

**PRECIOS DE VENTA AL CONSUMIDOR DE LECHE EVAPORADA Y PASTEURIZADA,  
OBTENIDOS EN DIVERSOS SUPERMERCADOS DE LOS SECTORES DE JUAN DÍAZ Y  
TOCUMEN, EL 21 DE ABRIL DE 2009**

## **ANTECEDENTES**

### **Leche Evaporada <sup>1</sup>**

Se obtiene por la eliminación parcial del agua propia de la leche hasta alcanzar una concentración determinada de sólidos de leche y grasa.

Para su fabricación aquí en Panamá se utiliza leche fresca, procedente principalmente del interior de la república. Existen en áreas cercanas a los lugares de donde procede la leche, centros de acopio; y esto es porque se enfría más rápido, ya que al terminar el ordeño de las vacas, la misma no se deteriora y se evita la reproducción de las bacterias, al traer la leche a la planta.

En la fábrica pasa por un proceso de estandarización (productos que se van a fabricar ya sea leche evaporada, leche condensada o en polvo). Con la llegada del verano y sus sequías pronunciadas, ésta es una época de menor recepción.

El enlatado o envasado de la leche, permite aislarla del medio ambiente y facilita la comercialización. La fabricación y envasado de los diferentes tipos de leche, se realiza con estrictas medidas de higiene, seguridad y solamente el personal adiestrado es el que se utiliza en las grandes plantas envasadoras.

Según información de la Comisión de Educación Alimentaria Nutricional del Ministerio de Salud, la leche y sus derivados son la mejor fuente de calcio en nuestra alimentación, además nos provee de proteínas, energía, vitaminas, minerales y otras sustancias como grasa y carbohidratos, ayudando también a la formación de dientes y huesos sanos y fuertes.

### **Leche Pasteurizada <sup>2</sup>**

La pasteurización de la leche es uno de los métodos más comunes de conservación de los alimentos; es mediante un calentamiento que se destruyen los microorganismos y las enzimas que los dañan. El tratamiento térmico requerido no es único ya que se pueden emplear varias condiciones de tiempo-temperatura para lograr el objetivo, pero se prefieren los de altas temperaturas y cortos tiempos. Seguidos de un descenso brusco de temperatura, para garantizar la eficiencia del procedimiento.

Paralelamente a la destrucción de organismos patógenos, también se eliminan los microorganismos más termo sensibles, como los coniformes, y se inactiva la fosfatasa alcalina, pero no así las esporas o la peroxidasa, ni las bacterias un poco más termorresistentes, como las lácticas; es decir, la leche pasteurizada todavía tiene una determinada cuenta microbiana, principalmente de bacterias lácticas (no patógenas pero si fermentativas), y requiere de refrigeración, ya que su vida de anaquel es tan solo de algunos días.

Con temperaturas superiores a los 25 °C, mueren los m.o. psicrófilos (coliformes); Arriba de los 42 ° C, mueren los mesófilos aerobios; Y superiores a 60 ° C, mueren los termoresistentes (Salmonella).

La eficiencia de la pasteurización se mide mediante la prueba de la fosfatasa alcalina, con la cual hay que tomar ciertas precauciones ya que se presenta el fenómeno de la reactivación enzimática.

---

<sup>1</sup> Revista Consumer de Leche Evaporada – Departamento de Educación al Consumidor – ACODECO.

<sup>2</sup> <http://www.geocities.com/grupoindustrialaisa/pasteuri.html>

## **II. OBJETIVO**

La presente recopilación de precios de venta al público tiene como objetivo informar al consumidor sobre las marcas y los precios existentes en el mercado local. Por tal motivo la Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia recopiló el día 21 de abril de 2009, precios de venta de algunas marcas de leche evaporada y pasteurizada de los sectores de Juan Díaz y Tocumen.

## **III. METODOLOGÍA**

Se ha utilizado la técnica de muestreo no probabilístico de juicios, en la cual con base en la experiencia de visitar los locales (o cadenas) comerciales, al igual que el conocimiento de las marcas, se ha hecho una elección empírica.

### **Las variables consideradas fueron:**

- ◆ Producto (Leche evaporada y leche pasteurizada)
- ◆ Tamaño
- ◆ Sector (Juan Díaz y Tocumen)
- ◆ Supermercados ( 8 )
- ◆ Precios de venta a la vista del consumidor.

