



RESOLUCIÓN EXENTA Nº: 7489/2020

ESTABLECE NOMINA DE LABORATORIOS ACREDITADOS DEL SISTEMA DE INCENTIVOS PARA LA SUSTENTABILIDAD AGROAMBIENTAL DE LOS SUELOS AGROPECUARIOS (SIRSD-S)

Santiago, 30/10/2020

VISTOS:

La Ley Nº 18.755 que establece normas sobre el Servicio Agrícola y Ganadero; la Ley Nº19.880, que establece bases de los procedimientos administrativos que rigen los actos de los Órganos de la Administración del Estado; la Ley Nº 20.412, que establece un Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios; lo indicado en el Decreto Supremo Nº 51 de 2011 del Ministerio de Agricultura y sus modificaciones posteriores, que fija el reglamento de la Ley precedentemente indicada; lo señalado en el Decreto Supremo Nº 112 de 2018 del Ministerio de Agricultura; lo establecido en la Resolución Nº 7 de 2019 de la Contraloría General de la República, que fija normas de exención del trámite de toma de razón; y las facultades que invisto como Director Nacional de la Institución.

CONSIDERANDO:

1. Que la Ley Nº20.412, estableció el Programa de Recuperación de Suelos Degradados (SIRSD-S), 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/as Regionales del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) respecto de los pequeños productores agrícolas definidos en el artículo 13º de la Ley Nº18.910, y por los Directores/as Regionales del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), para el resto de los productores agrícolas.
2. Que, los interesados en optar al incentivo que establece la Ley Nº 20.412, deben presentar un Plan de Manejo en que, dependiendo del tipo de práctica postulada, adjuntarán análisis de suelos que representen la condición inicial de éstos.
3. Que, el artículo 14 del Reglamento de la Ley Nº20.412, aprobado mediante el Decreto Supremo Nº51 de 2011, del Ministerio de Agricultura, establece que los laboratorios que practiquen los análisis requeridos por aquellos usuarios que postulen Planes de Manejo, a fin de procurar la obtención de los incentivos del Programa, deberán acreditar ante el SAG, mediante la aprobación de las exigencias establecidas en el proceso de acreditación, que cuentan con las instalaciones necesarias, las metodologías y el personal profesional idóneo para efectuarlos. Esta acreditación deberá ser realizada cada dos años.
4. Que, para tal efecto, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) se hizo cargo directamente de la planificación y realización de la Ronda de Acreditación de Laboratorios para análisis de suelos, que tiene por objetivo entregar una nómina de laboratorios acreditados para suelos ácidos y para suelos afectados por sales, en lo relativo al Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (SIRSD-S) 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 Nº34, Santiago, Chile, 164 p.
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 21 para análisis de suelos afectados por sales.

6. Que, los resultados del mismo proceso señalan además que aun cuando no cumplieron satisfactoriamente con la totalidad de los parámetros exigidos, si lo hicieron en al menos uno de ellos 17 laboratorios para análisis de suelos ácidos y 11 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 (SIRSD-S). Estos laboratorios sólo podrán informar, en el marco de acción de dicho programa aquellos parámetros de análisis de suelos en que se han acreditado, hasta la vigencia de la ley N°20.412.

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 Aluminio
- Azufre disponible
- Capacitación tampón de fósforo
- Capacitación tampón de pH
- Requerimiento de encalado para un pH-H₂O de 5,8

REGIÓN DEL MAULE

LABORATORIO AGROENOLÓGICO UCM LTDA.	Correo electrónico	carlos.fuentes@enolabucm.cl; do@enolabucm.cl; rochoa@enolabucm.cl;
	Teléfono	75 2491298/75 2492884/9 49179321

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 DEL MAULE

LABORATORIO AGROENOLÓGICO UCM LTDA.	Correo electrónico	carlos.fuentes@enolabucm.cl; do@enolabucm.cl; rochoa@enolabucm.cl;
	Teléfono	75 2491298/75 2492884/9 49179321

