

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

Santiago, 22/ 11/ 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 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 cuenten con las instalaciones necesarias, las metodologías y el personal profesional idóneo para efectuarlos.
4. Que para tal efecto, el SAG encargó la prestación de los servicios profesionales a Doña María Angélica Sadzawka Rebolledo, para la realización de la ronda de acreditación de laboratorios 2017, cuyo objetivo final es contar con una nómina de laboratorios del país que informen resultados de análisis de un grupo de muestras de suelo proporcionadas por el SAG, utilizando los procedimientos publicados por Sadzawka, M.A., et al (2006), en "Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile. Revisión 2006.", Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Serie Actas INIA N°34, Santiago, Chile, 164p.
5. Que como resultado del proceso anteriormente descrito, se concluyó que acreditan para la totalidad de los parámetros exigidos 19 laboratorios para análisis de suelos ácidos y 15 para análisis de suelos afectados por sales.
6. Que los resultados del mismo proceso señalan además que aun cuando no cumplieron satisfactoriamente la totalidad de los parámetros exigidos, si lo hicieron en al menos uno de ellos 14 laboratorios para análisis de suelos ácidos y 12 para análisis de suelos afectados por sales.
7. 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. Apruébense las siguientes 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. Estos laboratorios sólo podrán informar, en el marco de dicho programa, aquellos parámetros de análisis de suelo en que han acreditado.

I.- 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: Ana María Caltagirone S. Dirección: Av. 21 de Mayo N° 1699, Quillota Casilla electrónica: info@laboquimterra.com Teléfono: 332314026
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO Facultad de Agronomía, Laboratorio de Suelos y Foliar	Jefe de Laboratorio: Yasna Peña P. Dirección: San Francisco s/n, La Palma, Quillota Casilla electrónica: labsuelo@ucv.cl, yasna.pena@ucv.cl Teléfonos: 322274523, 322274556
SERVICIOS DE LABORATORIO B. ARAYA LTDA.	Jefe de Laboratorio: Beatriz Araya B. Dirección: Panamericana Norte km 40.5, cruce Punta Peuco, Camino a Til Til km 1 Casilla electrónica: barayab@gmail.com Teléfono: 228466180
SIDAL Ltda. Estación Experimental Lo Orozco	Jefe de Laboratorio: Manuel Araya F. Dirección: Oficina Chilexpress Placilla- Curauma, Ruta 68 - Region de Valparaíso. Casilla electrónica: maraya@sidal.cl, manuel.araya.fuentes@gmail.com Teléfono: 979883244

REGIÓN METROPOLITANA	
Laboratorio HIDROLAB S.A.	Jefe de Laboratorio: Verónica Villanueva Dirección: Av. Central N° 681, Quilicura Casilla electrónica: dmanzanares@hidrolab.cl Teléfono: 227566350
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal Laboratorio de Servicios Suelo y Foliar	Jefe de Laboratorio: Carolina Küpfer, Marlene Mejías Dirección: Vicuña Mackenna N° 4860, Macul Casilla electrónica: agroanalisis@uc.cl Teléfono: 223544273, 223544166

REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	
ESCUELA AGRÍCOLA LAS GARZAS	Jefe de Laboratorio: José Guerrero R. Dirección: Longitudinal Sur km 150, Chimbarongo Casilla electrónica: jguerrero@lasgarzas.cl, calidad@lasgarzas.cl Teléfonos: 972717168, 972717093, 972717169
LABSER Laboratorio de Servicios Avanzados Ltda.	Jefe de Laboratorio: Paulina Rojas, Leandro Agulló C. Dirección: Camino Vecinal N° 950 Ruta H-30, Rancagua Casilla electrónica: leandro.agullo@mxns.com, paulina.rojas@mxns.com Teléfono: 722339241
REGIÓN DEL MAULE	
UNIVERSIDAD DE TALCA Centro Tecnológico de Suelos y Cultivos (CTSyC)	Jefe de Laboratorio: Cinthia Jara P. Dirección: Av. Lircay s/n, Talca Casilla electrónica: ctjara@utalca.cl Teléfono: 712200237
REGIÓN DEL BIOBÍO	
INIA – CRI QUILAMAPU Laboratorio de Suelos y Plantas, INIA Centro Sur	Jefe de Laboratorio: Juan Hirzel C. Dirección: Av. Vicente Méndez N° 515, Chillán Casilla electrónica: secrelab@inia.cl, clobos@inia.cl

