

INFORME DE ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELO

Razón Social/nombre:	Sociedad Agrícola y Forestal Entre Bosques Ltda	RUT:	77.550.950-3
Persona de Contacto:	Claudia Retamal; Loreto Urrutia	Fecha muestreo:	29-04-25
e-mail:	cretamal@fvolcan.cl ; lurrutia@fvolcan.cl	Fecha ingreso laboratorio:	30-04-25
Muestreador:		Fecha salida resultados:	12-05-25
Predio:		Profundidad muestreo (cm):	

Identificación muestra:		Muestra 1 Seyoka	Muestra 2 Top Shelf	Muestra 3 Blue Ribbon	Muestra 4 Legacy	Muestra 5 Rastrojo Trigo	Niveles de Suficiencia
N° Laboratorio:		SQC-1454	SQC-1455	SQC-1456	SQC-1457	SQC-1458	
	Unidad						
pH (en agua)	-	5.5	6.1	5.7	5.7	6.1	6.0-7.0
Materia Orgánica	%	10.5	15.0	13.9	10.6	13.3	>1.5
Conductividad eléctrica	dS/m	0.52	0.22	0.16	0.17	0.12	<1.5
<i>Macroelementos</i>							
Nitrato N-N03	mg/kg	143	12	6	17	24	>10
Amonio N-NH4	mg/kg	75	6	3	9	12	>10
Fósforo disponible	mg/kg	4	17	10	21	5	>20
Potasio disponible	mg/kg	588	327	323	363	175	115-175
Potasio intercambiable	cmol (+)/kg	1.50	0.84	0.83	0.93	0.45	0.30-0.45
Calcio intercambiable	cmol (+)/kg	6.35	8.70	6.59	5.50	8.12	4.0-8.0
Magnesio intercambiable	cmol (+)/kg	1.12	1.50	1.33	1.35	1.54	0.6-1.5
Azufre disponible	mg/kg	23	48	64	61	25	16-30
<i>Microelementos</i>							
Hierro	mg/kg	28.2	44.1	31.9	44.2	36.0	>2.5
Manganoso	mg/kg	1.3	10.8	4.2	4.1	1.8	>3.0
Zinc	mg/kg	0.1	1.1	1.5	1.1	0.4	>1.0
Cobre	mg/kg	0.8	1.2	1.4	1.2	1.0	>0.5
Boro	mg/kg	0.4	1.2	1.8	1.9	0.8	0.6-1.5
<i>Otros</i>							
Sodio intercambiable	cmol (+)/kg	0.13	0.15	0.17	0.12	0.08	<1.0
Aluminio intercambiable	cmol (+)/kg	0.08	0.03	0.06	0.06	0.03	<0.15
<i>Relaciones y saturación</i>							
Suma de Bases	cmol (+)/kg	9.10	11.18	8.92	7.90	10.18	5.0-10
CICE	cmol (+)/kg	9.18	11.21	8.98	7.96	10.21	>5.0
Saturación de aluminio	%	0.9	0.3	0.7	0.8	0.3	<2.0
Saturación de potasio	%	16.4	7.5	9.2	11.7	4.4	5-10
Saturación de calcio	%	69.1	77.6	73.4	69.1	79.5	65-75
Saturación de magnesio	%	12.2	13.3	14.8	16.9	15.1	10-15
Saturación de sodio	%	1.4	1.3	1.9	1.5	0.7	
Relación calcio/magnesio	índice	5.7	5.8	4.9	4.1	5.3	4-6
Relación potasio/magnesio	índice	1.3	0.6	0.6	0.7	0.3	0.3-0.6

* Los análisis fueron realizados según metodologías descrita 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