

Calicata Nº 53		Horizontes					
		A11+A12	AC	C1	C21+C22	C3	
Profundidad (cm)		0-23	23-49	49-80	80-175	175-240	350-400
Materia Orgánica (%)		2,5	1,3	0,1			
Textura (%)	Arcilla (< 2μ)	16,3	21,0	7,7	8,4	25,1	
	Limo (2-50μ)	51,7	51,7	65,3	63,2	46,0	
	Arena (50-2000μ)	32,1	27,3	27,0	28,4	28,8	
CO <sub>3</sub> Ca (%)		0,00	1,41	0,00	0,71	1,05	2,33
pH	en pasta	6,95	7,78	7,86	8,17	8,17	8,05
	1:2,5	6,56	8,00	7,87	8,29	8,82	8,70
θs %		32,2	31,4	29,3	27,6	25,4	34,2
C.E.es (dS/m)		11,2	27,9	41,6	40,8	45,5	42,4
Iones solubles (meq/l)	Ca <sup>++</sup> +Mg <sup>++</sup>	65,4	74,0	74,0	61,5	65,4	68,2
	Ca <sup>++</sup>	39,4	42,6	40,4	33,0	29,8	31,9
	Mg <sup>++</sup>	26,0	31,4	33,6	28,5	35,6	36,3
	Na <sup>+</sup>	71,5	305,0	505,0	510,0	575,0	522,5
	K <sup>+</sup>	0,8	1,5	3,8	3,8	4,5	3,5
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	3,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,3
	Cl <sup>-</sup>	82,5	330,1	437,0	378,7	441,8	388,4
	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	51,5	48,9	144,5	195,1	201,6	204,6
	CO <sub>3</sub> <sup>=</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Suma cationes	137,6	380,5	582,8	575,3	644,9	594,2
	Suma aniones	137,6	380,5	582,8	575,3	644,9	594,2
Capacidad Intercambio Catiónico (meq/100g)		11,8	13,8	11,8	11,0	11,3	
Cationes intercambiables (meq/100g)	Ca <sup>++</sup>	6,8	4,1	2,0	0,9	1,3	
	Mg <sup>++</sup>	1,1	1,3	1,0	0,4	0,2	
	Na <sup>+</sup>	2,2	5,9	7,0	8,3	8,4	
	K <sup>+</sup>	0,8	1,0	1,3	1,3	1,3	
Valor "S" (meq/100g)		10,9	12,3	11,2	10,9	11,2	
% Saturación Bases		92,5%	89,4%	94,9%	98,7%	99,3%	
P. S. I.		20,2%	48,0%	62,3%	76,3%	74,9%	

θs %: Contenido hídrico de la pasta saturada

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