



# Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

## Análisis Frutos, Aceites y Mieles

El análisis de frutos es una herramienta que se ha comenzado a utilizar en la mayoría de las especies frutales para determinar la calidad nutricional de los frutos y su potencial de postcosecha. Por otra parte, en algunas especies los parámetros físicos – químicos determinan el momento oportuno de cosecha.

Análisis	Descripción
Fruto Básico	Materia seca (M.S), Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg)
Fruto Completo	Materia seca (M.S), Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Cobre (Cu), Manganeso (Mn), Zinc (Zn), Boro (B), Hierro (Fe)
Fruto Extracción	Extracción de Nitrogeno (N), Fosforo (P), Potasio (K), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), Materia seca (M.S), peso fresco
Metales Frutos	Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cobre (Cu), Cromo (Cr), Plomo (Pb), Zinc (Zn) total; Hierro (Fe), Manganeso (Mn), Molibdeno (Mo), Niquel (Ni)

Nota: Todos los valores están afectos a IVA.

## Aceitunas-Olivas y Aceites

Calidad Aceite	Grado Acidez, Peróxidos, Valores K
----------------	------------------------------------

## Individuales

% Aceite Palto	% Aceite mediante M.S Palto
% Jugo en Fruta	% Jugo en naranjas
Acidez Fruto	Acidez; %
Aluminio Fruto	Aluminio (Al); mg/100g
Amonio Fruto	Amonio (NH <sub>4</sub> ); mg/l
Antocianas	mg/l
Azufre Fruto	Azufre (S); mg/100g
Boro Fruto	Boro (B); mg/100g
Calcio Fruto	Calcio (Ca); mg/100g

Teléfonos: +56 2 23544103 / 4166 / 4127  
agroanalisis@uc.cl  
www.agroanalisis.cl

Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul. Stgo  
Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile



# Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

<b>Calcio Ligado</b>	<b>Calcio (Ca total); Calcio (Ca Soluble); (Calcio Ligado); mg/100g</b>
<b>Carbono Fruto</b>	<b>Carbono (C); %</b>
<b>Cloro Fruto</b>	<b>Cloro (Cl); mg/100g</b>
<b>Cobre Fruto</b>	<b>Cobre (Cu); mg/100g</b>
<b>Firmeza</b>	<b>UD</b>
<b>Fosforo Fruto</b>	<b>Fosforo (P); mg/100g</b>
<b>Grosor Cáscara</b>	<b>mm</b>
<b>Hierro Fruto</b>	<b>Hierro (Fe); mg/100g</b>
<b>Magnesio Fruto</b>	<b>Magnesio (Mg); mg/100g</b>
<b>Manganeso Fruto</b>	<b>Manganeso (Mn); mg/100g</b>
<b>Materia Seca</b>	<b>Materia Seca (M.S); %</b>
<b>Molibdeno Fruto</b>	<b>Molibdeno (Mo); mg/100g</b>
<b>Nitrato Fruto</b>	<b>Nitrato (NO<sub>3</sub>); mg/100g</b>
<b>Nitrógeno Fruto</b>	<b>Nitrogeno (N); mg/100g</b>
<b>Peso Fresco</b>	<b>Peso Fresco (P.F); g</b>
<b>Peso Seco</b>	<b>Peso Seco (P.S); g</b>
<b>Polifenoles</b>	<b>mg/l</b>
<b>Potasio Fruto</b>	<b>Potasio (K); mg/100g</b>
<b>Sodio Fruto</b>	<b>Sodio (Na); mg/100g</b>
<b>Solidos Solubles</b>	<b>Solidoso Solubles (S.S); °Brix</b>
<b>Zinc Fruto</b>	<b>Zinc (Zn); mg/100g</b>

Nota: Todos los valores están afectos a IVA.

\*: Análisis Subcontratados

Teléfonos: +56 2 23544103 / 4166 / 4127  
agroanalisis@uc.cl  
www.agroanalisis.cl

Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul. Stgo  
Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile



# Agroanálisis UC

Laboratorio de Servicios

**Nota:** Método de análisis según recomendación de la Comisión de Normalización y Acreditación de la Sociedad Nacional de la Ciencia del Suelo. N y C por combustión seca (Dumas). Kiwi; Método recomendados por “Comité del Kiwi”.

- Tiempo de entrega frutos: 10 días hábiles desde la recepción en el laboratorio de servicios, con su correspondiente identificación. Kiwi; 48 horas desde su ingreso al laboratorio.

- Horario de recepción de lunes a viernes de 8:30 a 17:00 horas. Nota: Las muestras de Kiwi para análisis de Madurez se recibirán de Lunes a miércoles de 8:30 a 16:00 y jueves de 8:30 a 12:00, pasado esta hora no se ingresarán muestras.

- Las muestras anuladas por el cliente después de 24 horas de haber sido recepcionadas por el laboratorio, serán facturadas considerando el equivalente al 50% del precio presupuestado. Dicha anulación debe ser por escrito.

El laboratorio de Servicios Agroanálisis UC le enviará la información del ingreso de muestras con el número de folio asignado por el laboratorio. Es de responsabilidad del cliente verificar la información y confirmar los datos. Por favor, no olvide revisar que estén incluidos todos los parámetros solicitados y que los datos de facturación estén correctos.

Para el pago de los servicios:

- Pontificia Universidad Católica de Chile, rut: 81.698.900-0
- Cuenta: 2546901-1
- Santander Santiago
- Enviar comprobante a [agroanalisis@uc.cl](mailto:agroanalisis@uc.cl)

Cualquier duda o consulta comuníquese con [agroanalisis@uc.cl](mailto:agroanalisis@uc.cl) o al teléfono (56 2)–23544103-23544166

Teléfonos: +56 2 23544103 /4166/ 4127  
[agroanalisis@uc.cl](mailto:agroanalisis@uc.cl)  
[www.agroanalisis.cl](http://www.agroanalisis.cl)

Avenida Vicuña Mackenna 4860, Macul. Stgo  
Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Pontificia Universidad Católica de Chile