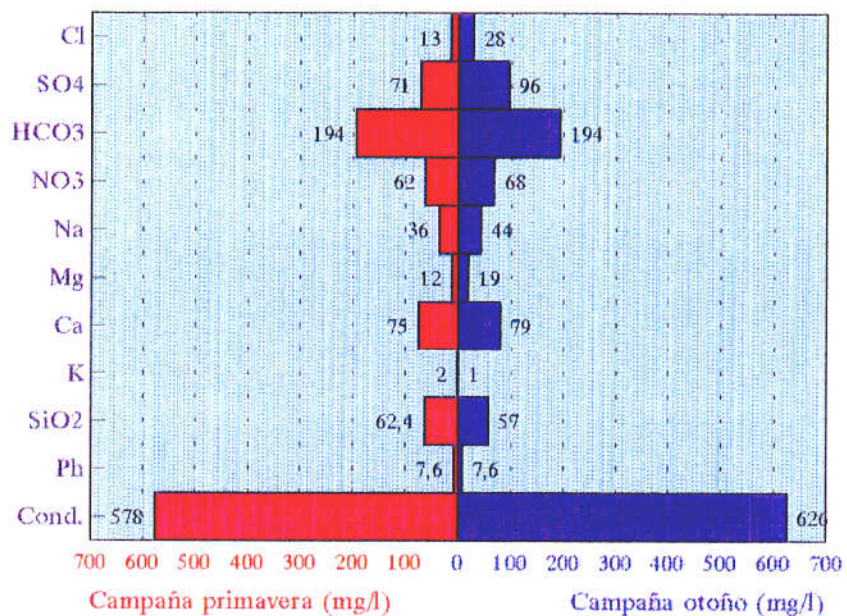
La Cabaña.(1922-5-0203)





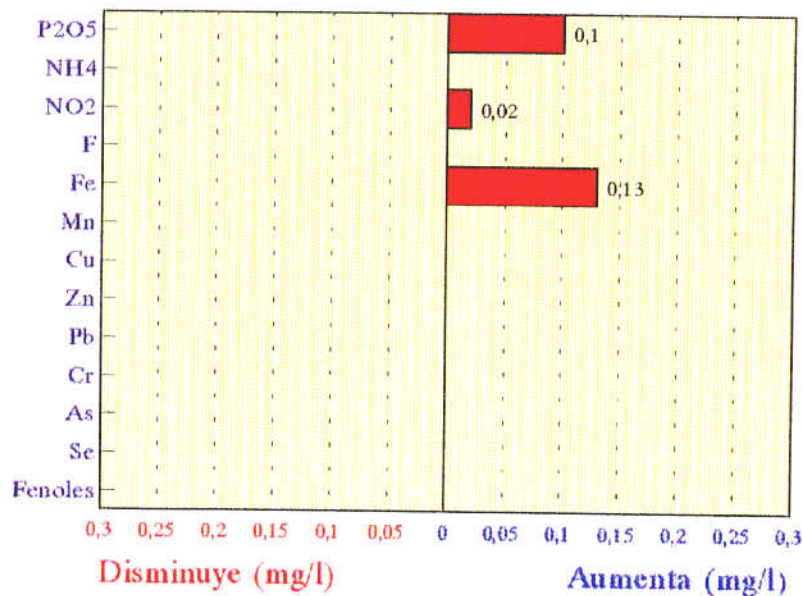
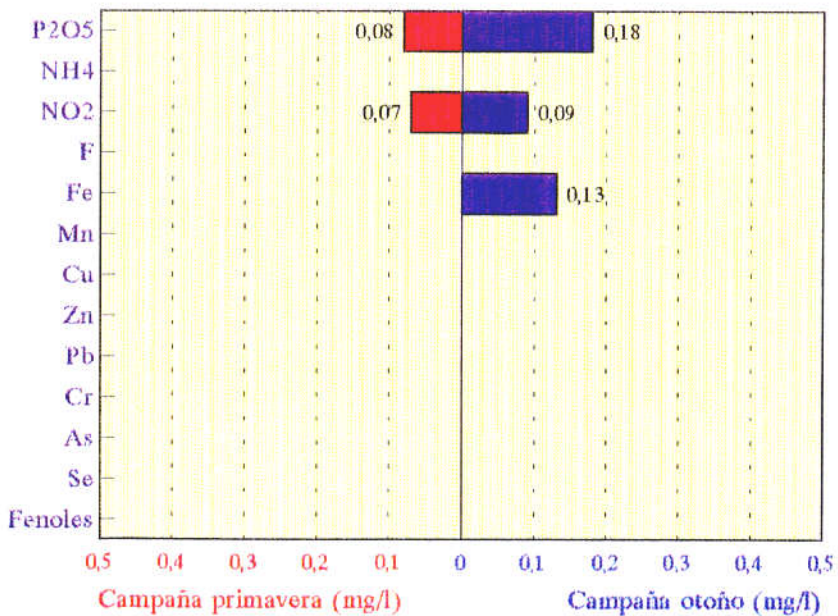
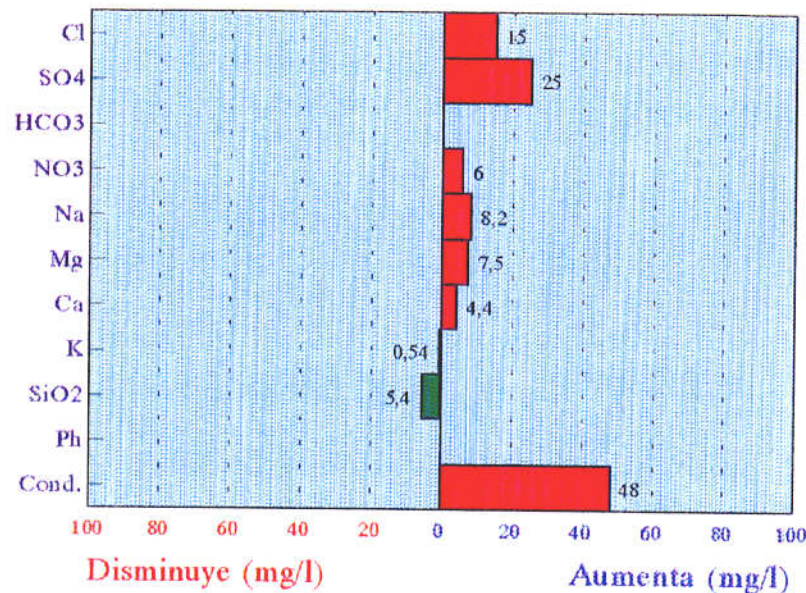
Variación primavera-otoño 95

Ayto. Alcorcón. Parque Sahagún. (1922-5-0204)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

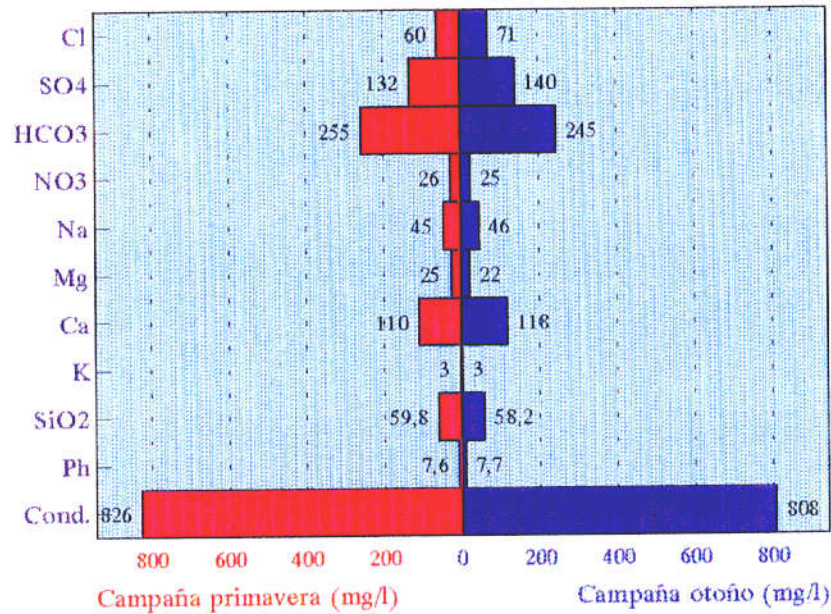
Ayto. Alcorcón. Parque Sahagún.(1922-5-0204)





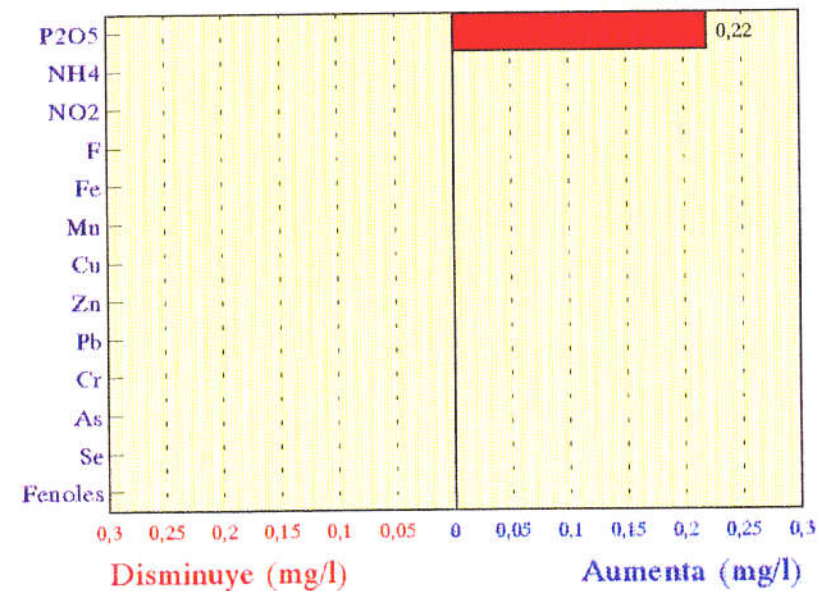
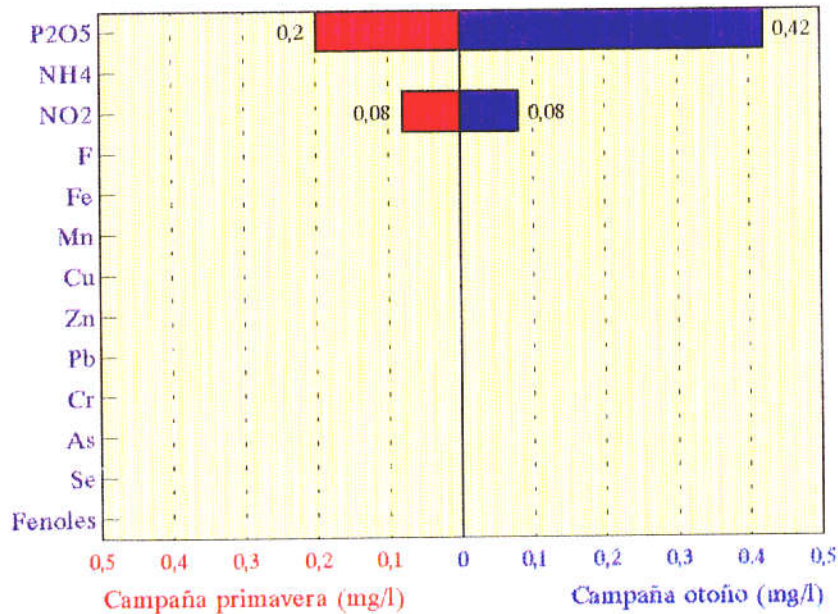
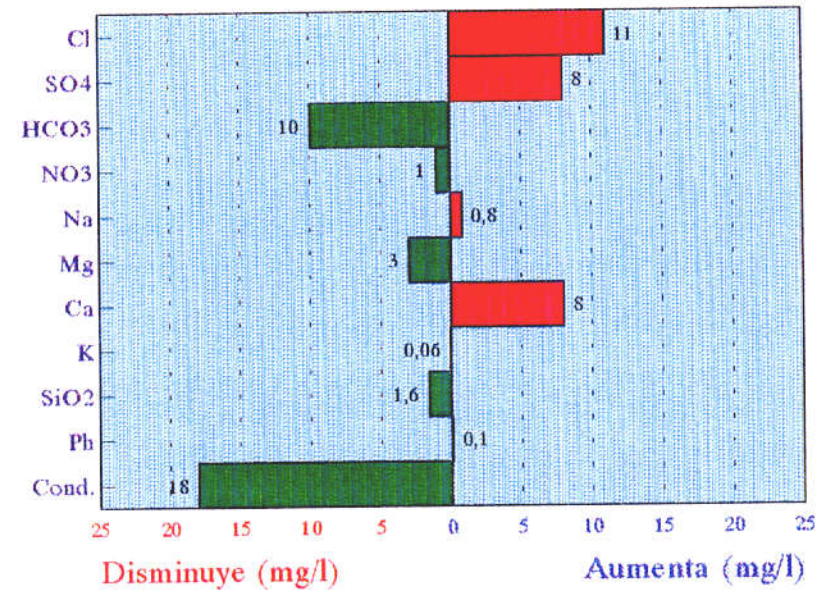
Variación primavera-otoño 95

Ayto. Alcorcón. Prado de Sto.Domingo. (1922-5-0204)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. Alcorcón. Prado de Sto.Domingo.(1922-5-0205)

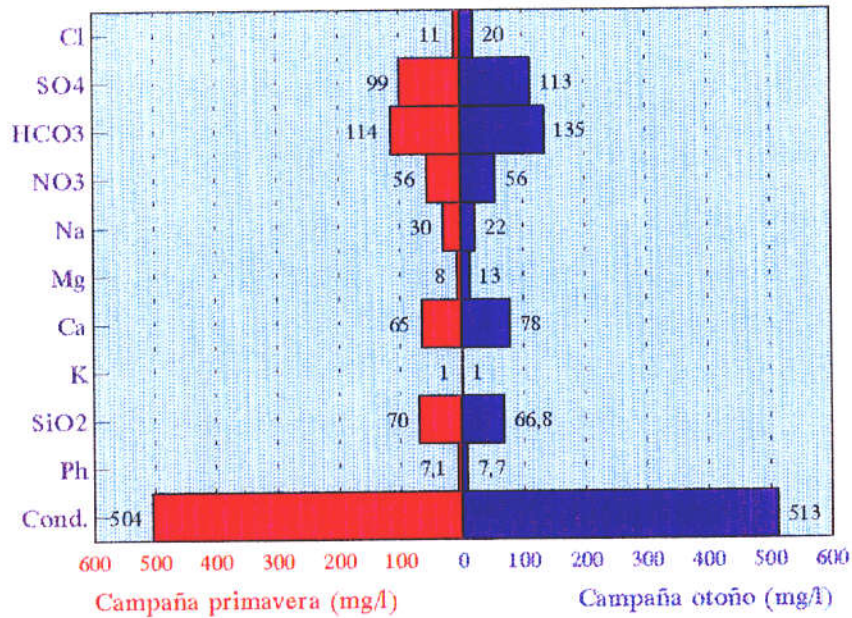




Instituto Tecnológico
Geo-Minero de España

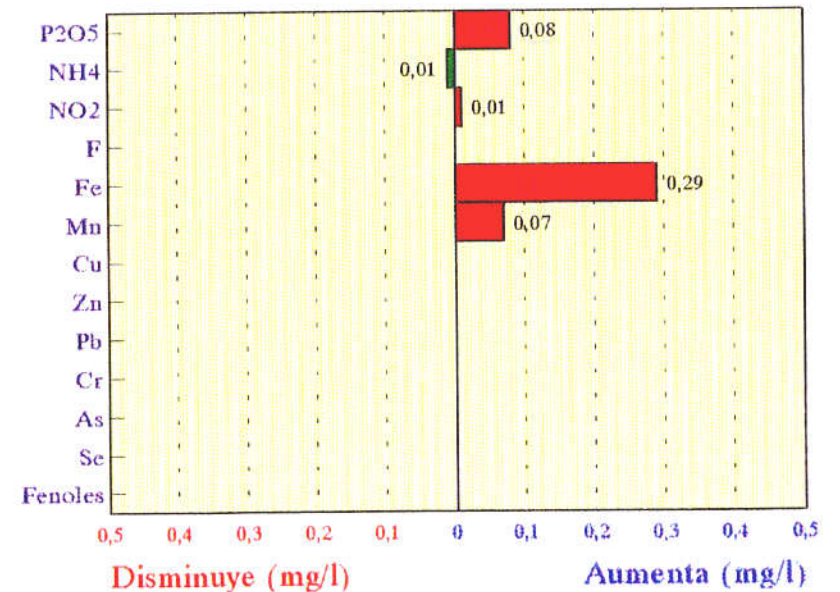
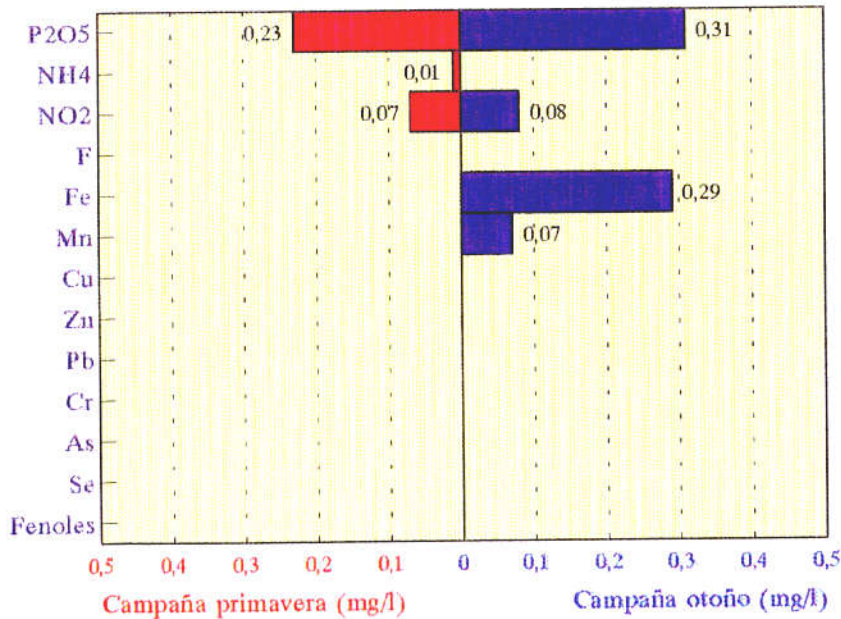
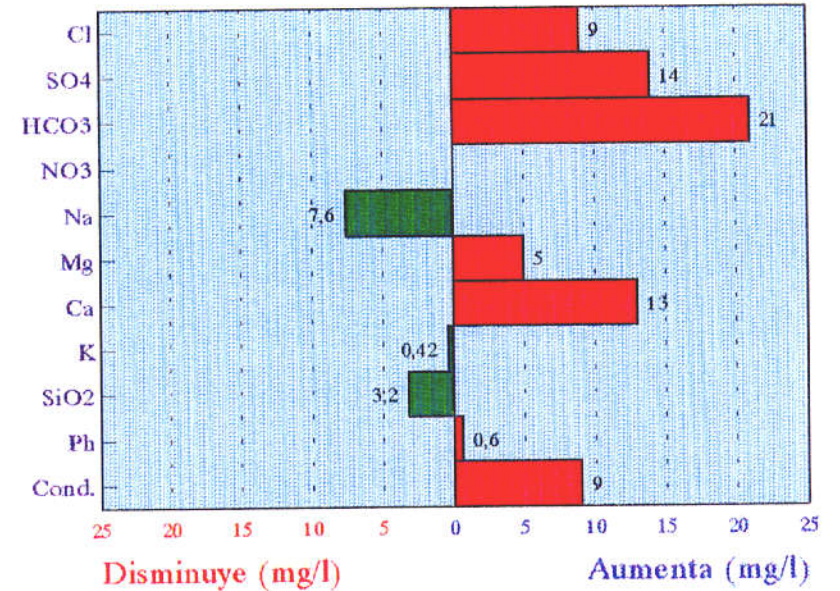
Variación primavera-otoño 95

Ayto. Alcorcón. Parque Olímpico Ochoa. (1922-5-0204)



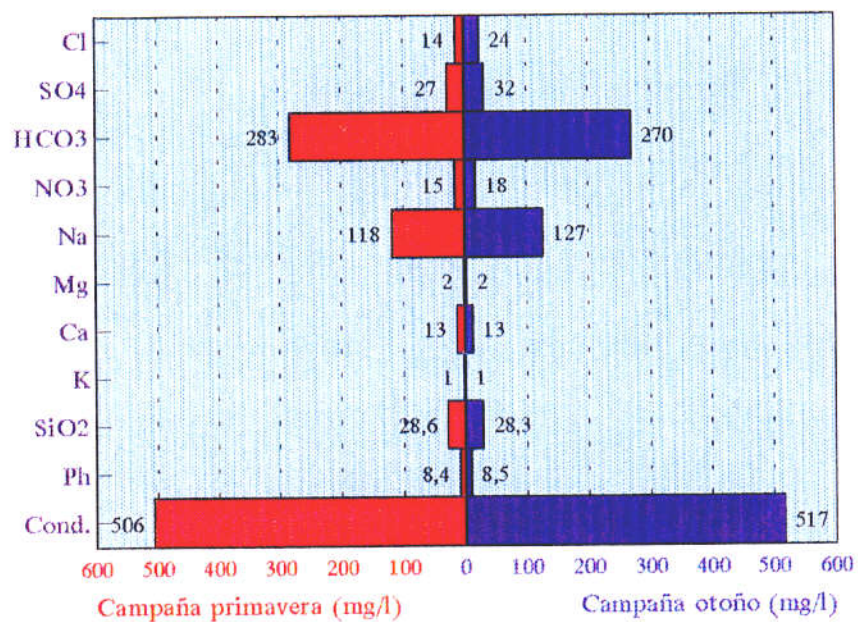
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. Alcorcón. Parque Olímpico Ochoa.(1922-5-0206)



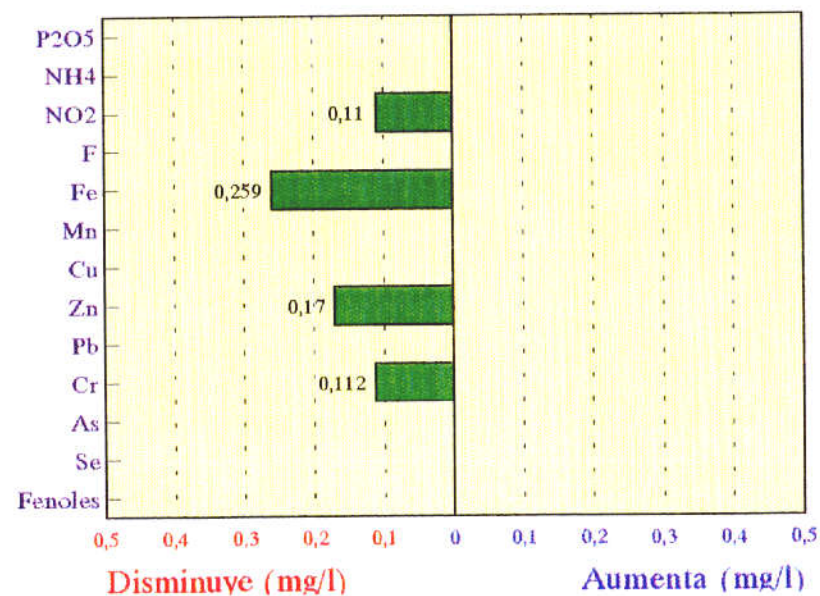
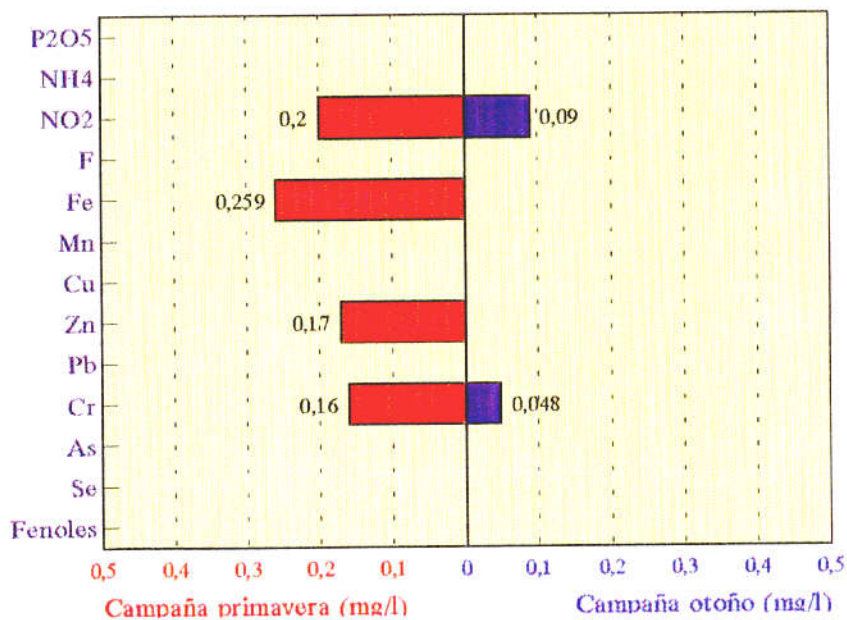
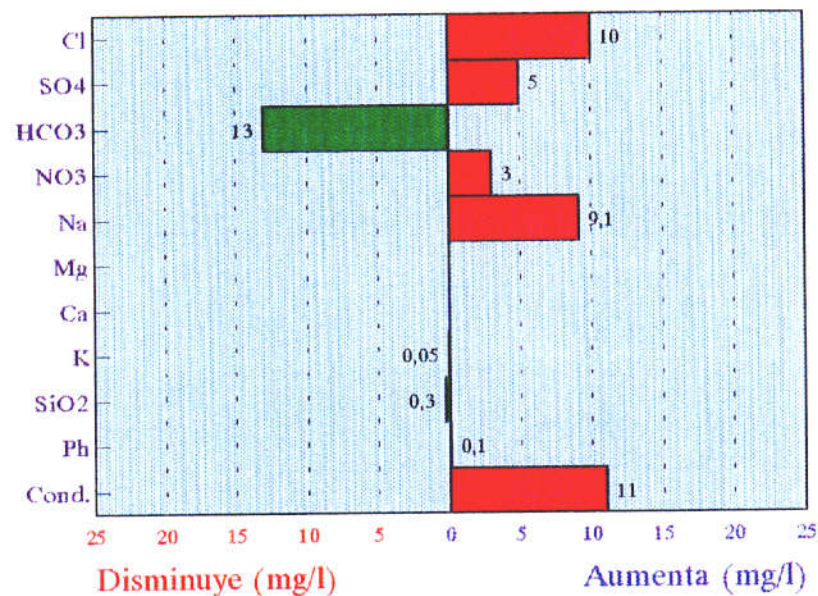
Variación primavera-otoño 95

Casa de Campo. Fuente de los 3 caños. (1922-6-0024)

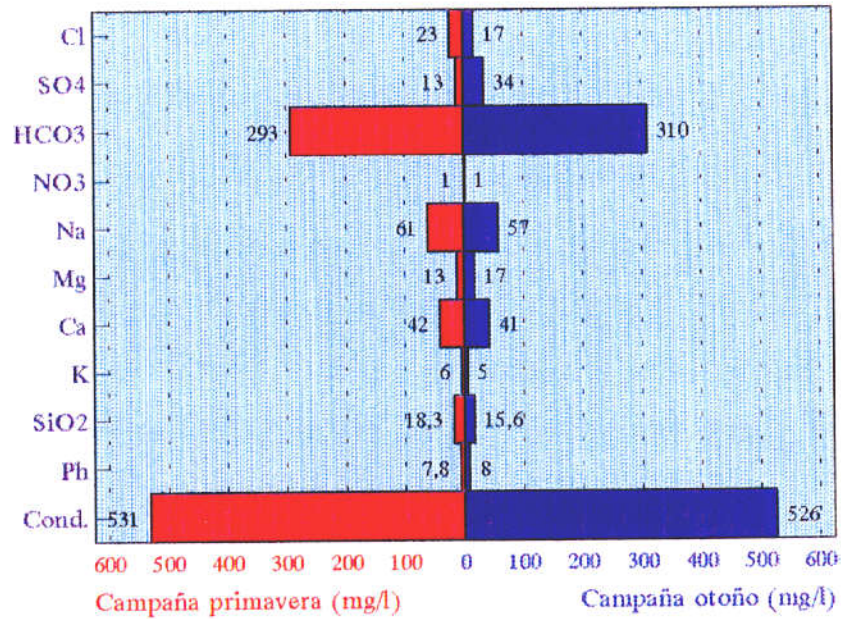


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

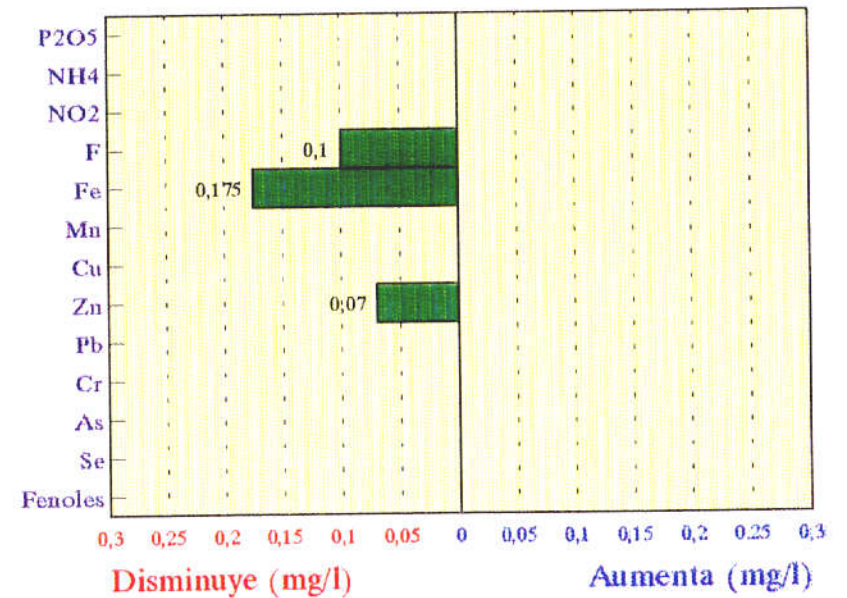
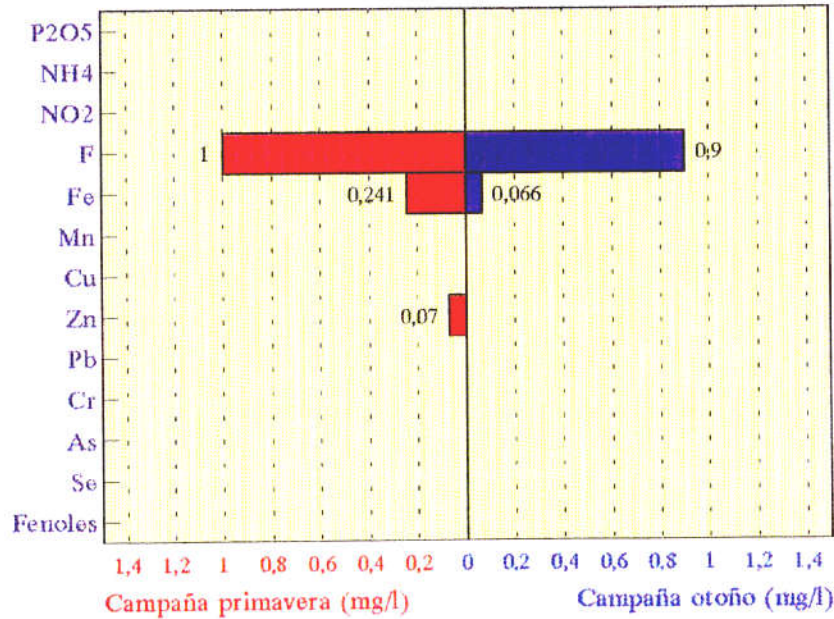
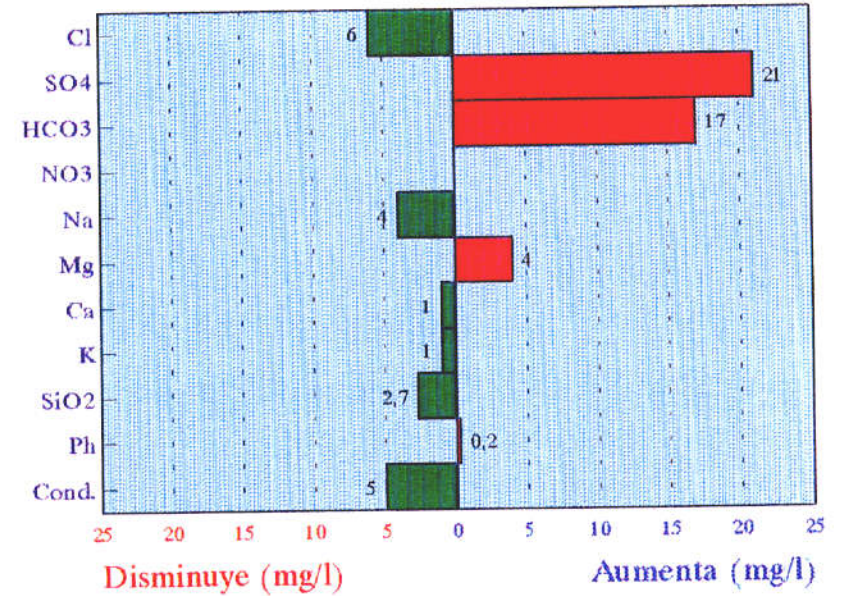
Casa de Campo. Fuente de los 3 caños.(1922-6-0024)



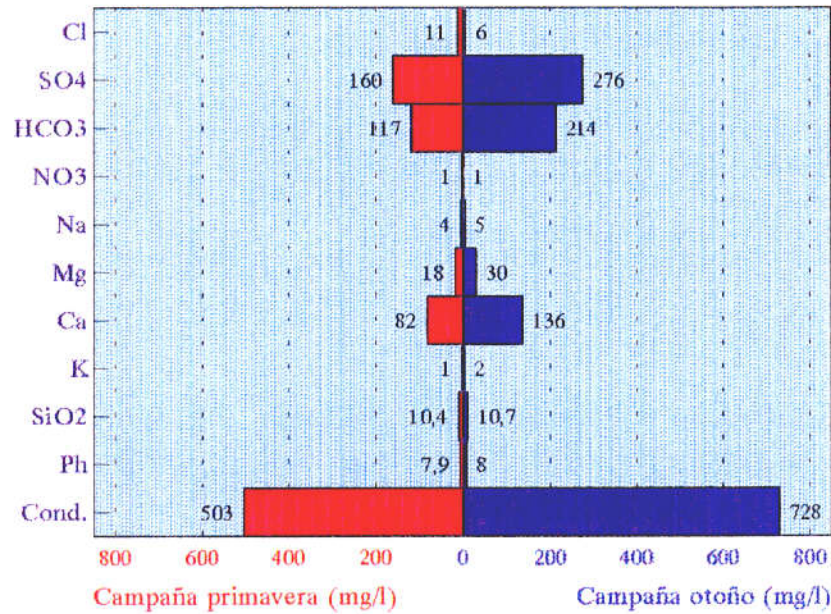
Variación primavera-otoño 95 Casa Lorenzo. (2019-5-0005)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995). Casa Lorenzo.(2019-5-0005)

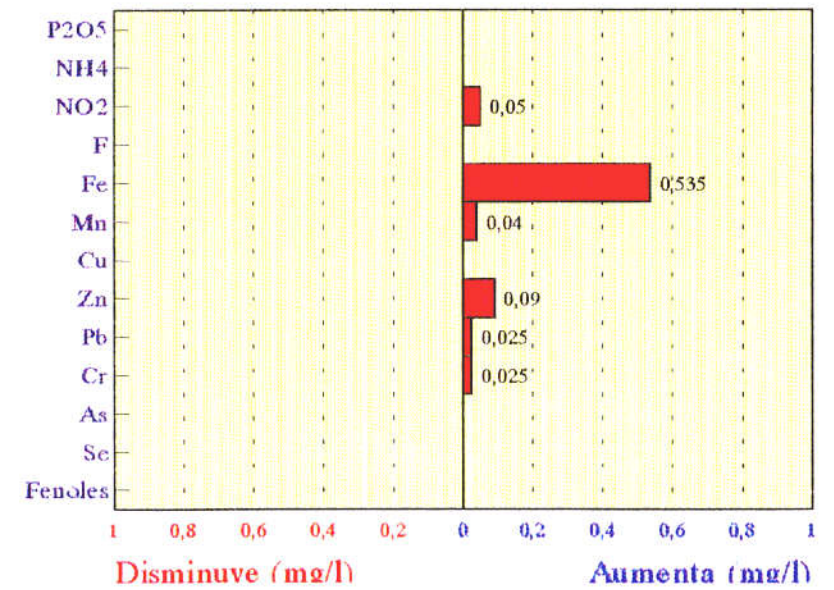
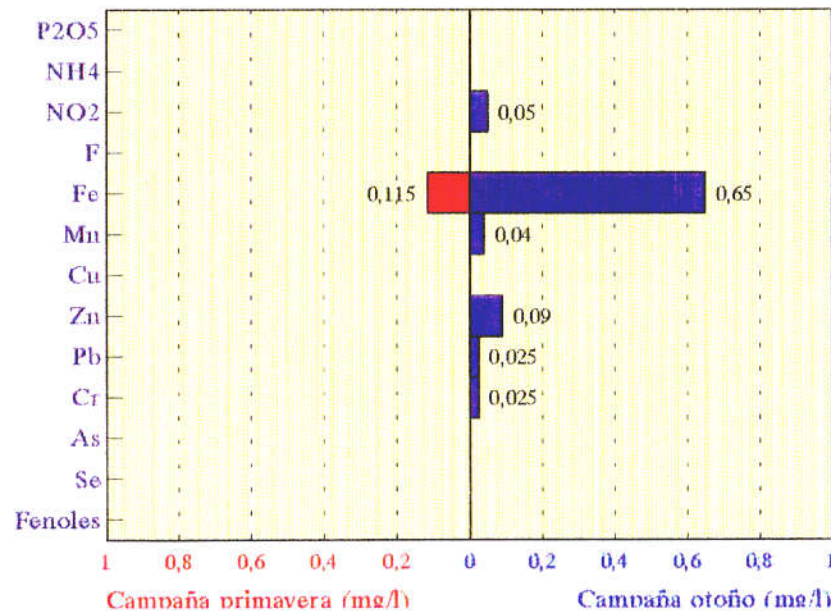
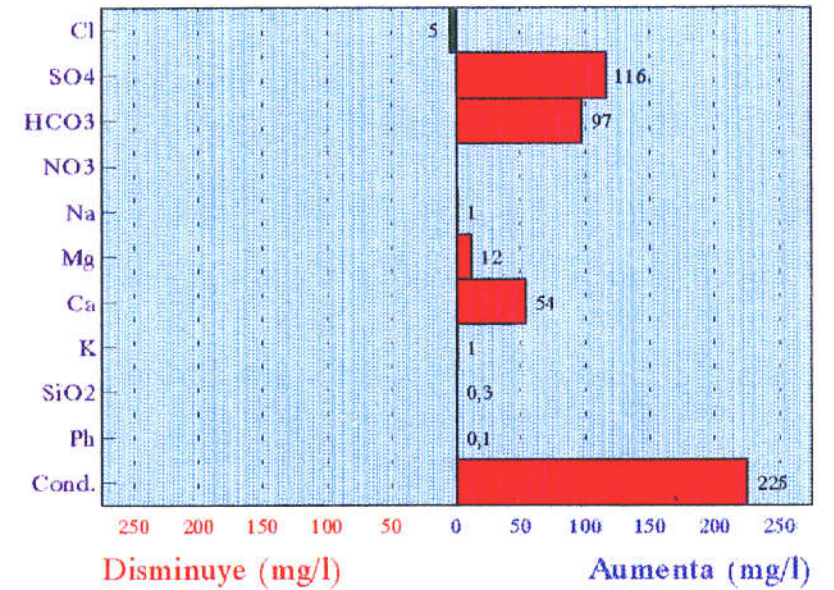


Variación primavera-otoño 95 Valdentaes. (2019-5-0016)



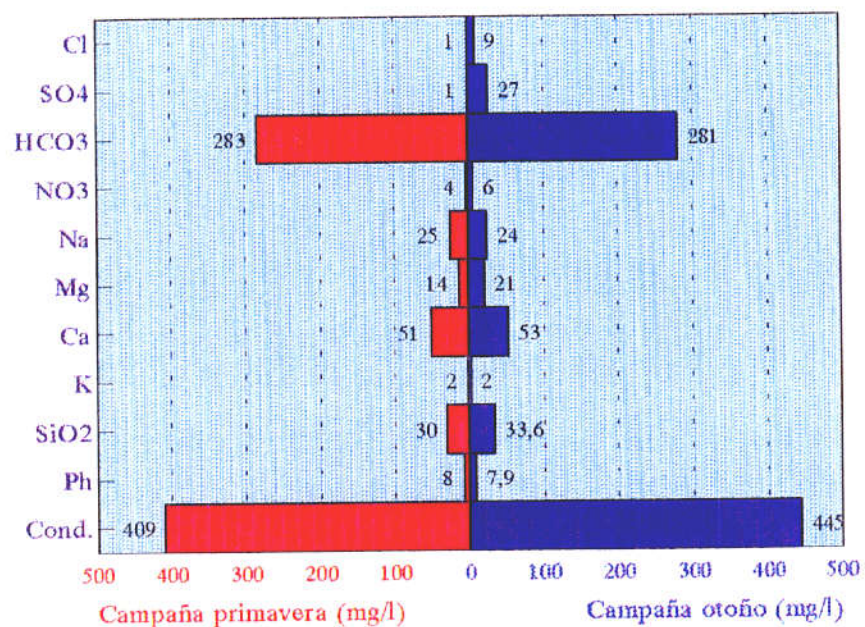
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Valdentaes.(2019-5-0016)



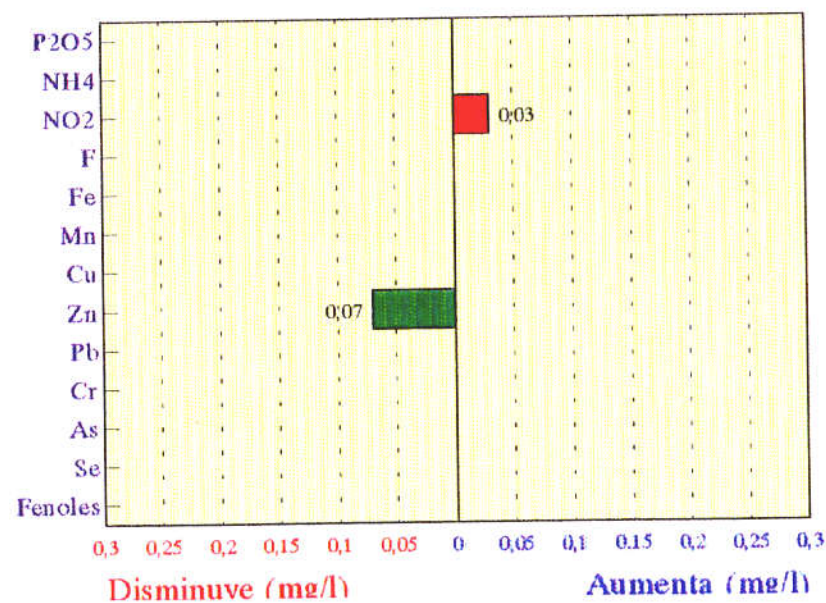
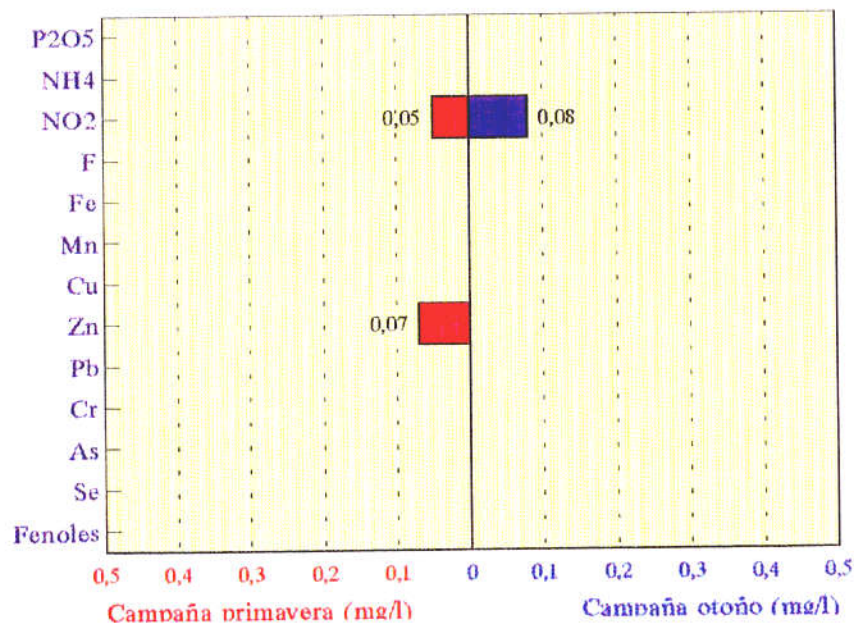
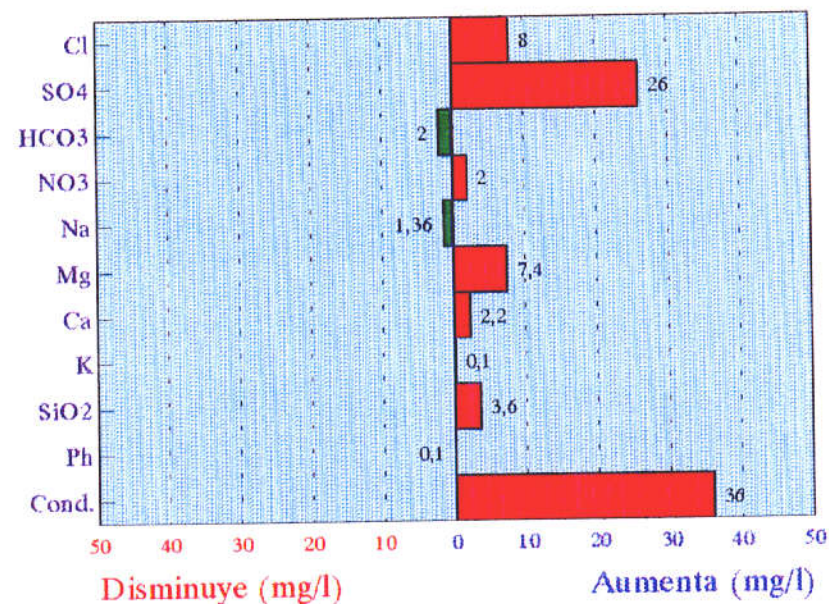
Variación primavera-otoño 95

Ayto. Casa de Uceda. (2019-6-0001)



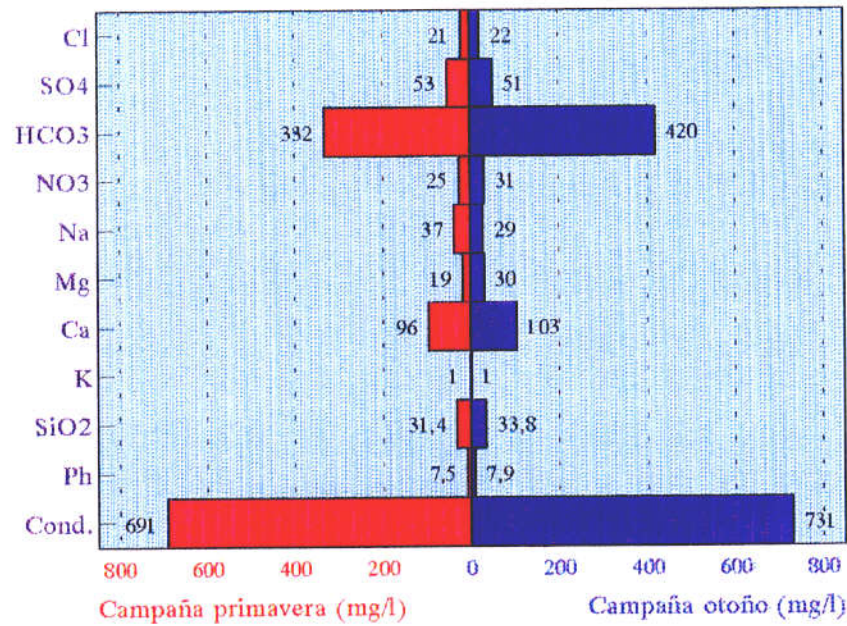
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. Casa de Uceda.(2019-6-0001)



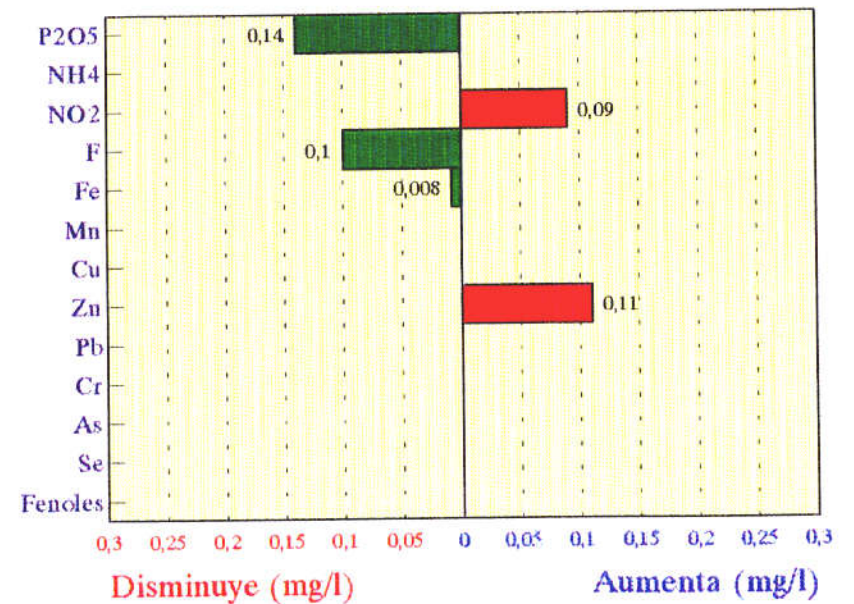
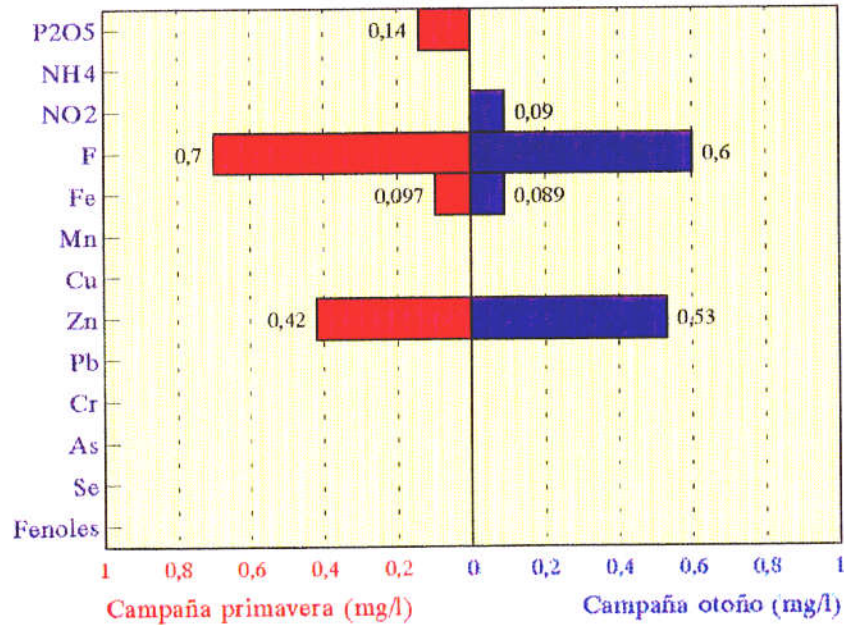
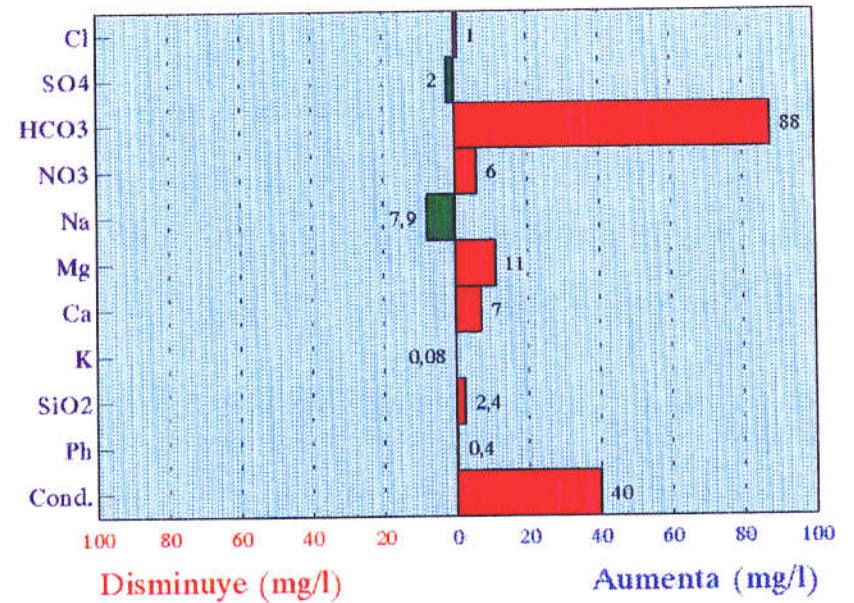


Variación primavera-otoño 95 Finca La Caepa. (2020-1-0013)

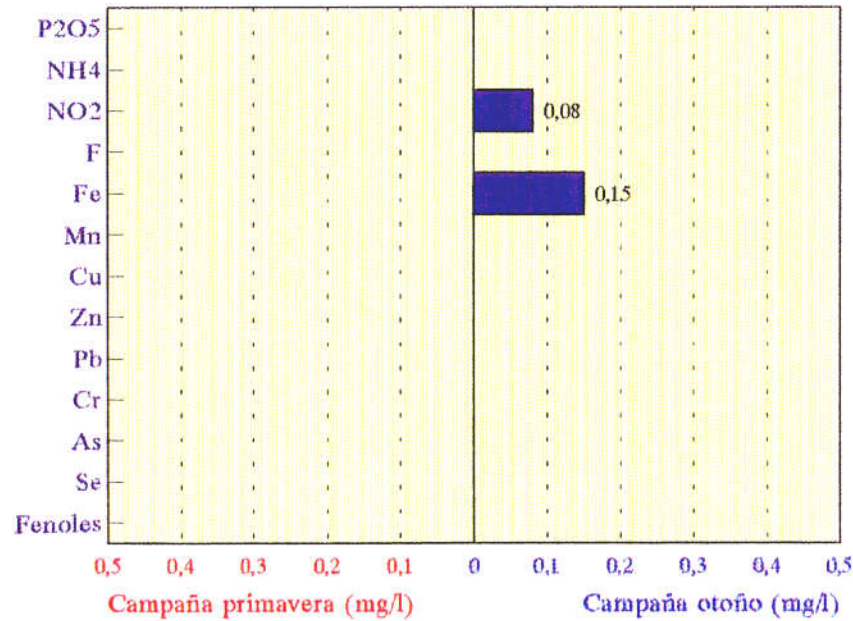
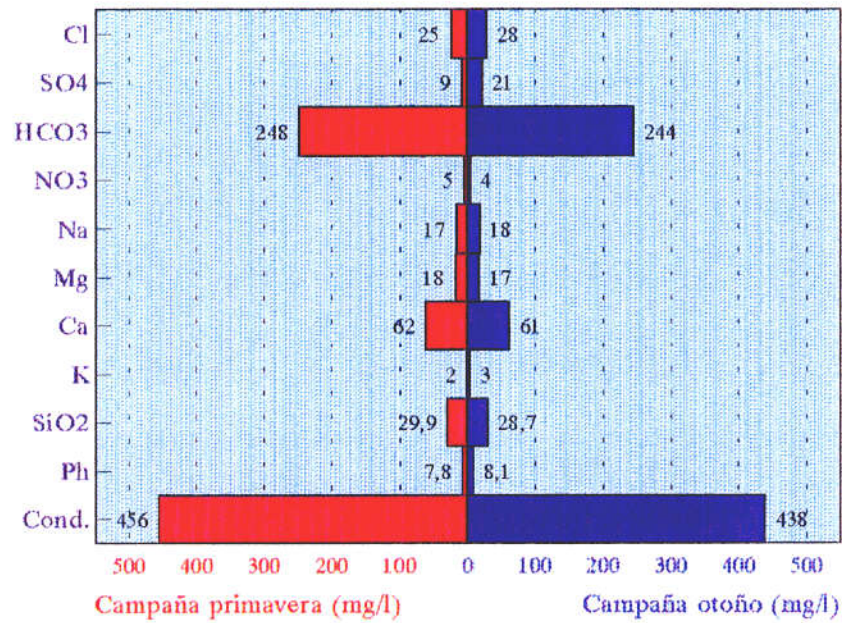


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

La Caepa.(2020-1-0013)

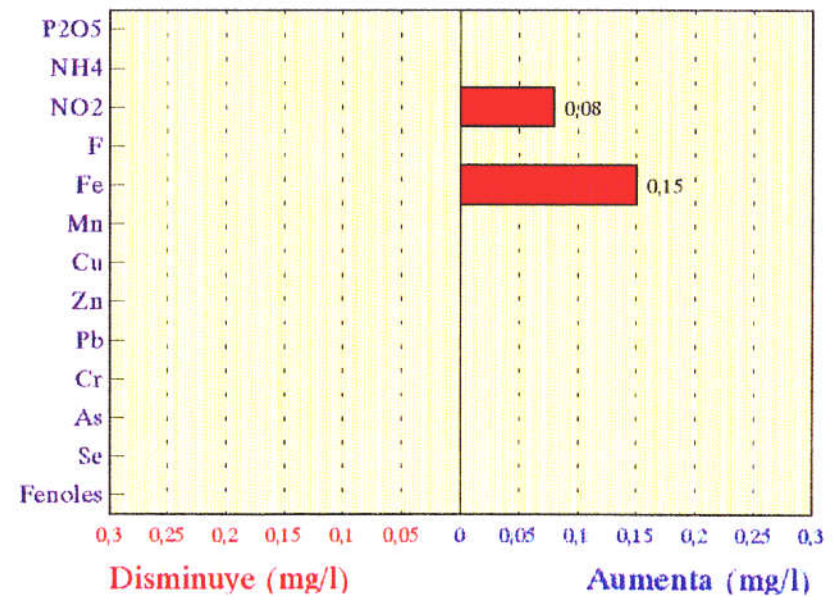
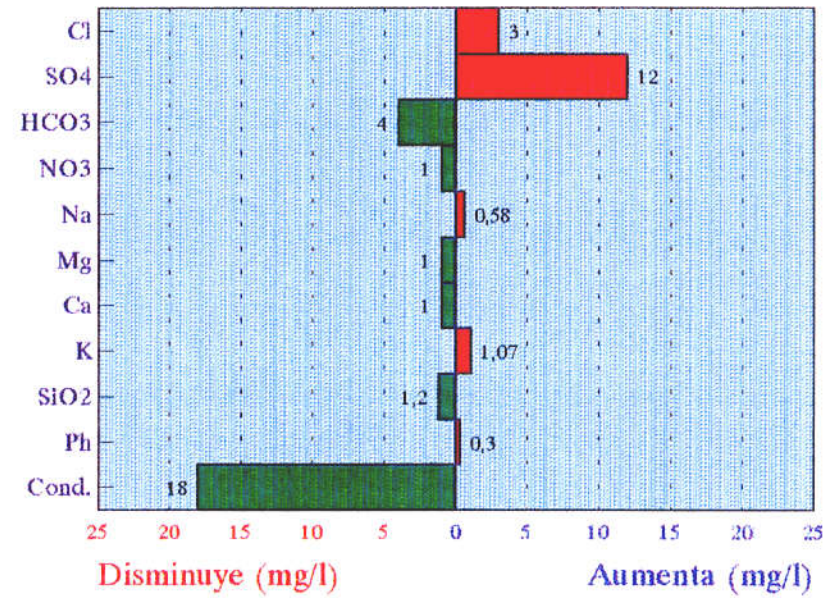


Variación primavera-otoño 95 Ayto. Valdepiélagos. (2020-1-0014)



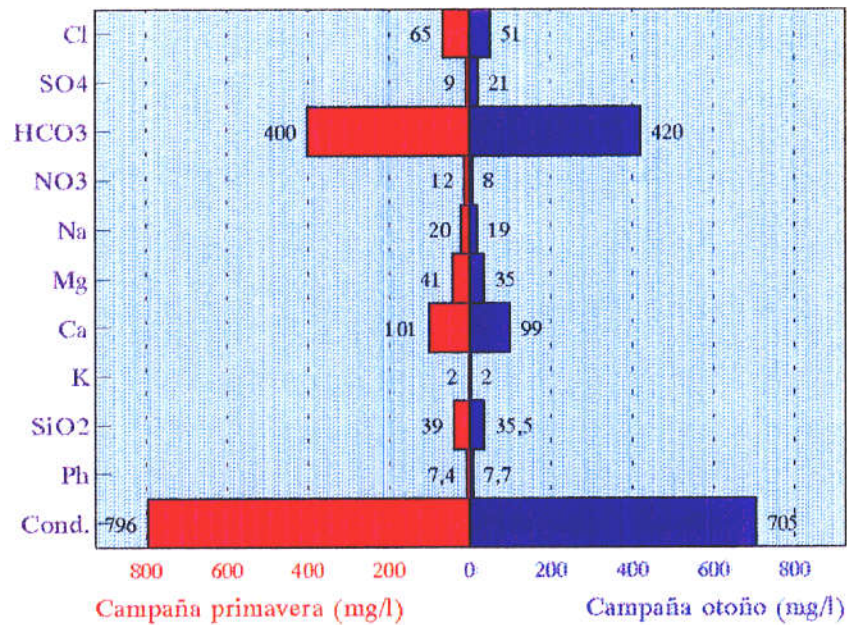
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. Valdepiélagos.(2020-1-0014)



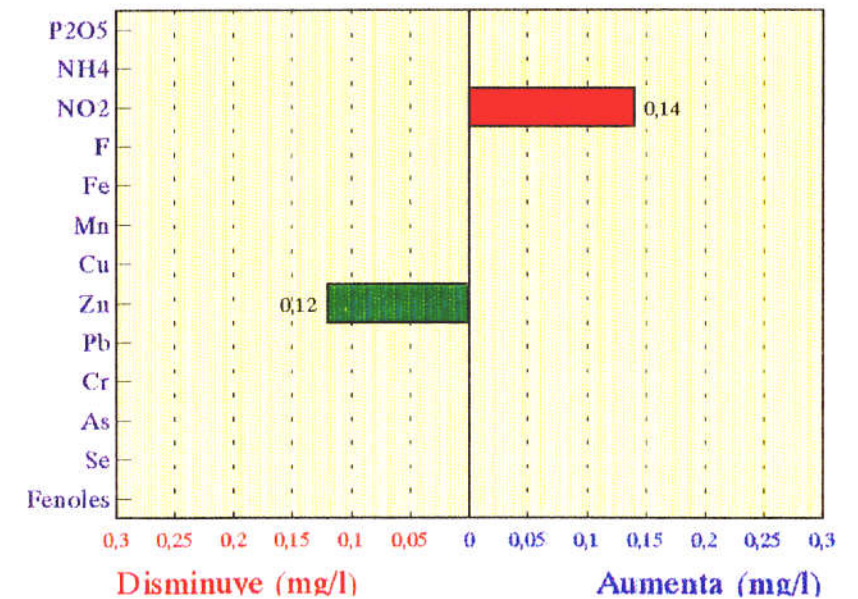
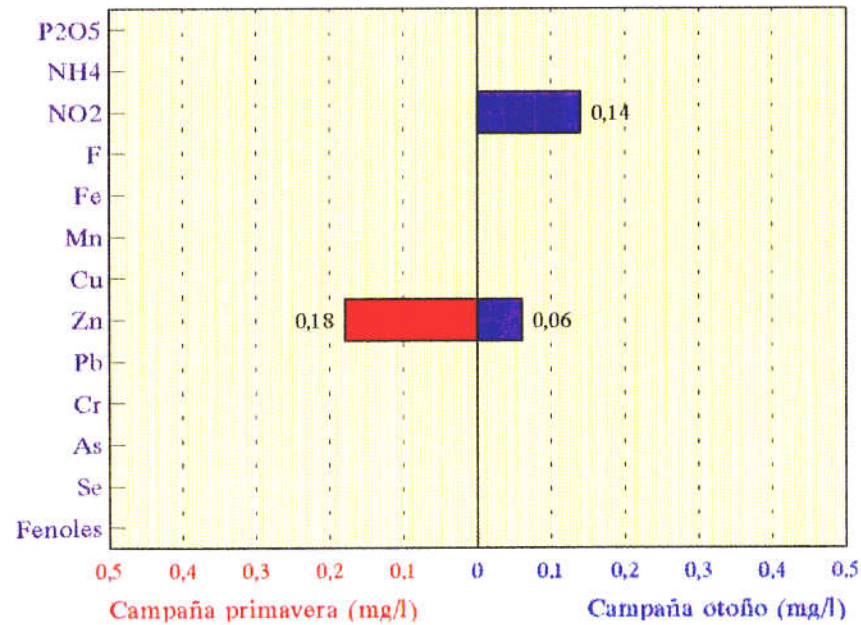
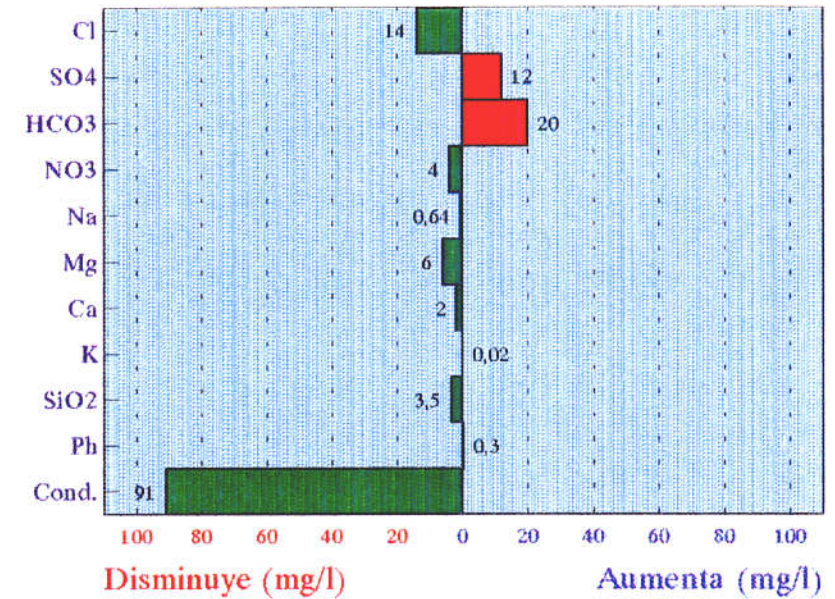
Variación primavera-otoño 95

Urb. Peñarrubia. Pozo depósito. (2020-1-0015)