	Teléfonos: 422206785, 422206782
IRRIFER Ltda.	Jefe de Laboratorio: Caroline Torres G. Dirección: Oficina Chilexpress Panamericana Norte, Chillán Casilla electrónica: laboratorio@irrifер.cl Teléfono: 422270634
Laboratorio Agrícola y Ganadero San Vicente de Menetue (BIOSUR)	Jefe de Laboratorio: Raquel Inapaimilla L. Dirección: Avda. Las Industrias N° 7380, Los Ángeles Casilla electrónica: laboratorio@bioleche.cl Teléfono: 432402512
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN Facultad de Agronomía Laboratorio de Análisis Químico de Suelos y Plantas	Jefe de Laboratorio: María Sepúlveda P. Dirección: Vicente Méndez N° 595, Chillán Casilla electrónica: labsuelos@udec.cl Teléfono: 422208957
REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	
LABOSEL Ltda.	Jefe de Laboratorio: Claudia Esparza M. Dirección: Phillippi N° 622, Temuco Casilla electrónica: cesparza@uct.cl, cvildoso@uct.cl Teléfono: 452658028
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA Instituto de Agroindustria, Laboratorio de Análisis de Suelos y Plantas	Jefe de Laboratorio: María de la Luz Mora G., María Brígida Sobarzo B. Dirección: Av. Francisco Salazar N° 01145, Temuco Casilla electrónica: secrelab@ufrontera.cl, maria.sobarzo@ufrontera.cl Teléfonos: 452325450, 452325494

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.sobarzo@ufrontera.cl Teléfonos: 452325450, 452325494

UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE Facultad de Ciencias Forestales Laboratorio de Nutrición y Suelos Forestales	Jefe de Laboratorio: Gisela Romeny K. Dirección: Campus Isla Teja, Edificio C 2° piso, Valdivia Casilla electrónica: gromeny@uach.cl, labnsf@uach.cl Teléfonos: 632221431, 632221234, 982093986
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE Instituto de Ingeniería Agraria y Suelos Laboratorio de Suelos	Jefe de Laboratorio: Fernando Rodríguez S. Dirección: Campus Isla Teja, Edificio C 2° piso, Valdivia Casilla electrónica: labsuelos@uach.cl Teléfonos: 632293123, 632221239
REGIÓN DE LOS LAGOS	
COOPRINSEM Laboratorio de Análisis de Suelos	Jefe de Laboratorio: Ingrid Castro U. Dirección: Freire N° 980, Osorno Casilla electrónica: labsuelosyforrajes@cooprinsem.cl, icastro@cooprinsem.cl Teléfonos: 642254288, 979978554

II.- 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: Patricia Pacheco C. Dirección: Pob. Juan Noé, Pasaje 11 N° 1002, Arica Casilla electrónica: ppacheco@uta.cl Teléfonos: 582205422, 582205427, 995473226
REGIÓN DE ATACAMA	

ANALYTICA CHAÑAR LTDA.	Jefe de Laboratorio: Eduardo Fernández Dirección: Infante N° 445, Copiapó Casilla electrónica: analyticachanar@gmail.com Teléfonos: 522367071, 977668471
REGIÓN DE VALPARAÍSO	
LABOQUIM TERRA Ltda.	Jefe de Laboratorio: Ana María Caltagirone S. Dirección: Av. 21 de Mayo N° 1699, Quillota Casilla electrónica: info@laboquimterra.com Teléfono: 332314026
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO Facultad de Agronomía, Laboratorio de Suelos y Foliar	Jefe de Laboratorio: Yasna Peña P. Dirección: San Francisco s/n, La Palma, Quillota Casilla electrónica: labsuelo@ucv.cl, yasna.pena@ucv.cl Teléfono: 322274523, 322274556
SERVICIOS DE LABORATORIO B. ARAYA Ltda.	Jefe de Laboratorio: Beatriz Araya B. Dirección: Panamericana norte km 40.5, cruce Punta Peuco, Camino a Til Til km 1 Casilla electrónica: barayab@gmail.com Teléfono: 228466180
REGIÓN METROPOLITANA	
AGRISERVICE Laboratorio	Jefe de Laboratorio: Bárbara Ossandón. Dirección: Rinconada N° 9139, Vitacura Casilla electrónica: barbara.ossandon@agriservice.cl Teléfono: 229858201
AGROLAB Ltda.	Jefe de Laboratorio: Rosa Espinoza Dirección: Av. José Domingo Cañas N° 2914, Ñuñoa Casilla electrónica: laboratorio@agrolab.cl, antonio@agrolab.cl Teléfono: 222258087
Laboratorio HIDROLAB S.A.	Jefe de Laboratorio: Verónica Villanueva Dirección: Av. Central N° 681, Quilicura

