

 AGROCALIDAD AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO	MATRIZ	PGC/LA/11-FO04
		Rev. 2
		Hoja 1 de 1

Laboratorio:	Bromatología
Título:	Análisis ofertados

Análisis Bromatológico alimentos en etapa primaria de producción, balanceados, vegetales, frutas y piensos:		
Tipo de análisis	Parámetros	Técnica
Determinación de Humedad	Humedad	Gravimétrica ¹
Determinación de Proteína	Proteína	Kjeldhal
Determinación de Grasa	Grasa	Extracción Soxhlet
Determinación de Cenizas	Ceniza	Gravimétrica
Determinación de Fibra, FDN Y FDA	Fibra	Gravimétrica
Determinación de pH	pH	Potenciométrica
Determinación de Calcio, Magnesio, Potasio, Hierro, Manganeso, Cobre, Zinc y Sodio	Calcio (Ca) Magnesio (Mg) Potasio (K) Hierro (Fe) Manganeso (Mn) Cobre (Cu) Zinc (Zn) Sodio (Na)	Espectrometría de Absorción Atómica
Determinación de Fósforo Total	Fósforo (P)	Espectrofotometría UV-VIS

Metales pesados en almendra de cacao y derivados del cacao:		
Tipo de análisis	Parámetros	Técnica
Determinación de Cadmio	Cadmio (Cd)	Espectrometría de Absorción Atómica

Vegetales:		
Tipo de análisis	Parámetros	Técnica
Determinación de Nitritos	Nitritos	Espectrofotometría UV-VIS
Determinación de Nitratos	Nitratos	Espectrofotometría UV-VIS

¹ Parámetro acreditado bajo la Norma NTE INE ISO/IEC 17025:2018 ante el SAE