

INFORME DE ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELO

Razón Social/nombre:	Sociedad Agrícola El Álamo Limitada	RUT:	76.495.403-3
Persona de Contacto:	Claudia Retamal	Fecha muestreo:	23-04-25
e-mail:	cretamal@fvolcan.cl ; lurrutia@fvolcan.cl	Fecha ingreso laboratorio:	24-04-25
Muestreador:		Fecha salida resultados:	05-05-25
Predio:	El Álamo	Profundidad muestreo (cm):	

Identificación muestra:		Cuartel 3 SC Regina	Cuartel 4SC Regina	Cuartel 10SC Regina	Cuartel 11SC Regina	Cuartel 12SC Regina	Niveles de Suficiencia
N° Laboratorio:		SQC-1419	SQC-1420	SQC-1421	SQC-1422	SQC-1423	
	Unidad						
pH (en agua)	-	6.4	6.6	6.3	6.2	6.7	6.0-7.0
Materia Orgánica	%	7.6	9.1	10.6	9.4	10.3	>1.5
Conductividad eléctrica	dS/m	0.11	0.13	0.15	0.20	0.19	<1.5
<i>Macroelementos</i>							
Nitrato N-N03	mg/kg	9	21	24	35	30	>10
Amonio N-NH4	mg/kg	5	6	12	18	15	>10
Fósforo disponible	mg/kg	19	23	15	21	36	>20
Potasio disponible	mg/kg	245	291	298	263	304	115-175
Potasio intercambiable	cmol (+)/kg	0.63	0.74	0.76	0.67	0.78	0.30-0.45
Calcio intercambiable	cmol (+)/kg	8.11	9.19	9.40	7.24	12.42	4.0-8.0
Magnesio intercambiable	cmol (+)/kg	1.08	1.59	1.66	1.11	2.79	0.6-1.5
Azufre disponible	mg/kg	33	33	39	45	29	16-30
<i>Microelementos</i>							
Hierro	mg/kg	43.9	38.7	45.1	41.0	50.0	>2.5
Manganoso	mg/kg	3.1	2.3	2.6	2.8	5.2	>3.0
Zinc	mg/kg	3.6	4.9	1.4	1.5	6.8	>1.0
Cobre	mg/kg	3.0	3.2	2.1	1.9	4.2	>0.5
Boro	mg/kg	1.4	1.0	1.2	1.8	1.4	0.6-1.5
<i>Otros</i>							
Sodio intercambiable	cmol (+)/kg	0.14	0.13	0.13	0.17	0.16	<1.0
Aluminio intercambiable	cmol (+)/kg	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.15
<i>Relaciones y saturación</i>							
Suma de Bases	cmol (+)/kg	9.95	11.66	11.95	9.19	16.14	5.0-10
CICE	cmol (+)/kg	9.98	11.68	11.97	9.22	16.16	>5.0
Saturación de aluminio	%	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	<2.0
Saturación de potasio	%	6.3	6.4	6.4	7.3	4.8	5-10
Saturación de calcio	%	81.3	78.7	78.5	78.5	76.8	65-75
Saturación de magnesio	%	10.8	13.7	13.9	12.0	17.2	10-15
Saturación de sodio	%	1.4	1.1	1.1	1.8	1.0	
Relación calcio/magnesio	índice	7.5	5.8	5.7	6.5	4.5	4-6
Relación potasio/magnesio	índice	0.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3-0.6

* Los análisis fueron realizados según metodologías descritas en documento: *Métodos de Análisis Recomendados para Los Suelos de Chile (Revisión 2006)*, Institutos de Investigación Agropecuaria. Serie Actas Iña N° 34.

** Los resultados de este informe están sobre la base de metodología y representatividad del muestreo utilizado por el cliente, esto es: distribución de los puntos de muestreo, condición del suelo y manejo de este previo a la obtención de las muestras, profundidad y época del año.



Jure Asencio
Químico Analista
Laboratorio