### **Los supermercados considerados fueron:**

#### **Juan Díaz**

- Xtra, Ciudad Radial
- Xtra, Los Pueblos
- Super 99, Entrada de Pedregal
- Super 99, Los Pueblos
- Super 99, Plaza Tocumen

#### **Tocumen**

- Super 99, La Doña
- Xtra, 24 de Diciembre
- El Machetazo, Punta del Este

#### IV. ANÁLISIS DE PRECIOS

A continuación se presentan los precios más bajos y más altos de algunas leches evaporada y pasteurizada, con la finalidad de orientar al consumidor en la selección del lugar donde puede efectuar sus compras con el mayor provecho posible.

| Producto / Marca   | Presentación     | Cuadro Analítico                  |                     |   |                     |
|--|------------------|-----------------------------------|---------------------|---|---------------------|
|  |                  | Supermercado                      | Precio más Bajo B/. | Supermercado                                | Precio más Alto B/. |
| <b>Juan Díaz</b>   |                  |                                   |                     |   |                     |
| Leche evaporada Ideal Crema- lata                                  | 167 g.           | Xtra, Ciudad Radial y Los Pueblos | 0.37                | Super 99, Entrada de Pedregal y Los Pueblos | 0.42                |
| Estrella Azul Envase Tetra Pak – Ultra Pasteurizada y Homogenizada | 32 oz. (946 ml.) | Xtra, Ciudad Radial               | 1.14                | Super 99, Entrada de Pedregal y Los Pueblos | 1.25                |
| <b>Tocumen</b>   |                  |                                   |                     |   |                     |
| Leche Condensada Nestle – Lata La Lechera - Golosina               | 100 g.           | Xtra, 24 de Diciembre             | 0.64                | El Machetazo,                               | 0.66                |
| Leche evaporada Ideal 0% grasa abre fácil - lata                   | 305 g.           | Super 99, La Doña                 | 0.85                | Xtra, 24 de Diciembre                       | 0.90                |

#### V. OBSERVACIONES AL CONSUMIDOR <sup>3</sup>

- Al comprar leche debemos observar las condiciones del envase, que no esté con abultamientos, sin golpes, sin óxido y que la lata no esté sucia.
- Cerciórese que la leche esté en un lugar fresco y seco.
- Leer la información que contiene la etiqueta y el envase como: fecha de expiración, peso, información nutricional y precio a la vista.

Para la conservación de la leche evaporada siga las siguientes instrucciones:

- Manténgala cerrada a temperatura ambiente hasta la fecha de expiración.
- Cuando la haya usado, vierta el resto en un envase limpio y refrigérela.
- No deje la leche expuesta a la luz solar por más de una hora, esto destruye sus vitaminas.
- No almacenar leche nueva con leche vieja en un mismo envase; ya que tiende a deteriorarse.

Finalmente, es importante destacar que la leche ayuda a mejorar el valor nutricional de los alimentos; por esta razón, se recomienda agregarla en cremas, salsas, helados, sorbetes, frutas, postres y cereal.

<sup>3</sup> Departamento de Educación al Consumidor-ACODECO

**AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA**  
Departamento de Información de Precios y Verificación

**PRECIOS DE VENTA AL CONSUMIDOR DE ALGUNAS MARCAS DE LECHE EVAPORADA Y PASTEURIZADA OBTENIDOS EN DIVERSOS SUPERMERCADOS DE LOS SECTORES DE JUAN DÍAZ Y TOCUMEN, EL 21 DE ABRIL DE 2009**

