

**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
<b>REGIÓN METROPOLITANA</b>		
INIA - CRI LA PLATINA Laboratorio de Suelos y Nutrición Vegetal	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Francisco Albornoz G., Regina Ite D. Av. Santa Rosa N° 11.610, La Pintana rite@inia.cl 225779222
NEMA-Chile Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Lucía Rivera C. Los Espinos N° 0274, Casas Viejas, Puente Alto luciarivera@nemachile.cl 228214694, 82930211
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal Agroanálisis	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Bernardita Sallato C.; Marlene Mejías Vicuña Mackenna N° 4860, Macul agroanalisis@uc.cl 223544273, 223544166
VINOLAB Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Carlos Choque G. Camino antiguo a Valparaíso, Parcela 4B, Parcelación La Primavera, Padre Hurtado carlos@vinolab.cl, vcastro@vinolab.cl 228111140, 96309708

<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 72717168, 72717093, 72717169
LABSER Laboratorio de Servicios Avanzados Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección:  Casilla electrónica:  Teléfono:	Audolía Piña, Leandro Agulló C. Camino Vecinal N° 950 Ruta H-30, Rancagua leandro.agullo@labser.cl, pina@labser.cl 722339241
<b>REGIÓN DEL MAULE</b>		
QUALITY LAB LTDA.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica:  Teléfono:	Valentina Arriagada G., Carlos Tecas V Sargento Aldea N° 369 of. 4, Curicó ctecas@gmail.com, curico@qualitylabs.cl, info@qualitylabs.cl 752431169
<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, 82398050
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN Laboratorio de Suelos	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Pedro Hernández N. Vicente Méndez N° 595, Chillán labsuelos@udec.cl 422208954, 422208853
<b>REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>		
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO Laboratorio de Suelos Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Clara Vildoso C. Claudia Esparza Phillippi N° 622, Temuco cesparza@uct.cl, cvildoso@uct.cl 45910160, 45402447
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. Av. Francisco Salazar N° 01145, Temuco mariluz.mora@ufrontera.cl, secrelab@ufrontera.cl, maria.sobarzo@ufrontera.cl 452325450, 452325494, 452325050

<b>REGIÓN DE LOS RÍOS</b>		
ESTUDIOS Y DIAGNÓSTICOS	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Renato Grez Z. Pilolcura Nº 1511, Villa Los Notros, Valdivia rgrez@telsur.cl 632215117, 98690666
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 2º piso, Valdivia gromeny@uach.cl, labnsf@uach.cl 632221431, 82093986
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 2º piso, Valdivia labsuelos@uach.cl 63293123, 63221239
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>		
COOPRINSEM Laboratorio de Análisis de Suelos	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Ingrid Castro U. Freire Nº 980, Osorno labsuelosyforrajes@cooprinsem.cl, icastro@cooprinsem.cl 642254288, 79978554
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS Laboratorio de Análisis Químico de Suelos, Plantas y Agua	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Evelyn Díaz C. Av. Alcalde Fuschlocher Nº 1305, Osorno suelos@ulagos.cl 642333096

**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 58205422, 58205427
<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
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>		
AGRIQUEM AMERICA S.A.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Juan C. Sánchez, Pamela Muñoz S. Los Industriales N° 697, Huechuraba pmunoz@agq.cl, labsuelos@agq.cl 227544000
AGRISERVICE Laboratorio	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Paula Ospina S. Tabancura N° 1515, Of. 428, Vitacura paula.ospina@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

