MEJOR SUELO
MEJOR CAFÉ
ANACAFÉ

TARIFARIO DE SERVICIOS PARA PRODUCTORES AFILIADOS DE CAFÉ



DISPONIBLE EN

App Store

Google Play

Descargue la aplicación para **conocer su plan de fertilización para cultivo de café basado en el análisis de suelos**

Para cotizaciones o análisis no detallados en este tarifario contáctenos en:

ventas@laboratorioanalab.com
3070-1748 5923-5398
analab@anacafe.org
www.anacafe.org
Calle del Café, 5a calle 0-50, zona 14. Guatemala, C.A. 01014

A través de la experiencia e innovación, el laboratorio provee diagnósticos profesionales, basados en **procedimientos acreditados a nivel internacional**, con la finalidad de generar resultados certeros que impacten en una mejora a la producción y calidad del cultivo.

MÁS INFORMACIÓN **ESCANEANDO EL CÓDIGO QR**

LUGARES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:

Región I
Calzada Alvaro Arzú 17-15, zona 1
Colonia San Antonio Las Casas,
Coatepeque, Quetzaltenango.
Tel: 2311-1908

Región II
Km 152.5, Carretera CA-2.
San Bernardino, Suchitepéquez.
Tel: 2243-8346 / 2311-1946

Región III
Calle del Café, 5a. Calle 0-50,
zona 14. Guatemala, Guatemala.
Tel: 2421-3700 ext. 1132

Región IV
Finca Las Flores,
Barberena, Santa Rosa.
Tel: 2243-8305 / 2311-1905

Región V
Aldea Chimusinique zona 12,
Huehuetenango, Huehuetenango.
Tel: 2243-8315 / 2311-1915

Región VI
0 Avenida "B" 6-02, zona 8.
Cobán, Alta Verapaz.
Tel: 2243-8363 / 2243-8364

Región VII
Kilómetro 171, carretera a
Esquipulas (frente a
distribuidora de la Pepsi)
Tel: 2243-8354 / 2311-1954

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17025
TESTING LABORATORY

MÁS INFORMACIÓN DE **LAS ACREDITACIONES**

ANALAB

ANÁLISIS DE SUELOS PARA CAFÉ

Código	Tipo de análisis	Precio afiliados
AS-3	Fósforo, potasio, calcio y magnesio con resinas de intercambio iónico; pH en cloruro de calcio ($CaCl_2$); cobre, hierro, manganeso, cinc, boro, azufre, acidez intercambiable (H +Al), acidez total y **materia orgánica***.	Q210
AS-4	**Fósforo,*** **potasio,*** **calcio,*** **magnesio,*** cobre, hierro, manganeso, cinc, boro y azufre por método de extracción Mehlich III; acidez intercambiable (H+Al), **pH,*** **materia orgánica***.	Q190
AS-6	Curvas de fijación de fósforo o potasio (precio por cada curva).	Q160
AS-10	Amonios ó nitratos; pH en cloruro de potasio; pH en cloruro de calcio; sodio o nitrógeno total (precio por cada elemento).	Q80
AS-11	Textura por método Bouyoucos	Q90
AS-12	Densidad aparente, densidad de partículas y porcentaje de porosidad.	Q75
AS-13	Estimación de las constantes de humedad, capacidad de campo y punto de marchitez permanente.	Q200
AS-14	Metales pesados en suelos: arsénico, cadmio, cromo, mercurio, níquel y plomo.	Q925

ANÁLISIS FOLIAR PARA CAFÉ

Código	Tipo de análisis	Precio afiliados
F-2	Calcio, azufre, cobre, hierro, manganeso, cinc, boro fósforo, potasio, magnesio y nitrógeno.	Q160
F-4	Silicio	Q95
F-SV	Manganeso, molibdeno, cadmio, aluminio y cloruros.	Por cotización

ANÁLISIS DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN CAFÉ Y CALIDAD DEL ALMÁCIGO

Código	Tipo de análisis	Precio afiliados
P-1	Análisis nematológico (suelo o raíz)	Q70
P-2	Análisis fitopatológico.	Q75
P-3	Análisis entomológico. (identificación a nivel de género)	Q75
P-5	Ocratoxina A	Por cotización
P-7	Calidad de almácigos: índices morfológicos, condición de raíz y tallo, nematología y fisicoquímica del sustrato.	Q630

