



INDUSTRIA DE LÁCTEOS

La Maporita

Sistema de Pago Leche Cruda en Colombia



Objetivos

- Conocer la legislación para el sistema de pago de leche cruda en Colombia.
- Conocer las variables más influyentes en el precio de la leche.
- Interpretar el comprobante de pago emitido por la Maporita cada período a los productores.



INDUSTRIA DE LÁCTEOS

La Maporita

CUENCAS LECHERAS EN COLOMBIA

Según cálculos realizados por instituciones del sector como lo son: ANALAC, CEGA, FEDEGAN y el DNP, la producción lechera de Colombia tiene su asiento en cuatro regiones:

1. **Región Atlántica:** (40%) conformada, en orden de importancia productiva, por los departamentos de Cesar, Magdalena, Córdoba, Atlántico, Guajira, Sucre y Bolívar.
2. **Región Occidental:** (17%) conformada, en orden de importancia productiva por los departamentos de Antioquia, Caquetá, Huila, Quindío, Caldas y Risaralda.
3. **Región Central:** (34%) conformada por los departamentos de Cundinamarca (Sabana de Bogotá), Boyacá, Meta y Santanderes.
4. **Región Pacífica:** (9%) conformada por los departamentos de Valle del Cauca, Nariño, Cauca, y Alto Putumayo.



CUENCAS LECHERAS EN COLOMBIA

Macrocuencas Lecheras de
Colombia
Ministerio de Agricultura
(2015). Información Cadena
Láctea



¿Quién pone el precio de mi leche?



INDUSTRIA DE LÁCTEOS

La Maporita

Resolución 017/2012

Artículo 2°. Metodología para el pago por calidad. Para efectos del pago de la leche cruda al proveedor, se tendrá en cuenta entre otros la valoración que realice el laboratorio de análisis en términos de calidad composicional e higiénica. A partir del 1° de marzo de 2012, la calidad composicional se determina cuantificando la cantidad de gramos de Sólidos Totales, Proteína y Grasa contenidos en un litro de leche cruda, estos serán liquidados de acuerdo al valor del gramo vigente, el cual se multiplica por la cantidad de gramos hallada. La calidad higiénica, se medirá en términos del nivel de unidades formadoras de colonia contenidos en un litro de leche. Las bonificaciones o descuentos se realizarán de acuerdo a los rangos establecidos en la tabla de UFC que se encuentra en el anexo metodológico de esta Resolución.

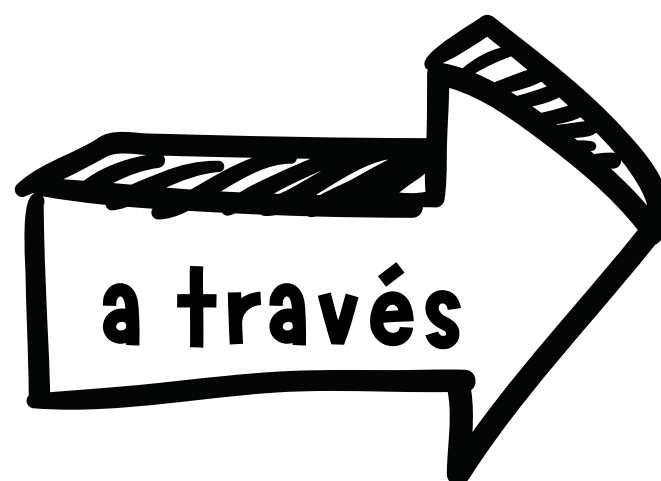
Para realizar el pago de la leche cruda al proveedor, se tendrán en cuenta las bonificaciones por calidad sanitaria que el agente comprador debe otorgar al proveedor de leche cuando los hatos se encuentren certificados como libres de brucelosis y/o tuberculosis, así como por buenas prácticas ganaderas. Una vez liquidadas las bonificaciones obligatorias o descuentos si da lugar, el agente comprador puede sumar bonificaciones voluntarias de manera autónoma según su criterio y finalmente si el agente comprador considera efectuar algún descuento por transporte, debe aplicar la tabla que para tal efecto se encuentra en el anexo metodológico de esta Resolución



¿Quién establece los parámetros para el pago de leche cruda en Colombia?



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural



el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de manera conjunta con los diferentes actores que hacen parte del Consejo Nacional Lácteo, ha trabajado en la conformación de un sistema de regulación de precios que permita entre otras cosas, formular políticas de mediano y largo plazo para el sector lácteo en términos de competitividad y articulación de la cadena en sus diferentes eslabones.