ANALAB CHILE S.A. Laboratorio de Agroindustria	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Luis Catalán S. Exequiel Fernández N° 3592, Macul lcatalan@analab.cl, 227131500
ANÁLISIS AMBIENTALES S.A.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Arturo Givovich H., Marcela Díaz O. Av. Américo Vespucio N°451, Quilicura MDiazO@anam.cl 225694200
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal Laboratorio de Servicios	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Bernardita Sallato C.; Marlene Mejías Vicuña Mackenna N° 4860, Macul agroanalisis@uc.cl 223544273, 223544166
UNIVERSIDAD DE CHILE Facultad de Ciencias Agronómicas Depto. Ingeniería y Suelos Química de Suelos y Aguas	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Yasna Tapia F. Avda Santa Rosa 11315, La Pintana yasnatapiafernandez@gmail.com 229785875, 77348961
UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA GISPA	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Rodrigo Ortega B. Av. Santa María N° 6400, Vitacura rodrigo.ortega@usm.cl 223531483
<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 72717168, 72717093, 72717169
GLU Chile	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Lorena Escobar, Sergio Pardo Avda. Bernardo O'Higgins N° 0240 A, San Fernando sergio.pardo@gluchile.cl 722585954, 66066132
SERVICIOS TERROIR Ltda.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Franklin Vega A. Longitudinal Sur Km 103, Rengo fvega@terroir.cl 722952151, 97796787
<b>REGIÓN DEL MAULE</b>		
QUALITY LAB LTDA.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Valentina Arriagada G., Carlos Tecas V Sargento Aldea N° 369 of. 4, Curicó ctecas@gmail.com, curico@qualitylabs.cl, info@qualitylabs.cl 752431169
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@irrifер.cl 422270634, 82398050
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN Laboratorio de Suelos	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Pedro Hernández N. Vicente Méndez N° 595, Chillán labsuelos@udec.cl 422208954, 422208853
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>		
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS Laboratorio de Análisis Químico de Suelos, Plantas y Agua	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfono:	Evelyn Díaz C. Av. Alcalde Fuschlocher N° 1305, Osorno suelos@ulagos.cl 642333096

**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.	<p>Jefe de Laboratorio: Elizabeth Hernández, Laura Correa V. Dirección: Juan Gutemberg 438, Galpón 9, Antofagasta.</p> <p>Casilla electrónica: Elizabeth.Hernandez@alsglobal.com, Laura.Correa@alsglobal.com</p> <p>Teléfonos: 552298431, 226546170, 552899202</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>- Aluminio intercambiable</li> </ul>	
<b>REGIÓN DE VALPARAÍSO</b>		
SERVICIOS DE LABORATORIO B. ARAYA Ltda.	<p>Jefe de Laboratorio: Beatriz Araya B. Dirección: Panamericana norte km 40,5, cruce Punta Peuco, Camino a Til Til km 1</p> <p>Casilla electrónica: barayab@gmail.com</p> <p>Teléfono: 228466180</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>- Calcio, magnesio, potasio, sodio y aluminio intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- Saturación de Al</li> <li>- Azufre disponible</li> </ul>	
SIDAL Ltda. Estación Experimental Lo Orozco	<p>Jefe de Laboratorio: Manuel Araya F. Dirección: Oficina Chilexpress Placilla- Curauma, Ruta 68 - V Region</p> <p>Casilla electrónica: maraya@sidal.cl, manuel.araya.fuentes@gmail.com</p> <p>Teléfonos: 7988324</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>- Calcio, magnesio, potasio, sodio y aluminio intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- Saturación de Al</li> <li>- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</li> <li>- Capacidad tampón de pH</li> </ul>	

