



REGISTRO

TABLA DE ENSAYOS Y COSTOS



Pág 1 de 4

RE-LAI-DIT-32

Rev 02

Cliente: Externo

FECHA DE VIGENCIA: ...30..... / ...03.... / ...2023.....

ÍTEM DE ENSAYO	DETERMINACIÓN	COSTO (Gs.) (Sin IVA Incluido)	CANTIDAD MÍNIMA NECESARIA DE MUESTRA	
			POR ENSAYO	POR ENSAYOS TOTALES PARA ESE ÍTEM
AGUA	Cloro Libre	50.000	500 ml	500 ml
	Dureza	60.000		
	Fosfato	60.000		
	pH	40.000		
	Sílice	60.000		
	Sólidos Totales	40.000		
	Sulfito	60.000		
ALIMENTOS BALANCEADOS Y MATERIA PRIMA	Acidez en ácido oleico	40.000	500 g	1,5 kg
	Actividad ureásica	60.000	200 g	
	Calcio	60.000		
	Ceniza	60.000		
	FDA	60.000		
	FDN	60.000		
	Fibra bruta	60.000		
	Fósforo	60.000		
	Aflatoxinas totales	540.000		
	Deoxinivalenol (DON)	540.000		
	Fumonisinás totales	540.000		
	Zearalenona	540.000	200 g	
	Humedad	70.000		
	Humedad por Humidímetro	50.000		
	Contenido de materia grasa	60.000	1 kg	
	Peso específico	25.000		
	Proteína bruta	60.000		
Proteína soluble	70.000	200 g		



LABORATORIO
AGROINDUSTRIAL

REGISTRO

TABLA DE ENSAYOS Y COSTOS



Cooperativa
Colonias Unidas
Agropec. Ind. Ltda.

Pág 2 de 4

RE-LAI-DIT-32

Rev 02

ÍTEM DE ENSAYO	DETERMINACIÓN	COSTO (Gs.) (Sin IVA Incluido)	CANTIDAD MÍNIMA NECESARIA DE MUESTRA	
			POR ENSAYO	POR ENSAYOS TOTALES PARA ESE ÍTEM
ACEITES VEGETALES	Acidez en ácido oleico	40.000	250 ml	500 ml
	Clorofila	50.000		
	Color Lovibond	50.000		
	Flash Point	40.000		
	Fósforo	60.000		
	Humedad	70.000		
OLEAGINOSAS Y CEREALES	Acidez en ácido oleico	40.000	1 kg	5 kg
	Calcio	60.000		
	Ceniza	60.000		
	FDA	60.000		
	FDN	60.000		
	Aflatoxinas totales	540.000	5 kg	
	Zearalenona	540.000		
	Deoxinivalenol (DON)	540.000	1 kg	
	Fumonisinás totales	540.000		
	Zearalenona	540.000		
	Fibra bruta	60.000		
	Fósforo	60.000		
	Humedad	70.000		
	Contenido de materia grasa	60.000		
	pH	40.000		
	Proteína bruta	60.000		
Tanino	50.000			
PASTURA, FORRAJES Y ENSILAJE	FDA	60.000	500 g	500 g
	FDN	60.000		
	Fibra bruta	60.000		
	Contenido de materia grasa	60.000		
	Materia seca	60.000		
	pH	40.000		
	Proteína Bruta	60.000		



REGISTRO



TABLA DE ENSAYOS Y COSTOS

Pág 3 de 4

RE-LAI-DIT-32

Rev 02

ÍTEM DE ENSAYO	DETERMINACIÓN	COSTO (Gs.) (Sin IVA Incluido)	CANTIDAD MÍNIMA NECESARIA DE MUESTRA	
			POR ENSAYO	POR ENSAYOS TOTALES PARA ESE ÍTEM
TRIGO	Aflatoxinas totales	540.000	2 kg	6.5 kg
	Deoxinivalenol (DON)	540.000	1 kg	
	Fumonisinias totales	540.000		
	Zearalenona	540.000		
	Falling Number (*) (NORMA AACC 56-81)	70.000		
	Gluten Húmedo (*) (NORMA AACC 38-12)	70.000		
	Gluten Seco (*) (NORMA AACC 38-12)	100.000		
	Índice de Gluten (*) (NORMA AACC 38-12)	100.000		
	Humedad (*) (NORMA ISO 712)	70.000		
	Proteína Bruta	60.000		
	Color en harina de trigo	50.000		
	Alveografía (*) (IN-LAI-DIT-03 Rev.03 método de referencia ISO 27971:2015 (modificado))	270.000	2 kg	
	Farinografía (*) (NORMA ISO 5530-1)	320.000	3.5 kg	
HARINA DE TRIGO	Aflatoxinas totales	540.000	1 kg	3 kg
	Deoxinivalenol (DON)	540.000	500 g	
	Color en harina de trigo	50.000		
	Falling Number (*) (NORMA AACC 56-81)	70.000		
	Gluten Húmedo (*) (NORMA AACC 38-12)	70.000		
	Gluten Seco (*) (NORMA AACC 38-12)	100.000		
	Índice de Gluten (*) (NORMA AACC 38-12)	100.000		
	Humedad (*) (NORMA ISO 712)	70.000		
	Proteína Bruta	60.000		

 LABORATORIO AGROINDUSTRIAL	REGISTRO		 Cooperativa Colonias Unidas Agropec. Ind. Ltda.
	TABLA DE ENSAYOS Y COSTOS		
Pág 4 de 4	RE-LAI-DIT-32	Rev 02	

ÍTEM DE ENSAYO	DETERMINACIÓN	COSTO (Gs.) (Sin IVA Incluido)	CANTIDAD MÍNIMA NECESARIA DE MUESTRA	
			POR ENSAYO	POR ENSAYOS TOTALES PARA ESE ÍTEM
	Alveografía (*) (IN-LAI-DIT-03 Rev.03 método de referencia ISO 27971:2015 (modificado))	270.000	700 g	
	Farinografía (*) (NORMA ISO 5530-1)	320.000	2 kg	

OBSERVACIONES:



(*) *Ensayo acreditado por:*

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 130.000 Gs. + IVA
- En el caso de requerirse:
Gluten Húmedo + Gluten Seco= 100.000 Gs. + IVA.
Gluten Húmedo + Índice de Gluten= 100.000 Gs. + IVA.
- Para las determinaciones de: (Aflatoxinas Totales, Deoxinivalenol (DON), Fumonisina y Zearalenona)
Para 2 muestras= 480.000 Gs. + IVA por muestra para cada determinación
Para 3 muestras= 350.000 Gs. + IVA por muestra para cada determinación
Para 4 muestras= 312.500 Gs. + IVA por muestra para cada determinación
Para 5 muestras= 290.000 Gs. + IVA por muestra para cada determinación
Para 6 muestras o más= 250.000 Gs. + IVA por muestra para cada determinación