



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
Centro de Investigación en Nutrición Animal

Teléfono (506) 2511-2049 ó (506)2511-2055. Fax: 2234-2415

Ciudad de la investigación, Sabanilla, San José, Costa Rica



Código: R-TE-18	INFORME DE ENSAYO	Fecha de Emisión:
Versión: 4		29-05-2012
INFORMACIÓN GENERAL DE LA SOLICITUD		
Consecutivo	Fecha de recepción de muestras:	Tipo de cliente:
	--	
INFORMACIÓN GENERAL DEL CLIENTE		
Nombre:		
Teléfono:	Fax:	Correo Electrónico:
		Nombre Solicitante:

INFORMACIÓN GENERAL DE LA(S) MUESTRA(S)	
Tipo de muestra:	Alimento terminado
Nombre o descripción del producto:	Alimento terminado
Presentación de la muestra:	bolsa plástica
Fecha de toma de la muestra(s):	8-8-13
Proceso de elaboración:	mezclado y molido
Parte de la planta/animal que compone:	N/A
Procedencia Geográfica:	Alajuela-Alajuela-San Rafael
Importado de:	NO
Elaborado por:	Carlos Espinoza
Forma de muestreo utilizada: Muestra colectada de un total de 12 sacos en bodega de la empresa.	

INFORMACIÓN DE MUESTRAS OFICIALES	
Empresa:	Carlos Espinoza
Licencia DAA :	747-001
Inspector:	Leticia Badilla
Boleta de Campo:	1518
Muestreado en:	bodega de fábrica
Fecha de elaboración:	19-07-2013
Fecha de vencimiento:	19-10-2013

- El muestreo es responsabilidad del cliente y los resultados en este informe se refieren únicamente a las muestras ensayadas.
- Los resultados químicos se reportan utilizando un factor de cobertura $k=2$ y una probabilidad de cobertura de 95% y corresponde al método de ensayo utilizado. La incertidumbre se expresa de forma relativa o como intervalos de confianza y reflejan la precisión del mesurando. Para el análisis de energía bruta, el factor de conversión es 4,184 J/cal. El método de *Escherichia coli* por NMP detecta las cepas indol positivas (95 %).
- Documento no válido sin firmas originales y sello blanco del Centro de Investigaciones en Nutrición Animal. Cualquier copia parcial de este documento invalida los resultados presentados en él.
- Se conserva una muestra de respaldo por 3 meses, excepto para las muestras con ensayos microbiológicos.

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

Acreditados=Verde

No Acreditados=Negro

Página # 1

Contrato #

Cuando aplique resultados en base fresca y seca, se indica el primero en base fresca y entre paréntesis cuadrados en base seca

Identificación Muestra	Laboratorio	Análisis Solicitados	Resultados
------------------------	-------------	----------------------	------------

Firmas Responsables

Responsable Laboratorio Química

Ingeniero(a) Agrónomo Zootecnista Responsable

Responsable Laboratorio Bromatología

Responsable Laboratorio Microbiología

Las firmas indicadas en cada informe solo corresponden a los análisis solicitados y a los laboratorios que intervienen en su ejecución.

Firma Recibido

Nombre

Fecha