<b>REGIÓN METROPOLITANA</b>	
AGRIQUEM AMERICA S.A.	<p>Jefe de Laboratorio: Juan C. Sánchez, Pamela Muñoz S.  Dirección: Los Industriales N° 697, Huechuraba  Casilla electrónica: pmunoz@agq.cl, labsuelos@agq.cl  Teléfono: 227544000</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materia orgánica</li> <li>- Magnesio y sodio intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>
AGRISERVICE Laboratorio	<p>Jefe de Laboratorio: Paula Ospina S.  Dirección: Tabancura N° 1515, Of. 428, Vitacura  Casilla electrónica: paula.ospina@agriservice.cl  Teléfono: 229858201</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-CaCl<sub>2</sub></li> <li>- Materia orgánica</li> <li>- Calcio y magnesio intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- Saturación de Al</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>
AGROLAB Ltda.	<p>Jefe de Laboratorio: Rosa Espinoza  Dirección: Av. José Domingo Cañas N° 2914, Ñuñoa  Casilla electrónica: laboratorio@agrolab.cl, antonio@agrolab.cl  Teléfono: 222258087</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>- Calcio, magnesio, potasio, sodio y aluminio intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- Saturación de Al</li> <li>- Azufre disponible</li> <li>- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>
ANALAB CHILE S.A. Laboratorio de Agroindustria	<p>Jefe de Laboratorio: Carlos Maureira L.  Dirección: Exequiel Fernández N° 3592, Macul  Casilla electrónica: cduque@analab.cl,  Teléfono: 227131510</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>- Calcio, magnesio, potasio y aluminio intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- Saturación de Al</li> <li>- Azufre disponible</li> <li>- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</li> <li>- Capacidad tampón de pH</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>



ANÁLISIS AMBIENTALES S.A.	<p>Jefe de Laboratorio: Arturo Givovich H., Marcela Díaz O.  Dirección: Av. Américo Vespucio N°451, Quilicura  Casilla electrónica: MDiazO@anam.cl  Teléfono: 225694200</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-H<sub>2</sub>O</li> <li>- Materia orgánica</li> <li>- Fósforo disponible (P-Olsen)</li> <li>- Calcio, magnesio, potasio y sodio intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</li> <li>- Capacidad tampón de pH</li> </ul>
LABORATORIO HIDROLAB S.A.	<p>Jefe de Laboratorio: Verónica Villanueva, Denise Manzanares M.  Dirección: Av. Central N° 681, Quilicura  Casilla electrónica: dmanzanares@hidrolab.cl  Teléfono: 227566350</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-CaCl<sub>2</sub></li> <li>- Calcio, magnesio, potasio, sodio y aluminio intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>
UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA GISPA	<p>Jefe de Laboratorio: Rodrigo Ortega B.  Dirección: Av. Santa María N° 6400, Vitacura  Casilla electrónica: rodrigo.ortega@usm.cl  Teléfonos: 223531483</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>- Calcio y magnesio intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- Saturación de Al</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>
<b>REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS</b>	
GLU Chile	<p>Jefe de Laboratorio: Lorena Escobar, Sergio Pardo  Dirección: Avda. Bernardo O'Higgins N° 0240 A, San Fernando  Casilla electrónica: sergio.pardo@gluchile.cl  Teléfonos: 722585954, 66066132</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>- Aluminio intercambiable</li> <li>- Saturación de Al</li> <li>- Azufre disponible</li> <li>- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</li> <li>- Capacidad tampón de pH</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>

SERVICIOS TERROIR Ltda.	<p>Jefe de Laboratorio: Franklin Vega A.  Dirección: Longitudinal Sur Km 103, Rengo  Casilla electrónica: fvega@terroir.cl  Teléfonos: 722952151, 97796787</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>- Potasio, sodio y aluminio intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- Saturación de Al</li> <li>- Azufre disponible</li> <li>- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</li> <li>- Capacidad tampón de pH</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 N° 609, Linares  Casilla electrónica: agrogestconsultora@gmail.com  Teléfonos: 95771359, 82969394</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-H<sub>2</sub>O</li> <li>- Fósforo disponible (P-Olsen)</li> </ul>
LABORATORIO AGROENOLÓGICO UCM LTDA.	<p>Jefe de Laboratorio: Marcela Jofré C.  Dirección: Longitudinal Sur km 205, camino a Molina s/n, Molina  Casilla electrónica: gerencia@enolabucm.cl  Teléfonos: 752491298, 64960188</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>- Calcio, magnesio y aluminio intercambiables</li> <li>- Saturación de Al</li> <li>- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>
UNIVERSIDAD DE TALCA Centro Tecnológico de Suelos y Cultivos (CTSyC)	<p>Jefe de Laboratorio: Cinthia Jara P.  Dirección: Av. Licay s/n, Talca  Casilla electrónica: ctjara@utalca.cl  Teléfono: 71201650</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>- Calcio, magnesio, potasio, sodio y aluminio intercambiables</li> <li>- Azufre disponible</li> <li>- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</li> <li>- Capacidad tampón de pH</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>

