



**ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA**  
**MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS**  
**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA**



**SENASAG**

**CERTIFICADO DE REGISTRO DE EMPRESAS VETERINARIAS**

El Área Nacional de Registro de Insumos Pecuarios, dependiente de la Unidad Nacional de Sanidad Animal y esta a su vez del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria - SENASAG en el marco de la Ley 2061, y Ley 830 y en uso legal de sus legítimas atribuciones.

**CERTIFICA QUE:**

**LA EMPRESA: INTEGROGRUP S.R.L.**

**CON DOMICILIO LEGAL : Av: Libertador Bolívar**

**DEPARTAMENTO: Cochabamba LOCALIDAD MUNICIPIO: Colcapirhua**

Se encuentra inscrita en el Sistema Nacional de Registro de Empresas Veterinarias habiendo cumplido con los requisitos legales establecidos en el REGENSA.

**Nº DE REGISTRO SANITARIO 03-8631**

**FECHA REGISTRO 14/07/2022**

**FECHA DE CADUCIDAD 13/07/2027**

Por tanto la empresa: **INTEGROGRUP S.R.L.**

Esta autorizada para: **ELABORAR, COMERCIALIZAR** Contando de forma permanente con un médico veterinario en calidad de responsable técnico.

Es dado en la ciudad de Cochabamba, el 20 de julio de 2022

Este documento está firmado digitalmente por  
SATURNINO JOSE MONTALVO GARCIA  
ENCARGADO DEPARTAMENTAL DE REGISTRO Y CERTIFICACION ZOOSANITARIA  
SENASAG



Este documento ha sido firmado digitalmente por el SENASAG Bolivia, el cual tiene validez jurídica en el marco de la Ley 164 artículo 78, para autenticar esta firma subir el documento digital en la página de la ADSIB <https://validar.firmadigital.bo/> y validar información escaneando el código QR.

**Nro. 18**



# **FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA ECONOMICA**

**NOMBRE DE LA EMPRESA:**

**N° de NIT**

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| INTEGROGRUP S.R.L. | 419186021 |
|--------------------|-----------|

**NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:**

**N° Telefono de Contacto:**

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| COLUMBA VIRGINIA TAMES BARRIOS | 67400931 |
|--------------------------------|----------|

**DIRECCION:**

|   |  |
|---|--|
| AV. SIMON BOLIVAR SIN NUMERO ZONA SUMUMPAYA SUD |  |
|---|--|

| N° de Ítem   | DETALLE DEL SERVICIO                                 | Unidad Medida      | Cantidad  | Precio Unitario | Precio Total Ofertado |
|--|--|--------------------|-----------|-----------------|-----------------------|
| 001  | ALIMENTO BALANCEADO PARA GANADO<br>VACUNO DE ENGORDE | BOLSA DE 46<br>KG. | 13.500,00 | 168,50          | 2.274.750,00          |
|  | <b>TOTAL NUMERAL</b>                                 |                    |           |                 | <b>2.274.750,00</b>   |
| <b>TOTAL LITERAL: DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA<br/>00/100 Bs.</b> |  |                    |           |                 |                       |





UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS, PECUARIAS Y  
FORESTALES "MARTIN CARDENAS"



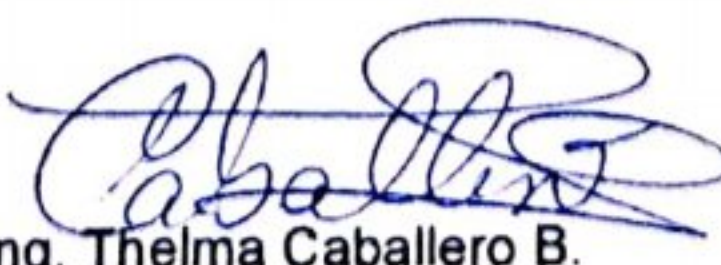
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA Y PRODUCCION ANIMAL  
"LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL"

ANALISIS BROMATOLOGICO

|             |                                  |                   |
|-------------|----------------------------------|-------------------|
| Interesado  |                                  | REPLNA<br>14/2022 |
| Institución | INTEGROGRUP SRL                  |                   |
| Fecha       | Cochabamba, 16 de noviembre 2022 | Hoja 1/1          |

|       | Nombre de la Muestra          | %<br>Proteína<br>Bruta* | %<br>Materia<br>Seca Total* | %<br>Ceniza* | %<br>Calcio*<br>(Ca) | FDN<br>g/100g MS | %<br>Magnesio*<br>Mg | Energía<br>Mcal/kg | %<br>Sodio*<br>(Na) | %<br>Azufre*<br>(S) | %<br>Fosforo*<br>(P) |
|-------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 53-22 | Alimento bovino<br>de engorde | 15,51                   | 94,61                       | 8,39         | 1,085                | 18,79            | 0,38                 | 2,83               | 0,395               | 0,35                | 0,745                |
|       |                               |                         |                             |              |                      |                  |                      |                    |                     |                     |                      |
|       |                               |                         |                             |              |                      |                  |                      |                    |                     |                     |                      |
|       |                               |                         |                             |              |                      |                  |                      |                    |                     |                     |                      |
|       |                               |                         |                             |              |                      |                  |                      |                    |                     |                     |                      |
|       |                               |                         |                             |              |                      |                  |                      |                    |                     |                     |                      |
|       |                               |                         |                             |              |                      |                  |                      |                    |                     |                     |                      |
|       |                               |                         |                             |              |                      |                  |                      |                    |                     |                     |                      |
|       |                               |                         |                             |              |                      |                  |                      |                    |                     |                     |                      |