2. Derógase la Resolución Exenta N°7279 de 22 noviembre 2017, que establece nómina de laboratorios acreditados del Sistema de Incentivos para Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (SIRSD-S) y la Resolución Exenta N°8461 de 04 noviembre 2019, que extiende la acreditación de los laboratorios acreditados del Sistema de Incentivos para la Sustentabilidad Agroambiental de los Suelos Agropecuarios (SIRSD-S), ambas de esta Dirección Nacional.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



HORACIO BÓRQUEZ CONTI
DIRECTOR NACIONAL SERVICIO AGRÍCOLA Y
GANADERO

DRP/FAP/ACV/EAS/ROH/mob

Distribución:

- Matías Vial Orueta - Director Regional Región Aysén Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Aysen
- Alfredo Arnulfo Fröhlich Albrecht - Director Regional Región de Tarapacá Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Tarapaca
- Iván Ramírez Delpín - Director Regional Región del Bio-Bio Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Bio-Bio
- Jorge Marcelo Raúl Navarro Carrasco - Director Regional Región de Coquimbo Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Coquimbo
- Eduardo Hernán Rodolfo Jeria Castro - Director Regional Región de Ñuble - Oficina Regional Ñuble
- Jorge Octavio Oltra Comte - Director Regional Dirección Regional de Los Ríos - Oficina Regional Los Ríos
- Eduardo Cristian Monreal Brauning - Director Regional Región de Los Lagos - Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Los Lagos
- Gerardo Bernardo Otzen Martinic - Director Regional Región Magallanes y Antártica Chilena Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Magallanes



El presente documento ha sido suscrito por medio de firma electrónica avanzada en los términos de la Ley 19.799
Validar en:
<https://ceropapel.sag.gob.cl/validar/?key=100549886&hash=23606>

