

Calicata Nº 66		Horizontes							
		A1	AC	C1	C2	C3	IIC	IIIC	IVC
Profundidad (cm)		0-12	12-36	36-96	96-120	120-146	146-190	190-240	240-280
Materia Orgánica (%)		1,7	1,2	0,6					
Textura (%)	Arcilla (< 2μ)	18,4	15,6	17,4	16,5	11,5	8,3	25,3	
	Limo (2-50μ)	58,3	59,5	62,8	68,5	67,8	44,2	58,2	
	Arena (50-2000μ)	23,3	24,9	19,9	15,0	20,7	47,6	16,4	
CO <sub>3</sub> Ca (%)		0,00	0,00	1,52	0,51	1,62	0,00	n.s.	n.s.
pH	en pasta	6,55	7,01	7,74	7,90	7,90	7,90	7,70	7,70
	1:2,5	7,05	7,08	8,00	8,03	8,05	8,04	8,00	8,00
θs %		39,1	40,4	36,5	32,3	32,2	32,5	31,4	40,6
C.E.es (dS/m)		1,1	10,0	19,6	20,4	29,0	11,1	32,9	22,7
Iones solubles (meq/l)	Ca <sup>++</sup> +Mg <sup>++</sup>	7,0	66,6	69,0	65,2	85,2	41,9	88,5	51,9
	Ca <sup>++</sup>	5,5	45,9	45,8	36,9	46,9	31,6	50,5	30,0
	Mg <sup>++</sup>	1,6	20,7	23,2	28,4	38,3	10,3	38,0	21,9
	Na <sup>+</sup>	3,5	51,5	178,8	193,8	295,0	85,0	352,5	242,5
	K <sup>+</sup>	0,1	4,3	7,4	8,0	7,0	0,6	12,3	5,8
	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1,5	2,1	4,2	1,4	1,1	1,4	1,9	1,0
	Cl <sup>-</sup>	6,3	85,1	156,4	156,4	302,0	52,5	329,7	210,9
	SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	3,3	35,3	94,6	109,4	92,0	73,7	121,9	88,6
	CO <sub>3</sub> <sup>=</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Suma cationes	10,6	122,4	255,2	267,0	387,2	127,5	453,3	300,2
	Suma aniones	11,1	122,5	255,2	267,2	395,0	127,5	453,5	300,5
Capacidad Intercambio Catiónico (meq/100g)		19,6	20,1	17,4	14,6	14,5	14,4	13,8	20,1
Cationes intercambiables (meq/100g)	Ca <sup>++</sup>	15,7	17,5	8,0	6,6	8,9	8,0	8,4	13,1
	Mg <sup>++</sup>	1,6	0,3	1,8	1,7	1,7	3,1	1,7	3,2
	Na <sup>+</sup>	0,9	1,9	6,5	5,7	2,5	1,0	2,1	1,7
	K <sup>+</sup>	1,3	0,2	0,5	0,4	0,9	1,9	1,4	1,3
Valor "S" (meq/100g)		19,5	19,9	16,7	14,4	14,1	14,0	13,5	19,2
% Saturación Bases		99,2%	99,0%	96,1%	98,8%	97,3%	97,2%	98,0%	95,6%
P. S. I.		4,4%	9,6%	38,7%	39,8%	17,9%	7,4%	15,2%	8,6%

θs %: Contenido hídrico de la pasta saturada

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