

# **CONTROL DE SUELOS**

**PUNTO B**

	Fe g/Kg	Zn mg/kg	Ni mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Mn mg/kg	Cu mg/kg	As mg/kg	Sn mg/kg	Cr mg/kg	Ba mg/kg	Co mg/kg	Mo mg/kg
2002	28	87	15	<0,3	29	617	22	<3	13	34	95	10	<1,5
2003	28	70	24	0,4	27	435	15	13	3	34	85	8	1,8
2004	28	89	29	<0,3	27	576	18	13	3	30	105	12	<1,5
2005	28	69	24	0,4	27	435	15	16	3	34	85	7	1,9
2006	27	79	20	0,4	33	362	22	14	2	27	105	9	<1,5
2007	29	72	25	<0,3	32	601	22	16	<4	16	88	12	<1,5

**PUNTO C**

	Fe g/Kg	Zn mg/kg	Ni mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Mn mg/kg	Cu mg/kg	As mg/kg	Sn mg/kg	Cr mg/kg	Ba mg/kg	Co mg/kg	Mo mg/kg
2002	29	79	14	<0,3	47	484	22	<3	10	37	102	9	<1,5
2003	30	76	26	0,3	48	430	19	15	3	38	104	10	1,8
2004	31	96	33	0,3	46	597	26	11	3	43	145	12	<1,5
2005	27	69	24	0,3	44	397	17	14	3	35	94	7	1,7
2006	21	72	19	0,4	65	339	15	14	2	29	117	9	<1,5
2007	30	63	26	0,4	60	526	19	17	<4	19	104	13	<1,5

**PUNTO D**

	Fe g/Kg	Zn mg/kg	Ni mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Mn mg/kg	Cu mg/kg	As mg/kg	Sn mg/kg	Cr mg/kg	Ba mg/kg	Co mg/kg	Mo mg/kg
2002	30	95	15	<0,3	29	538	24	<3	9	41	104	10	<1,5
2003	31	91	30	0,5	30	492	21	15	2	44	110	11	<1,5
2004	31	91	30	0,5	28	586	26	13	2	41	130	11	<1,5
2005	29	84	28	0,4	29	457	19	15	1	40	103	7	<1,5
2006	20	69	19	0,4	40	310	12	13	1	30	102	9	<1,5
2007	25	82	24	0,5	34	445	22	13	<4	18	96	11	<1,5

**PUNTO E**

	Fe g/Kg	Zn mg/kg	Ni mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Mn mg/kg	Cu mg/kg	As mg/kg	Sn mg/kg	Cr mg/kg	Ba mg/kg	Co mg/kg	Mo mg/kg
2002	29	72	15	<0,3	26	477	19	<3	9	44	109	10	<1,5
2003	28	68	26	0,3	32	345	14	16	2	45	112	10	<1,5
2004	32	79	33	0,4	23	532	21	13	3	49	146	11	<1,5
2005	26	63	24	0.3	30	321	13	14	2	41	103	6	<1.5
2006	20	56	19	0.4	36	278	14	13	1	31	111	9	<1.5
2007	30	53	27	0.4	32	467	17	15	5.3	21	102	13	<1.5

**PUNTO F**

	Fe g/Kg	Zn mg/kg	Ni mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Mn mg/kg	Cu mg/kg	As mg/kg	Sn mg/kg	Cr mg/kg	Ba mg/kg	Co mg/kg	Mo mg/kg
2002	21	58	10	<0,3	37	354	17	<3	8	39	104	8	<1,5
2003	34	86	34	0,5	42	509	22	17	1	53	142	10	<1,5
2004	30	101	33	0,3	32	546	24	15	3	43	148	10	<1,5
2005	32	80	31	0.5	39	475	20	17	1	49	130	8	<1.5
2006	14	40	13	0.4	38	187	13	12	2	21	97	6	<1.5
2007	25	47	22	0.4	34	404	16	13	5.7	16	85	10	<1.5

**PUNTO G**

	Fe g/Kg	Zn mg/kg	Ni mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Mn mg/kg	Cu mg/kg	As mg/kg	Sn mg/kg	Cr mg/kg	Ba mg/kg	Co mg/kg	Mo mg/kg
2002	34	95	17	<0,3	48	719	28	<3	10	49	116	12	<1,5
2003	32	87	31	0,4	50	578	31	15	2	47	118	9	<1,5
2004	40	79	41	<0,3	49	831	30	14	3	56	164	13	<1,5
2005	30	82	29	0.4	47	540	30	14	1	44	113	8	<1.5
2006	19	71	19	0.4	41	375	16	11	1	24	96	9	<1.5
2007	33	71	30	0.5	52	662	23	12	5.6	21	119	13	<1.5

**PUNTO H**

	Fe g/Kg	Zn mg/kg	Ni mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Mn mg/kg	Cu mg/kg	As mg/kg	Sn mg/kg	Cr mg/kg	Ba mg/kg	Co mg/kg	Mo mg/kg
2002	31	117	11	<0,3	239	709	37	<3	9	42	117	9	<1,5
2003	26	75	24	0,5	151	540	24	16	3	36	102	9	<1,5
2004	35	119	39	0,3	110	824	30	18	4	46	143	12	<1,5
2005	24	69	23	0.5	140	500	22	15	3	33	94	8	<1.5
2006	18	64	17	0.5	124	386	18	15	2	24	101	8	<1.5
2007	22	48	21	0.7	103	504	20	11	6.0	15	84	10	<1.5

