



FUNDACIÓN HONDUREÑA
DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

SERVICIOS DEL LABORATORIO QUÍMICO AGRÍCOLA



LISTA DE PRECIOS

Efectivo desde el 1 de febrero al 30 de junio de 2021

1000 ANÁLISIS EN SUELO	L./muestra
1001. pH, M.O., N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn, Na; más recomendación de fertilización para un cultivo	780.00
1002. Recomendación de fertilización adicional para un cultivo.....	220.00
1003. Conductividad eléctrica (Na, K, Ca, Mg, RAS).....	200.00
1004. Intercambio catiónico más bases intercambiables (CIC + Bases).....	500.00
1005. Boro.....	330.00
1006. Azufre.....	330.00
1007. Acidez intercambiable (Al).....	300.00
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).....	250.00
1013. Textura.....	200.00
1014. pH.....	170.00
1015. Análisis individual de cualquiera de los siguientes..... elementos: N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn	380.00
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 encalado.....	935.00
1024. Cadmio disponible.....	450.00

1500 ANÁLISIS FOLIAR	L./muestra
1501. N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn.....	850.00
1502. Azufre.....	340.00
1503. Boro.....	340.00
1504. Cloruros.....	410.00
1505. Determinaciones individuales del # 1.....	380.00
1506. Peso seco.....	540.00
1507. Carbono.....	600.00
1517. Silice total.....	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.....	2,500.00

3000 ANÁLISIS EN CEMENTO, ROCAS 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) (No aplica en cemento)	1,085.00

3500 ANÁLISIS EN AGUA **L./muestra**

3501. pH, conductividad eléctrica, alcalinidad, dureza total.....	2,400.00
cloruros, Fe, Mn, Mg, Cu, Zn, Na, K, Ca, SO ₄ y T.S.D.	
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

4000 ANÁLISIS EN CONCENTRADOS Y ALIMENTOS **L./muestra**

4001. Humedad, proteína, grasa, fibra, cenizas, calcio (Ca)	1,080.00
y fósforo (P) (% calorías y carbohidratos opcional)	
4002. Cloruro de sodio (NaCl).....	750.00
4003. Determinaciones individuales del #1	530.00
4016. (s) Coliformes totales	540.00
4017. (s) Coliformes fecales.....	540.00
4018. (s) Hongos y levaduras	770.00
4019. (s) Recuento de <i>Escherichia coli</i>	770.00
4021. (s) Recuento total bacteriano	545.00
4022. (s) <i>Salmonella</i>	770.00
4023. (s) <i>Listeria monocytogenes</i>	800.00
4027. (s) Índice de peróxido.....	580.00
4028. (s) <i>Staphylococcus aureus</i>	820.00
4030. (s) Porcentaje de acidez.....	480.00

(S) Análisis subcontratados

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

5000 ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS**L./unidad**

5001. Residuos organoclorados, organofosforados y piretroides	3,800.00
5002. Residuos organoclorados	3,200.00
5003. Residuos organofosforados	3,200.00
5004. Residuos piretroides.....	3,200.00

6000 ANÁLISIS DE**6100 EN SUELOS/SÓLIDOS****6200 EN AGUAS/LÍQUIDOS****MÉTODOS****METALES PESADOS****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.
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)	1,200.00*... 3111B, 3113B S.M.	
6106. Cobalto	910.00.....	(6206) ..	930.00	3111B S.M.
6107. Cromo.....	1,000.00.....	(6207)	1,090.00*... 3111B, 3113B S.M.	
6108. Mercurio	1,680.00.....	(6208)	1,690.00	3112B S.M.
6109. Níquel	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)	1,160.00*... 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 <http://oha.hondurascalidad.org>)

Apartado Postal 2067, San Pedro Sula, Cortés, Honduras.

Tels: (504) 2668-1191 / 2668-2827 | Ext. 2076

La Lima, Cortés, Honduras, C.A.

www.fhia.org.hnCorreos electrónicos: laboratorioquimicoagricola@gmail.comlabquimicoagricola@gmail.com