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

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	Jefe de Laboratorio: María Sepúlveda P.
Laboratorio de Suelos	Dirección: Vicente Méndez N° 595, Chillán
	Casilla electrónica: labsuelos@udec.cl
	Teléfono: 422208957

III.- 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.	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 Teléfono: 552899202 Análisis acreditados: ◦ pH-H₂O ◦ Al intercambiable
REGIÓN METROPOLITANA	
AGQ Labs	Jefe de Laboratorio: Rodrigo Parra Dirección: Los Industriales N° 697, Huechuraba Casilla electrónica: calidadagq@agq.cl Teléfono: 227544000 Análisis acreditados: ◦ 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	Jefe de Laboratorio: Bárbara Ossandón Dirección: Rinconada N° 9139, Vitacura Casilla electrónica: barbara.ossandon@agriservice.cl Teléfono: 229858201 Análisis acreditados: ◦ 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.	Jefe de Laboratorio: Rosa Espinoza Dirección: Av. José Domingo Cañas N° 2914, Ñuñoa Casilla electrónica: laboratorio@agrolab.cl, antonio@agrolab.cl Teléfono: 222258087 Análisis acreditados: ◦ 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.

ANALAB CHILE S.A. Laboratorio de Agroindustria	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.
ANÁLISIS AMBIENTALES S.A.	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
CERTIFICACIÓN LABORATORIO, CPRO	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
INIA – CRI LA PLATINA Laboratorio de Suelos y Nutrición Vegetal	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.

NEMA-Chile	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
UNIVERSIDAD DE CHILE Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza	Jefe de Laboratorio: Juan P. Fuentes E. Dirección: Avda Santa Rosa 11315, La Pintana Casilla electrónica: jufuente@uchile.cl Teléfonos: 229785941 999785943

Departamento de Silvicultura	Análisis acreditados: - Materia orgánica - Fósforo disponible (P-Olsen) - Capacidad tampón de pH
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	
SERVICIOS TERROIR Ltda.	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.
REGIÓN DEL MAULE	
AGROGEST LTDA.	Jefe de Laboratorio: Roberto Fuentealba V. Dirección: Valentín Letelier N° 609, Linares Casilla electrónica: agrogestconsultora@gmail.com Teléfonos: 995771359, 982969394 Análisis acreditados: - pH-H₂O - Fósforo disponible (P-Olsen)
LABORATORIO AGROENOLÓGICO LTDA. UCM	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.

REGIÓN DE AYSÉN	
INIA – CRI TAMEL AIKE Laboratorio en Ciencia Animal y Recursos Naturales	Jefe de Laboratorio: Adriana Carvajal A. Dirección: Las Lenguas 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 enclado para pH-H₂O de 5,8

IV.- 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.	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 Teléfono: 552899202 Análisis acreditados: ◦ pH-H₂O
REGIÓN DE COQUIMBO	
GEOQUÍMICA LTDA.	Jefe de Laboratorio: Yasna Olivares P. Dirección: Gerónimo Méndez N° 1851 L. 24, Barrio Industrial, Coquimbo Casilla electrónica: geoquimica@entelchile.net Teléfonos: 512544330, 512544331, 512544332 Análisis acreditados: ◦ Materia orgánica ◦ Fósforo disponible (P-Olsen)
REGIÓN DE VALPARAÍSO	
SIDAL Ltda.	Jefe de Laboratorio: Manuel Araya F.