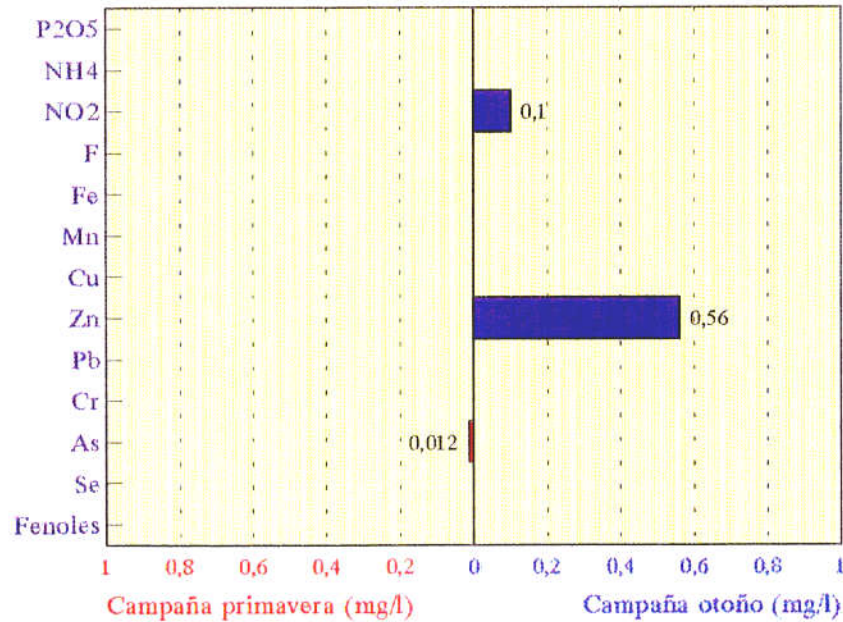
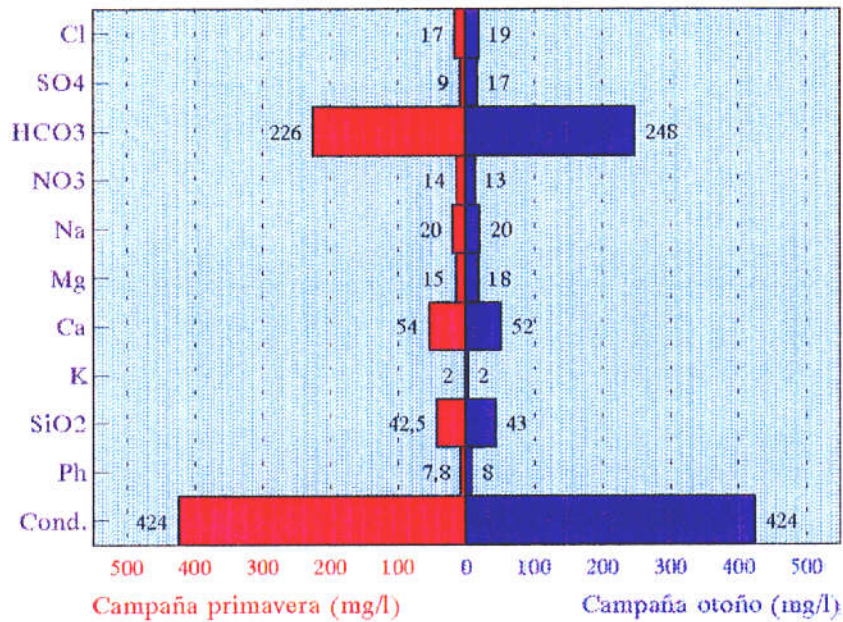


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. Peñarrubia. Pozo depósito.(2020-1-0015)

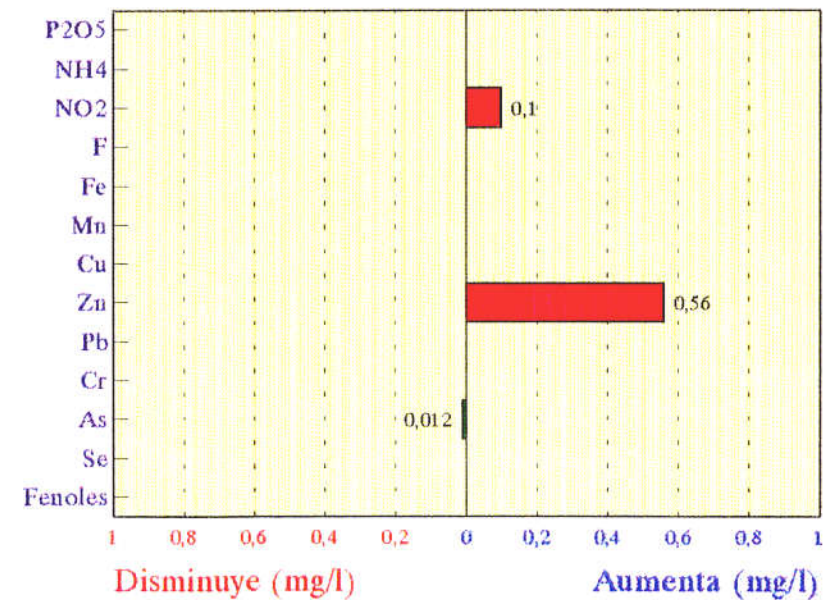
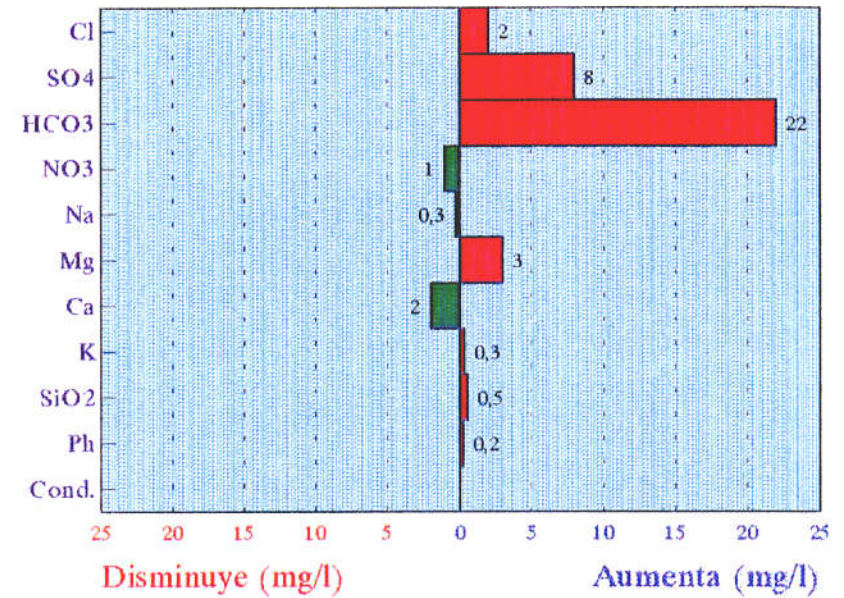


Variación primavera-otoño 95 Ayto. Mesones. (2020-2-0004)

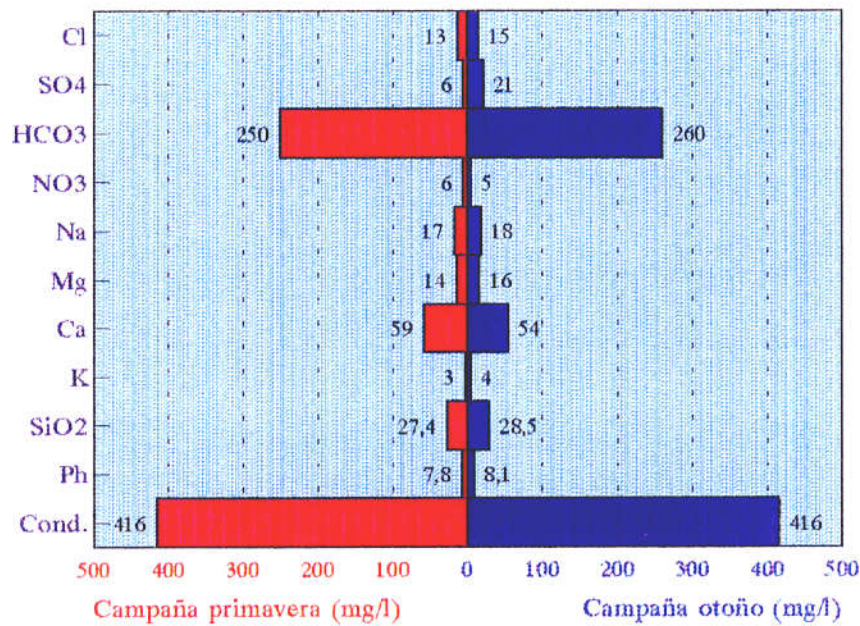


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. Mesones.(2020-2-0004)

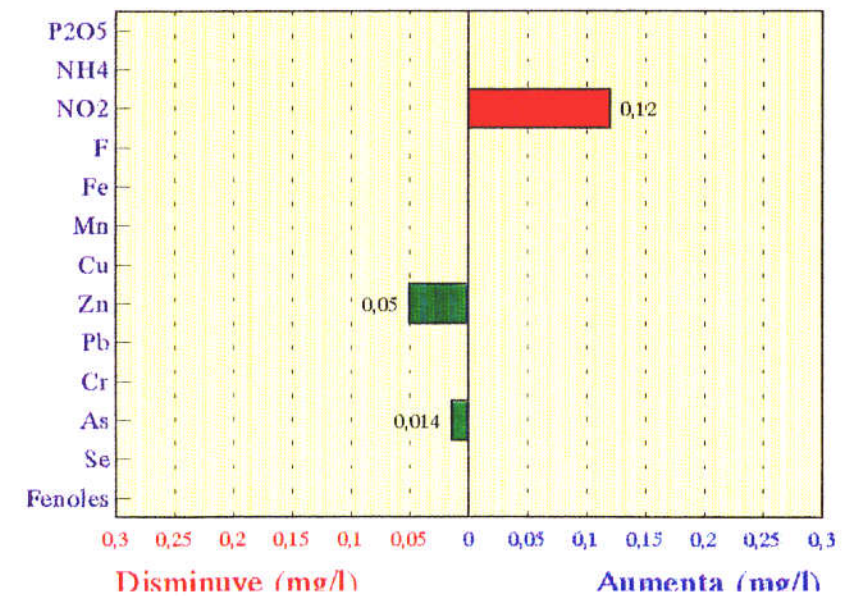
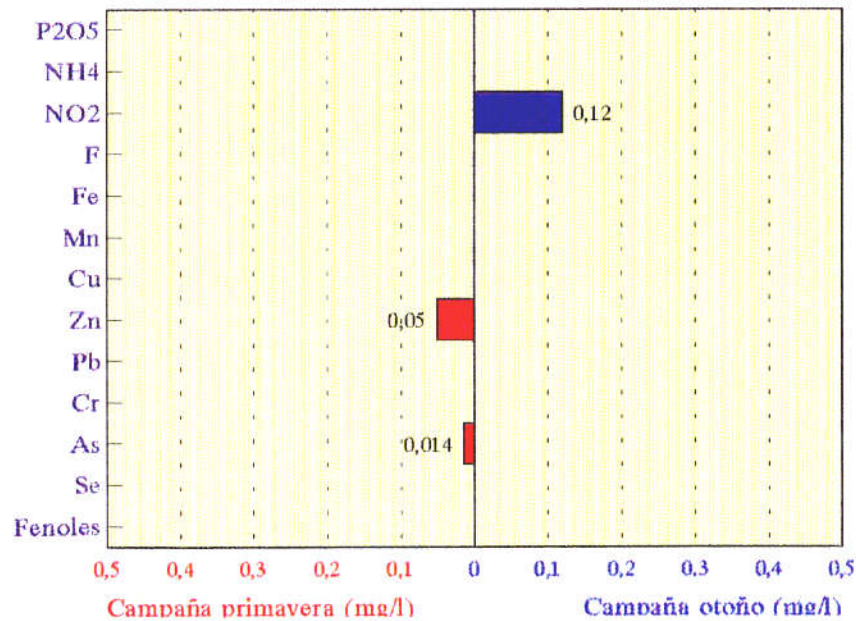
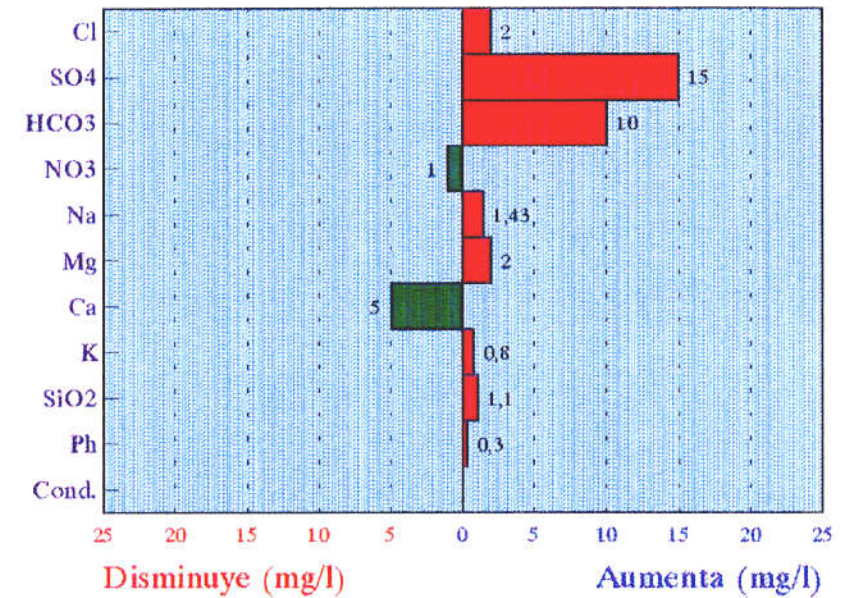


Variación primavera-otoño 95 Ayto. Valdenuño-Fernández. (2020-2-0006)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

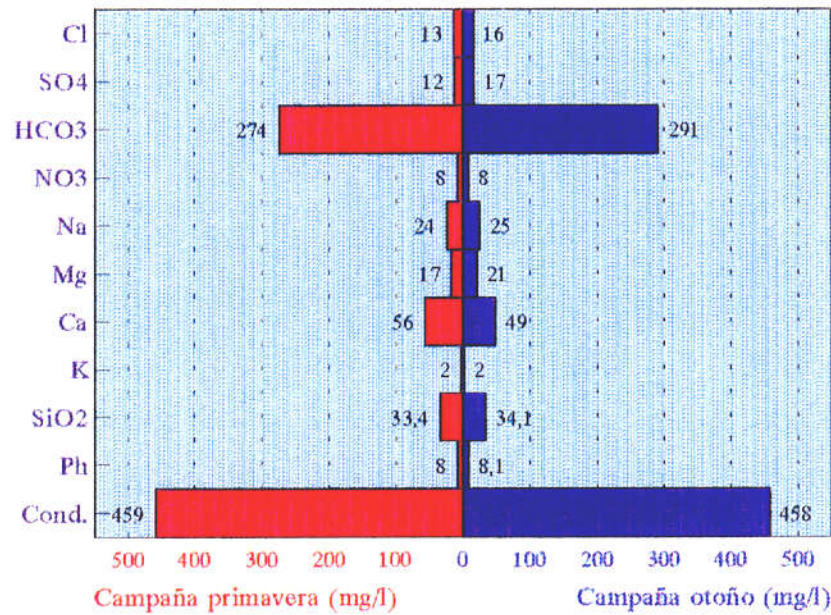
Ayto. Valdenuño.(2020-2-0006)





Instituto Tecnológico
Geominero de España

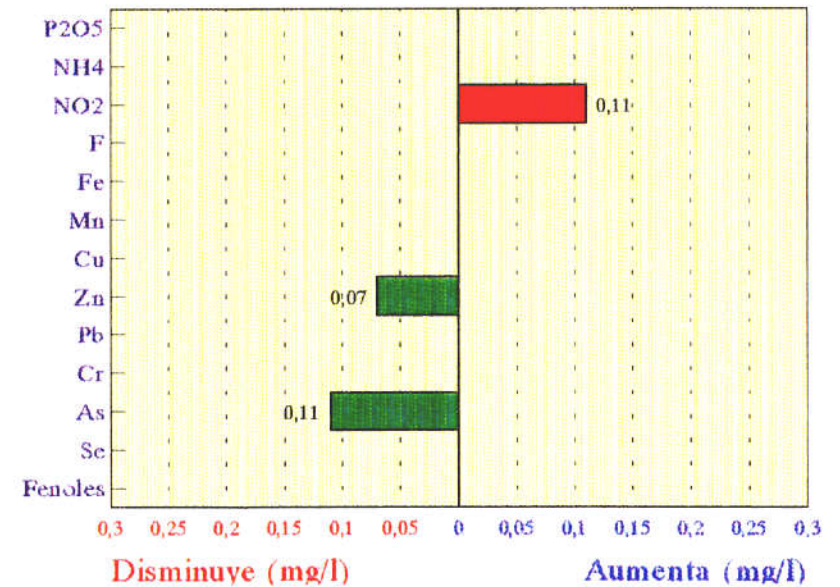
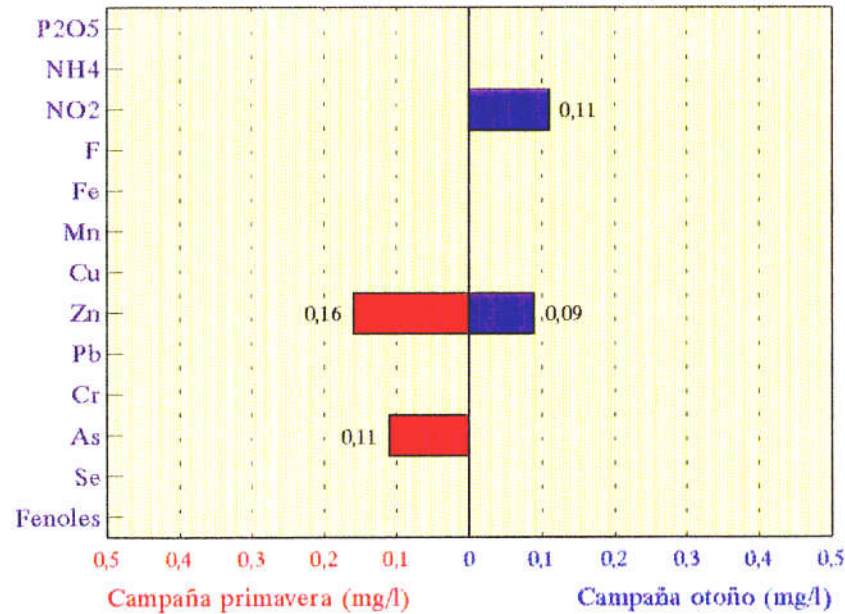
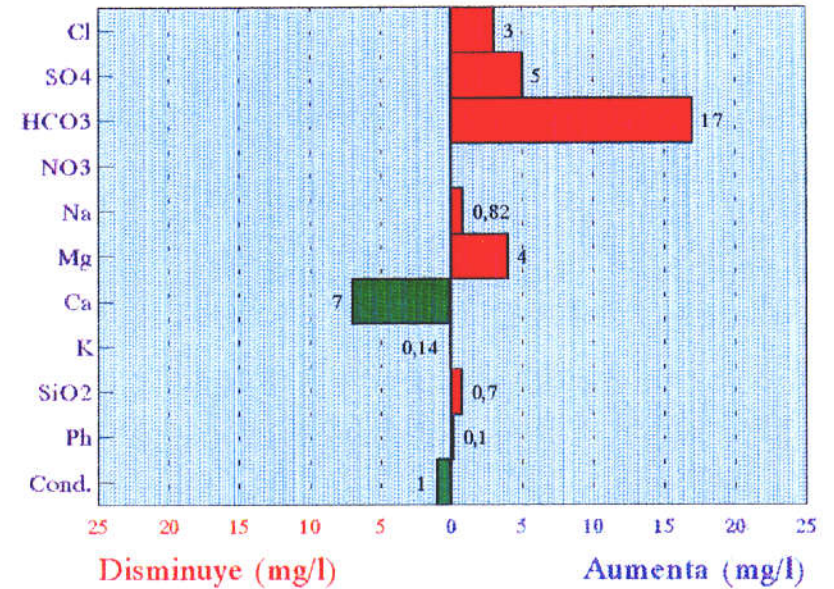
Variación primavera-otoño 95 Ayto. El Cubillo de Uceda. (2020-2-0009)

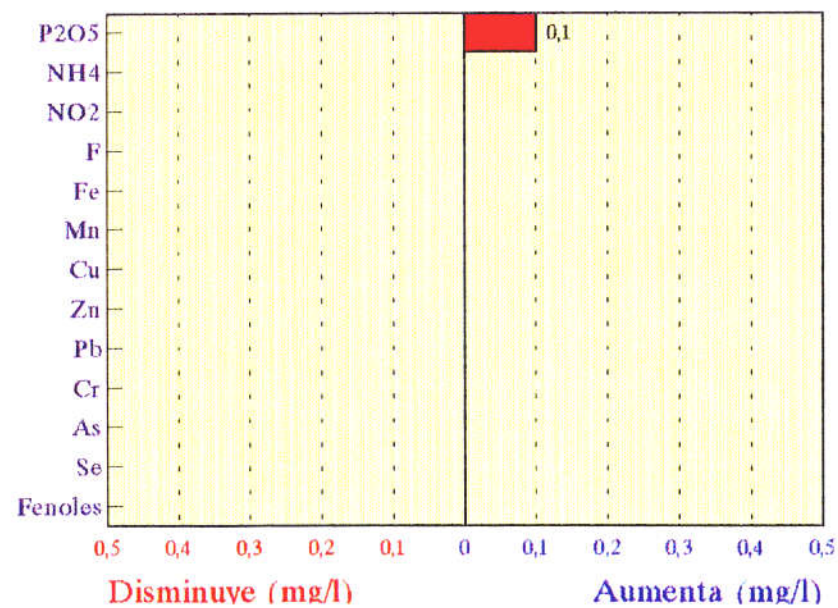
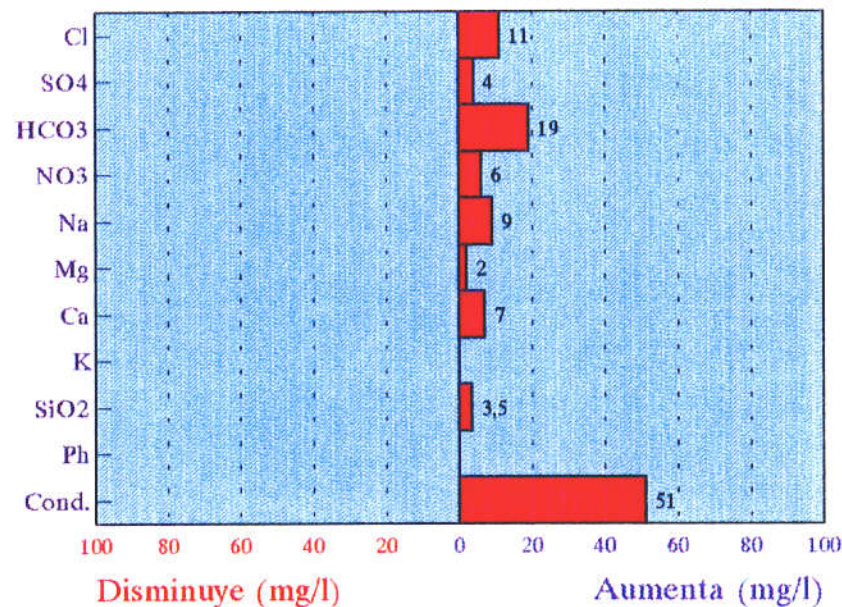
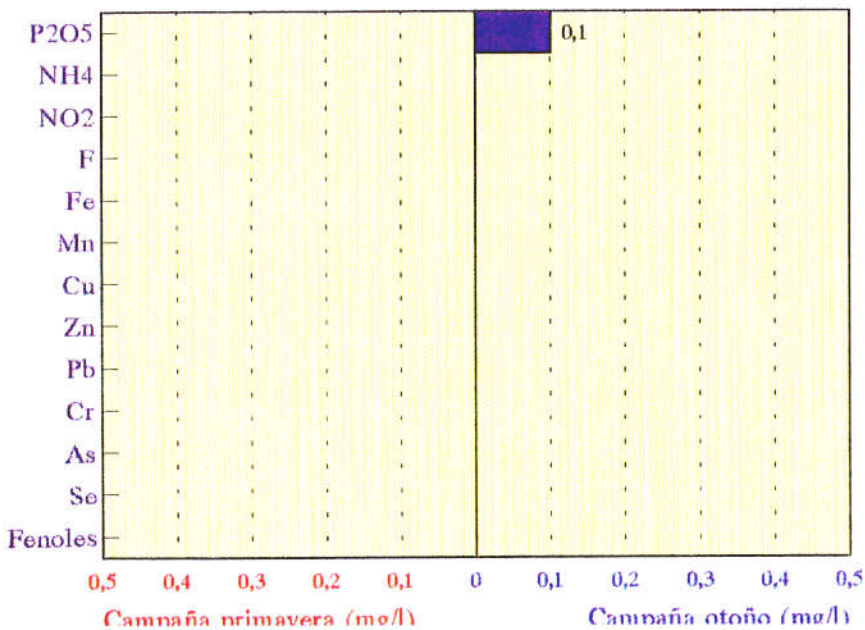
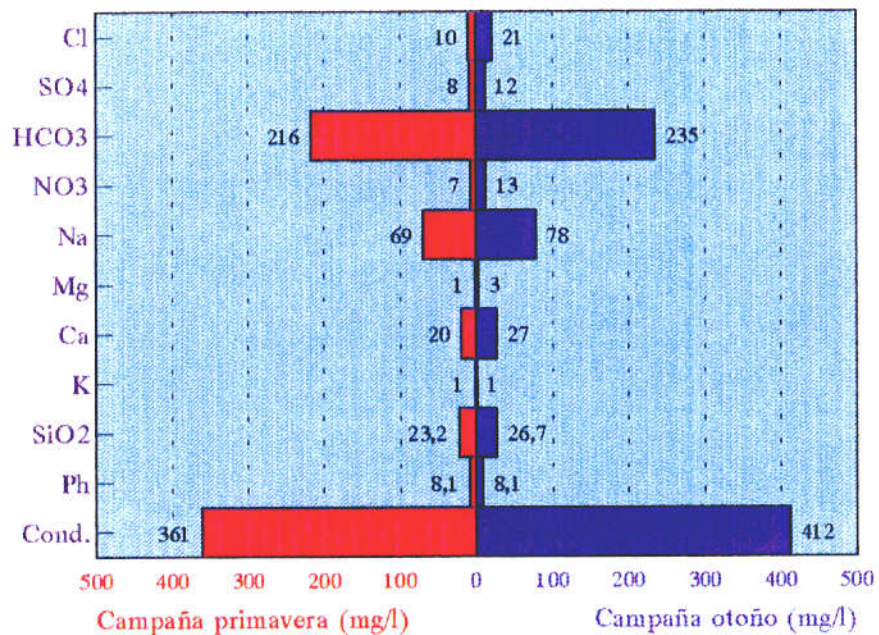


Instituto Tecnológico
Geominero de España

Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

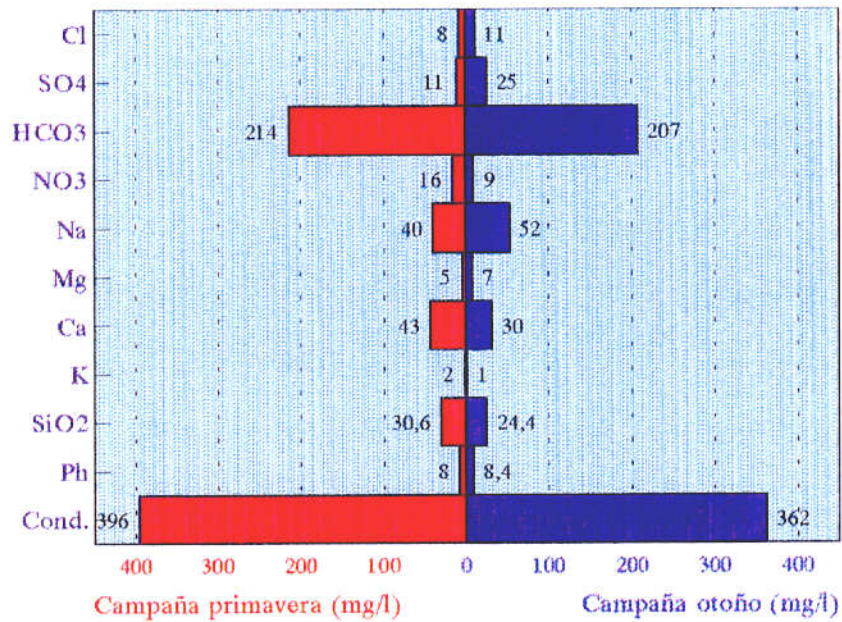
Ayto. El Cubillo de Uceda. (2020-2-0009)





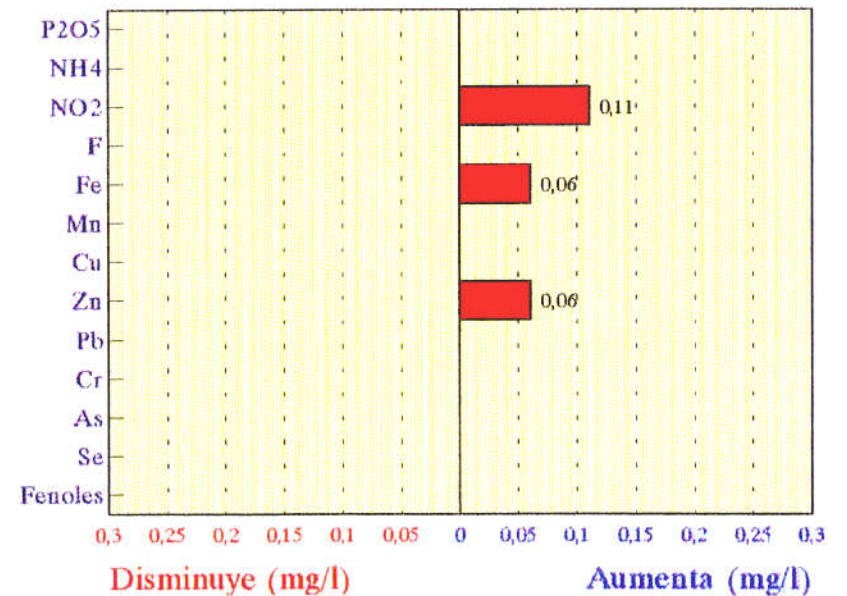
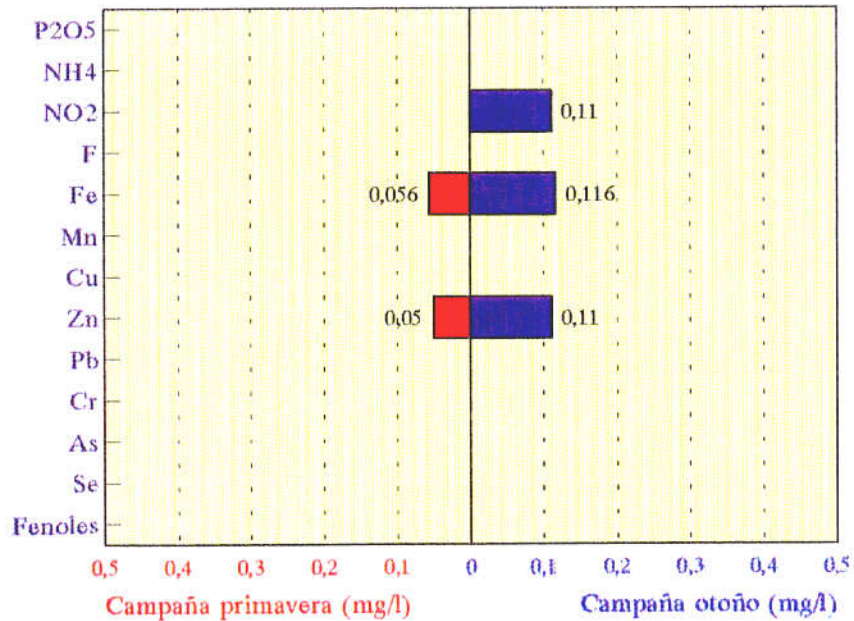
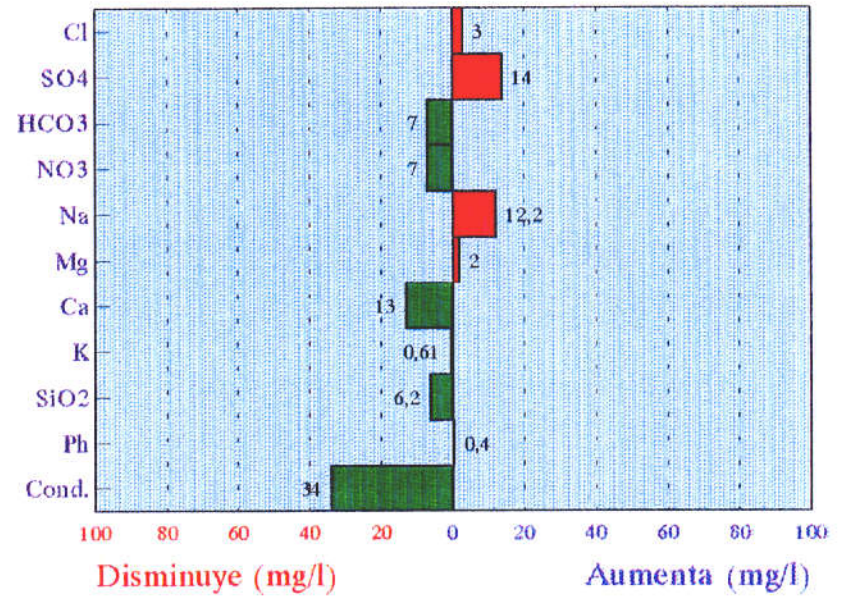


Variación primavera-otoño 95 Ayto. Valdetorres del Jarama. (2020-5-0050)



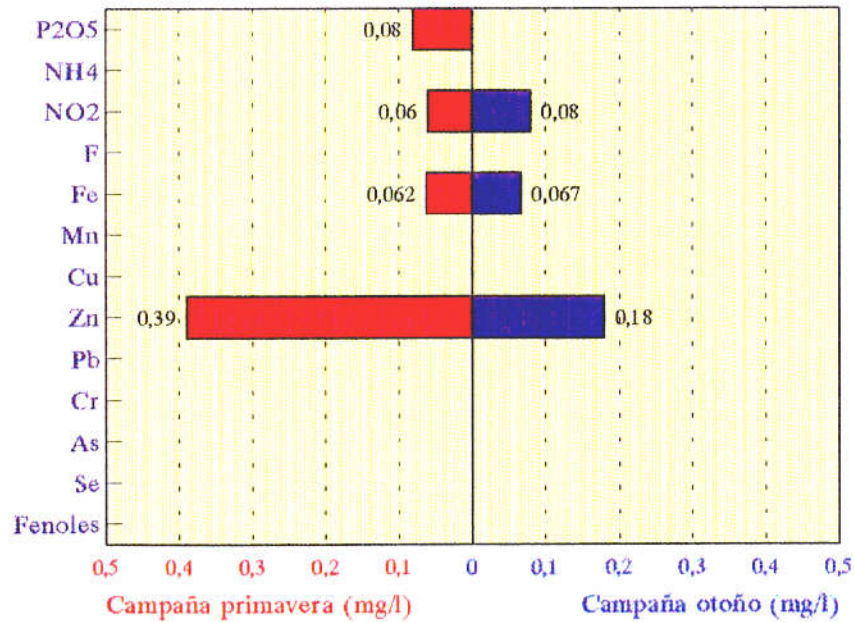
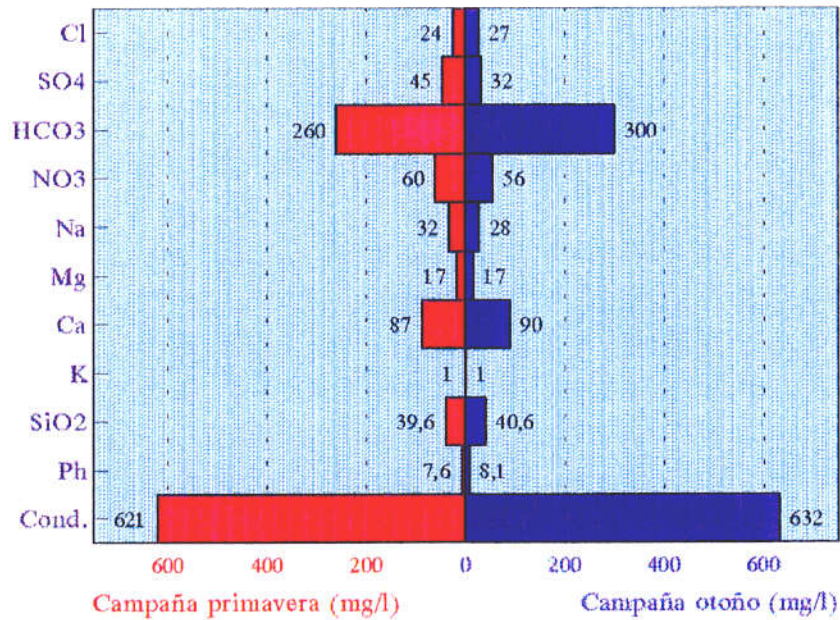
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. Valdetorres del Jarama. (2020-5-0050)



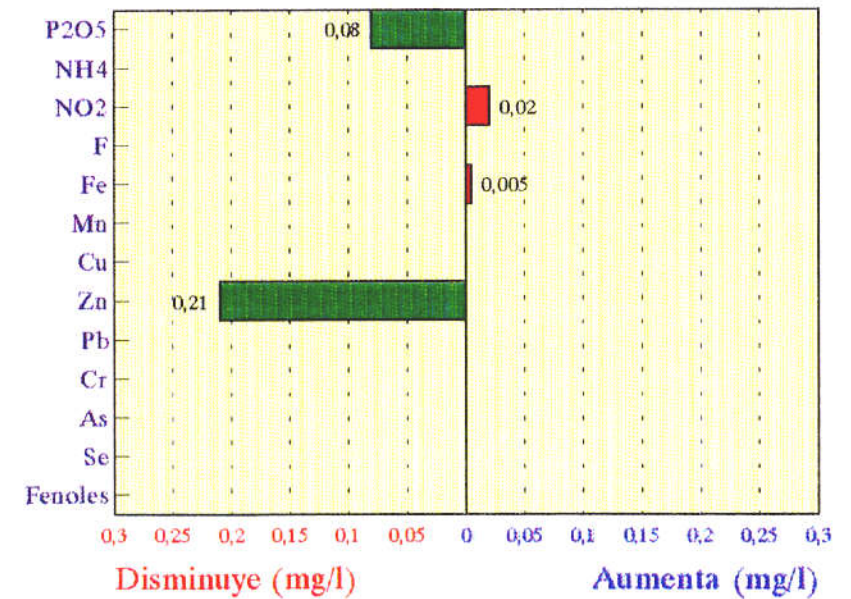
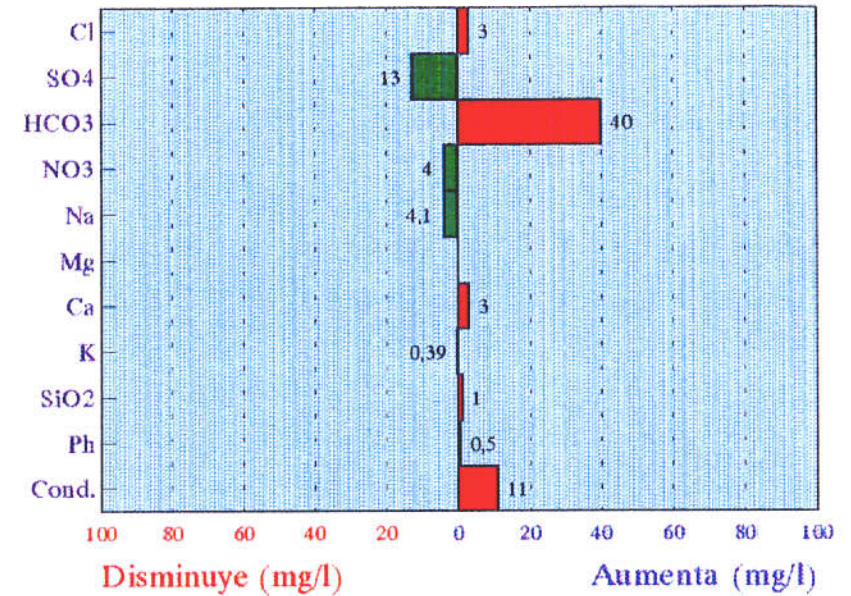
Variación primavera-otoño 95

Finca C.A.M Valdetorres. (2020-5-0051)



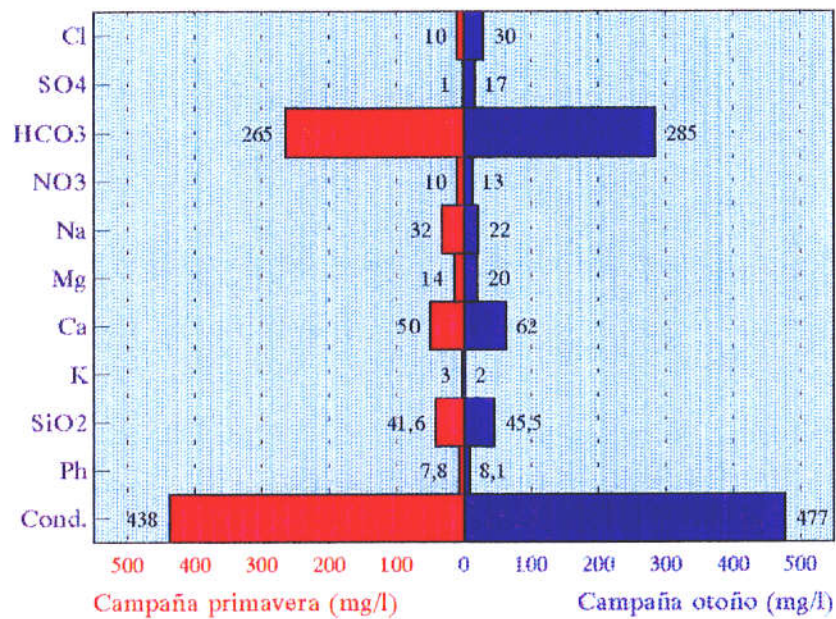
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

C.A.M. Finca Valdetorres. (2020-5-0051)



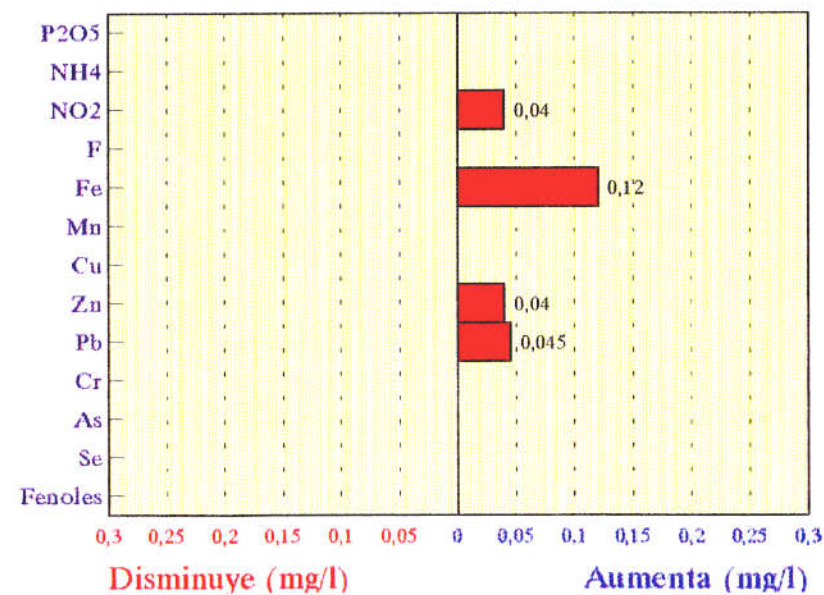
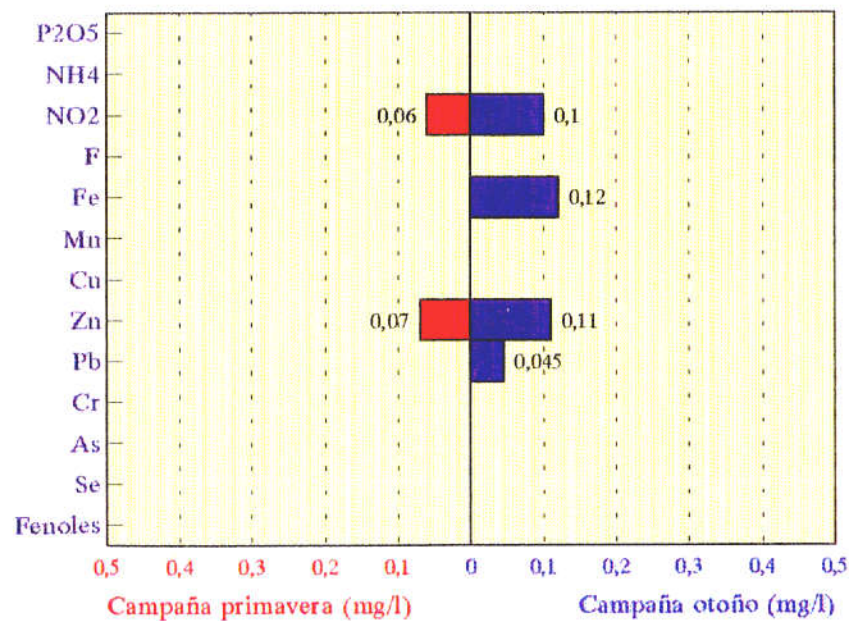
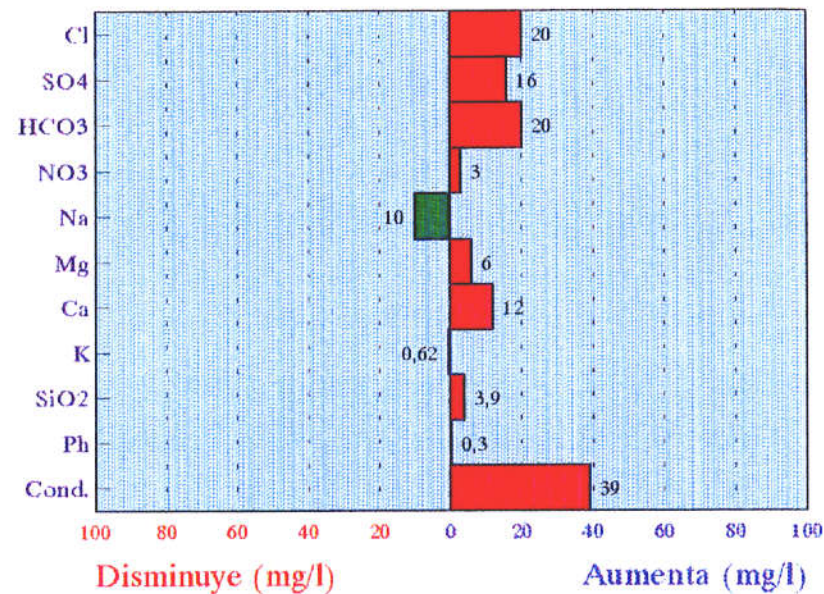
Variación primavera-otoño 95

Urb. El Coto-3. (2020-5-0052)

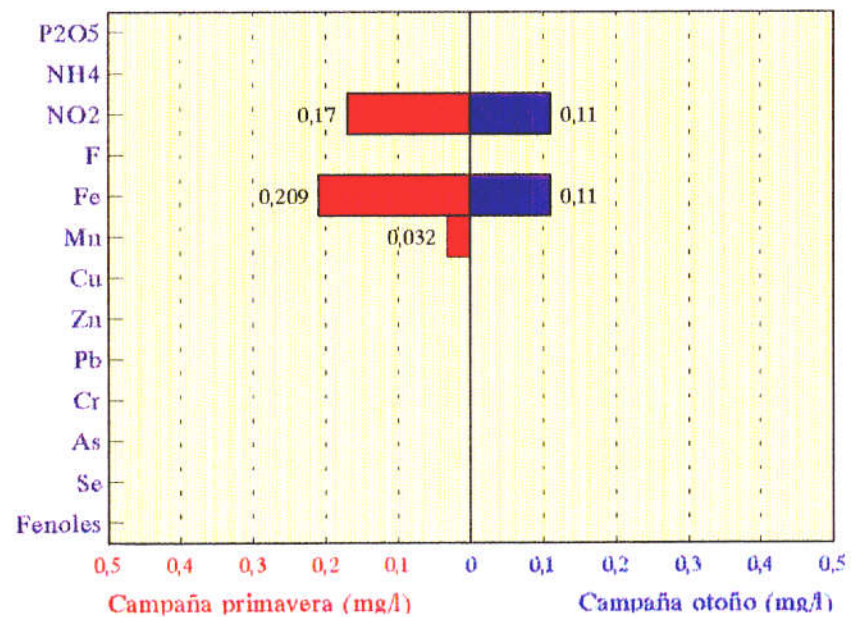
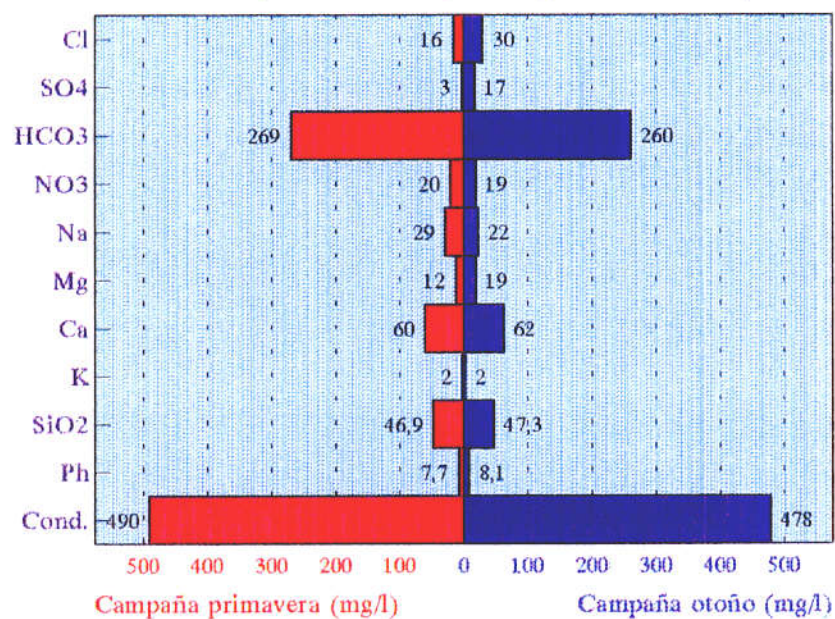


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. El Coto. (2020-5-0052)

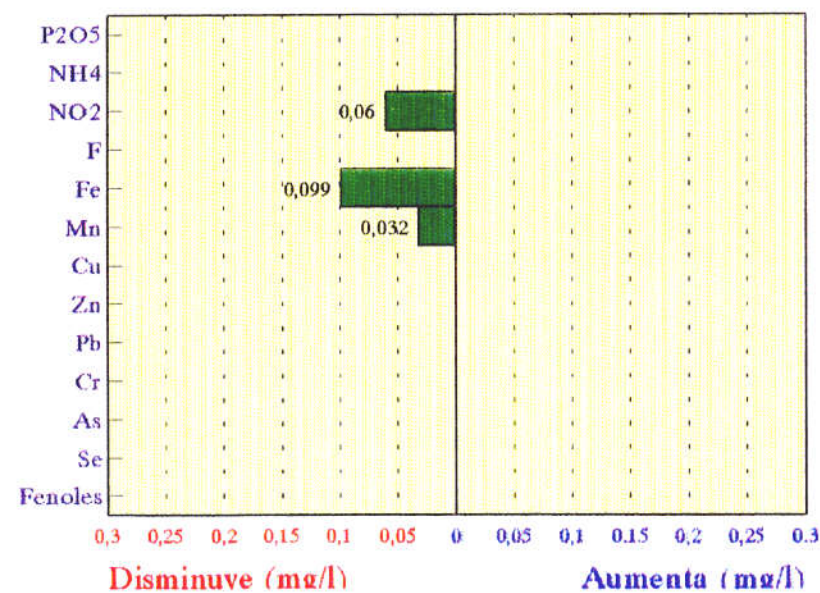
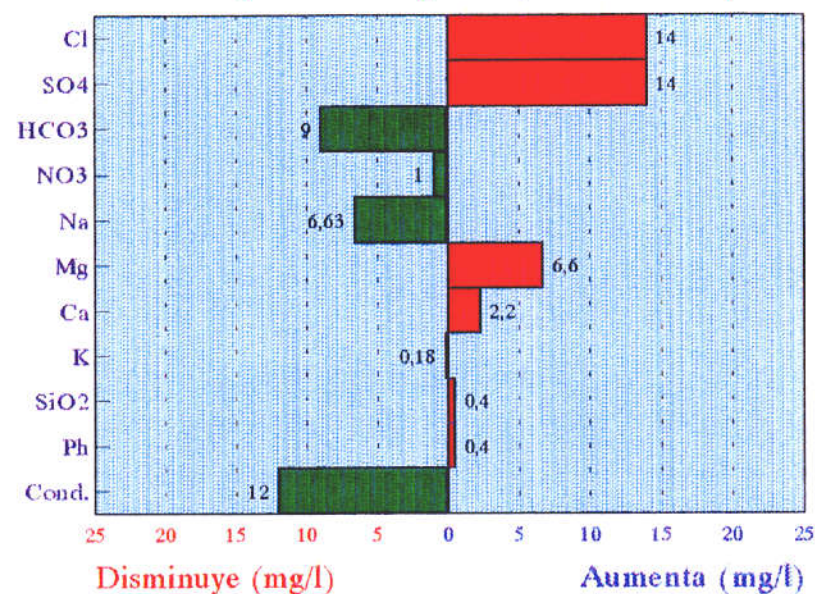


Variación primavera-otoño 95 Ayto. Ribatejada. (2020-6-0034)

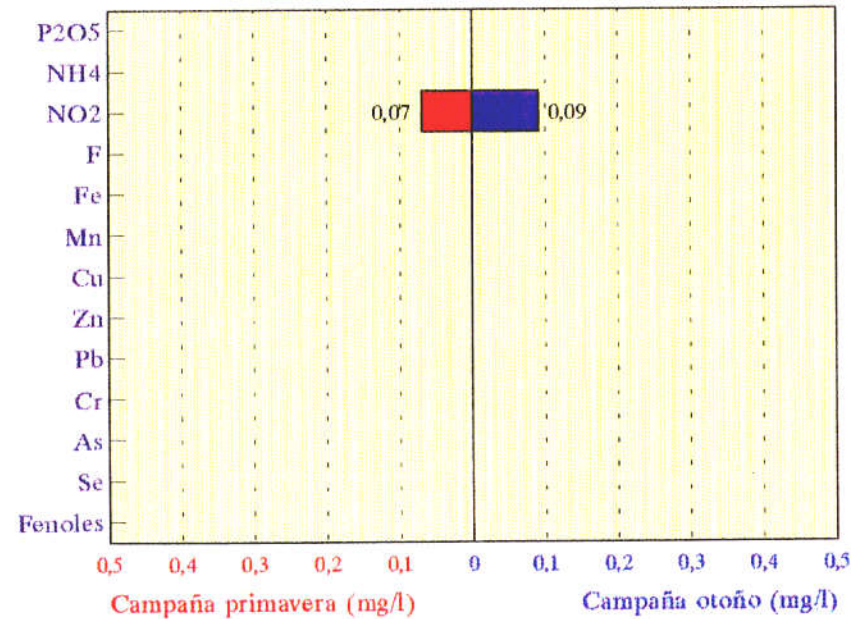
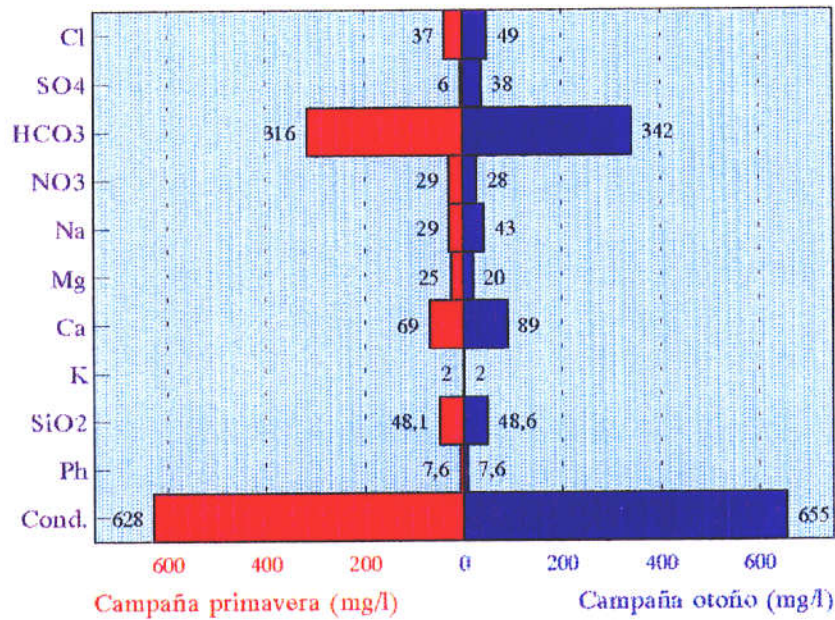


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Ayto. Ribatejada. (2020-6-0024)

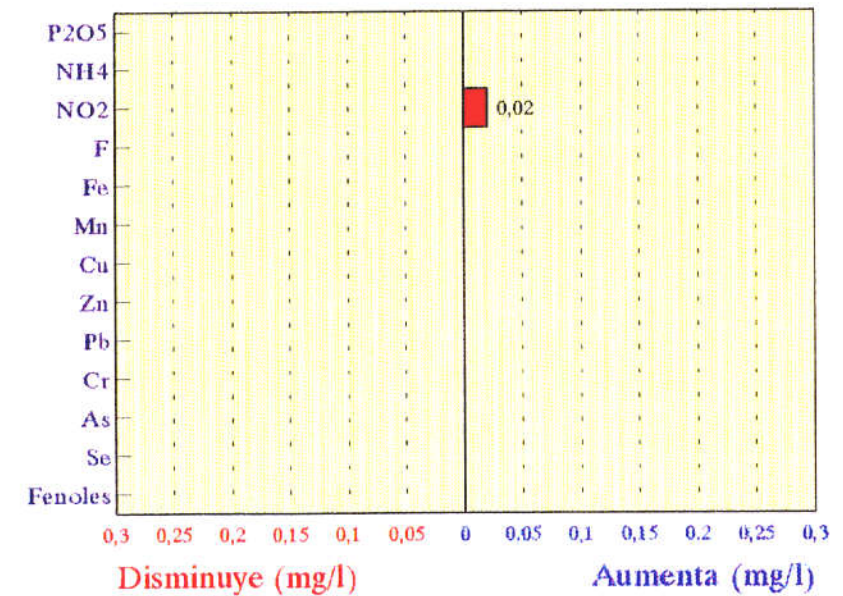
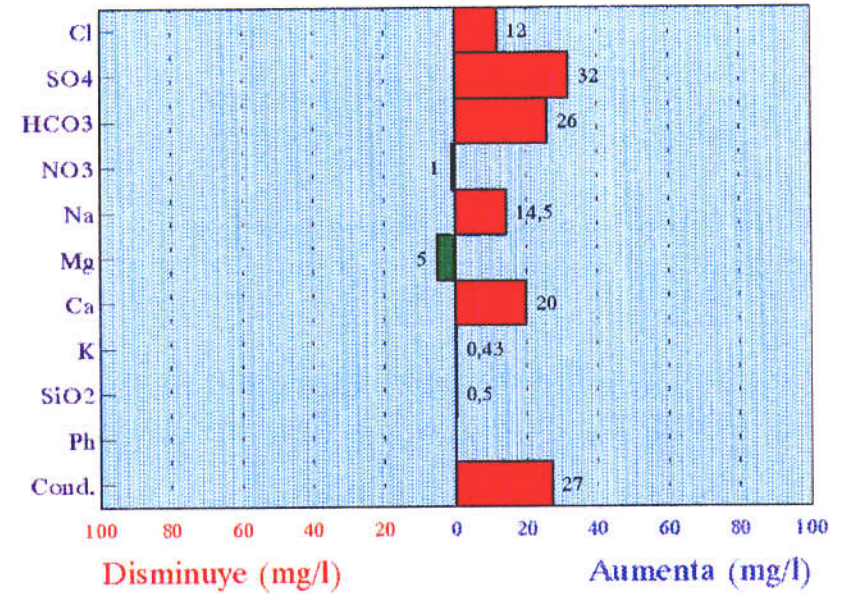


Variación primavera-otoño 95 Urb. Montecalderón-5. (2020-6-0034)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la campaña de Otoño con respecto a la de primavera (1995).

