



**RED DE LABORATORIOS
AUTORIZADOS POR AGROCALIDAD**

Fecha de actualización:
MARZO 2020

FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO

LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS - INIAP	
Persona de contacto:	Ing. Iván Samaniego
Número de Certificado	RLA-DI-032
Certificado de Acreditación	SAE LEN 10-003 Estación Experimental Santa Catalina OAE LE C 11-007 Estación Experimental del Litoral del Sur
Provincia/Ciudad	Pichincha / Quito Guayas / Guayaquil
Dirección:	Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas. Edificio: Ministerio de Agricultura. Piso 4
Teléfono:	(02) 300 7134 (04) 271 7260
E-mail:	ivan.samaniego@iniap.gob.ec labsuelos.eels@iniap.gob.ec

LABORATORIO DE SERVICIOS DE ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN EN ALIMENTOS ESTACIÓN EXPERIMENTAL SANTA CATALINA Panamericana Sur Km 1, Vía Tambillo, Cantón Mejía			
MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
CAFÉ VERDE	Ocratoxina A	Cromatografía líquida de Alta Presión HPLC- Fluorescencia	(2,25 a 26) µg/kg
CACAO	Ocratoxina A	Cromatografía Líquida de Alta Presión HPLC-Fluorescencia	(1,94 a 12,5) µg/kg
LABORATORIO DE SUELOS, TEJIDOS VEGETALES Y AGUAS ESTACIÓN EXPERIMENTAL DEL LITORAL SUR Km 26 Vía Durán Tambo			
MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
AGUAS NATURALES	pH	Electrometría	(4,0 a 10) unidades de pH
	Conductividad eléctrica	Electrometría	(100 a 12 880) µS/cm

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas, esq.
Código postal: 170518 / Quito - Ecuador
Teléfono: 593-2 38 28 860 - www.agrocalidad.gob.ec



**LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS - INIAP**

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
AGUAS NATURALES	Metales		
	Sodio (Na)		(5 a 400) mg/l
	Potasio (K)	<i>Espectrofotometría de absorción atómica – Llama</i>	(1 a 50) mg/l
	Calcio (Ca)		(2,5 a 500) mg/l
	Magnesio (Mg)		(1,5 a 400) mg/l
SUELOS EXTRACTO DE PASTA SATURADA	pH	<i>Electrometría</i>	(4,0 a 10) unidades de pH
	Conductividad eléctrica	<i>Electrometría</i>	(100 a 12 880) µS/cm
	Metales		
	Sodio (Na)		(5 a 400) mg/l
	Potasio (K)	<i>Espectrofotometría de absorción atómica – Llama</i>	(1 a 50) mg/l
	Calcio (Ca)		(2,5 a 500) mg/l
	Magnesio (Mg)		(1,5 a 400) mg/l
SUELOS (Relación 1:2,5 suelo/agua)	pH	<i>Electrometría</i>	(4,0 a 10) unidades de pH
SUELOS (Extracción Olsen Modificado)	Metales		
	Potasio (K)	<i>Espectrofotometría de absorción atómica – Llama</i>	(1 a 400) mg/l
	Cobre (Cu)		(1 a 20) mg/l

ELABORADO POR:

Quím. Amparo Pacheco F.
RESPONSABLE RED LABORATORIOS
DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD – LDR's y LR's