

Calicata Nº 61		Horizontes							
		A1	B2	B3	IIC1	IIC2	ceniza volcánica	IVAb	VCb
Profundidad (cm)		0-19	19-43	43-57	57-88	88-126	126-153	153-195	195-260
Materia Orgánica (%)		3,3	2,1	1,5	0,4				
Textura (%)	Arcilla (< 2μ)	30,4	29,4	12,3	37,5	38,3			
	Limo (2-50μ)	45,7	48,3	36,2	38,0	37,1			
	Arena (50-2000μ)	23,8	22,2	51,5	24,5	24,6			
CO ₃ Ca (%)		0,00	n.s.	0,00	n.s.	n.s.	0,00	0,00	0,69
pH	en pasta	6,35	6,35	7,00	7,62	7,65	7,85	7,35	7,92
	1:2,5	5,76	6,29	6,87	7,67	8,00	8,06	7,30	8,50
θs %		43,0	45,9	46,1	35,9	36,3	41,9	42,0	26,5
C.E.es (dS/m)		5,7	16,2	36,4	63,3	72,1	39,1	13,0	36,6
Iones solubles (meq/l)	Ca ⁺⁺ +Mg ⁺⁺	33,0	43,0	84,0	107,0	112,0	47,5	42,0	54,5
	Ca ⁺⁺	20,4	23,5	44,8	43,9	43,9	14,3	27,1	32,6
	Mg ⁺⁺	12,6	19,5	39,2	63,1	68,1	33,2	14,9	21,9
	Na ⁺	24,5	130,0	417,5	810,0	930,0	500,0	99,0	447,5
	K ⁺	8,6	35,0	4,5	8,0	10,0	10,5	21,5	7,0
	HCO ₃ ⁻	1,2	1,5	3,0	1,4	1,5	1,3	1,4	1,9
	Cl ⁻	45,0	120,3	297,0	618,8	683,1	336,6	44,6	336,6
	SO ₄ ⁼	20,0	86,3	206,0	304,9	367,4	216,1	116,0	170,0
	CO ₃ ⁼	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Suma cationes	66,1	208,0	506,0	925,0	1052,0	558,0	162,5	509,0
	Suma aniones	66,2	208,0	506,0	925,0	1052,0	554,0	162,0	508,5
Capacidad Intercambio Catiónico (meq/100g)		21,9	24,0	24,0	17,0	17,4	21,0	21,2	10,4
Cationes intercambiables (meq/100g)	Ca ⁺⁺	11,6	10,4	9,7	0,5	3,9	8,3	9,5	3,0
	Mg ⁺⁺	7,2	4,8	2,6	0,2	1,8	3,9	4,7	0,8
	Na ⁺	1,5	7,9	9,5	13,9	10,0	7,8	6,2	5,1
	K ⁺	0,8	0,1	1,6	1,7	1,6	0,1	0,5	1,2
Valor "S" (meq/100g)		21,0	23,1	23,4	16,2	17,3	20,0	20,9	10,2
% Saturación Bases		96,1%	96,4%	97,5%	95,5%	99,3%	95,1%	98,7%	98,0%
P. S. I.		6,9%	34,2%	40,6%	85,8%	57,9%	39,0%	29,7%	50,4%

θs %: Contenido hídrico de la pasta saturada

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