Urb. Montecalderón-5. (2020-6-0034)





ANEXO 6.2.2

RESUMEN ANÁLISIS QUÍMICOS EN LOS SISTEMAS GENERALES. OTOÑO 95

**RELACION DE ANALISIS QUIMICOS (en ppm) REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II
CAMPAÑA DE OTOÑO DE 1995**

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	XUTM	YUTM	PROF	HOJA	OC	PUNTO	D.T	M.T	A.T	D.A	M.A	A.A	CL	SO4	HCO3	CO3	NO3	NA	MG	CA	K	pH	COND	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	TEMP	OTRA	ERROR	
PT-3	447344	4515349	218	1920	3	0001	31	10	95		11	95	8	616	215	0	8	9	52	248	0,5	8,0	1185	843	0,07				18,7	15,8	S	1,20
PT-6 (R.V.C)	452390	4519340	185	1920	4	0005	31	10	95		11	95	4	62	290	0		5	22	80	3,0	8,1	505	356					14,5	17,9	S	-0,38
PRADO DEL CUBO	454120	4516950	135	1920	4	0036	31	10	95		11	95	17	6	257	0	4	3	17	62	1,0	8,1	406	280	0,07				8,4	16,8	S	-2,34
VALDENTALES	461480	4524738	184	2019	5	0016	31	10	95		11	95	6	276	214	0	1	5	30	136	2,0	8,0	728	519	0,05				10,7	16,7	S	0,58

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	XUTM	YUTM	PROF	HOJA	OC	PUNTO	D.T	M.T	A.T	D.A	M.A	A.A	CL	SO4	HCO3	CO3	NO3	NA	MG	CA	K	pH	COND	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	TEMP	OTRA	ERROR	
CB-5	442390	4495920	441	1921	3	0017	31	10	95		11	95	10	6	176	0	1	43	3	20	1,0	8,1	304	215	0,07				46,6	23,4	S	-2,56
CB-6	441970	4495260	400	1921	3	0018	31	10	95		11	95	9	13	195	0	1	49	4	23	1,0	8,1	312	223	0,05				43,6	22,5	S	-1,37
CB-9	441530	4491630	404	1921	6	0100	27	10	95		11	95	11	27	173	2	1	49	4	24	1,0	8,2	338	240	0,11				41,5	23,0	S	-1,39
CB-15	440820	4485080	503	1921	6	0102	27	10	95		11	95	38	135	176	2	1	101	4	35	1,0	8,2	608	438	0,06				38,4	21,8	S	-2,62
CB-4	441850	4491110	425	1921	6	0103	27	10	95		11	95	13	39	179	3	2	67	2	26	1,0	8,3	371	263	0,06				42,2	22,1	S	1,85
CB-7	442637	4492793	398	1921	7	0158	27	10	95		11	95	9	13	186	2	0,5	50	3	21	1,0	8,2	309	216		0,05			45,2	22,6	S	-2,11
CB-8	442243	4492411	415	1921	7	0159	27	10	95		11	95	9	13	176	2	1	45	3	22	1,0	8,2	306	214	0,06				43,8	22,8	S	-2,38
CB-11	442230	4489030	408	1921	7	0160	27	10	95		11	95	7	6	162	0	1	33	3	23	1,0	8,1	265	188	0,37				43,1	22,9	S	-2,33
CB-12	442300	4488450	409	1921	7	0161	27	10	95		11	95	9	6	146	0	2	23	3	30	1,0	8,1	272	192	0,06				47,2	21,3	S	-0,56
CB-13	442410	4487490	414	1921	7	0162	27	10	95		11	95	24	101	164	2	1	92	3	25	1,0	8,2	486	340	0,05				34,0	22,0	S	-0,22

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO - EL GOLOSO

Nombre	XUTM	YUTM	PROF	HOJA	OC	PUNTO	D.T	M.T	A.T	D.A	M.A	A.A	CL	SO4	HCO3	CO3	NO3	NA	MG	CA	K	pH	COND	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	TEMP	OTRA	ERROR	
G-1	440070	4489500	441	1921	6	0096	31	10	95		11	95	9	21	147	2	2	26	9	21	1,0	8,2	253	179	0,11				52,6	23,4	S	-4,07
CA-3	439800	4490320	418	1921	6	0097	27	10	95		11	95	7	6	148	0	3	26	4	24	1,0	8,1	252	179	0,24				52,2	22,0	S	-2,02
CA-4	440280	4489060	406	1921	6	0098	30	10	95		11	95	9	17	150	0	2	19	7	32	1,0	8,0	257	181	0,10				56,2	23,1	S	-1,13
CA-5	440500	4488450	410	1921	6	0099	27	10	95		11	95	6	6	145	2	1	29	7	17	1,0	8,2	230	165					45,5	22,5	S	-0,72

**RELACION DE ANALISIS QUIMICOS (en ppm) REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II
CAMPAÑA DE OTOÑO DE 1995**

CAMPO DE POZOS DE FUENCARRAL

Nombre	XUTM	YUTM	PROF	HOJA	OC	PUNTO	D.T	M.T	A.T	D.A	M.A	A.A	CL	SO4	HCO3	CO3	NO3	NA	MG	CA	K	pH	COND	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	TEMP	OTRA	ERROR
FPD-1	438300	4486120	441	1921	6	0079	27	10	95		11	95	7	0	152	0	1	23	5	25	1,0	7,8	247	172	0,05			47,0	20,5	S	-0,32
FA-3	438110	4484790	431	1921	6	0081	27	10	95		11	95	9	6	170	4	3	27	4	32	1,0	8,3	286	202	0,07			45,9	19,9	S	-3,36
FB-2	438010	4485130	450	1921	6	0082	27	10	95		11	95	7	0	133	0	2	25	3	23	1,0	7,9	261	186	0,07			46,5	20,9	S	2,03
FE-1	438520	4486730	505	1921	6	0093	27	10	95		11	95	25	88	156	0	1	69	3	32	1,0	8,1	452	322	0,06			46,6	20,5	S	-2,35
FX-4	438990	4484140	441	1921	6	0094	27	10	95		11	95	38	107	180	0	4	89	6	30	2,0	7,7	557	399	0,11			37,9	22,7	S	-3,23
FA-1	437390	4484900	475	1921	6	0095	27	10	95		11	95	9	25	151	0	2	55	2	11	1,0	7,9	290	201	0,08			35,5	23,2	S	-2,32
FU-3	438350	4483450	473	1922	2	0117	27	10	95		11	95	13	38	178	3	2	79	1	6	1,0	8,4	357	257	0,08			26,9	24,0	S	-4,52

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO - MAJADAHONDA

Nombre	XUTM	YUTM	PROF	HOJA	OC	PUNTO	D.T	M.T	A.T	D.A	M.A	A.A	CL	SO4	HCO3	CO3	NO3	NA	MG	CA	K	pH	COND	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	TEMP	OTRA	ERROR
MJ-1	426310	4479220	490	1822	4	0202	30	10	95		11	95	19	13	132	0	18	25	5	34	1,0	7,8	295	210	0,07			62,2	20,5	S	-0,53
PM-5	426340	4478920	501	1822	4	0203	30	10	95		11	95	11	21	120	0	8	53	2	10	1,0	7,8	259	184	0,08	0,17		34,3	24,4	S	2,61
PM-1	428390	4480880	495	1922	1	0181	30	10	95		11	95	30	61	135	0	4	85	3	14	1,0	8,1	390	274	0,06			32,8	25,0	S	3,06
PM-2	428110	4480280	513	1922	1	0182	30	10	95		11	95	14	29	125	0	3	54	1	10	1,0	8,1	274	196	0,07			30,7	24,7	S	-2,30

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	XUTM	YUTM	PROF	HOJA	OC	PUNTO	D.T	M.T	A.T	D.A	M.A	A.A	CL	SO4	HCO3	CO3	NO3	NA	MG	CA	K	pH	COND	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	TEMP	OTRA	ERROR
MONTEALINA-6	429050	4475300	450	1922	1	0179	30	10	95		11	95	9	0	146	0	4	47	2	10	0,5	8,1	262	193	0,08	0,06		35,5	21,7	S	0,18
MONTEALINA-7	428730	4475800	448	1922	1	0180	30	10	95		11	95	9	6	151	0	2	53	2	10	0,5	7,8	248	179	0,06	0,08		30,5	21,5	S	1,64
RETAMARES-1	430700	4470700	187	1922	5	0201	30	10	95		11	95	6	1	116	0	9	25	3	14	1,0	8,1	204	149	0,05			59,2	18,1	S	-4,10
CANAL OESTE-3	429820	4472520	430	1922	5	0202	30	10	95		11	95	8	6	142	0	5	44	2	10	1,0	7,8	250	176	0,06	0,12		33,5	24,0	S	-2,89
LA CABAÑA	429740	4474850	386	1922	5	0203	30	10	95		11	95	7	6	140	0	4	43	3	8	0,5	7,8	233	164	0,08	0,18		30,3	22,4	S	-2,91

**RESIDUO SECO, DUREZA, ALCALINIDAD TAC
RELACION DE ANALISIS QUIMICOS REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II
CAMPAÑA DE OTOÑO DE 1995**

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DIA_T	MES_T	AÑO_T	DIA_A	MES_A	AÑO_A	pH	COND	RS	Rs(calculado)	%ErroRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
PT-3	218	1920	3	0001	31	10	95		11	95	8	1185	843	1067,77	26,66	1,41	1,11	836,67	176,23
PT-6 (R.V.C)	185	1920	4	0005	31	10	95		11	95	8,1	505	356	335,50	-5,76	1,42	1,51	291,67	237,70
PRADO DEL CUBO	135	1920	4	0036	31	10	95		11	95	8,1	406	280	246,97	-11,80	1,45	1,64	225,83	210,66
VALDENTALES	184	2019	5	0016	31	10	95		11	95	8	728	519	573,75	10,55	1,40	1,27	465,00	175,41

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DIA_T	MES_T	AÑO_T	DIA_A	MES_A	AÑO_A	pH	COND	RS	Rs(calculado)	%ErroRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
CB-5	441	1921	3	0017	31	10	95		11	95	8,1	304	215	218,67	1,71	1,41	1,39	62,50	144,26
CB-6	400	1921	3	0018	31	10	95		11	95	8,1	312	223	241,15	8,14	1,40	1,29	74,17	159,84
CB-9	404	1921	6	0100	27	10	95		11	95	8,2	338	240	247,11	2,96	1,41	1,37	76,67	141,80
CB-15	503	1921	6	0102	27	10	95		11	95	8,2	608	438	443,46	1,25	1,39	1,37	104,17	144,26
CB-4	425	1921	6	0103	27	10	95		11	95	8,3	371	263	284,76	8,27	1,41	1,30	73,33	146,72
CB-7	398	1921	7	0158	27	10	95		11	95	8,2	309	216	237,75	10,07	1,43	1,30	65,00	152,46
CB-8	415	1921	7	0159	27	10	95		11	95	8,2	306	214	227,86	6,48	1,43	1,34	67,50	144,26
CB-11	408	1921	7	0160	27	10	95		11	95	8,1	265	188	198,47	5,57	1,41	1,34	70,00	132,79
CB-12	409	1921	7	0161	27	10	95		11	95	8,1	272	192	194,26	1,18	1,42	1,40	87,50	119,67
CB-13	414	1921	7	0162	27	10	95		11	95	8,2	486	340	365,05	7,37	1,43	1,33	75,00	134,43

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO - EL GOLOSO

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DIA_T	MES_T	AÑO_T	DIA_A	MES_A	AÑO_A	pH	COND	RS	Rs(calculado)	%ErroRs	A=Con/Rs	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
G-1	441	1921	6	0096	31	10	95		11	95	8,2	253	179	217,21	21,35	1,41	1,16	90,00	120,49
CA-3	418	1921	6	0097	27	10	95		11	95	8,1	252	179	197,44	10,30	1,41	1,28	76,67	121,31
CA-4	406	1921	6	0098	30	10	95		11	95	8	257	181	218,30	20,61	1,42	1,18	109,17	122,95
CA-5	410	1921	6	0099	27	10	95		11	95	8,2	230	165	187,00	13,33	1,39	1,23	71,67	118,85

**RESIDUO SECO, DUREZA, ALCALINIDAD TAC
RELACION DE ANALISIS QUIMICOS REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II
CAMPAÑA DE OTOÑO DE 1995**

CAMPO DE POZOS DE FUENCARRAL

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DIA_T	MES_T	AÑO_T	DIA_A	MES_A	AÑO_A	pH	COND	RS	Rs(calculado)	%ErroRs	A=Con/RS	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
FPD-1	441	1921	6	0079	27	10	95		11	95	7,8	247	172	185,05	7,59	1,44	1,33	83,33	124,59
FA-3	431	1921	6	0081	27	10	95		11	95	8,3	286	202	216,97	7,41	1,42	1,32	96,67	139,34
FB-2	450	1921	6	0082	27	10	95		11	95	7,9	261	186	174,07	-6,41	1,40	1,50	70,00	109,02
FE-1	505	1921	6	0093	27	10	95		11	95	8,1	452	322	343,66	6,73	1,40	1,32	92,50	127,87
FX-4	441	1921	6	0094	27	10	95		11	95	7,7	557	399	404,01	1,26	1,40	1,38	100,00	147,54
FA-1	475	1921	6	0095	27	10	95		11	95	7,9	290	201	216,08	7,50	1,44	1,34	35,83	123,77
FU-3	473	1922	2	0117	27	10	95		11	95	8,4	357	257	258,98	0,77	1,39	1,38	19,17	145,90

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO - MAJADAHONDA

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DIA_T	MES_T	AÑO_T	DIA_A	MES_A	AÑO_A	pH	COND	RS	Rs(calculado)	%ErroRs	A=Con/RS	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
MJ-1	490	1822	4	0202	30	10	95		11	95	7,8	295	210	243,27	15,84	1,40	1,21	105,83	108,20
PM-5	501	1822	4	0203	30	10	95		11	95	7,8	259	184	200,55	8,99	1,41	1,29	33,33	98,36
PM-1	495	1922	1	0181	30	10	95		11	95	8,1	390	274	298,36	8,89	1,42	1,31	47,50	110,66
PM-2	513	1922	1	0182	30	10	95		11	95	8,1	274	196	205,27	4,73	1,40	1,33	29,17	102,46

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	DIA_T	MES_T	AÑO_T	DIA_A	MES_A	AÑO_A	pH	COND	RS	Rs(calculado)	%ErroRs	A=Con/RS	A=Con/Rscal	Dureza(ppmCO3Ca)	TAC(ppmCO3Ca)
MONTEALINA-6	450	1922	1	0179	30	10	95		11	95	8,1	262	193	181,14	-6,15	1,36	1,45	33,33	119,67
MONTEALINA-7	448	1922	1	0180	30	10	95		11	95	7,8	248	179	188,64	5,39	1,39	1,31	33,33	123,77
RETAMARES-1	187	1922	5	0201	30	10	95		11	95	8,1	204	149	176,25	18,29	1,37	1,16	47,50	95,08
CANAL OESTE-3	430	1922	5	0202	30	10	95		11	95	7,8	250	176	180,68	2,66	1,42	1,38	33,33	116,39
LA CABAÑA	386	1922	5	0203	30	10	95		11	95	7,8	233	164	172,06	4,91	1,42	1,35	32,50	114,75

INDICES AGRÍCOLAS

RELACION DE ANALISIS QUIMICOS REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II

CAMPAÑA DE OTOÑO DE 1995

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	D.T	M.T	A.T	D.A	M.A	A.A	PROFTO	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
PT-3	218	1920	3	0001	31	10	95		11	95		0,14	0,73	-13,17		222,15		Buena
PT-6 (R.V.C)	185	1920	4	0005	31	10	95		11	95		0,13	0,66	-1,06		429,87		Buena
PRADO DEL CUBO	135	1920	4	0036	31	10	95		11	95	84	0,09	0,67	-0,29	120,00			Buena
VALDENTALES	184	2019	5	0016	31	10	95		11	95	50	0,10	0,72	-5,77		321,36		Buena

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	D.T	M.T	A.T	D.A	M.A	A.A	PROFTO	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
CB-5	441	1921	3	0017	31	10	95		11	95	267	2,37	0,32	1,64			17,79	Tolerable
CB-6	400	1921	3	0018	31	10	95		11	95	346,9	2,48	0,32	1,72			16,33	Tolerable
CB-9	404	1921	6	0100	27	10	95		11	95		2,44	0,33	1,37			19,55	Buena
CB-15	503	1921	6	0102	27	10	95		11	95		4,31	0,27	0,87			21,50	Buena
CB-4	425	1921	6	0103	27	10	95		11	95		3,41	0,30	1,57			14,37	Tolerable
CB-7	398	1921	7	0158	27	10	95		11	95		2,70	0,30	1,82			15,94	Tolerable
CB-8	415	1921	7	0159	27	10	95		11	95		2,38	0,33	1,61			18,12	Buena
CB-11	408	1921	7	0160	27	10	95		11	95	282,8	1,72	0,41	1,26			23,49	Buena
CB-12	409	1921	7	0161	27	10	95		11	95	282,5	1,07	0,55	0,65			37,74	Buena
CB-13	414	1921	7	0162	27	10	95		11	95	326	4,62	0,23	1,26			16,19	Tolerable

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO - EL GOLOSO

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	D.T	M.T	A.T	D.A	M.A	A.A	PROFTO	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
G-1	441	1921	6	0096	31	10	95		11	95	346	1,19	0,36	0,68			46,98	Buena
CA-3	418	1921	6	0097	27	10	95		11	95	344	1,29	0,45	0,90			31,26	Buena
CA-4	406	1921	6	0098	30	10	95		11	95	347	0,79	0,53	0,28			75,14	Buena
CA-5	410	1921	6	0099	27	10	95		11	95	345,6	1,49	0,32	1,02			27,02	Buena

INDICES AGRÍCOLAS

RELACION DE ANALISIS QUIMICOS REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y. II CAMPAÑA DE OTOÑO DE 1995

CAMPO DE POZOS DE FUENCARRAL

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	D.T	M.T	A.T	D.A	M.A	A.A	PROFTO	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
FPD-1	441	1921	6	0079	27	10	95		11	95	230	1,10	0,47	0,83			31,89	Buena
FA-3	431	1921	6	0081	27	10	95		11	95	233,2	1,20	0,52	0,99			30,73	Buena
FB-2	450	1921	6	0082	27	10	95		11	95	245,67	1,30	0,46	0,78			29,09	Buena
FE-1	505	1921	6	0093	27	10	95		11	95	242	3,12	0,33	0,71			28,58	Buena
FX-4	441	1921	6	0094	27	10	95		11	95	241,7	3,88	0,26	0,96			21,47	Buena
FA-1	475	1921	6	0095	27	10	95		11	95	255,5	4,00	0,18	1,76			16,00	Tolerable
FU-3	473	1922	2	0117	27	10	95		11	95	263	7,86	0,08	2,64			11,32	Tolerable

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO - MAJADAHONDA

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	D.T	M.T	A.T	D.A	M.A	A.A	PROFTO	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
MJ-1	490	1822	4	0202	30	10	95		11	95	280	1,06	0,53	0,05			49,66	Buena
PM-5	501	1822	4	0203	30	10	95		11	95	364	4,00	0,17	1,30			16,37	Tolerable
PM-1	495	1922	1	0181	30	10	95		11	95	352	5,37	0,15	1,27			13,46	Tolerable
PM-2	513	1922	1	0182	30	10	95		11	95	309	4,35	0,17	1,47			17,87	Tolerable

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	PROF	HOJA	OCT	PUNTO	D.T	M.T	A.T	D.A	M.A	A.A	PROFTO	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
MONTEALINA-6	450	1922	1	0179	30	10	95		11	95	265	3,55	0,18	1,73			15,00	Tolerable
MONTEALINA-7	448	1922	1	0180	30	10	95		11	95	267	4,00	0,17	1,81			13,93	Tolerable
RETAMARES-1	187	1922	5	0201	30	10	95		11	95	104,2	1,58	0,34	0,95			29,23	Buena
CANAL OESTE-3	430	1922	5	0202	30	10	95		11	95	303	3,32	0,19	1,66			17,04	Tolerable
LA CABAÑA	386	1922	5	0203	30	10	95		11	95	303	3,29	0,16	1,65			17,34	Tolerable



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

ANEXO 6.3.1

RESUMEN ANÁLISIS QUÍMICOS. CAMPAÑA REALIZADA POR EL C.Y.II EN ENERO 96

RELACIÓN DE ANÁLISIS QUÍMICOS (ppm) REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES POR EL C.Y.II
CAMPAÑA ENERO 96

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Profdo	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Temp	Otra	Error
PT-3	447344	4515349	218	1920	3	0001	17	1	96		7,2	66,9	201,3		8,3	9,1	3,6	219,0	0,5	7,0	1131,0	986,0			0,01	11,5		S	39,72

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Profdo	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Temp	Otra	Error
CB-5	442390	4495920	441	1921	3	0017	9	1	96	267	12,2	3,7	37,8		2,2	46,3	1,9	16,6	1,0	7,8	308,0	196,0				31,0	20	S	47,55
CB-9	441530	4491630	404	1921	6	0100	10	1	96		13,3	21,7	183,0		2,4	52,5	1,8	18,7	1,0	8,0	338,0	234,9				28,0	22	S	-6,52
CB-15	440820	4485080	503	1921	6	0102	9	1	96	280	31,9	115,8	36,6		2,7	99,0	4,8	27,5	1,6	8,0	568,0	380,0				27,0	20	S	21,52
CB-7	442637	4492793	398	1921	7	0158	9	1	96		11,2	5,4	38,8		2,3	46,4	4,9	17,4	1,0	8,0	312,0	228,5		0,03		30,0	21	S	50,19
CB-8	442243	4492411	415	1921	7	0159	10	1	96		11,0	7,9	190,3		2,2	45,9	2,5	18,5	0,9	8,0	310,0	234,0				29,6	22	S	-7,07
CB-11	442230	4489030	408	1921	7	0160	9	1	96	282,8	10,6	3,4	32,9		2,4	34,0	1,8	19,0	1,0	7,9	267,0	192,4				30,1	20	S	46,60
CB-12	442300	4488450	409	1921	7	0161	10	1	96	282,5	9,6	4,5	161,7		2,3	34,1	1,4	17,1	0,9	7,9	258,0	189,5				29,0	21	S	-10,39
CB-13	442410	4487490	414	1921	7	0162	9	1	96	326	23,6	97,7	32,5		2,0	90,5	1,0	20,3	1,1	8,1	483,0	345,0		0,01		23,0	20	S	21,63

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO-GOLOSÓ

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Profdo	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Temp	Otra	Error
G-1	440070	4489500	441	1921	6	0096	18	1	96	346	7,2	3,3	164,7		8,3	28,3	1,2	18,4	0,9	7,8	254,0	191,0				11,7	22	S	-15,48
CA-3	439800	4490320	418	1921	6	0097	16	1	96	344	7,9	3,9	164,7		2,7	31,5	0,5	15,6	1,0	7,7	255,0	181,0			0,02	38,0	22	S	-15,79
CA-4	440280	4489060	406	1921	6	0098	18	1	96	347	8,1	2,8	176,9		2,3	26,1	1,2	19,9	0,9	7,8	253,0	193,5			0,01	37,0		S	-17,75
CA-5	440500	4488450	410	1921	6	0099	23	1	96	345,6	8,1	1,8	146,4		1,8	26,3	0,8	18,0	0,9	8,0	233,0	187,9				16,0	23	S	-11,64

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO-MAJADAHONDA

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Profdo	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Temp	Otra	Error
MJ-1	426310	4479220	490	1822	4	0202	24	1	96	280	19,5	3,7	140,3		17,0	28,7	3,5	15,7	1,0	7,4	290,0	202,5			0,04	43,2	24	S	-15,38
PM-5	426340	4478920	501	1822	4	0203	24	1	96	364	13,6	12,3	128,1		8,2	47,5	0,9	2,7	0,7	8,0	258,0	179,9			0,11	25,1	25	S	-11,20
PM-1	428390	4480880	495	1922	1	0181	17	1	96	352	29,9	58,1	134,2		4,8	84,5	1,1	7,2	0,7	8,2	398,0	272,4			0,01	21,3	25	S	-2,18
PM-2	428110	4480280	513	1922	1	0182	17	1	96	309	16,6	26,5	128,1		4,2	58,6	0,9	4,5	0,6	8,4	278,0	193,0			0,02	21,3	25	S	-5,34

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Profdo	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	RS	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Temp	Otra	Error
MONTEALINA-6	429050	4475300	450	1922	1	0179	22	1	96	265	11,6	7,1	140,3		5,1	49,1	1,5	9,2	0,5	7,6	273,0	166,4			0,08	25,5	19	S	-2,24
MONTEALINA-7	428730	4475800	448	1922	1	0180	15	1	96	267	40,0	260,0	170,8		2,6	99,9	1,3	6,3	1,2	8,7	780,0	527,0			0,04	15,5		S	-32,31
RETAMARES-1	430700	4470700	187	1922	5	0201	15	1	96	104,2	7,3	7,6	122,0		9,3	26,5	1,0	6,4	0,8	7,4	203,0	161,0			0,02	46,5		S	-22,95
CANAL OESTE-3	429820	4472520	430	1922	5	0202	22	1	96	303	11,9	2,9	146,4		7,3	39,6	1,5	12,3	0,6	7,8	250,0	183,4			0,03	27,5	21	S	-8,11
LA CABAÑA	429740	4474850	386	1922	5	0203	15	1	96	303	8,6	1,4	146,4		3,5	49,3	1,5	0,5	0,5	8,5	233,0	165,0			0,12	19,8		S	-8,38

RELACIÓN DE ANÁLISIS QUÍMICOS (meq) REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES POR EL C.Y.II CAMPAÑA ENERO 96

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D.t	M.t	A.t	MSTO	Profno	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	Error%
PT-3	447344	4515349	218	1920	3	0001	17	1	96	I		0,20	1,39	3,30	0	0,13	0,40	0,30	10,95	0,01	39,72

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D.t	M.t	A.t	MSTO	Profno	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	Error%
CB-5	442390	4495920	441	1921	3	0017	9	1	96	I	267	0,34	0,08	0,62	0	0,03	2,01	0,16	0,83	0,03	47,55
CB-9	441530	4491630	404	1921	6	0100	10	1	96	I		0,38	0,45	3,00	0	0,04	2,28	0,15	0,94	0,03	-6,52
CB-15	440820	4485080	503	1921	6	0102	9	1	96	I	280	0,90	2,41	0,60	0	0,04	4,31	0,40	1,38	0,04	21,52
CB-7	442637	4492793	398	1921	7	0158	9	1	96	I		0,32	0,11	0,64	0	0,04	2,02	0,40	0,87	0,03	50,19
CB-8	442243	4492411	415	1921	7	0159	10	1	96	I		0,31	0,16	3,12	0	0,04	2,00	0,21	0,93	0,02	-7,07
CB-11	442230	4489030	408	1921	7	0160	9	1	96	I	282,8	0,30	0,07	0,54	0	0,04	1,48	0,15	0,95	0,03	46,60
CB-12	442300	4488450	409	1921	7	0161	10	1	96	I	282,5	0,27	0,09	2,65	0	0,04	1,48	0,12	0,86	0,02	-10,39
CB-13	442410	4487490	414	1921	7	0162	9	1	96	I	326	0,67	2,03	0,53	0	0,03	3,94	0,08	1,02	0,03	21,63

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO-GOLOSO

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D.t	M.t	A.t	MSTO	Profno	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	Error%
G-1	440070	4489500	441	1921	6	0096	18	1	96	I	346	0,20	0,07	2,70	0	0,13	1,23	0,10	0,92	0,02	-15,48
CA-3	439800	4490320	418	1921	6	0097	16	1	96	I	344	0,22	0,08	2,70	0	0,04	1,37	0,04	0,78	0,03	-15,79
CA-4	440280	4489060	406	1921	6	0098	18	1	96	I	347	0,23	0,06	2,90	0	0,04	1,14	0,10	1,00	0,02	-17,75
CA-5	440500	4488450	410	1921	6	0099	23	1	96	I	345,6	0,23	0,04	2,40	0	0,03	1,14	0,07	0,90	0,02	-11,64

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO-MAJADAHONDA

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D.t	M.t	A.t	MSTO	Profno	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	Error%
MJ-1	426310	4479220	490	1822	4	0202	24	1	96	I	280	0,55	0,08	2,30	0	0,27	1,25	0,29	0,79	0,03	-15,38
PM-5	426340	4478920	501	1822	4	0203	24	1	96	I	364	0,38	0,26	2,10	0	0,13	2,07	0,07	0,14	0,02	-11,20
PM-1	428390	4480880	495	1922	1	0181	17	1	96	I	352	0,84	1,21	2,20	0	0,08	3,68	0,09	0,36	0,02	-2,18
PM-2	428110	4480280	513	1922	1	0182	17	1	96	I	309	0,47	0,55	2,10	0	0,07	2,55	0,07	0,23	0,02	-5,34

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D.t	M.t	A.t	MSTO	Profno	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	Error%
MONTEALINA-6	429050	4475300	450	1922	1	0179	22	1	96	I	265	0,33	0,15	2,30	0	0,08	2,14	0,12	0,46	0,01	-2,24
MONTEALINA-7	428730	4475800	448	1922	1	0180	15	1	96	I	267	1,13	5,41	2,80	0	0,04	4,35	0,11	0,32	0,03	-32,31
RETAMARES-1	430700	4470700	187	1922	5	0201	15	1	96	I	104,2	0,21	0,16	2,00	0	0,15	1,15	0,08	0,32	0,02	-22,95
CANAL OESTE-3	429820	4472520	430	1922	5	0202	22	1	96	I	303	0,34	0,06	2,40	0	0,12	1,72	0,12	0,62	0,02	-8,11
LA CABAÑA	429740	4474850	386	1922	5	0203	15	1	96	I	303	0,24	0,03	2,40	0	0,06	2,14	0,12	0,03	0,01	-8,38

Relaciones iónicas (en meq)

RELACIÓN DE ANÁLISIS QUÍMICOS REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES POR EL C. Y. II
CAMPAÑA ENERO 96

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D. t	M. t	A. t	rMg/Ca	rNa/Ca	rK/Na	rSO4/Cl	rNa/(Ca+Mg)	rCl/HCO3	rNa/rMg	rCa/Cl	rMg/Cl	rNa/Cl	Kr	(rSO4/Ca)%	L.c.h.
PT-3	447344	4515349	218	1920	3	0001	17	1	96	0,027	0,036	0,032	6,853	0,035	0,062	1,331	53,930	1,465	1,950	4,923	3,903	-1,013

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D. t	M. t	A. t	rMg/Ca	rNa/Ca	rK/Na	rSO4/Cl	rNa/(Ca+Mg)	rCl/HCO3	rNa/rMg	rCa/Cl	rMg/Cl	rNa/Cl	Kr	(rSO4/Ca)%	L.c.h.
CB-5	442390	4495920	441	1921	3	0017	9	1	96	0,189	2,427	0,013	0,224	2,041	0,555	12,833	2,413	0,456	5,854	0,683	0,253	-4,929
CB-9	441530	4491630	404	1921	6	0100	10	1	96	0,159	2,443	0,011	1,203	2,107	0,125	15,360	2,493	0,396	6,089	2,035	0,650	-5,157
CB-15	440820	4485080	503	1921	6	0102	9	1	96	0,288	3,132	0,010	2,678	2,431	1,499	10,862	1,528	0,441	4,787	0,791	1,820	-3,833
CB-7	442637	4492793	398	1921	7	0158	9	1	96	0,465	2,320	0,013	0,356	1,583	0,496	4,987	2,755	1,281	6,391	0,706	0,313	-5,472
CB-8	442243	4492411	415	1921	7	0159	10	1	96	0,223	2,159	0,012	0,530	1,765	0,099	9,669	2,982	0,666	6,437	2,081	0,390	-5,511
CB-11	442230	4489030	408	1921	7	0160	9	1	96	0,157	1,557	0,017	0,237	1,346	0,553	9,948	3,178	0,497	4,948	0,652	0,259	-4,033
CB-12	442300	4488450	409	1921	7	0161	10	1	96	0,135	1,735	0,016	0,346	1,528	0,102	12,827	3,158	0,427	5,479	1,818	0,283	-4,564
CB-13	442410	4487490	414	1921	7	0162	9	1	96	0,081	3,879	0,007	3,053	3,587	1,251	47,660	1,525	0,124	5,915	0,660	1,436	-4,958

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO-GOLOSO

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D. t	M. t	A. t	rMg/Ca	rNa/Ca	rK/Na	rSO4/Cl	rNa/(Ca+Mg)	rCl/HCO3	rNa/rMg	rCa/Cl	rMg/Cl	rNa/Cl	Kr	(rSO4/Ca)%	L.c.h.
G-1	440070	4489500	441	1921	6	0096	18	1	96	0,108	1,338	0,019	0,338	1,208	0,075	12,420	4,531	0,488	6,063	1,886	0,251	-5,177
CA-3	439800	4490320	418	1921	6	0097	16	1	96	0,053	1,757	0,019	0,364	1,668	0,082	33,178	3,501	0,185	6,151	1,785	0,252	-5,266
CA-4	440280	4489060	406	1921	6	0098	18	1	96	0,100	1,141	0,020	0,255	1,038	0,079	11,454	4,356	0,434	4,970	2,031	0,241	-4,071
CA-5	440500	4488450	410	1921	6	0099	23	1	96	0,073	1,271	0,020	0,164	1,184	0,095	17,313	3,940	0,289	5,009	1,731	0,184	-4,109

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO-MAJADAHONDA

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D. t	M. t	A. t	rMg/Ca	rNa/Ca	rK/Na	rSO4/Cl	rNa/(Ca+Mg)	rCl/HCO3	rNa/rMg	rCa/Cl	rMg/Cl	rNa/Cl	Kr	(rSO4/Ca)%	L.c.h.
MI-1	426310	4479220	490	1822	4	0202	24	1	96	0,368	1,590	0,021	0,140	1,162	0,239	4,318	1,428	0,526	2,270	1,608	0,246	-1,317
PM-5	426340	4478920	501	1822	4	0203	24	1	96	0,551	15,306	0,009	0,667	9,870	0,183	27,795	0,352	0,194	5,388	0,841	0,186	-4,434
PM-1	428390	4480880	495	1922	1	0181	17	1	96	0,252	10,210	0,005	1,433	8,153	0,383	40,455	0,427	0,108	4,359	1,204	0,660	-3,381
PM-2	428110	4480280	513	1922	1	0182	17	1	96	0,330	11,329	0,006	1,177	8,516	0,223	34,290	0,481	0,159	5,445	0,998	0,352	-4,478

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	XUTM	YUTM	Prof	Hoja	Oct	Punto	D. t	M. t	A. t	rMg/Ca	rNa/Ca	rK/Na	rSO4/Cl	rNa/(Ca+Mg)	rCl/HCO3	rNa/rMg	rCa/Cl	rMg/Cl	rNa/Cl	Kr	(rSO4/Ca)%	L.c.h.
MONTEALINA-6	429050	4475300	450	1922	1	0179	22	1	96	0,269	4,643	0,006	0,451	3,658	0,142	17,238	1,406	0,379	6,529	1,345	0,261	-5,568
MONTEALINA-7	428730	4475800	448	1922	1	0180	15	1	96	0,341	13,796	0,007	4,794	10,288	0,403	40,470	0,279	0,095	3,853	1,352	1,305	-2,880
RETAMARES-1	430700	4470700	187	1922	5	0201	15	1	96	0,258	3,602	0,018	0,768	2,863	0,103	13,956	1,554	0,401	5,600	1,086	0,225	-4,699
CANAL OBSTE-3	429820	4472520	430	1922	5	0202	22	1	96	0,201	2,801	0,009	0,180	2,331	0,140	13,903	1,833	0,369	5,133	1,525	0,193	-4,179
LA CABAÑA	429740	4474850	386	1922	5	0203	15	1	96	4,956	85,782	0,006	0,120	14,403	0,101	17,309	0,103	0,511	8,843	0,524	0,027	-7,896

Residuo seco, Dureza, Alcalinidad TAC
 RELACIÓN DE ANÁLISIS QUÍMICOS REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES POR EL C.Y.II
 CAMPAÑA ENERO 96

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D. t	M. t	A. t	pH	Conduc	Alcalinidad (mg/l CaCO3)	Dureza Total (mg/l CaCO3)	Rs (mg/l)	Rs(calculado)	%ErrorRs	A=Con/Rs	A=Con/Racal	Dureza calc. (ppmCaCO3)	TAC calc.(ppmCaCO3)
PT-3	218	1920	3	0001	17	1	96	7,0	1131,0	165,0	910,2	986,0	426,7	-56,7	1,1	2,7	562,5	165,0

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D. t	M. t	A. t	pH	Conduc	Alcalinidad (mg/l CaCO3)	Dureza Total (mg/l CaCO3)	Rs (mg/l)	Rs(calculado)	%ErrorRs	A=Con/Rs	A=Con/Racal	Dureza calc. (ppmCaCO3)	TAC calc.(ppmCaCO3)
CB-5	441	1921	3	0017	9	1	96	7,8	308,0	31,0	73,1	196,0	133,8	-31,7	1,6	2,3	49,4	31,0
CB-9	404	1921	6	0100	10	1	96	8,0	338,0	150,0	81,4	234,9	230,9	-1,7	1,4	1,5	54,3	150,0
CB-15	503	1921	6	0102	9	1	96	8,0	568,0	30,0	125,1	380,0	328,6	-13,5	1,5	1,7	88,8	30,0
CB-7	398	1921	7	0158	9	1	96	8,0	312,0	31,8	83,8	228,5	138,0	-39,6	1,4	2,3	63,9	31,8
CB-8	415	1921	7	0159	10	1	96	8,0	310,0	156,0	82,4	234,0	213,7	-8,7	1,3	1,5	56,7	156,0
CB-11	408	1921	7	0160	9	1	96	7,9	267,0	27,0	82,7	192,4	118,8	-38,3	1,4	2,2	55,0	27,0
CB-12	409	1921	7	0161	10	1	96	7,9	258,0	132,5	73,9	189,5	179,7	-5,2	1,4	1,4	48,6	132,5
CB-13	414	1921	7	0162	9	1	96	8,1	483,0	26,6	86	345,0	275,4	-20,2	1,4	1,8	54,9	26,6

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO-GOLOSO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D. t	M. t	A. t	pH	Conduc	Alcalinidad (mg/l CaCO3)	Dureza Total (mg/l CaCO3)	Rs (mg/l)	Rs(calculado)	%ErrorRs	A=Con/Rs	A=Con/Racal	Dureza calc. (ppmCaCO3)	TAC calc.(ppmCaCO3)
G-1	441	1921	6	0096	18	1	96	7,8	254,0	135,0	78,7	191,0	161,6	-15,4	1,3	1,6	51,0	135,0
CA-3	418	1921	6	0097	16	1	96	7,7	255,0	135,0	65,4	181,0	183,5	1,4	1,4	1,4	41,1	135,0
CA-4	406	1921	6	0098	18	1	96	7,8	253,0	145,0	84,9	193,5	186,8	-3,5	1,3	1,4	54,7	145,0
CA-5	410	1921	6	0099	23	1	96	8,0	233,0	120,0	76,1	187,9	146,9	-21,8	1,2	1,6	48,3	120,0

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO-MAJADAHONDA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D. t	M. t	A. t	pH	Conduc	Alcalinidad (mg/l CaCO3)	Dureza Total (mg/l CaCO3)	Rs (mg/l)	Rs(calculado)	%ErrorRs	A=Con/Rs	A=Con/Racal	Dureza calc. (ppmCaCO3)	TAC calc.(ppmCaCO3)
MJ-1	490	1822	4	0202	24	1	96	7,4	290,0	115,0	73,3	202,5	202,5	-0,0	1,4	1,4	53,8	115,0
PM-5	501	1822	4	0203	24	1	96	8,0	258,0	105,0	10,4	179,9	175,1	-2,6	1,4	1,5	10,5	105,0
PM-1	495	1922	1	0181	17	1	96	8,2	398,0	110,0	32,4	272,4	274,7	0,8	1,5	1,4	22,6	110,0
PM-2	513	1922	1	0182	17	1	96	8,4	278,0	105,0	14,9	193,0	197,2	2,2	1,4	1,4	15,0	105,0

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D. t	M. t	A. t	pH	Conduc	Alcalinidad (mg/l CaCO3)	Dureza Total (mg/l CaCO3)	Rs (mg/l)	Rs(calculado)	%ErrorRs	A=Con/Rs	A=Con/Racal	Dureza calc. (ppmCaCO3)	TAC calc.(ppmCaCO3)
MONTEBALINA-6	450	1922	1	0179	22	1	96	7,6	273,0	115,0	29,1	166,4	179,8	8,1	1,6	1,5	29,3	115,0
MONTEBALINA-7	448	1922	1	0180	15	1	96	8,7	780,0	140,0	29,2	527,0	512,3	-2,8	1,5	1,5	21,2	140,0
RETAMARES-1	187	1922	5	0201	15	1	96	7,4	203,0	100,0	28,8	161,0	166,4	3,4	1,3	1,2	20,2	100,0
CANAL OESTE-3	430	1922	5	0202	22	1	96	7,8	250,0	120,0	54,4	183,4	176,8	-3,6	1,4	1,4	37,0	120,0
LA CABAÑA	386	1922	5	0203	15	1	96	8,5	233,0	120,0	3,7	165,0	158,4	-4,0	1,4	1,5	7,5	120,0

Indices Agrícolas

RELACIÓN DE ANÁLISIS QUÍMICOS (ppm) REALIZADOS EN LOS SISTEMAS GENERALES POR EL C.Y.II
CAMPAÑA ENERO 96

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Meto	Profito	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
PT-3	218	1920	3	0001	17	1	96	I		0,2	0,9	-7,9		238,0		Buena

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Meto	Profito	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
CB-5	441	1921	3	0017	9	1	96	I	267	2,9	0,3	-0,4			16,2	Tolerable
CB-9	404	1921	6	0100	10	1	96	I		3,1	0,3	1,9			17,0	Tolerable
CB-15	503	1921	6	0102	9	1	96	I	280	4,6	0,2	-1,2			17,0	Tolerable
CB-7	398	1921	7	0158	9	1	96	I		2,5	0,3	-0,6			16,3	Tolerable
CB-8	415	1921	7	0159	10	1	96	I		2,7	0,3	2,0			17,0	Tolerable
CB-11	408	1921	7	0160	9	1	96	I	282,8	2,0	0,4	-0,6			22,7	Buena
CB-12	409	1921	7	0161	10	1	96	I	282,5	2,1	0,3	1,7			22,8	Buena
CB-13	414	1921	7	0162	9	1	96	I	326	5,3	0,2	-0,6			16,2	Tolerable

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO-GOLOSO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Meto	Profito	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
G-1	441	1921	6	0096	18	1	96	I	346	1,7	0,4	1,7			26,9	Buena
CA-3	418	1921	6	0097	16	1	96	I	344	2,1	0,4	1,9			24,3	Buena
CA-4	406	1921	6	0098	18	1	96	I	347	1,5	0,4	1,8			29,7	Buena
CA-5	410	1921	6	0099	23	1	96	I	345,6	1,6	0,4	1,4			28,9	Buena

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO-MAJADAHONDA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Meto	Profito	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
MJ-1	490	1822	4	0202	24	1	96	I	280	1,7	0,3	1,2			31,7	Buena
PM-5	501	1822	4	0203	24	1	96	I	364	6,4	0,1	1,9			17,5	Tolerable
PM-1	495	1922	1	0181	17	1	96	I	352	7,7	0,1	1,8			13,3	Tolerable
PM-2	513	1922	1	0182	17	1	96	I	309	6,6	0,1	1,8			15,8	Tolerable

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	Meto	Profito	S.A.R	Relación Ca	C.S.R.	K1	K2	K3	KScott
MONTEALINA-6	450	1922	1	0179	22	1	96	I	265	4,0	0,2	1,7			15,6	Tolerable
MONTEALINA-7	448	1922	1	0180	15	1	96	I	267	9,5	0,1	2,4		32,5		Buena
RETAMARES-1	187	1922	5	0201	15	1	96	I	104,2	2,6	0,2	1,6			31,7	Buena
CANAL OESTE-3	430	1922	5	0202	22	1	96	I	303	2,8	0,2	1,7			19,2	Tolerable
LA CABAÑA	386	1922	5	0203	15	1	96	I	303	7,9	0,0	2,3			14,4	Tolerable

ANALISIS QUIMICOS de MINORITARIOS en mg/l (Campaña C.Y.II Enero 96)

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D.:	M.:	A.:	F	Li	Br	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	As	Se	Al	Cn	Deterg	Hg	Fenol	HAP	Plag	Hidrocarburos
PT-3	218	1920	3	0001	17	1	96	0,3700					0,0019	0,0530		0,0009			0,0028		0,0500	0,0023			0,0001			

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D.:	M.:	A.:	F	Li	Br	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	As	Se	Al	Cn	Deterg	Hg	Fenol	HAP	Plag	Hidrocarburos
CB-5	441	1921	3	0017	9	1	96	0,4500					0,0023	0,0190		0,0016			0,0166		0,0211	0,0062			0,0003			
CB-9	404	1921	6	0100	10	1	96	0,4230					0,0153	0,0360	0,0030	0,0021			0,0151		0,0160	0,0048			0,0001	0,00002		
CB-15	503	1921	6	0102	9	1	96	0,4070					0,0027	0,0340		0,0012			0,0188		0,0230	0,0078			0,0003			
CB-7	398	1921	7	0158	9	1	96	0,3530		0,0200	0,0300		0,0032	0,0999		0,0009			0,0158		0,0266	0,0054			0,0002			
CB-8	415	1921	7	0159	10	1	96	0,3600					0,0003	0,0280		0,0010			0,0179			0,0055			0,0002			
CB-11	408	1921	7	0160	9	1	96	0,2630					0,0026	0,0200		0,0007			0,0160		0,0285	0,0055			0,0003			
CB-12	409	1921	7	0161	10	1	96	0,2620					0,0015	0,0200		0,0008			0,0171			0,0026			0,0003			
CB-13	414	1921	7	0162	9	1	96	0,3910					0,0015	0,0150		0,0012			0,0212			0,0077			0,0003			

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO-EL GOLOSO

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D.:	M.:	A.:	F	Li	Br	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	As	Se	Al	Cn	Deterg	Hg	Fenol	HAP	Plag	Hidrocarburos
G-1	441	1921	6	0096	18	1	96	0,2950					0,0016	0,0320		0,0007			0,0105			0,0019			0,0001			
CA-3	418	1921	6	0097	16	1	96	0,2820					0,0011	0,0530	0,2820	0,0011			0,0081			0,0030			0,0002			
CA-4	406	1921	6	0098	18	1	96	0,2930					0,0019	0,0390		0,0008			0,0132			0,0034			0,0004			
CA-5	410	1921	6	0099	23	1	96	0,2540					0,0012	0,0270		0,0014			0,0145			0,0024			0,0002	0,00001		0,05

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO-MAJADAHONDA

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D.:	M.:	A.:	F	Li	Br	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	As	Se	Al	Cn	Deterg	Hg	Fenol	HAP	Plag	Hidrocarburos
MI-1	490	1822	4	0202	24	1	96	0,1800					0,0013	0,0470								0,0019			0,0001			
PM-5	501	1822	4	0203	24	1	96	0,1710					0,0020	0,0280		0,0012			0,0017			0,0026			0,0002			
PM-1	495	1922	1	0181	17	1	96	0,2930			0,0200		0,0021	0,0180	0,2930	0,0015			0,0150		0,0232	0,0024			0,0001	0,00001		
PM-2	513	1922	1	0182	17	1	96	0,1550					0,0021	0,0130		0,0012			0,0154		0,0191	0,0033			0,0002	0,00001		

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	Prof	Hoja	Oct	Punto	D.:	M.:	A.:	F	Li	Br	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	As	Se	Al	Cn	Deterg	Hg	Fenol	HAP	Plag	Hidrocarburos
MONTEBALINA-6	450	1922	1	0179	22	1	96	0,2100					0,0028	0,0630		0,0013			0,0155		0,0184	0,0036			0,0002	0,00031		0,05
MONTEBALINA-7	448	1922	1	0180	15	1	96	0,5950					0,0022	0,0100		0,0006			0,0162		0,0191	0,0049			0,0001			
RETAMARES-1	187	1922	5	0201	15	1	96	0,1880					0,0032	0,0110		0,0033			0,0053			0,0063			0,0001	0,00002		0,05
CANAL OBSTB-3	430	1922	5	0202	22	1	96	0,2700			0,0200	0,0200	0,0010	0,0400		0,0011			0,0132		0,0590	0,0016			0,0002	0,00002		
LA CABAÑA	386	1922	5	0203	15	1	96	0,2160					0,0014	0,0200		0,0007			0,0188		0,0109	0,0071			0,0001			0,05



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

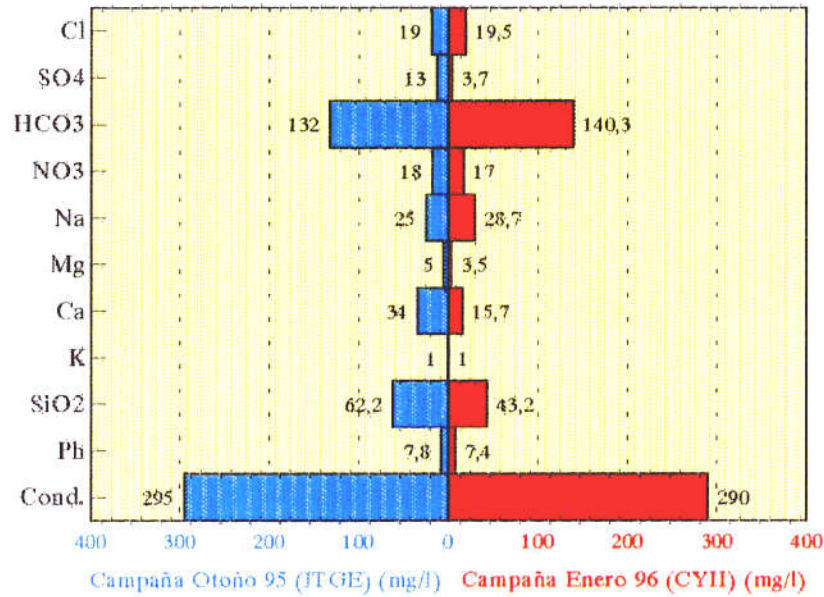


Canal de
Isabel II

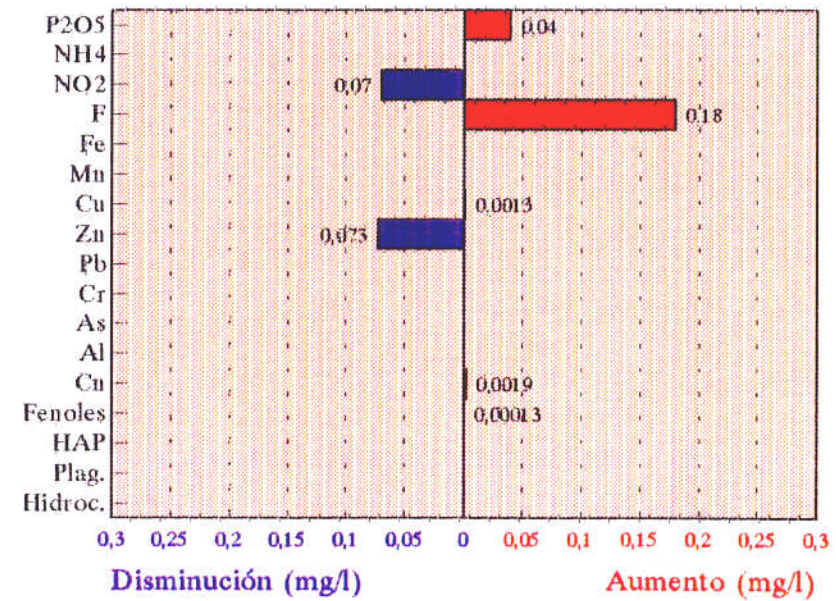
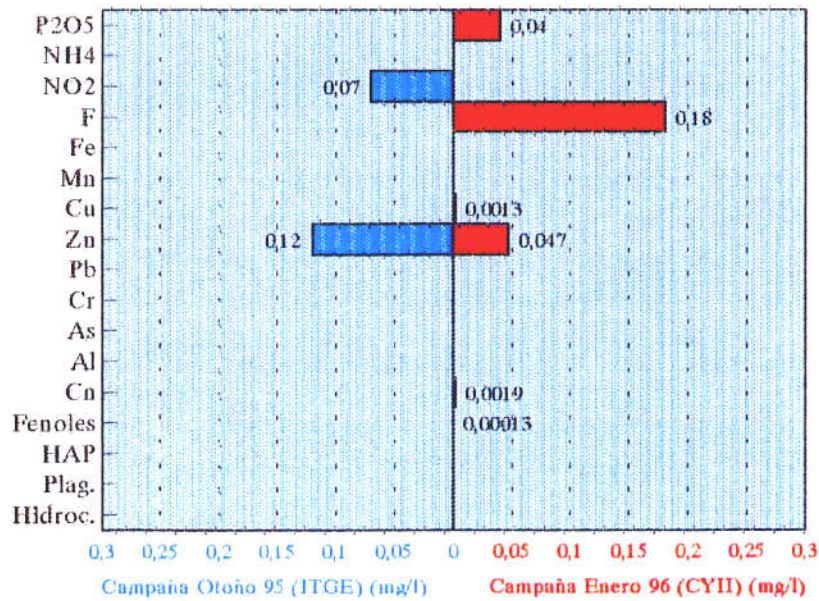
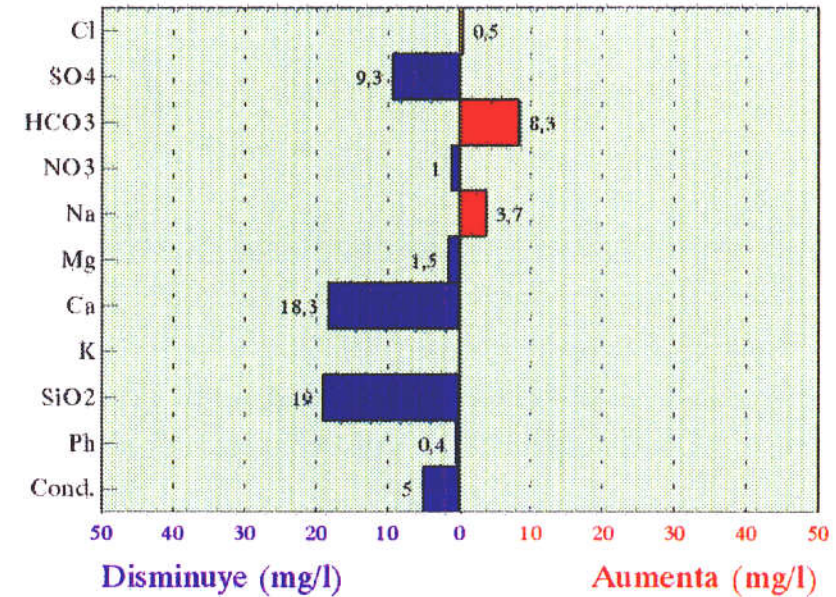
ANEXO 6.3.2

GRÁFICOS DE VARIACIÓN DE CONSTITUYENTES. (OTOÑO 95 - ENERO 96)

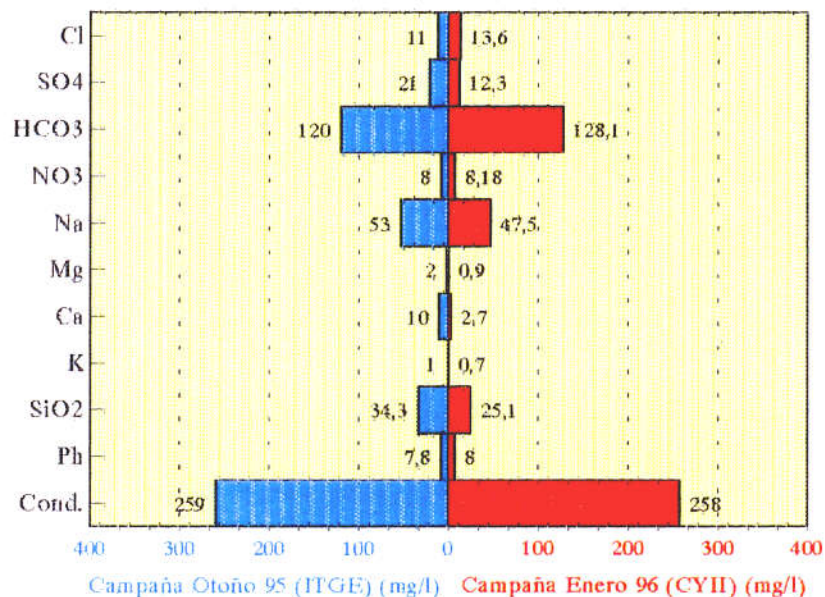
Variación Otoño 95-Enero 96 MJ-1 (1822-4-0202)



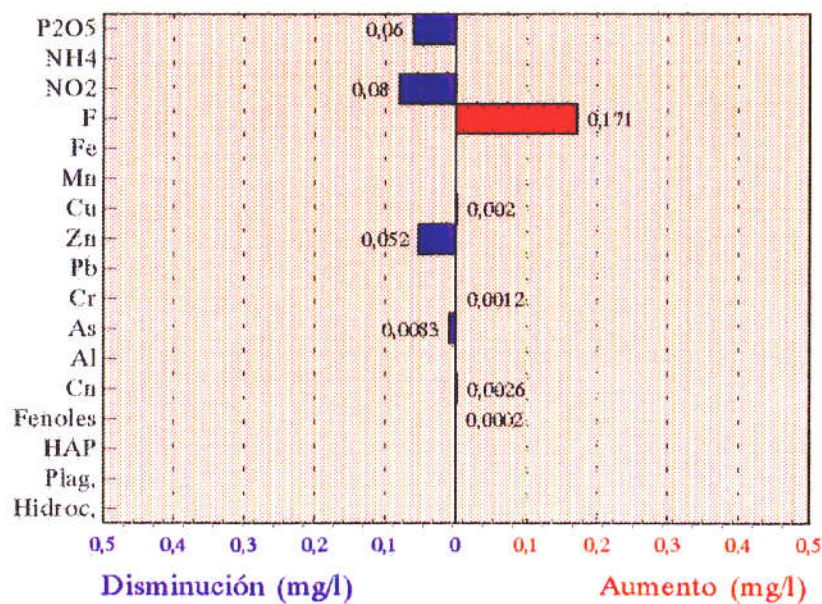
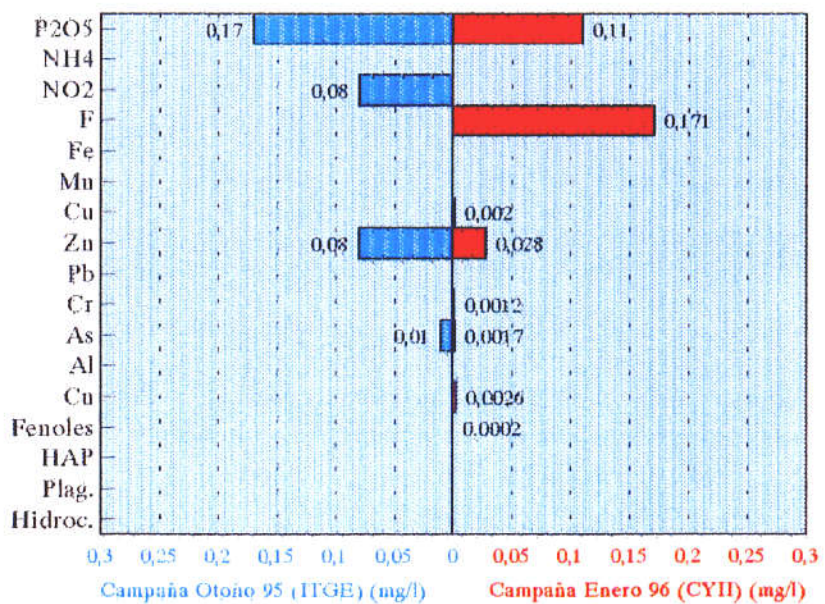
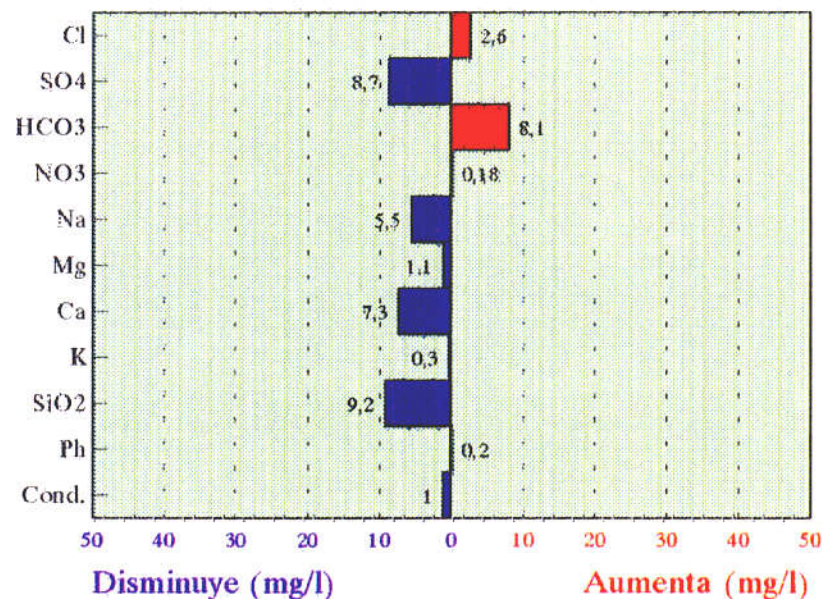
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



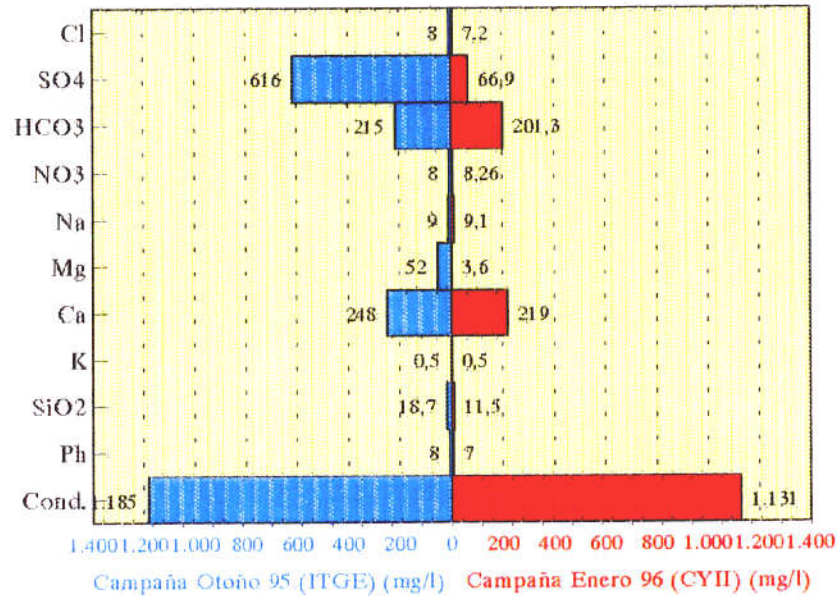
Variación Otoño 95-Enero 96 PM-5 (1822-4-0203)



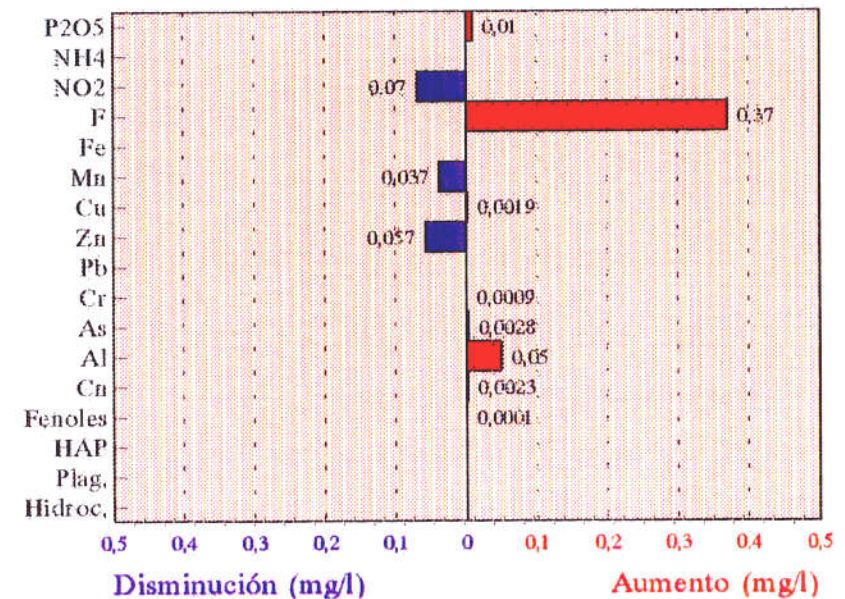
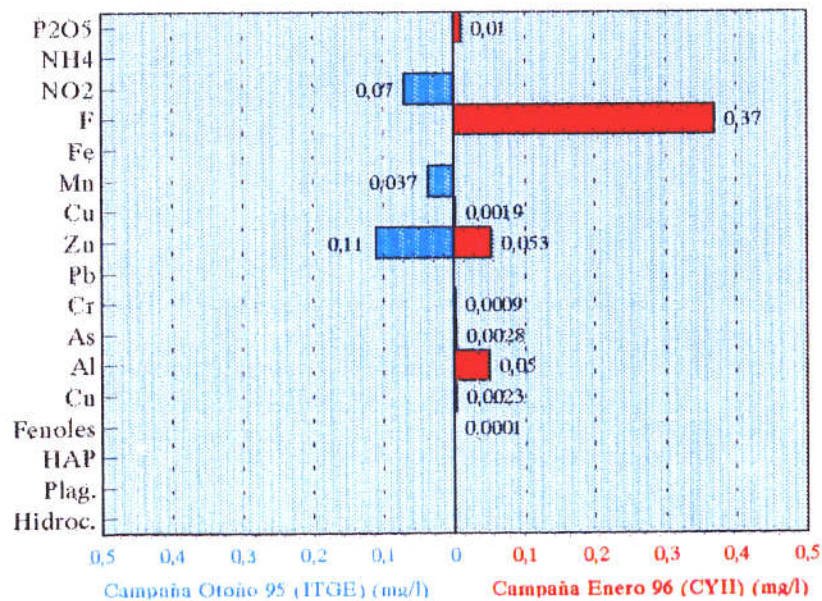
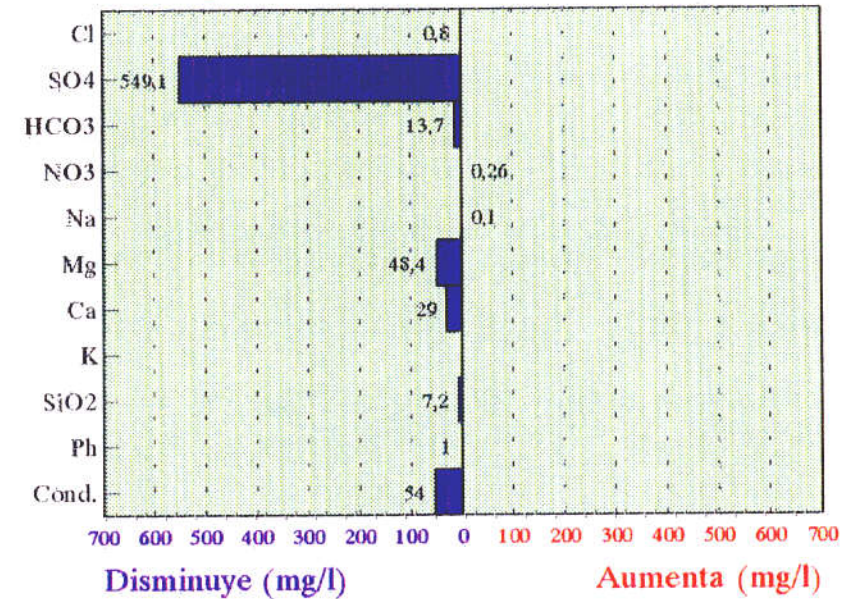
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



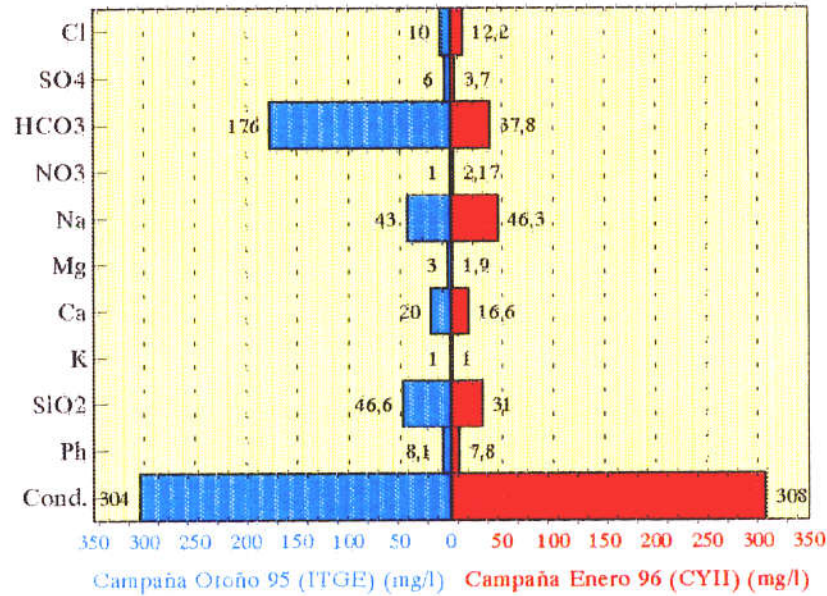
Variación Otoño 95-Enero 96 PT-3 (1920-3-0001)



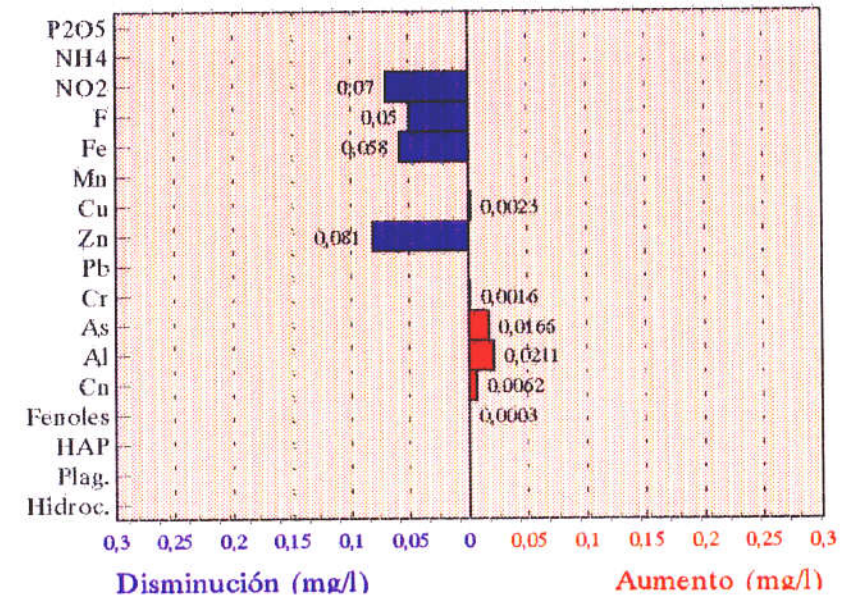
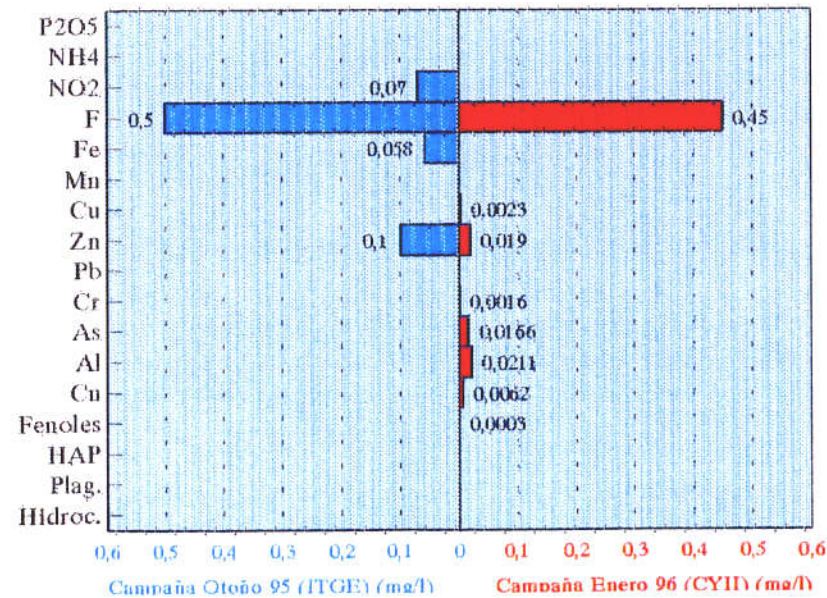
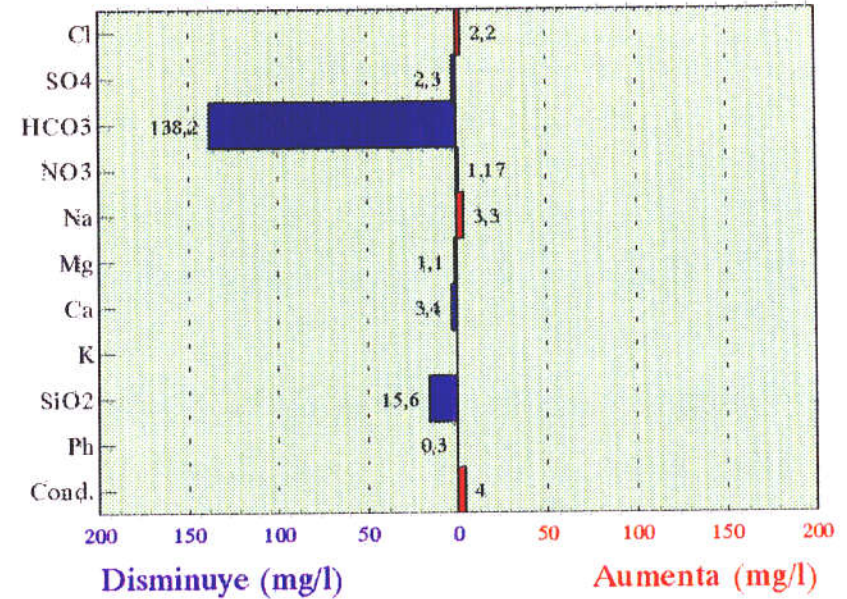
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



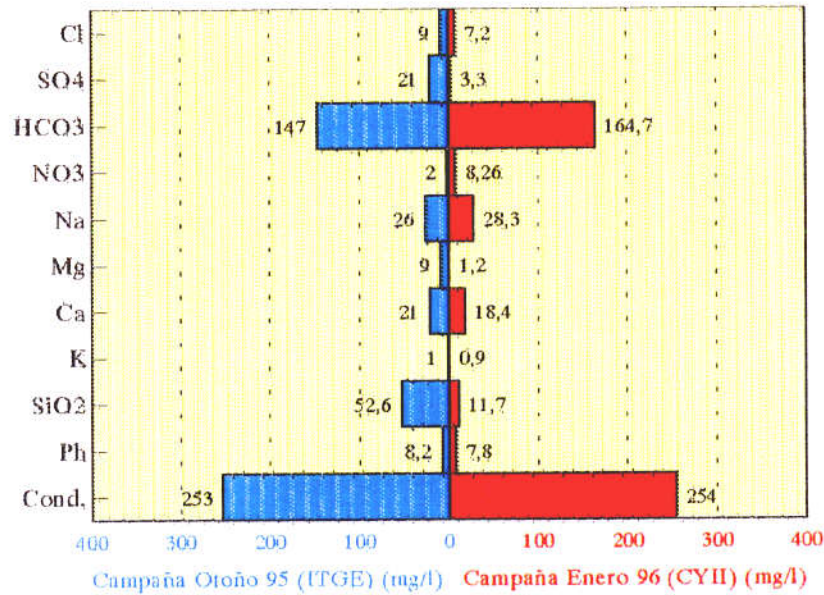
Variación Otoño 95-Enero 96 CB-5 (1921-3-0017)



