



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



**DISPONIBLE EN** 







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

CAFÉ

DE.

DE SERVICIOS PARA PRODUCTORES AFILIADOS

TARIFARIO

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 I

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 V

O 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







### 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 (CaCl2); 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; pH, acidez intercambiable (H+AI), 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*	Nitrógeno, fósforo, potasio, calcio, magnesio, azufre, cobre, hierro, manganeso, cinc y boro.	Q160
F-4	Silicio	Q95

# ANÁLISIS DE PLAGAS Y ENFERMEDADES PARA CAFÉ

Código	Tipo de análisis	Precio afi <b>l</b> iados
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

# \*Con parámetros acreditados ISO 17025

### ANÁLISIS DE AGUAS PARA CAFÉ

Código	Tipo de análisis	Precio afiliados
Para f <b>A-1</b>	ines de riego y fumigación  Fósforo, potasio, calcio, magnesio, sodio, cobre, hierro, manganeso, cinc, boro, carbonatos, bicarbonatos, sulfatos, cloruros, nitratos, razón de adsorción de sodio (RAS), pH, conductividad eléctrica, dureza y alcalinidad.	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), pH, nitrógeno total y fósforo total.	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), pH, nitrógeno total y fósforo total.	Q795
A-7*	Temperatura, pH, grasas y aceites, sólidos suspendidos totales, demanda bioquímica de oxígeno a 5 días (DBO5), demanda química de oxígeno (DQO), nitrógeno total, fósforo, arsénico, cadmio, cianuro total, cobre, cromo, mercurio, níquel, plomo, cinc, color y coliformes fecales. Cumple con la reglamentación ambiental AG 236:2006 del MARN.	Q1,985
Para f	ines de potabilidad	
A-5*	Coliformes totales, <i>E. coli</i> , cloro libre, cloro total y pH.	Q275
A-6*	Color, olor, turbidez, conductividad eléctrica, pH, temperatura, solidos totales disueltos (STD), cloro libre, cloro total, cloruros, dureza total, sulfatos, aluminio, calcio, cinc, cobre, magnesio, manganeso, hierro, coliformes totales y E. coli. Cumple con la reglamentación del Ministerio de Salud según norma COGUANOR NTGO 29001.	Q580
A-8*	Metales pesados en agua: arsénico cadmio, cinc, cobre, cromo, mercurio, níquel y plomo.	Q925

## ANÁLISIS DE ABONOS ORGÁNICOS PARA CAFÉ

Código	Tipo de análisis	Precio afiliados
O-1*	Abonos orgánicos sólidos: pH, nitrógeno, fósforo, potasio, calcio, magnesio, cobre, hierro, manganeso, cinc, boro, azufre, porcentaje de materia orgánica, porcentaje de cenizas y relación carbono/nitrógeno.	Q150
0-2	Abonos orgánicos líquidos: pH, nitrógeno, fósforo, potasio, calcio, magnesio, cobre, hierro, manganeso, cinc, boro y azufre.	Q195
0-3	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: Nitrógeno, fósforo, potasio, calcio, magnesio, azufre, cobre, hierro, manganeso, boro, cinc y sodio.	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

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 O-50, zona 14. Guatemala, C.A. 01014