



FUNDACIÓN HONDUREÑA
DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA



SERVICIOS DEL LABORATORIO QUÍMICO AGRÍCOLA



LISTA DE PRECIOS

Efectivo desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2018

1000 ANÁLISIS EN SUELO	L./muestra
1001. pH, M.O., N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn; más recomendación de fertilización para un cultivo	750.00
1002. Recomendación de fertilización adicional para un cultivo.....	240.00
1003. Conductividad eléctrica (Na, K, Ca, Mg, Cl, RAS, PSI).....	535.00
1004. Intercambio catiónico más bases intercambiables (CIC + Bases).....	535.00
1005. Boro.....	360.00
1006. Azufre.....	360.00
1007. Acidez intercambiable (Al).....	360.00
1009. Curvas de fijación de P.....	1,135.00
1010. Curvas de fijación de K.....	1,135.00
1011. Humedad.....	290.00
1012. Densidad (real o aparente).....	345.00
1013. Textura.....	440.00
1014. pH.....	150.00
1015. Análisis individual de cualquiera de los siguientes..... elementos: N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn	420.00
1016. Análisis de amonio, nitratos y nitritos intercambiables.....	400.00
1017. Materia orgánica.....	345.00
1018. Molibdeno.....	445.00
1019. Cianuro libre.....	755.00
1020. Sodio (Na).....	360.00
1021. Curvas de enclado.....	825.00
1500 ANÁLISIS FOLIAR	L./muestra
1501. N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn.....	805.00
1502. Azufre.....	365.00
1503. Boro.....	365.00
1504. Cloruros.....	365.00
1505. Determinaciones individuales del # 1.....	365.00
1506. Peso seco.....	475.00
1507. Carbono.....	475.00
1517. Silice soluble.....	700.00
2000 ANÁLISIS EN FERTILIZANTES	L./muestra
2001. N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, Mg, Ca y Zn.....	2,465.00
2002. N, P ₂ O ₅ , K ₂ O más Mg.....	1,590.00
2003. N, P ₂ O ₅ , K ₂ O.....	1,575.00
2005. Azufre.....	605.00
2006. Boro.....	605.00
2007. Cloruros.....	605.00
2008. Urea.....	630.00
2009. Biuret en urea.....	700.00
2010. Granulometría.....	560.00
2011. Determinaciones individuales del #1.....	605.00
2500 ANÁLISIS EN ABONOS ORGÁNICOS / LODOS	L./muestra
2501. N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn, S, B, pH, M.O., humedad mas relación C/N.....	2,345.00

3000 ANÁLISIS EN CEMENTO Y DERIVADOS	L./muestra
3001. SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , CaO, MgO, SO ₃ residuo insoluble, y pérdida por fuego, Fe ₂ O ₃	1,650.00
3002. Alcalis (Na ₂ O y K ₂ O) (C114-04 ASTM)	960.00
3003. Sílice soluble (SiO ₂ soluble) (C289-03 ASTM)	615.00
3004. Densidad	515.00
3005. Dióxido de carbono (CO ₂)	885.00
3006. Determinaciones individuales del #1	615.00
3028. RC-Alcalis (C289-03 ASTM).....	960.00

3500 ANÁLISIS EN AGUA	L./muestra
3501. pH, conductividad eléctrica, alcalinidad, dureza total..... cloruros, Fe, Mn, Mg, Cu, Zn, Na, K, Ca, SO ₄ y T.S.D.	2,100.00
3502. Sulfatos	700.00
3503. Nitratos	700.00
3504. Nitritos	700.00
3505. Nitrógeno total Kjeldahl	605.00
3506. Boro	700.00
3507. Silica	700.00
3508. Turbidez.....	470.00
3509. Grasas y aceites.....	775.00
3510. Sólidos totales en suspensión	505.00
3511. Sólidos disueltos volátiles	505.00
3512. Sólidos sedimentales	505.00
3513. Sólidos totales	505.00
3514. Sólidos totales disueltos.....	505.00
3515. Amonio	550.00
3516. Color verdadero.....	345.00
3517. Color aparente.....	345.00
3518. Fósforo total	735.00
3519. Ortofosfatos	735.00
3520. Cromo hexavalente	735.00
3521. Fluoruros	730.00
3522. Cianuro libre	945.00
3523. Temperatura	85.00
3524. Sulfuros	700.00
3525. (s) Demanda bioquímica de oxígeno	1,060.00
3526. (s) Demanda química de oxígeno	1,010.00
3527. (s) Recuento total bacteriano (agua de pozo/superficial/residual).....	640.00
3528. (s) Recuento de Escherichia coli (agua de pozo/superficial/residual)	640.00
3529. (s) Coliformes totales (agua de pozo/superficial/residual)	520.00
3530. (s) Coliformes fecales (agua de pozo/superficial/residual).....	520.00
3531. (s) Determinaciones individuales de #1	555.00

