



Fabrica Bugalagrande  
Laboratorio Aseguramiento de la Calidad  
Carrera 2 calle 2 N° 1-463  
Bugalagrande - Valle del Cauca  
Tels: (2) 2236060 Ext 3211 - 3212  
Fax : (2) 2236501- 08 - 12  
0467.QA.REC.184 Certificado de análisis.



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

**PRODUCTO :** LA LECHERA LCA Econopack DP 16x320g CR  
**CLAVE :** 00170467  
**FECHA DE FABRICACION :** 17.01.2020  
**FECHA DE VENCIMIENTO :** 17.10.2020  
**FECHA DE ANÁLISIS :** 17.01.2020

Evaluación Sensorial Prueba Dentro/Fuera				
PARÁMETRO EVALUADO	COMENTARIOS	MÉTODO	NORMA	RESULTADOS
SABOR	Se percibe sabor lácteo cocido y dulce, ligero caramelo.	St-31,107	Dentro	Dentro
ASPECTO	Producto homogéneo, sin separación de grasa, ni sedimentación de lactosa, viscoso de color amarillo claro.	St-31,107	Dentro	Dentro
OLOR	Se percibe olor característico a lácteo cocido y dulce.	St-31,107	Dentro	Dentro
CRITERIOS DE EMPAQUE	Se aprecia hermético y con correcta codificación.	St-31,107	Dentro	Dentro

Evaluación Físico Química					
ANÁLISIS	UNIDAD	MÉTODO	NORMA		RESULTADO
			Min	Max	
ENERGIA	Kcal/100g	Cálculo	240,00	360,00	316,47
CARBOHIDRATOS	g/100g	LI-00,008	45,60	68,40	56,62
GRASA SATURADA	g/100g	NQA-00.1610	2,66	3,99	2,80
GRASA TRANS	g/100g	NQA-00.1610	*	1,50	0,17
COLESTEROL	mg/100g	NQA-00.8320	*	39,60	21,20
SODIO	mg/100g	AOAC-OM-2011.14	80,00	120,00	96,60
FIBRA DIETARIA	g/100g	OM-AOAC-991.43	0,00	1,50	<0,5
AZÚCARES	g/100g	NQA-00.2510	45,60	68,40	55,00
PROTEINA	g/100g	LI-00,556	5,60	8,40	7,49
CALCIO	mg/100g	AOAC-OM-2011.14	213,60	*	288,00
CENIZAS	g/100g	LI-00,565	1,44	*	1,77
GRASA TOTAL	g/100g	LI-00,520	5,60	8,40	6,67
MATERIA SECA	g/100g	LI-00,501	72,30	*	72,55
VISCOSIDAD	mpas	LI-04,060	436,00	610,00	523,00
ACTIVIDAD ACUOSA	a <sub>w</sub>	LI-00,016	*	0,860	0,824

Evaluación Microbiológica					
ANÁLISIS	UNIDAD	MÉTODO	NORMA		RESULTADO
			Min	Max	
ICIT 3 DÍAS	UFC/g	LI-04,002	<100		99

"Todas las recomendaciones y declaraciones concernientes a este producto están basadas en la experiencia de Nestlé en estos productos, sin embargo como Nestlé no tiene control sobre el uso y almacenamiento de este producto en las instalaciones de nuestros clientes, Nestlé no puede garantizar los resultados obtenidos del uso o pruebas de dicho producto, ninguna garantía, condición o representación se concede respecto a los productos o se tomara como implícito para llevar a cabo negociaciones, correspondencia, estatutos de calidad, mercadotecnia o propiedades saludables de los productos para un propósito excepto en las condiciones de venta para los vendedores. El comprador deberá determinar por sí mismo si las formulaciones sugeridas, muestra de producto o los procedimientos son aplicables para el propósito de su empresa. Las especificaciones o usos sugeridos en este documento no deberán considerarse como autorización para alterar ninguna patente o como garantía para infringirla. Los métodos de prueba se encuentran disponibles al ser requeridos."

Yeison Andres Hernandez Ospina  
C.C No. 1113037445  
Auxiliar Calidad In/Out  
Fábrica Bugalagrande  
Nestlé de Colombia S.A.