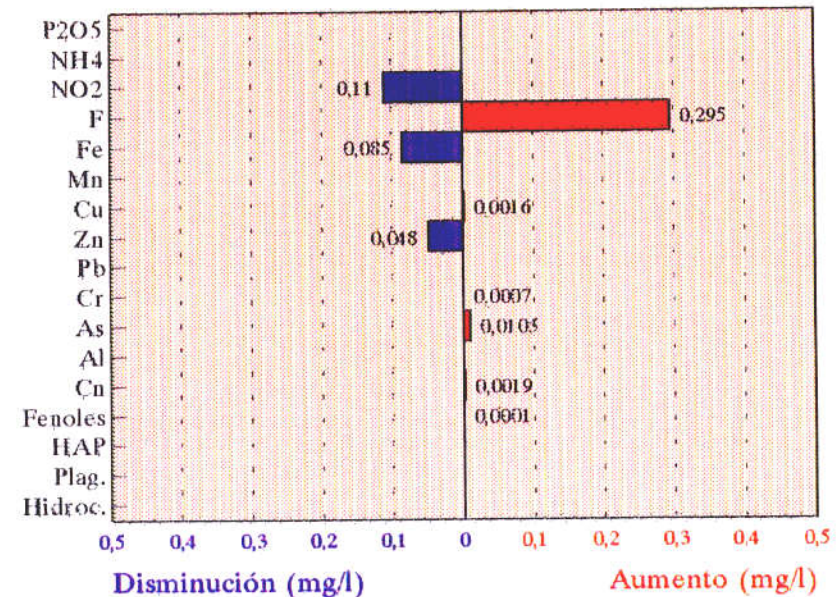
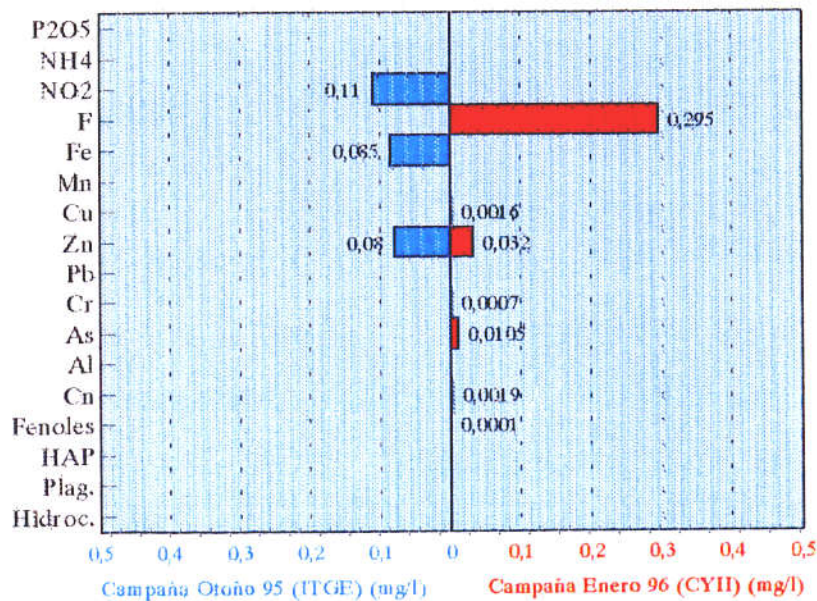
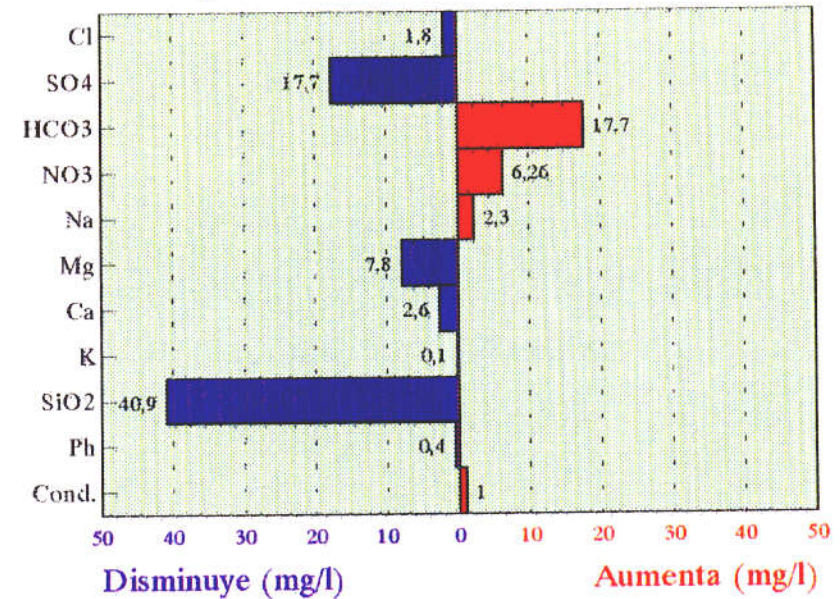
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



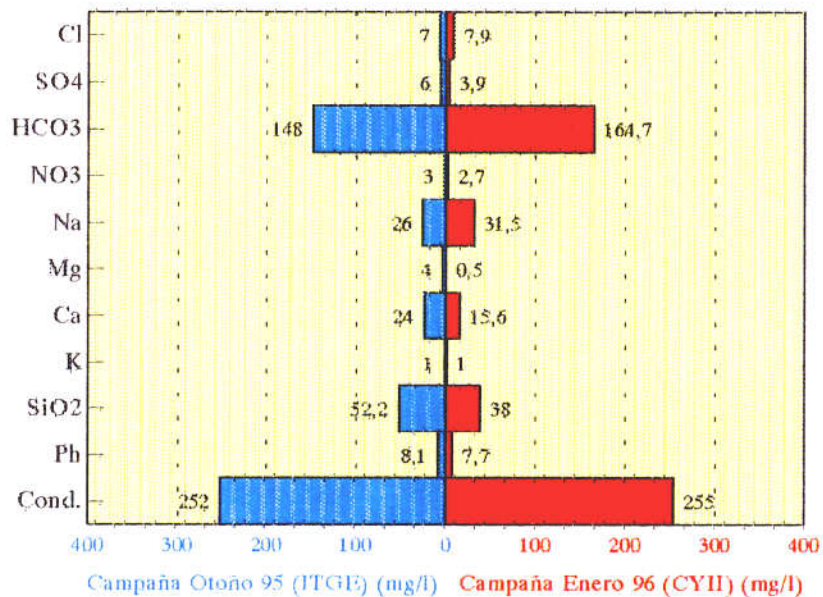
Variación Otoño 95-Enero 96 G-1 (1921-6-0096)



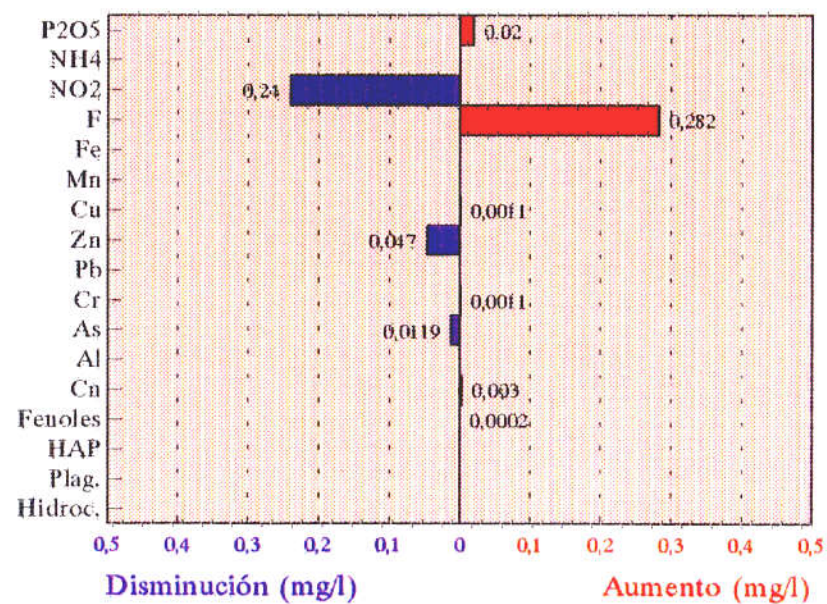
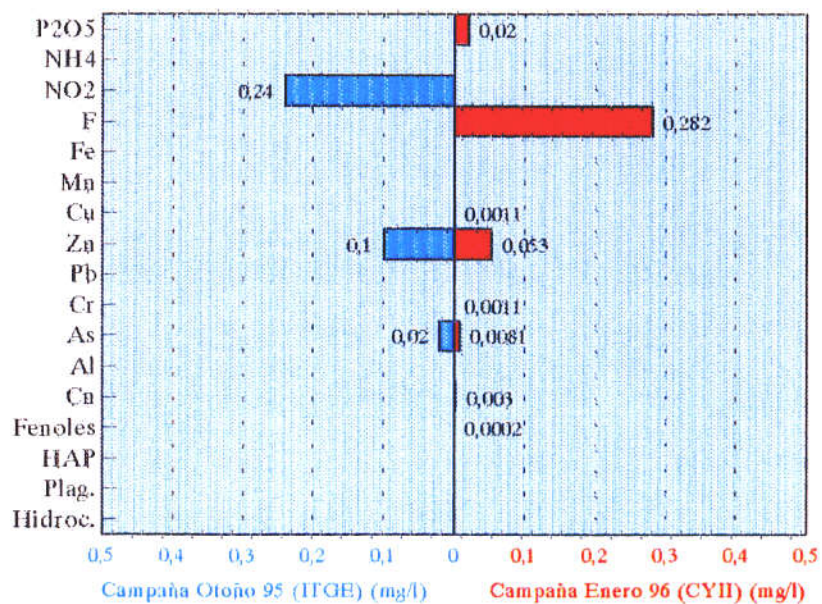
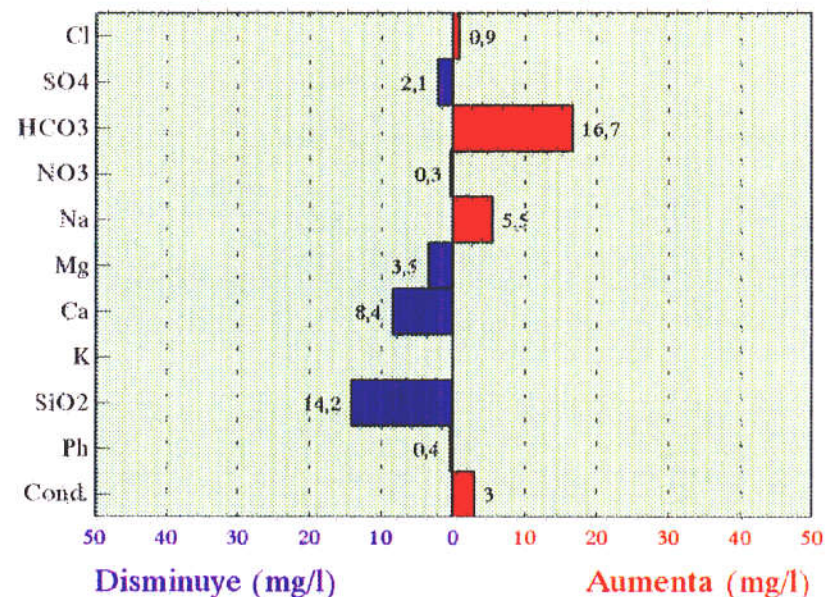
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



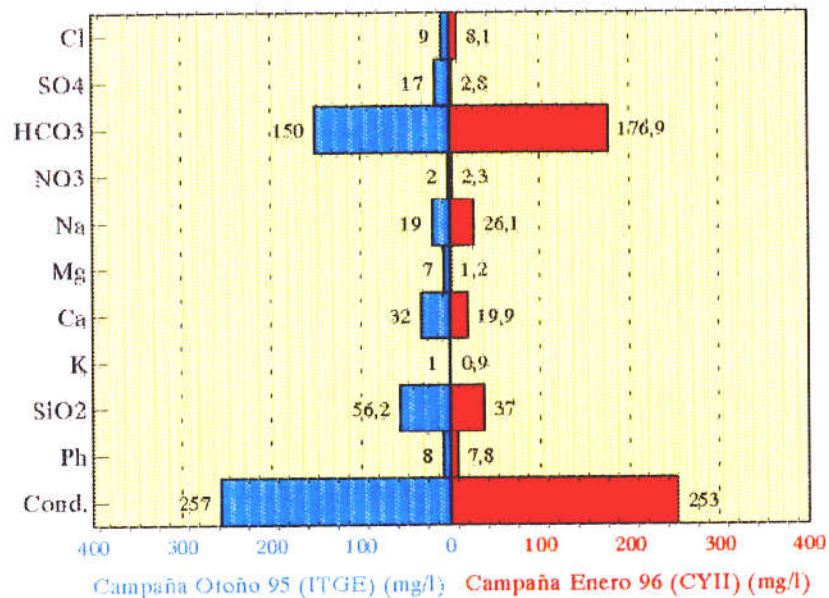
Variación Otoño 95-Enero 96 CA-3 (1921-6-0097)



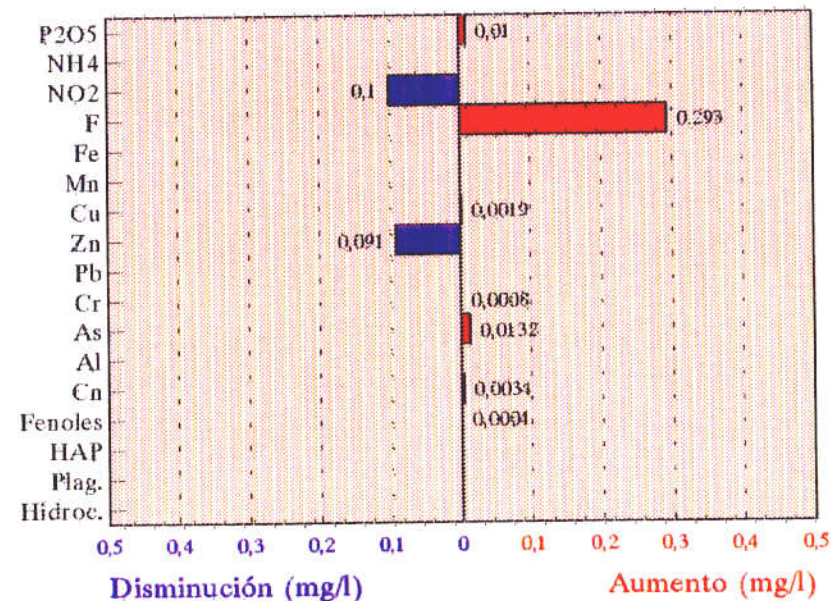
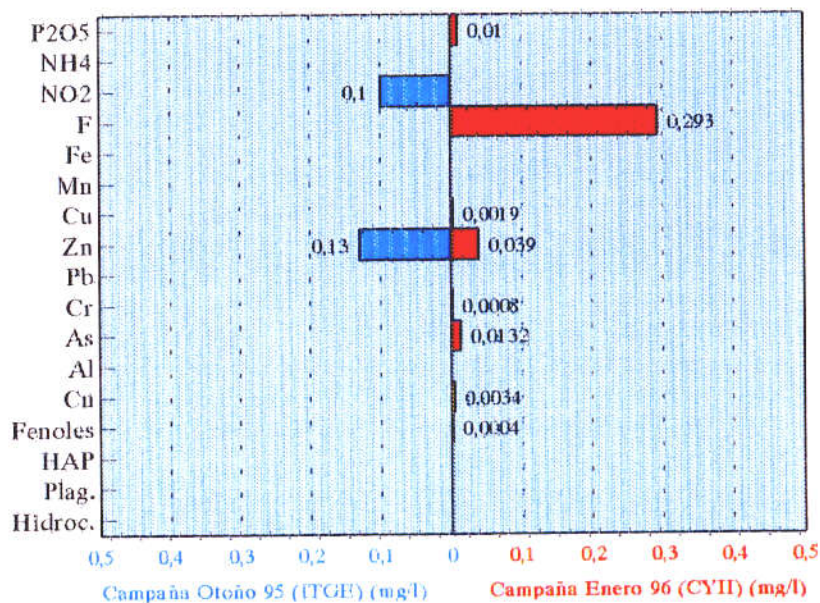
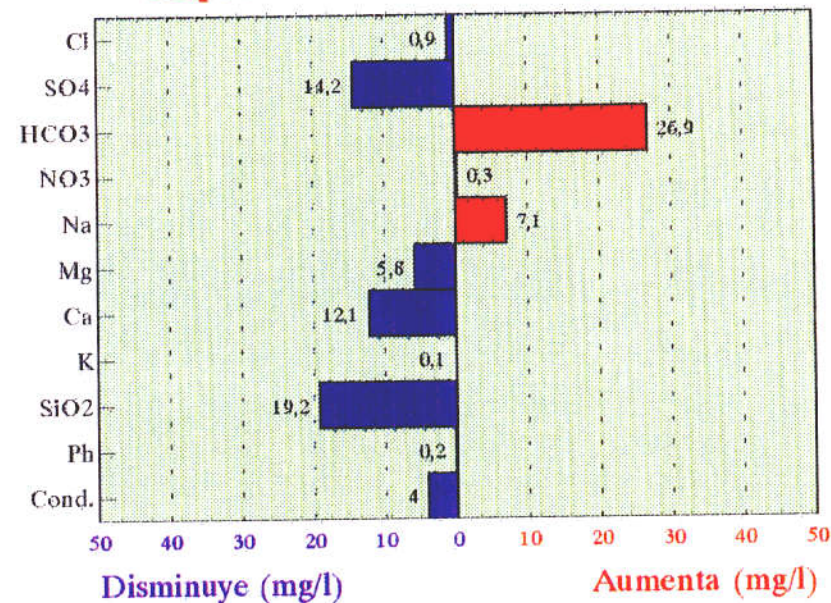
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



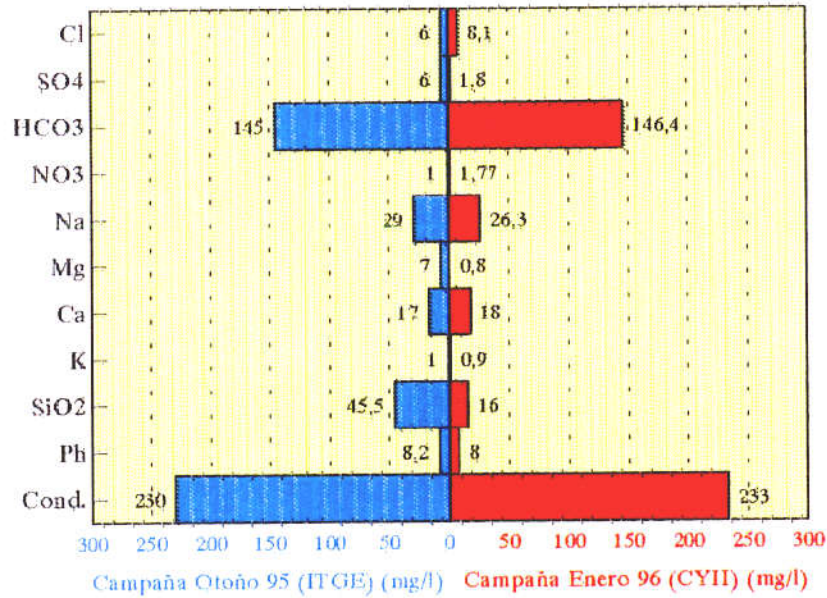
Variación Otoño 95-Enero 96 CA-4 (1921-6-0098)



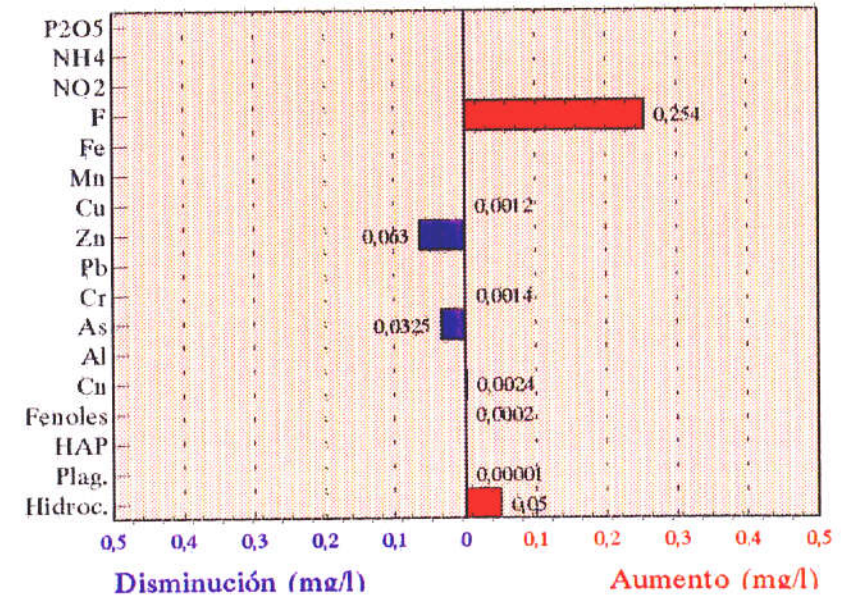
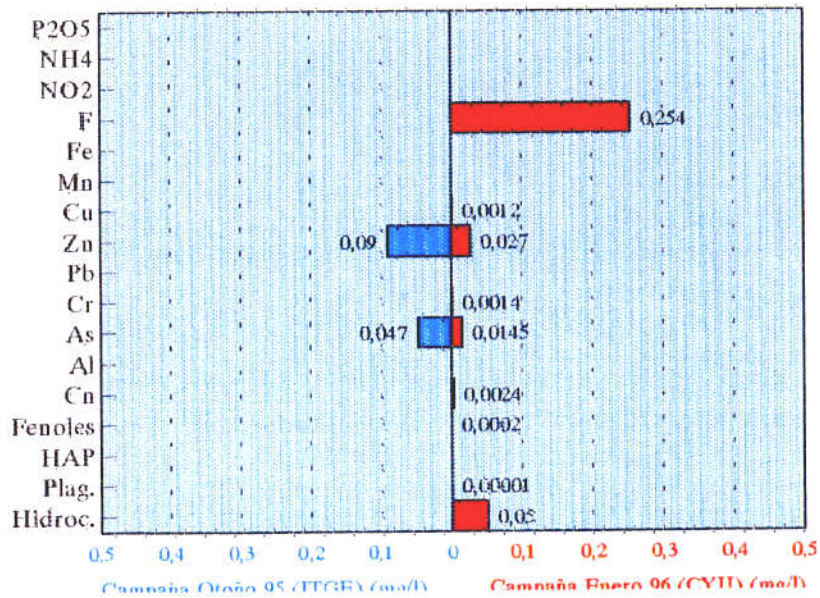
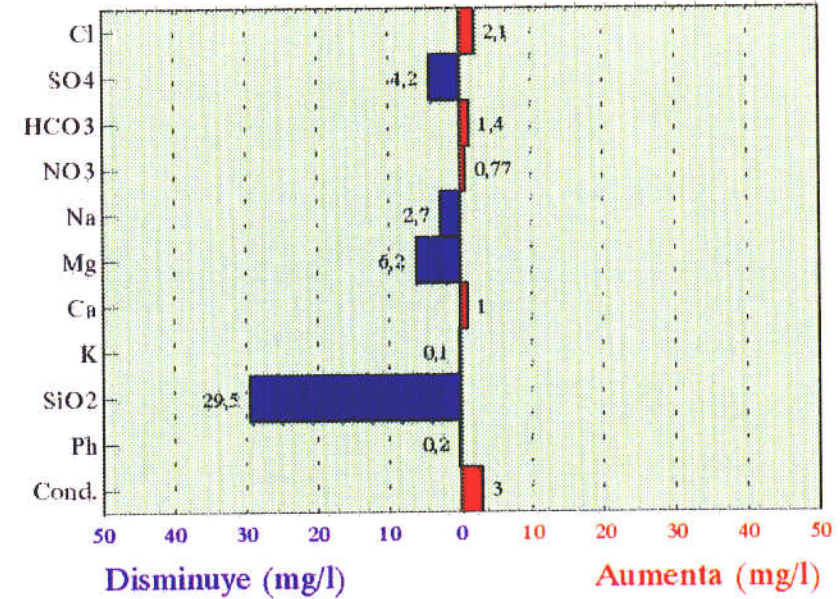
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



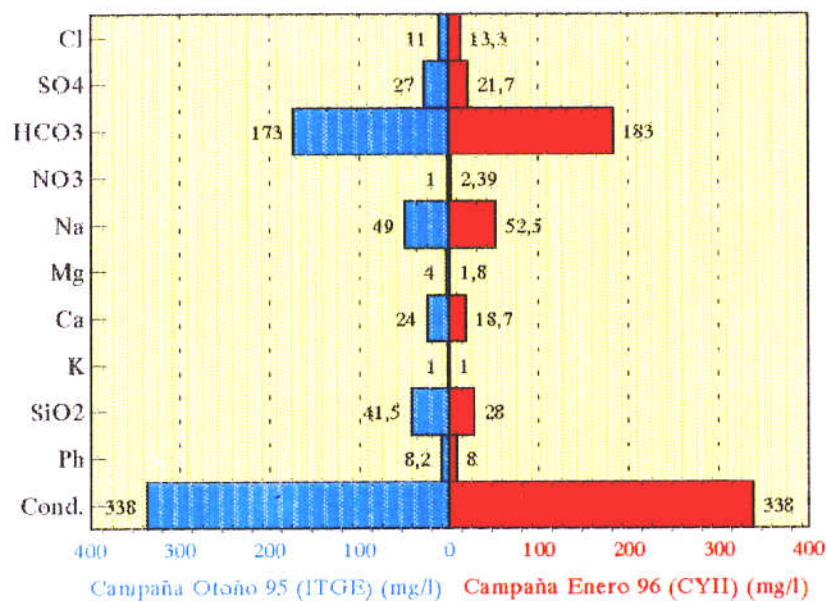
Variación Otoño 95-Enero 96 CA-5 (1921-6-0099)



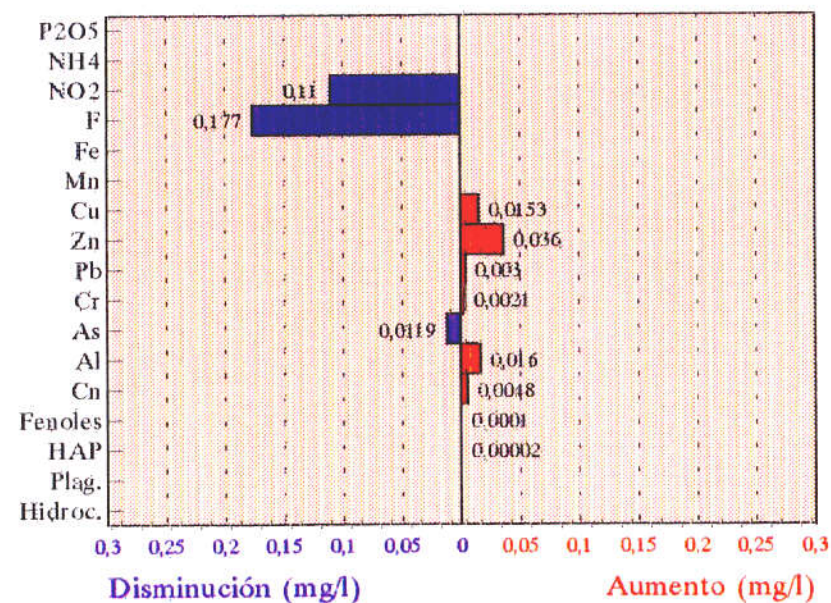
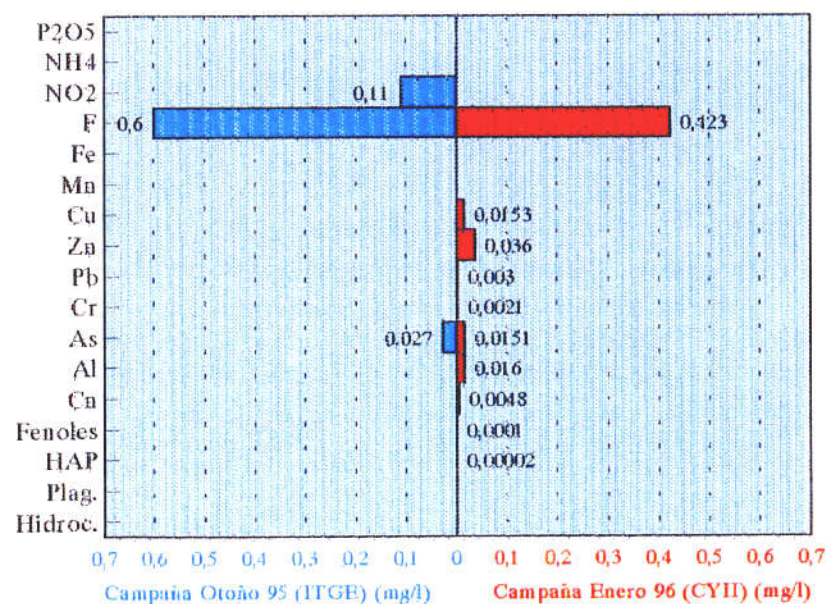
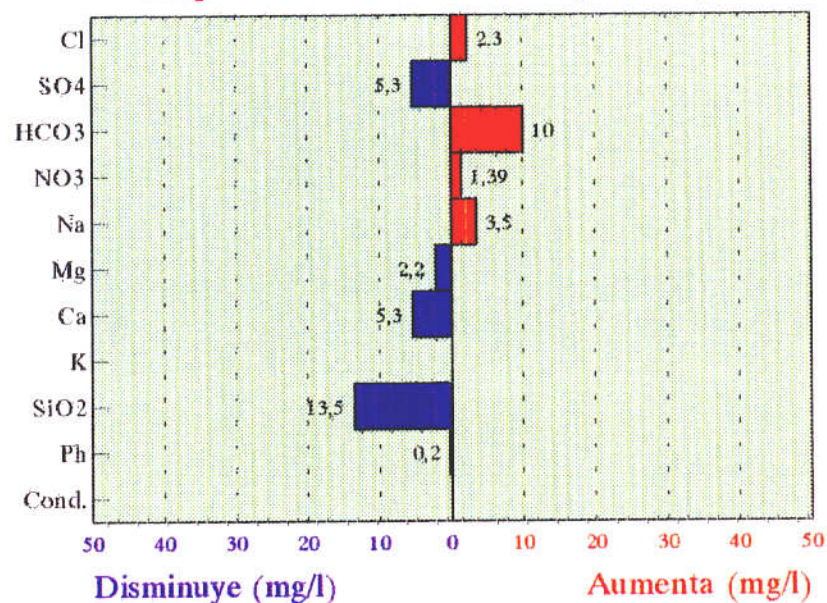
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



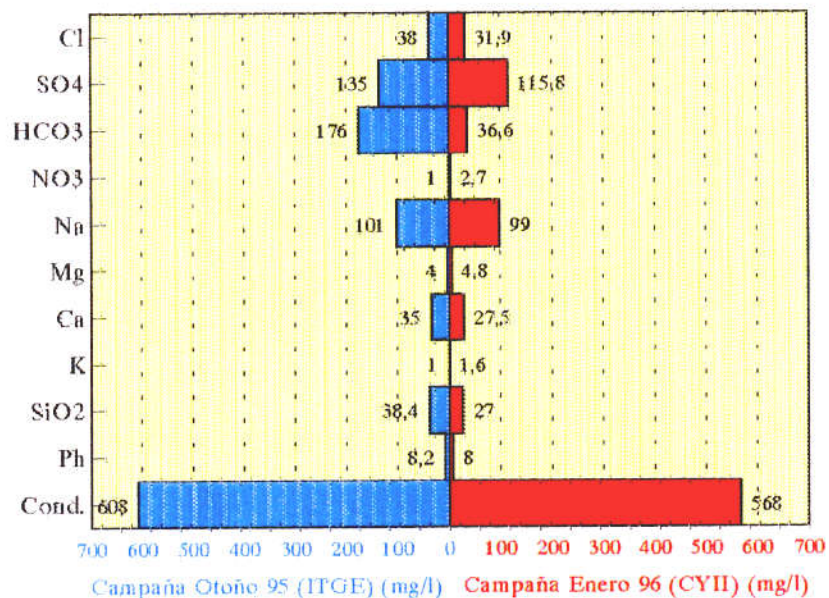
Variación Otoño 95-Enero 96 CB-9 (1921-6-0100)



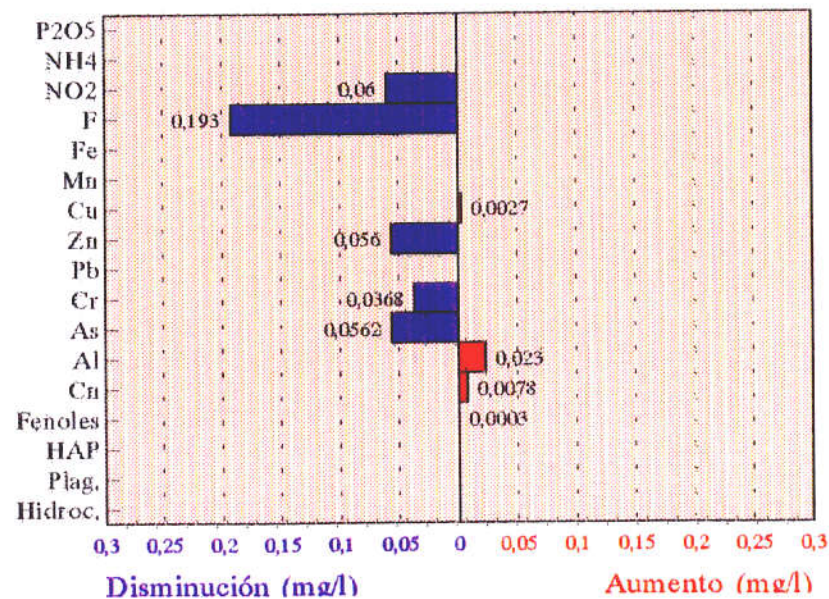
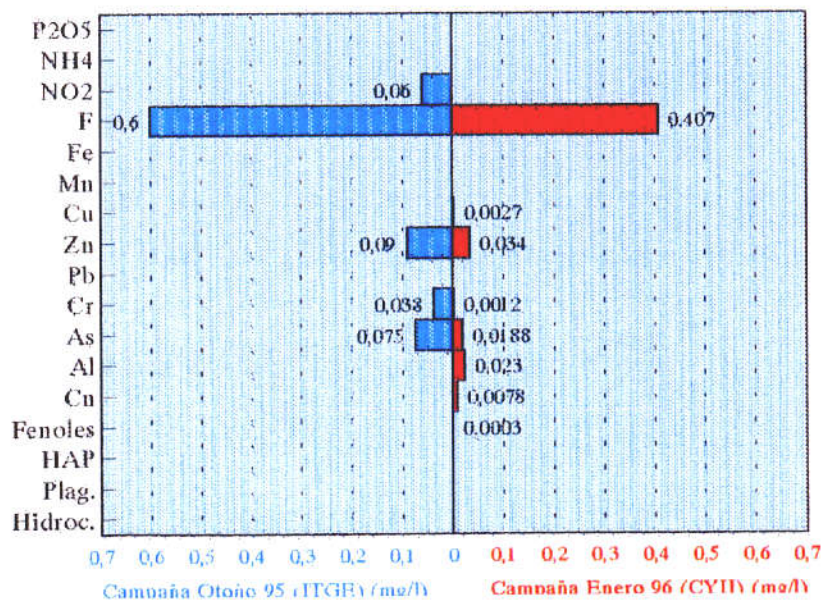
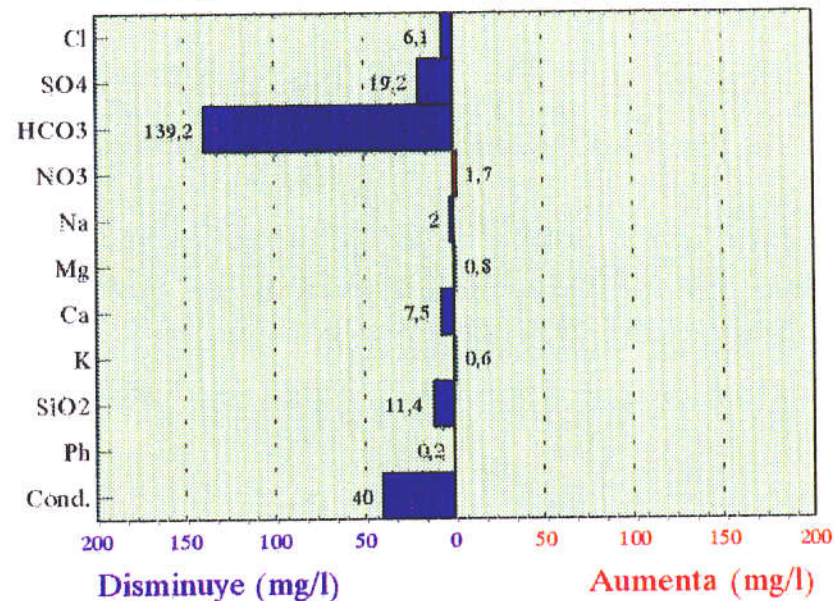
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



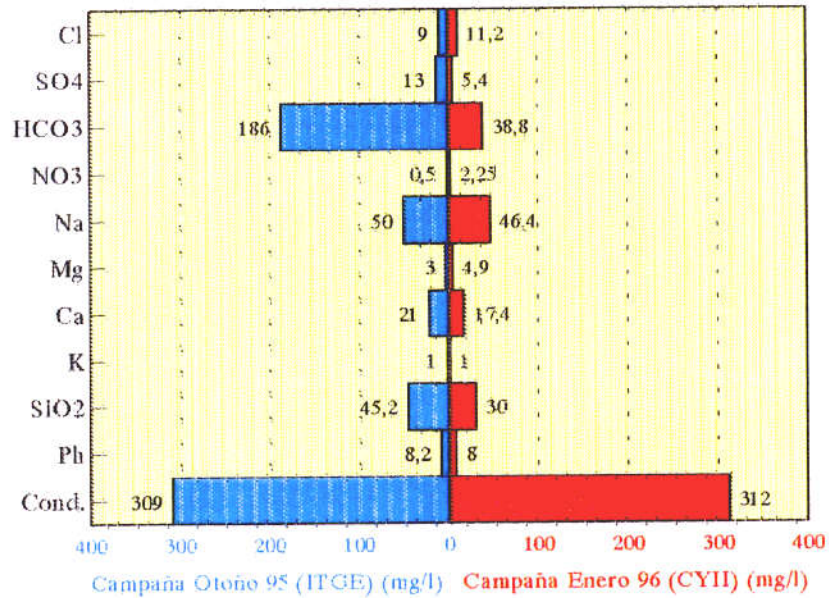
Variación Otoño 95-Enero 96 CB-15 (1921-6-0102)



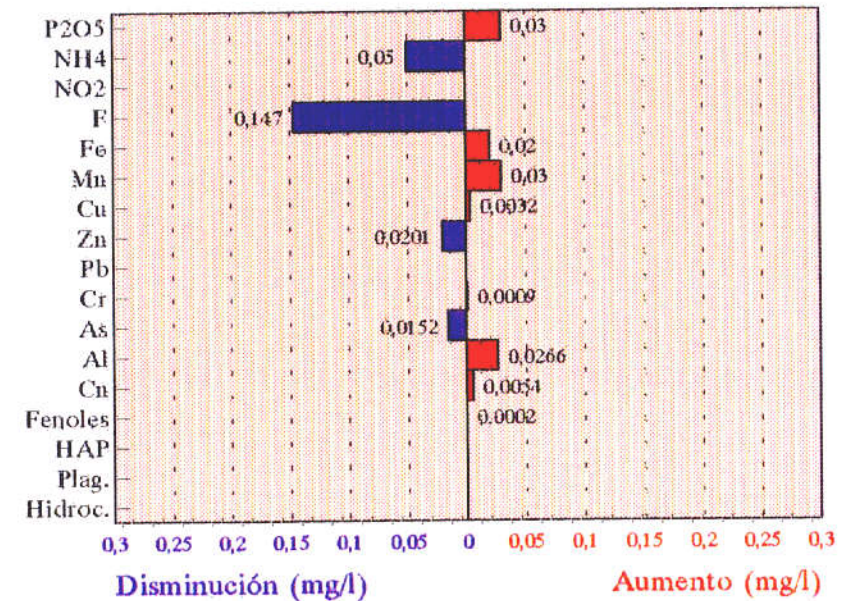
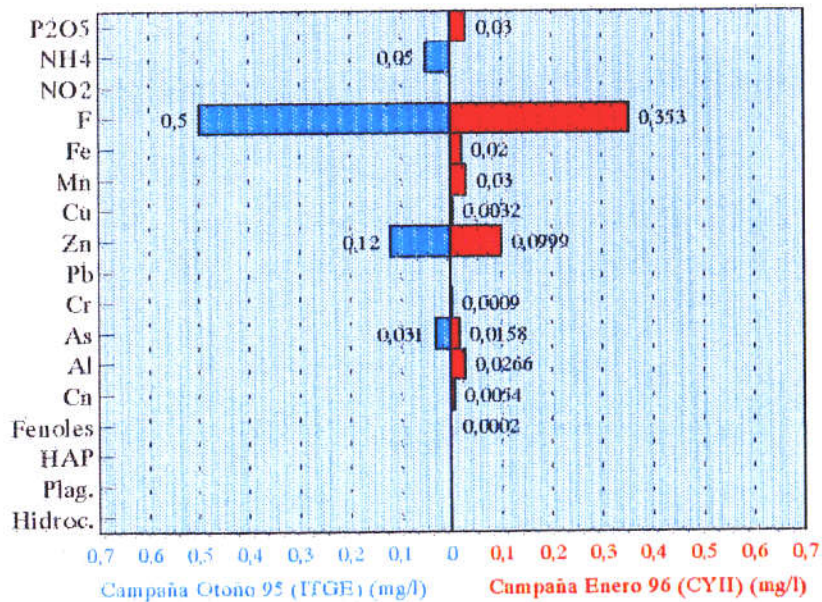
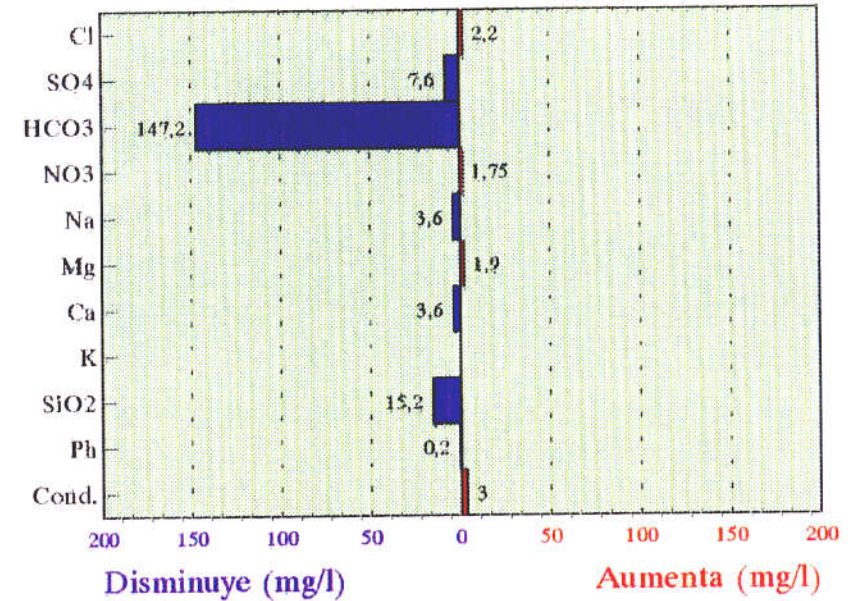
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



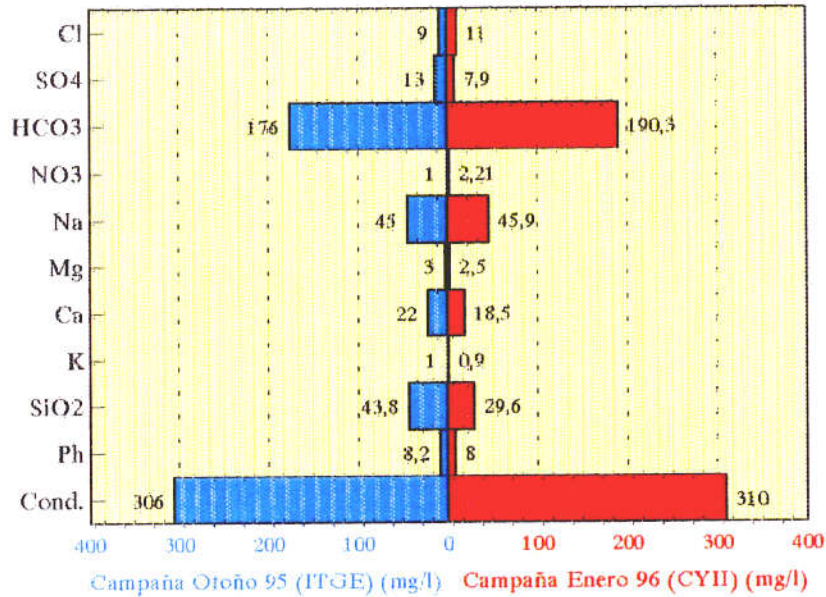
Variación Otoño 95-Enero 96 CB-7 (1921-7-0158)



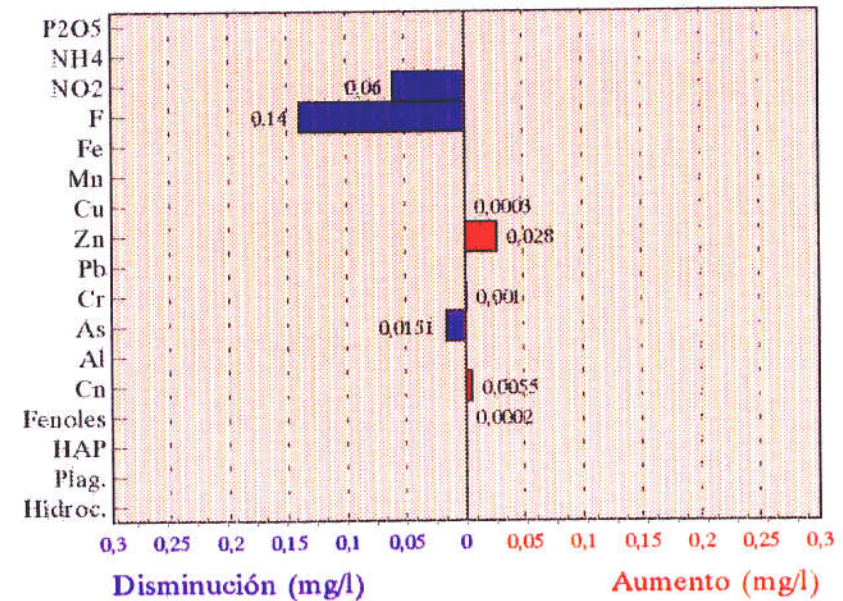
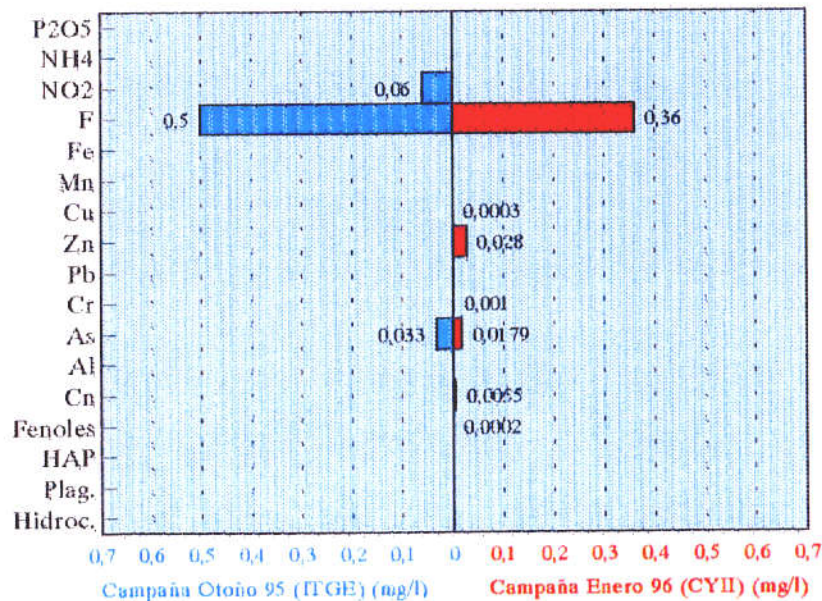
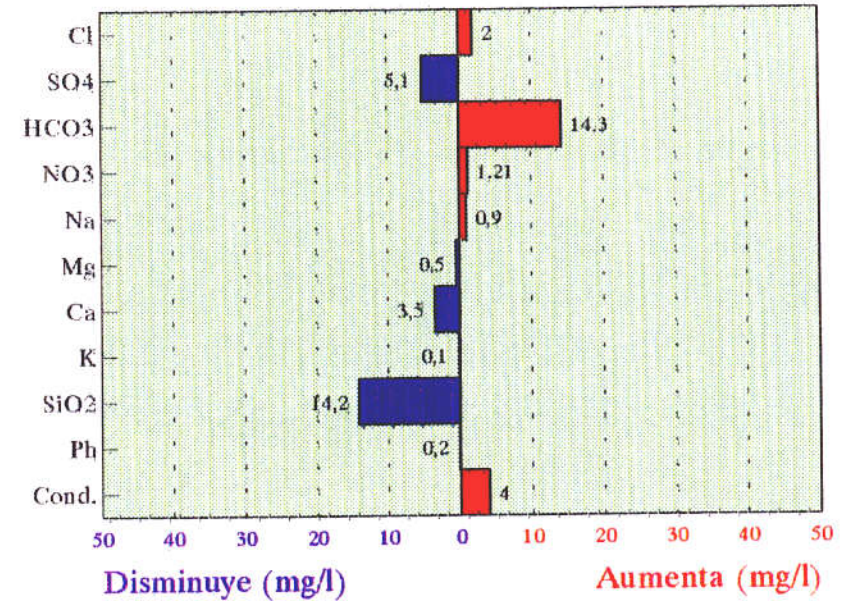
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



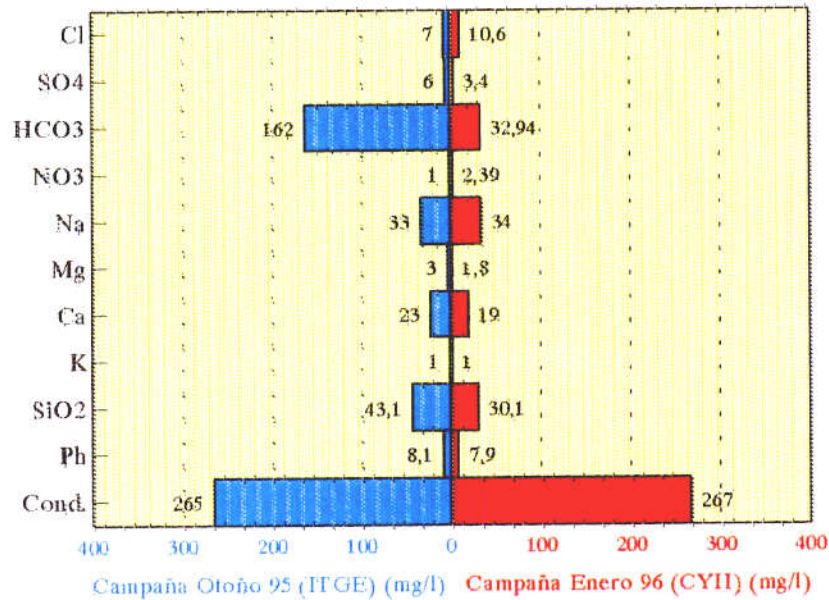
Variación Otoño 95-Enero 96 CB-8 (1921-7-0159)



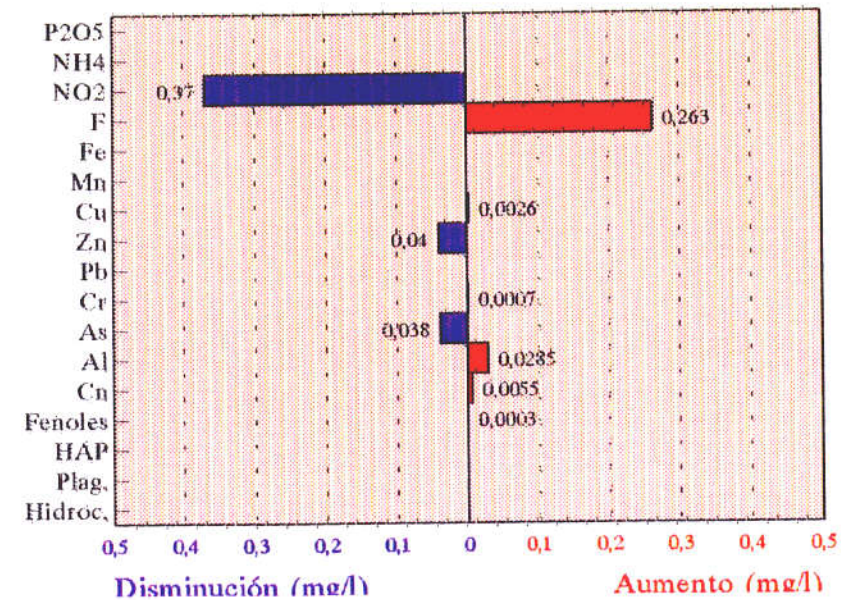
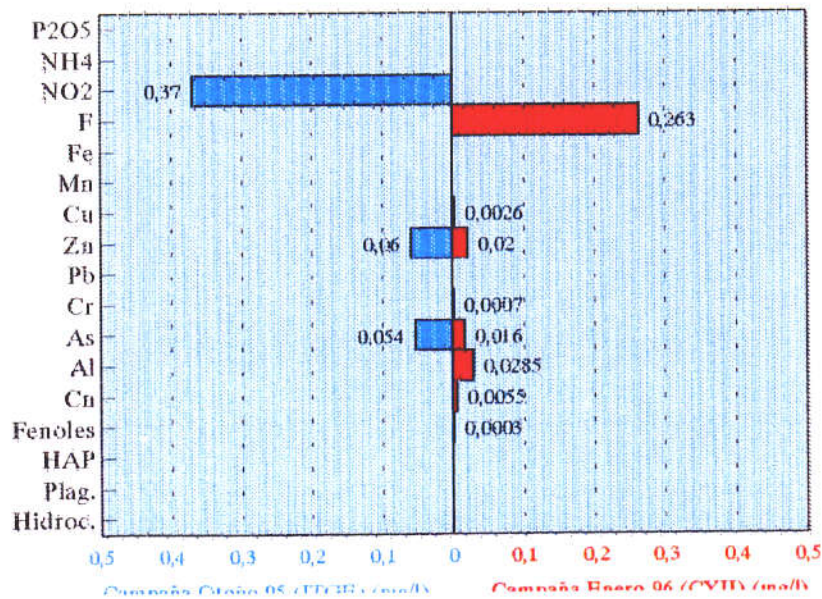
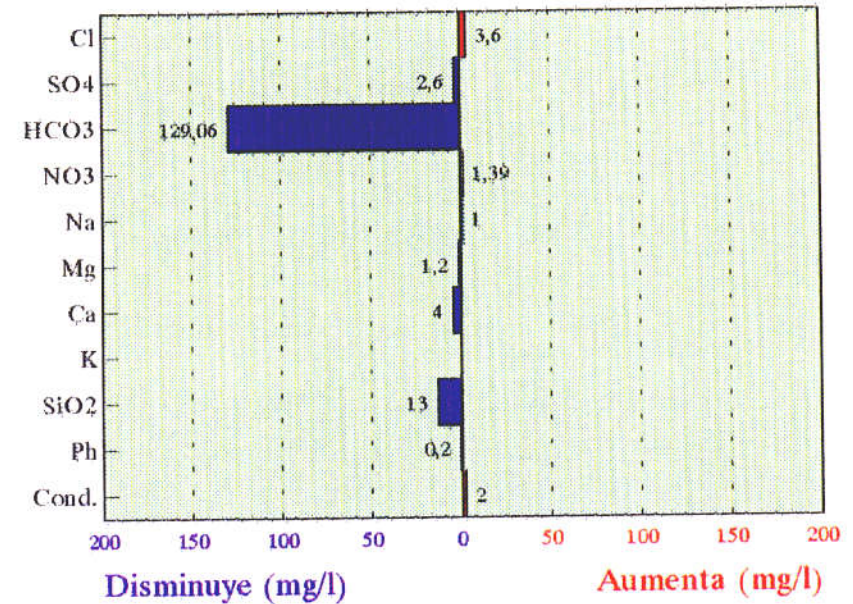
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



Variación Otoño 95-Enero 96 CB-11 (1921-7-0160)

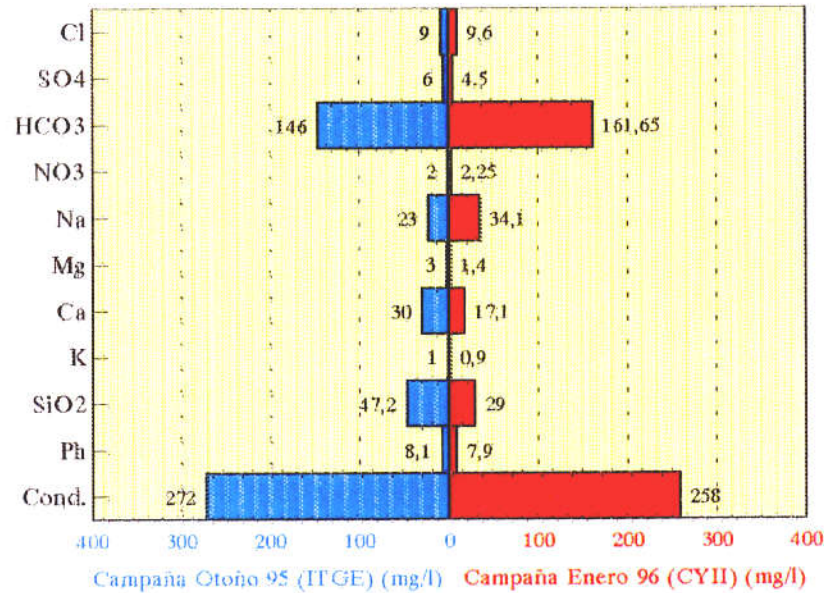


Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)

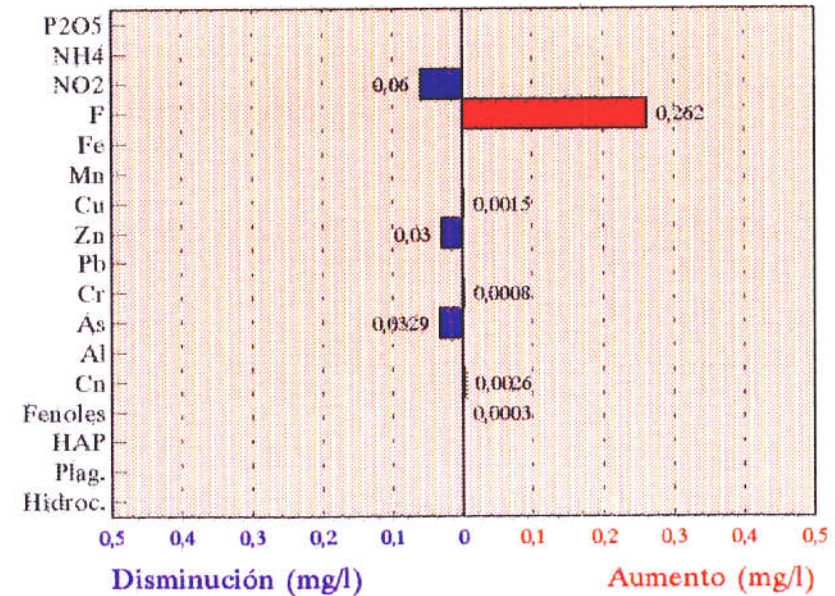
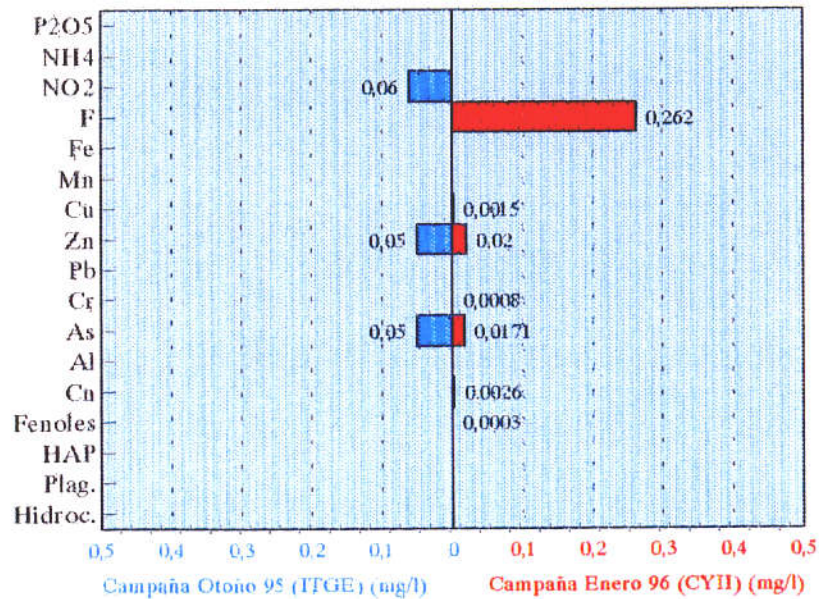
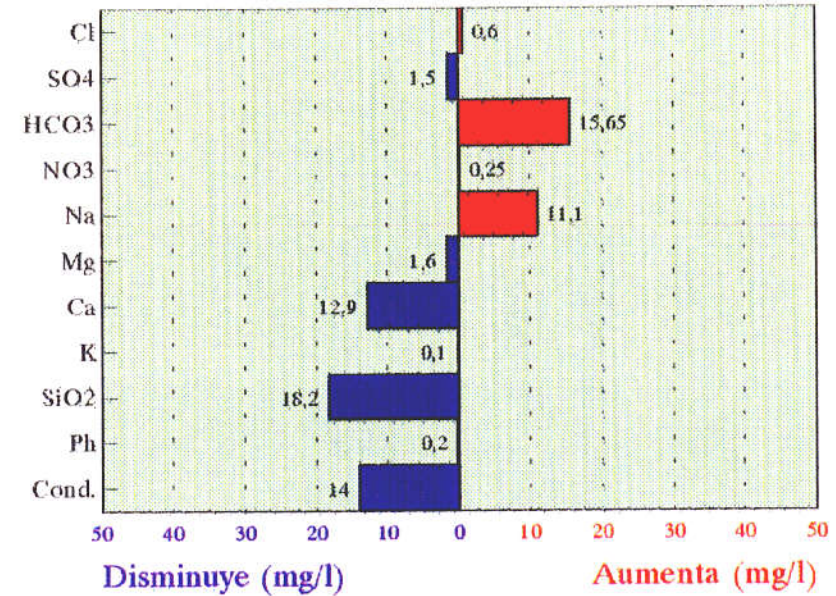




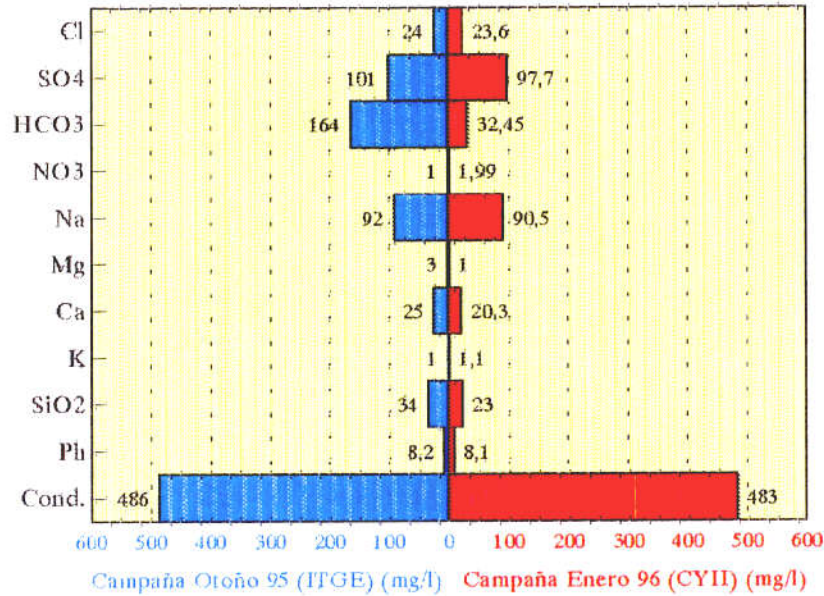
Variación Otoño 95-Enero 96 CB-12 (1921-7-0161)



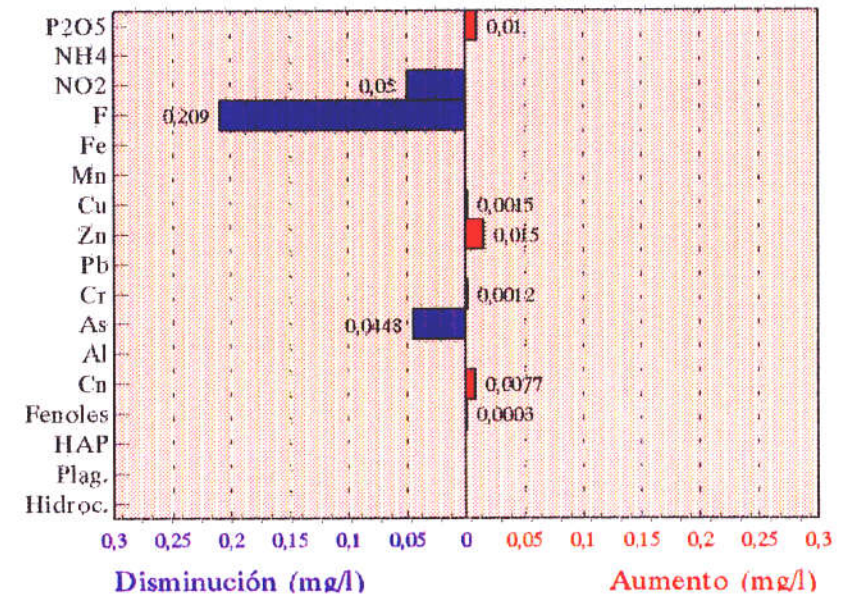
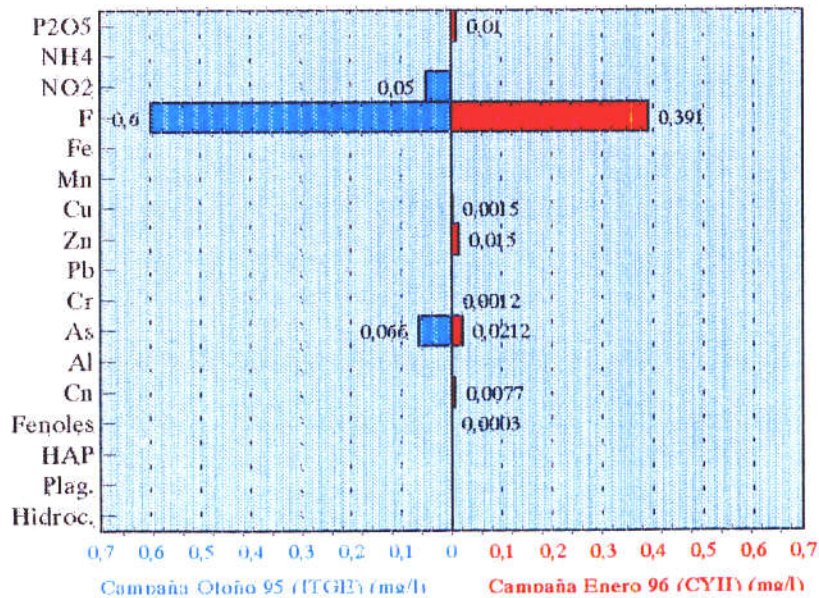
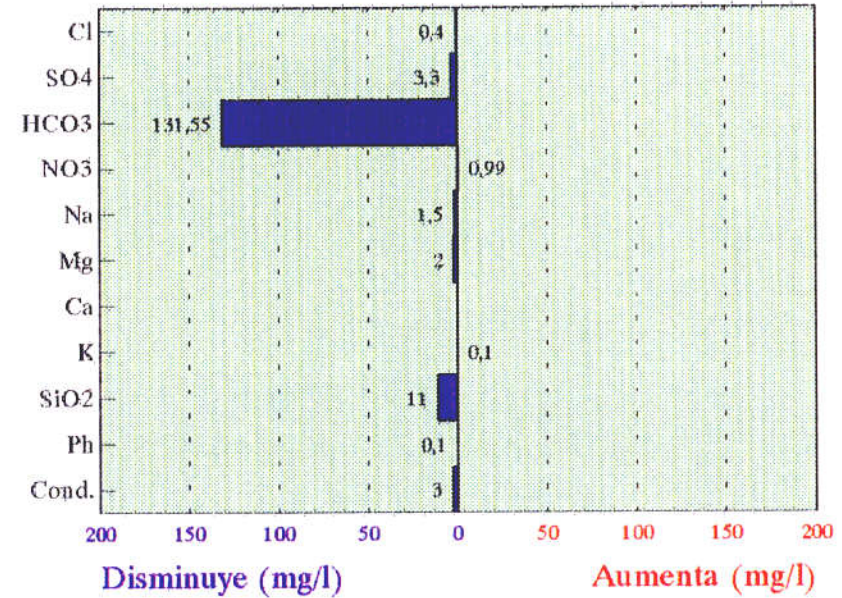
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



