

**RESOLUCIÓN EXENTA N°:7731/2017****MODIFICA Y COMPLEMENTA RESOLUCIÓN EXENTA N° 7279/2017 QUE ESTABLECE NÓMINA DE LABORATORIOS ACREDITADOS DEL SISTEMA DE INCENTIVOS PARA LA SUSTENTABILIDAD AGROAMBIENTAL DE LOS SUELOS AGROPECUARIOS (SIRSD-S).**

Santiago, 06/ 12/ 2017

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N° 18.755, que fija normas sobre el Servicio Agrícola y Ganadero; la Ley N°19.880, que establece bases de los procedimientos administrativos que rigen los actos de los Órganos de la Administración del Estado; la Ley N° 20.412, que establece un Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios; lo indicado en el Decreto Supremo N° 51 de 2011 del Ministerio de Agricultura; lo establecido en la Resolución N° 1.600 de 2008 de la Contraloría General de la República, que fija exenciones al trámite de toma de razón; lo dispuesto en la Resolución Exenta N° 8156 de 2016 del Depto. de Administración y Finanzas del SAG; lo señalado en la Resolución Exenta N° 7279, que aprueba nómina de laboratorios acreditados SIRSD-S ; lo señalado en el Decreto Supremo N° 117 de 2014 del Ministerio de Agricultura y las facultades que invisto como Director Nacional de la Institución.

CONSIDERANDO:

1. Que la Ley N° 20.412, estableció el Programa de Recuperación de Suelos, que es un instrumento de fomento del Ministerio de Agricultura, por un lapso de 12 años, contados desde la vigencia de su Ley. Los concursos se administran descentralizadamente en cada región, por los Directores Regionales del Instituto de Desarrollo Agropecuario respecto de los pequeños productores agrícolas definidos en el artículo 13° de la Ley N°18.910, y por los Directores Regionales del Servicio Agrícola y Ganadero para el resto de los productores.
2. Que los interesados en optar al incentivo que establece la Ley N° 20.412, deben presentar un Plan de Manejo ante el SAG, el que dependiendo del tipo de práctica postulada, adjunte el o los análisis de suelos que representen la condición inicial de éstos.
3. Que dichos análisis de suelos deben provenir de laboratorios que hayan acreditado ante el SAG, que cuentan con las instalaciones necesarias, las metodologías y el personal profesional idóneo para efectuarlos.
4. Que mediante Resolución Exenta N° 7279 de fecha 22 de noviembre de 2017, se aprobaron las Nóminas de Laboratorios Acreditados para suelos ácidos y para suelos afectados por sales, para los efectos del Programa Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios.
5. Que el artículo 62 de la Ley N° 19.880 sobre Procedimiento Administrativo, indica que en cualquier momento, la autoridad administrativa que hubiere dictado una decisión que ponga término a un procedimiento podrá, de oficio o a petición del interesado, aclarar los puntos dudosos u oscuros y rectificar los errores de copia, de referencia, de cálculos numéricos y, en general, los puramente materiales o de hechos que aparecieren de manifiesto en el acto administrativo.
6. Que es facultad del Servicio dictar las resoluciones generales que fueren necesarias para el ejercicio de las atribuciones institucionales y de la Dirección Nacional.

RESUELVO:

1. **Modifícase** el Resuelvo Primero de la Resolución Exenta N° 7279 de fecha 22 de noviembre de 2017 de la Dirección Nacional, que aprueba Nóminas de Laboratorios Acreditados para suelos ácidos y para suelos afectados por sales, para los efectos del Programa Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios. En el siguiente sentido:

I.- LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE SUELOS ÁCIDOS ^{SEPE} QUE ACREDITAN EN LA TOTALIDAD DE LOS PARÁMETROS EXIGIDOS

Dice:

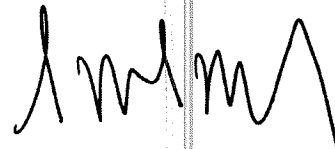
REGIÓN DE LOS RÍOS	
COLUN Laboratorio Agropecuario	Jefe de Laboratorio: Lorena Pérez H. Dirección: Av. Augusto Grob N°1106, La Unión Casilla electrónica: secrelab@ufrontera.cl , maria.soberzo@ufrontera.cl Teléfonos: 452325450 , 452325494

Debe decir:

REGIÓN DE LOS RÍOS	
COLUN Laboratorio Agropecuario	Jefe de Laboratorio: Lorena Pérez H. Dirección: Av. Augusto Grob N°1106, La Unión Casilla electrónica: lorena.perez@colun.cl Teléfonos: 642473181, 953633919

2. Complementase la Resolución Exenta N° 7279 de 2017, ya individualizada en el sentido, de establecer que la vigencia de la acreditación de laboratorios, en el marco del Programa Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios expirará el 22 de noviembre de 2019, de acuerdo al artículo 14 del D.S. N° 51 de 2011 del Ministerio de Agricultura.