<b>REGIÓN DEL BIOBÍO</b>	
COOPERATIVA AGRÍCOLA LECHERA BÍO-BÍO LTDA. Laboratorio Agroveterinario	<p>Jefe de Laboratorio: Raquel Inapaimilla L. Dirección: Avda. Las Industrias N° 7380, Los Ángeles</p> <p>Casilla electrónica: laboratorio@bioleche.cl Teléfono: 432402512</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>- Calcio, magnesio, potasio y sodio intercambiables</li> <li>- CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva)</li> <li>- Saturación de Al</li> <li>- Azufre disponible</li> <li>- Capacidad tampón de P.</li> </ul>
<b>REGIÓN DE AYSÉN</b>	
INIA – CRI TAMEL AIKE Laboratorio en Ciencia Animal y Recursos Naturales	<p>Jefe de Laboratorio: Adriana Carvajal A. Dirección: Las Lengas N° 1450, Coyhaique</p> <p>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>- Fósforo disponible (P-Olsen)</li> <li>- Potasio intercambiable</li> <li>- Azufre disponible</li> <li>- Requerimiento de encalado para pH-H<sub>2</sub>O de 5,8</li> <li>- Capacidad tampón de pH</li> </ul>

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

<b>REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA</b>	
UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ Facultad de Ciencias Departamento de Química	<p>Jefe de Laboratorio: Leonardo Figueroa T.  Dirección: Av. General Velásquez N° 1775, Arica  Casilla electrónica: lfiguero@uta.cl  Teléfono: 582205100</p> <p><b>Análisis acreditados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-H<sub>2</sub>O</li> <li>- Fósforo disponible (P-Olsen)</li> <li>- Conductividad eléctrica del extracto de saturación</li> <li>- Magnesio y sodio solubles en el extracto de saturación</li> <li>- RAS (relación de adsorción de sodio)</li> <li>- PSI (porcentaje de sodio intercambiable)</li> </ul>
<b>REGIÓN DE TARAPACÁ</b>	
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT Facultad de Recursos Naturales Renovables	<p>Jefe de Laboratorio: Isabel Sepúlveda S.  Dirección: Av. Arturo Prat s/n, Iquique  Casilla electrónica: isabelpaloma.sepulveda@gmail.com  Teléfonos: 57394569 92268668</p> <p><b>Análisis acreditados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-H<sub>2</sub>O</li> <li>- Magnesio y sodio solubles en el extracto de saturación</li> </ul>
<b>REGIÓN DE ANTOFAGASTA</b>	
ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A.	<p>Jefe de Laboratorio: Elizabeth Hernández, Laura Correa V.  Dirección: Juan Gutemberg 438, Galpón 9, Antofagasta.  Casilla electrónica: Elizabeth.Hernandez@alsglobal.com, Laura.Corraa@alsglobal.com  Teléfonos: 552298431, 226546170, 552899202</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-H<sub>2</sub>O</li> <li>- Calcio soluble en el extracto de saturación</li> </ul>
<b>REGIÓN DE COQUIMBO</b>	
GEOQUÍMICA LTDA.	<p>Jefe de Laboratorio: Luz M. González G.  Dirección: Gerónimo Méndez N° 1851 L. 24, Barrio Industrial, Coquimbo  Casilla electrónica: geoquimica@entelchile.net  Teléfonos: 512544330, 512544331, 512544332</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materia orgánica</li> <li>- Fósforo disponible (P-Olsen)</li> <li>- Calcio, magnesio y sodio solubles en el extracto de saturación</li> </ul>

