

Calicata Nº 54		Horizontes					
		A1	AC	C1	C21+C22	C3	
Profundidad (cm)		0-19	19-40	40-75	75-150	170-240	350-380
Materia Orgánica (%)		2,4	1,5	0,2			
Textura (%)	Arcilla (< 2μ)	14,6	15,7	8,8	11,1	21,9	
	Limo (2-50μ)	47,6	46,1	55,9	56,0	50,5	
	Arena (50-2000μ)	37,8	38,2	35,3	33,0	27,7	
CO <sub>3</sub> Ca (%)		0,00	0,00	0,00	1,53	1,80	3,64
pH	en pasta	6,23	6,69	7,56	7,88	7,95	8,00
	1:2,5	6,41	6,79	7,55	8,42	8,81	8,76
θs %		34,0	35,4	34,7	28,7	27,7	36,5
C.E.es (dS/m)		14,9	33,7	48,6	62,0	61,2	48,6
Iones solubles (meq/l)	Ca <sup>++</sup> +Mg <sup>++</sup>	76,9	147,0	115,3	99,0	93,2	74,0
	Ca <sup>++</sup>	42,6	80,9	57,5	34,1	40,4	35,1
	Mg <sup>++</sup>	34,3	66,2	57,9	64,9	52,8	38,9
	Na <sup>+</sup>	109,5	315,0	575,0	810,0	800,0	622,5
	K <sup>+</sup>	1,7	2,5	4,8	7,0	6,8	4,5
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0,7	1,3	1,3	1,2	1,2	0,6
	Cl <sup>-</sup>	135,9	400,1	538,9	655,4	679,7	485,5
	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	51,4	63,2	154,9	259,4	219,1	210,9
	CO <sub>3</sub> <sup>=</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
	Suma cationes	188,1	464,5	695,1	916,0	900,0	701,0
	Suma aniones	188,1	464,5	695,1	916,0	900,0	697,4
Capacidad Intercambio Catiónico (meq/100g)		15,6	16,4	15,8	11,7	11,5	
Cationes intercambiables (meq/100g)	Ca <sup>++</sup>	10,0	9,6	3,0	4,2	3,8	
	Mg <sup>++</sup>	3,7	1,9	1,6	1,2	0,7	
	Na <sup>+</sup>	0,1	3,7	9,3	4,8	5,2	
	K <sup>+</sup>	1,3	1,1	1,1	1,2	1,6	
Valor "S" (meq/100g)		15,1	16,3	15,0	11,4	11,3	
% Saturación Bases		96,9%	99,6%	94,7%	97,4%	98,5%	
P. S. I.		0,7%	22,9%	62,2%	41,7%	46,0%	

θs %: Contenido hídrico de la pasta saturada

C.E.es (dS/m): Conductividad eléctrica extracto pasta saturada