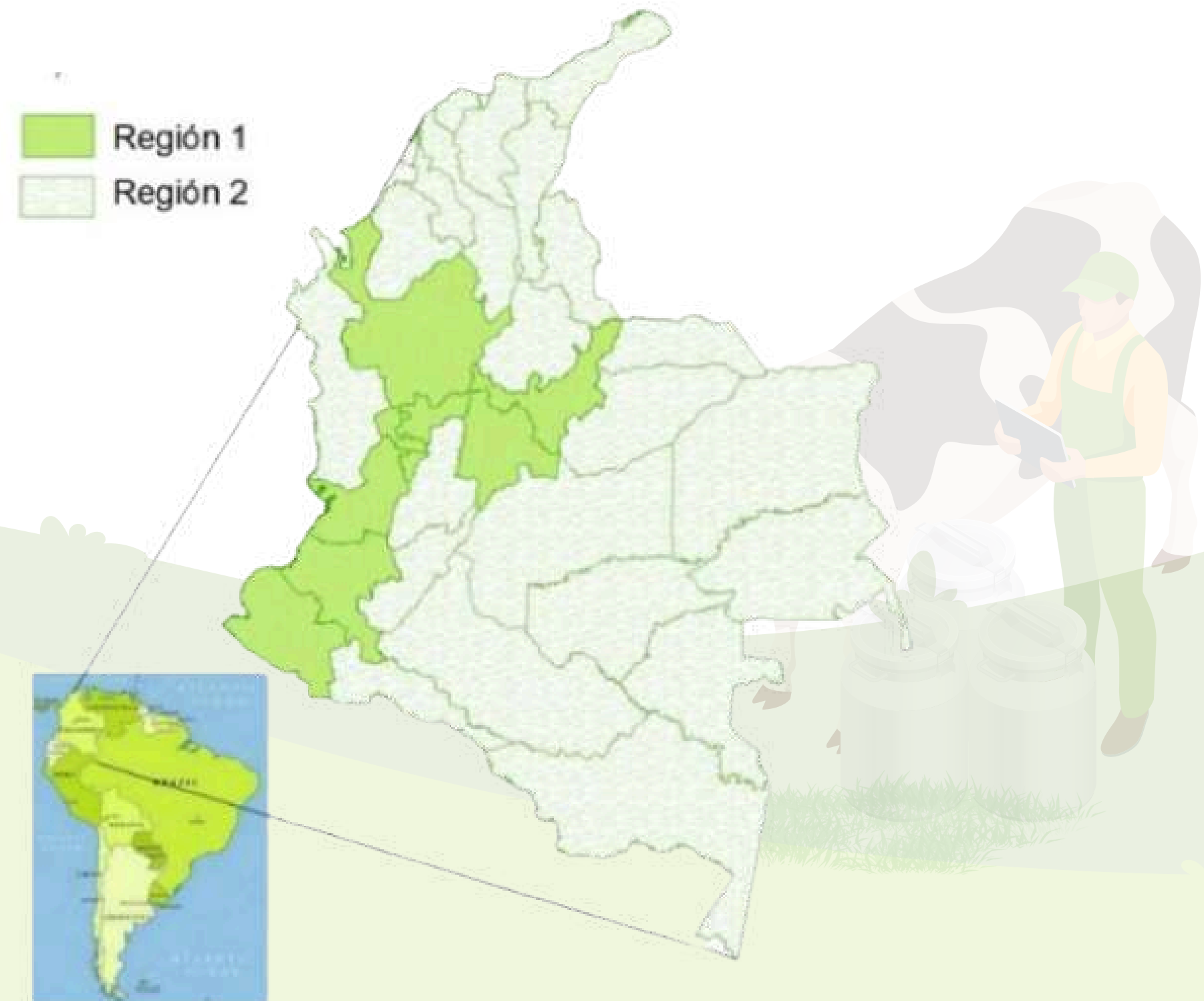
INDUSTRIA DE LÁCTEOS
La Maporita



División por regiones para el pago de la leche

Región 1: Trópico Alto Producción leche conformada por los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Antioquia, Quindío, Risaralda, Caldas, Nariño, Cauca y Valle del Cauca.

Región 2: Trópico Bajo Producción leche conformada por los departamentos de Cesar, Guajira, Atlántico, Bolívar, Sucre, Córdoba, Chocó, Magdalena, Norte de Santander, Santander, **Caquetá**, Tolima, Huila, Meta, Orinoquia y Amazonia.



División por regiones para pago de leche

| REGIÓN 1 | CARACTERÍSTICA | REGIÓN 2 |
|--|-----------------------|---|
|  | Razas de ganado |  |
|  | Producción de Leche |   |
| | Calidad Composicional | |
|  | Levante de terneros |   |



Metodología para el pago por calidad.

Calidad composicional: se determina cuantificando la cantidad de gramos de sólidos totales, proteína y grasa contenidos en un litro de leche cruda, estos serán liquidados de acuerdo al valor del gramo vigente, el cual se multiplica por la cantidad de gramos hallada.

Calidad higiénica: se mide en términos del nivel de unidades formadoras de colonia (UFC) contenidos en un litro de leche.

Las bonificaciones o descuentos se realizarán de acuerdo a los rangos establecidos en la tabla de UFC que se encuentra en la Resolución.

Se debe tener en cuenta las bonificaciones por calidad sanitaria que el agente comprador debe otorgar al proveedor de leche cuando los hatos se encuentren certificados como libres de brucelosis y/o tuberculosis, así como por buenas prácticas ganaderas. Una vez liquidadas las bonificaciones obligatorias o descuentos si da lugar, el agente comprador puede sumar bonificaciones voluntarias de manera autónoma según su criterio y finalmente si el agente comprador considera efectuar algún descuento por transporte, debe aplicar la tabla que para tal efecto se encuentra en la Resolución



Metodología para el pago por calidad.

Productor de leche cruda: Es toda persona natural o jurídica que se dedica a la producción de leche cruda en el territorio nacional.

Organización de productores: Se conforma por dos o más productores de leche que acopian su leche de forma conjunta, pueden estar constituidos como persona jurídica o conformar una asociación de hecho.

Proveedor de leche cruda: Es toda persona natural o jurídica, productor, intermediario u organización de productores legalmente constituida o de hecho que está en capacidad de proveer leche ruda a un agente comprador.



Factores Que Determina El Precio

Valor del gramo de sólidos, proteína y grasa

El sistema para la liquidación del litro de leche al proveedor toma como base un valor en pesos (\$) para el gramo de Proteína, Grasa y Sólidos Totales, este valor fue calculado con base en los registros de la calidad composicional registrada mensualmente desde enero de 2008 hasta noviembre de 2015 por parte de los agentes compradores de leche cruda, a la Unidad de Seguimiento de Precio (USP-MADR). Estos valores deben ser actualizados anualmente a partir de marzo.



Factores Que Determina El Precio

Bonificaciones y/o descuentos

Adicionalmente se realizan bonificaciones obligatorias o descuentos por concepto derivados de los rangos de calidad higiénica y uso de frío establecidos para cada una de las regiones, estos valores se liquidarán en pesos (\$) de acuerdo con las tablas y rangos definidos en la resolución. Los valores de bonificación y/o descuento de las tablas de calidad higiénica serán ajustados de acuerdo con el porcentaje de variación del valor del gramo. La bonificación obligatoria por frío será reconocida siempre y cuando se utilicen sistemas de enfriamiento que garanticen que la temperatura de la leche cruda se mantenga entre 0 y 6 grados centígrados.

Cada agente comprador de leche actualizará los resultados del análisis de calidad higiénica con el que liquida el precio de la leche al proveedor, lo anterior con base en el promedio móvil del resultado del análisis de la quincena objeto del pago y de las dos quincenas anteriores, para tal efecto deberá realizar análisis quincenales.

El agente comprador de leche cruda podrá pagar al proveedor bonificaciones voluntarias de manera autónoma según su criterio y dependiendo de la oferta y demanda de la zona donde se encuentra.



Factores Que Determina El Precio

Costo del transporte en el precio de la leche

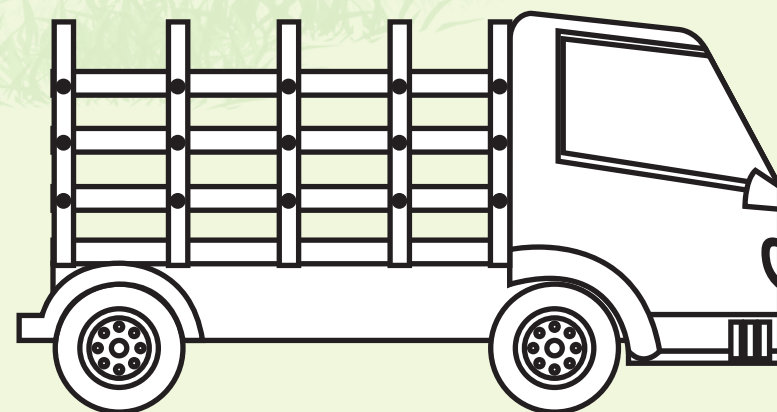
Se realiza un descuento de transporte por parte del agente comprador al proveedor de leche por cada litro, teniendo en cuenta el tipo de vehículo y el rango de distancia planta – punto de recolección – planta.

