



Universidad Austral de Chile
Facultad de Ciencias Forestales y
Recursos Naturales
Instituto de Bosques y Sociedad



PERSONAL DEL LABORATORIO

Jefe de Laboratorio:

Gisela Romeny K.

Bioquímica, Universidad Austral de Chile

gromeny@uach.cl

Fono: 632221057

Laboratoristas:

Ilona Slebe C.

Ing. Agrónomo, Universidad Austral de Chile

ilonaslebe@uach.cl

Fono: 632221234

Secretaria:

Elizabeth Labbé W.

labnsf@uach.cl

Fono: 632221431

Personal Auxiliar:

Verónica Briones M.

Marta Aguila D.

Comité Asesor:

Juan E. Schlatter V.

Ing. Forestal, Universidad Austral de Chile

Doctor en Ciencias Forestales, Universidad de Göttingen, Alemania

Especialista en Suelos, Nutrición y Sitio Forestal

jschlatt@uach.cl

Víctor Gerding S.

Ing. Forestal, Universidad Austral de Chile

Doctor en Ciencias Forestales, Universidad de Göttingen, Alemania

Especialista en Suelos, Nutrición y Sitio Forestal

Fono: 632221234

vgerding@uach.cl

Oscar Thiers E.

Ing. Forestal, Universidad Austral de Chile

Doctor en Recursos Naturales, Universidad de Freiburg, Alemania

Especialista en Silvicultura de Plantaciones y Suelos Forestales

Fono: 632293553

othiers@uach.cl



Universidad Austral de Chile
Facultad de Ciencias Forestales y
Recursos Naturales
Instituto de Bosques y Sociedad



Lista de Precios 2020

VALORES

ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS

1. Programa Ministerio de Agricultura: SIRDS

pH (agua)
P disponible (Olsen)
Na, K, Ca, Mg intercambiables (NH₄Ac pH 7,0)
Suma de bases
Al intercambiable
Porcentaje saturación de aluminio
CICE

\$ 19.000 + IVA

2. Análisis nutritivo completo (NH₄Ac pH 4,8 – DTPA)

pH (agua y KCl)
P disponible (Olsen)
Na, K, Ca, Mg extraíble – intercambiable
Suma de bases
Al extraíble
Al intercambiable
Porcentaje saturación de aluminio
C total (materia orgánica)
N total
S extraíble
Fe, Mn, Cu, Zn extraíble
B soluble

\$ 56.700 + IVA

3. NPK-pH-B

pH (agua y KCl)
P disponible (Olsen)
K intercambiable
N total
B soluble

\$ 26.250 + IVA

4. Análisis sencillo (NH₄Ac pH 4,8 – DTPA)

pH (agua y KCl)
P disponible (Olsen)
Na, K, Ca, Mg extraíble - intercambiable
Suma de bases
Al intercambiable
Al extraíble
Porcentaje saturación de aluminio

\$ 26.250 + IVA

5. Análisis nutritivo simple (NH₄Ac pH 4,8 – DTPA)

pH (agua y KCl)
P disponible (Olsen)
Na, K, Ca, Mg extraíble – intercambiable
Suma de bases
Al extraíble
Al intercambiable
Porcentaje saturación de aluminio
C total (materia orgánica)
N total

\$ 36.750 + IVA

6. Análisis nutritivo completo (NH₄Ac pH 7,0)

pH (agua y KCl)
P disponible (Olsen)
Na, K, Ca, Mg intercambiable
Suma de bases
Al intercambiable
Al extraíble
Porcentaje saturación de aluminio
C total (materia orgánica)
N total
B soluble
S extraíble
Fe, Mn, Cu, Zn extraíble

\$ 59.640 + IVA



Lista de Precios 2020

VALORES

ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS

7. Análisis sencillo (NH₄Ac pH 7,0)

pH (agua y KCl)
P disponible (Olsen)
Na, K, Ca, Mg intercambiable
Suma de bases
Al extraíble
Al intercambiable
Porcentaje saturación de aluminio

\$ 29.190 + IVA

8. Análisis nutritivo simple (NH₄Ac pH 7,0)

pH (agua y KCl)
P disponible (Olsen)
Na, K, Ca, Mg intercambiable
Suma de bases
Al extraíble
Al intercambiable
Porcentaje saturación de aluminio
C total (materia orgánica)
N total

\$ 39.690 + IVA

ANÁLISIS FÍSICO DE SUELOS

1. Densidad aparente (peso volumétrico)

\$ 5.250 + IVA

2. Textura al tacto

\$ 5.250 + IVA

ANÁLISIS DE AGUA

1. Completo

pH, Conductividad
Na, K, Ca, Mg
Fe, Mn, Cu, Zn

\$ 18.900 + IVA

ANÁLISIS FOLIAR

1. NPK

\$ 17.325 + IVA

2. Macroelementos (N, P, K, Ca, Mg)

\$ 21.105 + IVA

3. Completo

Macroelementos (N, P, K, Ca, Mg)
Microelementos (Fe, Mn, Cu, Zn, B)

\$ 32.865 + IVA



VALORES INDIVIDUALES

ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS

Determinación	Valor + IVA
Nitrógeno (NH ₄) total	\$ 5.250
Fósforo (Olsen)	\$ 5.250
Carbono	\$ 5.250
Sodio	\$ 4.830
Potasio	\$ 4.830
Calcio	\$ 4.830
Magnesio	\$ 4.830
Hierro	\$ 4.830
Manganeso	\$ 4.830
Cobre	\$ 4.830
Zinc	\$ 4.830
Aluminio (intercambiable)	\$ 4.830
Aluminio (extraíble)	\$ 4.830
Boro	\$ 7.140
Azufre	\$ 5.250
Nitrógeno (NO ₃) disponible	\$ 5.250
pH	\$ 1.890
Conductividad	\$ 1.890

ANÁLISIS QUÍMICO DE FOLIAR

Determinación	Valor + IVA
Nitrógeno (NH ₄) total	\$ 5.250
Fósforo	\$ 10.185
Carbono	\$ 5.250
Sodio	\$ 9.765
Potasio	\$ 9.765
Calcio	\$ 9.765
Magnesio	\$ 9.765
Hierro	\$ 9.765
Manganeso	\$ 9.765
Cobre	\$ 9.765
Zinc	\$ 9.765
Aluminio	\$ 9.765
Boro	\$ 12.075
Azufre	\$ 10.185

Los precios individuales se aplican cuando es sólo uno el elemento que se quiere determinar. Si se quiere crear un paquete que no esté propuesto en esta lista de precios, se sugiere tomar contacto con el laboratorio, ya que el valor del paquete será menor que la suma de las determinaciones individuales.



Lista de Precios 2020

CONSIDERACIONES

- ❖ Las muestras deben entregarse debidamente identificadas.
- ❖ Al momento de entregar las muestras, éstas deben acompañarse de los datos para la confección de la factura .
- ❖ El plazo de entrega de resultados es de máximo 15 días hábiles.
- ❖ Todas las muestras son almacenadas por un período de 6 meses.
- ❖ Los métodos y técnicas analíticas utilizados en los análisis se encuentran a entera disposición del cliente.
- ❖ Se otorgarán descuentos por volumen según tabla adjunta.
- ❖ El análisis de suelo N°1 no tiene descuento.
- ❖ Los datos de identificación de la muestra, proporcionados por el cliente, no son responsabilidad del laboratorio.

TABLA DE DESCUENTO POR VOLUMEN

Número de muestras	% de descuento
1 a 20	Sin
21 a 50	4
51 a 99	6
100 a 500	10
Más de 500	25