



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 2019

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	850.00
1002. Recomendación de fertilización adicional para un cultivo.....	270.00
1003. Conductividad eléctrica (Na, K, Ca, Mg, RAS).....	600.00
1004. Intercambio catiónico más bases intercambiables (CIC + Bases).....	600.00
1005. Boro.....	410.00
1006. Azufre.....	410.00
1007. Acidez intercambiable (Al).....	410.00
1009. Curvas de fijación de P.....	1,280.00
1010. Curvas de fijación de K.....	1,280.00
1011. Humedad.....	330.00
1012. Densidad (real o aparente).....	390.00
1013. Textura.....	500.00
1014. pH.....	170.00
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.....	480.00
1017. Materia orgánica.....	395.00
1019. Cianuro libre.....	850.00
1020. Sodio (Na).....	410.00
1021. Curvas de enclado.....	935.00

1500 ANÁLISIS FOLIAR**L./muestra**

1501. N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn.....	910.00
1502. Azufre.....	410.00
1503. Boro.....	410.00
1504. Cloruros.....	410.00
1505. Determinaciones individuales del # 1.....	410.00
1506. Peso seco.....	540.00
1507. Carbono.....	600.00
1517. Sílice soluble.....	790.00

2000 ANÁLISIS EN FERTILIZANTES**L./muestra**

2001. N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, Mg, Ca y Zn.....	2,780.00
2002. N, P ₂ O ₅ , K ₂ O más Mg.....	1,800.00
2003. N, P ₂ O ₅ , K ₂ O.....	1,700.00
2005. Azufre.....	685.00
2006. Boro.....	685.00
2007. Cloruros.....	685.00
2008. Urea.....	715.00
2009. Biuret en urea.....	790.00
2010. Granulometría.....	635.00
2011. Determinaciones individuales del #1.....	685.00

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.....	2,650.00
---	----------

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	1,865.00
3002. Alcalis (Na ₂ O y K ₂ O) (C114-04 ASTM)	1,080.00
3003. Sílice soluble (SiO ₂ soluble) (C289-03 ASTM)	690.00
3004. Densidad	585.00
3005. Dióxido de carbono (CO ₂)	1,000.00
3006. Determinaciones individuales del #1	690.00
3028. RC-Alcalis (C289-03 ASTM).....	1,085.00

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.	2,370.00
3502. Sulfatos	785.00
3503. Nitratos	785.00
3504. Nitritos	785.00
3505. Nitrógeno total Kjeldahl	685.00
3506. Boro	785.00
3507. Silica	785.00
3508. Turbidez.....	530.00
3509. Grasas y aceites.....	880.00
3510. Sólidos totales en suspensión	570.00
3511. Sólidos disueltos volátiles	570.00
3512. Sólidos sedimentales	570.00
3513. Sólidos totales	570.00
3514. Sólidos totales disueltos.....	570.00
3515. Amonio	625.00
3516. Color verdadero.....	390.00
3517. Color aparente.....	390.00
3518. Fósforo total	830.00
3519. Ortofosfatos	830.00
3521. Fluoruros	825.00
3522. Cianuro libre	1,070.00
3523. Temperatura	95.00
3524. Sulfuros	785.00
3525. (s) Demanda bioquímica de oxígeno	1,200.00
3526. (s) Demanda química de oxígeno	1,145.00
3527. (s) Recuento total bacteriano (agua de pozo/superficial/residual).....	730.00
3528. (s) Recuento de <i>Escherichia coli</i> (agua de pozo/superficial/residual)	730.00
3529. (s) Coliformes totales (agua de pozo/superficial/residual)	590.00
3530. (s) Coliformes fecales (agua de pozo/superficial/residual).....	590.00
3531. (s) Determinaciones individuales de #1	610.00

(S) Análisis subcontratados

6000 ANÁLISIS DE METALES PESADOS	6100 EN SUELOS/SOLIDOS	6200 EN AGUAS/LIQUIDOS	MÉTODOS
	L./muestra	L./muestra	
6101. Aluminio.....	910.00.....	(6201) .. 915.00	3111D S.M.
6102. Antimonio	1,055.00.....	(6202) 1,080.00	3113B S.M.

6000 ANÁLISIS DE METALES PESADOS	6100 EN SUELOS/SOLIDOS L./muestra	6200 EN AGUAS/LIQUIDOS L./muestra	MÉTODOS
6103. Arsénico	1,860.00.....	(6203) 1,860.00*.....	3114C S.M.
6104. Bario	910.00.....	(6204) .. 910.00.....	3111D S.M.
6105. Cadmio	1,030.00.....	(6205) 1,160.00*...3111B,	3113B S.M.
6106. Cobalto	910.00.....	(6206) ... 930.00.....	3111B S.M.
6107. Cromo total.....	1,000.00.....	(6207) 1,090.00*...3111B,	3113B S.M.
6108. Mercurio	1,680.00.....	(6208) 1,690.00.....	3112B S.M.
6109. Niquel	1,000.00.....	(6209) 1,180.00*...3111B,	3113B S.M.
6110. Oro	1,930.00.....	(6210) 1,930.00.....	
6111. Plata	1,010.00.....	(6211) 1,130.00.....	3111B S.M.
6112. Plomo	1,000.00.....	(6212) 1,090.00*...3111B,	3113B S.M.
6113. Selenio	1,000.00.....	(6213) 1,095.00.....	3114C S.M.
6114. Molibdeno	690.00.....	(6214) ... 750.00.....	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)	1,050.00
4002. Cloruro de sodio (NaCl).....	750.00
4003. Determinaciones individuales del #1	530.00

4500 ANÁLISIS MISCELÁNEOS	L./unidad
4501. Bixina en achiote	750.00
4502. Miel de abeja (humedad, cenizas, acidez, azúcar invertido, sacarosa).....	965.00
4503. Brix (sólidos solubles)	385.00
4505. Granulometría	635.00
4506. Almidón	1,060.00
4507. Yodo	1,000.00
4508. Acidez titulable en ácido acético	595.00
4509. Acidez titulable en jugos y otros.....	595.00
4510. % de alcohol en bebidas	800.00
4511. Solubilidad.....	615.00
4515. Acido Cianhídrico	950.00
4517. Azúcares (azúcar total, invertido, sacarosa)	800.00

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