

<b>RESULTADOS DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS</b>	Código: FAR-002
	Versión: 02
<b>LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y BROMATOLÓGICO</b>	Solicitud: 254



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA  
SEDE MEDELLÍN



Res. 2806 Oct. 1983



ACREDITADO ISO/IEC:2005  
14-LAB-036

Solicitud: 10073  
Reporte de pago: 2018/07/09  
Muestra: 69661

Informe: 42777  
Fecha impresión: 2018/08/10

Nombre del interesado: CANTA RANA S.A.S.  
Tipo de alimento: GOMAS DE BOROJÓ  
Código de la muestra: 3  
Descripción: Con miel y ají  
Condición: Sólido

Realizado	Análisis	Resultados	Método de análisis	Documento normativo
* 2018/07/24	Azúcares totales	51,48 g/100 g	Espectrofotometría U.V-VIS.	MRE-001 5.18
* 2018/07/31	Calcio	690 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/23	Cálculo del contenido de proteína cruda	<2,5 g/100 g	Kjeldahl	MRE-001 5.4
* 2018/07/16	Cenizas	1,02 g/100 g	Incineración directa a 600 °C	ISO 5984: 2002
* 2018/07/27	Cobre	<5 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/18	Contenido de grasa	<0,50 g/100 g	Extracción	MRE-001 5.11
* 2018/07/30	Fósforo	407 mg/kg	Espectrofotometría U.V-VIS	MRE-001 5.9
* 2018/07/27	Hierro	8 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/31	Magnesio	453 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/27	Manganeso	<5 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/30	Potasio	0,44 g/100 g	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/07/30	Sodio	<500 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
* 2018/08/10	Valor Calorífico Bruto	3042 cal/g	Bomba calorimétrica	MRE-001 5.11

Prohibida la reproducción parcial o total de este informe por cualquier medio  
En caso de requerir una copia del informe de resultados, solicítela al Coordinador del Laboratorio.  
Los resultados son aplicables sólo a la muestra analizada.

\*Análisis no acreditado

  
Ángel Giraldo Mejía  
Laboratorio de Análisis Químico y Bromatológico

Coordinador del Laboratorio

Calle 59A No. 63-20 Autopista Norte; Bloque 11, Oficina 116  
Teléfono: 57 (4) 430 90 34 - Telefax: 57 (4) 430 90 34  
Correo electrónico: bromatol\_med@unal.edu.co  
<http://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co/laboratorios/analisisquimicoybromatologico>  
Medellín Colombia, Sur América

<b>RESULTADOS DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS</b>	Código: FAR-002
	Versión: 02
<b>LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y BROMATOLÓGICO</b>	Solicitud: 254



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA  
SEDE MEDELLÍN



Res. 2806 Oct. 1983



ACREDITADO ISO/IEC:2005  
14-LAB-036

Solicitud: 10073  
Reporte de pago: 2018/07/09  
Muestra: 69661

Informe: 42777  
Fecha impresión: 2018/08/10

Nombre del interesado: CANTA RANA S.A.S.  
Tipo de alimento: GOMAS DE BOROJÓ  
Código de la muestra: 3  
Descripción: Con miel y aji  
Condición: Sólido

Realizado	Análisis	Resultados	Método de análisis	Documento normativo
* 2018/07/27	Zinc	<5 mg/kg	Espectrometría de Absorción Atómica	MRE-001 5.10
2018/07/23	Fibra Dietaria total no enzimático	20,0 g/100 g	No enzimático gravimétrico	AOAC 993.21

### OBSERVACIONES

Factor de conversión para la proteína: 6,25  
Resultados expresados en base tal cual.

Fin de los resultados

Prohibida la reproducción parcial o total de este informe por cualquier medio  
En caso de requerir una copia del informe de resultados, solicítela al Coordinador del Laboratorio.  
Los resultados son aplicables sólo a la muestra analizada.

\*Análisis no acreditado

*Ángel Giraldo Mejía*  
Universidad Nacional de Colombia  
Sede Medellín  
Laboratorio de Análisis Químico y Bromatológico

Coordinador del Laboratorio

Calle 59A No. 63-20 Autopista Norte; Bloque 11, Oficina 116  
Teléfono: 57 (4) 430 90 34 - Telefax: 57 (4) 430 90 34  
Correo electrónico: [bromatol\\_med@unal.edu.co](mailto:bromatol_med@unal.edu.co)  
<http://cienciasagrarias.medellin.unal.edu.co/laboratorios/analisisquimicoybromatologico>  
Medellín Colombia, Sur América