

ANÁLISIS DE SUELOS		Entrega (días hábiles)	Precio sin IVA	Precio IVA incl
1	Químico Completo KCI-OLSEN+CN (pH,CE,acidez,Ca,Mg,K,P,Cu,Fe,Zn,Mn,C,N)	10	€13.125	€13.387,5
2	Químico Completo MEHLICH 3+CN (pH,CE,acidez,Ca,Mg,K,P,Cu,Fe,Zn,Mn,S,C,N)	10	€16.275	€16.600,5
3	Químico Completo KCI-OLSEN (pH,CE,acidez,Ca,Mg,K,P,Cu,Fe,Zn,Mn)	10	€10.500	€10.710,0
4	Químico Completo MEHLICH 3 (pH,CE,acidez,Ca,Mg,K,P,Cu,Fe,Zn,Mn,S)	10	€13.650	€13.923,0
5	Aluminio intercambiable (Al) (para unir a cualquier Químico Completo)	10	€3.675	€3.748,5
6	Azufre (S) y Boro (B) en FOSFATO DE CALCIO (para unir al Químico Completo KCI-OLSEN)	10	€5.250	€5.355,0
7	Sólo pH y Conductividad Eléctrica (CE) (medida de salinidad)	10	€5.250	€5.355,0
8	Sólo Acidez y Aluminio intercambiable (Al)	10	€5.250	€5.355,0
9	Sólo Carbono Total (C) y Nitrógeno Total (N)	10	€7.350	€7.497,0
10	Sólo Azufre (S) y Boro (B) en FOSFATO DE CALCIO	10	€10.500	€10.710,0
11	Elemento individual KCI-OLSEN (c/u)	10	€7.350	€7.497,0
12	Elemento individual MEHLICH 3 (c/u)	10	€8.875	€9.032,5
13	CIC + BASES (Ca,Mg,K,Na) en ACETATO DE AMONIO	15	€9.450	€9.639,0
14	N-NH ₄ y N-NO ₃ (Nitrógeno Amoniacal y Nítrico)	15	€14.700	€14.994,0
15	Sodio (Na) en ACETATO DE AMONIO	15	€7.875	€8.032,5
16	pH en NaF FLUORURO DE SODIO	15	€6.825	€6.961,5
17	Acidez en ACETATO DE CALCIO	15	€7.350	€7.497,0
18	Cloro (Cl)	15	€10.500	€10.710,0
19	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (Todos)	15	€42.000	€42.840,0
20	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (c/u)	15	€10.500	€10.710,0
21	Aluminio (Al) y Hierro (Fe) en OXALATO DE AMONIO	15	€10.500	€10.710,0
22	Retención de Fósforo (P) por BLAKEMORE	15	€10.500	€10.710,0
ANÁLISIS DE FERTILIZANTES		Entrega (días hábiles)	Precio sin IVA	Precio IVA incl
SÓLIDO				
1	Cal PRNT (Pureza Química: Ca,Mg,% Hum y Granulometría)	15	€15.750	€16.065,0
2	N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, MgO, B, S, CaO, Zn, Mn, Cl, Cu, Fe, Na (c/u)	15	€16.800	€17.136,0
3	N-NH ₄ , N-NO ₃ y N-ureico (Nitrógeno Amoniacal, Nítrico y Ureico) en AGUA	15	€23.100	€23.562,0
LÍQUIDO				
4	P ₂ O ₅ , K ₂ O, MgO, B, S, CaO, Zn, Mn, Cl, Cu, Fe,Na (c/u)	15	€16.800	€17.136,0
5	N: N-NH ₄ , N-NO ₃ y N-ureico o N total-Kjeldahl	15	€23.100	€23.562,0
6	Sólo densidad	15	€2.625	€2.677,5
7	Sólo pH y conductividad eléctrica (CE)	15	€5.250	€5.355,0
8	Fosfitos	15	€24.150	€24.633,0
SÓLIDO/LÍQUIDO				
9	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (Todos)	15	€42.000	€42.840,0
10	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (c/u)	15	€10.500	€10.710,0

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

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

Consultas sobre el muestreo www.cia.ucr.ac.cr, muestras.cia@ucr.ac.cr ó 2511-2054

