

Calicata Nº 51		Horizontes						
		A1	AC	C1	C2ca			
Profundidad (cm)		0-22	22-41	41-72	72-190	200-250	300-350	490-520
Materia Orgánica (%)		2,3	1,8	0,3				
Textura (%)	Arcilla (< 2μ)	12,4	11,6	12,4	13,4			
	Limo (2-50μ)	48,7	48,1	49,3	48,7			
	Arena (50-2000μ)	38,9	40,2	38,4	38,0			
CO <sub>3</sub> Ca (%)		0,0	0,0	0,0	1,4	21,1	1,5	0,0
pH	en pasta	6,00	7,37	7,80	7,55	7,75	7,92	8,20
	1:2,5	6,10	7,37	7,97	8,30	8,98	9,15	9,30
θs %		28,7	31,7	31,5	24,6	26,3	23,6	24,2
C.E.es (dS/m)		0,7	0,9	6,7	20,4	17,3	18,0	14,0
Iones solubles (meq/l)	Ca <sup>++</sup> +Mg <sup>++</sup>	5,6	5,5	38,5	103,8	30,5	34,1	15,4
	Ca <sup>++</sup>	4,0	3,0	27,2	68,6	17,0	20,8	12,8
	Mg <sup>++</sup>	1,5	2,5	11,3	35,2	13,5	13,4	2,6
	Na <sup>+</sup>	1,0	3,2	40,0	160,0	190,0	196,0	160,0
	K <sup>+</sup>	0,5	0,2	0,6	2,7	2,6	2,3	1,2
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0,8	3,9	1,7	0,8	1,4	1,4	1,7
	Cl <sup>-</sup>	1,9	1,2	21,4	240,3	151,0	145,7	88,4
	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	4,4	3,8	55,6	25,3	70,8	85,7	86,5
	CO <sub>3</sub> <sup>=</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Suma cationes	7,1	8,9	79,1	266,5	223,1	232,4	176,5
	Suma aniones	7,1	8,9	78,7	266,5	223,1	232,7	176,5
Capacidad Intercambio Catiónico (meq/100g)		19,0	14,4	12,9	12,9			
Cationes intercambiables (meq/100g)	Ca <sup>++</sup>	14,5	8,2	8,0	4,3			
	Mg <sup>++</sup>	2,5	3,8	1,2	1,4			
	Na <sup>+</sup>	0,5	1,1	2,1	5,1			
	K <sup>+</sup>	1,0	0,8	0,8	1,2			
Valor "S" (meq/100g)		18,5	13,9	12,1	12,0			
% Saturación Bases		97,4%	96,7%	93,6%	93,2%			
P. S. I.		2,6%	7,9%	17,5%	42,2%			

θs %: Contenido hídrico de la pasta saturada

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