

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN
Y EXTENSION**

INFORME DE RESULTADOS

Código	123-LAA-F06
Versión	4
Fecha	2015-02-06
Página	1 de 4

INFORME DE RESULTADOS No. 867/16

Laboratorio: Análisis de Aguas y Alimentos

Fecha Edición		COTIZACIÓN No.	No. de Páginas
Día	Mes	Año	
09	09	2016	4

DATOS DE LA EMPRESA

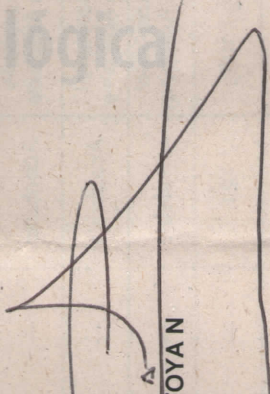
Razón Social: **DISTRIAPICOLA S.A.S**
 Solicitante: Francia Sánchez Bustamante
 Dirección: Calle 9 No. 11-39 B. Las Américas
 Municipio/Departamento: Caicedonia / Valle del Cauca
 Lugar de Toma de muestras: -----
 Muestras tomadas por: -----

Nit o C.C.: 821.003.602-6
 Cargo: Gerente
 Teléfono/Fax: (2) 216 45 09 Ext. 3 – 311 761 9588
 Correo electrónico: gerencia@distriapicola.co
 Fecha de Toma de muestras: -----
 Fecha de Recepción de las Muestras: 2016-08-29

Betty Pinzon
BETTY PINZON
 Auxiliar Administrativo.
 Elaboró

Ariel Felipe Arcila Z.
ARIEL FELIPE ARCILA Z.
 Responsable Técnico
 Matrícula PQI-0180
 Revisó

Carlos Humberto Montoya N
CARLOS HUMBERTO MONTOYA N
 Director de Laboratorio
 Matrícula PQI-0177
 Aprobó



Dirección: Cra 27 No 10-02 Los Álamos – Pereira-Risaralda-Colombia- Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos Edificio 8 Piso 1 y 2.
Teléfonos: Telefax: (57) (6) 321 5750 / 313 7437 / e-mail: labaguas@utp.edu.co.



ISO/IEC 17025:2005
10-LAB-029

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSION

INFORME DE RESULTADOS

Código	123-LAA-F06
Versión	4
Fecha	2015-02-06
Página	2 de 4

INFORME DE RESULTADOS No.	867/16
---------------------------	--------

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA (S):				
DESCRIPCIÓN	TIPO	FECHA Y HORA DE TOMA	FECHA DE RECEPCIÓN	CÓDIGO INTERNO
DISTRIPICOLA Lote: 012/2016 11/agosto /2016 Tropical costa Atlántica Miel de Abejas	Alimento	N.A	2016-08-29	711-1
				OBSERVACIONES
				Muestras enviadas al laboratorio por Envía Guía No 056000399533, recibidas en el laboratorio por Betty Pinzón.

RESULTADOS									
FECHA DEL ENSAYO	ENSAYO	MÉTODO UTILIZADO:	RANGO PERMITIDO: Resolución 1057/2010	UNIDADES	CÓDIGO INTERNO				
					711-1	Ü expa	XXX XX	Ü expa	XXX XX
2016-08-29	Color	Observación	No Establecido	Visual	Ámbar claro	---	---	---	---
	Apariencia		No Establecido	Aceptable/ No Aceptable	Aceptable	---	---	---	---
	Olor		No Establecido	Aceptable/ No Aceptable	Aceptable	---	---	---	---
	Sabor		No Establecido	Aceptable/ No Aceptable	Aceptable	---	---	---	---
2016-09-02	Humedad	Gravimétrico	≤ 21	g / 100g	21	---	---	---	---
2016-09-05	Acidez Total	Potenciométrico	≤ 50	mq/ 1000g	44	---	---	---	---
2016-09-02	Cenizas Totales	Gravimétrico	≤ 0,6	g / 100g	0,34	---	---	---	---

Dirección: Cra 27 No 10-02 Los Álamos – Pereira-Risaralda-Colombia- Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos Edificio 8 Piso 1 y 2.
Teléfonos: Telefax: (57) (6) 321 5750 / 313 7437 / e-mail: labaguas@utp.edu.co.

