

	PRECIOS DE ENSAYOS Y TIEMPOS DE ENTREGA	Consecutivo: 02/2026
---	--	-----------------------------

Por más de 50 años el Laboratorio Químico del Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE) se ha dedicado a la investigación científica y a la prestación de servicios de análisis físicos y químicos dirigidos y especializados al sector agroindustrial del café. Actualmente cuenta con una oferta amplia de servicios que va desde análisis de suelos, foliares, aguas, hasta cafeína, azúcares, Ocratoxina A, entre otros. Además, ofrece ensayos de aguas residuales acreditados con la norma internacional INTE/ISO/IEC 17025:2017 desde el año 2012.

[Conozca más sobre la oferta de servicios](http://www.icafe.cr) en www.icafe.cr O bien, puede contactarse al info@icafe.cr o al +506 2243-7874, +506 2243-7800.

AGUAS RESIDUALES				
SERVICIO	DETALLE	METODO DE REFERENCIA	PRECIO (IVA) ⁱ	TIEMPO DE ENTREGA ⁱⁱ
Muestreo y análisis de vertidos de sistema de tratamiento de aguas para reporte operacional ante Ministerio de Salud.	Caudal pH Temperatura DQO DBO ₅ Sólidos suspendidos Sólidos sedimentables Grasas y aceites SAAM Ensayos acreditados INTE-ISO/EC 17025:2017 Alcance N° LE-084	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, edition 2017.	¢56 500	15 días hábiles.
Muestreo y análisis de agua de alimentación (canon de MINAE)	pH Temperatura DQO Sólidos suspendidos Sólidos sedimentables Ensayos acreditados INTE-ISO/EC 17025:2017 Alcance N° LE-084		¢45 200	15 días hábiles.
Muestras de control no oficiales (no incluye muestreo)	pH Temperatura DQO Sólidos sedimentables		¢11 300	5 días hábiles.

	PRECIOS DE ENSAYOS Y TIEMPOS DE ENTREGA	Consecutivo: 02/2026
---	--	-----------------------------

AGUAS RESIDUALES				
SERVICIO	DETALLE	METODO DE REFERENCIA	PRECIO (IVA) ⁱ	TIEMPO DE ENTREGA ⁱⁱ
Perfil de lodos	Porcentaje de humedad Sólidos totales Sólidos fijados y volátiles Sólidos disueltos pH		¢11 300	10 días hábiles.

ⁱ Estos costos incluyen el IVA, si se encuentra exento de impuestos debe presentar o enviar el documento de Hacienda vigente para considerar en la proforma.

ⁱⁱ Puede variar según demanda del servicio y condiciones fuera del control del laboratorio.

CALIDADES DE CAFÉ				
SERVICIO	DETALLE	METODO REFERENCIA/ TECNICA	PRECIO (IVA) ⁱ	TIEMPO DE ENTREGA ⁱⁱ
Contenido de cafeína	Porcentaje en peso de cafeína contenido en una muestra de café verde o tostado.	INTE/ISO 20481:2019 Determinación del contenido de cafeína Modificado HPLC	¢16 385	10 a 15 días hábiles.
Contenido de Ácidos Clorogénicos	Porcentaje en peso de Ácidos Clorogénicos contenido en una muestra de café verde o tostado.	Deutsche Norm DIN 10767, Pub. L. No. DIN 10767:2015-08, 18 (2015)	¢16 385	10 a 15 días hábiles.
Contenido de azúcares	Porcentaje en peso de glucosa y sacarosa en una muestra de café verde o tostado	Método GS7/4/8-23 (2011) Determinación de fructosa, glucosa y sacarosa por HPLC, modificado	¢11 300	10 a 15 días hábiles.
Contenido de Ocratoxina A	Porcentaje en peso del contenido de ocratoxina A en una muestra de café verde o tostado	2004.10 Ochratoxin A in green coffee / HPLC	¢25 990	10 a 15 días hábiles.

	PRECIOS DE ENSAYOS Y TIEMPOS DE ENTREGA	Consecutivo: 02/2026
---	--	-----------------------------

CALIDADES DE CAFÉ				
SERVICIO	DETALLE	METODO REFERENCIA/ TECNICA	PRECIO (IVA) ⁱ	TIEMPO DE ENTREGA ⁱⁱ
Contenido de cenizas	Porcentaje en peso cenizas en una muestra de café verde o tostado.	AOAC 920.93 Ash of Roasted Coffee modificado Gravimétrico	₡5 650	10 a 15 días hábiles.
Contenido de aceites	Porcentaje en peso de aceites en una muestra de café verde o tostado	AOAC 920.97 Petroleum Ether Extract of Roasted Coffee modificado, Soxhlet	₡6 215	10 a 15 días hábiles.
Porcentaje de humedad	Porcentaje en peso de la humedad presente en una muestra de café en pergamino, bellota, verde o tostado.	ISO 6673 Gravimétrico	₡5 932,5	10 a 15 días hábiles.
pH de infusión	Valor del potencial de hidrógeno en una infusión de café tostado	Desarrollo interno ICAFE /Potenciométrico	₡4 520	10 a 15 días hábiles.
Grado de tueste	De acuerdo con escala AGTRON	INTE A80:2021	₡11 978	10 a 15 días hábiles.
Espectroscopia NIRS	Multiparámetros Origen	Desarrollo interno ICAFE	\$ 26,00	Investigación: 3 h Premuestras: 2 h Exportación: 6 h Importación: 24 h
Preparación de Aguas Sabores Básicos	Disoluciones de sabores preparadas para calibración y entrenamiento de catadores de café. Preparación para prueba Catador Q grader.	N/A	₡9 040	5 a 10 días hábiles
Preparación de Mezcla Sabores			₡ 50 850	
Preparación de Ácidos Concentrados			₡ 22 600	