Estación Experimental Lo Orozco	Dirección: Oficina Chilexpress Placilla- Curauma, Ruta 68 - Región de Valparaíso. Casilla electrónica: maraya@sidal.cl, manuel.araya.fuentes@gmail.com Teléfono: 979883244 Análisis acreditados: ◦ 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	Jefe de Laboratorio: Rodrigo Parra Dirección: Los Industriales N° 697, Huechuraba Casilla electrónica: calidadagq@agq.cl Teléfono: 227544000 Análisis acreditados: ◦ pH-H₂O ◦ Conductividad eléctrica del extracto de saturación ◦ Ca soluble en el extracto de saturación ◦ PSI (porcentaje de sodio intercambiable)
ANALAB CHILE S.A. Laboratorio de Agroindustria	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
ANÁLISIS AMBIENTALES S.A.	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)

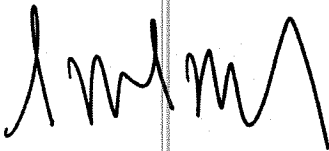
INIA - CRI LA PLATINA Laboratorio de Suelos y Nutrición Vegetal	Jefe de Laboratorio: Alejandro Antúnez B. Dirección: Av. Santa Rosa N° 11.610, La Pintana Casilla electrónica: aantunezb@inia.cl, raul.calderon@inia.cl Teléfono: 225779222 Análisis acreditados: ◦ pH-H₂O ◦ Materia orgánica ◦ Fósforo disponible (P-Olsen) ◦ Conductividad eléctrica del extracto de saturación ◦ Ca, Mg y Na solubles en el extracto de saturación ◦ RAS (relación de adsorción de sodio)
CERTIFICACIÓN LABORATORIO, CPRO &	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 acreditado: ◦ pH-H₂O ◦ Materia orgánica ◦ Conductividad eléctrica del extracto de saturación
UNIVERSIDAD DE CHILE Facultad de Ciencias Agronómicas Laboratorio de Química de Suelos y Aguas	Jefe de Laboratorio: Yasna Tapia F. Dirección: Avda Santa Rosa N°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

UNIVERSIDAD DE CHILE Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza Departamento de Silvicultura	Jefe de Laboratorio: Juan P. Fuentes E. Dirección: Avda Santa Rosa N°11315, La Pintana Casilla electrónica: jufuente@uchile.cl Teléfonos: 229785941 999785943 Análisis acreditados: ◦ Materia orgánica ◦ Fósforo disponible (P-Olsen)
REGIÓN DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS	
ESCUELA AGRÍCOLA LAS GARZAS	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)
REGIÓN DEL MAULE	
LABORATORIO AGROENOLÓGICO LTDA. UCM	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

2. Derógase la Resolución Exenta N° 3.402 de 13 de mayo de 2015, que establece nómina de laboratorios acreditados del Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (SIRSD-S) y la Resolución Exenta N° 2.885 de 12 de mayo de 2017, que extiende la acreditación de los laboratorios del Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (SIRSD-S), ambas de esta Dirección Nacional.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



ANGEL SARTORI ARELLANO
DIRECTOR NACIONAL SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO

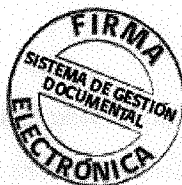
MPF/ACV/ROH/JRC/HPGM

Distribución:

- Oscar Enrique Concha Díaz - Director Regional Servicio Agrícola y Ganadero Región Metropolitana de Santiago - Or.RM
- Julio Cerda Cordero - Director Regional Región Aysén Servicio Agrícola y Ganadero - Or.XI
- Ricardo Enrique Porcel Rivera - Director Región de Arica y Parinacota Servicio Agrícola y Ganadero - Or.AyP

