

**LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE SUELOS ÁCIDOS  
QUE ACREDITAN EN LA TOTALIDAD DE LOS PARÁMETROS EXIGIDOS**

**Parámetros exigidos:**

- pH-H<sub>2</sub>O
- pH-CaCl<sub>2</sub>
- Materia orgánica
- Fósforo disponible (P-Olsen)
- Calcio, magnesio, potasio, sodio y aluminio intercambiables
- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)
- Saturación de Al
- Azufre disponible
- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8
- Capacidad tampón de pH
- Capacidad tampón de P.

<b>REGIÓN DE VALPARAÍSO</b>		
LABOQUIM TERRA Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Ana María Caltagirone S. Av. 21 de Mayo N° 1699, Quillota info@laboquimterra.com 332314026
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO Facultad de Agronomía, Laboratorio de Suelos y Foliar	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Yasna Peña P. San Francisco s/n, La Palma, Quillota labsuelo@ucv.cl, yasna.pena@ucv.cl 322274523, 322274556
SERVICIOS DE LABORATORIO B. ARAYA LTDA.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Beatriz Araya B. Panamericana norte km 40,5, cruce Punta Peuco, Camino a Til Til km 1 barayab@gmail.com 228466180
SIDAL Ltda. Estación Experimental Lo Orozco	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Manuel Araya F. Oficina Chilexpress Placilla- Curauma, Ruta 68 - V Region maraya@sidal.cl, manuel.araya.fuentes@gmail.com 979883244
<b>REGIÓN METROPOLITANA</b>		
Laboratorio HIDROLAB S.A.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Verónica Villanueva Av. Central N° 681, Quilicura dmanzanares@hidrolab.cl 227566350
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal Laboratorio de Servicios Suelo y Foliar	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Carolina Küpfer, Marlene Mejías Vicuña Mackenna N° 4860, Macul agroanalisis@uc.cl 223544273, 223544166

<b>REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS</b>		
ESCUELA AGRÍCOLA LAS GARZAS	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	José Guerrero R. Longitudinal Sur km 150, Chimbarongo jguerrero@lasgarzas.cl, calidad@lasgarzas.cl 972717168, 972717093, 972717169
LABSER Laboratorio de Servicios Avanzados Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Paulina Rojas, Leandro Agulló C. Camino Vecinal N° 950 Ruta H-30, Rancagua leandro.agullo@mxns.com, paulina.rojas@mxns.com 722339241
<b>REGIÓN DEL MAULE</b>		
UNIVERSIDAD DE TALCA Centro Tecnológico de Suelos y Cultivos (CTSyc)	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Cinthia Jara P. Av. Licay s/n, Talca ctjara@utalca.cl 712200237
<b>REGIÓN DEL BIOBÍO</b>		
INIA – CRI QUILAMAPU Laboratorio de Suelos y Plantas, INIA Centro Sur	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Juan Hirzel C. Av. Vicente Méndez N° 515, Chillán secrelab@inia.cl, clobos@inia.cl 422206785, 422206782
IRRIFER Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Caroline Torres G. Oficina Chilexpress Panamericana Norte, Chillán laboratorio@irrifер.cl 422270634
Laboratorio Agrícola y Ganadero San Vicente de Menetue (BIOSUR)	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Raquel Inapaimilla L. Avda. Las Industrias N° 7380, Los Ángeles laboratorio@bioleche.cl 432402512
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN Facultad de Agronomía Laboratorio de Análisis Químico de Suelos y Plantas	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	María Sepúlveda P. Vicente Méndez N° 595, Chillán labsuelos@udec.cl 422208957
<b>REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>		
LABOSEL Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Claudia Esparza M. Phillippi N° 622, Temuco cesparza@uct.cl, cvildoso@uct.cl 452658028
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA Instituto de Agroindustria, Laboratorio de Análisis de Suelos y Plantas	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	María de la Luz Mora G., María Brígida Sobarzo B. Av. Francisco Salazar N° 01145, Temuco secrelab@ufrontera.cl, maria.sobarzo@ufrontera.cl 452325450, 452325494

