

FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO

ECUACHEMLAB Laboratorio Químico y Microbiológico del Ecuador CIA. LTDA.	
Persona de contacto:	Dr. Alvaro Bladimir Acosta García
Número de Certificado	RLA-DI-024
Certificado de Acreditación SAE No.	SAE LEN 17-001
Provincia/Ciudad	Pichincha / Quito
Dirección:	Pasaje S/N N63-62 y Simón Bolívar, La Armenia 1, Puente 9 vía Valle de los Chillos
Teléfono:	(02) 6007 470
E-mail:	ecuachemlab@gmail.com / bladyacosta@gmail.com

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
CEREALES Y DERIVADOS	Humedad	Gravimetría	(2,0 a 26,0) %
	Cenizas	Gravimetría	(0,37 a 9,38) %
	Grasa	Gravimetría	(0,98 a 25,0) %
	Proteína	Volumétrico	(7,0 a 34,0) %
	Vitamina B1	HPLC	(0,53 a 4,86) mg/100g
	Vitamina B2	HPLC	(0,29 a 7,44) mg/100g (0,24 a 8,56) mg/100g nuevo
LÁCTEOS Y DERIVADOS	Cenizas	Gravimetría	(0,77 a 8,08) %
	Grasa	Gravimetría	(0,20 a 30,50) %
	Proteína	Volumétrico	(3,00 a 24,00) %
	Sólidos Totales	Gravimetría	(9,30 a 75,47) %
	Acidez	Volumetría	(0,11 a 1,40)

ECUACHEMLAB
Laboratorio Químico y Microbiológico del Ecuador CIA. LTDA.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
CÁRNICOS Y DERIVADOS	Humedad	<i>Gravimétrico</i>	(18,00 a 70,00) %
	Cenizas	<i>Gravimétrico</i>	(1,53 a 7,70) %
	Grasa	<i>Gravimétrico</i>	(2,00 a 20,00) %
	Proteína	<i>Volumétrico</i>	(9,00 a 23,00) %
FRUTAS Y DERIVADOS	Sólidos totales	<i>Gravimetría</i>	(1,83 a 84,70) %
	Sólidos solubles	<i>Refractometría</i>	(1,36 a 73,60) %
	Acidez	<i>Volumetría</i>	(0,21 a 4,16) %
CAFÉ, TÉ BEBIDAS CON CAFEÍNA	Cafeína	<i>HPLC</i>	(17,27 a 1425,90) mg/100g

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
ALIMENTOS	<i>Aerobios Totales</i>	<i>Petrifilm</i>	>10 UFC/g ó ml
	<i>Mohos y levaduras</i>	<i>Petrifilm</i>	>10 UFC/g ó ml
	<i>Enterobacterias</i>	<i>Petrifilm</i>	>10 UFC/g ó ml
	<i>Coliformes /E. Coli</i>	<i>Petrifilm</i>	>10 UFC/g ó ml
	<i>S. aureus</i>	<i>Petrifilm</i>	>10 UFC/g ó ml

ELABORADO POR:

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