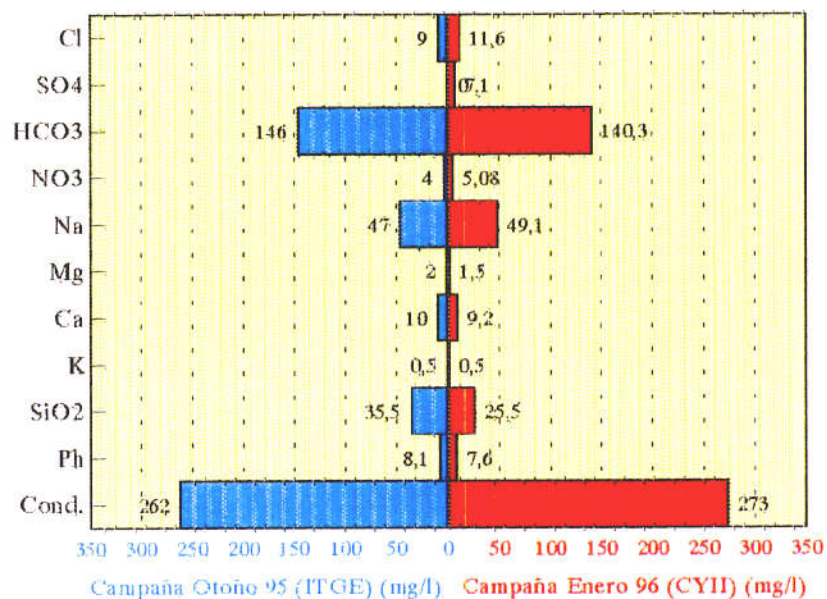
Variación Otoño 95-Enero 96 CB-13 (1921-7-0162)



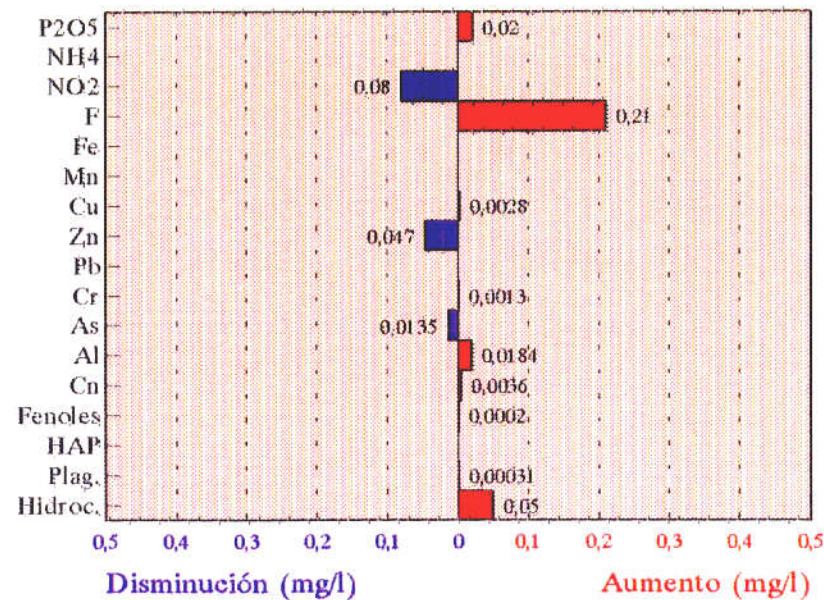
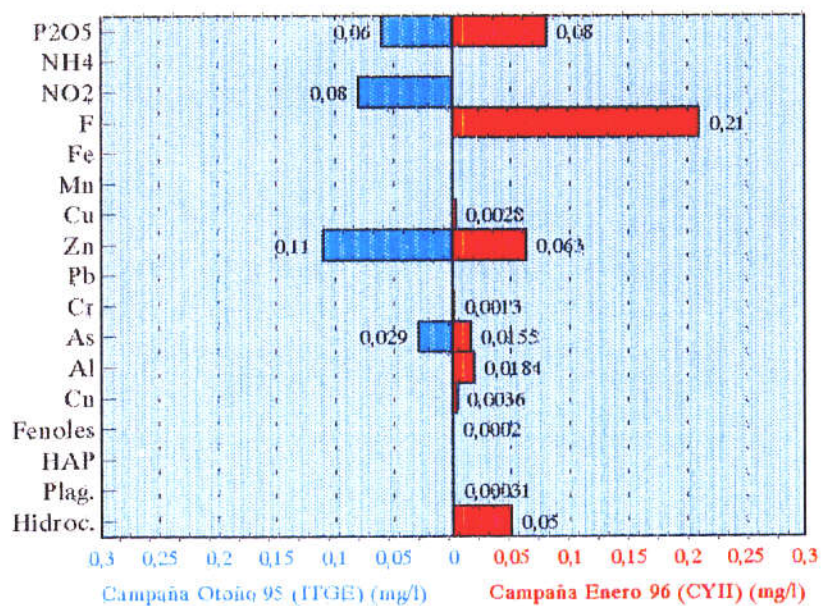
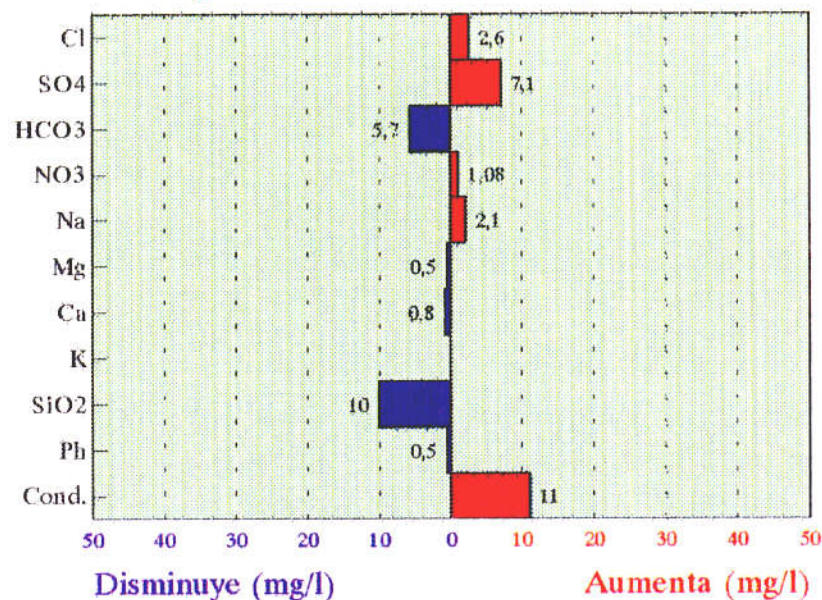
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



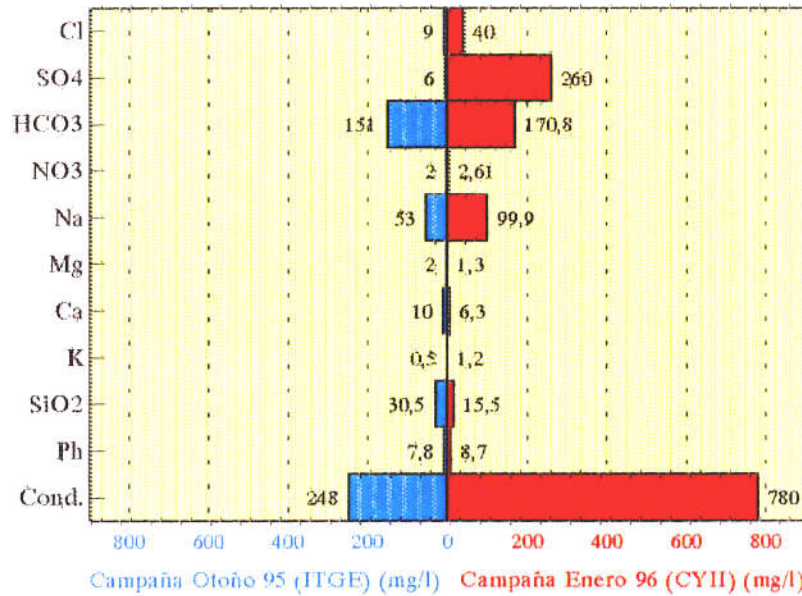
Variación Otoño 95-Enero 96 Montealina-6 (1922-1-0179)



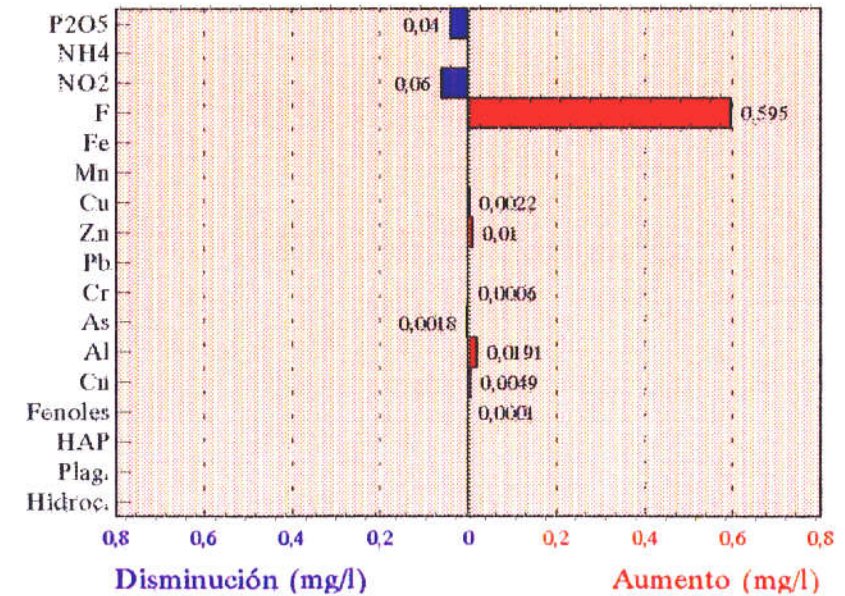
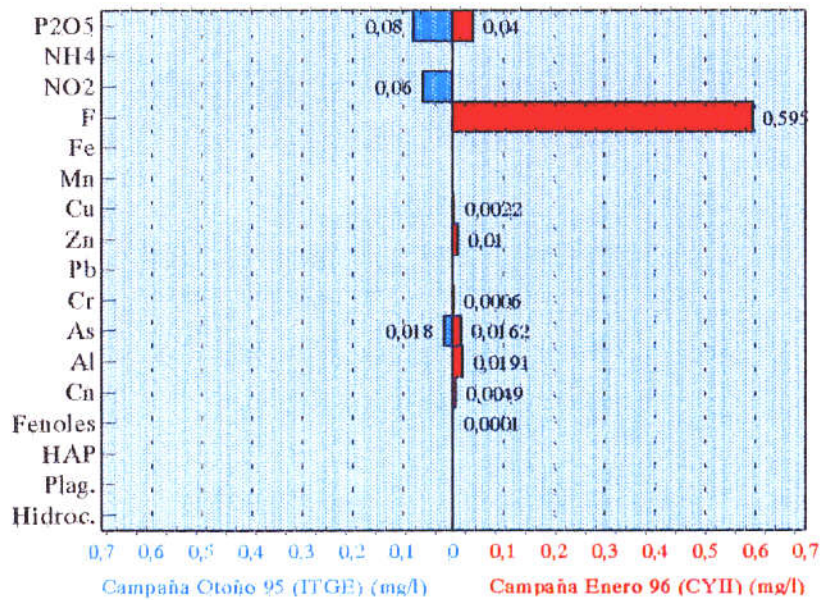
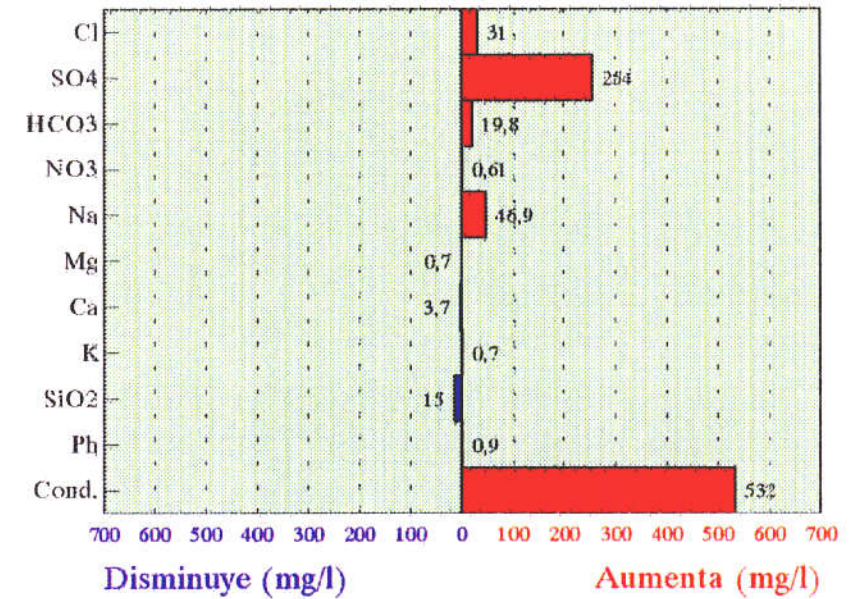
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



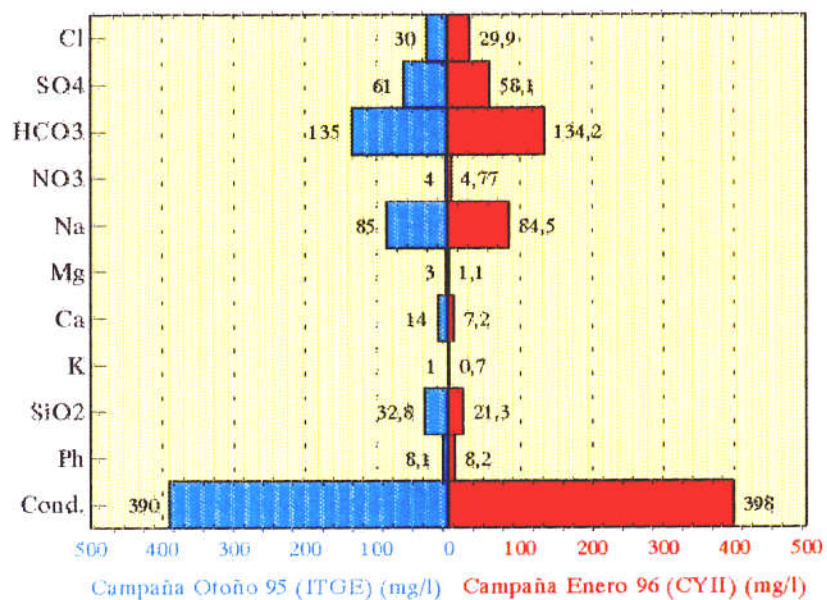
Variación Otoño 95-Enero 96 Montealina-7 (1922-1-0180)



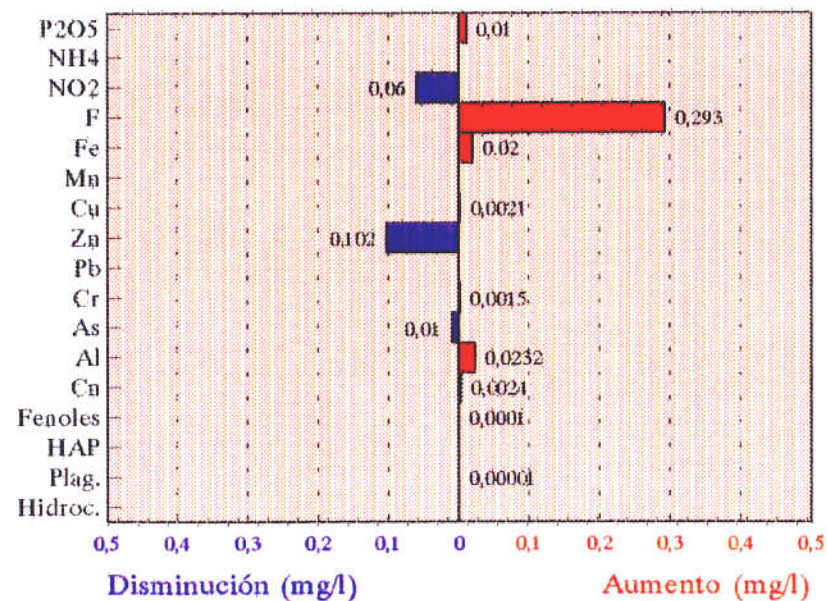
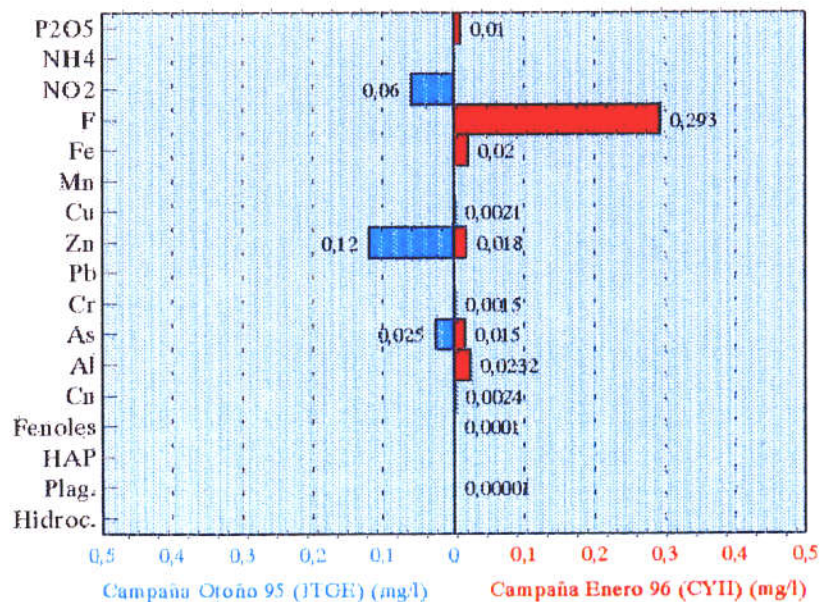
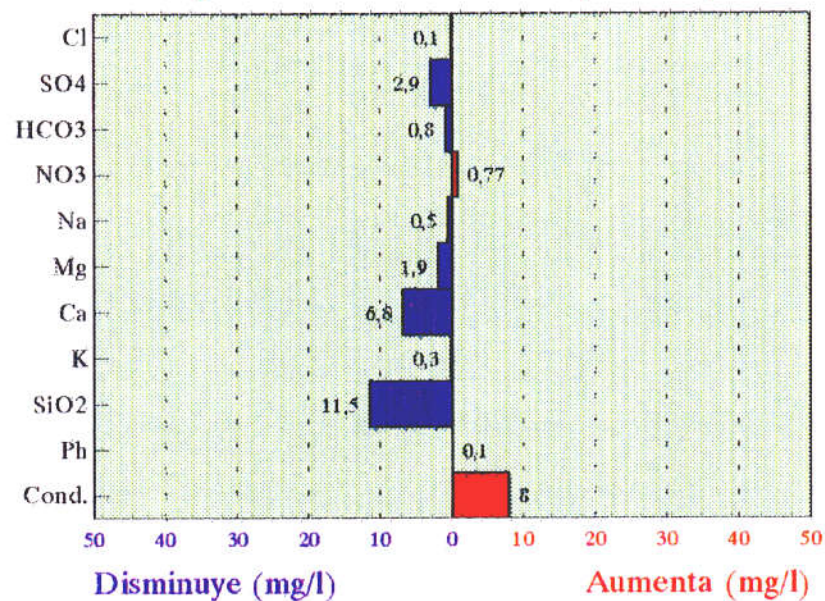
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



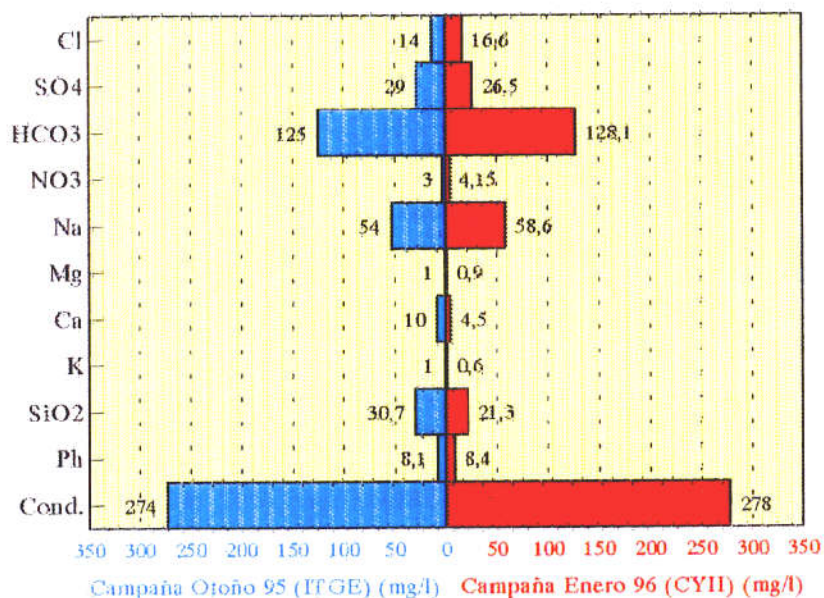
Variación Otoño 95-Enero 96 PM-1 (1922-1-0181)



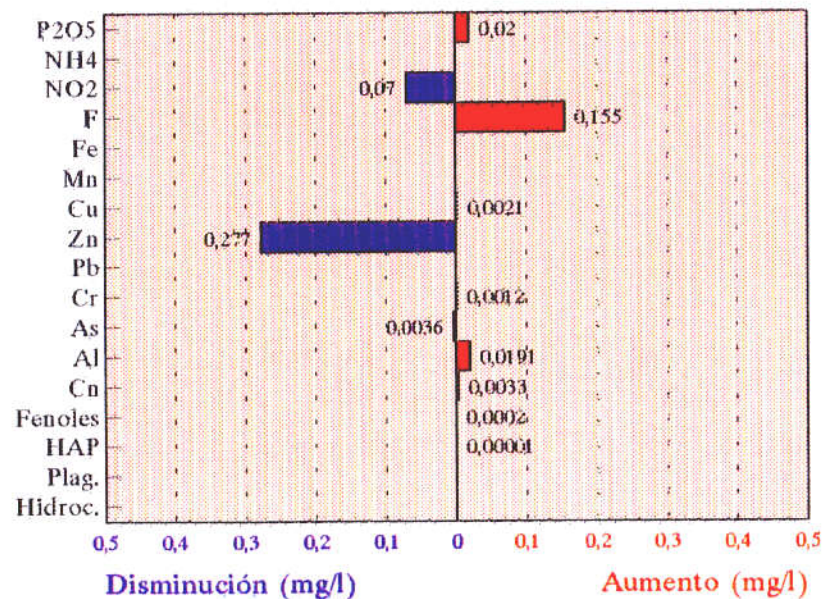
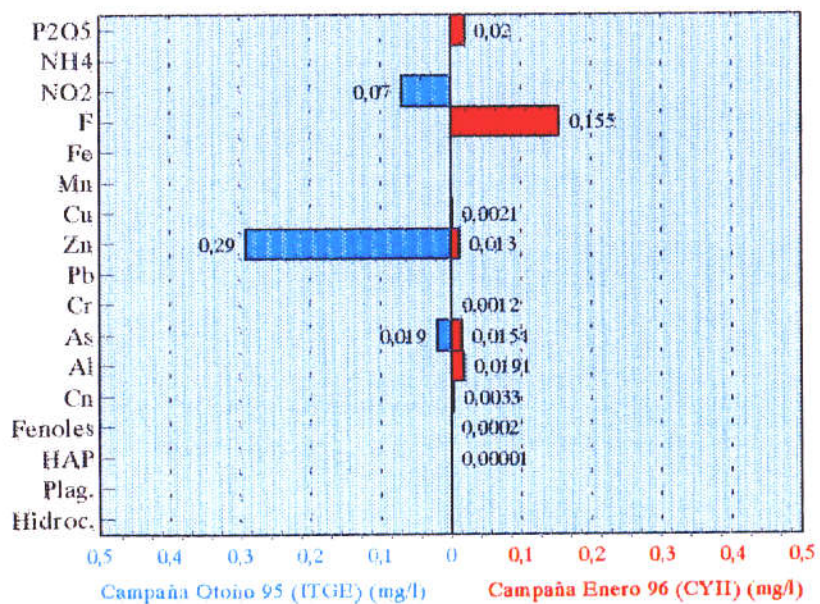
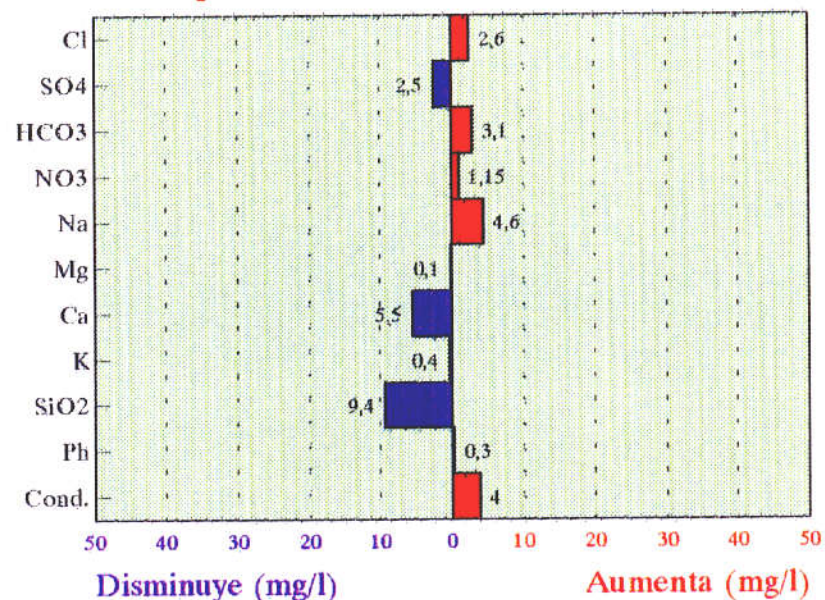
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



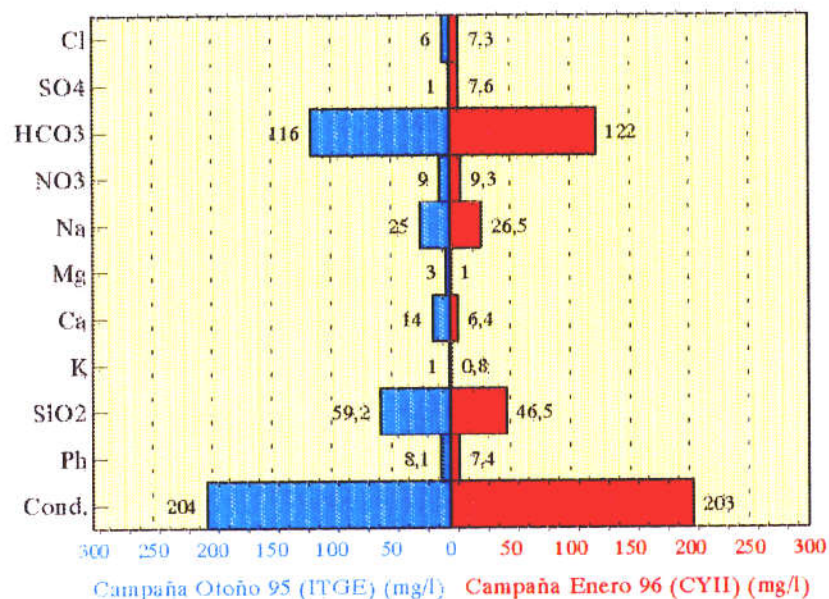
Variación Otoño 95-Enero 96 PM-2 (1922-1-0182)



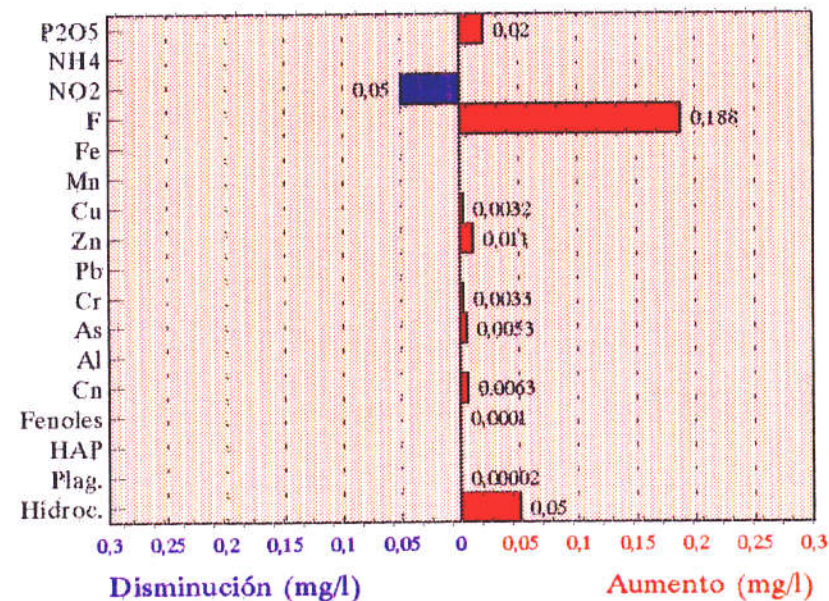
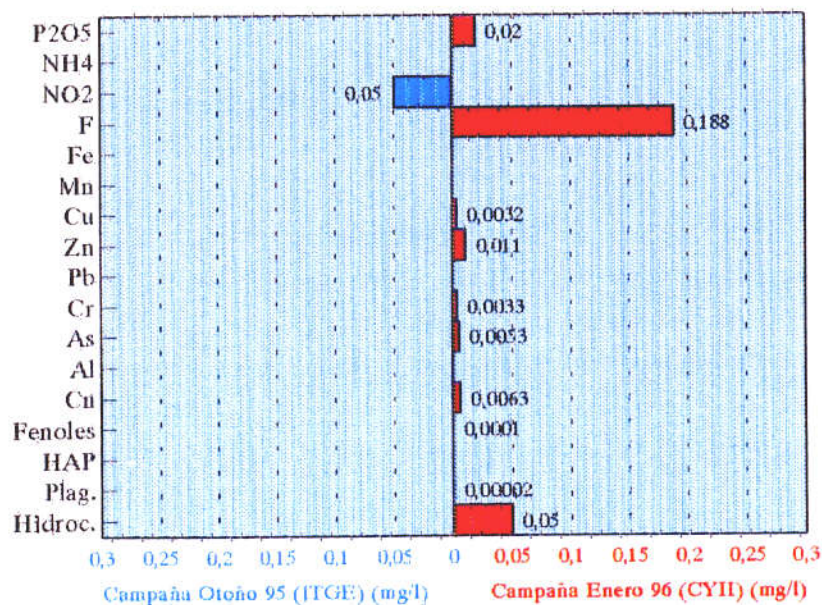
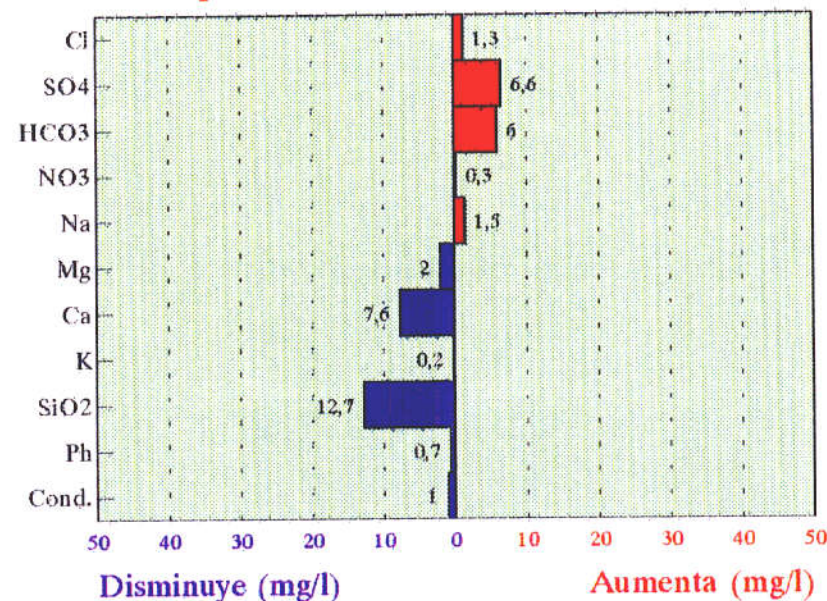
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



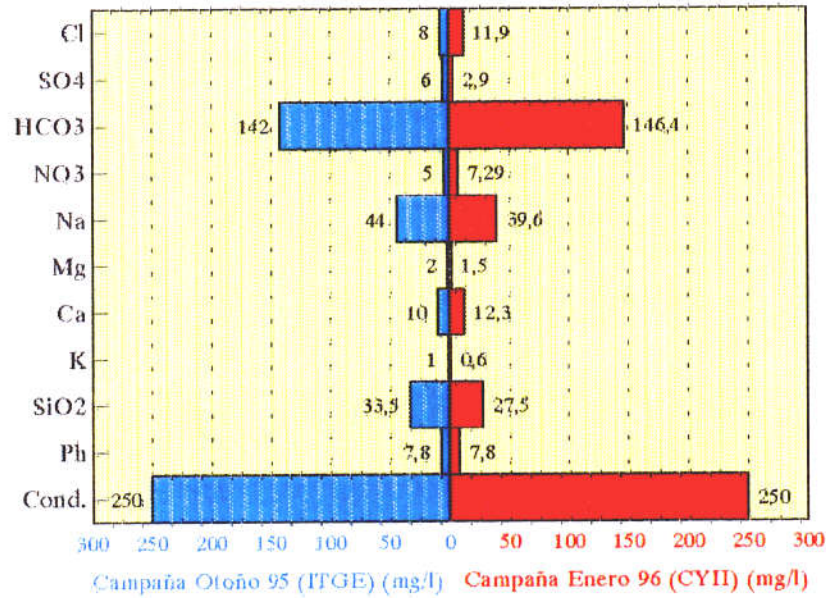
Variación Otoño 95-Enero 96 Retamares-1 (1922-5-0201)



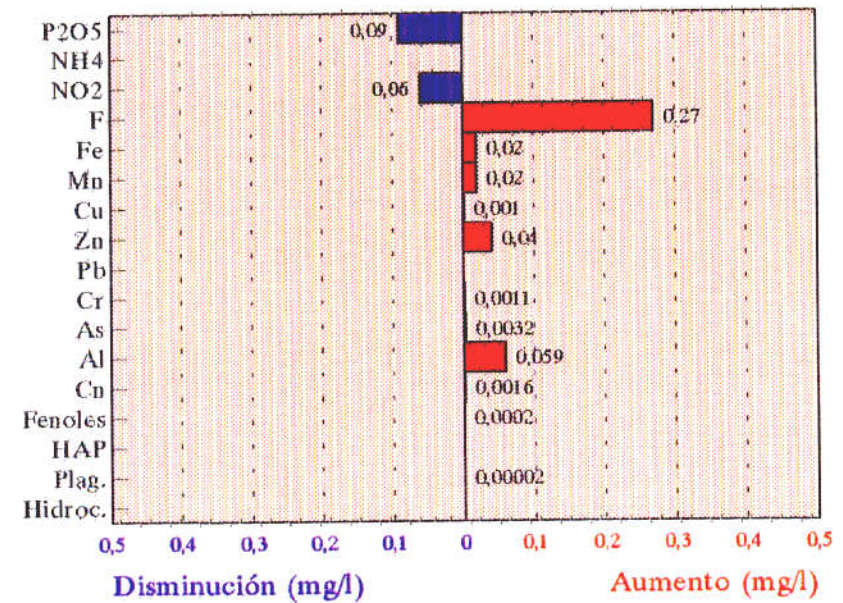
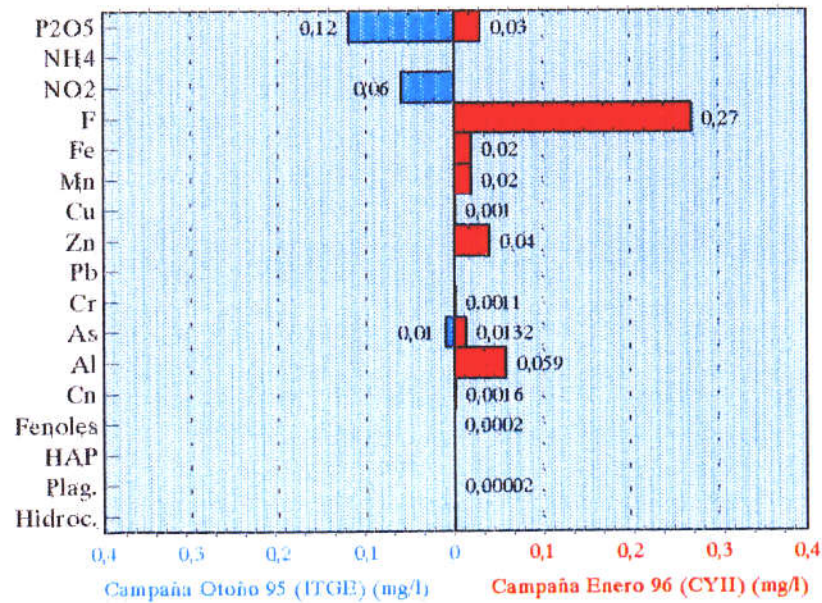
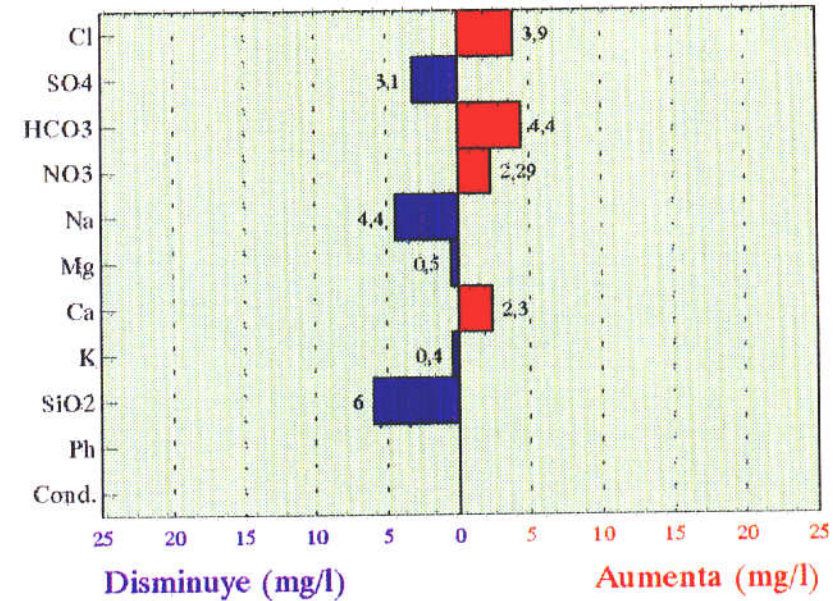
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



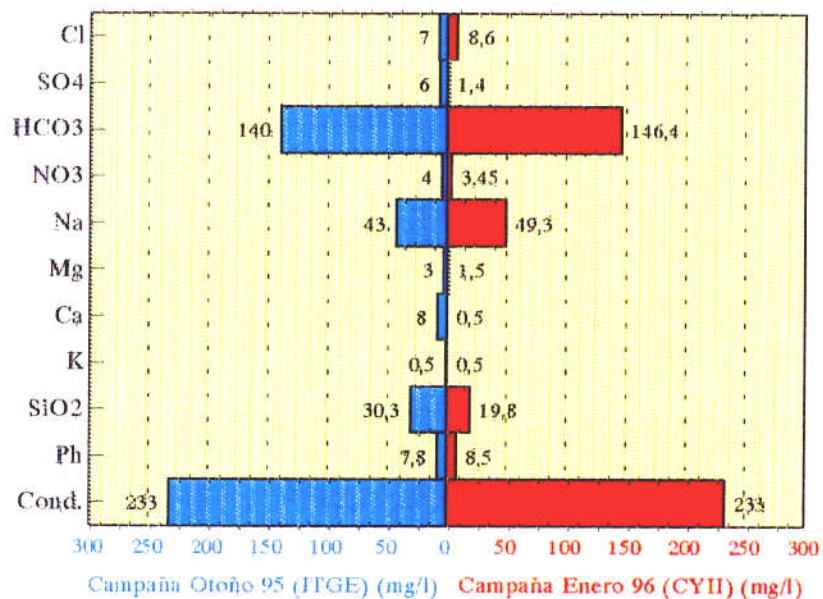
Variación Otoño 95-Enero 96 Canal del Oeste-3 (1922-5-0202)



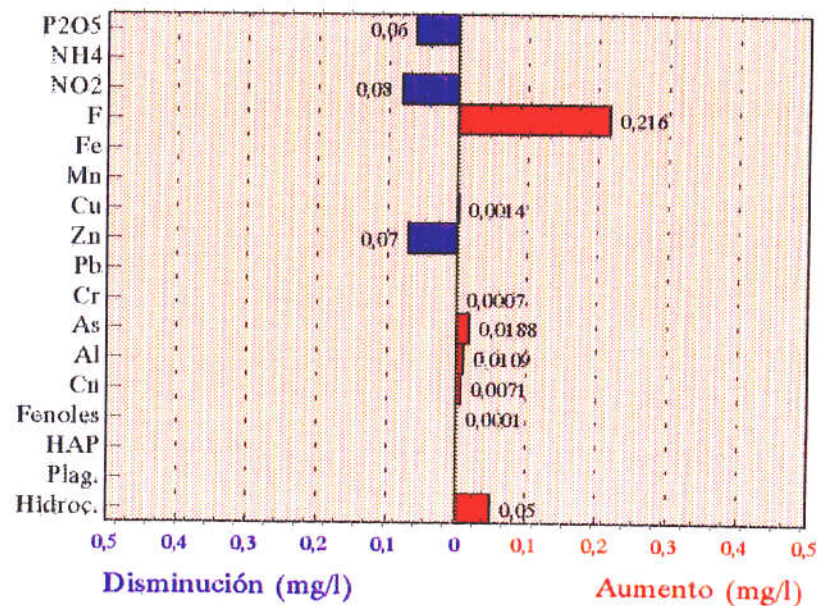
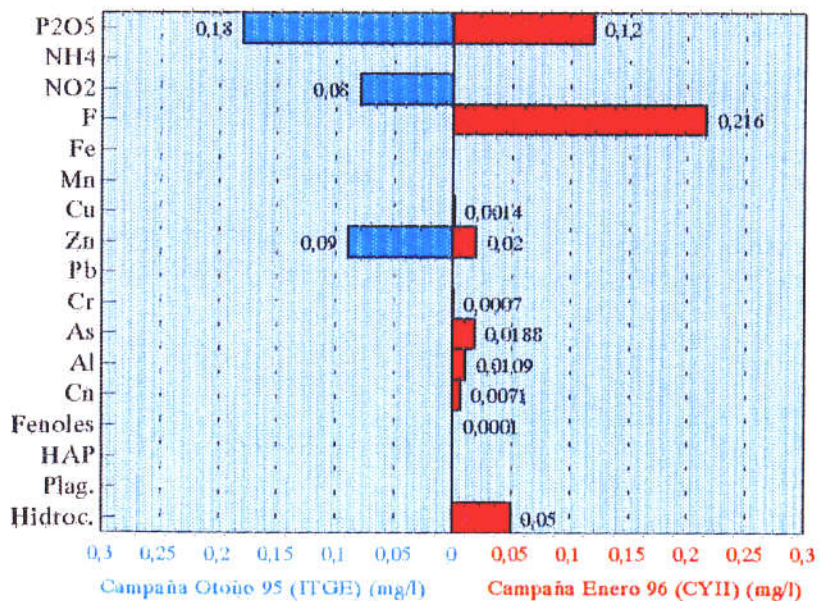
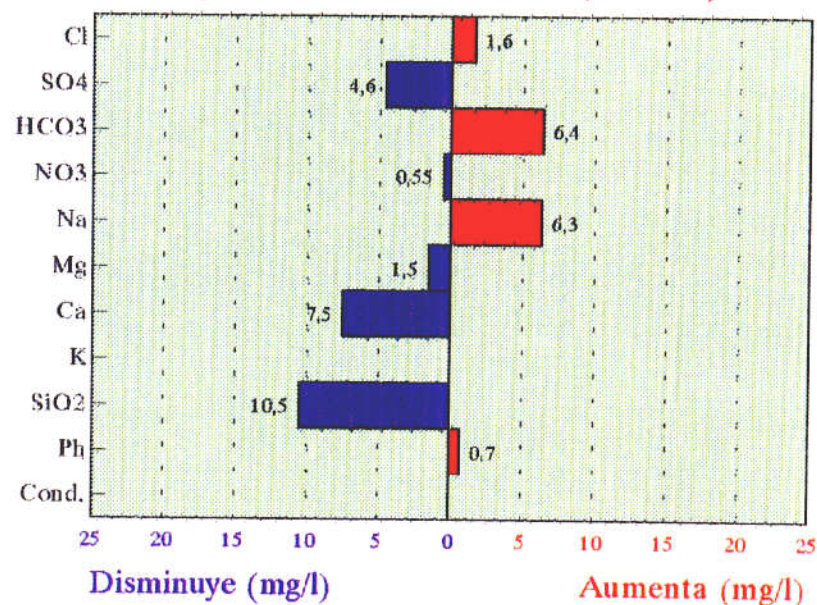
Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)



Variación Otoño 95-Enero 96 La Cabaña (1922-5-0203)



Aumento y disminución de elementos mayoritarios y minoritarios de la Campaña de Enero 96 (C.Y.II) con respecto a la de Otoño 95 (I.T.G.E)





Instituto Tecnológico
GeoMinero de España



Canal de
Isabel II

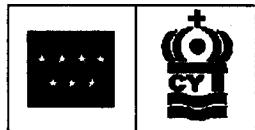
ANEXO 6.3.3

GRÁFICOS DE VARIACIÓN DE SISTEMAS GENERALES. (1971 - 1996)

RESUMEN DEL CONJUNTO DE ANÁLISIS DE LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y.II



Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

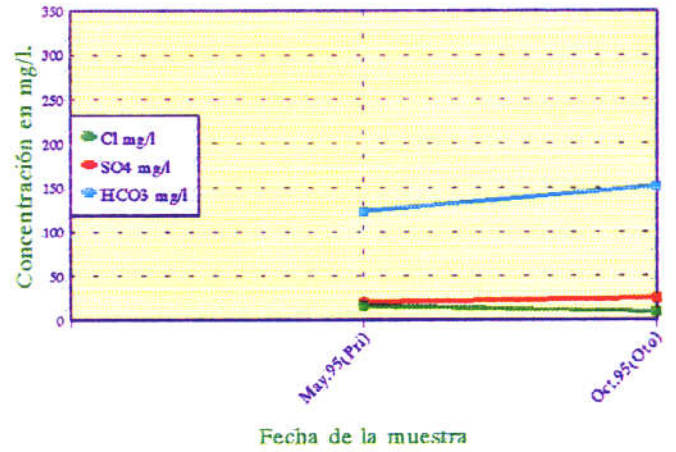
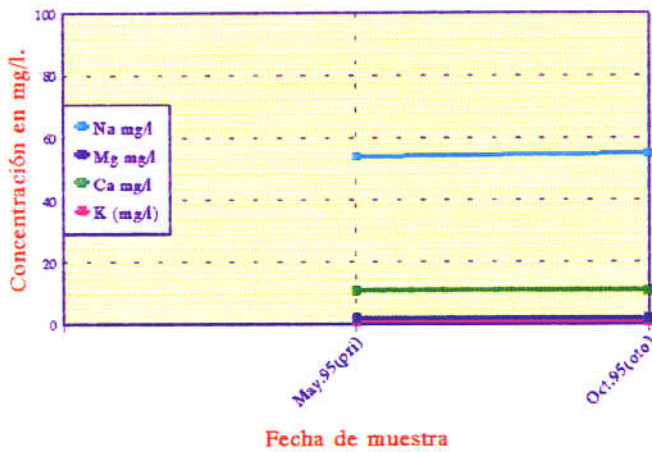


Canal de
Isabel II

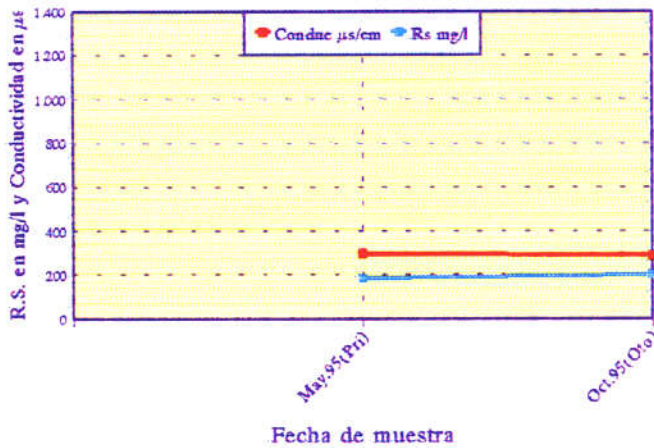
GRÁFICOS DE VARIACIÓN DE SISTEMAS GENERALES (1971-1996)



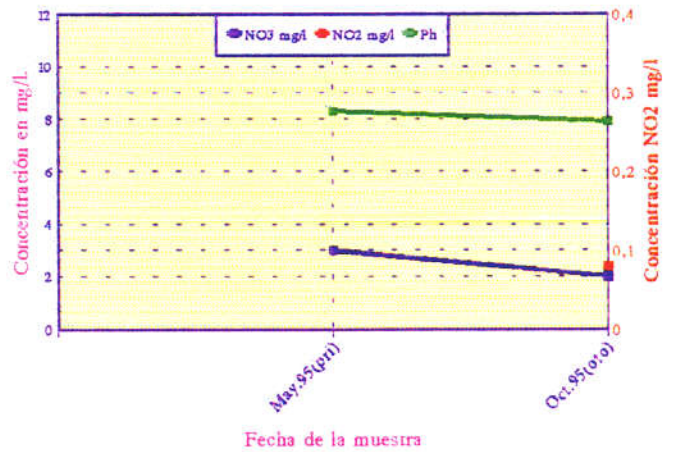
Evolución de la concentración de cationes (mg/l) Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



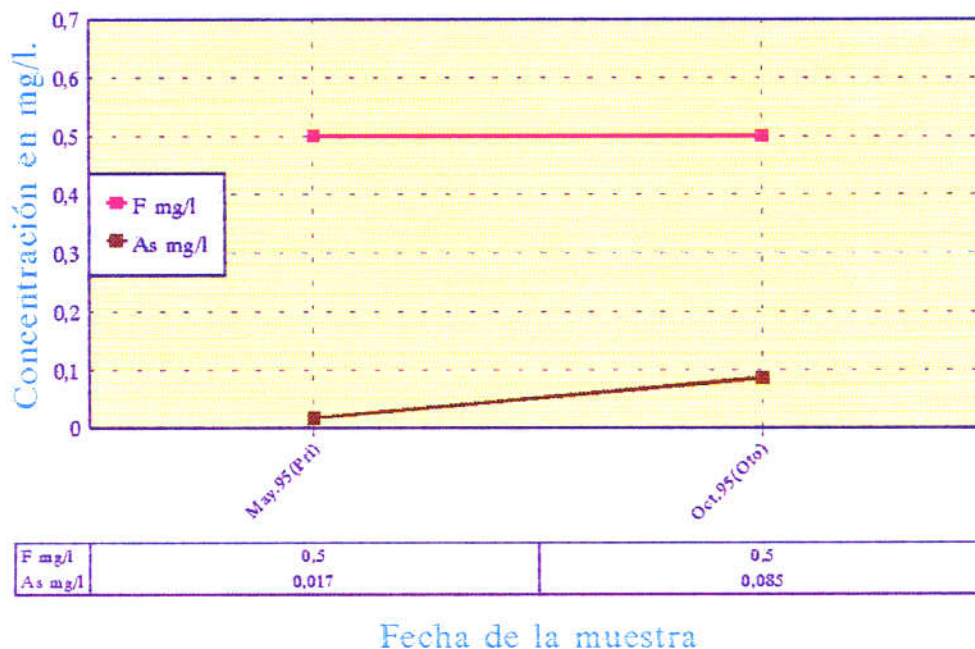
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



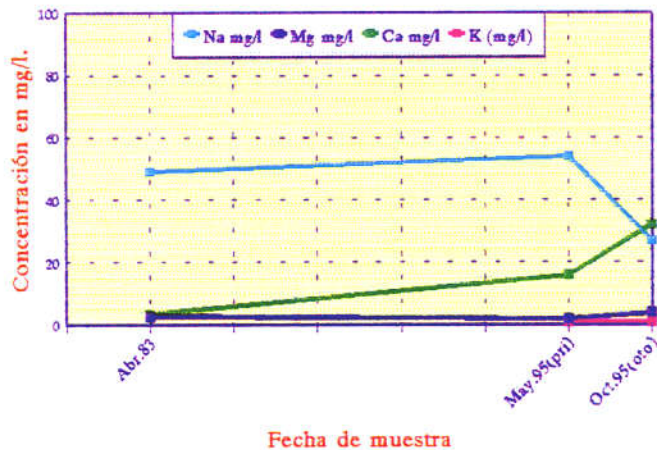
Evolución de Minoritarios (mg/l) *



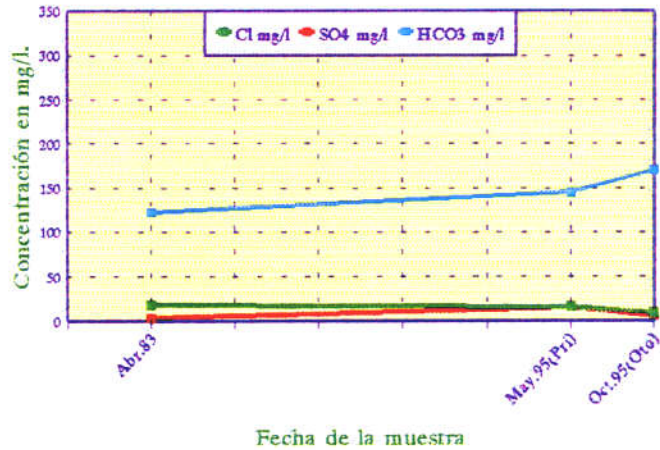
*Detectados en más de 1 análisis



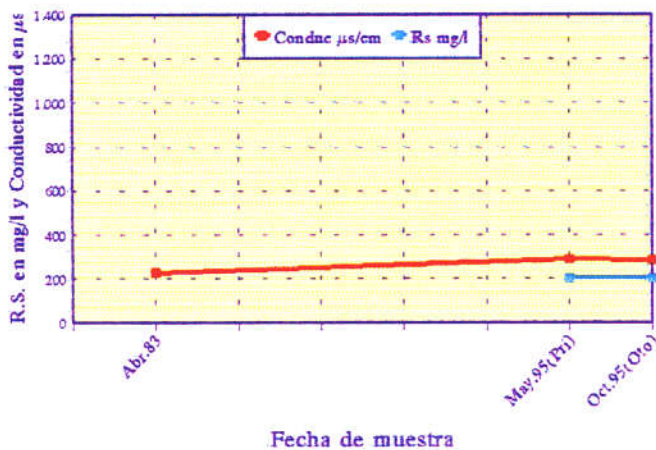
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



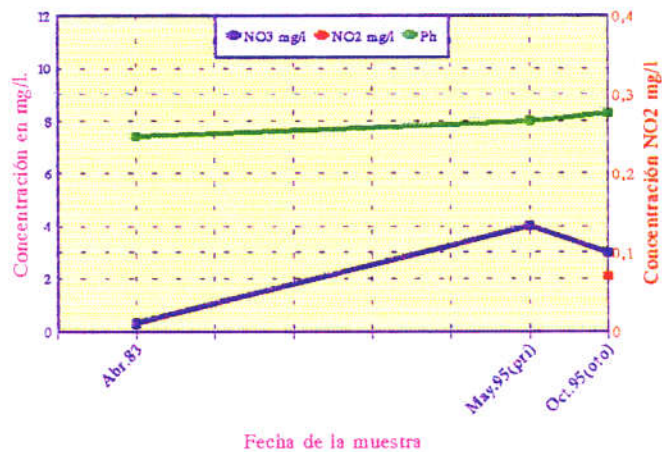
Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



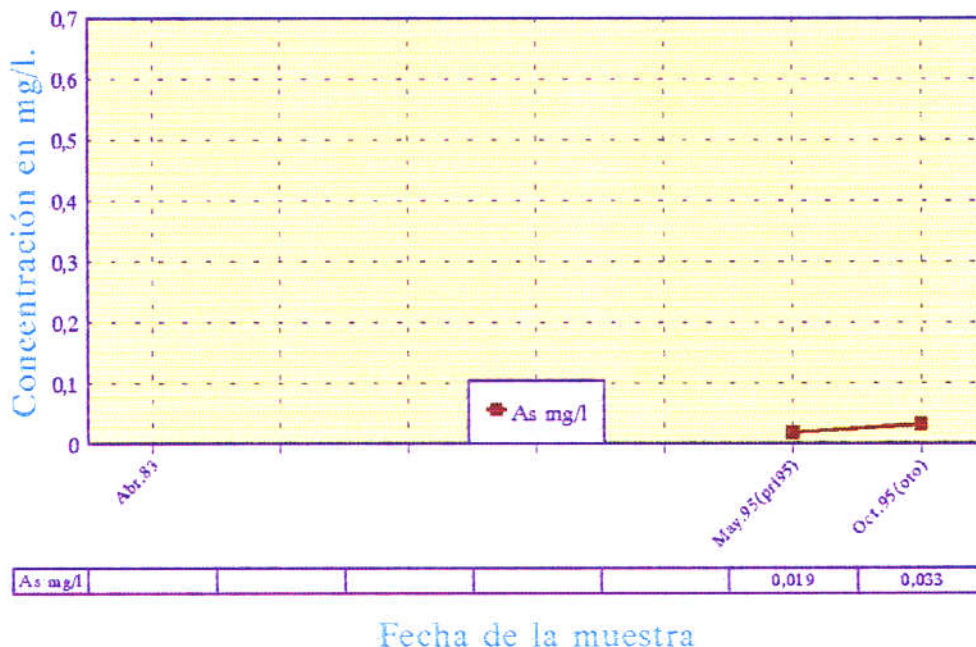
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



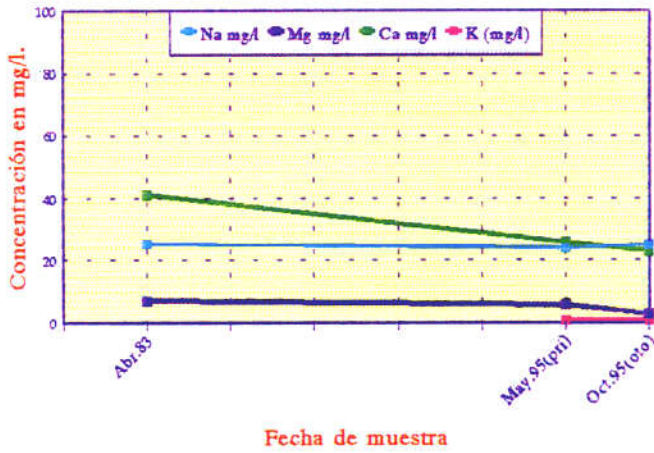
Evolución de Minoritarios (mg/l) *



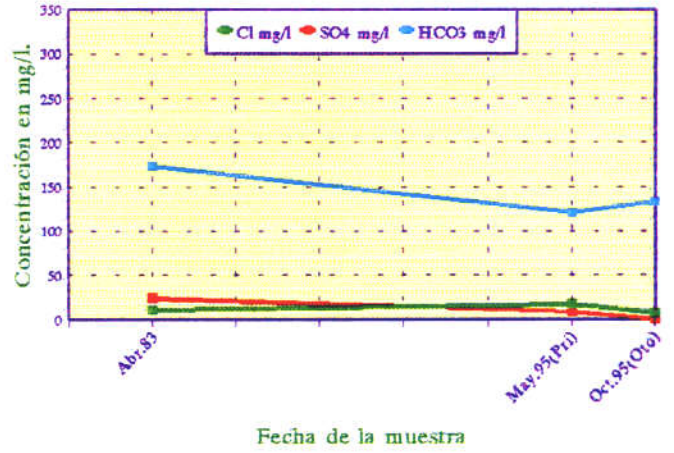
*Detectados en más de 1 análisis



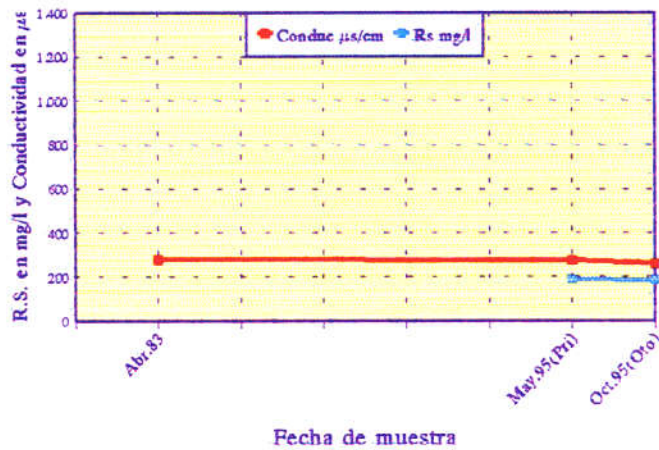
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



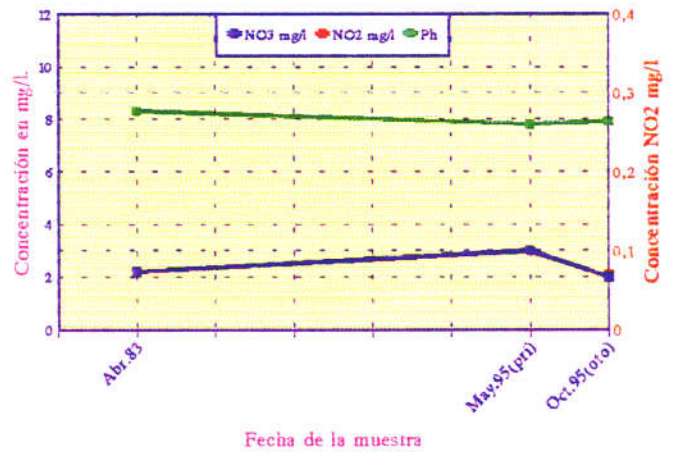
Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



Evolución de la Conductividad y Residuo seco

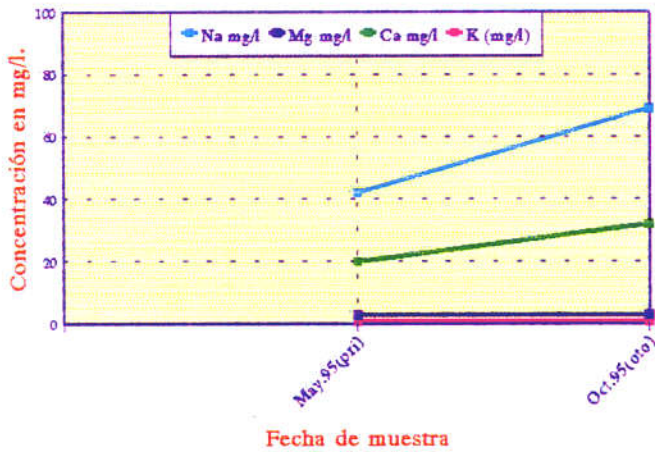


Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph

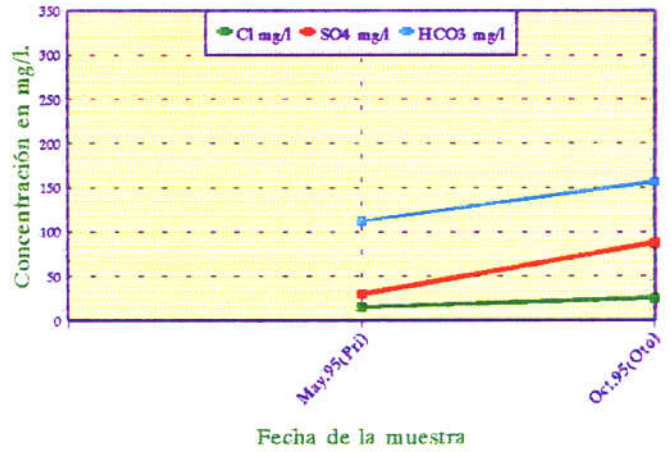




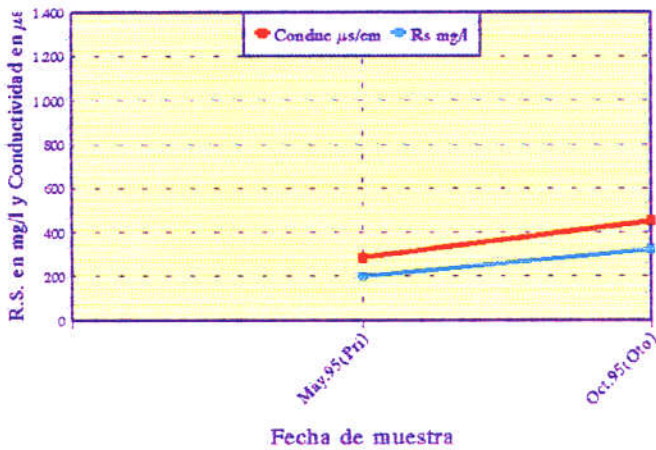
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



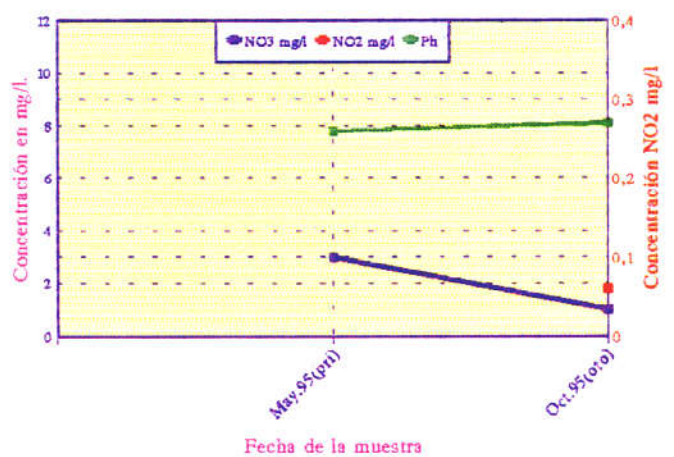
Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



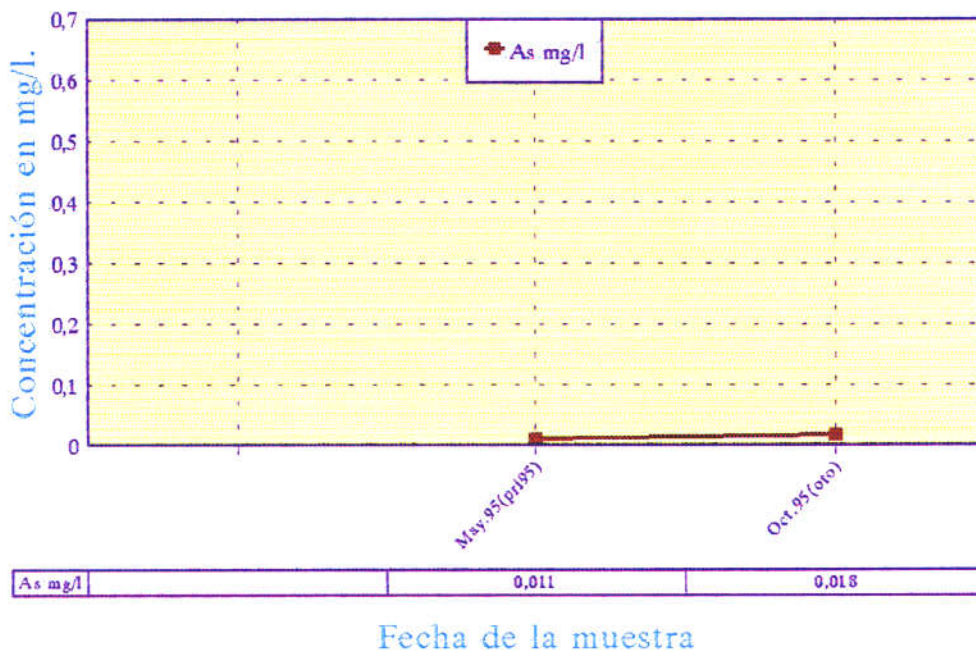
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