**PUNTO I**

	Fe g/Kg	Zn mg/kg	Ni mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Mn mg/kg	Cu mg/kg	As mg/kg	Sn mg/kg	Cr mg/kg	Ba mg/kg	Co mg/kg	Mo mg/kg
2002	31	73	14	<0,3	28	501	19	<3	7	45	92	10	<1,5
2003	21	48	20	0,5	33	254	12	11	2	30	84	6	<1,5
2004	25	70	29	<0,3	28	455	17	13	2	38	115	8	<1,5
2005	20	46	19	0.5	32	250	12	10	2	29	82	5	<1.5
2006	17	42	16	0.4	33	217	9	10	1	25	90	7	<1.5
2007	28	44	26	0.5	29	444	16	13	<4	20	99	11	<1.5

**PUNTO J (REFERENCIA)**

	Fe g/Kg	Zn mg/kg	Ni mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Mn mg/kg	Cu mg/kg	As mg/kg	Sn mg/kg	Cr mg/kg	Ba mg/kg	Co mg/kg	Mo mg/kg
2002	21	68	7	<0,3	13	358	24	<3	5	32	69	5	<1,5
2003	27	85	25	0,6	24	376	21	13	2	35	97	8	<1,5
2004	31	105	34	0,4	23	561	24	16	3	49	161	9	<1,5
2005	27	81	24	0.7	23	363	20	13	2	34	95	7	<1.5
2006	11	47	10	0.5	31	186	10	5	2	14	54	4	<1.5
2007	13	47	14	0.5	15	257	13	7	5.2	9	43	6	<1.5

**PUNTO K**

	Fe g/Kg	Zn mg/kg	Ni mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Mn mg/kg	Cu mg/kg	As mg/kg	Sn mg/kg	Cr mg/kg	Ba mg/kg	Co mg/kg	Mo mg/kg
1994		59	23		16	486	5			27			
1997		78	27		26		16			48			
1998	30	69	29		16	564	19			47			
2002	23	66	11	<0,3	30	403	19	<3	7	34	95	6	<1,5
2003	27	56	25	0,6	26	381	14	16	2	32	89	9	1,7
2004	30	75	32	0,8	27	591	18	21	3	42	141	14	2,0
2005	24	52	23	0.5	24	358	13	15	1	29	81	7	1.6
2006	21	65	21	0.5	28	341	11	21	1	29	111	10	<1.5
2007	29	86	41	0.6	25	507	19	18	4.6	17	90	12	<1.5

**PUNTO L (REFERENCIA)**

	Fe g/Kg	Zn mg/k g	Ni mg/k g	Cd mg/k g	Pb mg/k g	Mn mg/k g	Cu mg/k g	As mg/k g	Sn mg/k g	Cr mg/k g	Ba mg/k g	Co mg/k g	Mo mg/k g
1994		26	12		16	294	5			17			
1997		44	11		20		10			31			
1998	14	33	13		16	251	15			28			
2002	14	158	7	0,3	68	287	36	<3	6	29	151	3	<1,5
2003	13	35	13	0,5	25	156	12	13	2	20	50	4	<1,5
2004	18	57	20	0,4	27	371	19	16	3	26	83	7	<1,5
2005	12	32	12	0.5	23	146	11	12	2	18	47	3	<1.5
2006	10	31	10	0.5	39	164	14	7	1	14	48	4	<1.5
2007	14	30	15	0.7	27	277	14	10	<4	12	56	7	<1.5

**PUNTO M**

	Fe g/Kg	Zn mg/kg	Ni mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Mn mg/kg	Cu mg/kg	As mg/kg	Sn mg/kg	Cr mg/kg	Ba mg/kg	Co mg/kg	Mo mg/kg
1994		14	5		16	137	8			10			
1997		46	10		20		10			21			
1998	13	32	12		16	233	15			21			
2002	18	42	4	<0,3	8	301	13	<3	5	28	71	3	<1,5
2003	10	28	10	0,5	21	101	9	7	2	14	59	3	<1,5
2004	11	41	13	0,3	24	207	12	9	2	13	67	4	<1,5
2005	10	26	9	0,5	20	94	9	7	2	13	55	2	<1,5
2006	9	26	8	0,5	22	127	9	3	2	12	35	4	<1,5
2007	8	12	9	0,5	10	158	10	9	6,5	7	31	5	<1,5

**PUNTO N**

	Fe g/Kg	Zn mg/kg	Ni mg/kg	Cd mg/kg	Pb mg/kg	Mn mg/kg	Cu mg/kg	As mg/kg	Sn mg/kg	Cr mg/kg	Ba mg/kg	Co mg/kg	Mo mg/kg
1994		49	13		16	183	8			20			
1997		62	14		20		14			42			
1998	24	77	27		29	395	23			50			
2002	32	93	18	0,4	59	690	31	<3	8	41	101	10	<1,5
2003	22	51	19	0,5	41	275	16	12	3	26	75	7	<1,5
2004	27	68	26	0,5	37	480	18	15	4	31	98	9	<1,5
2005	21	49	19	0,5	40	255	15	11	3	26	73	5	<1,5
2006	17	56	17	0,5	32	347	16	11	2	24	75	8	<1,5
2007	28	70	25	0,5	42	606	21	15	6,2	17	83	12	<1,5