ANOTESE Y COMUNIQUESE



ANGEL SARTORI ARELLANO
DIRECTOR NACIONAL SERVICIO AGRÍCOLA Y
GANADERO

MPF/ACV/ROH/MAC/MPF/VLAR/RRF/HPGM

Distribución:

- Isabel Gacitua Sandoval - Director Regional (S) Región Aysén Servicio Agrícola y Ganadero - Or.XI

**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, 322274556
SERVICIOS DE LABORATO- RIO 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
REGIÓN METROPOLITANA		
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 Kúpfer, Marlene Mejías Vicuña Mackenna N° 4860, Macul agroanalisis@uc.cl 223544273, 223544166

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 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
REGIÓN DEL MAULE		
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
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@irriferr.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
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA		
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

REGIÓN DE LOS RÍOS		
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
REGIÓN DE LOS LAGOS		
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-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 582205422, 582205427, 995473226
REGIÓN DE ATACAMA		
ANALYTICA CHAÑAR LTDA.	Jefe de Laboratorio: Dirección: Casilla electrónica: Teléfonos:	Eduardo Fernández Infante N° 445, Copiapó analyticachanar@gmail.com 522367071, 977668471
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, 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
REGIÓN METROPOLITANA		
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 agroanalisis@uc.cl 223544273, 223544166
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS		
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, Requinoa, Rengo fvega@terroir.cl 722952151, 997796787
REGIÓN DEL MAULE		
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@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**

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.Correa@alsglobal.com Teléfonos: 552899202</p> <p>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - Al intercambiable
REGIÓN METROPOLITANA	
AGQ Labs	<p>Jefe de Laboratorio: Rodrigo Parra Dirección: Los Industriales N° 697, Huechuraba Casilla electrónica: calidadagq@agq.cl Teléfono: 227544000</p> <p>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Ca, Mg, y K intercambiables - Capacidad tampón de pH - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8
AGRISERVICE Laboratorio	<p>Jefe de Laboratorio: Bárbara Ossandón Dirección: Rinconada N° 9139, Vitacura Casilla electrónica: barbara.ossandon@agriservice.cl Teléfono: 229858201</p> <p>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Ca, Mg y Al intercambiables - S disponible - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - 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 - 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-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de P.

<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 Análisis acreditados: - 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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Al intercambiable - Saturación de Al - S disponible - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de pH</p>
<p>CERTIFICACIÓN & 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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Azufre disponible - Capacidad tampón de pH - Requerimiento de encalado para pH-H₂O 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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - 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 N° 0274, Casas Viejas, Puente Alto Casilla electrónica: luciarivera@nemachile.cl Teléfonos: 228214694, 982930211 Análisis acreditados: - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Mg, K y Na intercambiables - S disponible - Capacidad tampón de pH - Capacidad tampón de P.</p>
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 Análisis acreditados: - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Capacidad tampón de pH</p>
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	
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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Ca, Mg, K, Na y Al intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - Saturación de Al - S disponible - Capacidad tampón de P.</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: 995771359, 982969394 Análisis acreditados: - pH-H₂O</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@enolabucm.cl Teléfonos: 752491298, 964960188 Análisis acreditados: - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Ca y Mg intercambiables - CICE (capacidad de intercambio de cationes efectiva) - S disponible - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8 - Capacidad tampón de P.</p>
<p>REGIÓN DE AYSÉN</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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - pH-CaCl₂ - Materia orgánica - S disponible - Capacidad tampón de pH - Requerimiento de encalado para pH-H₂O de 5,8</p>

**LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE SUELOS AFECTADOS POR SALES
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: 552899202</p> <p>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O 	
REGIÓN DE COQUIMBO		
GEOQUÍMICA LTDA.	<p>Jefe de Laboratorio: Yasna Olivares P. Dirección: Gerónimo Méndez N° 1851 L. 24, Barrio Industrial, Coquimbo</p> <p>Casilla electrónica: geoquimica@entelchile.net</p> <p>Teléfonos: 512544330, 512544331, 512544332</p> <p>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) 	
REGIÓN DE VALPARAÍSO		
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>Teléfono: 979883244</p> <p>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - Materia orgánica - Conductividad eléctrica del extracto de saturación - Ca, Mg y Na solubles en el extracto de saturación - PSI (porcentaje de sodio intercambiable) 	
REGIÓN METROPOLITANA		
AGQ Labs	<p>Jefe de Laboratorio: Rodrigo Parra Dirección: Los Industriales N° 697, Huechuraba</p> <p>Casilla electrónica: calidadagq@agq.cl</p> <p>Teléfono: 227544000</p> <p>Análisis acreditados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pH-H₂O - Conductividad eléctrica del extracto de saturación - Ca soluble en el extracto de saturación - PSI (porcentaje de sodio intercambiable) 	

<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 Análisis acreditados: - 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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - 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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - 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 & 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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - Materia orgánica - Conductividad eléctrica del extracto de saturación</p>
<p>UNIVERSIDAD DE CHILE Facultad 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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - 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>	
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS		
<p>ESCUELA AGRICOLA 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 Análisis acreditados: - pH-H₂O - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Ca y Mg solubles en el extracto de saturación - PSI (porcentaje de sodio intercambiable)</p>	
REGIÓN DEL MAULE		
<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, 64960188 Análisis acreditados: - pH-H₂O - Materia orgánica - Conductividad eléctrica del extracto de saturación</p>	