<b>REGIÓN DE LOS RÍOS</b>		
COLUN Laboratorio Agropecuario	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Lorena Pérez H. Av. Augusto Grob N°1106, La Unión lorena.perez@colun.cl 642473181, 953633919
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE Facultad de Ciencias Forestales Laboratorio de Nutrición y Suelos Forestales	Jefe de Laboratorio: Dirección:  Casilla electrónica: Teléfonos:	Gisela Romeny K. Campus Isla Teja, Edificio C 2° piso, Valdivia gromeny@uach.cl, labnsf@uach.cl 632221431, 632221234, 982093986
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE Instituto de Ingeniería Agraria y Suelos Laboratorio de Suelos	Jefe de Laboratorio: Dirección:  Casilla electrónica: Teléfonos:	Fernando Rodríguez S. Campus Isla Teja, Edificio C 2° piso, Valdivia labsuelos@uach.cl 632293123, 632221239
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>		
COOPRINSEM Laboratorio de Análisis de Suelos	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica:  Teléfonos:	Ingrid Castro U. Freire N° 980, Osorno labsuelosyforrajes@cooprinsem.cl, icastro@cooprinsem.cl 642254288, 979978554

**LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE SUELOS AFECTADOS POR SALES  
QUE ACREDITAN EN LA TOTALIDAD DE LOS PARÁMETROS EXIGIDOS**

**Parámetros exigidos:**

- pH-H<sub>2</sub>O
- Materia orgánica
- Fósforo disponible (P-Olsen)
- Conductividad eléctrica del extracto de saturación
- Calcio, magnesio, sodio solubles en el extracto de saturación
- RAS (relación de adsorción de sodio)
- PSI (porcentaje de sodio intercambiable)

<b>REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA</b>		
UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ Facultad de Agronomía, Laboratorio de Suelos y Agua	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Patricia Pacheco C. Pob. Juan Noé, Pasaje 11 N° 1002, Arica ppacheco@uta.cl 582205422, 582205427, 995473226
<b>REGIÓN DE ATACAMA</b>		
ANALYTICA CHAÑAR LTDA.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Eduardo Fernández Infante N° 445, Copiapó analyticachanar@gmail.com 522367071, 977668471
<b>REGIÓN DE VALPARAÍSO</b>		
LABOQUIM TERRA Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Ana María Caltagirone S. Av. 21 de Mayo N° 1699, Quillota info@laboquimterra.com 332314026
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO Facultad de Agronomía, Laboratorio de Suelos y Foliar	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Yasna Peña P. San Francisco s/n, La Palma, Quillota labsuelo@ucv.cl, yasna.pena@ucv.cl 322274523, 322274556
SERVICIOS DE LABORATORIO B. ARAYA Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Beatriz Araya B. Panamericana norte km 40,5, cruce Punta Peuco, Camino a Til Til km 1 barayab@gmail.com 228466180
<b>REGIÓN METROPOLITANA</b>		
AGRISERVICE Laboratorio	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Bárbara Ossandón. Rinconada N° 9139, Vitacura barbara.ossandon@agriservice.cl 229858201
AGROLAB Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Rosa Espinoza Av. José Domingo Cañas N° 2914, Ñuñoa laboratorio@agrolab.cl, antonio@agrolab.cl 222258087

Laboratorio HIDROLAB S.A.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Verónica Villanueva Av. Central N° 681, Quilicura dmanzanares@hidrolab.cl 227566350
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal Laboratorio de Servicios	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Marlene Mejías J. Vicuña Mackenna N° 4860, Macul agroanalysis@uc.cl 223544273, 223544166
<b>REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS</b>		
LABSER Laboratorio de Servicios Avanzados Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Paulina Rojas, Leandro Agulló C. Camino Vecinal N° 950 Ruta H-30, Rancagua leandro.agullo@labser.cl, paulina.rojas@labser.cl 722339241
SERVICIOS TERROIR Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Franklin Vega A. Longitudinal Sur Km 103, Requínoa, Rengo fvega@terroir.cl 722952151, 997796787
<b>REGIÓN DEL MAULE</b>		
UNIVERSIDAD DE TALCA Centro Tecnológico de Suelos y Cultivos (CTSyC)	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Cinthia Jara P. Av. Licay s/n, Talca ctjara@utalca.cl 71201650
<b>REGIÓN DEL BIOBÍO</b>		
INIA – CRI QUILAMAPU Laboratorio de Suelos y Plantas, INIA Centro Sur	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Juan Hirzel C. Av. Vicente Méndez N° 515, Chillán secrelab@inia.cl, clobos@inia.cl 422206785, 422206782
IRRIFER Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Caroline Torres G. Oficina Chilexpress Panamericana Norte, Chillán laboratorio@irriferr.cl 422270634
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN Laboratorio de Suelos	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	María Sepúlveda P. Vicente Méndez N° 595, Chillán labsuelos@udec.cl 422208957

**LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE SUELOS ÁCIDOS  
QUE ACREDITAN EN AL MENOS UNO DE LOS PARÁMETROS EXIGIDOS**

<b>REGIÓN DE ANTOFAGASTA</b>		
ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A.	Jefe de Laboratorio: Dirección:  Casilla electrónica:  Teléfonos: <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H <sub>2</sub> O - Al intercambiable	Elizabeth Hernández, Laura Correa V. Juan Gutemberg 438, Galpón 9, Antofagasta. Elizabeth.Hernandez@alsglobal.com, Laura.Corraa@alsglobal.com 552899202
<b>REGIÓN METROPOLITANA</b>		
AGQ Labs	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono: <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H <sub>2</sub> O - pH-CaCl <sub>2</sub> - Materia orgánica - Ca, Mg, y K intercambiables - Capacidad tampón de pH - Requerimiento de encalado para pH-H <sub>2</sub> O de 5,8	Rodrigo Parra Los Industriales N° 697, Huechuraba calidadagq@agq.cl 227544000
AGRISERVICE Laboratorio	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono: <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H <sub>2</sub> O - pH-CaCl <sub>2</sub> - Ca, Mg y Al intercambiables - S disponible - Requerimiento de encalado para pH-H <sub>2</sub> O de 5,8 - Capacidad tampón de P.	Bárbara Ossandón Rinconada N° 9139, Vitacura barbara.ossandon@agriservice.cl 229858201
AGROLAB Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección:  Casilla electrónica:  Teléfono: <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H <sub>2</sub> O - pH-CaCl <sub>2</sub> - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Ca, Mg, K, Na y Al intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - Saturación de Al - Azufre disponible - Requerimiento de encalado para pH-H <sub>2</sub> O de 5,8 - Capacidad tampón de P.	Rosa Espinoza Av. José Domingo Cañas N° 2914, Ñuñoa laboratorio@agrolab.cl, antonio@agrolab.cl 222258087

<p>ANALAB CHILE S.A. Laboratorio de Agroindustria</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Sebastián Jara, Christian Dingemans C.  Dirección: Exequiel Fernández N° 3592, Macul  Casilla electrónica: cdingemans@analab.cl  Teléfono: 227131555  <b>Análisis acreditados:</b>  - Materia orgánica  - Ca, Mg y K intercambiables  - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)  - Capacidad tampón de P.</p>
<p>ANÁLISIS AMBIENTALES S.A.</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Fabiola Valenzuela G., Arturo Givovich H., Marcela Díaz O.  Dirección: Av. Américo Vespucio N°451, Quilicura  Casilla electrónica: FValenzuelaG@Anam.cl, MDiazO@anam.cl  Teléfono: 2256942858  <b>Análisis acreditados:</b>  - pH-H<sub>2</sub>O  - pH-CaCl<sub>2</sub>  - Materia orgánica  - Fósforo disponible (P-Olsen)  - Al intercambiable  - Saturación de Al  - S disponible  - Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8  - Capacidad tampón de pH</p>
<p>CERTIFICACIÓN &amp; LABORATORIO, CPRO</p>	<p>Jefe de Laboratorio: José L. Molina S.  Dirección: Eleuterio Ramírez N° 1446, Of. N° 1609, Santiago  Casilla electrónica: joseluis.molina@c-pro.cl  Teléfono: 992208847  <b>Análisis acreditados:</b>  - pH-H<sub>2</sub>O  - pH-CaCl<sub>2</sub>  - Azufre disponible  - Capacidad tampón de pH  - Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</p>
<p>INIA – CRI LA PLATINA Laboratorio de Suelos y Nutrición Vegetal</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Alejandro Antúnez B.  Dirección: Av. Santa Rosa N° 11.610, La Pintana  Casilla electrónica: aantunezb@inia.cl, raul.calderon@inia.cl  Teléfonos: 225779222  <b>Análisis acreditados:</b>  - pH-H<sub>2</sub>O  - pH-CaCl<sub>2</sub>  - Materia orgánica  - Fósforo disponible (P-Olsen)  - Ca, Mg, K y Na intercambiables  - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)  - S disponible  - Capacidad tampón de pH  - Capacidad tampón de P.</p>

