



"Consultar alcance de acreditación en <https://sde.gob.hn/oha/>"

FUNDACIÓN HONDUREÑA
DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

SERVICIOS DEL LABORATORIO QUÍMICO AGRÍCOLA



LISTA DE PRECIOS

Efectivo desde el 1 julio de 2023 al 31 de enero 2024

1000 ANÁLISIS EN SUELO	L./muestra
1001. pH, M.O., N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn, Na.....	780.00
más recomendación de fertilización para un cultivo	
1002. Recomendación de fertilización adicional para un cultivo.....	220.00
1003. Conductividad eléctrica (Na, K, Ca, Mg, PSI)	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.....	390.00
elementos: N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Cu, Zn	
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.....	470.00
1025. Conductividad eléctrica en pasta saturada	350.00

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. Sílice total	800.00

2000 ANÁLISIS EN FERTILIZANTES	L./muestra
2001. N, P ₂ O ₅ , K ₂ O, Mg, Ca y Zn	2,800.00
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.....	2,320.00

Promoción: a partir de 5 muestras en adelante el costo es de 2,000 c/u.

3000 ANÁLISIS EN CEMENTO, ROCAS Y DERIVADOS	L./muestra
3001. SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , CaO, MgO, SO ₃ residuo insoluble,	1,950.00
y pérdida por fuego, Fe ₂ O ₃ (Aplica en cemento o material de construcción)	
3002. Alcalis (Na ₂ O y K ₂ O) (C ¹¹⁴ -04 ASTM)	1,100.00
3003. Sílice soluble (SiO ₂ soluble) (C289-03 ASTM)	690.00

3004. Densidad	590.00
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)	1,100.00
3029. Cal para uso agrícola Ca, CaO, Mg, MgO, S, SO ₄	1,100.00
[dependiendo del tipo de muestra: CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , MgCO ₃]	

3500 ANÁLISIS EN AGUA

L./muestra

3501. pH, conductividad eléctrica, alcalinidad, dureza total.....	2,420.00
cloruros, Fe, Mn, Mg, Cu, Zn, Na, K, Ca, SO ₄ y T.S.D.	
3502. Sulfatos	790.00
3503. Nitratos	790.00
3504. Nitritos	790.00
3505. Nitrógeno total Kjeldahl	690.00
3506. Boro	790.00
3507. Silica	790.00
3508. Turbidez	530.00
3509. Grasas y aceites	885.00
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	630.00
3516. Color verdadero	390.00
3517. Color aparente	390.00
3518. Fósforo total	835.00
3519. Ortofosfatos	835.00
3521. Fluoruros	825.00
3522. Cianuro libre	1,070.00
3523. Temperatura	95.00
3524. Sulfuros	790.00
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	620.00

(S) Análisis subcontratados

4000 ANÁLISIS EN CONCENTRADOS Y ALIMENTOS

L./muestra

4001. Humedad, proteína, grasa, fibra, cenizas, calcio (Ca)	1,100.00
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	580.00
4022. (s) <i>Salmonella</i>	770.00
4023. (s) <i>Listeria monocytogenes</i>	950.00
4027. (s) Índice de peróxido	580.00
4028. (s) <i>Staphylococcus aureus</i>	820.00
4030. (s) Porcentaje de acidez.....	550.00

(S) Análisis subcontratados

4500 ANÁLISIS MISCELÁNEOS**L./unidad**

4501. Bixina en achiote	800.00
4502. Miel de abeja (humedad, cenizas, acidez, azúcar invertido, sacarosa)	965.00
4503. Brix (sólidos solubles)	385.00
4505. Granulometría (dependiendo del tipo de muestra).....	650.00
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)	830.00
4518. Pungencia de cebolla (sabor picante).....	1,000.00

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)	1,100.00.....	3113B S.M.
6103. Arsénico	1,860.00.....	(6203)	1,860.00.....	3114B-C S.M.
6104. Bario	910.00.....	(6204) ..	910.00.....	3111D S.M.
6105. Cadmio	1,080.00.....	(6205)	1,200.00*...3111B,	3113B S.M.
6106. Cobalto	910.00.....	(6206)...	930.00.....	3111B S.M.
6107. Cromo.....	1,050.00.....	(6207)	1,140.00*...3111B,	3113B S.M.
6108. Mercurio	1,700.00.....	(6208)	1,690.00.....	3112B S.M.
6109. Niquel	1,050.00.....	(6209)	1,200.00*...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	1,050.00.....	(6212)	1,200.00*...3111B,	3113B S.M.
6113. Selenio	1,050.00.....	(6213)	1,095.00.....	3114C S.M.
6114. Molibdeno	700.00.....	(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 <https://sde.gob.hn/oha/>)

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

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

Col. Sula, contiguo al Instituto Patria,

La Lima, Cortés, Honduras, C.A.

www.fhia.org.hn✉ laboratorioquimicoagricola@gmail.com[FHIAHN](#)[FHIA](#)[FHIA_HN](#)