



FUNDACIÓN HONDUREÑA
DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA



SERVICIOS DEL LABORATORIO QUÍMICO AGRÍCOLA



LISTA DE PRECIOS

Efectivo desde el 1 de julio hasta el 31 de diciembre 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	800.00
1002. Recomendación de fertilización adicional para un cultivo.....	255.00
1003. Conductividad eléctrica (Na, K, Ca, Mg, RAS).....	570.00
1004. Intercambio catiónico más bases intercambiables (CIC + Bases).....	570.00
1005. Boro.....	385.00
1006. Azufre.....	385.00
1007. Acidez intercambiable (Al).....	385.00
1009. Curvas de fijación de P.....	1,210.00
1010. Curvas de fijación de K.....	1,210.00
1011. Humedad.....	310.00
1012. Densidad (real o aparente).....	370.00
1013. Textura.....	470.00
1014. pH.....	160.00
1015. Análisis individual de cualquiera de los siguientes..... elementos: N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn	450.00
1016. Análisis de amonio, nitratos y nitritos intercambiables.....	430.00
1017. Materia orgánica.....	370.00
1019. Cianuro libre.....	805.00
1020. Sodio (Na).....	385.00
1021. Curvas de enclado.....	880.00

1500 ANÁLISIS FOLIAR	L./muestra
1501. N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn.....	860.00
1502. Azufre.....	390.00
1503. Boro.....	390.00
1504. Cloruros.....	390.00
1505. Determinaciones individuales del # 1.....	390.00
1506. Peso seco.....	510.00
1507. Carbono.....	510.00
1517. Sílice soluble.....	745.00

2000 ANÁLISIS EN FERTILIZANTES	L./muestra
2001. N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, Mg, Ca y Zn.....	2,630.00
2002. N, P ₂ O ₅ , K ₂ O más Mg.....	1,700.00
2003. N, P ₂ O ₅ , K ₂ O.....	1,680.00
2005. Azufre.....	645.00
2006. Boro.....	645.00
2007. Cloruros.....	645.00
2008. Urea.....	675.00
2009. Biuret en urea.....	745.00
2010. Granulometría.....	600.00
2011. Determinaciones individuales del #1.....	645.00

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.....	2,500.00

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	1,760.00
3002. Alcalis (Na ₂ O y K ₂ O) (C114-04 ASTM)	1,025.00
3003. Sílice soluble (SiO ₂ soluble) (C289-03 ASTM)	655.00
3004. Densidad	550.00
3005. Dióxido de carbono (CO ₂)	945.00
3006. Determinaciones individuales del #1	655.00
3028. RC-Alcalis (C289-03 ASTM).....	1,025.00

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.	2,240.00
3502. Sulfatos	745.00
3503. Nitratos	745.00
3504. Nitritos	745.00
3505. Nitrógeno total Kjeldahl	645.00
3506. Boro	745.00
3507. Silica	745.00
3508. Turbidez.....	500.00
3509. Grasas y aceites.....	830.00
3510. Sólidos totales en suspensión	540.00
3511. Sólidos disueltos volátiles	540.00
3512. Sólidos sedimentales	540.00
3513. Sólidos totales	540.00
3514. Sólidos totales disueltos.....	540.00
3515. Amonio	590.00
3516. Color verdadero.....	370.00
3517. Color aparente.....	370.00
3518. Fósforo total	785.00
3519. Ortofosfatos	785.00
3521. Fluoruros	780.00
3522. Cianuro libre	1,010.00
3523. Temperatura	90.00
3524. Sulfuros	745.00
3525. (s) Demanda bioquímica de oxígeno	1,130.00
3526. (s) Demanda química de oxígeno	1,080.00
3527. (s) Recuento total bacteriano (agua de pozo/superficial/residual).....	685.00
3528. (s) Recuento de <i>Escherichia coli</i> (agua de pozo/superficial/residual)	685.00
3529. (s) Coliformes totales (agua de pozo/superficial/residual)	555.00
3530. (s) Coliformes fecales (agua de pozo/superficial/residual).....	555.00
3531. (s) Determinaciones individuales de #1	590.00

(S) Análisis subcontratados

6000 ANÁLISIS DE METALES PESADOS	6100 EN SUELOS/SOLIDOS	6200 EN AGUAS/LIQUIDOS	MÉTODOS
	L./muestra	L./muestra	
6101. Aluminio.....	860.00.....	(6201) .. 860.00	3111D S.M.
6102. Antimonio	995.00.....	(6202) 1,020.00	3113B S.M.

6000 ANÁLISIS DE METALES PESADOS	6100 EN SUELOS/SOLIDOS L./muestra	6200 EN AGUAS/LIQUIDOS L./muestra	MÉTODOS
6103. Arsénico	1,760.00.....	(6203) 1,760.00*.....	3114C S.M.
6104. Bario	860.00.....	(6204) .. 860.00.....	3111D S.M.
6105. Cadmio	975.00.....	(6205) 1,095.00*...3111B,	3113B S.M.
6106. Cobalto	860.00.....	(6206) ... 880.00.....	3111B S.M.
6107. Cromo total.....	945.00.....	(6207) 1,030.00*...3111B,	3113B S.M.
6108. Mercurio	1,590.00.....	(6208) 1,600.00.....	3112B S.M.
6109. Niquel	945.00.....	(6209) 1,020.00*...3111B,	3113B S.M.
6110. Oro	1,830.00.....	(6210) 1,830.00.....	
6111. Plata	950.00.....	(6211) 1,070.00.....	3111B S.M.
6112. Plomo	945.00.....	(6212) 1,030.00*...3111B,	3113B S.M.
6113. Selenio	945.00.....	(6213) 1,035.00.....	3114C S.M.
6114. Molibdeno.....	645.00.....	(6214) ... 710.00.....	3111B S.M.

S.M. = *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23th. Edition 2017.*

* 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)	995.00
4002. Cloruro de sodio (NaCl).....	710.00
4003. Determinaciones individuales del #1	520.00

4500 ANÁLISIS MISCELÁNEOS	L./unidad
4501. Bixina en achiote	700.00
4502. Miel de abeja (humedad, cenizas, acidez, azúcar invertido, sacarosa).....	910.00
4503. Brix (sólidos solubles)	365.00
4505. Granulometría	600.00
4506. Almidón	1,000.00
4507. Yodo	940.00
4508. Acidez titulable en ácido acético	560.00
4509. Acidez titulable en jugos y otros.....	560.00
4510. % de alcohol en bebidas	760.00
4511. Solubilidad.....	580.00
4517. Azúcares (azúcar total, invertido, sacarosa)	750.00

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