

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 6 Cuartel 5 Top Shelf Blue Ribbon Legacy | | | | | | Niveles de Suficiencia |
| N° Laboratorio: | | SQC-1459 | | | | | | |
| | Unidad | | | | | | | |
| pH (en agua) | - | 5.9 | | | | | | 6.0-7.0 |
| Materia Orgánica | % | 13.5 | | | | | | >1.5 |
| Conductividad eléctrica | dS/m | 0.21 | | | | | | <1.5 |
| Macroelementos | | | | | | | | |
| Nitrato N-N03 | mg/kg | 31 | | | | | | >10 |
| Amonio N-NH4 | mg/kg | 17 | | | | | | >10 |
| Fósforo disponible | mg/kg | 22 | | | | | | >20 |
| Potasio disponible | mg/kg | 361 | | | | | | 115-175 |
| Potasio intercambiable | cmol (+)/kg | 0.92 | | | | | | 0.30-0.45 |
| Calcio intercambiable | cmol (+)/kg | 7.99 | | | | | | 4.0-8.0 |
| Magnesio intercambiable | cmol (+)/kg | 1.50 | | | | | | 0.6-1.5 |
| Azufre disponible | mg/kg | 44 | | | | | | 16-30 |
| Microelementos | | | | | | | | |
| Hierro | mg/kg | 44.1 | | | | | | >2.5 |
| Manganeso | mg/kg | 3.7 | | | | | | >3.0 |
| Zinc | mg/kg | 2.4 | | | | | | >1.0 |
| Cobre | mg/kg | 1.7 | | | | | | >0.5 |
| Boro | mg/kg | 1.3 | | | | | | 0.6-1.5 |
| Otros | | | | | | | | |
| Sodio intercambiable | cmol (+)/kg | 0.13 | | | | | | <1.0 |
| Aluminio intercambiable | cmol (+)/kg | 0.04 | | | | | | <0.15 |
| Relaciones y saturación | | | | | | | | |
| Suma de Bases | cmol (+)/kg | 10.53 | | | | | | 5.0-10 |
| CICE | cmol (+)/kg | 10.57 | | | | | | >5.0 |
| Saturación de aluminio | % | 0.4 | | | | | | <2.0 |
| Saturación de potasio | % | 8.7 | | | | | | 5-10 |
| Saturación de calcio | % | 75.5 | | | | | | 65-75 |
| Saturación de magnesio | % | 14.2 | | | | | | 10-15 |
| Saturación de sodio | % | 1.2 | | | | | | |
| Relación calcio/magnesio | índice | 5.3 | | | | | | 4-6 |
| Relación potasio/magnesio | índice | 0.6 | | | | | | 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 Inia 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