- Juan Miguel Valenzuela Espinoza - Director Regional (S) Servicio Agrícola y Ganadero Región Metropolitana de Santiago - Oficina Regional Metropolitana
- Luis Fernando Pinochet Romero - Director Regional Región del Maule Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Maule
- Jorge Daniel Hernández Real - Director Región de Arica y Parinacota Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Arica y Parinacota
- María Teresa Fernández Cabrera - Directora Regional Servicio Agrícola y Ganadero Región de La Araucanía - Oficina Regional Araucanía
- Angélica Genoveva Vivallo Vivallo - Directora Regional Región de Antofagasta Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Antofagasta
- Pedro Berho Arteagoitia - Director Regional (S) SAG Región de Valparaíso - Oficina Regional Valparaíso
- Mei Siu Maggi Achu - Directora Regional Región de Atacama - Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Atacama
- Luis Claudio Marcelo RODRÍGUEZ FUENTES - Director Regional (S) Región de O'Higgins Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional O'Higgins
- Carolina Elizalde Martín - Encargada Regional Unidad Técnica Protección de RNR - Oficina Regional Antofagasta
- José Luis Andaur Cáceres - Encargado Regional RNR Unidad de Protección de Recursos Naturales Renovables Región de Atacama - Oficina Regional Atacama
- Raúl Alfredo Torres Miranda - Jefe Unidad Recursos Naturales Renovables - Oficina Regional Coquimbo
- María Aurora Espinoza Soto - Encargada Regional Recursos Naturales Renovables, Región de Valparaíso - Oficina Regional Valparaíso
- Juan Roberto Machuca Lagos - Encargado Regional Protección Recursos Naturales Renovables Región Metropolitana - Oficina Regional Metropolitana
- Paula Verónica Silva Olguín - Encargado(a) Protección Recursos Naturales Renovables Región de O'Higgins - Oficina Regional O'Higgins
- Luis Arturo Villanueva Rodríguez - Jefe Unidad Regional Protección Recursos Naturales Renovables - Oficina Regional Maule
- Erik Vittorio Arévalo Aceituno - Encargado Regional Recursos Naturales Renovables Unidad Técnica RNR - Oficina Regional Bio-Bio
- Angel Centron Lara - Encargado Regional Recursos Naturales Renovables RENARES Unidad Técnica RNR - Oficina Regional Araucanía
- Paula Alejandra Mujica Arrue - Encargada Regional Protección de Recursos Naturales Renovables, Región de Los Ríos - Oficina Regional Los Ríos
- Antonio Omar Nail Ruiz - Encargado Regional Protección Recursos Naturales Renovables Región de Los Lagos - Oficina Regional Los Lagos
- Guillermo Alejandro Díaz Parada - Encargado (S) Protección Recursos Naturales Renovables Región Aysén - Oficina Regional Aysén
- Alfredo Eduardo Jara García - Encargado Regional (S) Unidad Técnica RNR - Oficina Regional Arica y Parinacota
- Juan Andrés Bustamante Vásquez - Encargado Regional Unidad de Recursos Naturales - Oficina Regional Ñuble
- René Ramírez Lagos - Profesional SIRSD Unidad Técnica RNR - Oficina Regional Arica y Parinacota
- Claudio Alberto Silva Neculman - Profesional Protección RNR (IFC) Unidad Técnica Protección de RNR - Oficina Regional Antofagasta
- Vjera Rosa Zlatar Talavera - Profesional Unidad Recursos Naturales Renovables - Oficina Regional Coquimbo
- Claudio Fabian Fernández Pino - Coordinador Regional SIRSD-S Recursos Naturales Renovables, Región de Valparaíso - Oficina Regional Valparaíso
- Luis Guillermo Latorre Rivera - Coordinador SIRSD-S- Profesional RRNN Protección Recursos Naturales Renovables Región de O'Higgins - Oficina Regional O'Higgins
- Rhenzo Catalán Farfán - Técnico Oficina Sectorial San Fernando - Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional O'Higgins
- Roberto Esteban Vega Bravo - Coordinador Regional SIRSD-S Unidad Regional Protección Recursos Naturales Renovables - Oficina Regional Maule
- Adrian Moisés Mellado Elgueta - Técnico Agrícola SIRSD-S Unidad Regional Protección Recursos Naturales Renovables - Oficina Regional Maule
- Renato Arce Bustamante - Ingeniero Agrónomo Unidad Técnica RNR - Oficina Regional Araucanía
- Pamela Ruiz Vargas - Profesional de Apoyo Protección de Recursos Naturales Renovables, Región de Los Ríos - Oficina Regional Los Ríos
- Marcelo Prado Riveros - Profesional Protección Recursos Naturales Renovables Región de Los Lagos - Oficina Regional Los Lagos
- Claudio Andrés König Valdebenito - Profesional Protección Recursos Naturales Renovables Región de Los Lagos - Oficina Regional Los Lagos
- Claudia Peña Castro - Analista SIRSD-S Protección Recursos Naturales Renovables Región Aysén - Oficina Regional Aysén
- Mirko Ivan Jaman Adema - Profesional Sectorial Protección de Recursos Naturales Renovables Oficina Sectorial Magallanes Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Magallanes