Hoy el agente comprador debe reportar el punto de georreferenciación del predio.



INDUSTRIA DE LÁCTEOS

La Maporita



Costo del transporte en el precio de la leche

A mayores distancias, mayor descuento: por ejemplo, en tractocamión se descuentan entre \$18 a \$56 por litro según el rango de kilometraje de los 0 a los 400 km, desde la planta a la finca.

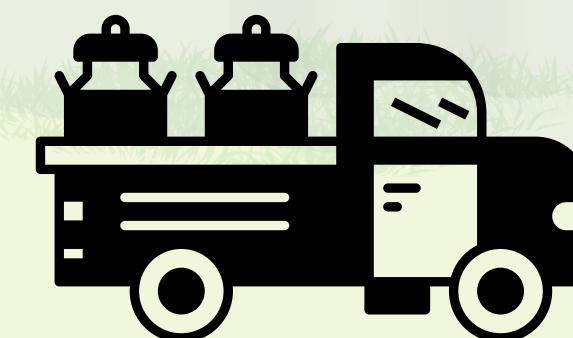
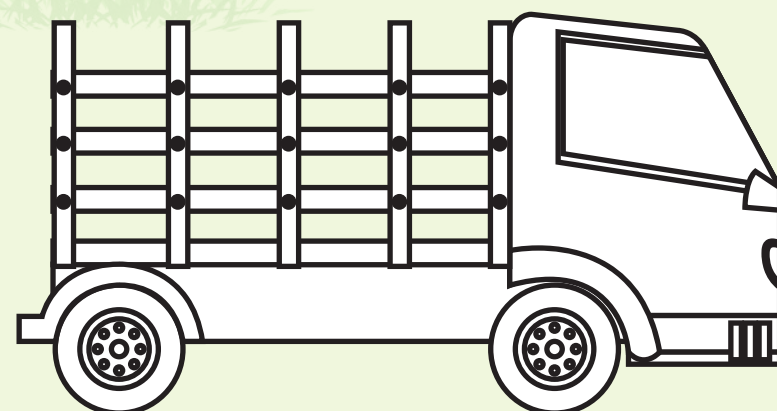
Para un camión grande con tanque la escala va \$32 a \$130, en tanto que para un camión grande con cantinas comienza en \$49 y va hasta \$188. Los otros valores son para camiones pequeños: de tanque, la escala es de \$63 a \$264, y de cantinas, empieza en \$105 a \$464.

Por ejemplo, en un trayecto de 200 km, un tractocamión descuenta \$33 por litro (+\$3); un camión grande de tanque, \$83 (+\$6); un camión grande con cantinas, \$112 (+\$9); un camión pequeño de tanque, \$156 (+\$13), y un camión pequeño de cantinas, \$271 (+\$12).



INDUSTRIA DE LÁCTEOS

La Maporita



Algunas definiciones de la resolución 017/2012

Sistema de pago de leche cruda al proveedor: Es la metodología utilizada para determinar la liquidación del pago de la leche cruda al proveedor por parte del agente económico comprador, dentro del territorio nacional



| INDUSTRIA DE LACTEOS LA MAPORITA S.A.S | | | | | | |
|---|-----------|------------------------|---------|---------------------------------------|---------------------|------------|
| PROVEEDOR | MARIA | COD | PERIODO | QUINCENA DEL 16 - 31 DE MARZO DE 2024 | | |
| CC/NIT | 111111111 | RIS-02 | UTA | PAUJIL | | |
| DETALLE RECEPCION | | ANALISIS COMPOSICIONAL | | DESCUENTOS Y DEDUCCIONES | | |
| DÍA | LITROS | PRECIO BASE | | 1.776,59 | CONCEPTO | VALOR |
| 16/03/2024 | 66 | \$ 1.700,00 | % | \$ | POTRILLOS FACT 0903 | \$ 152.800 |
| 17/03/2024 | 72 | PROTEINA | 0,00% | - | POTRILLOS FACT 1085 | \$ 84.000 |
| 18/03/2024 | 63 | GRASA | 0,00% | - | | |
| 19/03/2024 | 78 | SOLIDOS | 12,52 | 1.776,59 | | |

Algunas definiciones de la resolución 017/2012

Agente comprador de leche cruda: Persona que compra leche cruda y la utiliza con fines industriales y/o comerciales, puede ser un intermediario o un procesador de leche.



Algunas definiciones de la resolución 017/2012

Procesador de leche: Persona que compra y procesa la leche cruda generando producto lácteo con valor agregado.



Algunas definiciones de la resolución 017/2012



Laboratorio acreditado: Corresponde al laboratorio que alcance la acreditación en la norma NTC/ISO 17025 para la competencia técnica en los análisis de calidad para el pago de leche cruda, ante el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC.



Algunas definiciones de la resolución 017/2012

Calidad composicional. Es la condición que hace referencia a las características físico – químicas de la leche, su valoración se realiza de acuerdo al contenido en términos de cantidad de gramos para Sólidos Totales, Proteína y Grasa



La fórmula establecida se basa en el Índice Compuesto del Sector Lácteo.

El precio base de pago por calidad de la leche cruda establecido en la Resolución 017 de 2012
tendrá un incremento de 5,36%,
actualización que deberá ser aplicada a partir del 1° de marzo de 2025.
Recordemos que para el año 2024 el incremento en el pago de la leche en Colombia en 2024 fue de 3,56%, pasando de \$13.75 a \$14.49.



CARTILLA INFORMATIVA DE MARZO 24 - FEB 2025



CARTILLA INFORMATIVA PARA LIQUIDACIÓN DEL
LITRO DE LECHE AL PRODUCTOR SEGÚN
RESOLUCIÓN 017 DEL 2012.