Código	123-LAA-F06
Versión	4
Fecha	2015-02-06
Página	3 de 4

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSION

INFORME DE RESULTADOS

INFORME DE RESULTADOS No. 867/16

RESULTADOS										
FECHA DEL ENSAYO	ENSAYO	MÉTODO UTILIZADO:	RANGO PERMITIDO: <u>Resolución 1057/2010</u>	UNIDADES	CÓDIGO INTERNO					
					711-1	Ü expa	XXX XX	Ü expa	XXX XX	Ü expa
2016-09-01	Azúcares reductores, expresados en glucosa, en %	Volumétrico- Método de Fehling	≥ 60	g / 100g	70,23	---	---	---	---	---
	Azúcares no reductores expresados en sacarosa, en %	Volumétrico- Método de Fehling	≤ 10	g / 100g	1,33	---	---	---	---	---
2016-09-05	Hidroximetilfurfural	Espectrofotometría U.V	≤ 60	mg / kg	19,3	---	---	---	---	---
2016-09-01	Índice de Diastasa	Fotométrico.	≥ 8	DN (300/X)	19,05	---	---	---	---	---
2016-09-02	Conductividad de 10,2 g de miel/100ml de agua	SM: 2510-B. Electrométrico	≤ 0,8	ms/cm	0,5	---	---	---	---	---
2016-09-02	Sólidos Insolubles en agua %	Gravimétrico	≤ 0,5	g / 100g	<0,2	---	---	---	---	---

OBSERVACIONES:

- El laboratorio NO EMITE OPINIONES NI DECLARACIONES con el cumplimiento o no cumplimiento de los requisitos y/o especificaciones
- Los análisis se realizaron basados en procedimientos que se encuentran en el Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Edición 22 ND de 2012 y de las Normas técnicas Colombianas.
- El Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos-UTP está autorizado por el Ministerio de la Protección Social para realizar análisis Organolépticos, físicos, químicos y microbiológicos al agua potable, mediante la Resolución # 1615 de Mayo 15 de 2015.

Dirección: Cra 27 No 10-02 Los Álamos – Pereira-Risaralda-Colombia- Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos Edificio 8 Piso 1 y 2.
Teléfonos: Telefax: (57) (6) 321 5750 / 313 7437 / e-mail: labaguas@utp.edu.co.



ISO/IEC 17025:2005
10-LAB-029

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSION

INFORME DE RESULTADOS

Código	123-LAA-F06
Versión	4
Fecha	2015-02-06
Página	2 de 3

INFORME DE RESULTADOS No. 868/16

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA (S):

DESCRIPCIÓN	TIPO	FECHA Y HORA DE TOMA	FECHA DE RECEPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	OBSERVACIONES
DISTRIPICOLA Lote: 012/2016 11/agosto /2016 Tropical costa Atlántica Miel de Abejas	Alimento	N.A	2016-08-29	711-1	Muestras enviadas al laboratorio por Envía Guía No 056000399533, recibidas en el laboratorio por Betty Pinzón.

RESULTADOS

FECHA DEL ENSAYO	ENSAYO	MÉTODO UTILIZADO:	RANGO PERMITIDO: Resolución 1057/2010	UNIDADES	CÓDIGO INTERNO				
					711-1	Ü expa	XXX XX	Ü expa	XXX XX
2016-08-29	Recuento de microorganismos Aerobios Mesófilos	Recuento en Placa profunda	No Establecido	U.F.C. / g	1X10 ³	---	---	---	---
	Enterobacterias	Recuento en Placa Profunda	No Establecido	U.F.C. / g	< 3	---	---	---	---
	Esporas <i>Clostridium</i> Sulfito Reductor	Recuento en tubo anaerobio	<100	U.F.C. / g	< 10	---	---	---	---
	Esporas aerobias Mesófilos	Recuento en tubo aerobio	No Establecido	U.F.C. / g	< 10	---	---	---	---
	Determinación de <i>Salmonella</i> en 25 g. de alimento	Enriquecimiento	No Establecido	Ausencia/ Presencia	Ausencia	---	---	---	---

Dirección: Cra 27 No 10-02 Los Álamos – Pereira-Risaralda-Colombia- Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos Edificio 8 Piso 1 y 2.
Teléfonos: Telefax: (57) (6) 321 5750 / 313 7437 / e-mail: labaguas@utp.edu.co.



ISO/IEC 17025:2005
10-LAB-029

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSION

Código	123-LAA-F06
Versión	4
Fecha	2015-02-06
Página	2 de 3

INFORME DE RESULTADOS

INFORME DE RESULTADOS No.	869/16
---------------------------	--------

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA (S):				
DESCRIPCIÓN	TIPO	FECHA Y HORA DE TOMA	FECHA DE RECEPCIÓN	CÓDIGO INTERNO
DISTRIBUIDORA Lote: 012/2016 11/agosto /2016 Tropical costa Atlántica Miel de Abejas	Alimento	N.A	2016-08-29	711-1
				OBSERVACIONES
				Muestras enviadas al laboratorio por Envía Guía No 056000399533, recibidas en el laboratorio por Betty Pinzón.