| Marca / Producto   | Unidad             | Sector / Supermercado / Precio de venta al Consumidor en Balboas |                  |                              |                      |                        |                     |                |           |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
|--|--------------------|--|------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------|------------|------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------|-----------|------------|
|  |                    | JUAN DIAZ  |                  |                              |                      |                        |                     |                |           | TOCUMEN    |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
|  |                    | Xtra Ciudad Radial   | Xtra Los Pueblos | Super 99 Entrada de pedregal | Super 99 Los Pueblos | Super 99 Plaza Tocumen | Precio Promedio     |                | Variación |            | Super 99 La Doña | Xtra 24 de Diciembre | El Machetazo Punta del Este | Precio Promedio     |                | Variación |            |
|  |                    |  |                  |                              |                      |                        | 21 de Abril de 2009 | Agosto de 2008 | Balboas   | Porcentaje |                  |                      |                             | 21 de Abril de 2009 | Agosto de 2008 | Balboas   | Porcentaje |
| <b>LECHE EVAPORADA - LATA</b>                                |                    |  |                  |                              |                      |                        |                     |                |           |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
| <b>IDEAL:</b>  |                    |  |                  |                              |                      |                        |                     |                |           |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
| Crema  | 167 g.             | 0.37   | 0.37             | 0.42                         | 0.42                 | 0.38                   | 0.39                | 0.39           | 0.00      | 0.00       | 0.42             | 0.38                 | 0.42                        | 0.41                | 0.41           | 0.00      | 0.00       |
| Crema  | 315 g.             | 0.71   | 0.71             | 0.85                         | 0.77                 | 0.78                   | 0.76                | 0.74           | 0.02      | 2.70       | 0.77             | 0.76                 | 0.80                        | 0.78                | 0.77           | 0.01      | 1.30       |
| 0% Grasa - abre fácil  | 167 g.             | 0.48   | 0.48             | 0.50                         | 0.50                 | 0.47                   | 0.49                | 0.49           | 0.00      | 0.00       | -                | 0.48                 | -                           | 0.48                | 0.49           | -0.01     | -2.04      |
| 0% Grasa - abre fácil Lite Line - 50% menos grasa abre facil | 305 g.             | 0.85   | 0.88             | 0.85                         | 0.89                 | 0.81                   | 0.86                | 0.87           | -0.01     | -1.15      | 0.85             | 0.90                 | 0.89                        | 0.88                | 0.82           | 0.06      | 7.32       |
| Coco - abre fácil  | 305 g.             | -  | 0.72             | 0.66                         | -                    | 0.62                   | 0.67                | --             | N.A.      | N.A.       | -                | 0.70                 | -                           | 0.70                | --             | N.A.      | N.A.       |
| <b>LECHE EVAPORADA - TETRA PAK</b>                           |                    |  |                  |                              |                      |                        |                     |                |           |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
| Dos Pinos - Semidescremada                                   | 250 ml.            | 0.42   | -                | 0.59                         | -                    | -                      | 0.51                | 0.58           | -0.07     | -12.07     | 0.45             | -                    | -                           | 0.45                | 0.59           | -0.14     | -23.73     |
| <b>LECHE PASTEURIZADA</b>                                    |                    |  |                  |                              |                      |                        |                     |                |           |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
| <b>ESTRELLA AZUL GRADO "A" CARTON ENCERADO</b>               |                    |  |                  |                              |                      |                        |                     |                |           |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
| D'Oro  | 1/4 gl.            | 0.88   | 0.94             | 0.95                         | 0.95                 | 0.95                   | 0.93                | 0.94           | -0.01     | -1.06      | 0.95             | 0.88                 | 0.94                        | 0.92                | 0.94           | -0.02     | -2.13      |
| Semidescremada Vita Slim - Low Fat                           | 1/4 gl.            | 0.94   | 0.98             | 0.95                         | 0.95                 | -                      | 0.96                | 0.95           | 0.01      | 1.05       | 0.95             | -                    | -                           | 0.95                | 0.95           | 0.00      | 0.00       |
| Avena con fibra  | 1/4 gl.            | 0.89   | -                | 0.95                         | -                    | 0.95                   | 0.93                | --             | N.A.      | N.A.       | 0.95             | 0.94                 | 0.95                        | 0.95                | --             | N.A.      | N.A.       |
