

FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO

AGROANÁLISIS S.A.	
Persona de contacto:	Ing. Roberto Alejandro Rodríguez Cheing
Número de Certificado	RLA-DI-037
Certificado de Acreditación	SAE LEN 21-007
Provincia/Ciudad	Guayas / Guayaquil
Dirección:	Oramas González Mz 5, Solar 2 - Durán
Teléfono:	(04) 2863 725
E-mail:	nsanchez@agroanalisis.com.ec

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
SUELOS	Carbón Orgánico	<i>Espectrofotometría UV-VIS</i>	(0,7 – 2,4) %
	Potasio disponible	<i>Espectrofotometría,</i>	(0,22 – 1,61) meq/100g
	Hierro disponible	<i>Espectrofotometría de Absorción Atómica</i>	(92,22 – 340,3) mg Fe/kg
	pH al 10% en agua	<i>Electrometría,</i>	(5 – 8) unidades de pH
	Fósforo (P) disponible	<i>Espectrofotometría UV-VIS</i>	(8 – 50) ppm
FOLIAR	Potasio Total	<i>Espectrofotometría de Absorción Atómica</i>	(1,08 – 3,66) %
	Hierro Total	<i>Espectrofotometría de Absorción Atómica</i>	(82,20 – 923) ppm
	Fósforo Total	<i>Espectrofotometría UV-VIS</i>	(15,6 – 49,8) %
	Azufre (S)	<i>Espectrofotometría UV-VIS</i>	(0,12 – 0,62) %
	Nitrógeno Total (N)	<i>Kjeldahl</i>	(1,5 a 3,50) %

AGROANÁLISIS S.A.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
FERTILIZANTES	Potasio Total	<i>Espectrofotometría</i> <i>Absorción Atómica</i>	(15,6 – 49,8) %
	Nitrógeno Total (N)	<i>Kjeldahl</i>	(11 – 46) %
CACAO EN GRANO	Cadmio	<i>Espectrofotometría</i> <i>Absorción Atómica</i>	(0,52 – 2,16) %

ELABORADO POR:

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