ANÁLISIS FOLIAR		Entrega (días hábiles)	Precio sin IVA	Precio IVA incl
1	Químico Completo (N, P, Ca, Mg, K, Cu, Fe, Zn, Mn, B, S)	10	€11.025	€11.245,5
2	Químico Completo (N, P, Ca, Mg, K, Cu, Fe, Zn, Mn, B, S) + C	10	€13.650	€13.923,0
3	Químico Completo (N, P, Ca, Mg, K, Cu, Fe, Zn, Mn, B, S) + Molibdeno	10	€18.900	€19.278,0
4	Porcentaje de Humedad (Peso Fresco y Peso Seco)	10	€2.625	€2.677,5
5	Sólo Carbono Total (C) y Nitrógeno Total (N)	15	€7.350	€7.497,0
5	Sólo Nitrógeno Total (N)	15	€5.250	€5.355,0
6	N-NH ₄ y N-NO ₃ (Nitrógeno Amoniacal y Nítrico) en AGUA	10	€10.500	€10.710,0
7	Aluminio (Al), Sodio (Na) (c/u)	15	€4.200	€4.284,0
8	Cloro (Cl)	15	€10.500	€10.710,0
9	Silicio (Si)	15	€10.500	€10.710,0
10	Cd, Cr, Co, Pb, Ni, As, Mo (Todos)	15	€65.625	€66.937,5
11	Cd, Cr, Co, Pb, Ni, As, Mo (c/u)	15	€15.750	€16.065,0
ANÁLISIS DE ABONOS ORGÁNICOS		Entrega (días hábiles)	Precio sin IVA	Precio IVA incl
SÓLIDO				
1	Químico Completo (C,N,C/N,P,Ca,Mg,K,Cu,Fe,Zn,Mn,B,S,%H,pH,CE)	10	€22.050	€22.491,0
2	Químico Completo (C,N,C/N,P,Ca,Mg,K,Cu,Fe,Zn,Mn,B,S,%H,pH,CE) + Molibdeno	15	€36.750	€37.485,0
3	Sólo Carbono Total (C) , Nitrógeno Total (N), C/N	15	€9.450	€9.639,0
4	Porcentaje de Humedad	10	€5.000	€5.100,0
LÍQUIDO				
5	Químico Completo (N,P,Ca,Mg,K,Cu,Fe,Zn,Mn,B,S,pH,CE,Densidad)	10	€22.050	€22.491,0
6	Químico Completo (N,P,Ca,Mg,K,Cu,Fe,Zn,Mn,B,S,pH,CE,Densidad) + Molibdeno	15	€36.750	€37.485,0
7	Químico Completo sin Nitrógeno (N)	15	€13.650	€13.923,0
8	Sólo Nitrógeno Total (N)	15	€10.500	€10.710,0
SÓLIDO/LÍQUIDO				
9	Cloro (Cl)	15	€10.500	€10.710,0
10	Cd, Cr, Co, Pb, Ni, As, Mo (Todos)	15	€65.625	€66.937,5
11	Cd, Cr, Co, Pb, Ni, As, Mo (c/u)	15	€15.750	€16.065,0
12	Sólo pH y Conductividad Eléctrica (CE)	15	€5.250	€5.355,0
13	N-NH ₄ , N-NO ₃ y N-ureico (Nitrógeno Amoniacal, Nítrico y Ureico) en AGUA	15	€14.700	€14.994,0
14	N-NH ₄ y N-NO ₃ (Nitrógeno Amoniacal y Nítrico) en AGUA	15	€12.600	€12.852,0
15	Aluminio (Al), Sodio (Na) (c/u)	15	€4.200	€4.284,0
El resultado de abonos orgánicos es el promedio de dos repeticiones				
ANÁLISIS DE AGUAS DE USO AGRÍCOLA*		Entrega (días hábiles)		
1	Químico Completo (pH,CE,N-NH ₄ ,N-NO ₃ ,N-Ureico,Ca,Mg,K, Na,P,Cu,Fe,Zn,Mn,S)	10	€18.900	€19.278,0
2	Solución (Nutritiva, de Riego, de Percolación) (igual al QC con concent. alta)	10	€19.950	€20.349,0
3	Elemento Individual (Ca, Mg, K, Na, P, Cu, Fe, Zn, Mn) (c/u)	10	€6.300	€6.426,0
4	Sólo pH y Conductividad Eléctrica (CE)	10	€5.250	€5.355,0
5	Sólo N-NH ₄ , N-NO ₃ y N-ureico (Nitrógeno Amoniacal, Nítrico y Ureico) en AGUA	15	€13.650	€13.923,0
6	Carbonatos (CO ₃) y Bicarbonatos (HCO ₃)	15	€10.500	€10.710,0
7	Cloro (Cl)	15	€10.500	€10.710,0

*Análisis referidos únicamente a aguas de uso agrícola (riego,fertirriego o para preparación de insumos agrícolas) y con previa consulta a GT o coordinación, extractos acuosos y soluciones de suelo.