



Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo

COMISIÓN DE NORMALIZACIÓN Y ACREDITACIÓN

CERTIFICADO

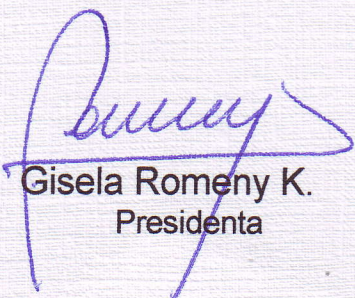
La Comisión de Normalización y Acreditación (CNA) de la Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo certifica que

AGROLAB LTDA.

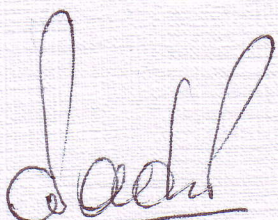
ha cumplido satisfactoriamente los requisitos de calidad analítica para la realización de los siguientes análisis en **suelos ácidos**:

- ✓ *pH en agua y pH en CaCl_2*
- ✓ *materia orgánica por digestión ácida y colorimetría*
- ✓ *P extraíble con solución de NaHCO_3 $0,5 \text{ mol L}^{-1}$ a pH 8,5 (Olsen)*
- ✓ *Ca, Mg, K y Na extraíbles con solución de $\text{CH}_3\text{COONH}_4$ 1 mol L^{-1} a pH 7,0*
- ✓ *Al extraíble con solución de KCl 1 mol L^{-1}*
- ✓ *capacidad de intercambio de cationes efectiva (CICE)*
- ✓ *saturación de Al*
- ✓ *S extraíble con solución de $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ $0,01 \text{ mol L}^{-1}$*
- ✓ *Capacidad tampón de P*

según las normas y procedimientos establecidos por la CNA, quedando acreditado por un año para los análisis mencionados.



Gisela Romeny K.
Presidenta



Angélica Sadzawka R.
Asesora

Abril, 2013