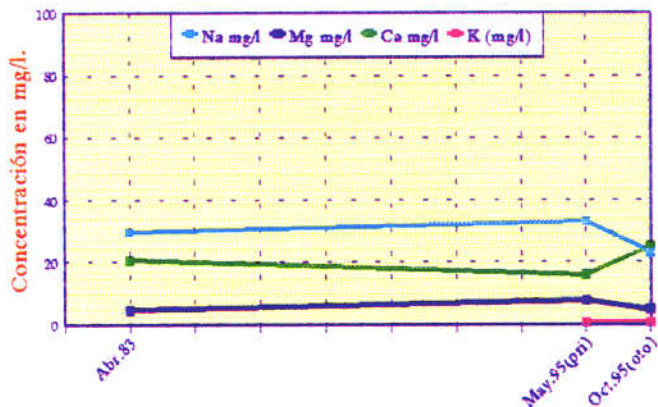
Evolución de Minoritarios (mg/l) *



*Detectados en más de 1 análisis

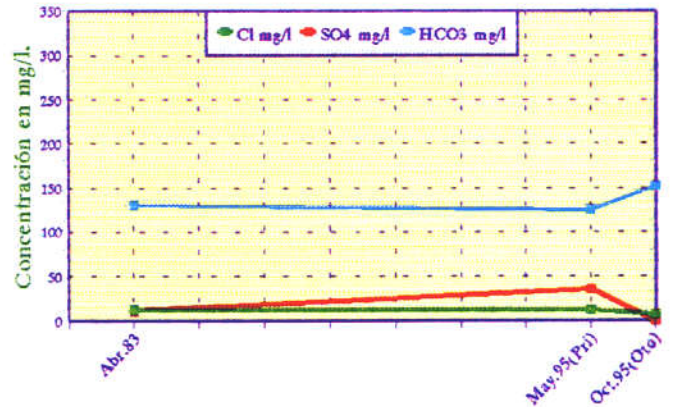


Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



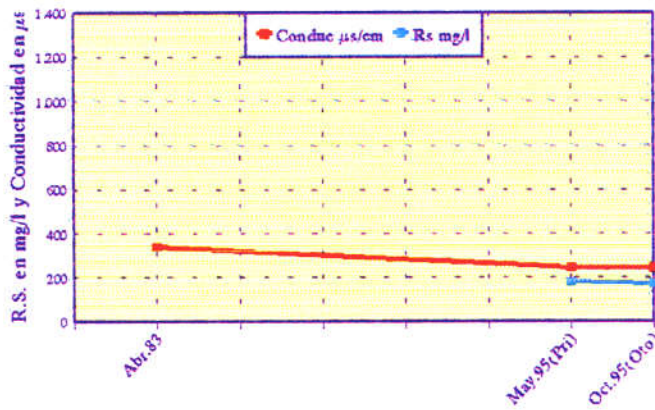
Fecha de muestra

Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



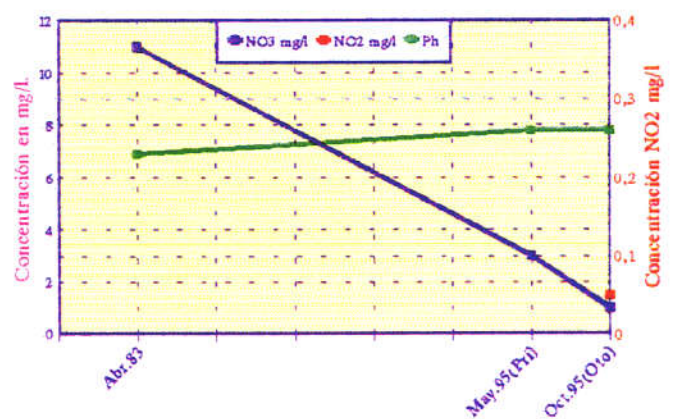
Fecha de la muestra

Evolución de la Conductividad y Residuo seco



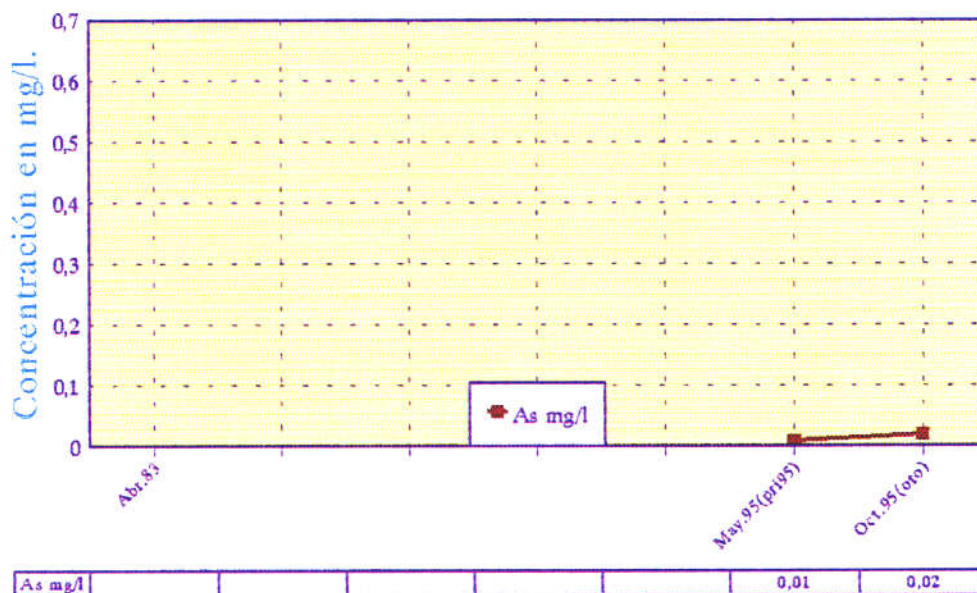
Fecha de muestra

Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Fecha de la muestra

Evolución de Minoritarios (mg/l) *

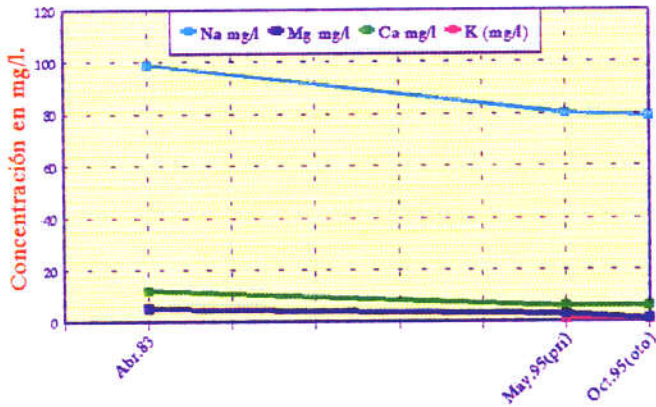


Fecha de la muestra

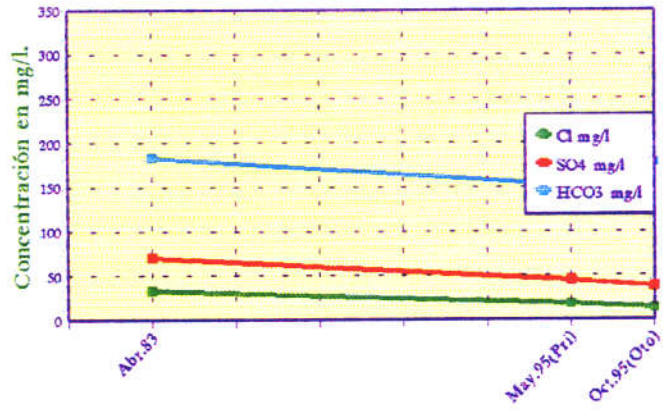
*Detectados en más de 1 análisis



Evolución de la concentración de cationes (mg/l) Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)

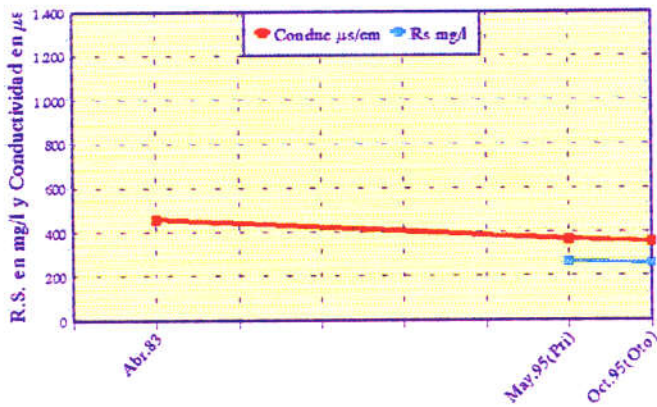


Fecha de muestra



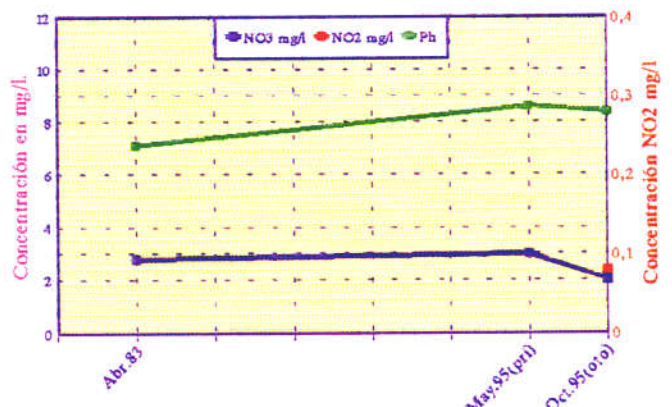
Fecha de la muestra

Evolución de la Conductividad y Residuo seco



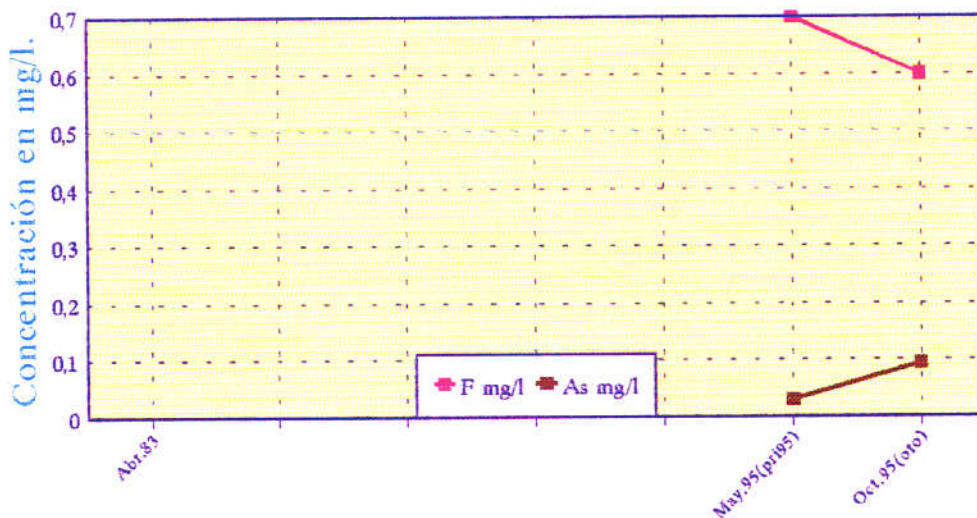
Fecha de muestra

Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Fecha de la muestra

Evolución de Minoritarios (mg/l) *



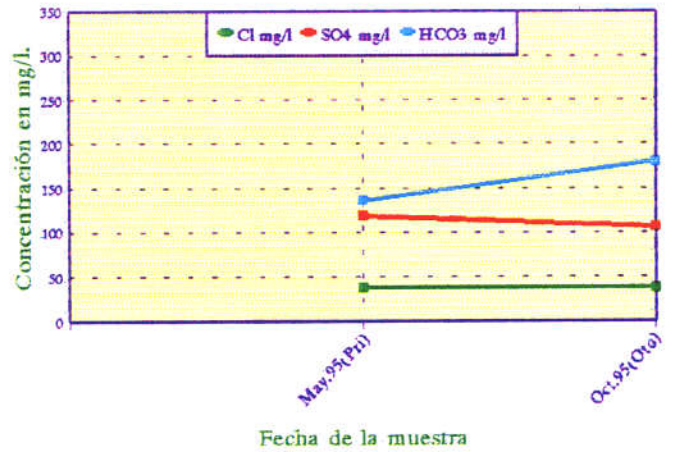
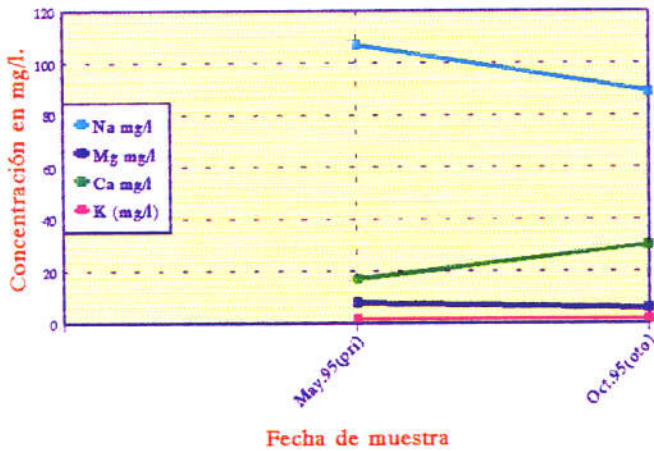
F mg/l	As mg/l					0,7	0,6
						0,031	0,094

Fecha de la muestra

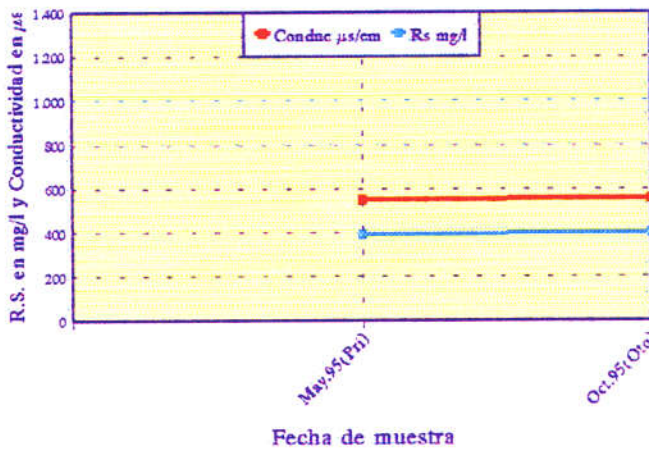
*Detectados en más de 1 análisis



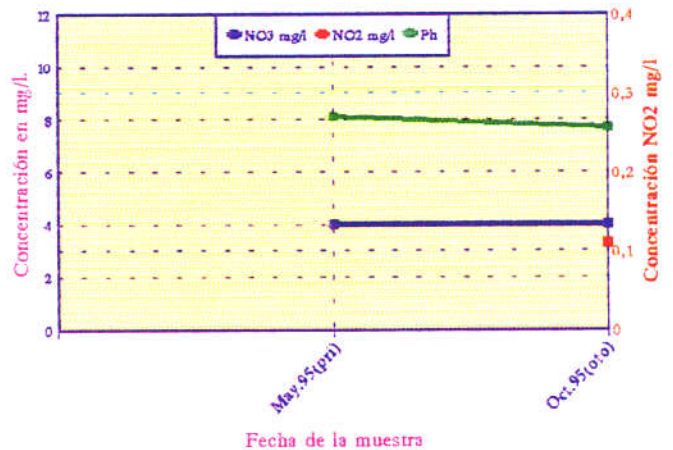
Evolución de la concentración de cationes (mg/l) Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



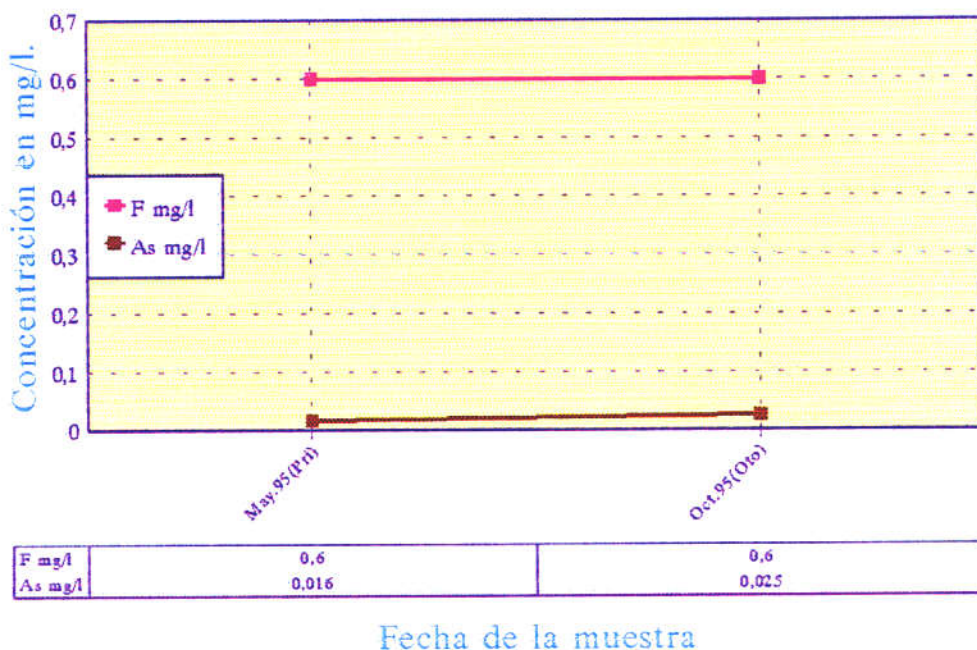
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



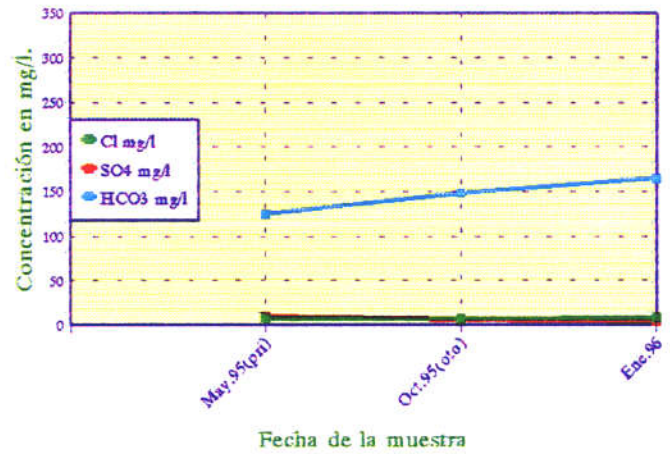
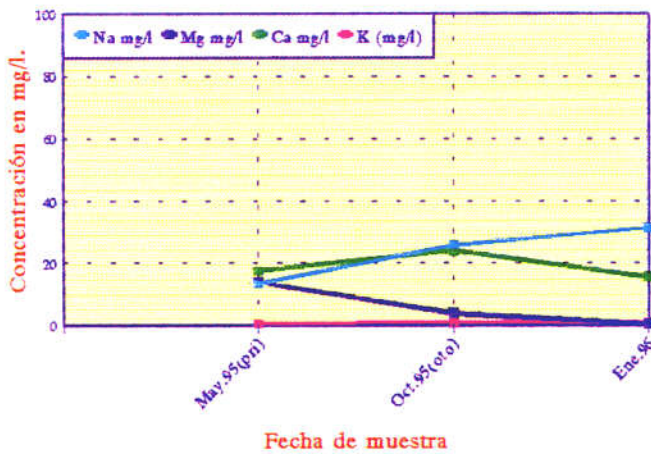
Evolución de Minoritarios (mg/l) *



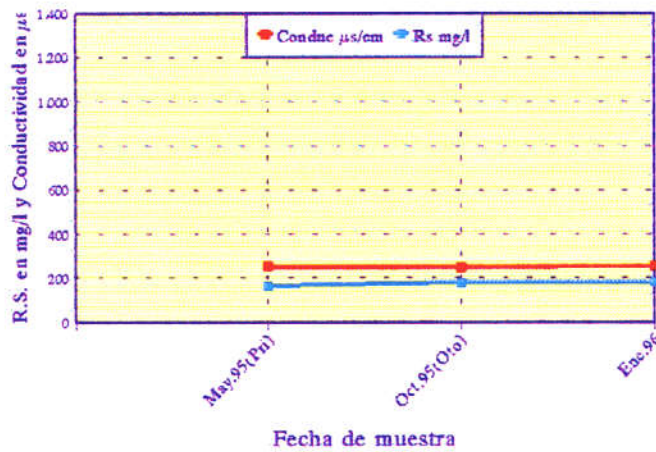
*Detectados en más de 1 análisis



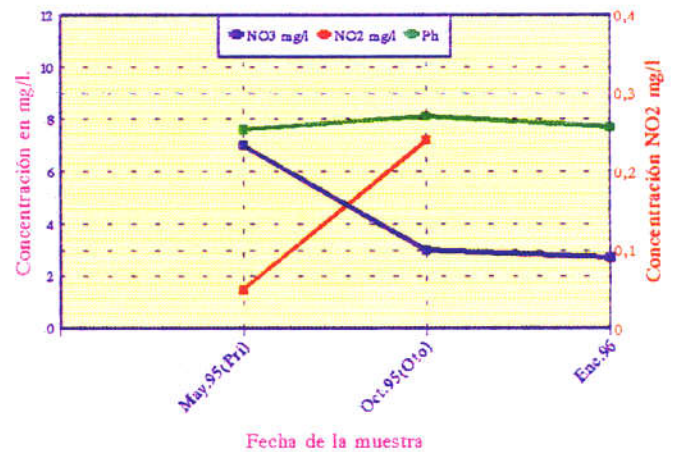
Evolución de la concentración de cationes (mg/l) Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



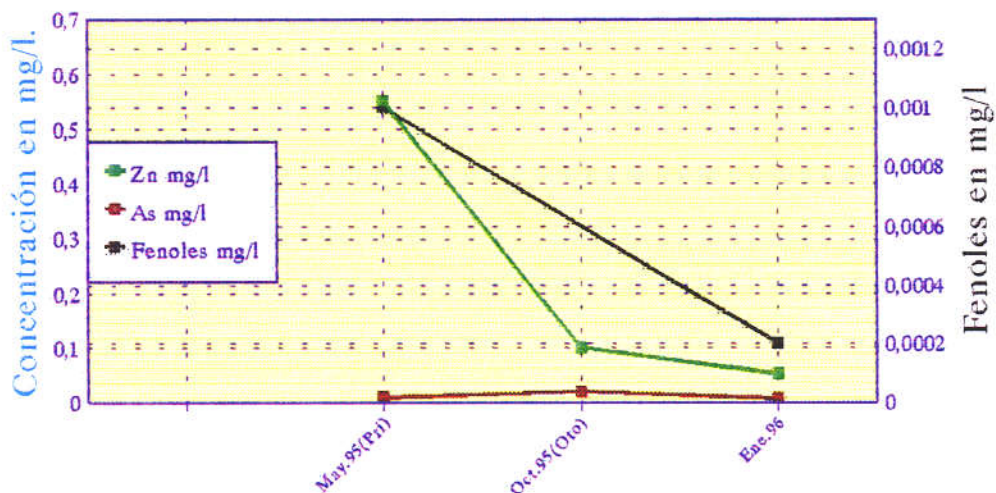
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



Zn mg/l		0,55	0,1	0,053
As mg/l		0,01	0,02	0,0081
Fenoles mg/l		0,001		0,0002

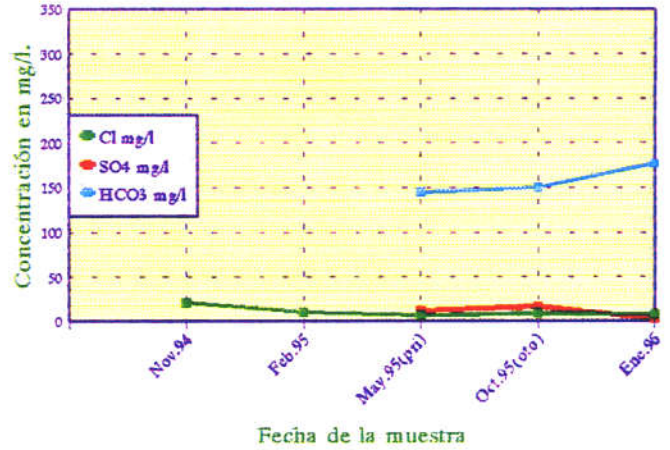
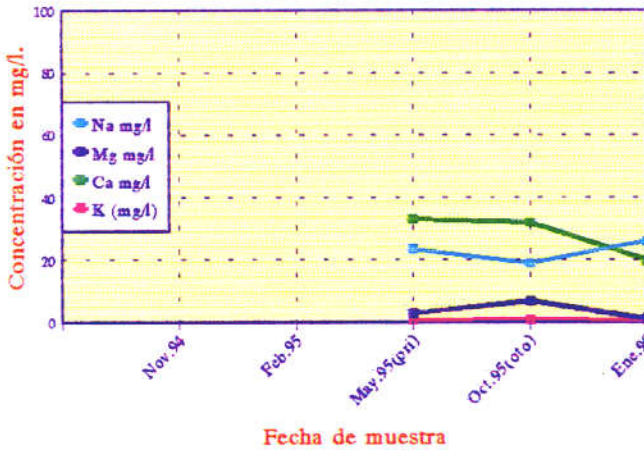
Fecha de la muestra

*Detectados en más de 1 análisis



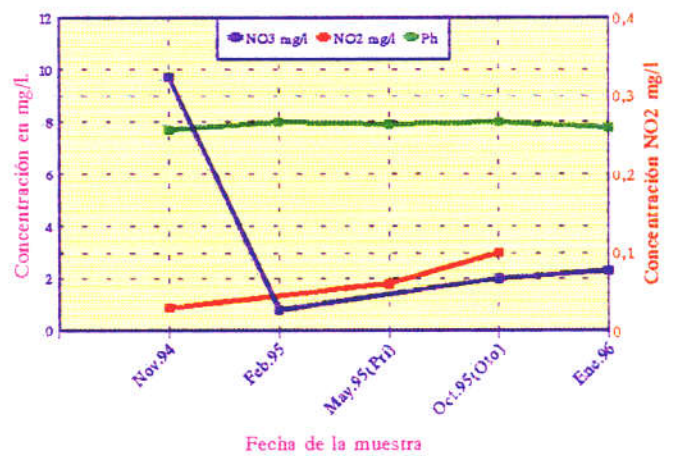
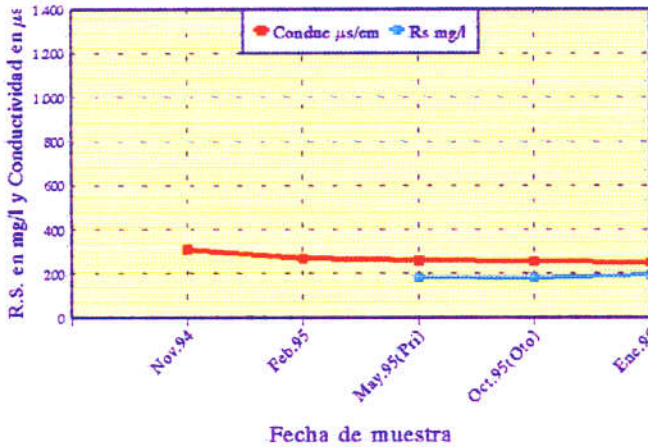
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)

Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)

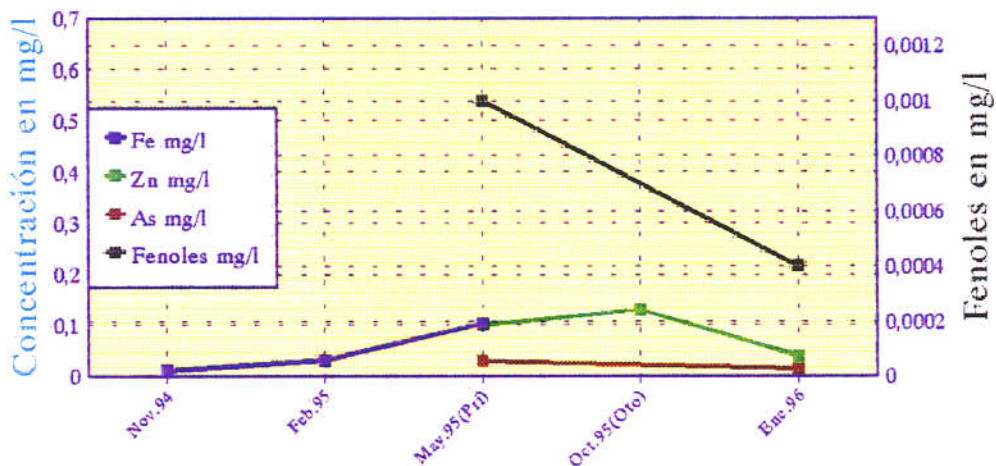


Evolución de la Conductividad y Residuo seco

Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



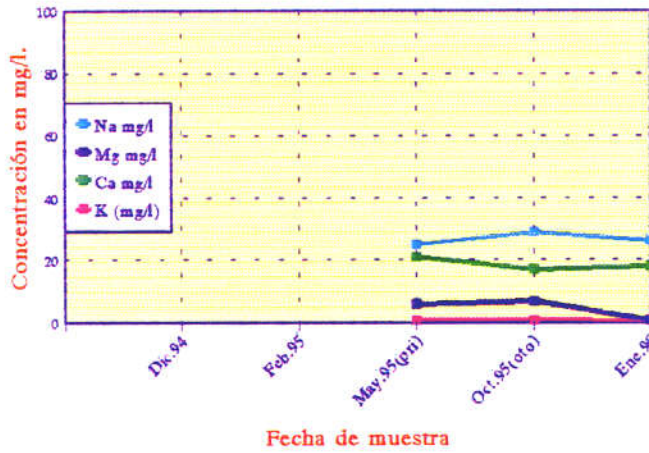
Fe mg/l	0,01	0,03	0,103		
Zn mg/l			0,1	0,13	0,039
As mg/l			0,029		0,0132
Fenoles mg/l			0,001		0,0004

Fecha de la muestra

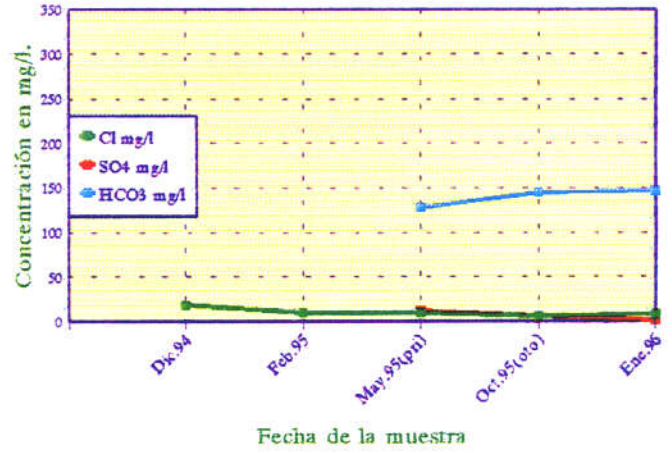
*Detectados en más de 1 análisis



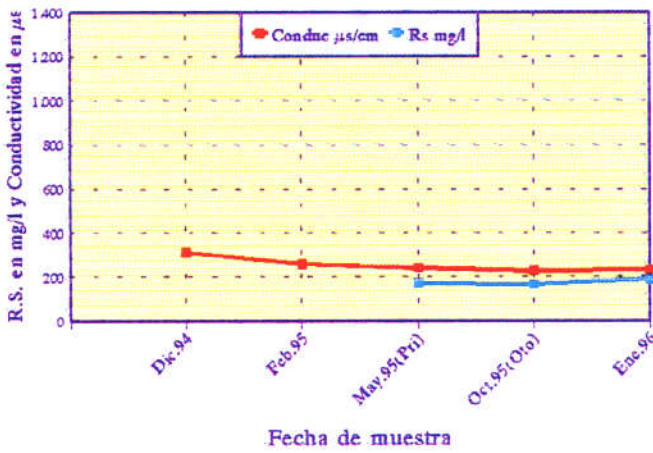
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



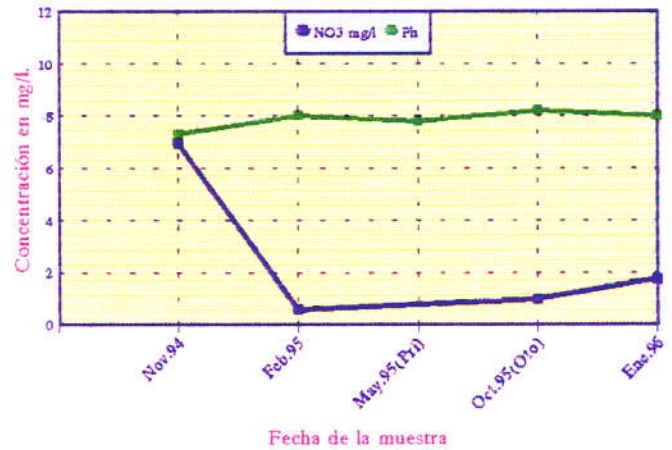
Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



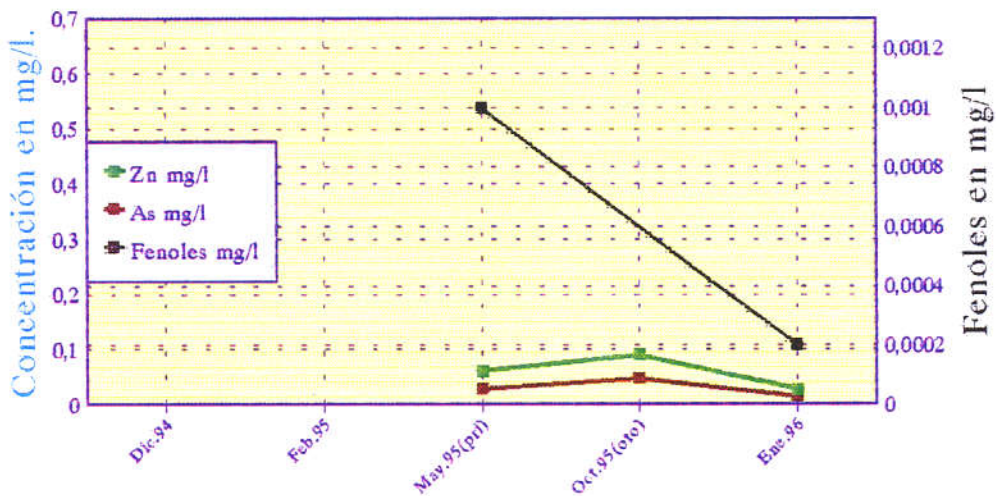
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



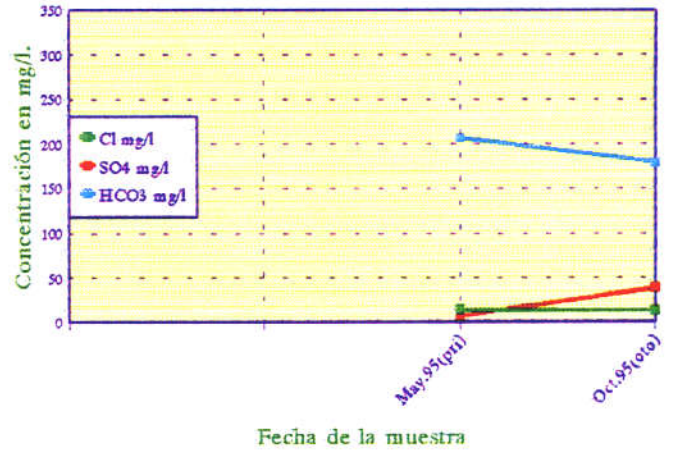
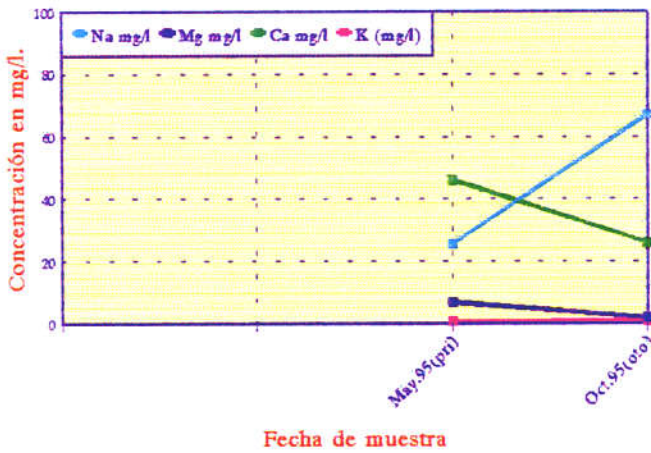
Zn mg/l			0,06	0,09	0,027
As mg/l			0,028	0,047	0,0145
Fenoles mg/l			0,001		0,0002

Fecha de la muestra

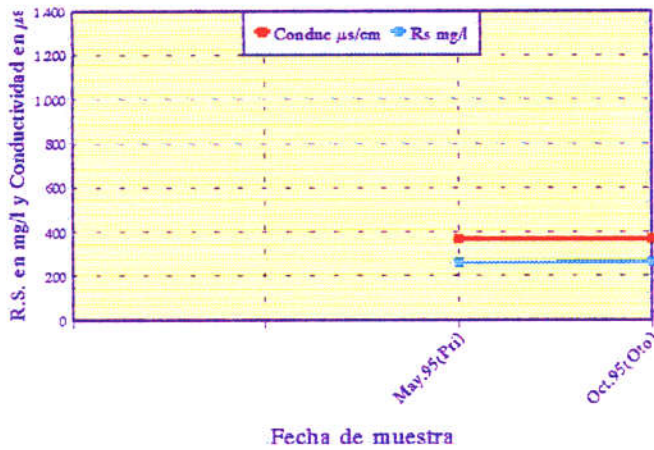
*Detectados en más de 1 análisis



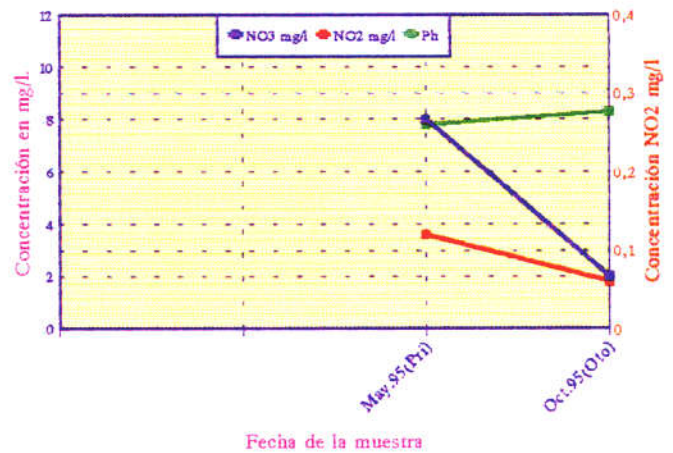
Evolución de la concentración de cationes (mg/l) Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



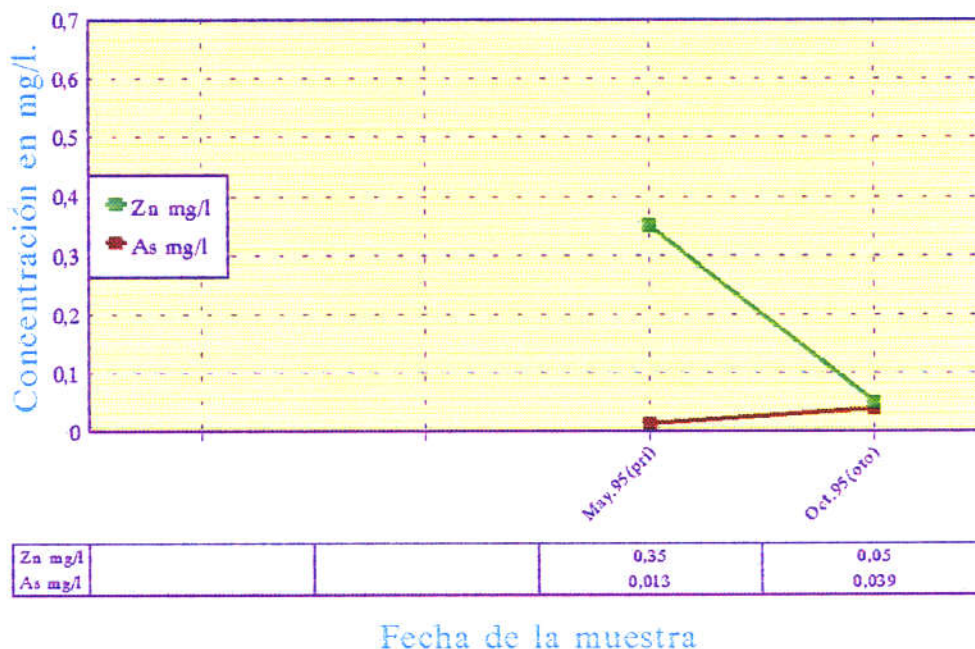
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



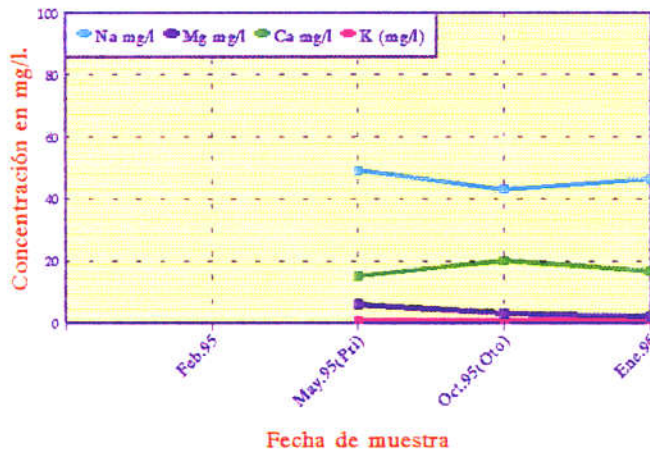
Evolución de Minoritarios (mg/l) *



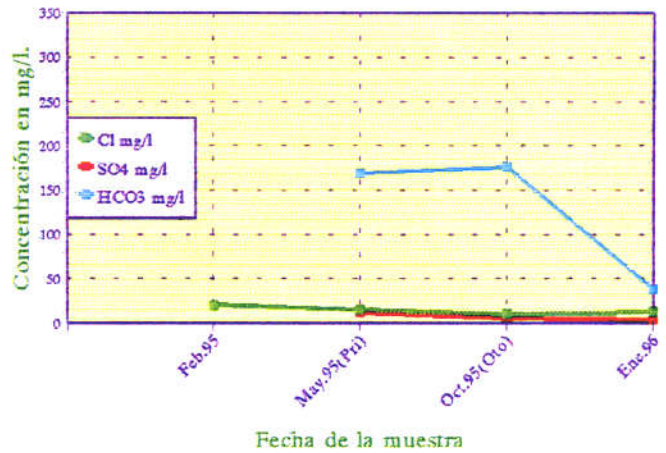
*Detectados en más de 1 análisis



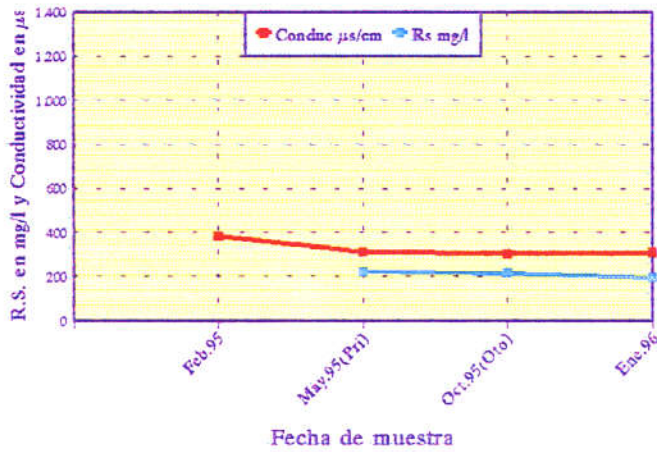
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



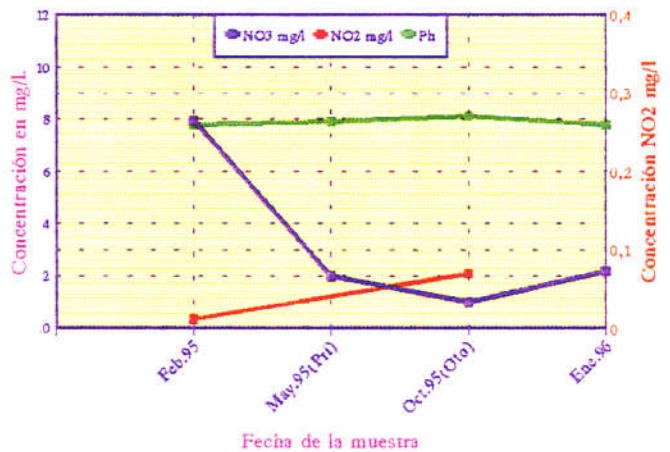
Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



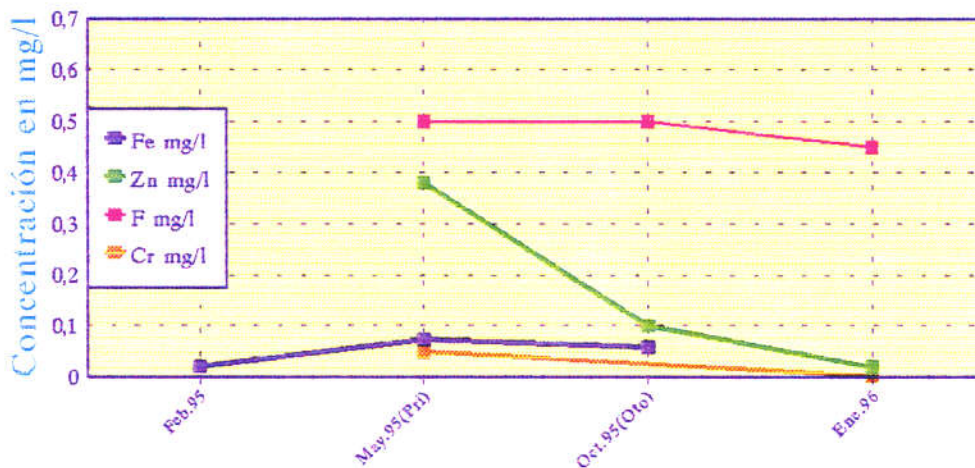
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



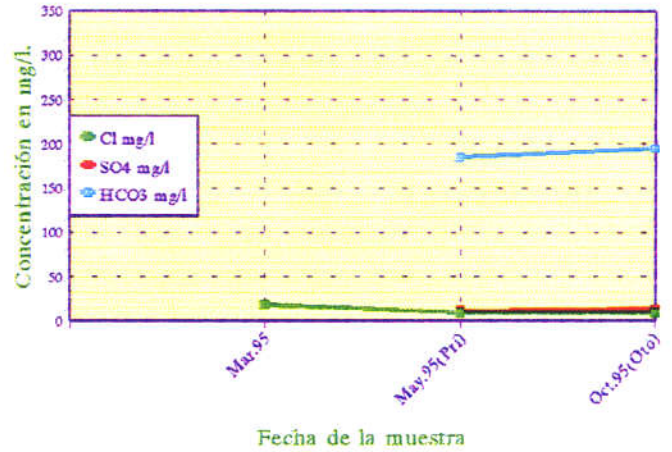
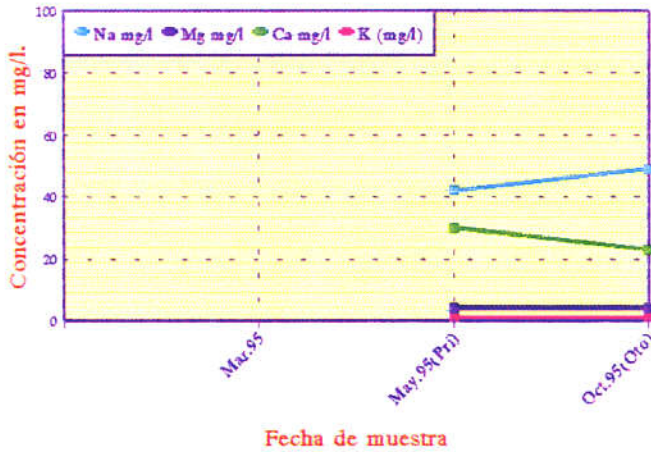
Fe mg/l	0,02	0,072	0,058	0,019
Zn mg/l		0,38	0,1	0,016
F mg/l		0,5	0,5	0,45
Cr mg/l		0,049		

Fecha de la muestra

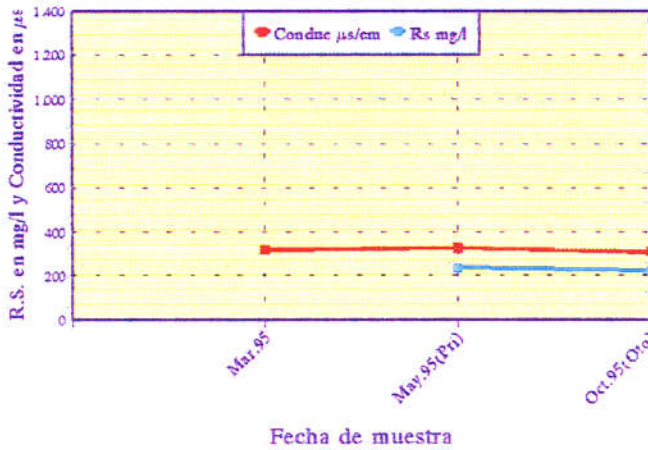
*Detectados en más de 1 análisis



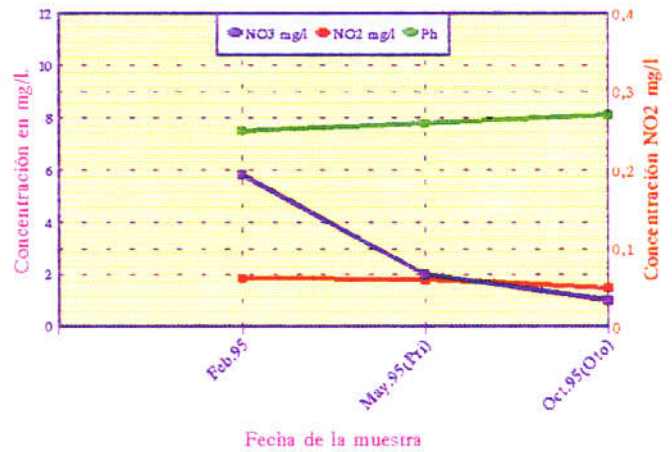
Evolución de la concentración de cationes (mg/l) Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



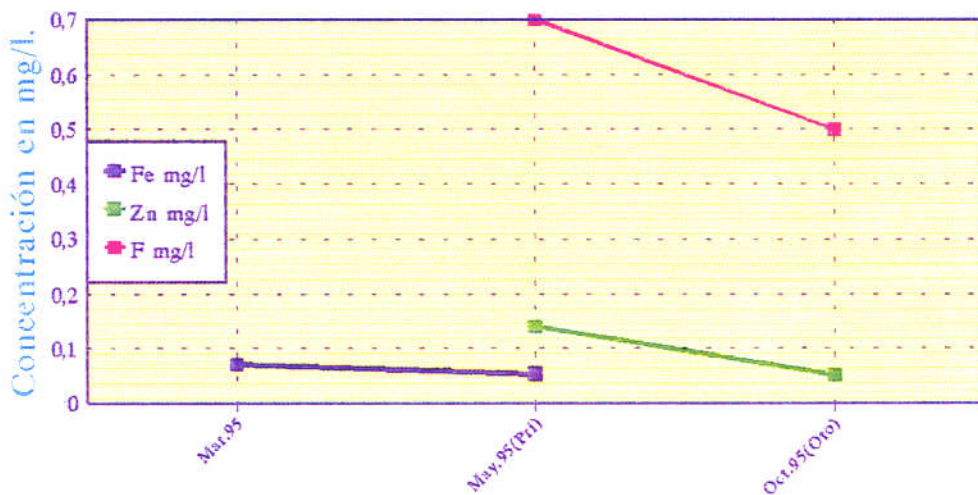
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



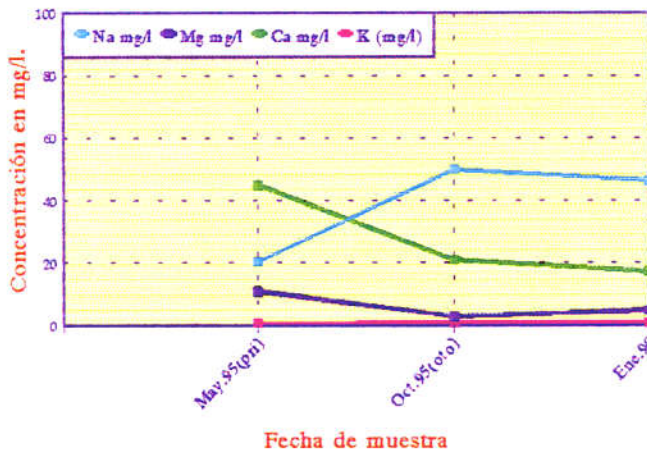
Fe mg/l	0,07	0,055	0,05
Zn mg/l		0,14	
F mg/l		0,7	0,5

Fecha de la muestra

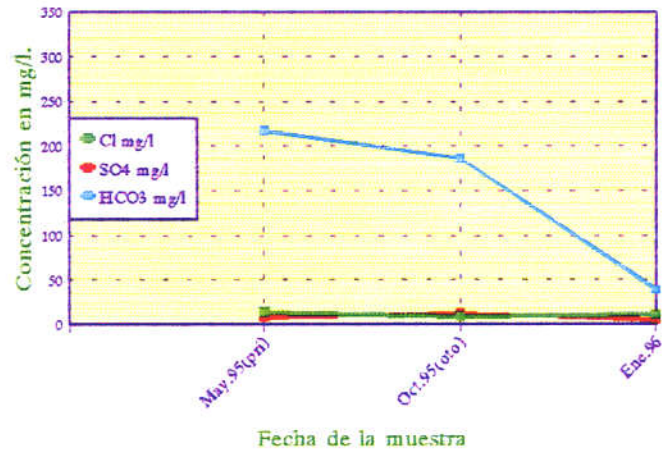
*Detectados en más de 1 análisis



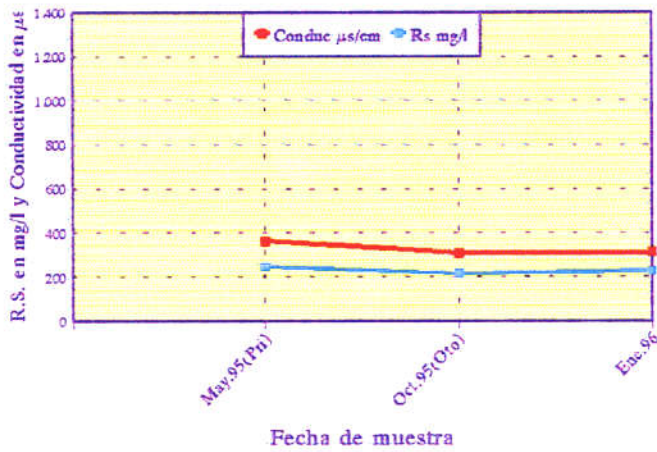
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



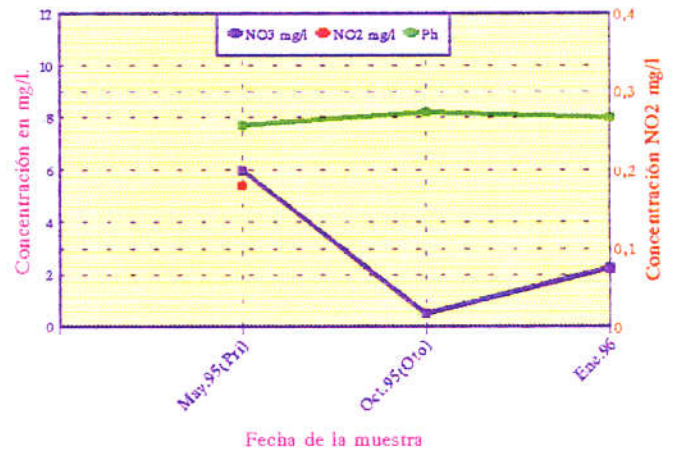
Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



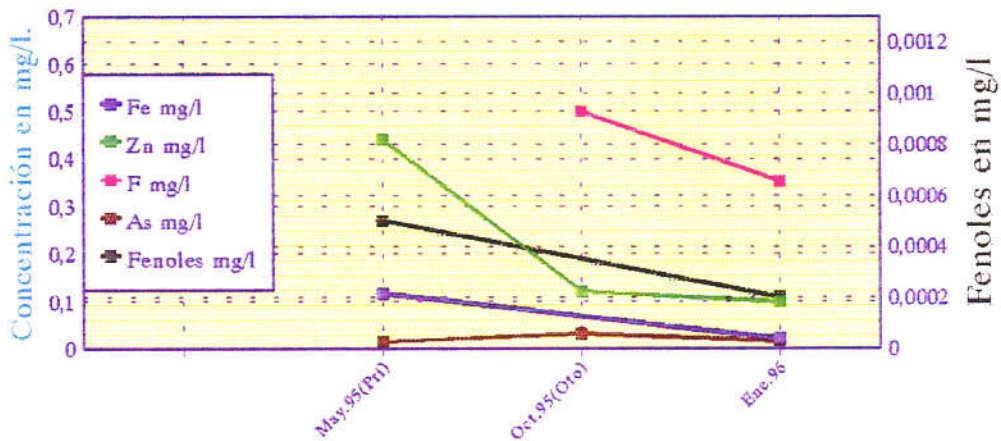
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



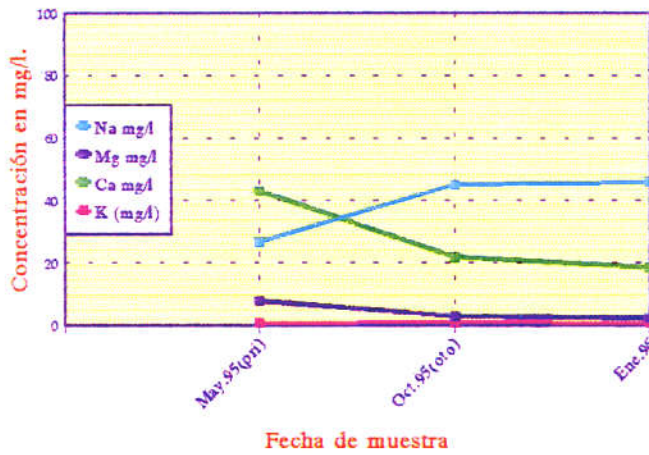
Fe mg/l		0,116		0,02
Zn mg/l		0,44	0,12	0,099
F mg/l			0,5	0,353
As mg/l		0,014	0,031	0,0158
Fenoles mg/l		0,0005		0,0002

Fecha de la muestra

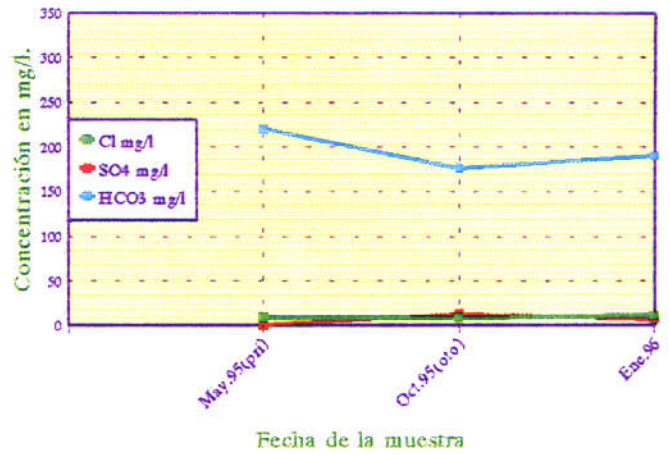
*Detectados en más de 1 análisis



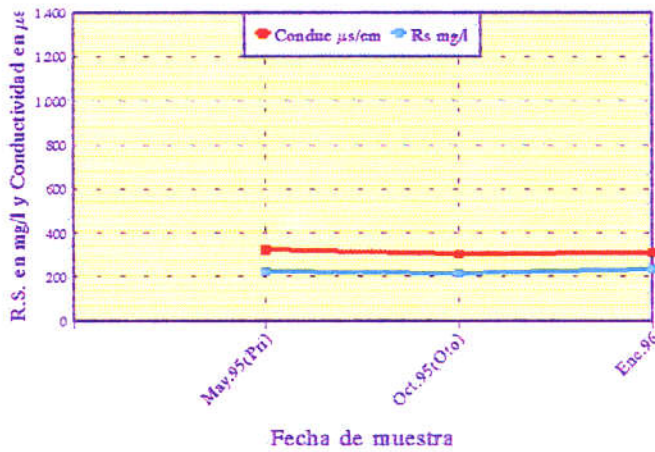
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



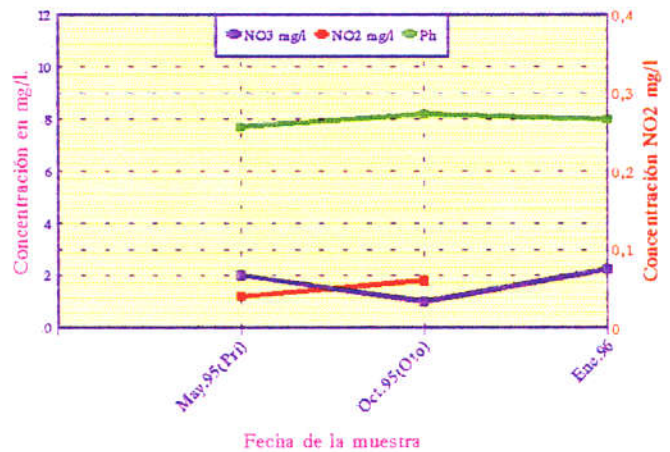
Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



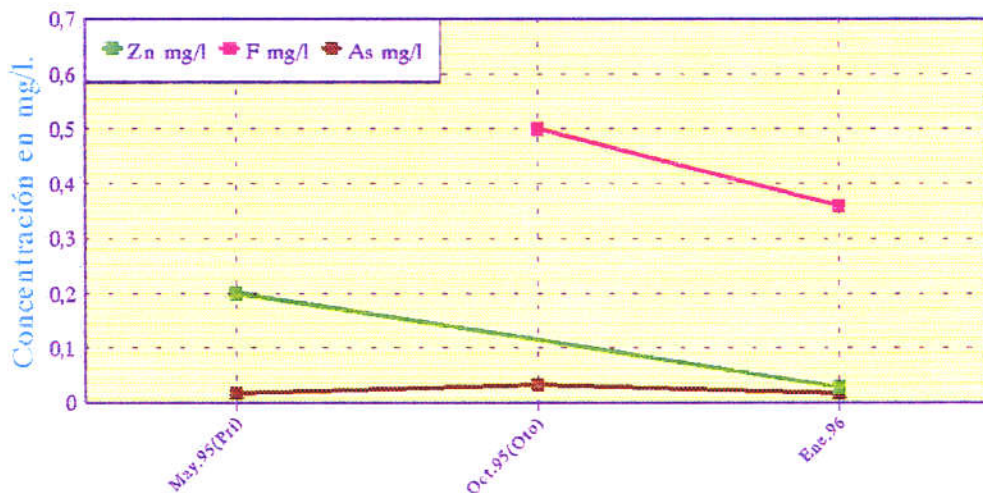
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



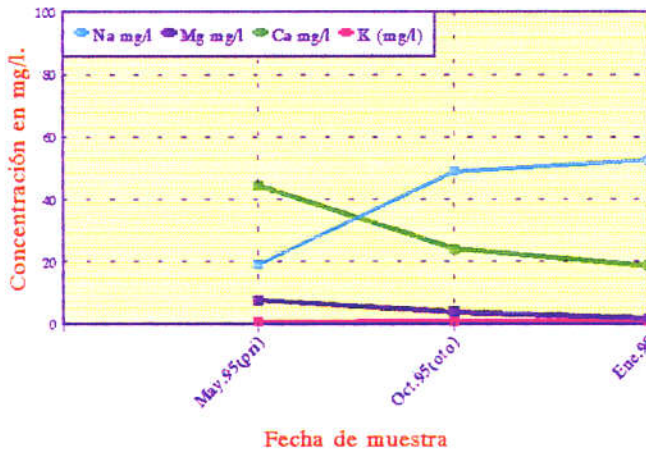
Zn mg/l	0,2	0,5	0,028
F mg/l			0,36
As mg/l	0,017	0,033	0,0179

Fecha de la muestra

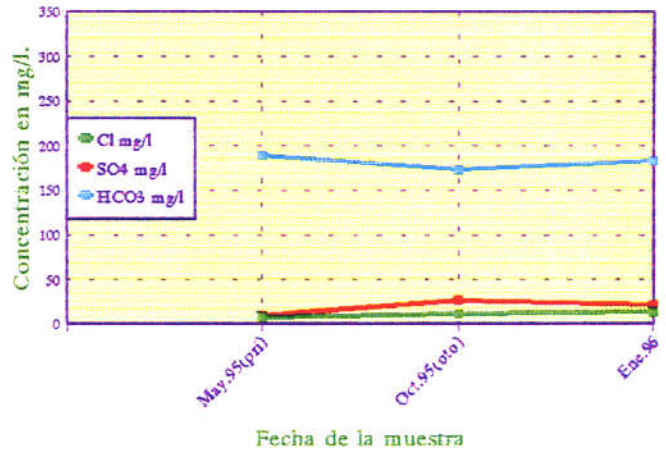
*Detectados en más de 1 análisis



Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



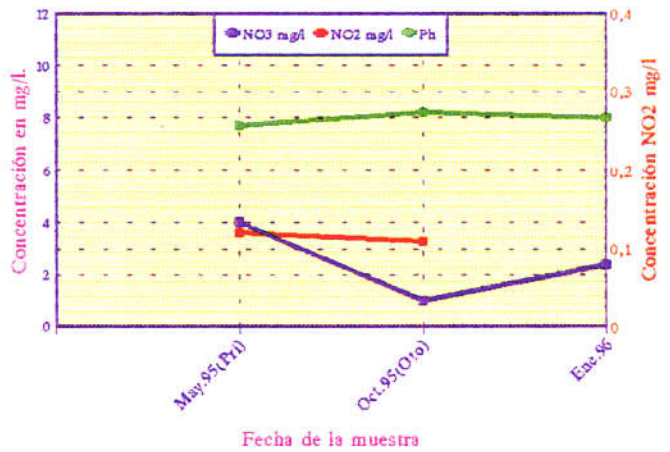
Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



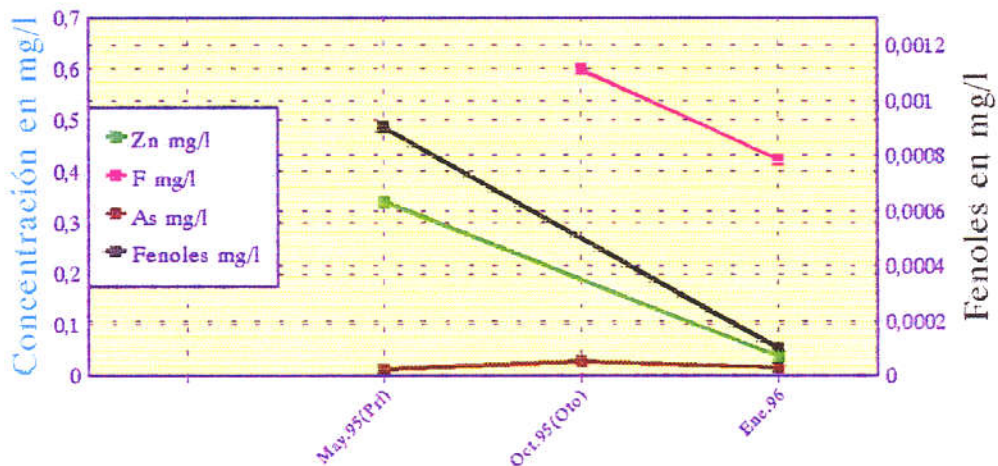
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