(S) Análisis subcontratados

6000 ANÁLISIS DE METALES PESADOS	6100 EN SUELOS/SOLIDOS	6200 EN AGUAS/LIQUIDOS	MÉTODOS
	L./muestra	L./muestra	
6101. Aluminio.....	805.00.....	(6201) .. 805.00	3111D S.M.
6102. Antimonio	930.00.....	(6202) .. 955.00	3113B S.M.

6000 ANÁLISIS DE METALES PESADOS	6100 EN SUELOS/SOLIDOS L./muestra	6200 EN AGUAS/LIQUIDOS L./muestra	MÉTODOS
6103. Arsénico	1,650.00.....	(6203) 1,650.00*.....	3114C S.M.
6104. Bario	805.00.....	(6204) .. 805.00.....	3111D S.M.
6105. Cadmio	915.00.....	(6205) 1,025.00*...3111B,	3113B S.M.
6106. Cobalto	805.00.....	(6206) ... 825.00.....	3111B S.M.
6107. Cromo total.....	885.00.....	(6207) .. 965.00*...3111B,	3113B S.M.
6108. Mercurio	1,490.00.....	(6208) 1,495.00.....	3112B S.M.
6109. Niquel	885.00.....	(6209) ... 955.00*...3111B,	3113B S.M.
6110. Oro	1,715.00.....	(6210) 1,715.00.....	
6111. Plata	890.00.....	(6211) 1,000.00.....	3111B S.M.
6112. Plomo	885.00.....	(6212) ... 965.00*...3111B,	3113B S.M.
6113. Selenio	885.00.....	(6213) ... 970.00.....	3114C S.M.
6114. Molibdeno.....	605.00.....	(6214) ... 665.00.....	3111B S.M.

S.M. = *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22th. Edition 2012.*

* Ensayo acreditado (ver alcance en www.eca.cr)

** Ensayo no acreditado

4000 ANÁLISIS EN CONCENTRADOS	L./muestra
4001. Humedad, proteína, grasa, fibra, cenizas, calcio (Ca) y fósforo (P) (% calorías y carbohidratos opcional)	930.00
4002. Cloruro de sodio (NaCl).....	665.00
4003. Determinaciones individuales del #1.....	490.00

4500 ANÁLISIS MISCELÁNEOS	L./unidad
4502. Miel de abeja (humedad, cenizas, acidez, azúcar invertido, sacarosa).....	850.00
4503. Brix (sólidos solubles)	340.00
4505. Granulometría	560.00
4506. Almidón	935.00
4507. Yodo	880.00
4508. Acidez titulable en ácido acético	525.00
4509. Acidez titulable en jugos y otros.....	525.00
4510. % de alcohol en bebidas	710.00
4511. Solubilidad.....	545.00
4517. Azúcares (azúcar total, invertido, sacarosa)	700.00

Los residuos organoclorados, organofosforados se realizan en muestras de: agua, suelo, vegetales, frutas, granos, concentrados, tejido animal, grasas, aceites, leche y derivados, follaje, tabaco y otros.

Apartado Postal 2067, San Pedro Sula, Cortés, Honduras.
 Tels: (504) 2668-2470, 2668-2827, Fax: (504) 2668-2846
 La Lima, Cortés, Honduras, C.A.
 Correos electrónicos: laboratorioquimicoagricola@gmail.com
labquimicoagricola@gmail.com