

**DIRECCIÓN DE DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD Y
CONTROL DE INSUMOS AGROPECUARIOS**

LABORATORIO DE BROMATOLOGÍA

Análisis Bromatológico:

Tipo de análisis	Parámetros	Técnica
Determinación De Humedad	Humedad	GRAVIMETRÍA
Determinación De Proteína	Proteína	KJELDAL
Determinación De Grasa	Grasa	EXTRACCIÓN SOXLHET
Determinación De Cenizas	Ceniza	GRAVIMETRÍA
Determinación De Fibra, FDN Y FDA	Fibra	GRAVIMETRÍA
Determinación De pH	pH	POTENCIOMETRÍA
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)	ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA

Determinación De Fósforo Total Fósforo	Fósforo (P)	ESPECTROFOTOMETRÍA UV- VIS
---	-------------	-------------------------------

Almendra de Cacao:

Tipo de análisis	Parámetros	Técnica
Determinación De Cadmio (Metal Pesado)	Cadmio (Cd)	ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA

Vegetales:

Tipo de análisis	Parámetros	Técnica
Determinación De Nitritos	Nitritos	ESPECTROFOTOMETRÍA UV- VIS
Determinación De Nitratos	Nitratos	ESPECTROFOTOMETRÍA UV- VIS