

ANÁLISIS DE SUELOS		Entrega días hábiles	Precio con IVA
1	Químico Completo KCI-OLSEN+CN (pH,CE,acidez,Ca,Mg,K,P,Cu,Fe,Zn,Mn,C,N)	10	₡ 13.387,50
2	Químico Completo MEHLICH 3+CN (pH,CE,acidez,Ca,Mg,K,P,Cu,Fe,Zn,Mn,S,C,N)	10	₡ 16.600,50
3	Químico Completo KCI-OLSEN (pH,CE,acidez,Ca,Mg,K,P,Cu,Fe,Zn,Mn)	10	₡ 10.710,00
4	Químico Completo MEHLICH 3 (pH,CE,acidez,Ca,Mg,K,P,Cu,Fe,Zn,Mn,S)	10	₡ 13.923,00
5	Aluminio intercambiable (Al) (para unir a cualquier Químico Completo)	10	₡ 3.748,50
6	Azufre (S) y Boro (B) en FOSFATO DE CALCIO (para unir al Químico Completo KCI-OLSEN)	10	₡ 5.355,00
7	Sólo pH y Conductividad Eléctrica (CE) (medida de salinidad)	10	₡ 5.355,00
8	Sólo Acidez y Aluminio intercambiable (Al)	10	₡ 5.355,00
9	Sólo Carbono Total (C) y Nitrógeno Total (N)	10	₡ 7.497,00
10	Sólo Azufre (S) y Boro (B) en FOSFATO DE CALCIO	10	₡ 10.710,00
11	Elemento individual KCI-OLSEN (c/u)	10	₡ 7.497,00
12	Elemento individual MEHLICH 3 (c/u)	10	₡ 8.032,50
13	CIC + BASES (Ca,Mg,K,Na) en ACETATO DE AMONIO	15	₡ 9.639,00
14	N-NH ₄ y N-NO ₃ (Nitrógeno Amoniacal y Nitrógeno)	15	₡ 14.994,00
15	Sodio (Na) en ACETATO DE AMONIO	15	₡ 8.032,50
16	pH en NaF FLUORURO DE SODIO	15	₡ 6.961,50
17	Acidez en ACETATO DE CALCIO	15	₡ 7.497,00
18	Cloro (Cl)	15	₡ 10.710,00
19	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (Todos)	15	₡ 42.840,00
20	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (c/u)	15	₡ 10.710,00
21	Aluminio (Al) y Hierro (Fe) en OXALATO DE AMONIO	15	₡ 10.710,00
22	Retención de Fósforo (P) por BLAKEMORE	15	₡ 10.710,00
ANÁLISIS DE FERTILIZANTES		Entrega días hábiles	Precio con IVA
SÓLIDO			
1	Cal PRNT (Pureza Química: Ca,Mg,% Hum y Granulometría)	15	₡ 16.065,00
2	N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, MgO, B, S, CaO, Zn, Mn, Cl, Cu, Fe, Na (c/u)	15	₡ 17.136,00
3	N-NH ₄ , N-NO ₃ y N-ureico (Nitrógeno Amoniacal, Nitrógeno y Ureico) en AGUA	15	₡ 23.562,00
LÍQUIDO			
4	P ₂ O ₅ , K ₂ O, MgO, B, S, CaO, Zn, Mn, Cl, Cu, Fe, Na (c/u)	15	₡ 17.136,00
5	N: N-NH ₄ , N-NO ₃ y N-ureico o N-Kjeldahl	15	₡ 23.562,00
6	Sólo densidad	15	₡ 2.677,50
7	Sólo pH y conductividad eléctrica (CE)	15	₡ 5.355,00
8	Fosfitos	15	₡ 24.633,00
SÓLIDO/LÍQUIDO			
9	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (Todos)	15	₡ 42.840,00
10	Metales Pesados: Cd, Cr, Co, Pb, Ni (c/u)	15	₡ 10.710,00

