RESULTADOS DE LOS ANALISIS

DE SUELOS Y DEPOSITOS CUATERNARIOS DE

LA HOJA DE TALAVERA DE LA REINA (16-25)

1991

ANALISIS QUIMICOS, FISICOS Y MICROMORFOLOGICOS

REC	Nº MUESTRA	pH		$CO_3^=$ %	MATERIA ORGANICA %	C/N	CATIONES CAMBIO ml/100 g				CAPACIDAD CAMBIO ml/100 g	GRADO DE SATURACION %	Fe_2O_3 %	pF		MICROMORFOLOGIA
		H_2O	KCl				Ca^{2+}	Mg^{2+}	K^+	Na^+				CAPACIDAD CAMPO	AGUA UTIL	
PG	9000	7,9	7,2	9,7	1,0	< 10										
PG	9001			12,2	0,2											
PG	9002	7,9	7,1	-1,6	1,0	<10										
PG	9003			3,3	0,2											
PG	9004			10,2	4,0	9,5	-	1,8	1,4	0,1	17,4	100				
PG	9005			16,3	0,4		-	1,6	0,6	0,1	7,8	100				
PG	9006			14,3	1,2		-	2,5	0,3	0,1	15,6	100				
PG	9007	8,1	7,1		0,4	9,5	-	0,7	0,3	0	9,6	100		9,3	4,5	
PG	9008	8,1	7,1				13,4	1,0	0,2	0	15,6	93		18,6	10,3	Si
PG	9009	8,1	7,4	34,7			-	1,1	0,2	0	8,8	100		15,3	9,3	
PG	9010	7,5	6,7	< 1	1,4		8,3	1,1	0,2	0	10,0	96	1,1	8,7	4,2	
PG	9011	7,6	6,6				12,2	2,0	0,3	0	16,6	87		12,7	5,2	Sí
PG	9012	8,0	7,0				-	1,2	0,2	0	12,6	100		9,7	3,6	
PG	9013	8,5	7,9				-	0,4	1,0	0	3,4	100		2,5	1,1	
PG	9014	5,4	4,8													
PG	9015	6,4	5,5				4,8	0,5	0,3	0,2	7,8	75		6,0	2,6	
PG	9016	7,9	6,7													
PG	9017	6,9	6,2		0,4	8	4,1	0,5	0,3	0,02	5,2	94		6,6	3,6	
PG	9018	6,4	5,4				10,1	1,7	0,6	0,04	14,6	82		17,4	9,2	Si
PG	9019	7,3	6,4	0,4			-	1,3	0,8	0,04	18,0	100		16,4	7,0	
PG	9020	8,9	8,3	8,2			-	0,2	0,05	0,02	1,6	100		1,6	0,6	

ANALISIS QUIMICOS, FISICOS Y MICROMORFOLOGICOS

REC	Nº MUESTRA	pH		$CO_3^=$ %	MATERIA ORGANICA %	C/N	CATIONES CAMBIO ml/100 g				CAPACIDAD CAMBIO ml/100 g	GRADO DE SATURACION %	Fe_2O_3 %	pF		MICROMORFOLOGIA
		H_2O	KCl				Ca^{2+}	Mg^{2+}	K^+	Na^+				CAPACIDAD CAMPO	AGUA UTIL	
PG	9021	6,6	5,6													
PG	9022	5,7	4,2										1,5	15,4	4,5	
PG	9023	6,1	4,5				12,3	1,2	0,3	0,06	15,2	91		11,8	3,0	
PG	9028	7,2	6,2		0,7	9								14,6	6,4	
PG	9029	6,7	5,5				25,7	2,5	0,5	0,1	30,4	94		29,1	10,0	Sí
PG	9030	8,0	7,0	46,9												Sí
PG	9031	8,0	7,0	1,6	0,6	10										
PG	9032	8,2	7,4	16,3												
PG	9033	6,1	4,7				13,8	1,1	0,3	0,1	18,0	85		14,8	5,0	
PG	9034	6,1	4,6	2,1			17,7	1,3	0,4	0,1	24,6	78		18,5	5,9	
PG	9035	4,9	3,5				9,1	2,0	0,3	0,04	20,6	55		15,8	3,5	
PG	9036			56,0	0,3											Sí
PG	9037	7,9	7,2				-	2,2	0,5	0,06	8,3	100				
PG	9038	6,7	5,4		0,8	8	6,7	1,2	0,1	0,05	11,7	68		19,4	12,0	Sí
PG	9039	6,6	5,6		0,3		19,2	3,4	0,2	0,2	27,4	84		36,7	14,6	Sí
PG	9048	7,9	7,1	20,8	3,4	13	-	0,9	0,5	0,06	22,6	100				
PG	9049	8,1	7,1	1,9	1,7	8	-	0,9	0,3	0,06	24,3	100		23,4	10,2	
PG	9050	7,9	6,9				36,1	2,3	0,4	0,08	39,1	99		36,6	11,8	
PG	9051	4,9	3,5				9,1	2,0	0,3	0,04	20,6	55		15,8	3,5	

