Cliente: Externo
FECHA DE VIGENCIA: …05.../…10... /…2026....

ÍTEM DE ENSAYO (Muestra)	DETERMINACIÓN (Ensayos a realizar)	COSTO (₲) (IVA Incluido)	CANTIDAD MÍNIMA NECESARIA DE MUESTRA		
			POR ENSAYO	POR GRUPO DE ENSAYOS	PARA TODOS LOS ENSAYOS POR ÍTEM
AGUA	Cloro Libre	55.000	500 ml	1 L	1 L
	Conductividad	44.000			
	Dureza	66.000			
	Fosfato	66.000			
	pH	44.000			
	Sílice	66.000			
	Sulfito	66.000			
	Sólidos Totales	44.000	1 L		
ALIMENTOS BALANCEADOS Y MATERIA PRIMA	Actividad ureásica	66.000	200 g	250 g	2 kg
	Calcio	66.000			
	Ceniza	66.000			
	FDA	66.000			
	FDN	66.000			
	Fibra bruta	66.000			
	Fósforo	132.000			
	Aflatoxinas totales	594.000	1 kg	1 kg	
	Aflatoxina B1	627.000			
	Deoxinivalenol (DON)	594.000			
	Fumonisinas totales	594.000			
	Zearalenona	594.000			
	Humedad	77.000	200 g	1.200 g	
	Contenido de materia grasa	66.000			
	Peso específico	27.500	1 kg		
	Proteína bruta	121.000	200 g		
	Proteína soluble	121.000			
ACEITES VEGETALES	Acidez en ácido oleico	44.000	250 ml	500 ml	500 ml
	Clorofila	55.000			
	Color Lovibond	55.000			
	Flash Point	44.000			
	Fósforo	132.000			
	Humedad	77.000			

ÍTEM DE ENSAYO (Muestra)	DETERMINACIÓN (Ensayos a realizar)	COSTO (₲) (IVA Incluido)	CANTIDAD MÍNIMA NECESARIA DE MUESTRA		
			POR ENSAYO	POR GRUPO DE ENSAYOS	PARA TODOS LOS ENSAYOS POR ÍTEM
OLEAGINOSAS Y CEREALES	Acidez en ácido oleico	77.000	250 g	300 g	1,5 kg
	Calcio	66.000			
	Ceniza	66.000			
	FDA	66.000			
	FDN	66.000			
	Aflatoxinas totales	594.000	1 kg	1 kg	
	Aflatoxina B1	627.000			
	Deoxinivalenol (DON)	594.000			
	Fumonisinas totales	594.000			
	Zearalenona	594.000			
	Fibra bruta	66.000	250 g	300 g	
	Fósforo	132.000			
	Humedad	77.000			
	Contenido de materia grasa	66.000			
	pH	44.000			
	Proteína bruta	121.000			
	Tanino	55.000			
PASTURA, FORRAJES Y ENSILAJE	FDA	66.000	500 g	500 g	500 g
	FDN	66.000			
	Fibra bruta	66.000			
	Contenido de materia grasa	66.000			
	Materia seca	110.000			
	pH	44.000			
	Proteína Bruta	121.000			
TRIGO	Aflatoxinas totales	594.000	1 kg	1 kg	6.5 kg
	Deoxinivalenol (DON)	594.000			
	Fumonisinas totales	594.000			
	Zearalenona	594.000			
	Falling Number	77.000	500 g	6,5 kg	
	Gluten Húmedo	77.000			
	Gluten Seco	110.000			
	Indice de Gluten	110.000			
	Humedad	77.000	250 g		
	Proteína Bruta	121.000	250 g		
	Color en harina de trigo	55.000	500 g		
	Alveografía	297.000	2 kg		
	Farinografía	352.000	3,5 kg		

ÍTEM DE ENSAYO (Muestra)	DETERMINACIÓN (Ensayos a realizar)	COSTO (₲) (IVA Incluido)	CANTIDAD MÍNIMA NECESARIA DE MUESTRA		
			POR ENSAYO	POR GRUPO DE ENSAYOS	PARA TODOS LOS ENSAYOS POR ÍTEM
HARINA DE TRIGO	Aflatoxinas totales	594.000	1 kg	1 kg	3 kg
	Deoxinivalenol (DON)	594.000			
	Color en harina de trigo	55.000	250 g	3 kg	
	Falling Number	77.000			
	Gluten Húmedo	77.000			
	Gluten Seco	110.000			
	Índice de Gluten	110.000			
	Humedad	77.000			
	Proteína Bruta	121.000			
	Alveografía	297.000	1 kg		
	Farinografía	352.000	2 kg		

OBSERVACIONES:

- Para ensayos de micotoxinas de **maíz y maní** se necesitará **5 kg** de muestra.

DESCUENTOS ESPECIALES

- Si para una misma muestra se requieren ensayos de Gluten Húmedo, Gluten Seco e índice de Gluten, estos ensayos tendrán un costo total de ₲ 143.000
- En el caso de requerirse:
  Gluten Húmedo + Gluten Seco= ₲ 110.000
  Gluten Húmedo + Índice de Gluten= ₲110.000
- Para las determinaciones de: (Aflatoxinas Totales, Deoxinivalenol (DON), Fumonisina y Zearalenona)
  Para 2 muestras= ₲ 528.000 por muestra para cada determinación
  Para 3 muestras= ₲ 385.000 por muestra para cada determinación
  Para 4 muestras= ₲ 343.750 por muestra para cada determinación
  Para 5 muestras= ₲ 319.000 por muestra para cada determinación
  Para 6 muestras o más= ₲ 275.000 por muestra para cada determinación
- Aflatoxina B1
  Para 2 muestras= ₲ 550.000 por muestra.
  Para 3 muestras= ₲ 418.000 por muestra.
  Para 4 muestras= ₲ 352.000 por muestra.
  Para 5 muestras= ₲ 330.000 por muestra.
  Para 6 muestras o más= ₲ 297.000 por muestra.

El costo del cálculo de **"Energía bruta"** corresponderá a la suma del costo de los siguientes ensayos: proteína bruta, materia grasa, materia seca, ceniza y fibra bruta