- Juan Rodrigo Sotomayor Cabrera - Director Regional Región de O'Higgins Servicio Agrícola y Ganadero - Or.VI
- Jorge Octavio Oltra Comte - Director Regional SAG Dirección Regional de Los Rios - Or.Lros
- César Cardozo Rojas - Director Regional Región de Tarapacá Servicio Agrícola y Ganadero - Or. Tarapacá
- María Isabel Sanchez Lopez - Directora Regional Región Magallanes y Antártica Chilena Servicio Agrícola y Ganadero - Or.XII
- Juan Carlos Valencia Bustos - Director Regional Región de Atacama - Servicio Agrícola y Ganadero - Or.III
- Cristian Ricardo Lara Gutiérrez - Director Regional Región del Maule Servicio Agrícola y Ganadero - Or.VII
- Mario López Lara - Director Regional (S) Región de Antofagasta Servicio Agrícola y Ganadero - Or.II
- Jorge Esteban Fernandez Gonzalez - Director Regional Región de Coquimbo Servicio Agrícola y Ganadero - Or.IV
- Eduardo Jorge Figueroa Goycolea - Director Regional (TyP) Servicio Agrícola y Ganadero Región de La Araucanía - Or.IX
- Jaime Enrique Peña Cabezón - Director Regional Región del Bio-Bio Servicio Agrícola y Ganadero - Or.VIII
- Javier Araya Benavente - Director Regional (s) Dirección Regional de Valparaíso - Or.V
- Andres Ricardo Duval Gunckel - Director Regional Región de Los Lagos - Servicio Agrícola y Ganadero - Or.X
- Ramon Oscar Paredes Acevedo - Jefe Departamento de Estudios - Or.OC
- Ernesto Alejandro Torres Carrazana - Jefe División Auditoría Interna - Or.OC
- René Luis Navarro Ourcilleón - Jefe Departamento para las Personas - Or.OC
- Sandra Marisol Camus Quintanilla - Jefe (S) Departamento de Tecnologías de la Información - Or.OC
- María Agustina Hein Rodriguez - Jefa Departamento de Planificación - Or.OC
- Sandra Andrea Tramón Cárdenas - Jefa Departamento de Control de Gestión - Or.OC
- Michel Agredo Salazar - Jefe Departamento Laboratorios y Estaciones Cuarentenarias - Servicio Agrícola y Ganadero - Or.OC
- José Ignacio Gómez Meza - Jefe División Protección Pecuaria - Or.OC
- Rita Maria Sagredo Urria - Jefa División de Gestión Estratégica - Or.OC
- Angela Luisa Tortora Urrutia - Jefe (S) División Semillas - Or.OC
- Rodrigo Astete Rocha - Jefe División Protección Agrícola y Forestal - Or.OC
- Johana Hormazábal Portilla - Jefa (S) Departamento Transacciones Comerciales y Autorización de Terceros - Or.OC
- Veronica Echavarri Vesperinas - Jefa División Asuntos Internacionales - Or.OC
- Jeanete Susana Franco Navarrete - Jefa Departamento de Comunicaciones y Participación Ciudadana - Or.OC
- Marisol Raquel Paez Flores - Jefa División Jurídica - Or.OC
- Oscar Humberto Camacho Inostroza - Subdirector Servicio Agrícola y Ganadero - Or.OC
- José Roberto Rojas Cornejo - Jefe División Protección de los Recursos Naturales Renovables - Or.OC
- Nicolás Alejandro Guerra Rojas - Jefe Departamento Administración y Finanzas - Servicio Agrícola y Ganadero - Or.OC
- Hugo Patricio Grez Marchant - Jefe Departamento de Protección y Conservación de Suelo y Aguas - Or.OC
- Elias Araya Salinas - Profesional Departamento de Protección y Conservación de Suelo y Aguas - Or.OC
- Rodrigo Patricio Osorio Hermosilla - Coordinador Nacional SIRSD-S (S) SIRSD-S - Or.OC
- Rodrigo Patricio Osorio Hermosilla - Profesional Departamento de Protección y Conservación de Suelo y Aguas - Or.OC
- Andrea Collao Veliz - Jefa Departamento de Asuntos Legales - Or.OC
- Margot Orellana Blanco - Secretaria Departamento de Protección y Conservación de Suelo y Aguas - Or.OC

Servicio Agrícola y Ganadero - Av. Presidente Bulnes N° 140 - Teléfono: 23451101



El presente documento ha sido suscrito por medio de firma electrónica avanzada en los términos de la Ley 19.799 (Sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha Firma), siendo válido de la misma manera y produciendo los mismos efectos que los expedidos por escrito y en soporte de papel, con firma convencional.

6/12/2017

ceropapel.sag.gob.cl/documentos/documento.php?idDocumento=60127769

El documento original está disponible en la siguiente dirección

url:<http://firmaelectronica.sag.gob.cl/SignServerEsign/visualizadorXML/A37C25B34E91C7BA57755B93E01396F25C4C8688>