Vigencia: Marzo 2024 – Febrero 2025



Región 1
Trópico Alto

Compras en: Cundinamarca, Boyacá,
Antioquia, Caldas, Quindío, Risaralda,
Valle del Cauca, Cauca Y Nariño

1. Cronograma de Reporte de Información para el
año 2024

| Periodo a Reportar | Fecha Máxima de Entrega |
|--------------------|-------------------------|
| Enero | 14 de Febrero |
| Febrero | 14 de Marzo |
| Marzo | 12 de Abril |
| Abril | 16 de Mayo |
| Mayo | 18 de Junio |
| Junio | 15 de Julio |
| Julio | 15 de Agosto |
| Agosto | 13 de Septiembre |
| Septiembre | 15 de Octubre |
| Octubre | 18 de Noviembre |
| Noviembre | 13 de Diciembre |
| Diciembre | 16 de Enero de 2025 |

NOTA: Recuerde diligenciar las 5 plantillas (Reg. Volumen,
Liquidación, Análisis de laboratorio, Ventas de derivados lácteos e
Inventarios) y cargar sus reportes mensualmente a través del
siguiente enlace: <http://uspleche.minagricultura.gov.co/reporte-mensual.html>

2. Valores por Gramo en un Litro de Leche Cruda

| Proteína | Grasa | Sólidos Totales |
|----------|----------|-----------------|
| \$ 41,02 | \$ 13,67 | \$ 14,51 |

3. Tabla de Bonificación o Descuento para Pago por
Calidad

| RANGO | ESCALA DE PAGO - UNIDADES FORMADORAS DE COLONIAS (UFC) | ESCALA DE PAGO - FRÍO |
|-------------------|--|--------------------------|
| UFC/ml | \$/Litro | \$/Litro |
| 0 - 25,000 | 165 | 15 |
| 25,001 - 50,000 | 140 | 15 |
| 50,001 - 100,000 | 113 | 15 |
| 100,001 - 150,000 | 84 | 10 |
| 150,001 - 175,000 | 52 | 10 |
| 175,001 - 200,000 | Calidad Estándar (\$) | |
| 200,001 - 300,000 | -29 | 0 |
| 300,001 - 400,000 | -52 | 0 |
| 400,001 - 500,000 | -84 | 0 |
| 500,001 - 600,000 | -113 | 0 |
| 600,001 o más | -140 | 0 |


4. Tabla de Bonificación Obligatoria por Calidad
Sanitaria y BPG

| (Brucelosis, Tuberculosis y BPG) | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------------------------|
| ESTATUS SANITARIO | | | | | Escala de Pago (\$ /Litro) |
| Certificación de hato libre de una enfermedad | | | | | \$ 14,5 |
| Certificación de hato libre de dos enfermedades | | | | | \$ 29 |
| Certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) | | | | | \$ 14,5 |

5. Tabla de Descuento por Transporte


| COSTO/LITRO RUTA PESOS (\$) / LITRO/RANGO DE KMS. | | | | | |
|--|------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| RANGO RUTA KMS. | TRACTO CAMIÓN | CAMIÓN GRANDE TANQUE | CAMIÓN GRANDE CANTINAS | CAMIÓN PEQUEÑO TANQUE | CAMIÓN PEQUEÑO CANTINAS |
| 0 - 25 | 17 | 30 | 47 | 60 | 100 |
| 26 - 50 | 17 | 40 | 55 | 73 | 130 |
| 51 - 75 | 18 | 47 | 62 | 85 | 149 |
| 76 - 100 | 22 | 53 | 73 | 97 | 170 |
| 101 - 125 | 22 | 57 | 82 | 112 | 194 |
| 126 - 150 | 28 | 62 | 92 | 124 | 214 |
| 151 - 175 | 30 | 72 | 97 | 139 | 239 |
| 176 - 200 | 32 | 78 | 107 | 149 | 257 |
| 201 - 225 | 35 | 82 | 114 | 159 | 284 |
| 226 - 250 | 40 | 89 | 124 | 172 | 304 |
| 251 - 275 | 40 | 94 | 135 | 190 | 326 |
| 276 - 300 | 43 | 99 | 142 | 197 | 351 |
| 301 - 325 | 47 | 107 | 154 | 210 | 372 |
| 326 - 350 | 52 | 112 | 159 | 229 | 392 |
| 351 - 375 | 53 | 115 | 169 | 239 | 419 |
| 376 - 400 | 53 | 124 | 179 | 250 | 441 |

UNIDAD DE SEGUIMIENTO DE PRECIOS DE LECHE – Carrera 7 # 32-16 Bogotá D.C., Colombia
URL Página USP Leche: <http://uspleche.minagricultura.gov.co/>
PBX. (57) (1) 2543300 Correo: leche@minagricultura.gov.co
WhatsApp: +57 314 428 45 37



CARTILLA INFORMATIVA PARA LIQUIDACIÓN DEL
LITRO DE LECHE AL PRODUCTOR SEGÚN
RESOLUCIÓN 017 DEL 2012.

Vigencia: Marzo 2024 – Febrero 2025



Región 2
Trópico Bajo

Compras en: Atlántico, Bolívar, Cesar,
Córdoba, Chocó, La Guajira, Magdalena,
Norte de Santander, Santander, Arauca,
Sucre, Caquetá, Tolima, Huila Meta,
Orinoquía y Amazonía.

1. Cronograma de Reporte de Información para el
año 2024

| Periodo a Reportar | Fecha Máxima de Entrega |
|--------------------|-------------------------|
| Enero | 14 de Febrero |
| Febrero | 14 de Marzo |
| Marzo | 12 de Abril |
| Abril | 16 de Mayo |
| Mayo | 18 de Junio |
| Junio | 15 de Julio |
| Julio | 15 de Agosto |
| Agosto | 13 de Septiembre |
| Septiembre | 15 de Octubre |
| Octubre | 18 de Noviembre |
| Noviembre | 13 de Diciembre |
| Diciembre | 16 de Enero de 2025 |

NOTA: Recuerde diligenciar las 5 plantillas (Reg. Volumen,
Liquidación, Análisis de laboratorio, Ventas de derivados lácteos e
Inventarios) y cargar sus reportes mensualmente a través del
siguiente enlace: <http://uspleche.minagricultura.gov.co/reporte-mensual.html>

2. Valores por Gramo en un Litro de Leche Cruda

| Proteína | Grasa | Sólidos Totales |
|----------|----------|-----------------|
| \$ 37,00 | \$ 12,32 | \$ 13,75 |

3. Tabla de Bonificación o Descuento para Pago
por Calidad

| RANGO | ESCALA DE PAGO - UNIDADES FORMADORAS DE COLONIAS (UFC) | ESCALA DE PAGO - FRÍO |
|-------------------|--|--------------------------|
| UFC/ml | \$/Litro | \$/Litro |
| 0 - 25,000 | 165 | 15 |
| 25,001 - 50,000 | 140 | 15 |
| 50,001 - 75,000 | 113 | 15 |
| 75,001 - 100,000 | 84 | 10 |
| 100,001 - 125,000 | 69 | 10 |
| 125,001 - 150,000 | 52 | 5 |
| 150,001 - 200,000 | 29 | 5 |
| 200,001 - 300,000 | Calidad Estándar (\$) | |
| 300,001 - 400,000 | -29 | 0 |
| 400,001 - 500,000 | -52 | 0 |
| 500,001 - 600,000 | -84 | 0 |
| 600,001 - 700,000 | -113 | 0 |
| 700,001 - 800,000 | -140 | 0 |
| 800,001 o más | -165 | 0 |