<p>UNIVERSIDAD DE LA SERENA Laboratorio Central de Análisis</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Héctor Maureira C. Dirección: Av. Cisternas N° 1015, La Serena Casilla electrónica: geonova5@hotmail.com Teléfonos: 512204273, 512204491 <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H<sub>2</sub>O - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen)</p>
<b>REGIÓN DE VALPARAÍSO</b>	
<p>SIDAL Ltda. Estación Experimental Lo Orozco</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Manuel Araya F. Dirección: Oficina Chilexpress Placilla- Curauma, Ruta 68 - V Region Casilla electrónica: maraya@sidal.cl, manuel.araya.fuentes@gmail.com Teléfono: 7988324 <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H<sub>2</sub>O - Materia orgánica - Conductividad eléctrica del extracto de saturación - Calcio, magnesio y sodio solubles en el extracto de saturación - RAS (relación de adsorción de sodio) - PSI (porcentaje de sodio intercambiable)</p>
<b>REGIÓN METROPOLITANA</b>	
<p>INIA - CRI LA PLATINA Laboratorio de Suelos y Nutrición Vegetal</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Francisco Albornoz G., Regina Ite D. Dirección: Av. Santa Rosa N° 11.610, La Pintana Casilla electrónica: rite@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 - Magnesio y sodio solubles en el extracto de saturación - RAS (relación de adsorción de sodio)</p>
<p>LABORATORIO HIDROLAB S.A.</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Verónica Villanueva, Denise Manzanares M. Dirección: Av. Central N° 681, Quilicura Casilla electrónica: dmanzanares@hidrolab.cl Teléfono: 227566350 <b>Análisis acreditados:</b> - pH-H<sub>2</sub>O - Sodio soluble en el extracto de saturación - PSI (porcentaje de sodio intercambiable)</p>

VINOLAB Ltda.	<p>Jefe de Laboratorio: Carlos Choque G.  Dirección: Camino antiguo a Valparaíso, Parcela 4B, Parcelación La Primavera, Padre Hurtado</p> <p>Casilla electrónica: carlos@vinolab.cl, vcastro@vinolab.cl  Teléfonos: 228111140, 96309708</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materia orgánica</li> <li>- Fósforo disponible (P-Olsen)</li> <li>- Calcio, magnesio y sodio solubles en el extracto de saturación</li> <li>- RAS (relación de adsorción de sodio)</li> <li>- PSI (porcentaje de sodio intercambiable)</li> </ul>
<b>REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS</b>	
LABSER Laboratorio de Servicios Avanzados Ltda.	<p>Jefe de Laboratorio: Audolía Piña, Leandro Agulló C.  Dirección: Camino Vecinal N° 950 Ruta H-30, Rancagua</p> <p>Casilla electrónica: leandro.agullo@labser.cl, pina@labser.cl  Teléfono: 722339241</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-H<sub>2</sub>O</li> <li>- Materia orgánica</li> <li>- Fósforo disponible (P-Olsen)</li> <li>- Conductividad eléctrica del extracto de saturación</li> <li>- Calcio y magnesio solubles en el extracto de saturación</li> </ul>
<b>REGIÓN DEL MAULE</b>	
LABORATORIO AGROENOLÓGICO UCM LTDA.	<p>Jefe de Laboratorio: Marcela Jofré C.  Dirección: Longitudinal Sur km 205, camino a Molina s/n, Molina</p> <p>Casilla electrónica: gerencia@enolabucm.cl  Teléfonos: 752491298, 64960188</p> <p><b>Análisis acreditados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH-H<sub>2</sub>O</li> <li>- Fósforo disponible (P-Olsen)</li> <li>- Conductividad eléctrica del extracto de saturación</li> <li>- Calcio, magnesio, sodio solubles en el extracto de saturación</li> <li>- PSI (porcentaje de sodio intercambiable)</li> </ul>