- Roxana Alejandra Burgos Lecaros - Tecnico SIRSD Unidad Técnica RNR - Oficina Regional Arica y Parinacota
- Herman Alberto Doussoulín Jara - Profesional de Apoyo Protección de Recursos Naturales Renovables, Región de Los Ríos - Oficina Regional Los Ríos
- Carmen Julia Ortega Poblete - Analista Regional RENARES Unidad Técnica RNR - Oficina Regional Araucanía
- Marcelo Harry Barra Bello - Encargado Sectorial Protección Recursos Naturales Renovables Oficina Sectorial Río Negro - Oficina Regional Los Lagos
- Pamela Gross Poll - Profesional Especialista SIRSD-S Protección Recursos Naturales Renovables Magallanes y Antártica Chilena - Oficina Regional Magallanes
- María Alejandra Del Río Espinola - Funcionario/a Protección Recursos Naturales Renovables Región Metropolitana - Oficina Regional Metropolitana
- Víctor M. Vergara Morales - Analista Regional de Subprograma RNR Unidad Técnica RNR - Oficina Regional Bio-Bio
- Ernesto Antonio Lema López - Jefe de Sector Oficina Sectorial Osorno - Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Los Lagos
- Juan Arturo Pacha Larrea - Jefe de Oficina (S) Oficina Sectorial Parinacota - Oficina Regional Arica y Parinacota
- Manuel Rodrigo Vergara Araya - Jefe de Oficina Oficina Sectorial Arica - Oficina Regional Arica y Parinacota
- Claudia Magdalena Nuñez Pérez - Encargada Regional Unidad Jurídica - Oficina Regional Arica y Parinacota
- Jeanette Denisse Martínez Salles - Encargada Regional Jurídica Unidad Jurídica - Oficina Regional Tarapaca
- Marisol Andrea Paez Rivera - Encargada Unidad Jurídica Región de Antofagasta - Oficina Regional Antofagasta
- Carla Lorena Montiel González - Encargada Regional Unidad Jurídica Región de Atacama - Oficina Regional Atacama
- Marco Antonio Tapia Velgar - Encargado Jurídica Región de Valparaíso - Oficina Regional Valparaíso
- Carla Patricia Valverde Santelices - Encargada Regional Jurídica Región Metropolitana - Oficina Regional Metropolitana
- Loreto Alejandra Guerra Herrera - Encargada Unidad (S) Jurídica Región de O'Higgins - Oficina Regional O'Higgins
- Viviana Valdes Cancino - Encargada Regional Unidad Regional Jurídica - Oficina Regional Maule
- Alfonso Sánchez Guarda - Encargado Regional Jurídico Región de los Ríos - Oficina Regional Los Ríos
- Mauricio Alejandro Castaing Pérez - Encargado Regional Jurídica Región de Los Lagos - Oficina Regional Los Lagos
- Hector Cuevas Gomez - Encargado Jurídica Región Aysén - Oficina Regional Aysén
- Jorge Alexis Haro Díaz - Encargado(a) Regional Jurídica Magallanes y Antártica Chilena - Oficina Regional Magallanes
- Ignacio Sepúlveda Sánchez - Abogado Regional Unidad Jurídica - Oficina Regional Bio-Bio
- Gisela Melita Rodríguez - Encargado Regional Unidad Jurídica - Oficina Regional Ñuble
- Camila Fernanda Díaz Barraza - Abogada Unidad Jurídica - Oficina Regional Coquimbo
- Andrea Collao Veliz - Jefa División Jurídica - Oficina Central
- Marisol del Rosario Ramírez Rojas - Jefa (S) Departamento de Asuntos Legales - Oficina Central
- Andrea Collao Veliz - Profesional División Jurídica - Oficina Central
- Felipe Avendaño Pérez - Jefe División Protección de los Recursos Naturales Renovables - Oficina Central
- Elías Araya Salinas - Jefe Departamento de Protección y Conservación de Suelo y Aguas - Oficina Central
- Mario Garay Ruiz Tagle - Profesional Departamento de Protección y Conservación de Suelo y Aguas - Oficina Central
- Erick Fernandez Avalos - Profesional SIRSD-S - Oficina Central
- Marisol Haydee Cifuentes Albornoz - Secretaria Ejecutiva (S) Departamento de Protección y Conservación de Suelo y Aguas - Oficina Central
- Marcela Andrea Bravo Paredes - Encargada Sección de Gestión - Oficina Central
- Cecilia Riquelme Silva - Profesional Sección de Gestión - Oficina Central
- Marisol Haydee Cifuentes Albornoz - Secretaria División Protección de los Recursos Naturales Renovables - Oficina Central
- Rodrigo Patricio Osorio Hermosilla - Coordinador Nacional SIRSD-S SIRSD-S - Oficina Central

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