



**CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y FORESTAL  
LABORATORIO DE QUÍMICA AGRÍCOLA**

labquimica@centa.gob.sv / grecia.henriquez@centa.gob.sv

**TABLA DE PRECIOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO**

Descripción	Unidad de medida	Precio (\$) (incluye IVA)
<b>Análisis de agua para riego</b>		
Bicarbonato	Análisis	5.00
Boro	Análisis	10.00
Calcio	Análisis	7.00
Carbonato	Análisis	5.00
Cloruros	Análisis	8.00
Conductividad eléctrica	Análisis	3.40
Dureza	Análisis	10.00
Magnesio	Análisis	7.00
Microelementos(Fe,Cu, Mn,Zn) c/u	Análisis	7.00
Sodio	Análisis	7.00
Potasio	Análisis	7.00
Sulfato	Análisis	7.50
pH	Análisis	4.00
Paquete de análisis de agua para riego (pH, conductividad eléctrica, carbonatos, bicarbonatos, cloruros, sulfatos, calcio, magnesio, dureza total, sodio, potasio, hierro, cobre, manganeso y zinc).	Análisis	80.00
<b>Análisis bromatológicos y nutricionales</b>		
Proteína en microkjeldahl	Análisis	13.00
Proteína en macrokjeldahl	Análisis	15.00
Ceniza	Análisis	8.00
Grasa	Análisis	15.00
Humedad	Análisis	6.00
Fibra Cruda	Análisis	13.60
Fibra neutro detergente o pared cel.	Análisis	20.00
Fibra ácido detergente	Análisis	20.00
Calcio	Análisis	12.00
Fósforo	Análisis	14.85
Hierro	Análisis	12.00
Sodio	Análisis	12.00
Cobre	Análisis	12.00
Manganeso	Análisis	12.00
Zinc	Análisis	12.00
Potasio	Análisis	12.00
Paquete de análisis bromatológico completo (Humedad, Proteína macrokjeldahl, Grasa, Ceniza, Carbohidratos, Fibra cruda, Fósforo, Calcio)	Análisis	75.00
Descripción	Unidad de medida	Precio (\$) (incluye IVA)

<b>Análisis de fertilizantes y materias primas</b>		
Calcio		10.00
Magnesio		10.00
Boro		15.00
Nitrógeno total		15.00
Nitrógeno nitrato		15.00
Nitrógeno amoniacal		15.00
Fósforo total y/o asimilable		11.00
Fósforo soluble en agua		11.00
Potasio total		9.00
Sodio		9.00
Potasio soluble en agua		9.00
Hierro		10.00
Cobre		10.00
Manganeso		10.00
Zinc		10.00
Humedad		4.00
Azúfre		12.00
<b>Análisis foliares (material vegetativo) y abonos orgánicos</b>		
Fósforo total		7.00
Potasio		6.00
Sodio		6.00
Nitrógeno total		15.00
Hierro		12.00
Cobre		12.00
Manganeso		12.00
Zinc		12.00
Calcio		12.00
Magnesio		12.00
Azúfre		12.00
Boro		15.00
Humedad		8.00
Paquete de análisis foliar completo (Humedad, N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Cu, Mn, Zn)	Análisis	75.00
<b>Análisis misceláneos</b>		
Cinameína en Bálsamo		20.00
Índice de Peróxido en aceite		22.00
Índice de Acidez en aceite		20.00
Grados Brix		4.00
Índice de Saponificación en Bálsamo		25.00
Bixina en Achiote		25.00
Acido Cianhídrico en vegetal		22.00
Taninos en Sorgo		30.00
Triptófano en Maiz		30.00
Densidad		5.00
pH		4.00