(\*) Análisis realizado en muestra parcialmente seca

  
Ing. Thelma Caballero B.  
Resp. Laboratorio Nutrición Animal  
FCAPyF- UMSS



Laboratorio de Nutrición Animal  
Faculta de Ciencias Agrícolas y Pecuarias  
Av. Petrolera km 5 Tel/Fax (591) 4 4762385



**MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS**  
**SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA - SENASAG**  
**UNIDAD NACIONAL DE LABORATORIOS**  
**UNALAB CBBA**

RF-IA-017

Revisión: 04

Emisión: 2020/09/29

Página 1 de 2

**INFORME DE ENSAYO**

|   |  |                                   |   |
|---|--|-----------------------------------|---|
| N° Código:                                | 26141  | Acta de muestreo:                 | -   |
| Propietario o Nombre del establecimiento: | COLUMBA TAMES  |                                   |   |
| Solicitante:                              | COLUMBA TAMES  | Remitente:                        | EDSON PERALTA                               |
| Producto:                                 | ALIMENTO BALANCEADO ENGORDE BOVINO                               | Dirección y Teléfono:             | Calle Simón Bolívar N° 500<br>Telf. 4790079 |
| Marca:                                    | -  | Objeto de análisis:               | CONTROL INTERNO                             |
| Descripción del producto:                 | 1 BOLSA DE ALIMENTO BALANCEADO ENGORDE BOVINO CANT. APROX. 500 g |                                   |   |
| Fecha de elaboración:                     | 2022-07-22   | N° de Lote:                       | L= 390                                      |
| Fecha Vencimiento:                        | 3 meses  | Fecha y hora de recepción (Lab.): | 2022-08-26 11h 36min                        |
| Fecha y hora de muestreo:                 | 2022-08-25 16h 00min   | Fecha y hora inicio de ensayo:    | 2022-09-02 09h 00min                        |
| Muestreado por:                           | Edwin Carvajal   | Fecha y hora final del ensayo:    | 2022-09-06 15h 00min                        |

**RESULTADOS**

**FISICOQUÍMICO:**

| ENSAYOS REALIZADOS  | REFERENCIA DEL MÉTODO | UNIDADES | RESULTADO OBTENIDO | LÍMITE PERMITIDO | REFERENCIA DEL LÍMITE |
|---|-----------------------|----------|--------------------|------------------|-----------------------|
| <b>FÍSICOS:</b>   |                       |          |                    |                  |                       |
| Energía   | NB - 312032- 2006     | Mcal/Kg  | 3.27               | S/L              | -                     |
| Condiciones ambientales:<br>Temperatura: 19.4 °C<br>Humedad: 41 %                   |                       |          |                    |                  |                       |
| <b>QUÍMICO:</b>   |                       |          |                    |                  |                       |
| Proteína total  | NB - 312053- 2007     | %        | 15.80              | S/L              | -                     |
| Condiciones ambientales:<br>Temperatura: 21.1 °C<br>Humedad: 38 %                   |                       |          |                    |                  |                       |
| Abreviaciones:<br>NB: Norma Boliviana S/L: Sin Límite permitido Mcal: Mega calorías |                       |          |                    |                  |                       |

**OBSERVACIONES:**

- Ensayos a realizar a solicitud del solicitante.
- Los datos registrados en el informe de ensayo fueron proporcionados por el remitente.
- Sin límite permitido el laboratorio no cuenta para el producto en específico.
- Para el análisis de la muestra se realizó un pool de las muestras remitidas al laboratorio.
- Temperatura de la muestra al momento de la recepción: 21.6 °C.

EL O LOS RESULTADOS REFIEREN A LA MUESTRA REMITIDA AL LABORATORIO POR EL SOLICITANTE.

EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA POR LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CLIENTE, COMO SER: CANTIDAD DE MUESTRA REMITIDA, HOMOGENEIDAD Y REPRESENTATIVIDAD DE LA MUESTRA, CONDICIONES AMBIENTALES DE TRANSPORTE PARA LA REMISIÓN Y OTROS QUE PUEDA AFECTAR A LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

\*NO REPRODUCIR ESTE INFORME DE ENSAYO DE MANERA TOTAL O PARCIAL\*  
Cualquier alteración, sustitución, adulteración o raspadura en el Informe de ensayo, anula su validez.  
Fecha de impresión 12/09/2022 12:12:00



|           |              |                     |               |
|-----------|--------------|---------------------|---------------|
| RF-IA-017 | Revisión: 04 | Emisión: 2020/09/29 | Página 2 de 2 |
|-----------|--------------|---------------------|---------------|

Quillacollo, 09 de septiembre del 2022

  
EQUIPO TECNICO DE  
UNALAB CBBA  
SENASAG MDryT  
REVISADO POR



Fin del informe

  
Dra. Marisol Gómez Angulo de V.  
RESP. NACIONAL DE LABORATORIO  
INOCUIDAD ALIMENTARIA  
UNALAB  
AUTORIZADO POR