

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:	23-04-2025
e-mail:	cretamal@fvolcan.cl ; lurrutia@fvolcan.cl	Fecha ingreso laboratorio:	24-04-2025
Muestreador:		Fecha salida resultados:	05-05-2025
Predio:	El Álamo	Profundidad muestreo (cm):	

Identificación muestra:		Cuartel 1 SA Blue Ribbon	Cuartel 7SA Duke	Cuartel 14A Briggita	Cuartel 3 SA Top Shelf	Cuartel 5 SA Cargo	Niveles de Suficiencia
N° Laboratorio:		SQC-1414	SQC-1415	SQC-1416	SQC-1417	SQC-1418	
	Unidad						
pH (en agua)	-	5.6	5.7	6.1	5.9	6.3	6.0-7.0
Materia Orgánica	%	11.3	9.0	3.7	9.0	10.4	>1.5
Conductividad eléctrica	dS/m	0.16	0.22	0.08	0.18	0.18	<1.5
<i>Macroelementos</i>							
Nitrato N-N03	mg/kg	23	24	12	29	21	>10
Amonio N-NH4	mg/kg	12	13	6	15	11	>10
Fósforo disponible	mg/kg	29	29	37	24	28	>20
Potasio disponible	mg/kg	185	201	219	195	116	115-175
Potasio intercambiable	cmol (+)/kg	0.47	0.51	0.56	0.50	0.30	0.30-0.45
Calcio intercambiable	cmol (+)/kg	4.61	6.17	4.17	6.71	9.40	4.0-8.0
Magnesio intercambiable	cmol (+)/kg	1.21	0.97	1.14	1.17	1.18	0.6-1.5
Azufre disponible	mg/kg	68	90	23	62	60	16-30
<i>Microelementos</i>							
Hierro	mg/kg	49.2	52.1	58.1	46.2	43.1	>2.5
Manganoso	mg/kg	3.6	3.7	3.1	3.7	3.9	>3.0
Zinc	mg/kg	28.4	3.4	1.5	1.2	2.4	>1.0
Cobre	mg/kg	1.9	2.2	2.4	2.2	2.4	>0.5
Boro	mg/kg	0.9	0.7	0.6	0.7	1.1	0.6-1.5
<i>Otros</i>							
Sodio intercambiable	cmol (+)/kg	0.20	0.14	0.12	0.13	0.24	<1.0
Aluminio intercambiable	cmol (+)/kg	0.07	0.06	0.03	0.04	0.03	<0.15
<i>Relaciones y saturación</i>							
Suma de Bases	cmol (+)/kg	6.48	7.79	6.00	8.51	11.12	5.0-10
CICE	cmol (+)/kg	6.55	7.85	6.03	8.55	11.14	>5.0
Saturación de aluminio	%	1.1	0.8	0.5	0.5	0.3	<2.0
Saturación de potasio	%	7.2	6.5	9.3	5.8	2.7	5-10
Saturación de calcio	%	70.3	78.5	69.2	78.5	84.4	65-75
Saturación de magnesio	%	18.4	12.4	19.0	13.7	10.5	10-15
Saturación de sodio	%	3.0	1.8	2.0	1.5	2.2	
Relación calcio/magnesio	índice	3.8	6.4	3.6	5.7	8.0	4-6
Relación potasio/magnesio	índice	0.4	0.5	0.5	0.4	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