NEMA-Chile	<p>Jefe de Laboratorio: Lucía Rivera C.  Dirección: Los Espinos Nº 0274, Casas Viejas, Puente Alto  Casilla electrónica: luciarivera@nemachile.cl  Teléfonos: 228214694, 982930211</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-H<sub>2</sub>O</li> <li>- pH-CaCl<sub>2</sub></li> <li>- Materia orgánica</li> <li>- Fósforo disponible (P-Olsen)</li> <li>- Mg, K y Na intercambiables</li> <li>- S disponible</li> <li>- Capacidad tampón de pH</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>
UNIVERSIDAD DE CHILE Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza Departamento de Silvicultura	<p>Jefe de Laboratorio: Juan P. Fuentes E.  Dirección: Avda Santa Rosa 11315, La Pintana  Casilla electrónica: jufuente@uchile.cl  Teléfonos: 229785941 999785943</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materia orgánica</li> <li>- Fósforo disponible (P-Olsen)</li> <li>- Capacidad tampón de pH</li> </ul>
<b>REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS</b>	
SERVICIOS TERROIR Ltda.	<p>Jefe de Laboratorio: Franklin Vega A.  Dirección: Longitudinal Sur Km 103, Requínoa, Rengo  Casilla electrónica: fvega@terroir.cl  Teléfonos: 722952151, 997796787</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-H<sub>2</sub>O</li> <li>- pH-CaCl<sub>2</sub></li> <li>- Materia orgánica</li> <li>- Ca, Mg, K, Na y Al intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- Saturación de Al</li> <li>- S disponible</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>
<b>REGIÓN DEL MAULE</b>	
AGROGEST LTDA.	<p>Jefe de Laboratorio: Roberto Fuentealba V.  Dirección: Valentín Letelier Nº 609, Linares  Casilla electrónica: agrogestconsultora@gmail.com  Teléfonos: 995771359, 982969394</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-H<sub>2</sub>O</li> </ul>

<p>LABORATORIO AGROENOLÓGICO UCM LTDA.</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Manuel Díaz C. Dirección: Longitudinal Sur km 205, camino a Molina s/n, Molina Casilla electrónica: gerencia@enolabucm.cl Teléfonos: 752491298, 964960188</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-H<sub>2</sub>O</li> <li>- pH-CaCl<sub>2</sub></li> <li>- Materia orgánica</li> <li>- Fósforo disponible (P-Olsen)</li> <li>- Ca y Mg intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- S disponible</li> <li>- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>
<p><b>REGIÓN DE AYSÉN</b></p>	
<p>INIA – CRI TAMEL AIKE Laboratorio en Ciencia Animal y Recursos Naturales</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Adriana Carvajal A. Dirección: Las Lengas N° 1450, Coyhaique Casilla electrónica: acarvaja@inia.cl Teléfonos: 672237754, 672252320</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-H<sub>2</sub>O</li> <li>- pH-CaCl<sub>2</sub></li> <li>- Materia orgánica</li> <li>- S disponible</li> <li>- Capacidad tampón de pH</li> <li>- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</li> </ul>

**LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE SUELOS AFECTADOS POR SALES  
QUE ACREDITAN EN AL MENOS UNO DE LOS PARÁMETROS EXIGIDOS**

<b>REGIÓN DE ANTOFAGASTA</b>		
ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A.	Jefe de Laboratorio: Dirección:  Casilla electrónica:  Teléfonos: <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H <sub>2</sub> O	Elizabeth Hernández, Laura Correa V. Juan Gutemberg 438, Galpón 9, Antofagasta. Elizabeth.Hernandez@alsglobal.com, Laura.Corra@alsglobal.com 552899202
<b>REGIÓN DE COQUIMBO</b>		
GEOQUÍMICA LTDA.	Jefe de Laboratorio: Dirección:  Casilla electrónica: Teléfonos: <b>Análisis acreditados:</b> - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen)	Yasna Olivares P. Gerónimo Méndez N° 1851 L. 24, Barrio Industrial, Coquimbo geoquimica@entelchile.net 512544330, 512544331, 512544332
<b>REGIÓN DE VALPARAÍSO</b>		
SIDAL Ltda. Estación Experimental Lo Orozco	Jefe de Laboratorio: Dirección:  Casilla electrónica:  Teléfono: <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H <sub>2</sub> O - Materia orgánica - Conductividad eléctrica del extracto de saturación - Ca, Mg y Na solubles en el extracto de saturación - PSI (porcentaje de sodio intercambiable)	Manuel Araya F. Oficina Chilexpress Placilla- Curauma, Ruta 68 - V Region maraya@sidal.cl, manuel.araya.fuentes@gmail.com 979883244
<b>REGIÓN METROPOLITANA</b>		
AGQ Labs	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono: <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H <sub>2</sub> O - Conductividad eléctrica del extracto de saturación - Ca soluble en el extracto de saturación - PSI (porcentaje de sodio intercambiable)	Rodrigo Parra Los Industriales N° 697, Huechuraba calidadagq@agq.cl 227544000

