

ANÁLISIS DE SUELOS		Entrega (días hábiles)	Precio por muestra
1	Químico Completo KCI-OLSEN+CN (pH,CE,acidez,Ca,Mg,K,P,Cu,Fe,Zn,Mn,C,N)	10	\$21
2	Químico Completo MEHLICH 3+CN (pH,CE,acidez,Ca,Mg,K,P,Cu,Fe,Zn,Mn,S,C,N)	10	\$26
3	Químico Completo KCI-OLSEN (pH,CE,acidez,Ca,Mg,K,P,Cu,Fe,Zn,Mn)	10	\$17
4	Químico Completo MEHLICH 3 (pH,CE,acidez,Ca,Mg,K,P,Cu,Fe,Zn,Mn,S)	10	\$22
5	Aluminio intercambiable (Al) (para unir a cualquier Químico Completo)	10	\$6
6	Azufre (S) y Boro (B) en FOSFATO DE CALCIO (para unir al Químico Completo KCI-OLS)	10	\$9
7	Sólo pH y Conductividad Eléctrica (CE) (medida de salinidad)	6	\$9
8	Sólo Acidez y Aluminio intercambiable (Al)	6	\$9
9	Sólo Carbono Total (C) y Nitrógeno Total (N)	10	\$12
10	Sólo Azufre (S) y Boro (B) en FOSFATO DE CALCIO	10	\$17
11	Elemento individual KCI-OLSEN (c/u)	10	\$12
12	Elemento individual MEHLICH 3 (c/u)	10	\$13
13	CIC + BASES (Ca,Mg,K,Na) en ACETATO DE AMONIO	15	\$15
14	N-NH ₄ y N-NO ₃ (Nitrógeno Amoniacal y Nítrico)	15	\$23
15	Sodio (Na) en ACETATO DE AMONIO	15	\$13
16	pH en NaF FLUORURO DE SODIO	15	\$11
17	Acidez en ACETATO DE CALCIO	15	\$12
18	Cloro (Cl)	15	\$17
19	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (Todos)	15	\$66
20	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (c/u)	15	\$17
21	Aluminio (Al) y Hierro (Fe) en OXALATO DE AMONIO	15	\$17
22	Retención de Fósforo (P) por BLAKEMORE	15	\$17
ANÁLISIS DE FERTILIZANTES		Entrega (días hábiles)	Precio por muestra
SÓLIDO			
1	Cal PRNT (Pureza Química: Ca,Mg,% Hum y Granulometría) ^a	15	\$25
2	N ^a , P ₂ O ₅ , K ₂ O, MgO, B, S, CaO, Zn, Mn, Cl, Cu, Fe, Na (c/u)	15	\$27
3	N-NH ₄ , N-NO ₃ y N-ureico (Nitrógeno Amoniacal, Nítrico y Ureico) en AGUA	15	\$37
LÍQUIDO			
4	P ₂ O ₅ , K ₂ O, MgO, B, S, CaO, Zn, Mn, Cl, Cu, Fe, Na (c/u)	15	\$27
5	N: N-NH ₄ , N-NO ₃ y N-ureico o N-Kjeldahl	15	\$37
6	Sólo densidad	15	\$5
7	Sólo pH y conductividad eléctrica (CE)	15	\$9
8	Fosfitos	15	\$38
SÓLIDO/LÍQUIDO			
9	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (Todos) ^a	15	\$66
10	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (c/u) ^a	15	\$17

ANÁLISIS FOLIAR		Entrega (días hábiles)	Precio por muestra
1	Químico Completo (N, P, Ca, Mg, K, Cu, Fe, Zn, Mn, B, S)	10	\$19
2	Químico Completo (N, P, Ca, Mg, K, Cu, Fe, Zn, Mn, B, S) + C	10	\$22
3	Químico Completo (N, P, Ca, Mg, K, Cu, Fe, Zn, Mn, B, S) + Molibdeno	10	\$30
4	Porcentaje de Humedad (Peso Fresco y Peso Seco)	10	\$5
5	Sólo Carbono Total (C) y Nitrógeno Total (N)	15	\$12
5	Sólo Nitrógeno Total (N)	15	\$9
6	N-NH ₄ y N-NO ₃ (Nitrógeno Amoniacal y Nítrico) en AGUA	10	\$17
7	Aluminio (Al), Sodio (Na) (c/u)	15	\$7
8	Cloro (Cl)	15	\$17
9	Silicio (Si)	15	\$17
10	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni, As, Mo (Todos)	15	\$115
11	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni, As, Mo (c/u)	15	\$25
ANÁLISIS DE ABONOS ORGÁNICOS		Entrega (días hábiles)	Precio por muestra
SÓLIDO			
1	Químico Completo (C,N,C/N,P,Ca,Mg,K,Cu,Fe,Zn,Mn,B,S,%H,pH,CE)	10	\$35
2	Químico Completo (C,N,C/N,P,Ca,Mg,K,Cu,Fe,Zn,Mn,B,S,%H,pH,CE) + Molibdeno	15	\$58
3	Sólo Carbono Total (C) , Nitrógeno Total (N), C/N	15	\$15
LÍQUIDO			
4	Químico Completo (N,P,Ca,Mg,K,Cu,Fe,Zn,Mn,B,S,pH,CE,Densidad)	10	\$35
5	Químico Completo (N,P,Ca,Mg,K,Cu,Fe,Zn,Mn,B,S,pH,CE,Densidad) + Molibdeno	15	\$58
6	Químico Completo sin Nitrógeno (N)	15	\$22
7	Sólo Nitrógeno Total (N)	15	\$17
SÓLIDO/LÍQUIDO			
8	Cloro (Cl)	15	\$17
10	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (Todos)	15	\$115
11	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (c/u)	15	\$25
12	Sólo pH y Conductividad Eléctrica (CE)	15	\$9
13	N-NH ₄ , N-NO ₃ y N-ureico (Nitrógeno Amoniacal, Nítrico y Ureico) en AGUA	15	\$23
14	N-NH ₄ y N-NO ₃ (Nitrógeno Amoniacal y Nítrico) en AGUA	15	\$20
15	Aluminio (Al), Sodio (Na) (c/u)	15	\$7
El resultado de abonos orgánicos es el promedio de dos repeticiones			
ANÁLISIS DE AGUAS		Entrega (días hábiles)	Precio por muestra
1	Químico Completo (pH,CE,N-NH ₄ ,N-NO ₃ ,N-Ureico,Ca,Mg,K, Na,P,Cu,Fe,Zn,Mn,S)	10	\$30
2	Solución (Nutritiva, de Riego, de Percolación) (igual al QC con concentr. alta)	10	\$32
3	Elemento Individual (Ca, Mg, K, Na, P, Cu, Fe, Zn, Mn) (c/u)	10	\$10
4	Sólo pH y Conductividad Eléctrica (CE)	6	\$9
5	Sólo N-NH ₄ , N-NO ₃ y N-ureico (Nitrógeno Amoniacal, Nítrico y Ureico) en AGUA	15	\$22
6	Carbonatos (CO ₃) y Bicarbonatos (HCO ₃)	15	\$17
7	Cloro (Cl)	15	\$17

Las muestras de fertilizantes deben indicar el contenido esperado de nutrimento y el resultado es el promedio de 3 ó 2 repeticiones.

El plazo de entrega definitivo puede variar según el tipo de análisis y el número de muestras.

Consultas sobre el muestreo: www.cia.ucr.ac.cr

a=análisis con promedio de solo 2 repeticiones.

La determinación de Metales Pesados en cualquier material solo permiten detecciones superiores a 1 ppm