

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

Parámetros exigidos:

- pH-H₂O
- pH-CaCl₂
- 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-H₂O de 5,8
- Capacidad tampón de pH
- Capacidad tampón de P.

REGIÓN DE VALPARAÍSO		
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
REGIÓN METROPOLITANA		
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

REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS		
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
REGIÓN DEL MAULE		
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
REGIÓN DEL BIOBÍO		
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
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA		
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

REGIÓN DE LOS RÍOS		
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
REGIÓN DE LOS LAGOS		
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-H₂O
- 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)

REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA		
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
REGIÓN DE VALPARAÍSO		
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
REGIÓN METROPOLITANA		
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
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS		
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
REGIÓN DEL MAULE		
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

REGIÓN DEL BIOBÍO		
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
REGIÓN DE LOS LAGOS		
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**

REGIÓN DE ANTOFAGASTA		
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Aluminio intercambiable 	
REGIÓN DE VALPARAÍSO		
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - 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 	
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Calcio, magnesio, potasio, sodio y aluminio intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - Saturación de Al - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de pH 	

REGIÓN METROPOLITANA	
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materia orgánica - Magnesio y sodio intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de P.
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Calcio y magnesio intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - Saturación de Al - Capacidad tampón de P.
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Calcio, magnesio, potasio, sodio y aluminio intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - Saturación de Al - Azufre disponible - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de P.
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Calcio, magnesio, potasio y aluminio intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - Saturación de Al - Azufre disponible - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de pH - Capacidad tampón de P.

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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Calcio, magnesio, potasio y sodio intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de pH
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-CaCl₂ - Calcio, magnesio, potasio, sodio y aluminio intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - Capacidad tampón de P.
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Calcio y magnesio intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - Saturación de Al - Capacidad tampón de P.
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Aluminio intercambiable - Saturación de Al - Azufre disponible - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de pH - Capacidad tampón de P.

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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Potasio, sodio y aluminio intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - Saturación de Al - Azufre disponible - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de pH - Capacidad tampón de P.
REGIÓN DEL MAULE	
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - Fósforo disponible (P-Olsen)
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Calcio, magnesio y aluminio intercambiables - Saturación de Al - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de P.
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Calcio, magnesio, potasio, sodio y aluminio intercambiables - Azufre disponible - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de pH - Capacidad tampón de P.

REGIÓN DEL BIOBÍO	
<p>COOPERATIVA AGRÍCOLA LECHERA BÍO-BÍO LTDA. Laboratorio Agroveterinario</p>	<p>Jefe de Laboratorio: Raquel Inapaimilla L. Dirección: Avda. Las Industrias N° 7380, Los Ángeles Casilla electrónica: laboratorio@bioleche.cl Teléfono: 432402512 Análisis acreditados: - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Calcio, magnesio, potasio y sodio intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - Saturación de Al - Azufre disponible - Capacidad tampón de P.</p>
REGIÓN DE AYSÉN	
<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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Fósforo disponible (P-Olsen) - Potasio intercambiable - Azufre disponible - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de pH</p>

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

REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA	
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>Análisis acreditados</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - 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) - PSI (porcentaje de sodio intercambiable)
REGIÓN DE TARAPACÁ	
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>Análisis acreditados</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - Magnesio y sodio solubles en el extracto de saturación
REGIÓN DE ANTOFAGASTA	
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - Calcio soluble en el extracto de saturación
REGIÓN DE COQUIMBO	
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Calcio, magnesio y sodio solubles en el extracto de saturación

<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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen)</p>
REGIÓN DE VALPARAÍSO	
<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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - 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>
REGIÓN METROPOLITANA	
<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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - 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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - 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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Calcio, magnesio y sodio solubles en el extracto de saturación - RAS (relación de adsorción de sodio) - PSI (porcentaje de sodio intercambiable)
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Conductividad eléctrica del extracto de saturación - Calcio y magnesio solubles en el extracto de saturación
REGIÓN DEL MAULE	
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>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - Fósforo disponible (P-Olsen) - Conductividad eléctrica del extracto de saturación - Calcio, magnesio, sodio solubles en el extracto de saturación - PSI (porcentaje de sodio intercambiable)