ANÁLISIS DE AGUAS PARA CAFÉ

Código	Tipo de análisis	Precio afiliados
	Para fines de riego y fumigación	
A-1	Fósforo, hierro, cinc, carbonatos, bicarbonatos, sulfatos, cloruros, nitratos, razón de adsorción de sodio (RAS), conductividad eléctrica, dureza, alcalinidad, **potasio,*** **calcio,*** **magnesio,*** **sodio,*** **cobre,*** **manganeso,*** **boro*** **y pH***.	Q305
	Aguas residuales	
A-2	Grasas y aceites	Q175
A-3	Coliformes fecales	Q175
A-4	Demanda química de oxígeno (DQO), demanda bioquímica de oxígeno 5 días (DBO5), sólidos totales (ST), sólidos totales en suspensión (STS), nitrógeno total, fósforo total y **pH***.	Q445
A-234	Grasas y aceites, coliformes fecales, demanda química de oxígeno (DQO), demanda bioquímica de oxígeno 5 días (DBO5), sólidos totales (ST), sólidos totales en suspensión (STS), nitrógeno total, fósforo total y **pH***.	Q795
A-7	Temperatura, grasas y aceites, sólidos suspendidos totales, demanda bioquímica de oxígeno a 5 días (DBO5), demanda química de oxígeno (DQO), nitrógeno total, fósforo, cianuro total, mercurio, cinc, color, coliformes fecales, **pH*****, arsénico,*** **cadmio,*** **cobre,*** **cromo,*** **níquel*** **y plomo***. **Cumple con la reglamentación ambiental AG 236:2006 del MARN.**	Q1,985
	Para fines de potabilidad	
A-5	Cloro libre, cloro total, **coliformes totales,*** ***E. coli**** **y pH***.	Q275
A-6	Color, olor, conductividad eléctrica, temperatura, solidos totales disueltos (STD), cloro libre, cloro total, cloruros, dureza total, sulfatos, aluminio, cinc, hierro, **coliformes totales,*** ***E. coli,**** **calcio,*** **cobre,*** **magnesio,*** **manganeso,*** **turbidez*** **y pH***. **Cumple con la reglamentación del Ministerio de Salud según norma COGUANOR NTGO 29001.**	Q580
A-8	Metales pesados en agua: mercurio, cinc, **arsénico,*** **cadmio,*** **cobre,*** **cromo,*** **níquel*** **y plomo***.	Q925
A-SV	Servicio de muestreo simple o compuesto.	Por cotización

ANÁLISIS DE ABONOS ORGÁNICOS PARA CAFÉ

Código	Tipo de análisis	Precio afiliados
O-1	Abonos orgánicos sólidos: **nitrógeno,*** pH, fósforo, potasio, calcio, magnesio, cobre, hierro, manganeso, cinc, boro, azufre, porcentaje de materia orgánica, porcentaje de cenizas y relación carbono/nitrógeno.	Q150
O-2	Abonos orgánicos líquidos: pH, nitrógeno, fósforo, potasio, calcio, magnesio, cobre, hierro, manganeso, cinc, boro y azufre.	Q195
O-3	Metales pesados en abonos y lodos: arsénico, cadmio, cromo, mercurio, níquel y plomo. **Cumple con la reglamentación ambiental del Ministerio de ambiente AG 236:2006.**	Q925

ANÁLISIS DE FERTILIZANTES Y CALES PARA CAFÉ

Código	Tipo de análisis	Precio afiliados
E-1	Calcio, magnesio, azufre, poder de neutralización, granulometría, efectividad y poder relativo de neutralización total.	Q150
E-2	Fertilizantes químicos: calcio, magnesio, azufre, cobre, hierro, manganeso, boro, cinc, sodio, **nitrógeno,*** **fósforo*** **y potasio***.	Q495
E-3	Metales pesados en fertilizantes: arsénico, cadmio, cromo, mercurio, níquel y plomo.	Q925

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE SUELOS Y ABONOS PARA CAFÉ

Código	Tipo de análisis	Precio afiliados
M-1	Grupos indicadores: hongos y levaduras, actinomicetos y bacterias. Grupos funcionales de bacterias: solubilizadoras de fósforo, solubilizadoras de potasio y fijadoras de nitrógeno. Rizobacterias promotoras de crecimiento vegetativo: *Azospirilluim spp, Bacilus spp y Pseudomonas spp.*	Q610
M-2	Grupos indicadores: Hongos y levaduras, actinomicetos y bacterias.	Q495
M-3	Coliformes totales, *E. coli y Salmonella spp.*	Q315
M-4	Medios para fermentaciones de café: pH, °Bx, acidez, conteo de bacterias y levaduras, diagnóstico de hongos fitopatógenos	Q400
M-5	Inocuidad: hisopado ATP de superficie.	Por cotización

ANÁLISIS GENÉTICO PARA MATERIALES DE CAFÉ

Código	Tipo de análisis	Precio afiliados
G-1	Detección de gen de resistencia a Roya SH3.	Q590
G-2	Detección de gen de resistencia a CBD.	Q590
G-3	Determinación de variedades de café (Consultar variedades).	Q900

ANÁLISIS DE COMPUESTOS EN CAFÉ POSTCOSECHA

Código	Tipo de análisis	Precio afiliados
C-1	Azúcares totales, cafeína, acidez total, ácido clorogénico, ácido acético, ácido L-málico, ácido láctico, ácido cítrico.	Q670

**Parámetros acreditados ISO/IEC 17025:2017.*