RESULTADOS					
FECHA DEL ENSAYO	ENSAYO	MÉTODO UTILIZADO:	RANGO PERMITIDO: Resolución 1057/2010	UNIDADES	
				711-1	Ü expa
2016-08-29	Recuento de Mohos	Recuento en Placa profunda	<100	U.F.C. / g	<10
				CÓDIGO INTERNO	
				711-1	Ü expa
				XXX XX	XXX XX
				Ü expa	Ü expa
				<10	<10

OBSERVACIONES:

- El laboratorio NO EMITE OPINIONES NI DECLARACIONES con el cumplimiento o no cumplimiento de los requisitos y/o especificaciones
- Los análisis se realizaron basados en procedimientos que se encuentran en el Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Edición 22 ND de 2012 y de las Normas técnicas Colombianas.
- El Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos-UTP está autorizado por el Ministerio de la Protección Social para realizar análisis Organolépticos, físicos, químicos y microbiológicos al agua potable, mediante la Resolución # 1615 de Mayo 15 de 2015.

Dirección: Cra 27 No 10-02 Los Álamos – Pereira-Risaralda-Colombia- Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos Edificio 8 Piso 1 y 2.
Teléfonos: Telefax: (57) (6) 321 5750 / 313 7437 / e-mail: labaguas@utp.edu.co.



ISO/IEC 17025:2005
10-LAB-029

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSION

INFORME DE RESULTADOS

Código	123-LAA-F06
Versión	4
Fecha	2015-02-06
Página	2 de 4

INFORME DE RESULTADOS No. 954/16.

CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA (S):					
DESCRIPCIÓN	TIPO	FECHA Y HORA DE TOMA	FECHA DE RECEPCIÓN	CÓDIGO INTERNO	OBSERVACIONES
DISTRIAPICOLA Lote: 012/2016 11/agosto /2016 Tropical costa Atlántica Miel de Abejas	Alimento	N.A	2016-08-29	711-1	Muestras enviadas al laboratorio por Envía Guía No 056000399533, recibidas en el laboratorio por Betty Pinzón.

RESULTADOS										
FECHA DEL ENSAYO	ENSAYO	MÉTODO UTILIZADO:	RANGO PERMITIDO:	UNIDADES	CÓDIGO INTERNO					
					711-1	Ü expa	XXX XX	Ü expa	XXX XX	Ü expa
2016-09-15	Plaguicidas Organofosforados DICHLOVOS Insecticida Categoría Toxicológica I DIMETHOATE Insecticida Categoría Toxicológica II CLORPYRIFOS Insecticida. Categoría Toxicológica: II FENITROTHION Insecticida Categoría Toxicológica III MALATHION Insecticida Categoría Toxicológica III	Cromatografía de gases ECD		mg/ Kg	<0,1					

Dirección: Cra 27 No 10-02 Los Álamos – Pereira-Risaralda-Colombia- Laboratorio de Análisis de Aguas y Alimentos Edificio 8 Piso 1 y 2.
Teléfonos: Telefax: (57) (6) 321 5750 / 313 7437 / e-mail: labaguas@utp.edu.co.

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSION

INFORME DE RESULTADOS

Código	123-LAA-F08
Versión	4
Fecha	2015-02-06
Página	3 de 4

INFORME DE RESULTADOS No.	954/16
---------------------------	--------

RESULTADOS										
FECHA DEL ENSAYO	ENSAYO	MÉTODO UTILIZADO:	RANGO PERMITIDO:	UNIDADES	CÓDIGO INTERNO					
					711-1	Ü expa	XXX XX	Ü expa	XXX XX	Ü expa
2016-09-15	Plaguicidas Organoclorados 4'4' DDT Insecticida. Categoría Toxicológica: II PROPICONAZOLE Insecticida. Categoría Toxicológica: III ENDOSULFAN Insecticida. Categoría Toxicológica: II	Cromatografía de gases ECD	---	mg/ Kg	<0,1	---	---	---	---	---
	PIRETROIDES DELTAMETRINA Insecticida. Categoría Toxicológica: II PERMETRINA Insecticida. Categoría Toxicológica: I	Cromatografía de gases ECD	---	mg/ Kg	<0,1	---	---	---	---	---