| <b>ESTRELLA AZUL GRADO "A" ENVASE PLÁSTICO</b>               |                    |  |                  |                              |                      |                        |                     |                |           |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
| D'Oro  | 1/2 gl.            | -  | 2.10             | 2.15                         | -                    | -                      | 2.13                | 1.95           | 0.18      | 9.23       | 2.10             | -                    | -                           | 2.10                | 1.94           | 0.16      | 8.25       |
| D'Oro  | 1 gl.              | -  | 3.98             | 4.10                         | -                    | -                      | 4.04                | 3.65           | 0.39      | 10.68      | -                | -                    | 4.08                        | 4.08                | 3.64           | 0.44      | 12.09      |
| <b>ESTRELLA AZUL ENVASE TETRA PAK</b>                        |                    |  |                  |                              |                      |                        |                     |                |           |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
| Ultra Pasteurizada y Homogenizada                            | 32 oz. (946 ml.)   | 1.14   | 1.24             | 1.25                         | 1.25                 | -                      | 1.22                | --             | N.A.      | N.A.       | 1.25             | 1.30                 | 1.28                        | 1.28                | 1.21           | 0.07      | 5.79       |
| Ultra Pasteurizada y Homogenizada                            | 236 ml. (1,000 ml) | 0.42   | 0.39             | 0.40                         | 0.40                 | -                      | 0.40                | 0.40           | 0.00      | 0.00       | -                | 0.40                 | 0.40                        | 0.40                | 0.40           | 0.00      | 0.00       |
| Avena con fibra  |                    | -  | 0.98             | -                            | 0.99                 | 1.09                   | 1.02                | 0.99           | 0.03      | 3.03       | 1.05             | -                    | 1.08                        | 1.07                | 0.98           | 0.09      | 9.18       |
| Vita Slim Non Fat - Descremada                               | 237 ml.            | 0.39   | -                | -                            | 0.40                 | -                      | 0.40                | 0.40           | 0.00      | 0.00       | 0.40             | 0.40                 | 0.42                        | 0.41                | 0.41           | 0.00      | 0.00       |
| Vita Slim Non Fat - Descremada                               | 946 ml.            | 1.14   | -                | 1.25                         | 1.25                 | -                      | 1.21                | 1.15           | 0.06      | 5.22       | 1.25             | 1.24                 | 1.31                        | 1.27                | 1.18           | 0.09      | 7.63       |
| Vita Skim Low Fat - Semi Descremada                          | 946 ml.            | 1.14   | -                | 1.25                         | 1.25                 | -                      | 1.21                | 1.18           | 0.03      | 2.54       | 1.25             | 1.30                 | 1.31                        | 1.29                | 1.18           | 0.11      | 9.32       |
| <b>BONLAC GRADO "A"</b>                                      |                    |  |                  |                              |                      |                        |                     |                |           |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
| <b>CARTON ENCERADO</b>                                       |                    |  |                  |                              |                      |                        |                     |                |           |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
| 100 % Pura   | 236 ml.            | -  | 0.35             | 0.35                         | -                    | -                      | 0.35                | --             | N.A.      | N.A.       | 0.35             | -                    | -                           | 0.35                | 0.35           | 0.00      | 0.00       |
| 100 % Pura   | 473 ml.            | -  | 0.54             | 0.55                         | -                    | 0.53                   | 0.54                | --             | N.A.      | N.A.       | -                | -                    | -                           | --                  | 0.55           | N.A.      | N.A.       |
| 100 % Pura Descremada Non Fat - 99.7% libre de grasa         | 1/4 gl.            | -  | 0.94             | -                            | 0.95                 | 0.95                   | 0.95                | --             | N.A.      | N.A.       | 0.95             | -                    | 0.95                        | 0.95                | 0.95           | 0.00      | 0.00       |
| Semidescremada Bon Lite                                      | 1/4 gl.            | 0.95   | 0.98             | 1.00                         | 1.00                 | 1.00                   | 0.99                | --             | N.A.      | N.A.       | 1.00             | -                    | 1.00                        | 1.00                | --             | N.A.      | N.A.       |
| Semidescremada Bon Lite                                      | 1/4 gl.            | 0.98   | 0.98             | 1.00                         | 1.00                 | 1.00                   | 0.99                | --             | N.A.      | N.A.       | 1.00             | -                    | 1.00                        | 1.00                | --             | N.A.      | N.A.       |