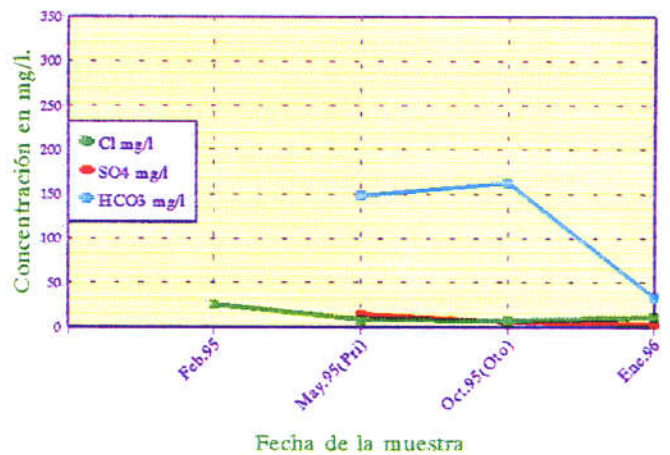
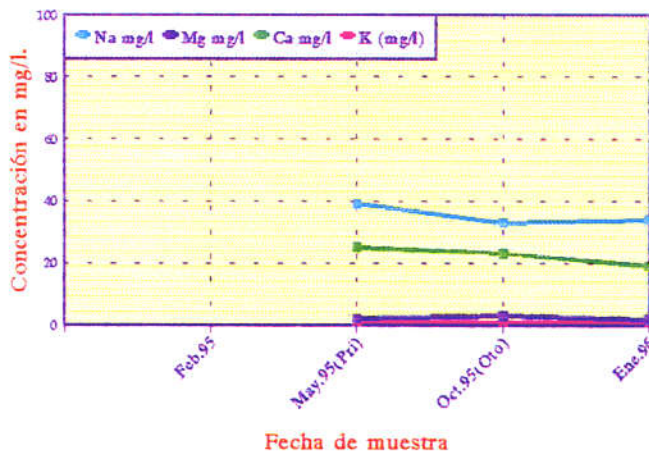
Zn mg/l		0,34		0,036
F mg/l			0,6	0,423
As mg/l		0,012	0,027	0,0151
Fenoles mg/l		0,0009		0,0001

Fecha de la muestra

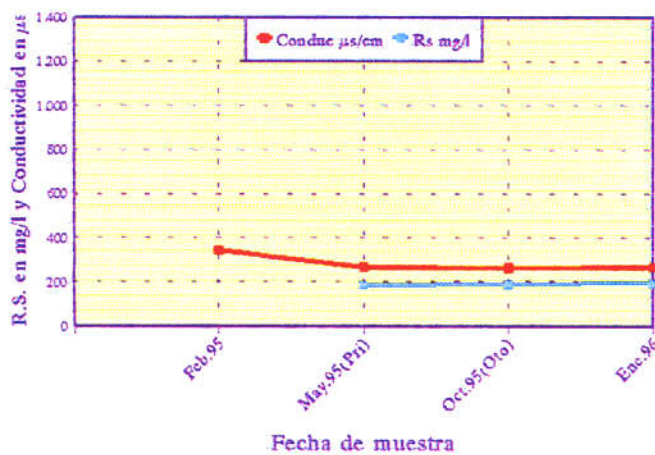
*Detectados en más de 1 análisis



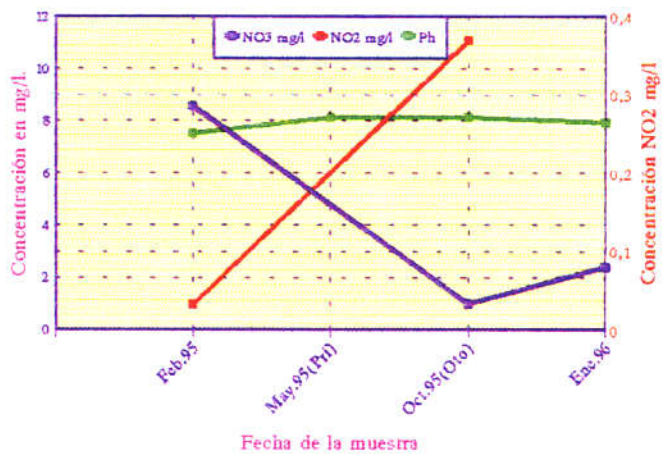
Evolución de la concentración de cationes (mg/l) Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



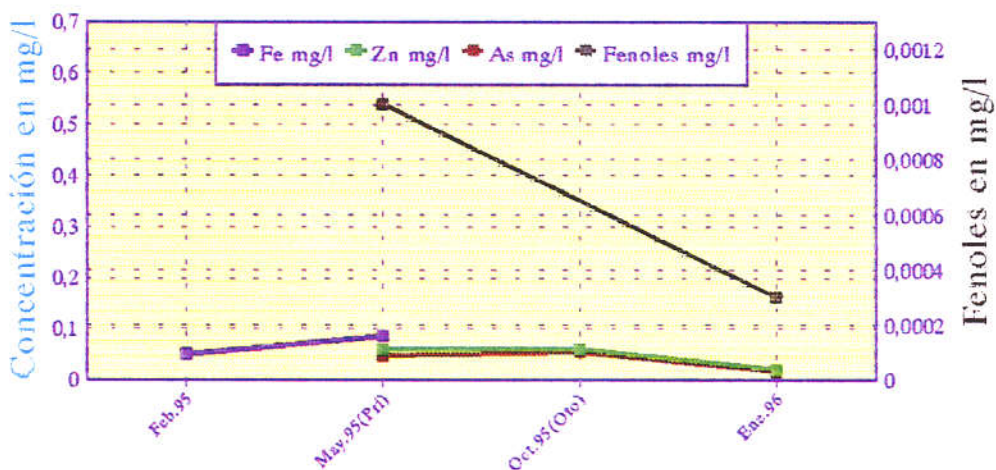
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



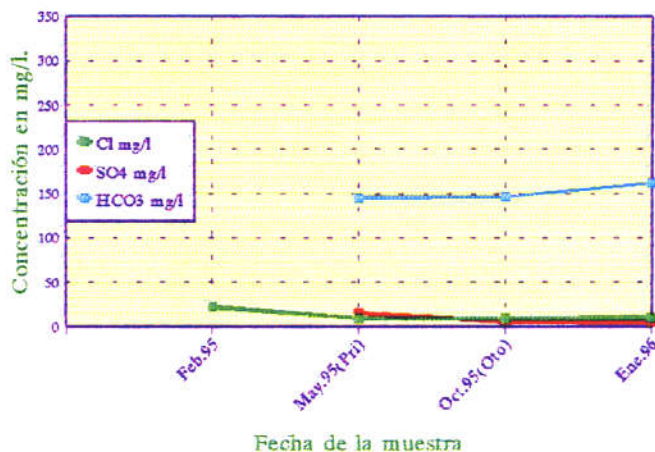
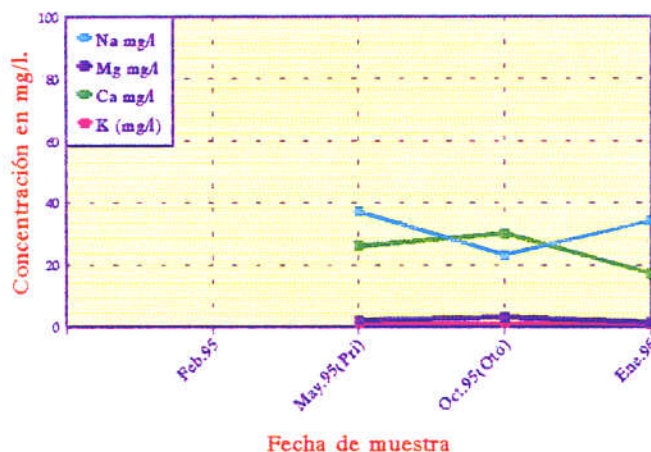
Fe mg/l	0,05	0,086		
Zn mg/l		0,06	0,06	0,02
As mg/l		0,047	0,054	0,016
Fenoles mg/l		0,001		0,0003

Fecha de la muestra

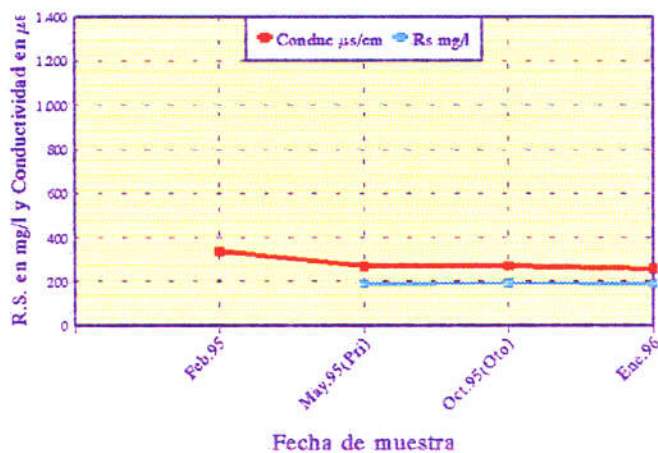
*Detectados en más de 1 análisis



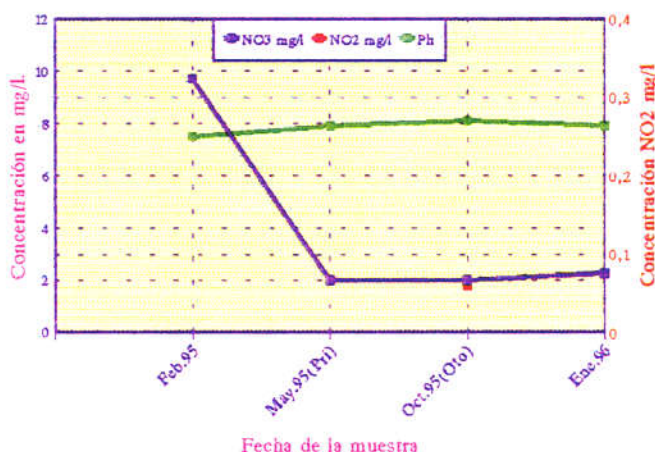
Evolución de la concentración de cationes (mg/l) Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



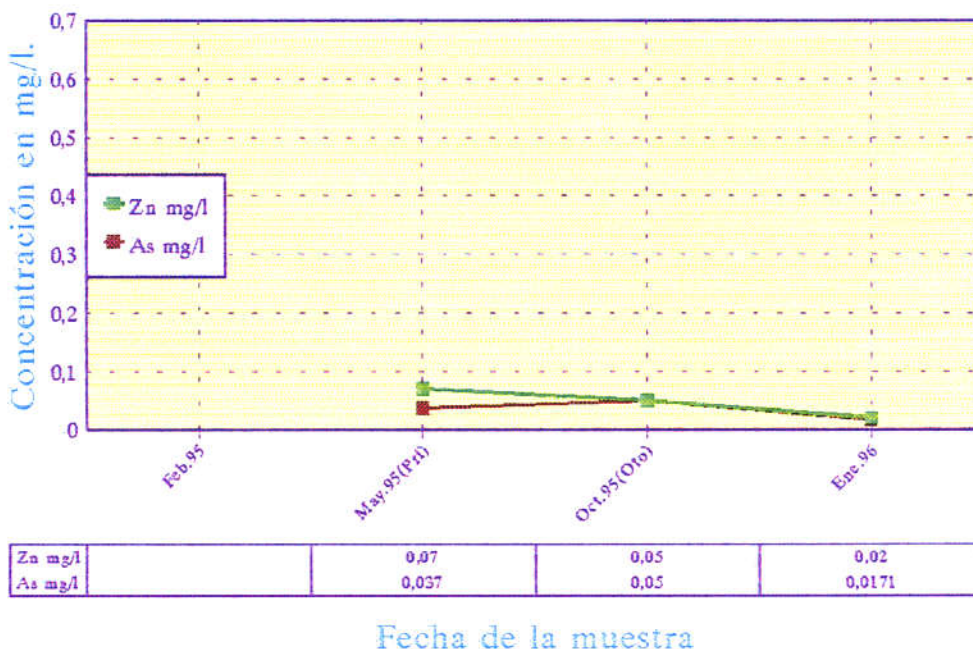
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



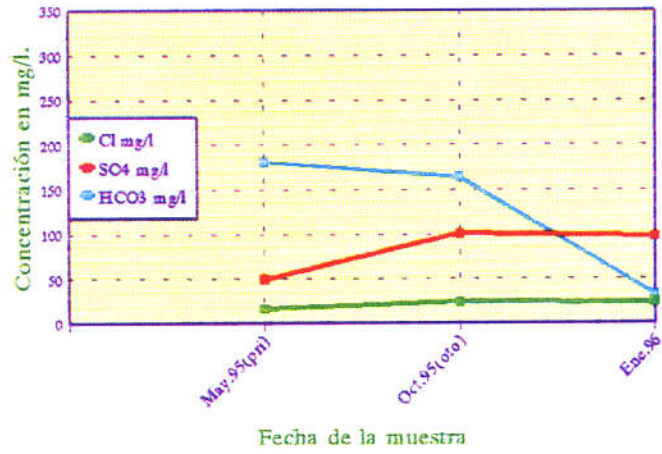
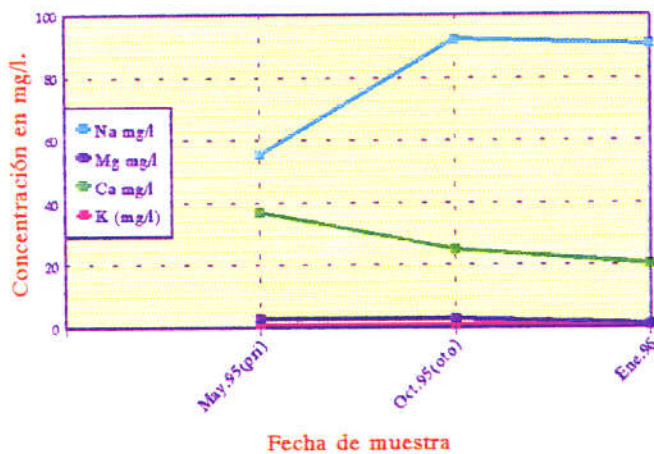
Evolución de Minoritarios (mg/l) *



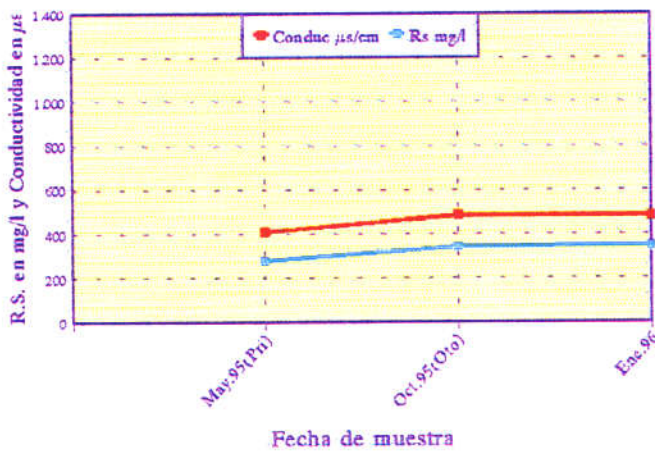
*Detectados en más de 1 análisis



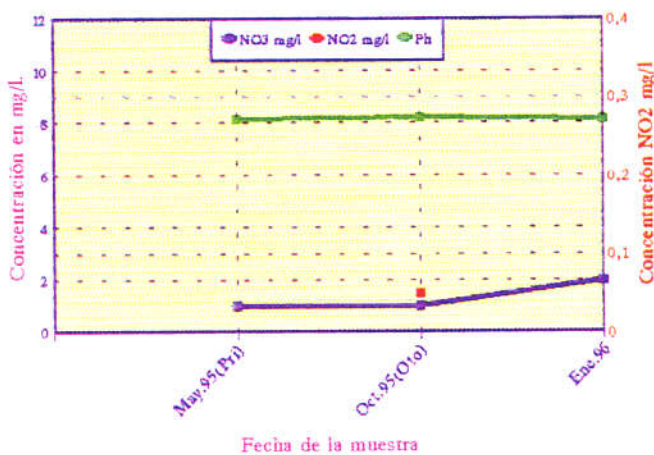
Evolución de la concentración de cationes (mg/l) Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



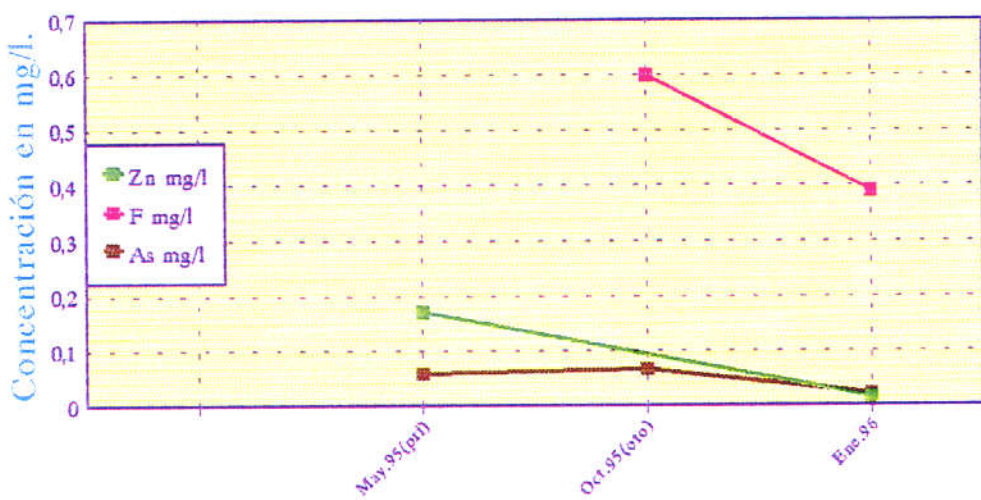
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



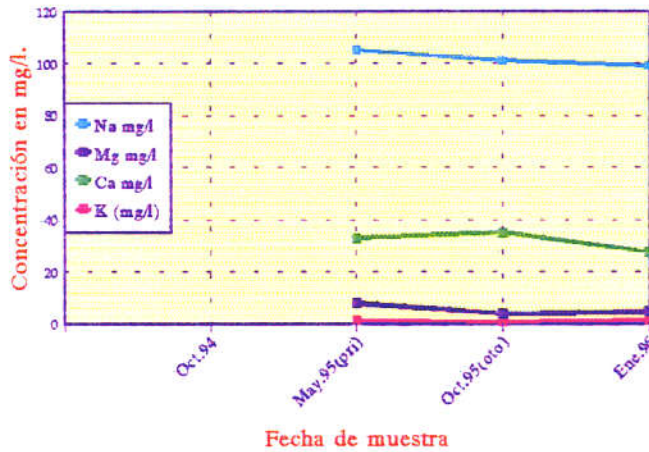
Zn mg/l	0.17	0.1	0.015
F mg/l	0.6	0.391	0.0212
As mg/l	0.053	0.066	0.0212

Fecha de la muestra

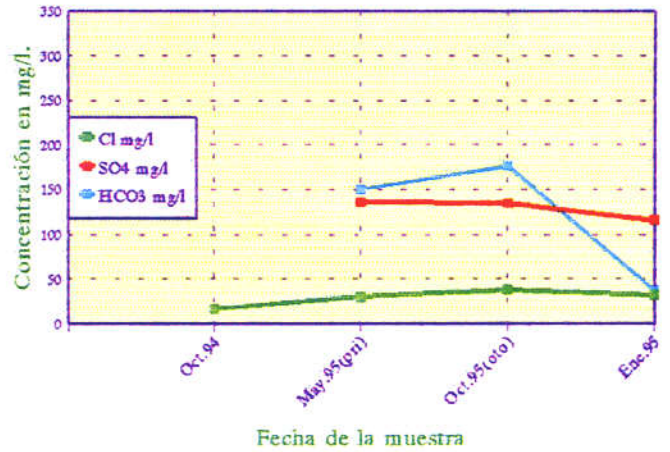
*Detectados en más de 1 análisis



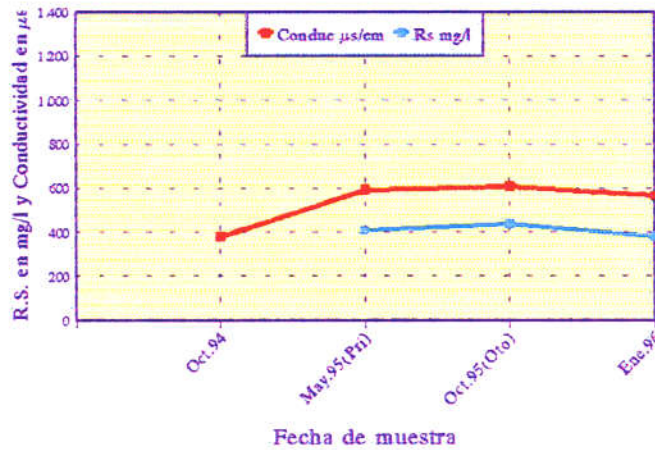
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



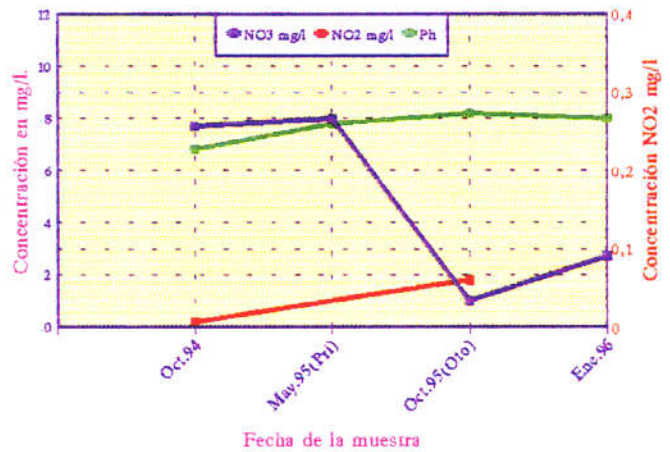
Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



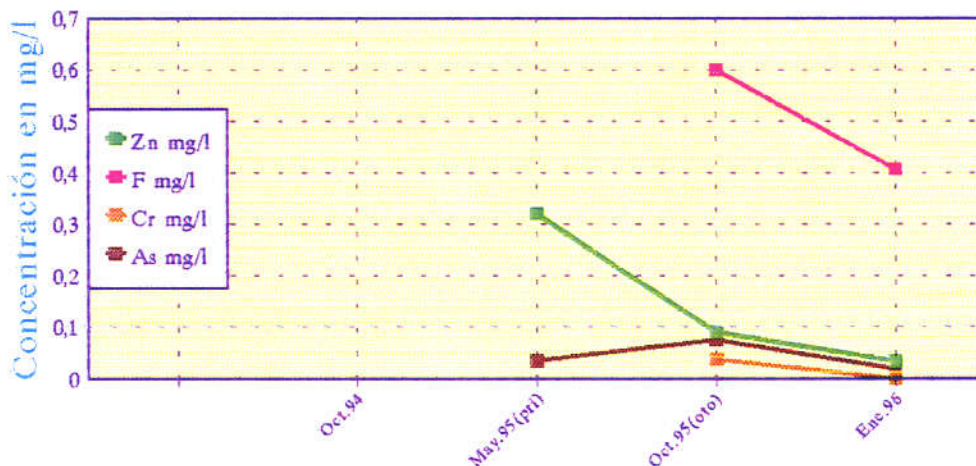
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



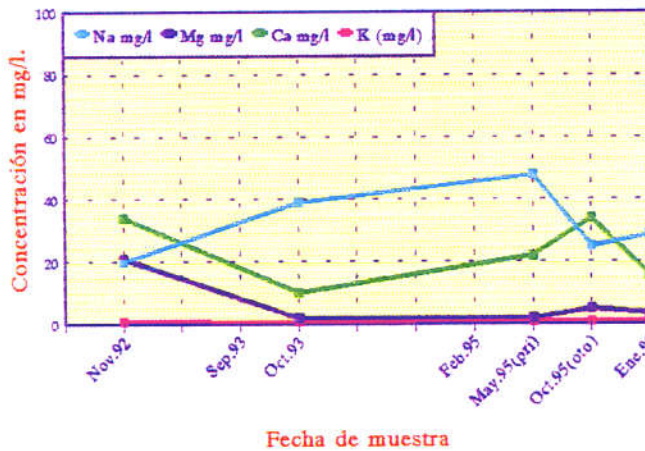
Zn mg/l		0,32	0,09	0,034
F mg/l			0,6	0,407
Cr mg/l			0,038	0,0012
As mg/l		0,035	0,075	0,0188

Fecha de la muestra

*Detectados en más de 1 análisis

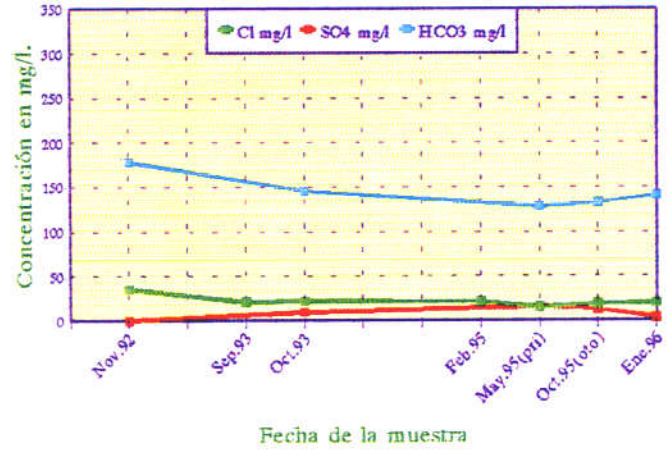


Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



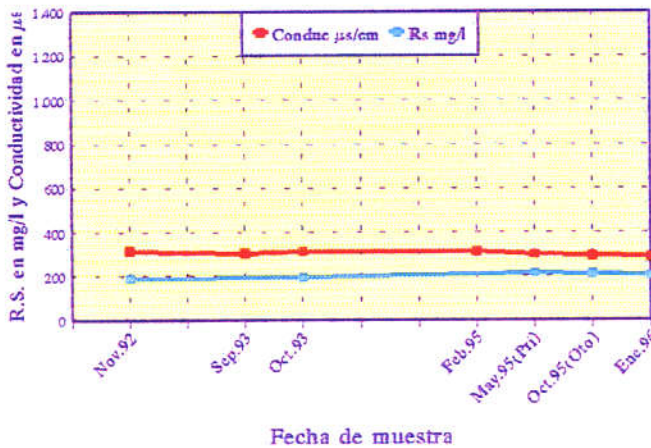
Fecha de muestra

Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



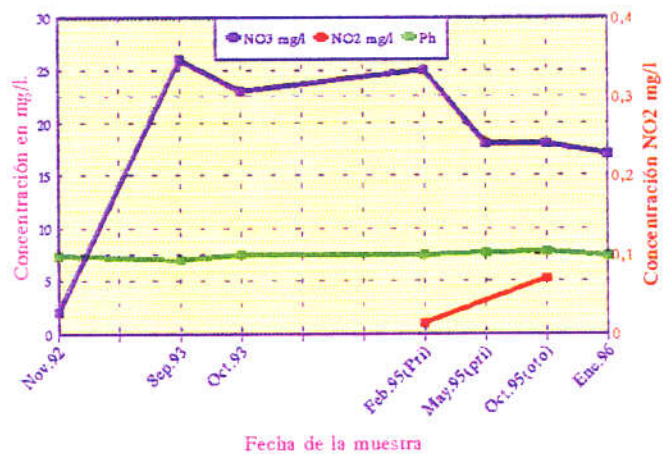
Fecha de la muestra

Evolución de la Conductividad y Residuo seco



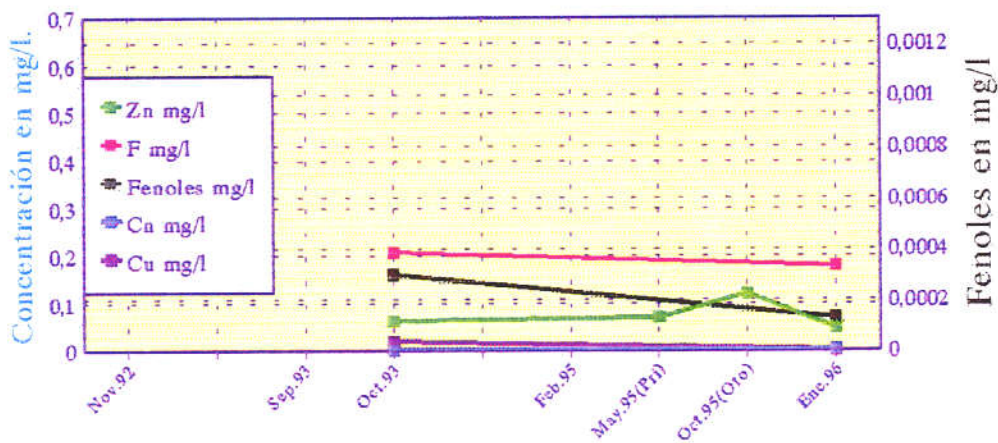
Fecha de muestra

Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Fecha de la muestra

Evolución de Minoritarios (mg/l) *



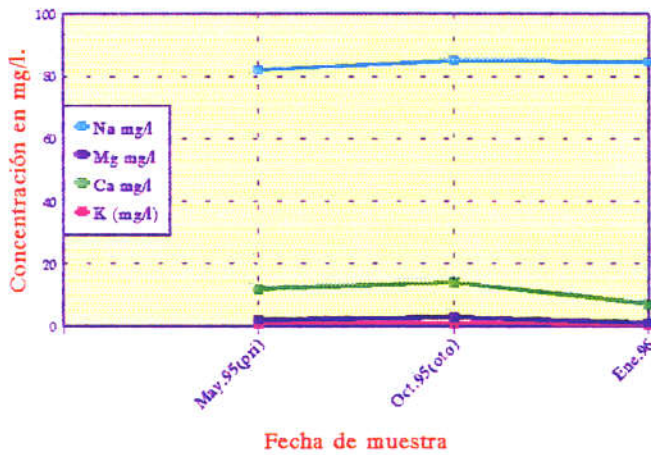
Zn mg/l			0,062		0,07	0,12	0,047
F mg/l			0,208				0,18
Fenoles mg/l			0,0003				0,00013
Ca mg/l			0,0007				0,0019
Cu mg/l			0,0193				0,0013

Fecha de la muestra

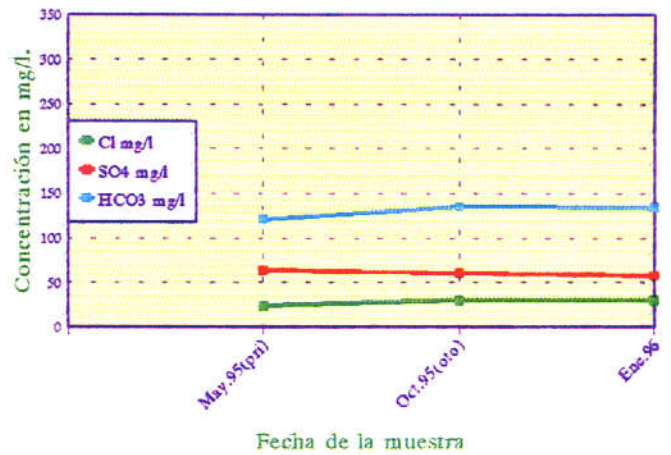
*Detectados en más de 1 análisis



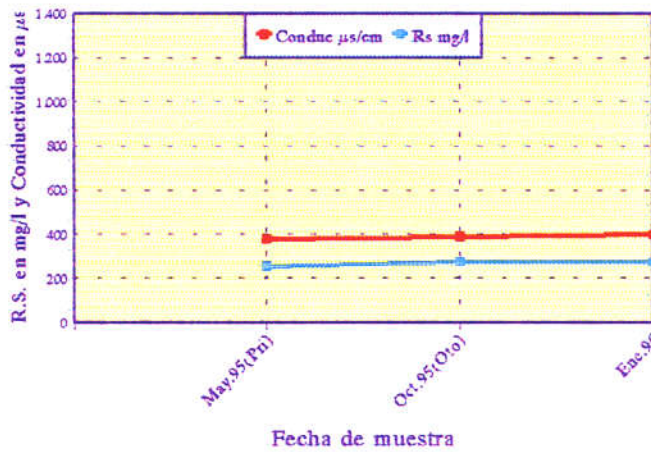
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



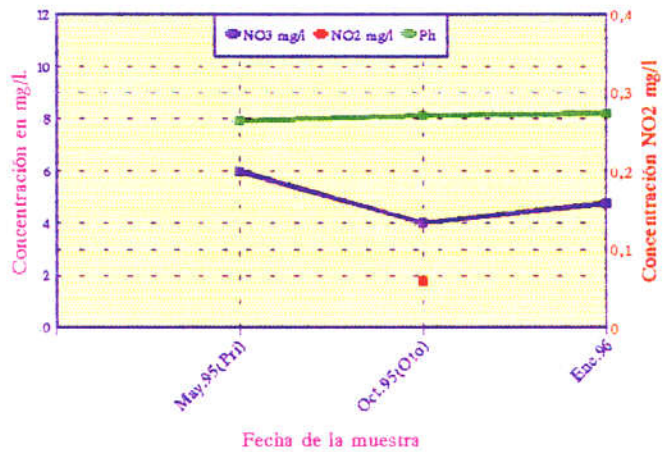
Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



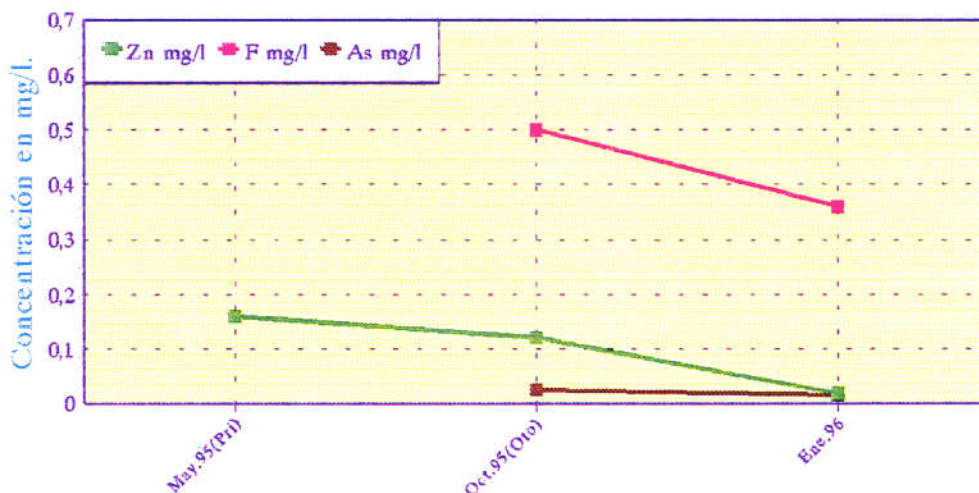
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



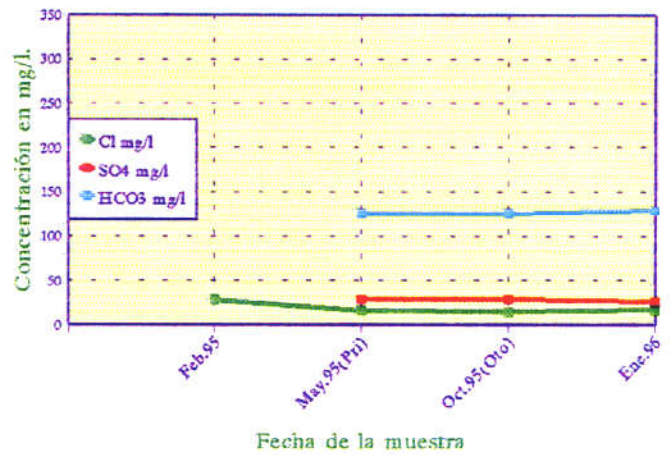
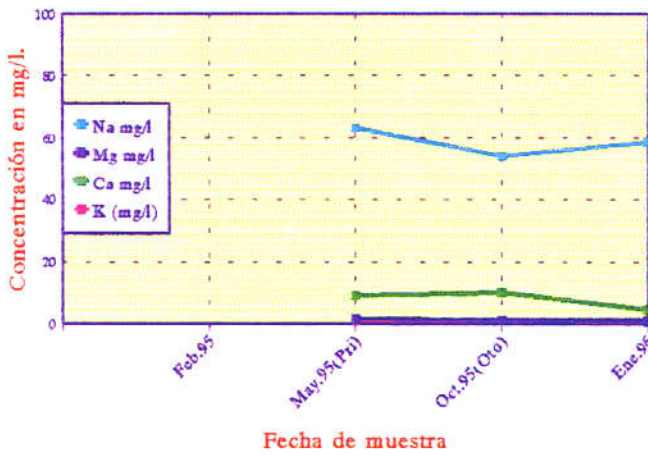
Zn mg/l	0,16	0,12	0,018
F mg/l		0,5	0,36
As mg/l		0,025	0,015

Fecha de la muestra

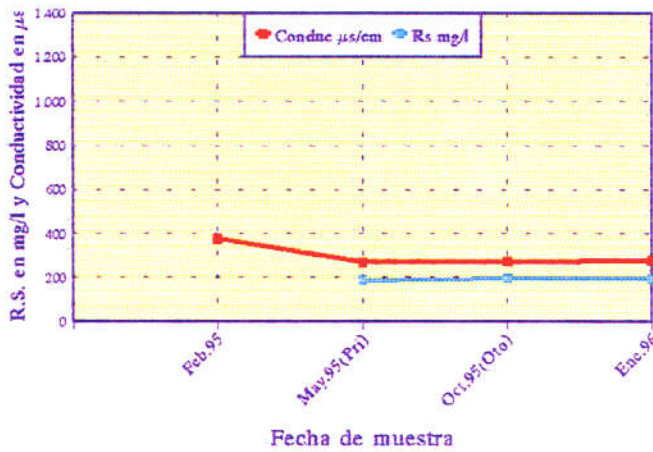
*Detectados en más de 1 análisis



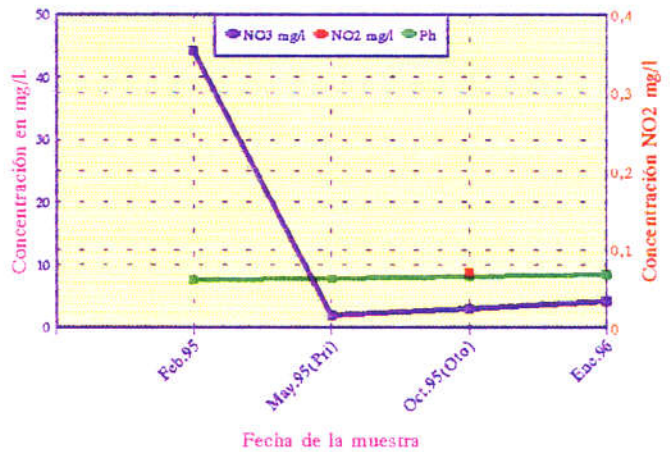
Evolución de la concentración de cationes (mg/l) Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



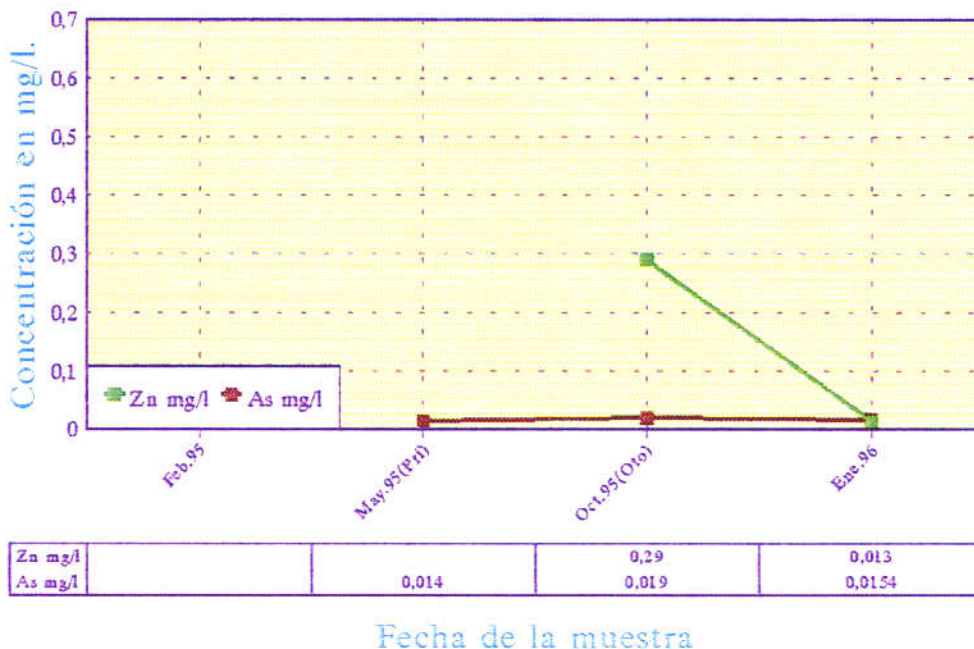
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *

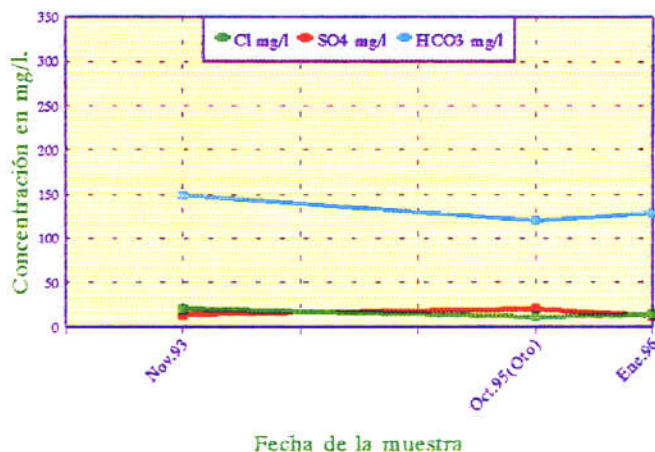
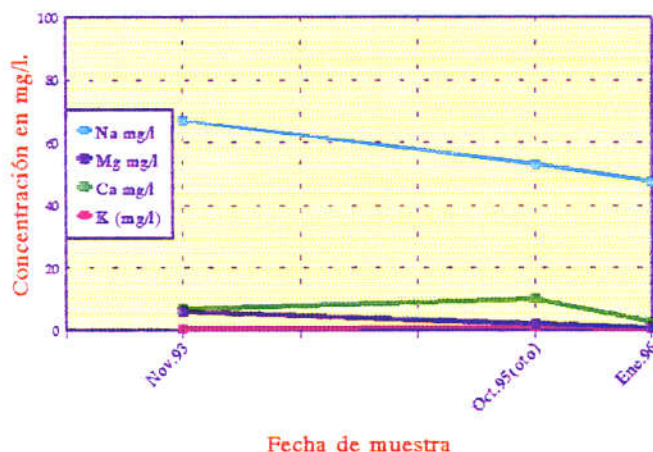


Zn mg/l		0,29	0,013
As mg/l	0,014	0,019	0,0154

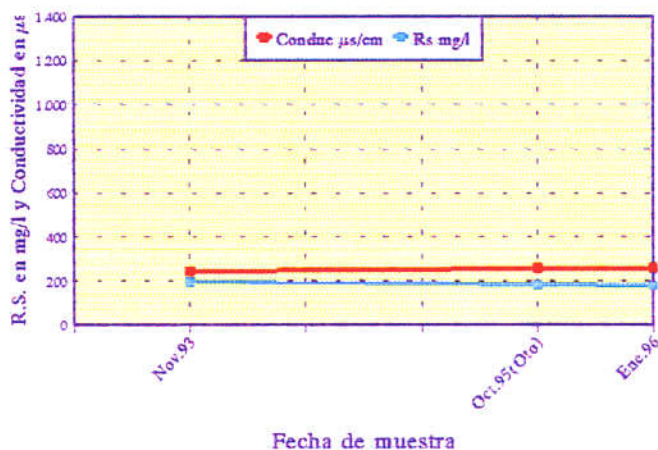
*Detectados en más de 1 análisis



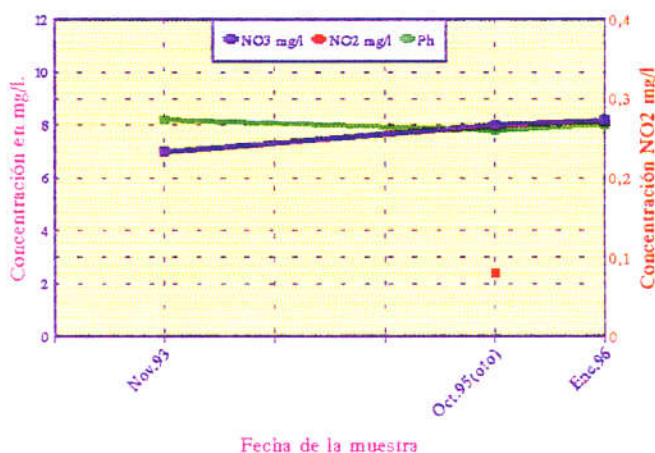
Evolución de la concentración de cationes (mg/l) Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



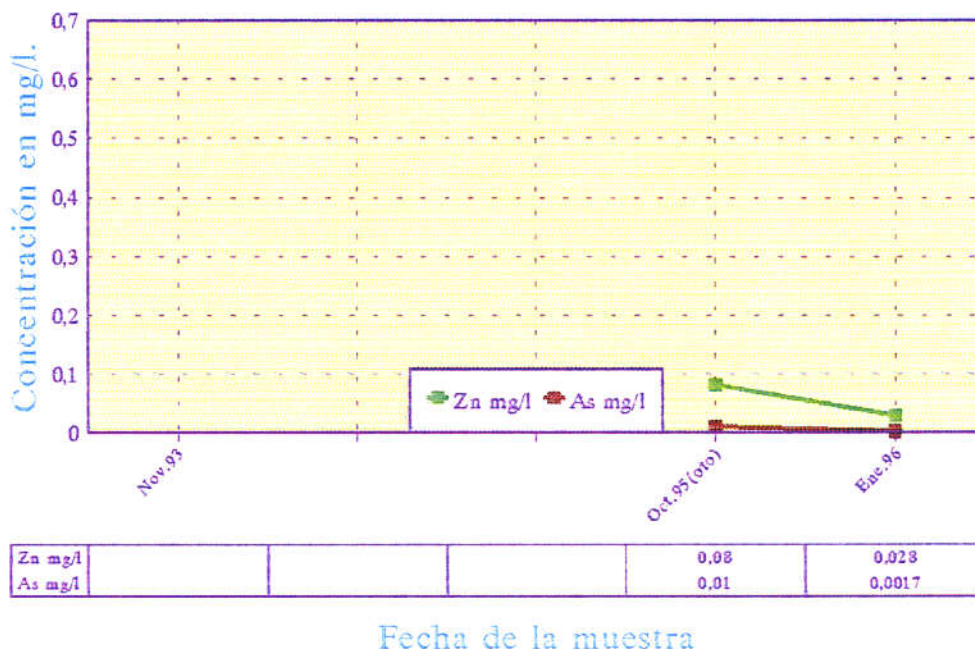
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



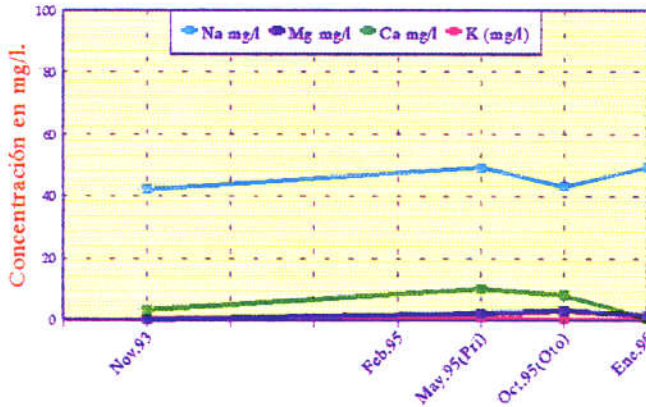
Evolución de Minoritarios (mg/l) *



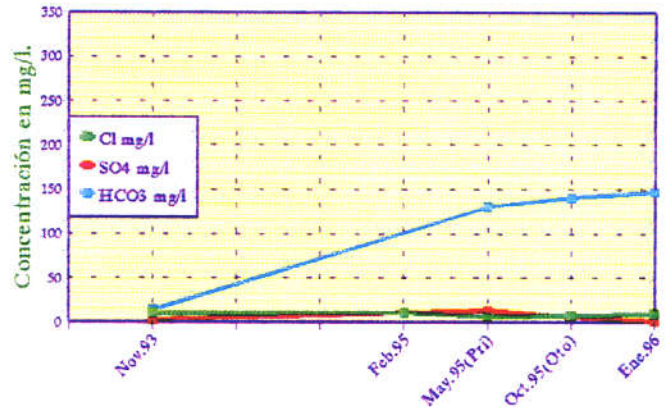
*Detectados en más de 1 análisis



Evolución de la concentración de cationes (mg/l) Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)

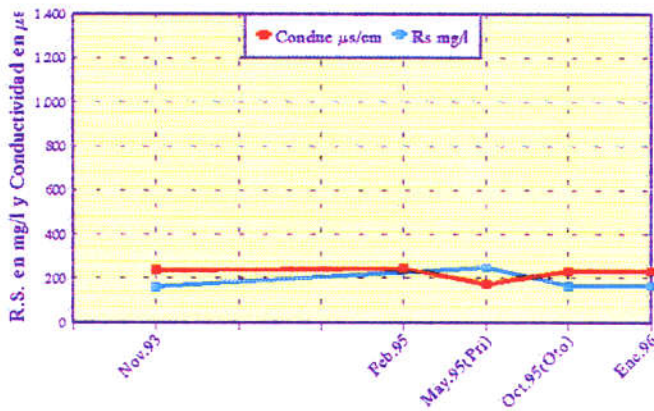


Fecha de muestra



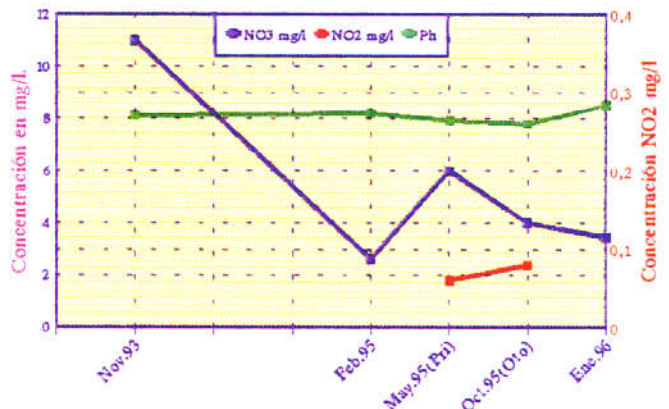
Fecha de la muestra

Evolución de la Conductividad y Residuo seco



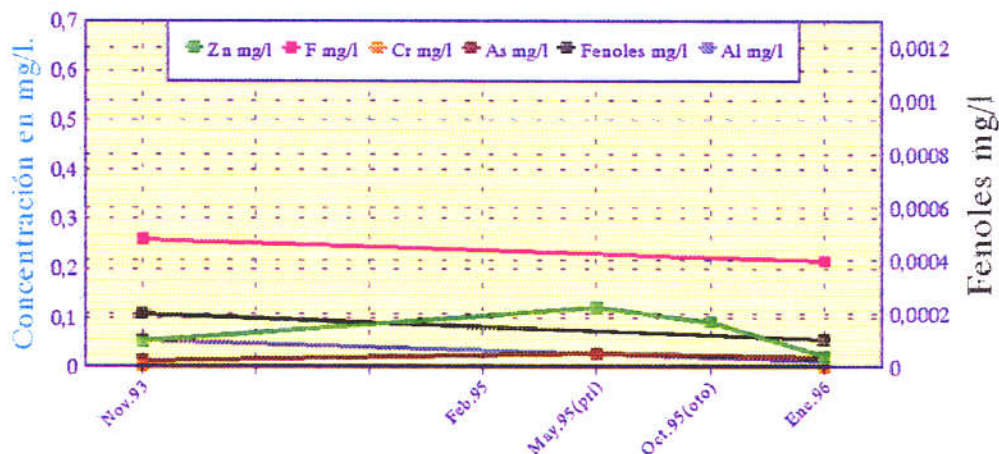
Fecha de muestra

Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Fecha de la muestra

Evolución de Minoritarios (mg/l) *



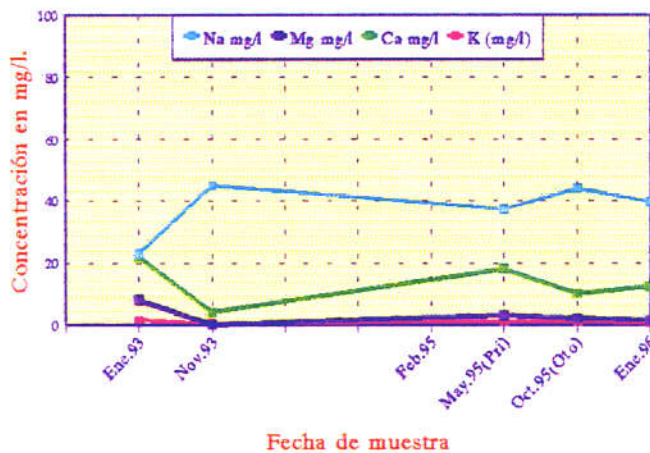
Zn mg/l	0,05			0,12	0,09	0,02
F mg/l	0,259					0,216
Cr mg/l	0,0012					0,0007
As mg/l	0,0124			0,026		0,0188
Fenoles mg/l	0,0002					0,0001
Al mg/l	0,0033					0,0109

Fecha de la muestra

*Detectados en más de 1 análisis

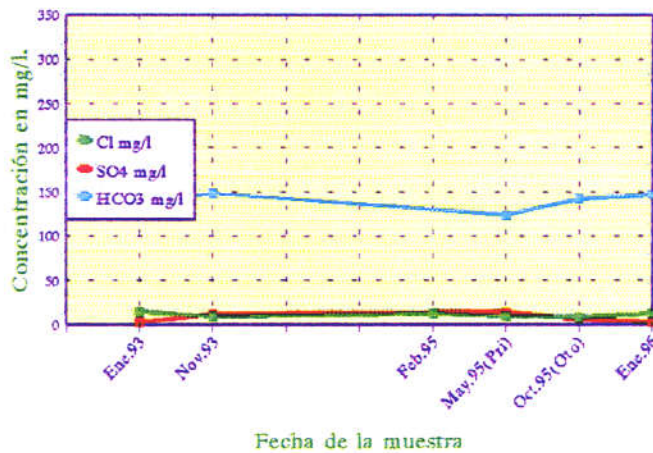


Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



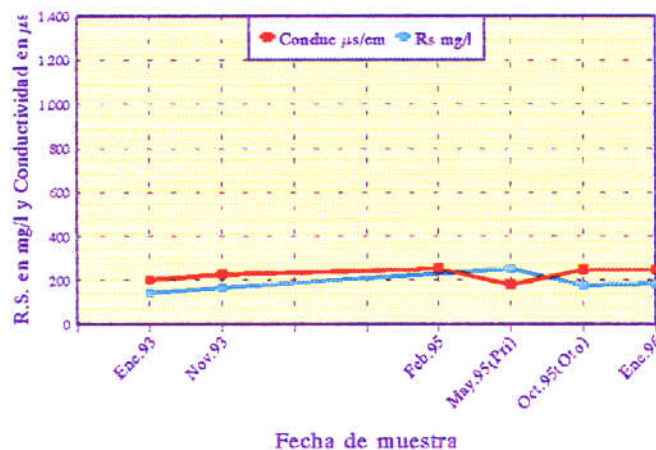
Fecha de muestra

Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



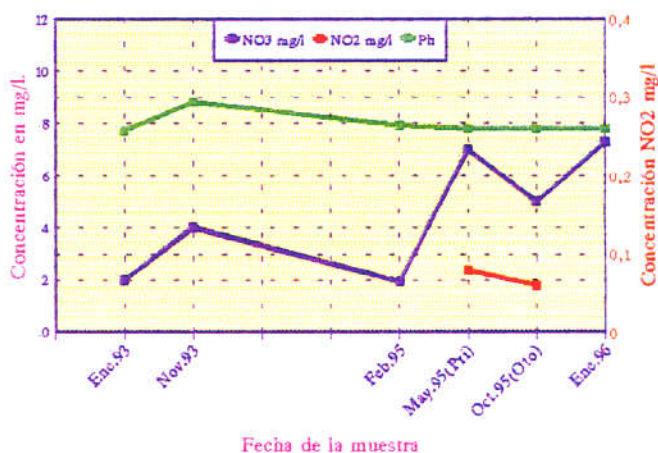
Fecha de la muestra

Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Fecha de muestra

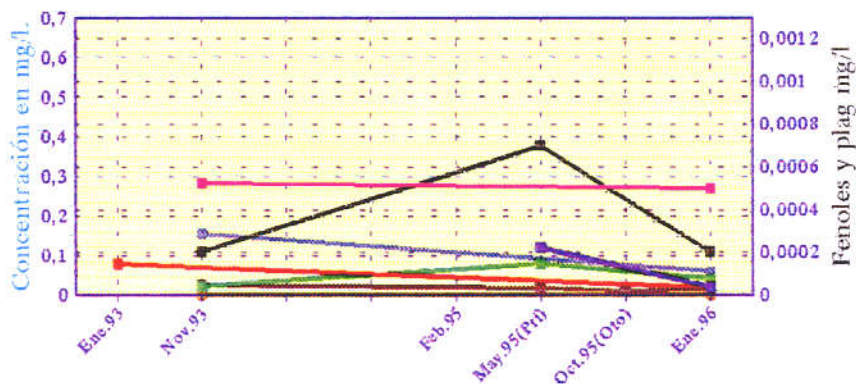
Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Fecha de la muestra

Evolución de Minoritarios (mg/l) *

- Fe mg/l
- Mn mg/l
- Zn mg/l
- F mg/l
- Cr mg/l
- As mg/l
- Fenoles mg/l
- Ca mg/l
- Al mg/l



Fe mg/l					0,119		0,02
Mn mg/l	0,08						0,02
Zn mg/l		0,023			0,08		0,04
F mg/l		0,285					0,27
Cr mg/l		0,0015					0,0011
As mg/l		0,025					0,0132
Fenoles mg/l		0,0002			0,018	0,01	0,0002
Ca mg/l		0,0005			0,0007		0,0016
Al mg/l		0,154					0,059

Fecha de la muestra

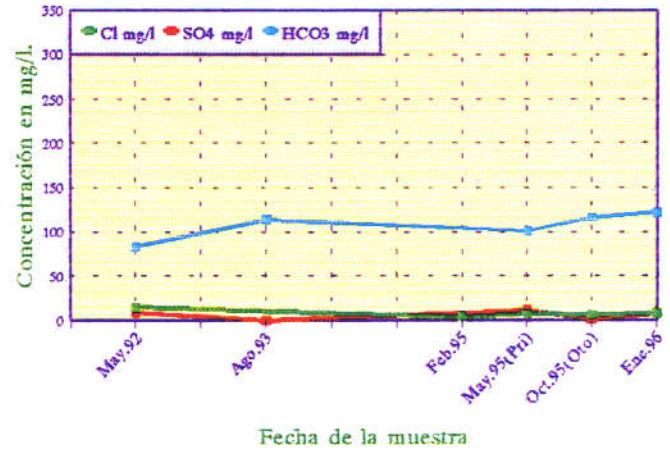
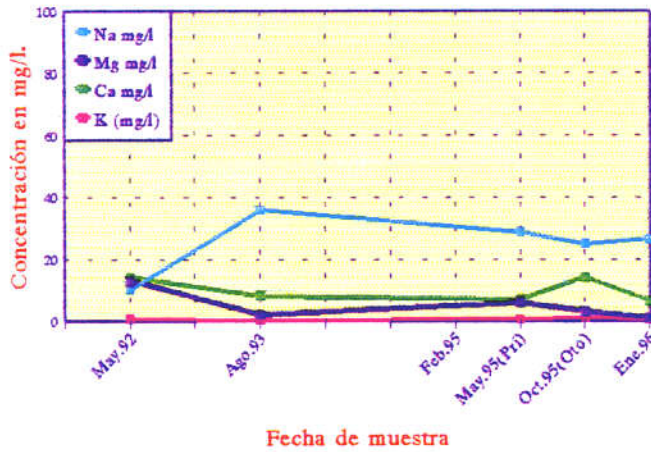
*Detectados en más de 1 análisis



Retamares-1

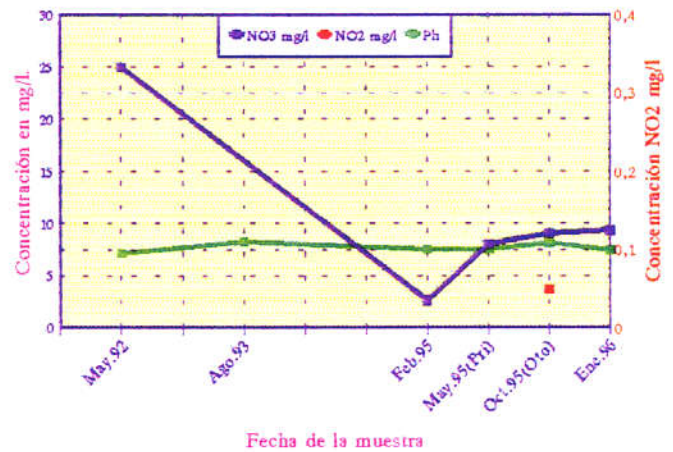
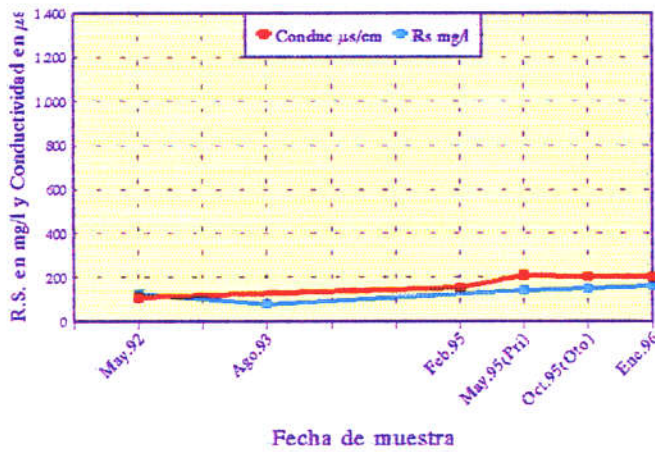
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)

Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)

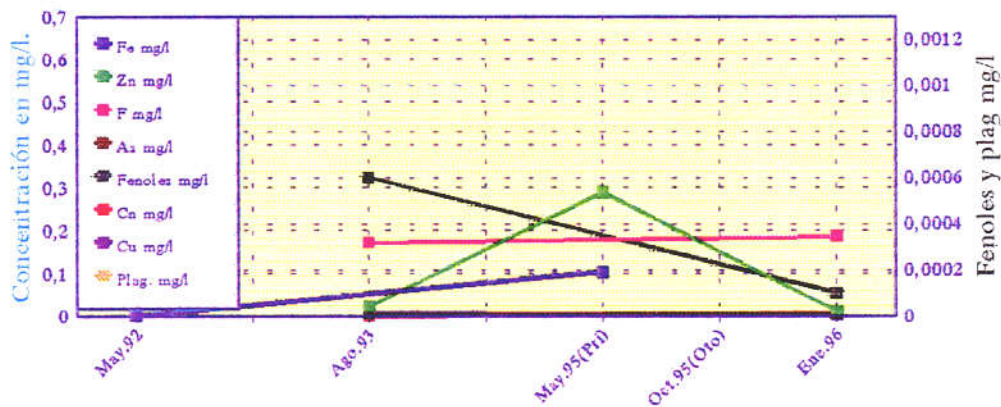


Evolución de la Conductividad y Residuo seco

Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



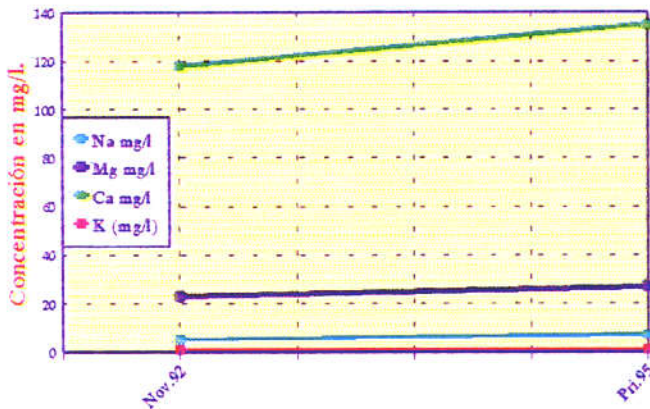
Fe mg/l	0				0,104			0,011
Zn mg/l					0,29			0,188
F mg/l			0,173					0,0053
As mg/l			0,0028					0,0001
Fenoles mg/l			0,0006					0,0003
Ca mg/l			0,0003					0,0032
Cu mg/l			0,0009					0,00002
Plag. mg/l			0,00001					

Fecha de la muestra

*Detectados en más de 1 análisis

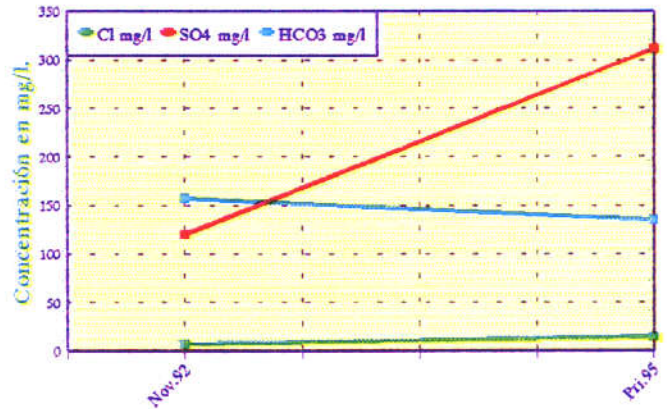


Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



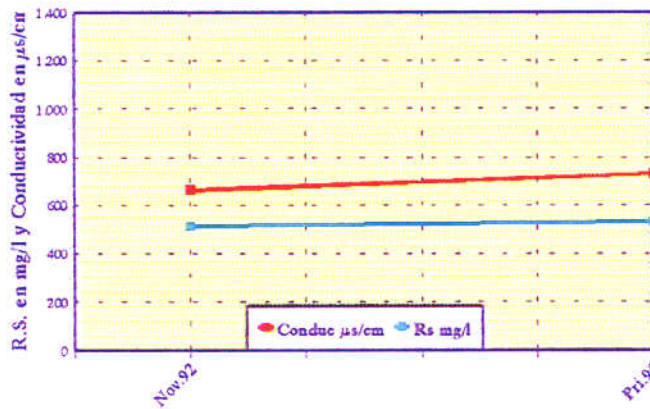
Fecha de muestra

Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



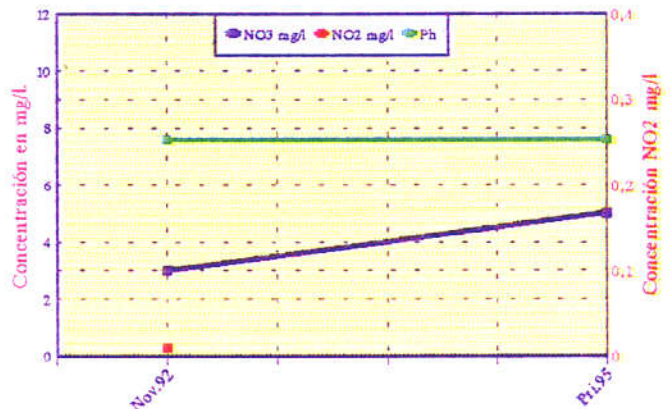
Fecha de la muestra

Evolución de la Conductividad y Residuo seco



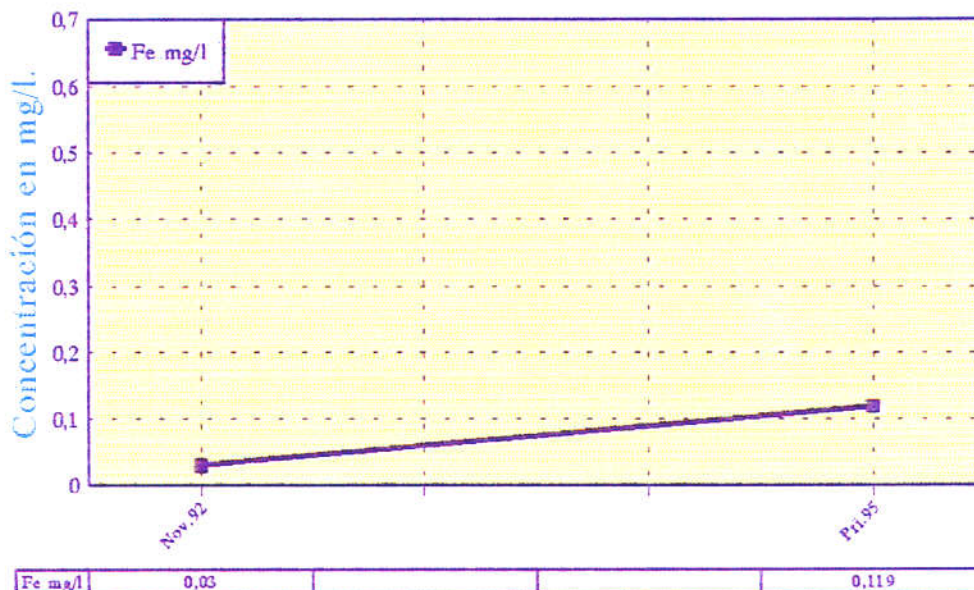
Fecha de muestra

Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Fecha de la muestra

Evolución de Minoritarios (mg/l) *

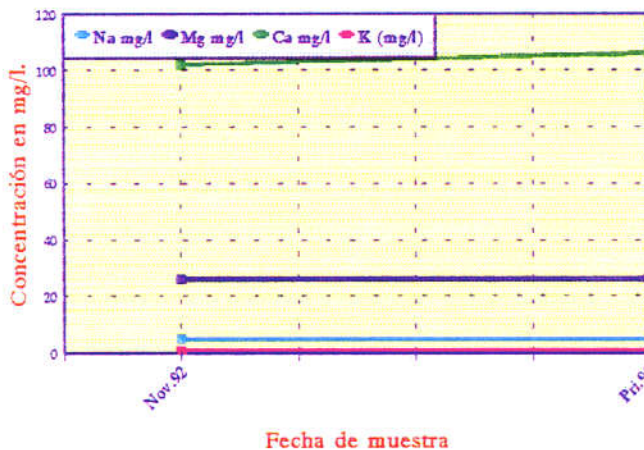


Fecha de la muestra

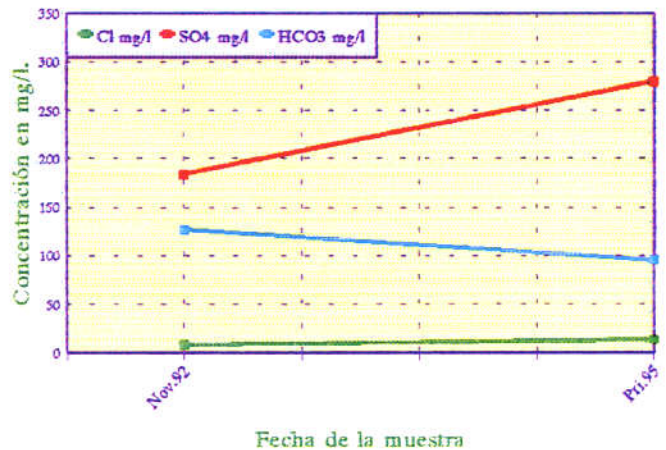
*Detectados en más de 1 análisis



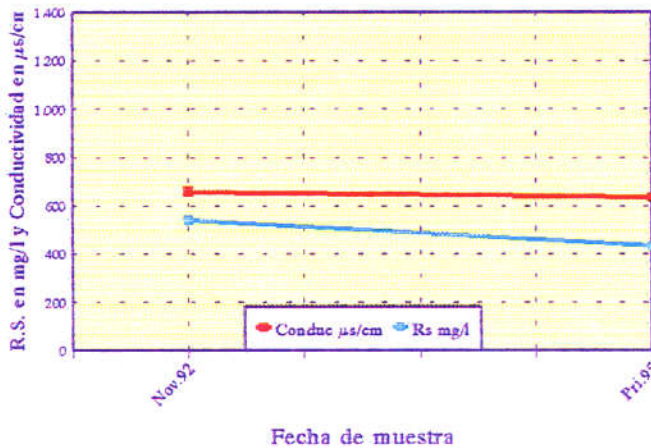
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