<p>ANALAB CHILE S.A. Laboratorio de Agroindustria</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Sebastián Jara, Christian Dingemans C. Dirección: Exequiel Fernández N° 3592, Macul Casilla electrónica: cdingemans@analab.cl Teléfono: 227131555 <b>Análisis acreditados:</b> - Fósforo disponible (P-Olsen) - Na soluble en el extracto de saturación</p>
<p>ANÁLISIS AMBIENTALES S.A.</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Fabiola Valenzuela G., Arturo Givovich H., Marcela Díaz O. Dirección: Av. Américo Vespucio N°451, Quilicura Casilla electrónica: FValenzuelaG@Anam.cl, MDiazO@anam.cl Teléfono: 2256942858 <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H<sub>2</sub>O - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Na soluble en el extracto de saturación - RAS (relación de adsorción de sodio) - PSI (porcentaje de sodio intercambiable)</p>
<p>INIA - CRI LA PLATINA Laboratorio de Suelos y Nutrición Vegetal</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Alejandro Antúnez B. Dirección: Av. Santa Rosa N° 11.610, La Pintana Casilla electrónica: aantunezb@inia.cl, raul.calderon@inia.cl Teléfono: 225779222 <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H<sub>2</sub>O - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Conductividad eléctrica del extracto de saturación - Ca, Mg y Na solubles en el extracto de saturación - RAS (relación de adsorción de sodio)</p>
<p>CERTIFICACIÓN &amp; LABORATORIO, CPRO</p>	<p>Jefe de Laboratorio: José L. Molina S. Dirección: Eleuterio Ramírez N° 1446, Of. N° 1609, Santiago Casilla electrónica: joseluis.molina@c-pro.cl Teléfono: 992208847 <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H<sub>2</sub>O - Materia orgánica - Conductividad eléctrica del extracto de saturación</p>
<p>UNIVERSIDAD DE CHILE Facultades de Ciencias Agronómicas Laboratorio de Química de Suelos y Aguas</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Yasna Tapia F. Dirección: Avda Santa Rosa 11315, La Pintana Casilla electrónica: yasnatapiafernandez@gmail.com Teléfonos: 229785875, 977348961 <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H<sub>2</sub>O - Fósforo disponible (P-Olsen) - Ca soluble en el extracto de saturación</p>

<p>UNIVERSIDAD DE CHILE Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza Departamento de Silvicultura</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Juan P. Fuentes E. Dirección: Avda Santa Rosa 11315, La Pintana Casilla electrónica: jufuente@uchile.cl Teléfonos: 229785941 999785943 Análisis acreditados: - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen)</p>
<p><b>REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS</b></p>	
<p>ESCUELA AGRÍCOLA LAS GARZAS</p>	<p>Jefe de Laboratorio: José Guerrero R. Dirección: Longitudinal Sur km 150, Chimbarongo Casilla electrónica: jguerrero@lasgarzas.cl, calidad@lasgarzas.cl Teléfonos: 972717168, 972717093, 972717169 <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H<sub>2</sub>O - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Ca y Mg solubles en el extracto de saturación - PSI (porcentaje de sodio intercambiable)</p>
<p><b>REGIÓN DEL MAULE</b></p>	
<p>LABORATORIO AGROENOLÓGICO UCM LTDA.</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Manuel Díaz C. Dirección: Longitudinal Sur km 205, camino a Molina s/n, Molina Casilla electrónica: gerencia@enolabucom.cl Teléfonos: 752491298, 64960188 <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H<sub>2</sub>O - Materia orgánica - Conductividad eléctrica del extracto de saturación</p>