	PRECIOS DE ENSAYOS Y TIEMPOS DE ENTREGA	Consecutivo: 02/2026
---	--	-----------------------------

ⁱ Estos costos incluyen el IVA, si se encuentra exento de impuestos debe presentar o enviar el documento de Hacienda vigente para considerar en la proforma.

ⁱⁱ Puede variar según demanda del servicio y condiciones fuera del control del laboratorio.

SUELOS, FOLIARES, ABONOS ORGANICOS Y AGUAS					
MATRIZ	SERVICIO	DETALLE	METODO REFERENCIA/ TECNICA	PRECIO (IVA) ⁱ	TIEMPO DE ENTREGA ⁱⁱ
Suelos	Análisis nutricional químico completo	(pH, acidez, K, Ca, Mg, P, Cu, Zn, Mn, Fe,)	pH: potenciometría Acidez: titulación vol. P: colorimetría Metales: ICP- OES KCl-Olsen Modificado	Sin cargo para productores en nómina del ICAFE. Público general: ₡14 351	15 días hábiles (enero- junio) 22 días hábiles (julio-diciembre)
	Materia orgánica	Determinación del contenido de materia orgánica de una muestra de suelo.	Walkley y Black	Sin cargo para productores en nómina del ICAFE. Público en general: ₡12 430	20 a 30 días hábiles (sujeito a disponibilidad)
	Textura	Determinación de la composición porcentual de arena, limo y arcilla	Método de Bouyoucos	Sin cargo para productores en nómina del ICAFE.	20 a 30 días hábiles (sujeito a disponibilidad)
Abonos orgánicos	Análisis nutricional químico completo	N, K, Ca, Mg, P, Cu, Zn, Mn, Fe, B y S	N: Kjeldahl P: ICP-OES Metales: ICP- OES Digestión ácida por Microondas	Sin cargo para productores en nómina del ICAFE. Público en general: ₡9 500	20 a 30 días hábiles (sujeito a disponibilidad)

	PRECIOS DE ENSAYOS Y TIEMPOS DE ENTREGA	Consecutivo: 02/2026
---	--	-----------------------------

SUELOS, FOLIARES, ABONOS ORGANICOS Y AGUAS					
MATRIZ	SERVICIO	DETALLE	METODO REFERENCIA/ TECNICA	PRECIO (IVA) ⁱ	TIEMPO DE ENTREGA ⁱⁱ
Foliar	Análisis nutricional químico completo	N, K, Ca, Mg, P, Cu, Zn, Mn, Fe, B y S	N: Kjeldahl P: ICP-OES Metales: ICP- OES Digestión ácida por Microondas	Sin cargo para productores en nómina del ICAFE. Público general: ₡ 11 300	15 días hábiles (enero- junio) 22 días hábiles (julio-diciembre)
Aguas	Caracterización multiparámetros aguas para riego y disoluciones nutricionales	pH Conductividad Acidez Alcalinidad N-NO ₃ ⁻ N-NH ₄ ⁺	P: colorimetría Conductividad: potenciometría Acidez y Alcalinidad: titulación vol. N-NO ₃ ⁻ : Espectroscopía UV N-NH ₄ ⁺ : Kjeldahl	Sin cargo para productores en nómina del ICAFE. Público general: ₡ 17 147	10 a 15 días hábiles

ⁱ Estos costos incluyen el IVA, si se encuentra exento de impuestos debe presentar o enviar el documento de Hacienda vigente para considerar en la proforma.

ⁱⁱ: Puede variar según demanda del servicio y condiciones fuera del control del laboratorio.

MEDIOS DE PAGO

CUENTAS BANCARIAS EN COLONES DE INSTITUTO DEL CAFE DE COSTA RICA

BCR COLONES: CR08015201001024655820

BNCR COLONES: CR96015100010010129641

SIMPE MÓVIL:

	PRECIOS DE ENSAYOS Y TIEMPOS DE ENTREGA	Consecutivo: 02/2026
---	--	--

Se ha establecido la línea telefónica celular **8741-7287**, a nombre del Instituto del Café de Costa Rica, la cual será exclusiva para realizar el pago de los servicios que brinda el Laboratorio Químico.

FACTURACIÓN

Facturación: facturaicafe@icafe.cr

Cedula jurídica: 3-007-042037