4. Tabla de Bonificación Obligatoria por Calidad
Sanitaria y BPG

| (Brucelosis, Tuberculosis y BPG) | | | | | |
|---|--|--|--|--|-------------------------------|
| ESTATUS SANITARIO | | | | | Escala de Pago (\$ /Litro) |
| Certificación de hato libre de una enfermedad | | | | | \$ 14,5 |
| Certificación de hato libre de dos enfermedades | | | | | \$ 29 |
| Certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) | | | | | \$ 14,5 |

5. Tabla de Descuento por Transporte

| COSTO/LITRO RUTA PESOS (\$) / LITRO/RANGO DE KMS. | | | | | |
|--|------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| RANGO RUTA KMS. | TRACTO CAMIÓN | CAMIÓN GRANDE TANQUE | CAMIÓN GRANDE CANTINAS | CAMIÓN PEQUEÑO TANQUE | CAMIÓN PEQUEÑO CANTINAS |
| 0 - 25 | 17 | 30 | 47 | 60 | 100 |
| 26 - 50 | 17 | 40 | 55 | 73 | 130 |
| 51 - 75 | 18 | 47 | 62 | 85 | 149 |
| 76 - 100 | 22 | 53 | 73 | 97 | 170 |
| 101 - 125 | 22 | 57 | 82 | 112 | 194 |
| 126 - 150 | 28 | 62 | 92 | 124 | 214 |
| 151 - 175 | 30 | 72 | 97 | 139 | 239 |
| 176 - 200 | 32 | 78 | 107 | 149 | 257 |
| 201 - 225 | 35 | 82 | 114 | 159 | 284 |
| 226 - 250 | 40 | 89 | 124 | 172 | 304 |
| 251 - 275 | 40 | 94 | 135 | 190 | 326 |
| 276 - 300 | 43 | 99 | 142 | 197 | 351 |
| 301 - 325 | 47 | 107 | 154 | 210 | 372 |
| 326 - 350 | 52 | 112 | 159 | 229 | 392 |
| 351 - 375 | 53 | 115 | 169 | 239 | 419 |
| 376 - 400 | 53 | 124 | 179 | 250 | 441 |

UNIDAD DE SEGUIMIENTO DE PRECIOS DE LECHE – Carrera 7 # 32-16 Bogotá D.C., Colombia
URL Página USP Leche: <http://uspleche.minagricultura.gov.co/>
PBX. (57) (1) 2543300 Correo: leche@minagricultura.gov.co
WhatsApp: +57 314 428 45 37


INDUSTRIA DE LÁCTEOS

La Maporita



CARTILLA INFORMATIVA

FEBRERO 25



Región 1
Trópico Alto

Compras en: Cundinamarca, Boyacá, Antioquia, Caldas, Quindío, Risaralda, Valle del Cauca, Cauca y Nariño

1. Cronograma de Reporte de Información para el año 2025

| Periodo a Reportar | Fecha Máxima de Entrega |
|--------------------|-------------------------|
| Enero | 14 de Febrero |
| Febrero | 14 de Marzo |
| Marzo | 14 de Abril |
| Abril | 15 de Mayo |
| Mayo | 16 de Junio |
| Junio | 14 de Julio |
| Julio | 15 de Agosto |
| Agosto | 12 de Septiembre |
| Septiembre | 15 de Octubre |
| Octubre | 18 de Noviembre |
| Noviembre | 15 de Diciembre |
| Diciembre | 16 de Enero de 2026 |

NOTA: Recuerde diligenciar las 5 plantillas (Reg. Volumen, Liquidación, Análisis de Laboratorio, Ventas de derivados lácteos e Inventarios) y enviar sus reportes mensualmente a través del siguiente enlace:
<http://uspleche.minagricultura.gov.co/reporte-mensual.html>

CARTILLA INFORMATIVA PARA LIQUIDACIÓN DEL LITRO DE LECHE AL PRODUCTOR SEGÚN RESOLUCIÓN 017 DEL 2012.

Vigencia: Marzo 2025 – Febrero 2026

2. Valores por Gramo en un Litro de Leche Cruda

| Proteína | Grasa | Sólidos Totales |
|----------|----------|-----------------|
| \$ 43,22 | \$ 14,40 | \$ 15,28 |

3. Tabla de Bonificación o Descuento para Pago por Calidad Higiénica

| RANGO | ESCALA DE PAGO - RECUENTO TOTAL DE BACTERIAS - UFC | ESCALA DE PAGO - FRÍO |
|-------------------|--|-----------------------|
| UFC/ml | \$/Litro | \$/Litro |
| 0 - 25,000 | 174 | 15 |
| 25,001 - 50,000 | 148 | 15 |
| 50,001 - 100,000 | 119 | 15 |
| 100,001 - 150,000 | 88 | 10 |
| 150,001 - 175,000 | 55 | 10 |
| 175,001 - 200,000 | Calidad Estándar (\$0) | |
| 200,001 - 300,000 | -31 | 0 |
| 300,001 - 400,000 | -55 | 0 |
| 400,001 - 500,000 | -88 | 0 |
| 500,001 - 600,000 | -119 | 0 |
| 600,001 o más | -148 | 0 |

4. Tabla de Bonificación Obligatoria por Calidad Sanitaria y BPG

(Brucelosis, Tuberculosis y BPG)


| ESTATUS SANITARIO | Escala de Pago (\$ /Litro) |
|---|----------------------------|
| Certificación de hato libre de una enfermedad | \$ 14,5 |
| Certificación de hato libre de dos enfermedades | \$ 29 |
| Certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) | \$ 14,5 |

5. Tabla de Descuento por Transporte

COSTO/LITRO RUTA PESOS (\$) / LITRO/RANGO DE KMS.

| RANGO RUTA KMS. | TRACTO CAMIÓN | CAMIÓN GRANDE TANQUE | CAMIÓN GRANDE CANTINAS | CAMIÓN PEQUEÑO TANQUE | CAMIÓN PEQUEÑO CANTINAS |
|-----------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 0 - 25 | 18 | 32 | 49 | 63 | 105 |
| 26 - 50 | 18 | 42 | 58 | 77 | 137 |
| 51 - 75 | 19 | 49 | 65 | 90 | 156 |
| 76 - 100 | 23 | 56 | 77 | 102 | 179 |
| 101 - 125 | 23 | 60 | 86 | 118 | 204 |
| 126 - 150 | 30 | 65 | 97 | 130 | 225 |
| 151 - 175 | 32 | 76 | 102 | 146 | 251 |
| 176 - 200 | 33 | 83 | 112 | 156 | 271 |
| 201 - 225 | 37 | 86 | 119 | 167 | 299 |
| 226 - 250 | 42 | 93 | 130 | 181 | 320 |
| 251 - 275 | 42 | 98 | 142 | 200 | 343 |
| 276 - 300 | 46 | 104 | 149 | 207 | 369 |
| 301 - 325 | 49 | 112 | 162 | 221 | 392 |
| 326 - 350 | 54 | 118 | 167 | 241 | 413 |
| 351 - 375 | 56 | 121 | 177 | 251 | 441 |
| 376 - 400 | 56 | 130 | 188 | 264 | 464 |