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

ANÁLISIS FOLIAR		Entrega días hábiles	Precio con IVA
1	Químico Completo (N, P, Ca, Mg, K, Cu, Fe, Zn, Mn, B, S)	10	₡ 11.245,50
2	Químico Completo (N, P, Ca, Mg, K, Cu, Fe, Zn, Mn, B, S) + C	10	₡ 13.923,00
3	Químico Completo (N, P, Ca, Mg, K, Cu, Fe, Zn, Mn, B, S) + Molibdeno	10	₡ 19.278,00
4	Porcentaje de Humedad (Peso Fresco y Peso Seco)	10	₡ 2.677,50
5	Sólo Carbono Total (C) y Nitrógeno Total (N)	15	₡ 7.497,00
5	Sólo Nitrógeno Total (N)	15	₡ 5.355,00
6	N-NH ₄ y N-NO ₃ (Nitrógeno Amoniacal y Nitrógeno) en AGUA	10	₡ 10.710,00
7	Aluminio (Al), Sodio (Na) (c/u)	15	₡ 4.284,00
8	Cloro (Cl)	15	₡ 10.710,00
9	Silicio (Si)	15	₡ 10.710,00
10	Cd, Cr, Co, Pb, Ni, As, Mo (Todos)	15	₡ 66.937,50
11	Cd, Cr, Co, Pb, Ni, As, Mo (c/u)	15	₡ 16.065,00
ANÁLISIS DE ABONOS ORGÁNICOS		Entrega días hábiles	Precio con IVA
SÓLIDO			
1	Químico Completo (C,N,C/N,P,Ca,Mg,K,Cu,Fe,Zn,Mn,B,S,%H,pH,CE)	10	₡ 22.491,00
2	Químico Completo (C,N,C/N,P,Ca,Mg,K,Cu,Fe,Zn,Mn,B,S,%H,pH,CE) + Molibdeno	15	₡ 37.485,00
3	Sólo Carbono Total (C) , Nitrógeno Total (N), C/N	15	₡ 9.639,00
LÍQUIDO			
4	Químico Completo (N,P,Ca,Mg,K,Cu,Fe,Zn,Mn,B,S,pH,CE,Densidad)	10	₡ 22.491,00
5	Químico Completo (N,P,Ca,Mg,K,Cu,Fe,Zn,Mn,B,S,pH,CE,Densidad) + Molibdeno	15	₡ 37.485,00
6	Químico Completo sin Nitrógeno (N)	15	₡ 13.923,00
7	Sólo Nitrógeno Total (N)	15	₡ 10.710,00
SÓLIDO/LÍQUIDO			
8	Cloro (Cl)	15	₡ 10.710,00
9	Cd, Cr, Co, Pb, Ni, As, Mo (Todos)	15	₡ 66.937,50
10	Cd, Cr, Co, Pb, Ni, As, Mo (c/u)	15	₡ 16.065,00
11	Sólo pH y Conductividad Eléctrica (CE)	15	₡ 5.355,00
12	N-NH ₄ , N-NO ₃ y N-ureico (Nitrógeno Amoniacal, Nitrógeno y Ureico) en AGUA	15	₡ 14.994,00
13	N-NH ₄ y N-NO ₃ (Nitrógeno Amoniacal y Nitrógeno) en AGUA	15	₡ 12.852,00
14	Aluminio (Al), Sodio (Na) (c/u)	15	₡ 4.284,00
El resultado de abonos orgánicos es el promedio de dos repeticiones			
ANÁLISIS DE AGUAS		Entrega días hábiles	Precio con IVA
1	Químico Completo (pH,CE,N-NH ₄ ,N-NO ₃ ,N-ureico,Ca,Mg,K, Na,P,Cu,Fe,Zn,Mn,S)	10	₡ 19.278,00
2	Solución (Nutritiva, de Riego, de Percolación) (igual al QC con concent. alta)	10	₡ 20.349,00
3	Elemento Individual (Ca, Mg, K, Na, P, Cu, Fe, Zn, Mn) (c/u)	10	₡ 6.426,00
4	Sólo pH y Conductividad Eléctrica (CE)	10	₡ 5.355,00
5	Sólo N-NH ₄ , N-NO ₃ y N-ureico (Nitrógeno Amoniacal, Nitrógeno y Ureico) en AGUA	15	₡ 13.923,00
6	Carbonatos (CO ₃) y Bicarbonatos (HCO ₃)	15	₡ 10.710,00
7	Cloro (Cl)	15	₡ 10.710,00

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