HOJA GEOLOGICA TALAVERA DE LA REINA

ANALISIS MINERALOGICO FRACCION 0,5 - 0,05 mm

MUESTRAS PG	Opacos naturales	Opacos de alteración	PORCENTAJE DE MINERALES DENSOS TRANSPARENTES ENTRE SI																		Observaciones OPACOS DE ALTERACION		
			Turmalina	Circón	Granate	Rutilo	Anatasa	Broquita	Titanita	Estaurolita	Distena	Andalucita	Silimanita	Epidota	Anfiboles	Piroxenos	Micas	Cloritas	Carbonatos	Sulfatos	Apatito	Oxi Fe	Hidr.Fe	Leucox
9060	59	24	28	8	6	1				2	1	17	2		1						36	3	8	13
9061	36	52	25	12	6	4	1	3				4		5							40	5	24	23
9062	50	47	46	5	2	2		1				30	11	2							1	19	2	26
9063	40	18	14	4	5	2				36	1	6	31	1								6	1	11
9064	51	11	43	2	8					1		11	8	1							26	1	1	9
9065	6	4	14		4					1		8	2	17	6			1			21	1		3
9066	19	17	13	23	20	2				15	1	1	1	8				2			14	3	2	12
9067	22	24	21	12	17	4				18	2	3	2	8				6			7	1	4	19
9068	52	5	20	14	3	3			1			2		15							42	2		3
9069	17	9	14		34					26	1	2	6	1				1			15	1	2	6

+ No se ha podido hallar % debido a la escasez de minerales transparentes

1M455

MINERALES LIGEROS. FRACCION 0,5 - 0,05 mm

Nº de muestra PG	% Cuarzo	% Feld.K	% Feld.Ca-Na	% Biotita	% Moscovita	% MicaBlanc	% Carbonatos
9060	64	32	2	2	-	-	-
9061	62	27	3	5	2	1	-
9062	65	30	2	1	1	1	-
9063	49	43	5	-	3	-	-
9064	69	26	4	-	1	-	-
9065	61	16	5	15	3	-	-
9066	60	19	4	3	3	-	11
9067	43	7	3	16	11	-	20
9068	53	26	4	7	10	-	-
9069	70	28	2	-	-	-	-

GRANULOMETRIA DE ARENAS

MUESTRAS PG	% > 2 mm	% 2–1 mm	% 1–0,5 mm	% 0,5–0,25 mm	% 0,25–0,125 mm	% 0,125–0,05 mm	% < 0,05 mm
9060	25,56	38,90	27,84	4,36	1,08	0,40	1,86
9061	–	0,53	5,87	45,61	23,93	2,47	21,59
9062	2,41	8,43	34,43	19,25	5,07	1,31	29,10
9063	12,21	20,79	17,18	4,04	1,82	1,50	42,46
9064	0,10	2,56	50,66	43,19	2,56	0,13	0,80
9065	0,99	23,34	60,20	13,88	1,40	0,40	0,79
9066	–	0,17	1,51	21,49	48,24	20,36	8,23
9067	–	–	0,03	0,56	2,44	9,08	87,89
9068	15,41	30,27	33,25	10,69	2,22	1,14	7,02
9069	3,07	42,89	39,71	12,45	0,52	0,03	1,33
9070	0,07	1,71	35,56	35,17	16,70	8,99	1,80
9071	1,12	2,65	8,62	12,37	9,93	16,19	49,12

GRANULOMETRIA DE LIMO PG 9067

50 – 20 µm	20 – 8 µm	8 – 2 µm	< 2 µm
27,40	16,95	13,90	29,64