UNIDAD DE SEGUIMIENTO DE PRECIOS DE LA LECHE
Carrera 7 No. 32 – 42 Pisos 8 Torre Norte – Ciudadela San Martín, Bogotá D.C. - Colombia
Teléfono Conmutador. (+57) (1) 254 33 00 WhatsApp: +57 314 428 45 37
URL Página USP Leche: <https://uspleche.minagricultura.gov.co/> Correo: leche@minagricultura.gov.co



Región 2
Trópico Bajo

Compras en: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, Chocó, La Guajira, Magdalena, Norte de Santander, Santander, Arauca, Sucre, Caquetá, Tolima, Huila Meta, Orinoquía y Amazonia.

1. Cronograma de Reporte de Información para el año 2025

| Periodo a Reportar | Fecha Máxima de Entrega |
|--------------------|-------------------------|
| Enero | 14 de Febrero |
| Febrero | 14 de Marzo |
| Marzo | 14 de Abril |
| Abril | 15 de Mayo |
| Mayo | 16 de Junio |
| Junio | 14 de Julio |
| Julio | 15 de Agosto |
| Agosto | 12 de Septiembre |
| Septiembre | 15 de Octubre |
| Octubre | 18 de Noviembre |
| Noviembre | 15 de Diciembre |
| Diciembre | 16 de Enero de 2026 |

NOTA: Recuerde diligenciar las 5 plantillas (Reg. Volumen, Liquidación, Análisis de Laboratorio, Ventas de derivados lácteos e Inventarios) y enviar sus reportes mensualmente a través del siguiente enlace:
<http://uspleche.minagricultura.gov.co/reporte-mensual.html>

CARTILLA INFORMATIVA PARA LIQUIDACIÓN DEL LITRO DE LECHE AL PRODUCTOR SEGÚN RESOLUCIÓN 017 DEL 2012.

Vigencia: Marzo 2025 – Febrero 2026

2. Valores por Gramo en un Litro de Leche

| Proteína | Grasa | Sólidos Totales |
|----------|----------|-----------------|
| \$ 38,99 | \$ 12,98 | \$ 14,49 |

3. Tabla de Bonificación o Descuento para Pago por Calidad

| RANGO | ESCALA DE PAGO - RECUENTO TOTAL DE BACTERIAS - UFC | ESCALA DE PAGO - FRÍO |
|-------------------|--|-----------------------|
| UFC/ml | \$/Litro | \$/Litro |
| 0 - 25,000 | 174 | 15 |
| 25,001 - 50,000 | 148 | 15 |
| 50,001 - 75,000 | 119 | 15 |
| 75,001 - 100,000 | 88 | 10 |
| 100,001 - 125,000 | 73 | 10 |
| 125,001 - 150,000 | 55 | 5 |
| 150,001 - 200,000 | 31 | 5 |
| 200,001 - 300,000 | Calidad Estándar (\$0) | |
| 300,001 - 400,000 | -31 | 0 |
| 400,001 - 500,000 | -55 | 0 |
| 500,001 - 600,000 | -88 | 0 |
| 600,001 - 700,000 | -119 | 0 |
| 700,001 - 800,000 | -148 | 0 |
| 800,001 o más | -174 | 0 |

4. Tabla de Bonificación Obligatoria por Calidad Sanitaria y BPG

(Brucelosis, Tuberculosis y BPG)

| ESTATUS SANITARIO | Escala de Pago (\$ /Litro) |
|---|----------------------------|
| Certificación de hato libre de una enfermedad | \$ 14,5 |
| Certificación de hato libre de dos enfermedades | \$ 29 |
| Certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) | \$ 14,5 |

5. Tabla de Descuento por Transporte

COSTO/LITRO RUTA PESOS (\$) / LITRO/RANGO DE KMS.

| RANGO RUTA KMS. | TRACTO CAMIÓN | CAMIÓN GRANDE TANQUE | CAMIÓN GRANDE CANTINAS | CAMIÓN PEQUEÑO TANQUE | CAMIÓN PEQUEÑO CANTINAS |
|-----------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 0 - 25 | 18 | 32 | 49 | 63 | 105 |
| 26 - 50 | 18 | 42 | 58 | 77 | 137 |
| 51 - 75 | 19 | 49 | 65 | 90 | 156 |
| 76 - 100 | 23 | 56 | 77 | 102 | 179 |
| 101 - 125 | 23 | 60 | 86 | 118 | 204 |
| 126 - 150 | 30 | 65 | 97 | 130 | 225 |
| 151 - 175 | 32 | 76 | 102 | 146 | 251 |
| 176 - 200 | 33 | 83 | 112 | 156 | 271 |
| 201 - 225 | 37 | 86 | 119 | 167 | 299 |
| 226 - 250 | 42 | 93 | 130 | 181 | 320 |
| 251 - 275 | 42 | 98 | 142 | 200 | 343 |
| 276 - 300 | 46 | 104 | 149 | 207 | 369 |
| 301 - 325 | 49 | 112 | 162 | 221 | 392 |
| 326 - 350 | 54 | 118 | 167 | 241 | 413 |
| 351 - 375 | 56 | 121 | 177 | 251 | 441 |
| 376 - 400 | 56 | 130 | 188 | 264 | 464 |

UNIDAD DE SEGUIMIENTO DE PRECIOS DE LA LECHE
Carrera 7 No. 32 – 42 Pisos 8 Torre Norte – Ciudadela San Martín, Bogotá D.C. - Colombia
Teléfono Conmutador. (+57) (1) 254 33 00 WhatsApp: +57 314 428 45 37
URL Página USP Leche: <https://uspleche.minagricultura.gov.co/> Correo: leche@minagricultura.gov.co

INDUSTRIA DE LÁCTEOS

La Maporita



A tener en cuenta para la liquidación del litro de leche al productor de acuerdo a la Res. 17/2012

El agente comprador de leche tiene que realizar reporte de:

- Volumen de acopio
- Resultados de laboratorio
- Comprobantes de pago al proveedor
- Ventas de derivados lácteos e inventarios.