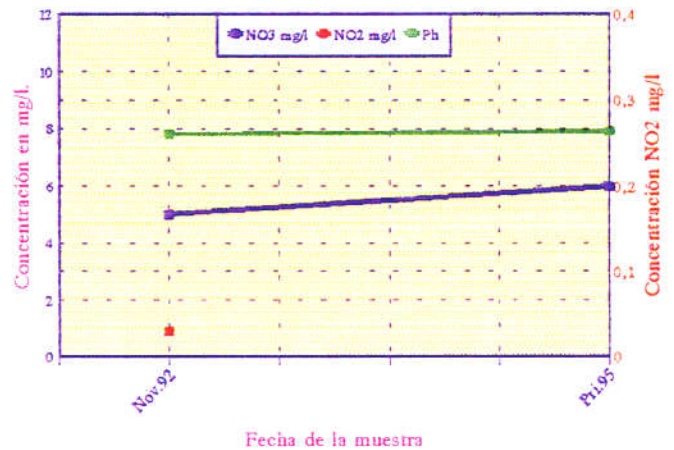
Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



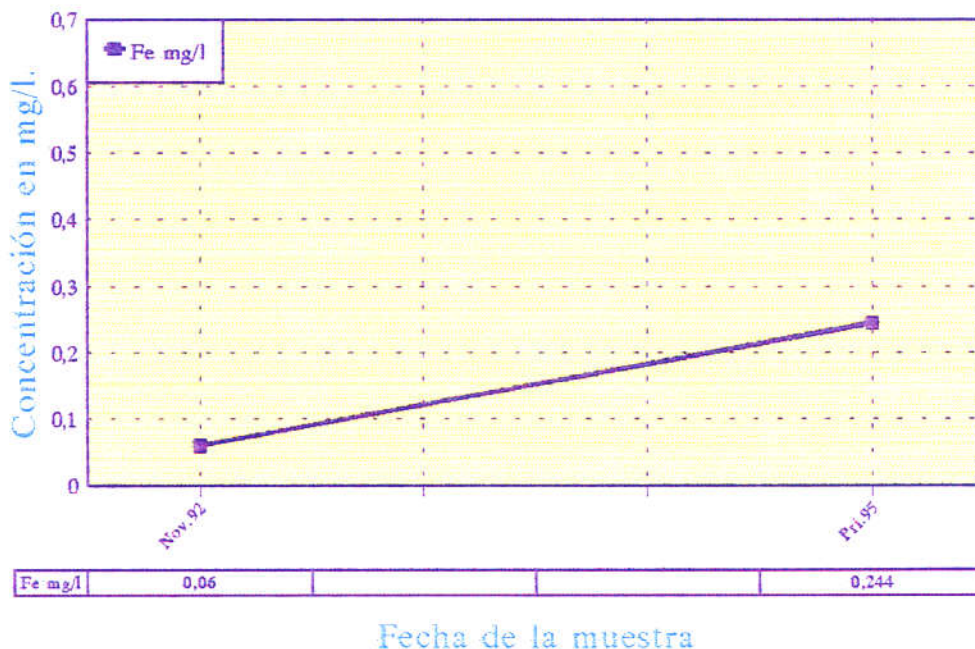
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



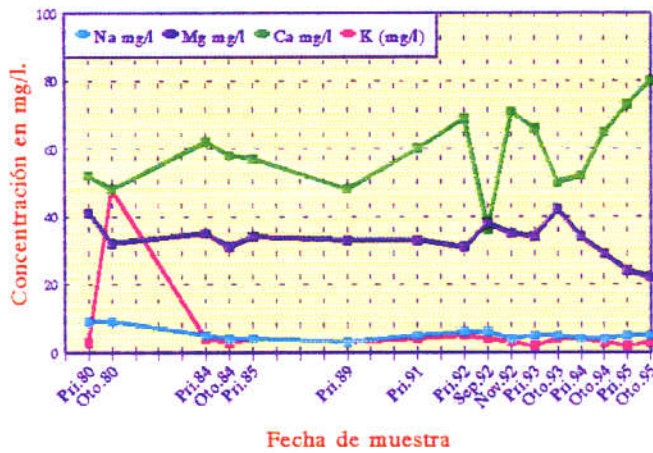
Evolución de Minoritarios (mg/l) *



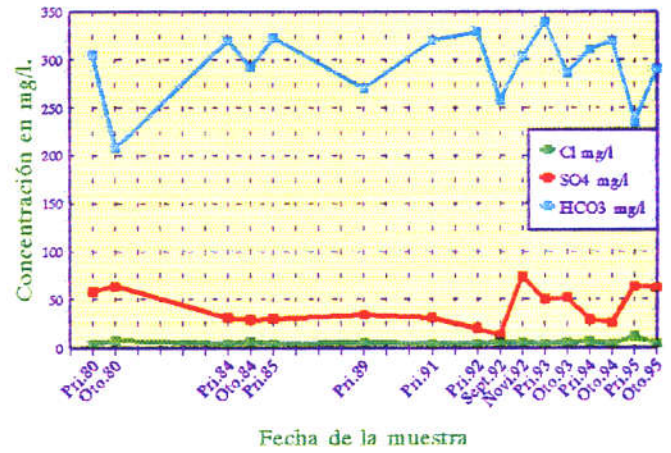
*Detectados en más de 1 análisis



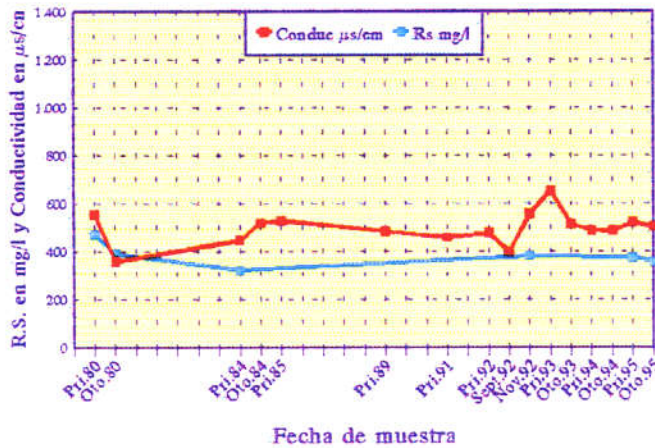
Evolución de la concentración de cationes (mg/l)



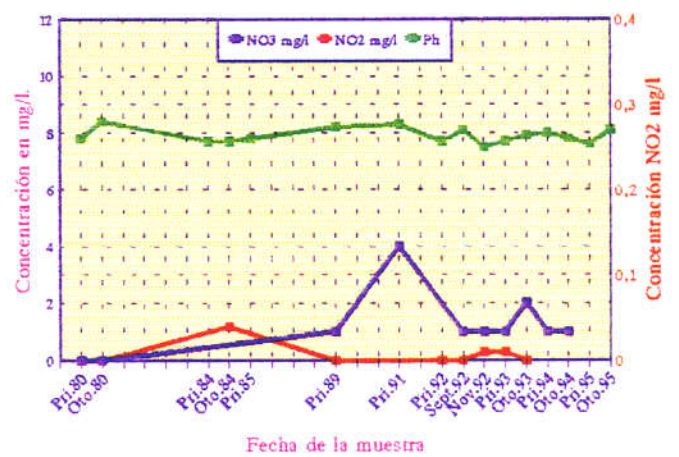
Evolución de la concentración de Aniones (mg/l)



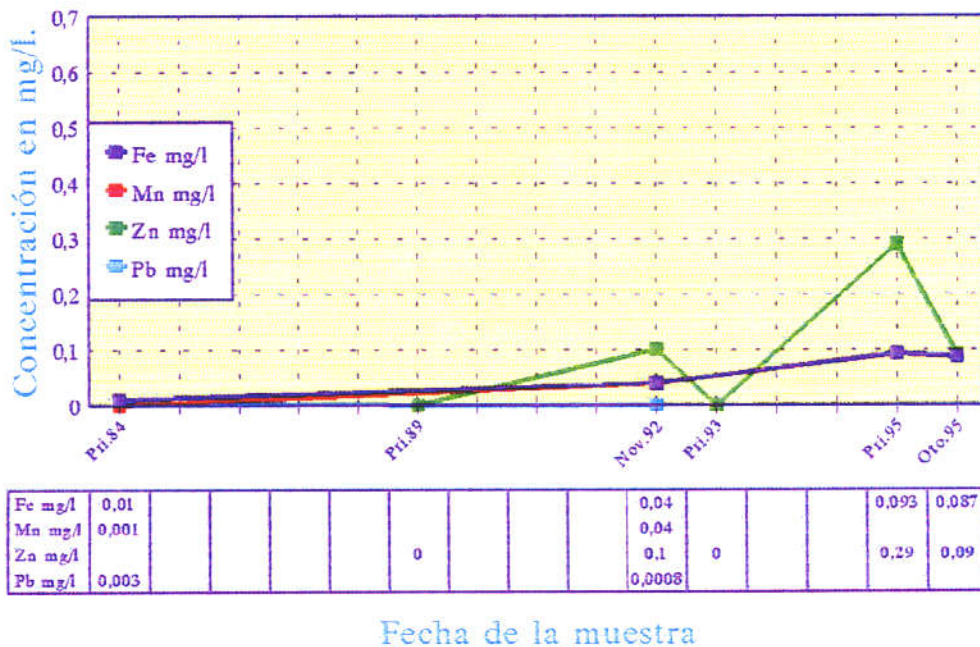
Evolución de la Conductividad y Residuo seco



Evolución de NO3(mg/l), NO2(mg/l) y Ph



Evolución de Minoritarios (mg/l) *



*Detectados en más de 1 análisis



RESUMEN DEL CONJUNTO DE ANÁLISIS QUÍMICOS DE LOS SISTEMAS
GENERALES DEL C.Y.II

CONJUNTO DE ANALISIS DE LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y.II

Elementos mayoritarios (mg/l)

Proporcionados por Aguas Subterráneas del C.Y.II, extraídos de documentación del C.Y.II y las campañas de primavera y otoño del 95 realizados por el I.T.G.E

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	Observaciones	Fuente	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	D a	M a	A a	Metó	Profito	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Ra	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Error%	
PT-3		CYII	218	1920	3	0001	11	5	71				I		7,0	211,0	253,0			6,0	31,0	112,0	7,0	692	440							-1,8	
PT-3		CYII	218	1920	3	0001	15	6	71				I		7,0	233,0	256,0			5,0	24,0	128,0	7,1	707	520							-3,6	
PT-3		CYII	218	1920	3	0001	21	6	71				I		7,0	363,0	268,0			6,0	31,0	192,0	7,1	1024	720							1,1	
PT-3		CYII	218	1920	3	0001	21	6	71				I		7,0	326,0	268,0			6,0	26,0	180,0	7,1	1015	670							0,2	
PT-3		CYII	218	1920	3	0001	22	6	71				I		3,0	284,0	268,0			6,0	29,0	148,0	7,1	849	590							-1,6	
PT-3		CYII	218	1920	3	0001	24	6	71				I		3,0	233,0	265,0			5,0	31,0	128,0	7,1	737	530							-0,5	
PT-3	Campaña Oto.95	ITGE	218	1920	3	0001	31	10	95		11	95	I		8,0	616,0	215,0	0	8,0	9,0	52,0	248,0	0,5	8,0	1185	843	0,07			18,7		1,20	
PT-3	CYII. Enero 96	CYII	218	1920	3	0001	17	1	96		1	96	I		7,2	66,9	201,3		8,3	9,1	3,6	219,0	0,5	7,0	1131	986		0,01		11,5		39,72	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005	23	6	80				I		4,0	58,0	305,0		0,0	9,0	41,0	52,0	3,0	7,8	556	471	0					1	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005		12	80				I		7,0	64,0	208,0		0,0	9,0	32,0	48,0	48,0	8,4	358	389	0					14,9	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005	1	2	84	16	5	84	I	0,20	4,0	31,0	320,0			5,0	35,0	62,0	4,0	7,7	447	320			0,01	11,1		2,5	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005	31	10	84	22	11	84	I	1,10	6,0	29,0	292,0			4,0	31,0	58,0	3,0	7,7	519		0,04		0,03	10,8		1,3	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005	6	5	85	10	6	85	I	0,60	4,0	30,0	323,0			4,0	34,0	57,0	4,0	7,8	529			0,01	10,4			-0,8	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005	13	6	89	16	9	89	I	1,00	5,0	34,0	270,0	10,0	1,0	3,0	33,0	48,0	3,0	8,2	484		0	0	0,06	9,7		-2,7	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005	3	5	91	3	6	91	I	0,40	4,0	31,0	320,0		4,0	5,0	33,0	60,0	4,0	8,3	460					0		-0,2	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005	23	3	92	27	3	92	I	0,10	4,0	20,0	329,0			6,0	31,0	69,0	5,0	7,7	478		0	0,25	0	7,7		3,9	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005	28	9	92	20	11	92	I	0,60	5,0	13,0	258,0	17,0	1,0	6,0	38,0	36,0	4,0	8,1	400		0	0,16	0	9,4		0,7	
PT-6	Lab.CYII. HCO3 cal.	CYII	185	1920	4	0005	11	11	92				I		5,0	74,0	303,9		1,0	4,0	35,0	71,0	3,2	7,5	560	380	0,01	0,03		10		0,1	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005	1	4	93				I	0,70	4,0	50,0	340,0	0,0	1,0	5,0	34,0	66,0	2,0	7,7	654		0,01	0,08	0	13,3		-2,8	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005	8	10	93				I	0,90	5,0	52,0	286,0	0,0	2,0	5,0	42,0	50,0	4,0	7,9	514		0	0	0	13,6		2,8	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005		4	94	29	7	94	I	1,10	6,0	29,0	311,0	0,0	1,0	4,0	34,0	52,0	4,0	8,0	488				0	13,4		-1,8	
PT-6	R.V.C Lab.ITGE	ITGE	185	1920	4	0005	23	10	94	30	1	95	I	0,60	4,0	26,0	320,0	0,0	1,0	4,0	29,0	65,0	3,0	7,8	487			0,05	12,6			-0,2	
PT-6	Campaña Pri.95	ITGE	185	1920	4	0005	9	5	95		6	95	I		11,0	64,0	236,0	0		5,0	24,0	73,0	2,0	7,6	523	374					16,8		3,41
PT-6	Campaña Oto.95	ITGE	185	1920	4	0005	31	10	95		11	95	I		4,0	62,0	290,0	0		5,0	22,0	80,0	3,0	8,1	505	356					14,5		-0,38
P. del Cubo	Campaña Pri.95	ITGE	135	1920	4	0036	18	5	95		6	95	D	84	12,0	15,0	242,0	0	10,0	2,8	18,0	67,0	0,7	7,7	433	305					9,9		1,99
P. del Cubo	Campaña Oto.95	ITGE	135	1920	4	0036	31	10	95		11	95	D	84	17,0	6,0	257,0	0	4,0	3,0	17,0	62,0	1,0	8,1	406	280	0,07				8,4		-2,34
San Agustín	Campaña Pri.95	ITGE	204	1920	7	0010	12	5	95		6	95	D	117	244,0	122,0	75,0	0	24,0	181,2	10,0	56,5	3,7	7,6	1072	734					16,8		2,61
PT-1C	En 95 no muestra	CYII	153	2019	5	0009	11	8	71				I		7,0	123,0	146,0			4,0	26,0	56,0	1,5	7,2	452	290							0,1
PT-1C	En 95 no muestra	CYII	153	2019	5	0009	6	10	71				I		4,0	113,0	153,0			3,0	19,0	68,0	1,0	7,3	599	280							1,5
PT-1C	En 95 no muestra	CYII	153	2019	5	0009	9	10	71				I		14,0	133,0	158,0			5,0	26,0	72,0	1,5	7,3	469	350							2,1
PT-4		CYII+	262	2019	5	0011	5	4	71				H		7,0	1206,0	204,0			12,0	94,0	432,0	5,9	7,1	2639	1800							2,4
PT-4		CYII+	262	2019	5	0011	24	4	71				H		14,0	671,0	197,0			14,0	80,0	220,0	5,5	7,1	1354	1080							2,2
PT-4		CYII+	262	2019	5	0011	10	5	71				H		7,0	166,0	174,0			4,0	34,0	72,0	1,9	7,2	534	340							1
PT-4		CYII+	262	2019	5	0011	10	5	71				H		7,0	225,0	183,0			4,0	31,0	96,0	1,5	7,2	648	460							-2
PT-4		CYII+	262	2019	5	0011	9	9	71				H		7,0	144,0	136,0			4,0	17,0	76,0	1,0	7,5	454	310							-0,2
PT-4		CYII+	262	2019	5	0011	12	9	71				H		7,0	191,0	155,0			5,0	21,0	88,0	1,0	7,5	557	390							-2,6
PT-4	Lab.CYII. HCO3 cal.	CYII+	262	2019	5	0011	11	11	92				I	60	6,0	244,0	169,7		2,0	5,0	22,0	202,0	1,1	7,6	998	865	0,06	0,04			7,4		20,29
PT-4	Campaña Pri.95	ITGE	262	2019	5	0011	5	5	95		6	95	I	60	12,0	713,0	170,0	0	1,0	5,0	40,0	295,0	1,0	7,6	1250	851					12,6		0,89
PT-2	Piezómetro.	CYII+	213	2019	5	0014	20	2	71				C		28,0	39,0	385,0			56,0	38,0	48,0	7,1	7,4	689	410							1,5
PT-2	Piezómetro.	CYII+	213	2019	5	0014	2	3	71				C		21,0	22,0	366,0			35,0	43,0	48,0	1,7	7,3	607	350							3,2
PT-2	Piezómetro.	CYII+	213	2019	5	0014	17	3	71				C		14,0	28,0	366,0			30,0	38,0	52,0	3,5	7,3	602	350							1,1

CONJUNTO DE ANALISIS DE LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y.II

Elementos mayoritarios (mg/l)

Proporcionados por Aguas Subterráneas del C.Y.II, extraídos de documentación del C.Y.II y las campañas de primavera y otoño del 95 realizados por el I.T.G.E

CAMPO DE POZOS DE TORRELAGUNA

Nombre	Observaciones	Fuente	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	D a	M a	A a	Meto	Profito	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Re	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Error%
PT-2	Piezómetro.	CYII+	213	2019	5	0014	26	3	71				C		21,0	22,0	366,0				25,0	41,0	52,0	2,9	7,3	592	340					0,7
PT-2	Piezómetro.	CYII+	213	2019	5	0014	5	4	71				H		21,0	26,0	394,0				26,0	41,0	52,0	3,5	7,1	586	360					-2,6
PT-2	Piezómetro.	CYII+	213	2019	5	0014	6	5	71				I		14,0	30,0	314,0				22,0	41,0	40,0	2,9	7,2	529	310					2
PT-2	Piezómetro.	CYII+	213	2019	5	0014	6	5	71				I		14,0	28,0	360,0				29,0	46,0	44,0	3,2	7,3	589	340					3,2
PT-2	Piezómetro.	CYII+	213	2019	5	0014	6	5	71				I		14,0	26,0	360,0				30,0	48,0	40,0	3,2	7,4	601	340					3,6
PT-2	Piezómetro.	CYII+	213	2019	5	0014	6	5	71				I		14,0	28,0	360,0				28,0	48,0	40,0	3,2	7,5	589	340					2,7
PT-2	Piezómetro.	CYII+	213	2019	5	0014	7	5	71				I		14,0	20,0	350,0				28,0	41,0	40,0	3,2	7,3	578	320					1
PT-1A	En 95 no muestra	CYII+	80	2019	5	0015	14	5	71				H		21,0	43,0	146,0				5,0	17,0	44,0	1,0	7,5	358	200					-0,4
PT-1A	En 95 no muestra	CYII+	80	2019	5	0015	5	6	71				E		7,0	50,0	109,0				2,0	19,0	24,0	1,9	7,4	268	160					-2
PT-1A	En 95 no muestra	CYII+	80	2019	5	0015	15	10	71				C		4,0	39,0	170,0				3,0	19,0	44,0	1,0	7,4	347	180					2,8
Monterrey	Lab.CYII. HCO3 cal.	CYII+		2019	5	0010	11	11	92				I	49	5,0	104,0	164,5		1,0	4,0	20,0	84,0	0,9	7,9	478	427	0,05	0,04		6,6	9,32	
M2-A	Lab.CYII. HCO3 cal.	CYII+	202	2019	5	0012	11	11	92				I	60	8,0	184,0	126,6		5,0	5,0	26,0	102,0	1,0	7,8	660	541	0,03	0,03		7,2	9,35	
M2-A	Campaña Pri.95	ITGE	202	2019	5	0012	9	5	95		6	95	I	60	13,0	280,0	95,0	0	6,0	5,0	26,0	106,0	1,0	7,9	636	432			12,5	-0,99		
M-1	Lab.CYII. HCO3 cal.	CYII+	195	2019	5	0013	11	11	92				I	60	7,0	120,0	157,0		3,0	5,0	23,0	118,0	1,0	7,6	665	512	0,01	0,03		7,2	20,41	
M-1	Campaña Pri.95	ITGE	195	2019	5	0013	9	5	95		6	95	I	60	14,0	312,0	135,0	0	5,0	7,0	27,0	135,0	1,0	7,6	732	530			12,2	0,71		
Valdentalés	Campaña Pri.95	ITGE	184	2019	5	0016	5	5	95		6	95	F	50	11,0	160,0	117,0	0	1,0	4,0	18,0	82,0	1,0	7,9	503	360				10,4	1,88	
Valdentalés	Campaña Oto.95	ITGE	184	2019	5	0016	31	10	95		11	95	D	50	6,0	276,0	214,0	0	1,0	5,0	30,0	136,0	2,0	8,0	728	519	0,05			10,7	0,58	

CONJUNTO DE ANALISIS DE LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y.II

Elementos mayoritarios (mg/l)

Proporcionados por Aguas Subterráneas del C.Y.II, extraídos de documentación del C.Y.II y las campañas de primavera y otoño del 95 realizados por el I.T.G.E

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Nombre	Observaciones	Fuente	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	D a	M a	A a	Met	Prof	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Re	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Error%
CB-5	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	441	1921	3	0017	24	2	95	27	2	95	I	267	0,9	20,1				8,0					7,8	383		0,012		0,04	38,5	
CB-5	Campaña Pri.95	ITGE	441	1921	3	0017	9	5	95		6	95	I	267		15,0	12,0	169,0	0	2,0	49,0	6,0	15,0	1,0	7,9	310	221				44,4	-1,07
CB-5	Campaña Oto.95	ITGE	441	1921	3	0017	31	10	95		11	95	I	267		10,0	6,0	176,0	0	1,0	43,0	3,0	20,0	1,0	8,1	304	215	0,07			46,6	-2,56
CB-5	CYII. Enero 96	CYII+	441	1921	3	0017	9	1	96		1	96	I	267		12,2	3,7	37,8		2,2	46,3	1,9	16,6	1,0	7,8	308	196				31,0	47,55
CB-6	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	400	1921	3	0018	13	3	95	16	3	95	I	346,9	0,7	18,5				5,8					7,5	320		0,062		0,08	39	
CB-6	Campaña Pri.95	ITGE	400	1921	3	0018	12	5	95		6	95	I	346,9		9,0	11,0	185,0	0	2,0	42,0	4,0	30,0	0,9	7,8	328	237	0,06			44,2	1,83
CB-6	Campaña Oto.95	ITGE	400	1921	3	0018	31	10	95		11	95	I	346,9		9,0	13,0	195,0	0	1,0	49,0	4,0	23,0	1,0	8,1	312	223	0,05			43,6	-1,37
CB-9	Campaña Pri.95	ITGE	404	1921	6	0100	24	5	95		6	95	H			8,0	10,0	189,0	0	4,0	19,2	7,8	44,4	1,0	7,7	325	244	0,12			56,8	1,72
CB-9	Campaña Oto.95	ITGE	404	1921	6	0100	27	10	95		11	95	I			11,0	27,0	173,0	2	1,0	49,0	4,0	24,0	1,0	8,2	338	240	0,11			41,5	-1,39
CB-9	CYII. Enero 96	CYII+	404	1921	6	0100	10	1	96		1	96	I			13,3	21,7	183,0		2,4	52,5	1,8	18,7	1,0	8,0	338	235				28,0	-6,52
CB-15	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	503	1921	6	0102	6	10	94	11	10	94	I	280		16,5				7,7					6,8	380		0,007			11,6	
CB-15	Campaña Pri.95	ITGE	503	1921	6	0102	10	5	95		6	95	I	280		30,0	136,0	150,0	0	8,0	105,0	8,0	33,0	1,6	7,8	594	408				36,0	4,97
CB-15	Campaña Oto.95	ITGE	503	1921	6	0102	27	10	95		11	95	I	280		38,0	135,0	176,0	2	1,0	101,0	4,0	35,0	1,0	8,2	608	438	0,06			38,4	-2,62
CB-15	CYII. Enero 96	CYII+	503	1921	6	0102	9	1	96		1	96	I	280		31,9	115,8	36,6		2,7	99,0	4,8	27,5	1,6	8,0	568	380				27,0	21,52
CB-4	Campaña Pri.95	ITGE	425	1921	6	0103	24	5	95		6	95	H			14,0	7,0	207,0	0	8,0	25,7	7,0	46,0	1,0	7,8	368	260	0,12			54,2	-0,57
CB-4	Campaña Oto.95	ITGE	425	1921	6	0103	27	10	95		11	95	I			13,0	39,0	179,0	3	2,0	67,0	2,0	26,0	1,0	8,3	371	263	0,06			42,2	1,85
CB-7	Campaña Pri.95	ITGE	398	1921	7	0158	30	5	95		6	95	I			14,0	9,0	217,0	0	6,0	20,5	11,0	45,0	0,9	7,7	362	248	0,18			59,4	-1,96
CB-7	Campaña Oto.95	ITGE	398	1921	7	0158	27	10	95		11	95	I			9,0	13,0	186,0	2	0,5	50,0	3,0	21,0	1,0	8,2	309	216		0,05		45,2	-2,11
CB-7	CYII. Enero 96	CYII+	398	1921	7	0158	9	1	96		1	96	I			11,2	5,4	38,8		2,3	46,4	4,9	17,4	1,0	8,0	312	229		0,03		30,0	50,19
CB-8	Campaña Pri.95	ITGE	415	1921	7	0159	30	5	95		6	95	I			9,0	1,0	220,0	0	2,0	26,8	8,0	43,0	0,9	7,7	324	224	0,04			55,0	1,04
CB-8	Campaña Oto.95	ITGE	415	1921	7	0159	27	10	95		11	95	I			9,0	13,0	176,0	2	1,0	45,0	3,0	22,0	1,0	8,2	306	214	0,06			43,8	-2,38
CB-8	CYII. Enero 96	CYII+	415	1921	7	0159	10	1	96		1	96	I			11,0	7,9	190,3		2,2	45,9	2,5	18,5	0,9	8,0	310	234				29,6	-7,07
CB-11	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	408	1921	7	0160	23	2	95	27	2	95	I	282,8	0,6	25,3				8,6					7,5	345		0,033		0,06	42	
CB-11	Campaña Pri.95	ITGE	408	1921	7	0160	11	5	95		6	95	I	282,8		8,0	14,0	148,0	0		39,0	2,0	25,0	1,0	8,1	268	185				41,5	3,18
CB-11	Campaña Oto.95	ITGE	408	1921	7	0160	27	10	95		11	95	I	282,8		7,0	6,0	162,0	0	1,0	33,0	3,0	23,0	1,0	8,1	265	188	0,37			43,1	-2,33
CB-11	CYII. Enero 96	CYII+	408	1921	7	0160	9	1	96		1	96	I	282,8		10,6	3,4	32,9		2,4	34,0	1,8	19,0	1,0	7,9	267	192				30,1	46,60
CB-12	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	409	1921	7	0161	23	2	95	27	2	95	I	282,5	1,1	22,2				9,7					7,5	338			0,03		42	
CB-12	Campaña Pri.95	ITGE	409	1921	7	0161	11	5	95		6	95	I	282,5		9,0	15,0	145,0	0	2,0	37,1	2,0	26,0	1,2	7,9	270	190				41,7	2,20
CB-12	Campaña Oto.95	ITGE	409	1921	7	0161	27	10	95		11	95	I	282,5		9,0	6,0	146,0	0	2,0	23,0	3,0	30,0	1,0	8,1	272	192	0,06			47,2	-0,56
CB-12	CYII. Enero 96	CYII+	409	1921	7	0161	10	1	96		1	96	I	282,5		9,6	4,5	161,7		2,3	34,1	1,4	17,1	0,9	7,9	258	190				29,0	-10,39
CB-13	Campaña Pri.95	ITGE	414	1921	7	0162	11	5	95		6	95	I	326		16,0	50,0	180,0	0	1,0	55,4	3,0	37,0	1,2	8,1	410	277				42,5	0,88
CB-13	Campaña Oto.95	ITGE	414	1921	7	0162	27	10	95		11	95	I	326		24,0	101,0	164,0	2	1,0	92,0	3,0	25,0	1,0	8,2	486	340	0,05			34,0	-0,22
CB-13	CYII. Enero 96	CYII+	414	1921	7	0162	9	1	96		1	96	I	326		23,6	97,7	32,5		2,0	90,5	1,0	20,3	1,1	8,1	483	345		0,01		23,0	21,63

CONJUNTO DE ANALISIS DE LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y.II

Elementos mayoritarios (mg/l)

Proporcionados por Aguas Subterráneas del C.Y.II, extraídos de documentación del C.Y.II y las campañas de primavera y otoño del 95 realizados por el I.T.G.E

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO-EL GOLOSO

Nombre	Observaciones	Fuente	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	D a	M a	A a	Meto	Profito	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Error%
Goloso-2	Lab.CYII. HCO3 cal.	CYII+		1921	6	0090	7	9	92						23,0		2,0	163,4		18,0	13,0	3,0	17,0	1,1	7,3	360	215	0	0	43,0	-36,78	
Goloso-2	Lab.CYII. Incompleto	CYII+		1921	6	0090	7	7	93								2,0	160,4						7,4	310						-100,00	
Goloso-3	Lab.CYII. HCO3 cal.	CYII+		1921	6	0091	7	9	92						31,0		1,0	194,8		11,0	18,0	2,0	21,0	1,2	7,4	420	243	0		40,0	-35,55	
Goloso-3	Lab.CYII. HCO3 cal.	CYII+		1921	6	0091	27	9	93						14,0		1,0	184,2		4,0	34,0	4,0	28,0	0,7	7,6	320	179	0	0	39,0	-4,07	
G-1	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	441	1921	6	0096	21	11	94	23	11	94	I	346	0,6	11,5				4,5					7,7	270		0,043	0,04	47,5		
G-1	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	441	1921	6	0096	14	2	95	20	2	95	I	346	0,8	10,7				0,9					7,8	270			0,02	43		
G-1	Campaña Pri.95	ITGE	441	1921	6	0096	11	5	95		6	95	I	346		8,0	9,0	145,0	0	1,0	26,8	3,0	29,0	0,9	7,9	257	179	0,08		59,0	1,41	
G-1	Campaña Oto.95	ITGE	441	1921	6	0096	31	10	95		11	95	I	346		9,0	21,0	147,0	2	2,0	26,0	9,0	21,0	1,0	8,2	253	179	0,11		52,6	-4,07	
G-1	CYII. Enero 96	CYII+	441	1921	6	0096	18	1	96		1	96	I	346		7,2	3,3	164,7		8,3	28,3	1,2	18,4	0,9	7,8	254	191			11,7	-15,48	
CA-3	Campaña Pri.95	ITGE	418	1921	6	0097	24	5	95		6	95	I	344		8,0	10,0	125,0	0	7,0	13,4	14,0	17,6	0,8	7,6	254	164	0,05		69,2	1,16	
CA-3	Campaña Oto.95	ITGE	418	1921	6	0097	27	10	95		11	95	I	344		7,0	6,0	148,0	0	3,0	26,0	4,0	24,0	1,0	8,1	252	179	0,24		52,2	-2,02	
CA-3	CYII. Enero 96	CYII+	418	1921	6	0097	16	1	96		1	96	I	344		7,9	3,9	164,7		2,7	31,5	0,5	15,6	1,0	7,7	255	181		0,02	38,0	-15,79	
CA-4	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	406	1921	6	0098	21	11	94	23	11	94	I	347	0,8	21,4				9,7					7,7	312		0,029	0,03	45,8		
CA-4	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	406	1921	6	0098	14	2	95	20	2	95	I	347	1	10,6				0,8					8,0	270			0,02	41,5		
CA-4	Campaña Pri.95	ITGE	406	1921	6	0098	11	5	95		6	95	I	347		7,0	12,0	145,0	0		23,5	3,0	33,0	0,8	7,9	261	182	0,06		54,2	2,02	
CA-4	Campaña Oto.95	ITGE	406	1921	6	0098	30	10	95		11	95	I	347		9,0	17,0	150,0	0	2,0	19,0	7,0	32,0	1,0	8,0	257	181	0,10		56,2	-1,13	
CA-4	CYII. Enero 96	CYII+	406	1921	6	0098	18	1	96		1	96	I	347		8,1	2,8	176,9		2,3	26,1	1,2	19,9	0,9	7,8	253	194		0,01	37,0	-17,75	
CA-5	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	410	1921	6	0099	28	12	94	3	1	95	I	345,6	0,9	18,5				6,9					7,3	313			0,02	44		
CA-5	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	410	1921	6	0099	14	2	95	20	2	95	I	345,6	0,8	9,9				0,6					8,0	260				37		
CA-5	Campaña Pri.95	ITGE	410	1921	6	0099	11	5	95		6	95	I	345,6		10,0	12,0	128,0	0		25,0	6,0	21,0	1,0	7,8	243	172			46,1	0,53	
CA-5	Campaña Oto.95	ITGE	410	1921	6	0099	27	10	95		11	95	I	345,6		6,0	6,0	145,0	2	1,0	29,0	7,0	17,0	1,0	8,2	230	165			45,5	-0,72	
CA-5	CYII. Enero 96	CYII+	410	1921	6	0099	23	1	96		1	96	I	345,6		8,1	1,8	146,4		1,8	26,3	0,8	18,0	0,9	8,0	233	188			16,0	-11,64	

CONJUNTO DE ANALISIS DE LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y.II

Elementos mayoritarios (mg/l)

Proporcionados por Aguas Subterráneas del C.Y.II, extraídos de documentación del C.Y.II y las campañas de primavera y otoño del 95 realizados por el I.T.G.E

CAMPO DE POZOS DE FUENCARRAL

Nombre	Observaciones	Fuente	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	D a	M a	A a	Meto	Profno	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Error%
FPD-1		SGOP+	441	1921	6	0079		4	83				I	230,0	12,4	11,5	130,2		11,0	29,6	4,8	20,6		6,9	340							-3,3
FPD-1	Campaña Pri.95	ITGE	441	1921	6	0079	4	5	95		6	95	I	230	12,0	36,0	125,0	0	3,0	33,0	8,0	16,0	1,0	7,8	248	180			0,08	43,0	-4,32	
FPD-1	Campaña Oto.95	ITGE	441	1921	6	0079	27	10	95		11	95	H	230	7,0	0,0	152,0	0	1,0	23,0	5,0	25,0	1,0	7,8	247	172	0,05			47,0	-0,32	
FX-3		SGOP+	437	1921	6	0080		4	83				I	231,0	31,9	51,4	114,7		2,2	81,0	9,4	15,6		7,5	490							-4,2
FX-3	Campaña Pri.95	ITGE	437	1921	6	0080	3	5	95		6	95	I	231	19,0	20,0	156,0	0	4,0	61,0	6,0	12,0	1,0	8,0	327	236			0,08	46,7	2,72	
FA-3		SGOP+	431	1921	6	0081		4	83				I	233,0	17,7	3,3	122,2		0,3	49,2	2,7	3,4		7,4	230							-0,9
FA-3	Campaña Pri.95	ITGE	431	1921	6	0081	3	5	95		6	95	I	233,2	16,0	16,0	145,0	0	4,0	54,0	2,0	16,0	1,0	8,0	291	203				43,7	1,73	
FA-3	Campaña Oto.95	ITGE	431	1921	6	0081	27	10	95		11	95	I	233,2	9,0	6,0	170,0	4	3,0	27,0	4,0	32,0	1,0	8,3	286	202	0,07			45,9	-3,36	
FB-2		SGOP+	450	1921	6	0082		4	83				I	245,0	10,7	24,6	173,2		2,2	25,3	7,2	41,2		8,3	280							0,9
FB-2	Campaña Pri.95	ITGE	450	1921	6	0082	4	5	95		6	95	I	245,67	17,0	9,0	121,0	0	3,0	24,0	6,0	26,0	1,0	7,8	277	189				48,2	2,98	
FB-2	Campaña Oto.95	ITGE	450	1921	6	0082	27	10	95		11	95	I	245,67	7,0	0,0	133,0	0	2,0	25,0	3,0	23,0	1,0	7,9	261	186	0,07			46,5	2,03	
AC-2	Piezómetro	SGOP+	444	1921	6	0084		4	83						21,3	19,3	189,4		2,7	59,5	2,9	12,9		8,5	460							-8,9
FE-1	Campaña Pri.95	ITGE	505	1921	6	0093	4	5	95		6	95	I	242	15,0	30,0	112,0	0	3,0	42,0	3,0	20,0	1,0	7,8	285	200				41,6	2,79	
FE-1	Campaña Oto.95	ITGE	505	1921	6	0093	27	10	95		11	95	H	242	25,0	88,0	156,0	0	1,0	69,0	3,0	32,0	1,0	8,1	452	322	0,06			46,6	-2,35	
FX-4	Campaña Pri.95	ITGE	441	1921	6	0094	4	5	95		6	95	I	241,7	38,0	119,0	136,0	0	4,0	107,0	8,0	17,0	2,0	8,1	552	392				40,9	3,11	
FX-4	Campaña Oto.95	ITGE	441	1921	6	0094	27	10	95		11	95	I	241,7	38,0	107,0	180,0	0	4,0	89,0	6,0	30,0	2,0	7,7	557	399	0,11			37,9	-3,23	
FA-1	Campaña Pri.95	ITGE	475	1921	6	0095	3	5	95		6	95	I	255,5	16,0	20,0	123,0	4	3,0	54,0	2,0	11,0	1,0	8,3	297	185			0,06	39,7	0,39	
FA-1	Campaña Oto.95	ITGE	475	1921	6	0095	27	10	95		11	95	I	255,5	9,0	25,0	151,0	0	2,0	55,0	2,0	11,0	1,0	7,9	290	201	0,08			35,5	-2,32	
FU-3		SGOP+	473	1922	2	0117		4	83				I	263,0	32,9	70,3	183,2		2,8	98,8	5,2	12,0		7,1	460							-1
FU-3	Campaña Pri.95	ITGE	473	1922	2	0117	3	5	95		6	95	I	263	18,0	45,0	151,0	7	3,0	80,0	3,0	6,0	1,0	8,6	367	265				0,06	31,4	-1,79
FU-3	Campaña Oto.95	ITGE	473	1922	2	0117	27	10	95		11	95	I	263	13,0	38,0	178,0	3	2,0	79,0	1,0	6,0	1,0	8,4	357	257	0,08			26,9	-4,52	

CONJUNTO DE ANALISIS DE LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y.II

Elementos mayoritarios (mg/l)

Proporcionados por Aguas Subterráneas del C.Y.II, extraídos de documentación del C.Y.II y las campañas de primavera y otoño del 95 realizados por el I.T.G.E

CAMPO DE POZOS PLANTÍO-MAJADAHONDA

Nombre	Observaciones	Fuente	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	D a	M a	A a	Meto	Profno	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Rs	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Error%
MJ-1	Lab. Murcia	CYII+	490	1822	4	0202	13	11	92	14	12	92	I	280,0		34,0	0,0	173,0	0,0	17,0	23,0	16,0	38,0	0,8	7,2	324	214	0,03	0,72	5	35,8	2,1
MJ-1	Lab. Murcia	CYII+	490	1822	4	0202	17	11	92	14	12	92	I	280,0	1,30	30,0	0,0	178,0	0,0	1,0	29,0	18,0	21,0	0,9	7,2	305	186	0	1,33	4,41	29,6	0,5
MJ-1	Lab. Murcia	CYII+	490	1822	4	0202	18	11	92	14	12	92	I	280,0	0,80	28,0	0,0	160,0	0,0	11,0	37,0	9,0	21,0	0,7	7,5	292	179	0	0	1,75	30	-2,4
MJ-1	Lab. Murcia	CYII+	490	1822	4	0202	20	11	92	14	12	92	I	280,0	0,70	35,0	0,0	178,0	0,0	2,0	20,0	21,0	34,0	1,0	7,4	317	190	0	0	4,48	37,9	4,7
MJ-1	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	490	1822	4	0202	13	9	93	16	9	93	I	280,0		21,0				26,0					7,0	308		0	0,04	0,04	45,0	-100,00
MJ-1	Lab.CYII. HCO3 est.	CYII+	490	1822	4	0202	22	10	93				I	280,0		22,0	10,0	145,2		23,0	39,0	2,0	10,0	0,9	7,5	315	195	0	0		39	-20,03
MJ-1	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	490	1822	4	0202	10	2	95	20			I	280,0	0,9	21,4				25,0					7,5	314	0,013		0,03	47,5		
MJ-1	Campaña Pri.95	ITGE	490	1822	4	0202	10	5	95				I	280		15,0	16,0	128,0	0	18,0	48,0	2,0	22,0	1,0	7,7	301	214			0,26	48,9	3,59
MJ-1	Campaña Oto.95	ITGE	490	1822	4	0202	30	10	95				I	280		19,0	13,0	132,0	0	18,0	25,0	5,0	34,0	1,0	7,8	295	210	0,07		62,2	-0,53	
MJ-1	CYII. Enero 96	CYII+	490	1822	4	0202	24	1	96				I	280		19,5	3,7	140,3		17,0	28,7	3,5	15,7	1,0	7,4	290	203			0,04	43,2	-15,38
PM-5	Lab. Murcia	CYII+	501	1822	4	0203	19	11	93	22	11	93	I	364,0		18,0	14,0	148,0	0,0	7,0	60,0	6,0	7,0	0,6	8,2	240	186	0	0	6,32	11,7	1,9
PM-5	Lab. Murcia	CYII+	501	1822	4	0203	20	11	93	22	11	93	I	364,0		20,0	14,0	149,0	0,0	7,0	67,0	6,0	7,0	0,6	8,2	248	197	0	0	5,62	10,8	5,1
PM-5	Campaña Oto.95	ITGE	501	1822	4	0203	30	10	95				I	364		11,0	21,0	120,0	0	8,0	53,0	2,0	10,0	1,0	7,8	259	184	0,08		0,17	34,3	2,61
PM-5	CYII. Enero 96	CYII+	501	1822	4	0203	24	1	96				I	364		13,6	12,3	128,1		8,2	47,5	0,9	2,7	0,7	8,0	258	180			0,11	25,1	-11,20
PM-1	Campaña Pri.95	ITGE	495	1922	1	0181	10	5	95				I	352		24,0	64,0	121,0	0	6,0	82,0	2,2	12,0	1,0	7,9	378	254			0,08	32,9	3,37
PM-1	Campaña Oto.95	ITGE	495	1922	1	0181	30	10	95				I	352		30,0	61,0	135,0	0	4,0	85,0	3,0	14,0	1,0	8,1	390	274	0,06			32,8	3,06
PM-1	CYII. Enero 96	CYII+	495	1922	1	0181	17	1	96				I	352		29,9	58,1	134,2		4,8	84,5	1,1	7,2	0,7	8,2	398	272			0,01	21,3	-2,18
PM-2	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	513	1922	1	0182	24	2	95	27	2	95	I	309	0,90	28,0				44,2					7,6	377			0,02	37,5		
PM-2	Campaña Pri.95	ITGE	513	1922	1	0182	10	5	95				I	309		16,0	29,0	125,0	0	2,0	63,0	1,5	9,0	1,0	7,7	270	186				30,1	3,14
PM-2	Campaña Oto.95	ITGE	513	1922	1	0182	30	10	95				I	309		14,0	29,0	125,0	0	3,0	54,0	1,0	10,0	1,0	8,1	274	196	0,07			30,7	-2,30
PM-2	CYII. Enero 96	CYII+	513	1922	1	0182	17	1	96				I	309		16,6	26,5	128,1		4,2	58,6	0,9	4,5	0,6	8,4	278	193			0,02	21,3	-5,34

CONJUNTO DE ANALISIS DE LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y.II

Elementos mayoritarios (mg/l)

Proporcionados por Aguas Subterráneas del C.Y.II, extraídos de documentación del C.Y.II y las campañas de primavera y otoño del 95 realizados por el I.T.G.E

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Nombre	Observaciones	Fuente	Prof	Hoja	Oct	Punto	D t	M t	A t	D a	M a	A a	Meto	Profto	DQO	Cl	SO4	HCO3	CO3	NO3	Na	Mg	Ca	K	pH	Cond	Ra	NO2	NH4	P2O5	SiO2	Error%
Montecalina-6	Lab.CYII. HCO3 cal.	CYII+	448	1922	1	0179	27	1	93	23	2	93	I	265,0	31,0	2,0	160,4			11,0	48,0	2,0	13,0	0,4	7,8	257	174	0,01	0		17	-12,2
Montecalina-6	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	448	1922	1	0179	14	2	95	20	2	95	I	265,0	1,00	11,0				1,5				7,8	275				0,08	29		
Montecalina-6	Campaña Pri.95	ITGE	450	1922	1	0179	12	5	95		6	95	I	265	15,0	68,0	150,0	0	3,0	87,0	2,0	13,0	1,0	8,1	401	285	0,05		0,16	28,5	3,12	
Montecalina-6	Campaña Oto.95	ITGE	450	1922	1	0179	30	10	95		11	95	I	265	9,0	0,0	146,0	0	4,0	47,0	2,0	10,0	0,5	8,1	262	193	0,08		0,06	35,5	0,18	
Montecalina-6	CYII. Enero 96	CYII+	450	1922	1	0179	22	1	96		1	96	I	265	11,6	7,1	140,3			5,1	49,1	1,5	9,2	0,5	7,6	273	166		0,08	25,5	-2,24	
Montecalina-7	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	448	1922	1	0180	27	1	93	23	2	93	I	267,0	45,0					5,0	58,0	1,0	7,0	0,4	8,2	255	184	0,01	0		15	37,5
Montecalina-7	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	448	1922	1	0180	14	2	95	20	2	95	I	267	1	12,6				0,9				7,7	260				0,08	24		
Montecalina-7	Campaña Pri.95	ITGE	448	1922	1	0180	12	5	95		6	95	I	267	33,0	185,0	140,0	0	1,0	148,3	3,0	16,0	1,0	8,1	649	460				24,4	2,97	
Montecalina-7	Campaña Oto.95	ITGE	448	1922	1	0180	30	10	95		11	95	I	267	9,0	6,0	151,0	0	2,0	53,0	2,0	10,0	0,5	7,8	248	179	0,06		0,08	30,5	1,64	
Montecalina-7	CYII. Enero 96	CYII+	448	1922	1	0180	15	1	96		1	96	I	267	40,0	260,0	170,8			2,6	99,9	1,3	6,3	1,2	8,7	780	527		0,04	15,5	-32,31	
Retamarcs-1	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	448	1922	5	0201	4	5	92				I		11,0					6,0	34,0			0,7	7,2	144	157	0	0		47,0	57,26
Retamarcs-1	Lab. Murcia	CYII+	186	1922	5	0201	27	5	92	3	6	92	F	57,0	13,0	2,0	83,0	0,0	30,0	10,0	9,0	18,0	0,7	7,1	111	124	0	0,06	0,95	29,4	-3,6	
Retamarcs-1	Lab. Murcia	CYII+	186	1922	5	0201	27	5	92	3	6	92	F	52,0	10,0	5,0	80,0	0,0	33,0	10,0	8,0	18,0	0,7	7,1	102	126	0	0,04	3,46	29,3	-5,1	
Retamarcs-1	Lab. Murcia	CYII+	186	1922	5	0201	27	5	92	1	6	92	F	67,0	10,0	5,0	77,0	0,0	28,0	10,0	10,0	13,0	0,7	7,1	120	115	0,07	0	6,94	29,4	-4,2	
Retamarcs-1	Lab. Murcia	CYII+	186	1922	5	0201	27	5	92	3	6	92	F	82,0	14,0	9,0	83,0	0,0	25,0	10,0	13,0	14,0	0,7	7,1	111	127	0	0,12	3,73	29,4	-2,6	
Retamarcs-1	Lab.CYII. HCO3 cal.	CYII+	186	1922	5	0201	11	8	93				I	104,2		0,0	114,1				36,0	2,0	8,0	0,4	8,2		80	0	0,01		6,73	
Retamarcs-1	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	186	1922	5	0201	14	2	95	20	2	95	I	104,2	1	4,0				2,7				7,5	156				0,06	47,0		
Retamarcs-1	Campaña Pri.95	ITGE	187	1922	5	0201	12	5	95		6	95	I	104,2		7,0	11,0	101,0	0	8,0	28,8	6,0	7,0	0,6	7,5	210	143			63,0	-2,25	
Retamarcs-1	Campaña Oto.95	ITGE	187	1922	5	0201	30	10	95		11	95	I	104,2		6,0	1,0	116,0	0	9,0	25,0	3,0	14,0	1,0	8,1	204	149	0,05		59,2	-4,10	
Retamarcs-1	CYII. Enero 96	CYII+	187	1922	5	0201	15	1	96		1	96	I	104,2		7,3	7,6	122,0		9,3	26,5	1,0	6,4	0,8	7,4	203	161		0,02	46,5	-22,95	
Canal Oeste-3	Lab. Murcia	CYII+	430	1922	5	0202	26	1	93	8	2	93	D	200,0	14,0	3,0	146,0	0,0	1,0	24,0	6,0	24,0	1,1	7,9	199	145	0,01	0,34	0	0,9	-1,8	
Canal Oeste-3	Lab. Murcia	CYII+	430	1922	5	0202	26	1	93	8	2	93	D	80,0	14,0	3,0	154,0	0,0	1,0	26,0	11,0	25,0	1,1	7,4	201	156	0	0,96	0,37	0,6	5	
Canal Oeste-3	Lab. Murcia	CYII+	430	1922	5	0202	26	1	93	8	2	93	D	100,0	16,0	3,0	151,0	0,0	2,0	29,0	8,0	24,0	1,4	7,9	201	158	0,01	0,89	0	0,6	2,2	
Canal Oeste-3	Lab. Murcia	CYII+	430	1922	5	0202	26	1	93	8	2	93	D	150,0	14,0	3,0	137,0	0,0	2,0	23,0	8,0	22,0	1,7	7,7	204	141	0	1,08	0	5,4	1,2	
Canal Oeste-3	Lab.CYII. HCO3 cal.	CYII+	430	1922	5	0202	22	10	93				I	300	9,0	12,0	148,2			4,0	45,0	0,0	4,0	0,5	8,8	230	166	0	0,08		23,0	-16,03
Canal Oeste-3	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	430	1922	5	0202	14	2	95	20	2	95	I	300	0,8	12,3				2,0				7,9	255				0,03	33,5		
Canal Oeste-3	Campaña Pri.95	ITGE	430	1922	5	0202	12	5	95		6	95	I	300	9,0	14,0	123,0	0	7,0	37,2	3,0	18,0	1,0	7,8	181	253	0,08			40,2	2,13	
Canal Oeste-3	Campaña Oto.95	ITGE	430	1922	5	0202	30	10	95		11	95	I	300	8,0	6,0	142,0	0	5,0	44,0	2,0	10,0	1,0	7,8	250	176	0,06		0,12	33,5	-2,89	
Canal Oeste-3	CYII. Enero 96	CYII+	430	1922	5	0202	22	1	96		1	96	I	300	11,9	2,9	146,4			7,3	39,6	1,5	12,3	0,6	7,8	250	183		0,03	27,5	-8,11	
La Cabaña	Lab.CYII. HCO3 cal.	CYII+	386	1922	5	0203	14	10	93				I	303	10,0	3,0	13,4			11,0	42,0	0,0	3,0	0,6	8,1	240	159	0	0,03		27,0	45,77
La Cabaña	Lab.CYII. Incompleto	CYII+	386	1922	5	0203	14	2	95	20	2	95	I	303	2	10,2				2,6				8,2	245				0,05	32		
La Cabaña	Campaña Pri.95	ITGE	386	1922	5	0203	12	5	95		6	95	I	303	6,0	13,0	130,0	0	6,0	49,0	2,0	10,0	0,7	7,9	175	248	0,06		0,13	33,2	2,65	
La Cabaña	Campaña Oto.95	ITGE	386	1922	5	0203	30	10	95		11	95	I	303	7,0	6,0	140,0	0	4,0	43,0	3,0	8,0	0,5	7,8	233	164	0,08		0,18	30,3	-2,91	
La Cabaña	CYII. Enero 96	CYII+	386	1922	5	0203	15	1	96		1	96	I	303	8,6	1,4	146,4			3,5	49,3	1,5	0,5	0,5	8,5	233	165		0,12	19,8	-8,38	

CONJUNTO DE ANALISIS DE LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y.II

Elementos minoritarios (mg/l)

Proporcionados por Aguas Subterráneas del C.Y.II, extraídos de documentación del C.Y.II y las campañas de primavera y otoño del 95 realizadas por el I.T.G.E

CAMPO DE POZOS DEL CANAL BAJO

Fuente	Nombre	D t	M t	A t	D a	M a	A a	Boro	F	Li	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	As	Se	Al	Cn	Deterg	Hg	Fenol	HAP	Plag	Hidrocarburos
CYII+	CB-5	24	2	95	27	2	95				0,02	0,03																
ITGE	CB-5	9	5	95		6	95		0,5000		0,0720			0,3800		0,0490												
ITGE	CB-5	31	10	95		11	95		0,5000		0,0580			0,1000														
CYII+	CB-5	9	1	96		1	96		0,4500				0,0023	0,0190		0,0016			0,0166		0,0211	0,0062					0,0003	
CYII+	CB-6	13	3	95	16	3	95				0,0700	0,1600																
ITGE	CB-6	12	5	95		6	95		0,7000		0,0530			0,1400					0,0130								0,0009	
ITGE	CB-6	31	10	95		11	95		0,5000					0,0500														
ITGE	CB-9	24	5	95		6	95				0,0670			0,3400					0,0120								0,0009	
ITGE	CB-9	27	10	95		11	95		0,6000										0,0270									
CYII+	CB-9	10	1	96		1	96		0,4230				0,0153	0,0360	0,0030	0,0021			0,0151		0,0160	0,0048				0,0001	0,00002	
ITGE	CB-15	10	5	95		6	95				0,0560			0,3200					0,0350									
ITGE	CB-15	27	10	95		11	95		0,6000					0,0900		0,0380			0,0750									
CYII+	CB-15	9	1	96		1	96		0,4070				0,0027	0,0340		0,0012			0,0188		0,0230	0,0078					0,0003	
ITGE	CB-4	24	5	95		6	95				0,0670			0,3500					0,0130								0,0008	
ITGE	CB-4	27	10	95		11	95		0,6000					0,0500					0,0390									
ITGE	CB-7	30	5	95		6	95				0,1160			0,4400					0,0140								0,0005	
ITGE	CB-7	27	10	95		11	95		0,5000					0,1200					0,0310									
CYII+	CB-7	9	1	96		1	96		0,3530		0,0200	0,0300	0,0032	0,0999		0,0009			0,0158		0,0266	0,0054					0,0002	
ITGE	CB-8	30	5	95		6	95							0,2000					0,0170									
ITGE	CB-8	27	10	95		11	95		0,5000										0,0330									
CYII+	CB-8	10	1	96		1	96		0,3600				0,0003	0,0280		0,0010			0,0179			0,0055					0,0002	
CYII+	CB-11	23	2	95	27	2	95				0,0500																	
ITGE	CB-11	11	5	95		6	95				0,0860			0,0600					0,0470								0,0010	
ITGE	CB-11	27	10	95		11	95							0,0600					0,0540									
CYII+	CB-11	9	1	96		1	96		0,2630				0,0026	0,0200		0,0007			0,0160		0,0285	0,0055					0,0003	
ITGE	CB-12	11	5	95		6	95				0,0710			0,0700					0,0370									
ITGE	CB-12	27	10	95		11	95							0,0500					0,0500									
CYII+	CB-12	10	1	96		1	96		0,2620				0,0015	0,0200		0,0008			0,0171			0,0026					0,0003	
ITGE	CB-13	11	5	95		6	95				0,2400			0,1700					0,0580									
ITGE	CB-13	27	10	95		11	95		0,6000										0,0660									
CYII+	CB-13	9	1	96		1	96		0,3910				0,0015	0,0150		0,0012			0,0212			0,0077					0,0003	

CONJUNTO DE ANALISIS DE LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y.II

Elementos minoritarios (mg/l)

Proporcionados por Aguas Subterráneas del C.Y.II, extraídos de documentación del C.Y.II y las campañas de primavera y otoño del 95 realizadas por el I.T.G.E

CAMPO DE POZOS DEL CANAL ALTO - EL GOLOSO

Fuente	Nombre	D.t	M.t	A.t	D.e	M.e	A.e	Boro	F	Li	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	As	Se	Al	Cn	Deterg	Hg	Fenol	HAP	Plg	Hidrocarburos		
CYII+	Goloso-2	7	9	92									0,0004	0,2	0,0005				0,0115		0,0055							0,00003		
CYII+	Goloso-2	7	7	93					0,265													0,0002			0,0004					
CYII+	Goloso-3	7	9	92									0,0006	0,14	0,0005				0,0076		0,005	0,0006						0,00003		
CYII+	Goloso-3	27	9	93					0,275				0,001	0,026		0,0007			0,0097			0,0001			0,0003					
CYII+	G-1	21	11	94	23	11	94				0,03	0,04																		
ITGE	G-1	11	5	95		6	95				0,0840			0,0500					0,0260						0,0009					
ITGE	G-1	31	10	95		11	95				0,0850			0,0800																
CYII+	G-1	18	1	96		1	96		0,2950				0,0016	0,0320		0,0007			0,0105			0,0019			0,0001					
ITGE	CA-3	24	5	95		6	95				0,0860			0,5500					0,0100						0,0010					
ITGE	CA-3	27	10	95		11	95							0,1000					0,0200											
CYII+	CA-3	16	1	96		1	96		0,2820				0,0011	0,0530		0,0011			0,0081			0,0030			0,0002					
CYII+	CA-4	21	11	94	23	11	94				0,0100																			
CYII+	CA-4	14	2	95	20	2	95				0,0300																			
ITGE	CA-4	11	5	95		6	95				0,1030			0,1000					0,0290						0,0010					
ITGE	CA-4	30	10	95		11	95							0,1300																
CYII+	CA-4	18	1	96		1	96		0,2930				0,0019	0,0390		0,0008			0,0132			0,0034			0,0004					
ITGE	CA-5	11	5	95		6	95				0,1030			0,0600					0,0280						0,0010					
ITGE	CA-5	27	10	95		11	95							0,0900					0,0470											
CYII+	CA-5	23	1	96		1	96		0,2540				0,0012	0,0270		0,0014			0,0145			0,0024			0,0002		0,00001		0,05	

CONJUNTO DE ANALISIS DE LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y.II

Elementos minoritarios (mg/l)

Proporcionados por Aguas Subterráneas del C.Y.II, extraídos de documentación del C.Y.II y las campañas de primavera y otoño del 95 realizadas por el I.T.G.E

CAMPO DE POZOS DEL PLANTÍO - MAJADAHONDA

Fuente	Nombre	D.1	M.1	A.1	D.2	M.2	A.2	Boro	F	Li	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	As	Se	Al	Cn	Deterg	Hg	Fenol	HAP	Plag	Hidrocarburos
CYII+	MJ-1	13	11	92	14	12	92	0,1				0,03																
CYII+	MJ-1	17	11	92	14	12	92					0,12																
CYII+	MJ-1	18	11	92	14	12	92					0,02																
CYII+	MJ-1	20	11	92	14	12	92					0,02																
CYII+	MJ-1	22	10	93					0,208				0,0193	0,062		0,0005			0,0043	0,0019	0,015	0,0007				0,0003		
ITGE	MJ-1	10	5	95		6	95				0,0790			0,0700														
ITGE	MJ-1	30	10	95		11	95							0,1200														
CYII+	MJ-1	24	1	96		1	96		0,1800				0,0013	0,0470												0,0019		0,0001
CYII+	PM-5	20	11	93	22	11	93	0,0400		0,0000	0,0300	0,0300																
CYII+	PM-5	19	11	93	22	11	93	0,0400		0,0000	0,0500	0,0300																
ITGE	PM-5	30	10	95		11	95							0,0800					0,0100									
CYII+	PM-5	24	1	96		1	96		0,1710				0,0020	0,0280		0,0012			0,0017							0,0026		0,0002
ITGE	PM-1	10	5	95		6	95							0,1600														
ITGE	PM-1	30	10	95		11	95							0,1200					0,0250									
CYII+	PM-1	17	1	96		1	96		0,2930		0,0200		0,0021	0,0180		0,0015			0,0150		0,0232	0,0024				0,0001		0,00001
ITGE	PM-2	10	5	95		6	95												0,0140									
ITGE	PM-2	30	10	95		11	95							0,2900					0,0190									
CYII+	PM-2	17	1	96		1	96		0,1550				0,0021	0,0130		0,0012			0,0154		0,0191	0,0033				0,0002		0,00001

CONJUNTO DE ANALISIS DE LOS SISTEMAS GENERALES DEL C.Y.II

Elementos minoritarios (mg/l)

Proporcionados por Aguas Subterráneas del C.Y.II, extraídos de documentación del C.Y.II y las campañas de primavera y otoño del 95 realizadas por el I.T.G.E

CAMPO DE POZOS DEL CANAL DEL OESTE

Fuente	Nombre	D.1	M.1	A.1	D.2	M.2	A.2	Boro	F	Li	Fe	Mn	Cu	Zn	Pb	Cr	Ni	Cd	As	Se	Al	Cn	Deterg	Hg	Fenol	HAP	Plag	Hidrocarburos
CYII+	Montealina-6	27	1	93	23	2	93		0,265					0,069			0,0004		0,0392		0,018	0,0002			0,0003		0,00002	
ITGE	Montealina-6	12	5	95		6	95				0,0910								0,0540						0,0010			
ITGE	Montealina-6	30	10	95		11	95							0,1100					0,0290									
CYII+	Montealina-6	22	1	96		1	96		0,2100				0,0028	0,0630		0,0013			0,0155		0,0184	0,0036			0,0002		0,00031	0,05
CYII+	Montealina-7	27	1	93	23	2	93				0,02			0,03		0,0004	0,0003		0,074		0,012				0,0004			
ITGE	Montealina-7	12	5	95		6	95				0,0790				0,0340				0,0560						0,0009			
ITGE	Montealina-7	30	10	95		11	95												0,0180									
CYII+	Montealina-7	15	1	96		1	96		0,5950				0,0022	0,0100		0,0006			0,0162		0,0191	0,0049			0,0001			
CYII+	Retamares-1	4	5	92									0,0002				0,0011		0,0081		0,0196					0,00001		
CYII+	Retamares-1	27	5	92	3	6	92	0,0100		0,0000	0,0000	0,0000																
CYII+	Retamares-1	27	5	92	3	6	92	0,03			0,49																	
CYII+	Retamares-1	27	5	92	1	6	92	0,0000		0,0000	0,0700	0,0000																
CYII+	Retamares-1	27	5	92	3	6	92	0,0300		0,0000	0,0000	0,0000																
CYII+	Retamares-1	11	8	93					0,173				0,0069	0,023		0,0003			0,0028			0,0003			0,0006		0,00001	
ITGE	Retamares-1	12	5	95		6	95				0,1040			0,2900														
ITGE	Retamares-1	30	10	95		11	95																					
CYII+	Retamares-1	15	1	96		1	96		0,1880				0,0032	0,0110		0,0033			0,0053			0,0063			0,0001		0,00002	0,05
CYII+	Canal Oeste-3	26	1	93	8	2	93				0,06																	
CYII+	Canal Oeste-3	26	1	93	8	2	93				0,07																	
CYII+	Canal Oeste-3	26	1	93	8	2	93				0,02																	
CYII+	Canal Oeste-3	26	1	93	8	2	93				0,08																	
CYII+	Canal Oeste-3	22	10	93					0,285					0,023	0,001	0,0015			0,025		0,154	0,0005			0,0002			
ITGE	Canal Oeste-3	12	5	95		6	95				0,1190			0,0800					0,0180						0,0007			
ITGE	Canal Oeste-3	30	10	95		11	95												0,0100									
CYII+	Canal Oeste-3	22	1	96		1	96		0,2700		0,0200	0,0200	0,0010	0,0400		0,0011			0,0132		0,0590	0,0016			0,0002		0,00002	
CYII+	La Cabaña	14	10	93					0,259					0,05	0,0024	0,0012			0,0124		0,053				0,0002			
ITGE	La Cabaña	12	5	95		6	95				0,1180			0,1200					0,0260									
ITGE	La Cabaña	30	10	95		11	95							0,0900														
CYII+	La Cabaña	15	1	96		1	96		0,2160				0,0014	0,0200		0,0007			0,0188		0,0109	0,0071			0,0001			0,05