1. Cronograma de Reporte de Información para el año 2025

| Periodo a Reportar | Fecha Máxima de Entrega |
|--------------------|-------------------------|
| Enero | 14 de Febrero |
| Febrero | 14 de Marzo |
| Marzo | 14 de Abril |
| Abril | 15 de Mayo |
| Mayo | 16 de Junio |
| Junio | 14 de Julio |
| Julio | 15 de Agosto |
| Agosto | 12 de Septiembre |
| Septiembre | 15 de Octubre |
| Octubre | 18 de Noviembre |
| Noviembre | 15 de Diciembre |
| Diciembre | 16 de Enero de 2026 |

NOTA: Recuerde diligenciar las 5 plantillas (Reg. Volumen, Liquidación, Analisis de Laboratorio, Ventas de derivados lacteos e Inventarios) y enviar sus reportes mensualmente a través del siguiente enlace:
<http://uspleche.minagricultura.gov.co/reporte-mensual.html>

Descargue Aquí las Plantillas e Instructivos de Reporte


Plantilla Reporte Acopio de Leche Cruda


Plantilla Reporte de Liquidación de Leche Cruda


Plantilla Reporte de Venta de Productos Lácteos


Plantilla Reporte de Análisis de Laboratorio


Plantilla Reporte de Inventarios Lácteos



A tener en cuenta para la liquidación del litro de leche al productor de acuerdo a la Res. 17/2012

2. Valores por Gramo en un Litro de Leche

| Proteína | Grasa | Sólidos Totales |
|----------|----------|-----------------|
| \$ 38,99 | \$ 12,98 | \$ 14,49 |



**A tener en cuenta para
la liquidación del litro
de leche al productor
de acuerdo a la Res.
17/2012**



3. Tabla de Bonificación o Descuento para Pago por Calidad

| RANGO | ESCALA DE PAGO - RECuento TOTAL DE BACTERIAS - UFC | ESCALA DE PAGO - FRÍO |
|-------------------|--|--------------------------|
| UFC/ml | \$/Litro | \$/Litro |
| 0 - 25,000 | 174 | 15 |
| 25,001 - 50,000 | 148 | 15 |
| 50,001 - 75,000 | 119 | 15 |
| 75,001 - 100,000 | 88 | 10 |
| 100,001 - 125,000 | 73 | 10 |
| 125,001 - 150,000 | 55 | 5 |
| 150,001 - 200,000 | 31 | 5 |
| 200,001 - 300,000 | Calidad Estándar (\$0) | |
| 300,001 - 400,000 | -31 | 0 |
| 400,001 - 500,000 | -55 | 0 |
| 500,001 - 600,000 | -88 | 0 |
| 600,001 - 700,000 | -119 | 0 |
| 700,001 - 800,000 | -148 | 0 |
| 800,001 o más | -174 | 0 |

A tener en cuenta para la liquidación del litro de leche al productor de acuerdo a la Res. 17/2012

4. Tabla de Bonificación Obligatoria por Calidad Sanitaria y BPG

| (Brucelosis, Tuberculosis y BPG) | |
|---|----------------------------|
| ESTATUS SANITARIO | Escala de Pago (\$ /Litro) |
| Certificación de hato libre de una enfermedad | \$ 14,5 |
| Certificación de hato libre de dos enfermedades | \$ 29 |
| Certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) | \$ 14,5 |

Certificados que deben ser aportador por el productor con vigencia anual



A tener en cuenta para la liquidación del litro de leche al productor de acuerdo a la Res. 17/2012

Esta tabla solo tiene en
cuenta el kilometraje, no
el estado de las vías,
criterio que aumenta
costos.

5. Tabla de Descuento por Transporte

| COSTO/LITRO RUTA PESOS (\$) / LITRO/RANGO DE KMS. | | | | | |
|--|------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| RANGO RUTA KMS. | TRACTO CAMIÓN | CAMIÓN GRANDE TANQUE | CAMIÓN GRANDE CANTINAS | CAMIÓN PEQUEÑO TANQUE | CAMIÓN PEQUEÑO CANTINAS |
| 0 - 25 | 18 | 32 | 49 | 63 | 105 |
| 26 - 50 | 18 | 42 | 58 | 77 | 137 |
| 51 - 75 | 19 | 49 | 65 | 90 | 156 |
| 76 - 100 | 23 | 56 | 77 | 102 | 179 |
| 101 - 125 | 23 | 60 | 86 | 118 | 204 |
| 126 - 150 | 30 | 65 | 97 | 130 | 225 |
| 151 - 175 | 32 | 76 | 102 | 146 | 251 |
| 176 - 200 | 33 | 83 | 112 | 156 | 271 |
| 201 - 225 | 37 | 86 | 119 | 167 | 299 |
| 226 - 250 | 42 | 93 | 130 | 181 | 320 |
| 251 - 275 | 42 | 98 | 142 | 200 | 343 |
| 276 - 300 | 46 | 104 | 149 | 207 | 369 |
| 301 - 325 | 49 | 112 | 162 | 221 | 392 |
| 326 - 350 | 54 | 118 | 167 | 241 | 413 |
| 351 - 375 | 56 | 121 | 177 | 251 | 441 |
| 376 - 400 | 56 | 130 | 188 | 264 | 464 |
| Nota: El rango se refiere al kilometraje total Planta - Finca - Planta | | | | | |

Resultados de laboratorio



LABORATORIO DE CALIDAD E INOCUIDAD DE LECHE
Medellín, Carrera 75 # 65-87, Bloque 46 Oficina 202

INFORME DE RESULTADOS

Fecha emisión: 2024-07-29

Informe N°: 000006866220240729

Cliente: Lácteos La Maporita

Dirección Cliente: Calle 6A # 7-76 Barrio estrada, El

Paujil, Caqueta

Email: lacmaporita@hotmail.com

Los resultados corresponden a análisis realizados a muestras de leche cruda

| Identificación | Fecha Recepción | Fecha Análisis | Grasa (%) g/100g | Proteína (%) g/100g | Sólidos T (%) g/100g | Lactosa * (%) g/100g | MUN * mg/dL | UFC x1000/mL | RCS x1000/mL | Código trazabilidad |
|----------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| ruta 1 | 2024-07-26 | 2024-07-26 | 3.81 | 3.42 | 12.64 | 4.66 | 6.2 | 3755 | 347 | 0001398486 |
| ruta 2 | 2024-07-26 | 2024-07-26 | 4.09 | 3.32 | 12.67 | 4.53 | 6.9 | 2180 | 430 | 0001398487 |
| ruta 3 | 2024-07-26 | 2024-07-26 | 4.00 | 3.36 | 12.63 | 4.52 | 6.2 | 5456 | 371 | 0001398488 |
| ruta 4 | 2024-07-26 | 2024-07-26 | 3.82 | 3.35 | 12.58 | 4.65 | 10.9 | 225 | 331 | 0001398490 |
| ruta 5 | 2024-07-26 | 2024-07-26 | 3.83 | 3.24 | 12.50 | 4.69 | 8.4 | 184 | 240 | 0001398491 |
| ruta 6 | 2024-07-26 | 2024-07-26 | 3.46 | 3.38 | 12.21 | 4.59 | 10.8 | 4198 | 324 | 0001398492 |
| ruta 7 | 2024-07-26 | 2024-07-26 | 2.51 | 3.30 | 11.36 | 4.72 | 7.1 | 4156 | 157 | 0001398494 |
| ruta 8 | 2024-07-26 | 2024-07-26 | 3.54 | 3.44 | 12.38 | 4.60 | 4.7 | 8645 | 669 | 0001398495 |
| ruta 9 | 2024-07-26 | 2024-07-26 | 4.04 | 3.35 | 12.78 | 4.61 | 7.2 | 7803 | 350 | 0001398496 |
| ruta 10 | 2024-07-26 | 2024-07-26 | 4.46 | 3.44 | 13.20 | 4.55 | 8.0 | 8481 | 432 | 0001398497 |
| ruta 11 | 2024-07-26 | 2024-07-26 | 3.59 | 3.36 | 12.28 | 4.56 | 7.0 | 1373 | 411 | 0001398498 |
| ruta 12 | 2024-07-26 | 2024-07-26 | 3.77 | 3.38 | 12.48 | 4.54 | 6.9 | >11774 | 352 | 0001398499 |

INDUSTRIA DE LÁCTEOS

La Maporita



CALIDAD COMPOSICIONAL PROMEDIO

PAGO POR PARAMETRO POR BONIFICACIONES Y DEDUCCIONES

Promedio de los valores de los últimos 3 resultados

| SOLIDOS | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| 1RA | 2DA | 3ERA | PROM |
| 12,26 | 12,28 | 12,33 | 12,29 |

| UFC | | | | CASTIGO UFC | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|------|---------|
| 1RA | 2DA | 3ERA | PROM | 1RA | 2DA | 3ERA | PROM |
| 3.841.000 | 6.080.000 | 3.230.000 | 4.383.667 | -174 | -165 | -165 | -174,00 |

| | TRANSPORTE | | |
|--------|------------|------|------|
| D KM | 1RA | 2DA | 3ERA |
| 110,00 | -204 | -177 | -127 |



IDENTIFICACIÓN
DEL PROVEEDOR

IDENTIFICACIÓN DE LA RUTA -
ASOCIACIÓN DE HECHO

IDENTIFICACIÓN
DE LA EMPRESA

PERIODO DE
PAGO

CALIDAD COMPOSICIONAL
PROMEDIO
PAGO POR PARAMETRO POR
BONIFICACIONES Y
DEDUCCIONES

BONIFICACIÓN VOLUNTARIA PARA
AJUSTE PRECIO COMERCIAL O
ACORDADO

TOTAL DE LITROS

DESCUENTO
FEDEGAN

NETO A
PAGAR

| | | | | | |
|--|--------|---|--------------|---|------------------|
| COLOMBIA MINISTERIO DE AGRICULTURA | | UNIDAD DE SEGUIMIENTO DE PRECIOS DE LECHE | | Consultar resultado de calidad de la leche | |
| Señal productor de leche, si observa inconsistencias liquidación las puede notificar a través del formulario que acompaña escaneando este código QR. | | Escaneando este código QR, podrá ingresar a la página Web de la Unidad de Seguimiento de Precios de Leche del Ministerio de Agricultura. | | | |
| INDUSTRIA DE LÁCTEOS LA MAPORITA S.A.S | | COD ES-13 | | PERIODO QUINCENA DEL 1 -15 MARZO 2025 | |
| PROVEEDOR CC/NIT | | RUTA LA ESPERANZA | | | |
| DETALLE RECEPCION | | ANALISIS COMPOSICIONAL | | DESCUENTOS Y DEDUCCIONES | |
| DÍA | LITROS | SOLIDOS TOTALES | | CONCEPTO | VALOR |
| 1/03/2025 | 122 | ANALISIS 1 | ANALISIS 2 | ANALISIS 3 | |
| 2/03/2025 | 118 | 12,26 | 12,28 | 12,33 | |
| 3/03/2025 | 116 | UNIDADES FORMADORAS DE COLONIAS (UFC) | | | |
| 4/03/2025 | 114 | ANALISIS 1 | ANALISIS 2 | ANALISIS 3 | |
| 5/03/2025 | 114 | 3.841.000 | 6.080.000 | 3.230.000 | |
| 6/03/2025 | 114 | PRECIO BASE | | 1.837,81 | |
| 7/03/2025 | 108 | CONCEPTO | PORCENTAJE | PESOS | |
| 8/03/2025 | 97 | SOLIDOS | 12,29 | 1.837,81 | |
| 9/03/2025 | 89 | UFC | 4.383.667 | -174,00 | |
| 10/03/2025 | 104 | TRANSPORTE | | -204,00 | RETENCION 1,5% |
| 11/03/2025 | 121 | B. VOLUNTARIA | | 290,19 | FONDO NAL GANADO |
| 12/03/2025 | 92 | FRIO | | - | SUERO |
| 13/03/2025 | 80 | OTROS | | - | FLETES |
| 14/03/2025 | 87 | PRECIO FINAL | | 1.750 | QUESILLO |
| 15/03/2025 | 87 | INGRESOS | | TOTAL DEDUCCIONES | \$ 20.869 |
| 0/01/1900 | 0 | CONCEPTO | VALOR | | |
| T. LITROS | 1590 | INGRESOS BRUTOS | \$ 2.782.500 | NETO A PAGAR | \$ 2.761.631 |
| PROMEDIO LTRS | 106 | RECIBIDO: CC: | | DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN 0 0 | |



¿Quién pone el precio de mi leche?

DEBER SER:

Los productores son los encargados de establecer el precio de su leche de acuerdo con la calidad composicional, higiénica y sanitaria de la misma.



EN EL CAQUETÁ

Pago por calidad + bonificación voluntaria de acuerdo a La oferta y la demanda



CONDICIONES DE COMPRA

Materia prima leche

Documentos que se deben allegar a la empresa:

1. Cédula de ciudadanía
2. Certificado de Vacunación del ultimo ciclo
3. Certificado de cuenta bancaria
4. Numero telefónico
5. RUT y Cámara de Comercio
6. Punto de Georreferenciación (ubicación desde el celular)
7. Certificado de BPO - Tuberculosis y Brucelosis
8. Del ICA (Registro del predio + registro de vacunación + certificado para la venta de leche y carne)



Bibliografía

- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Resolución número 0017 de 2012, "Por la cual se establece el sistema de pago de la leche cruda al proveedor"

<https://www.minagricultura.gov.co>

<http://uspleche.minagricultura.gov.co>