| Marca / Producto | Unidad | Sector / Supermercado / Precio de venta al Consumidor en Balboas |                  |                              |                      |                        |                     |                |           |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
|------------------|--------|--|------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------|------------|------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------|-----------|------------|
|                  |        | JUAN DIAZ  |                  |                              |                      |                        |                     |                |           | TOCUMEN    |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
|                  |        | Xtra Ciudad Radial   | Xtra Los Pueblos | Super 99 Entrada de pedregal | Super 99 Los Pueblos | Super 99 Plaza Tocumen | Precio Promedio     |                | Variación |            | Super 99 La Doña | Xtra 24 de Diciembre | El Machetazo Punta del Este | Precio Promedio     |                | Variación |            |
|                  |        |  |                  |                              |                      |                        | 21 de Abril de 2009 | Agosto de 2008 | Balboas   | Porcentaje |                  |                      |                             | 21 de Abril de 2009 | Agosto de 2008 | Balboas   | Porcentaje |

**ENVASE PLASTICO**

|                         |         |   |      |      |      |      |             |    |      |      |      |   |   |             |             |      |      |
|-------------------------|---------|---|------|------|------|------|-------------|----|------|------|------|---|---|-------------|-------------|------|------|
| 100% Pura               | 1/2 gl. | - | 2.18 | -    | 2.19 | -    | <b>2.19</b> | -- | N.A. | N.A. | -    | - | - | --          | <b>2.04</b> | N.A. | N.A. |
| 100% Pura               | 1 gl.   | - | 3.60 | 3.99 | 3.99 | -    | <b>3.86</b> | -- | N.A. | N.A. | -    | - | - | --          | <b>3.90</b> | N.A. | N.A. |
| Descremada Non Fat      | 1/2 gl. | - | 2.10 | 2.24 | 2.24 | 2.24 | <b>2.21</b> | -- | N.A. | N.A. | 2.24 | - | - | <b>2.24</b> | --          | N.A. | N.A. |
| Semidescremada Bon Lite | 1/2 gl. | - | 2.11 | 2.24 | -    | 2.24 | <b>2.20</b> | -- | N.A. | N.A. | 2.24 | - | - | <b>2.24</b> | --          | N.A. | N.A. |

**NEVADA GRADO "A"**

**ENVASE TETRAPAK**

|   |                  |      |      |      |      |      |             |             |              |              |      |      |      |             |             |              |              |
|---|------------------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|--------------|--------------|------|------|------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Ultra Pasteurizada y Homogenizada (Azul), entera        | 32 oz. (946 ml.) | 1.20 | 1.19 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | <b>1.20</b> | <b>1.15</b> | <b>0.05</b>  | <b>4.35</b>  | 1.20 | -    | 1.24 | <b>1.22</b> | <b>1.24</b> | <b>-0.02</b> | <b>-1.61</b> |
| Ultra Pasteurizada y Homogenizada (Azul), entera        | 236 ml.          | -    | 0.36 | 0.40 | 0.39 | 0.36 | <b>0.38</b> | <b>0.36</b> | <b>0.02</b>  | <b>5.56</b>  | -    | 0.38 | 0.40 | <b>0.39</b> | <b>0.38</b> | <b>0.01</b>  | <b>2.63</b>  |
| Semidescremada Ultra Pasteurizada 98% sin grasa (verde) | 32 oz. (946 ml.) | 1.20 | 1.24 | 1.20 | 1.25 | 1.20 | <b>1.22</b> | <b>1.17</b> | <b>0.05</b>  | <b>4.27</b>  | 1.25 | 1.24 | 1.34 | <b>1.28</b> | <b>1.20</b> | <b>0.08</b>  | <b>6.67</b>  |
| Descremada Extra Calcio Free - 99.7 % sin grasa         | 946 ml.          | 1.20 | 1.24 | -    | -    | 1.25 | <b>1.23</b> | <b>1.22</b> | <b>0.01</b>  | <b>0.82</b>  | -    | 1.25 | 1.34 | <b>1.30</b> | <b>1.22</b> | <b>0.08</b>  | <b>6.56</b>  |
| Descremada Extra Calcio Free - 99.7 % sin grasa         | 236 ml.          | 0.40 | -    | -    | 0.40 | -    | <b>0.40</b> | <b>0.40</b> | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  | 0.40 | 0.40 | 0.41 | <b>0.40</b> | <b>0.40</b> | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  |
| Semidescremada Utrapasteurizada (celeste)               | 946 ml.          | -    | 1.24 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | <b>1.25</b> | <b>1.21</b> | <b>0.04</b>  | <b>3.31</b>  | 1.25 | 1.29 | 1.34 | <b>1.29</b> | <b>1.23</b> | <b>0.06</b>  | <b>4.88</b>  |
| Leche son sabor a Vainilla                              | 236 ml.          | -    | 0.40 | 0.40 | 0.42 | 0.40 | <b>0.41</b> | --          | N.A.         | N.A.         | 0.40 | 0.45 | 0.41 | <b>0.42</b> | --          | N.A.         | N.A.         |
| Leche son sabor a Fres                                  | 236 ml.          | -    | 0.40 | 0.40 | 0.42 | 0.40 | <b>0.41</b> | --          | N.A.         | N.A.         | 0.40 | 0.45 | 0.41 | <b>0.42</b> | --          | N.A.         | N.A.         |
| Choco Rico  | 236 ml.          | -    | 0.40 | 0.40 | 0.45 | -    | <b>0.42</b> | <b>0.41</b> | <b>0.01</b>  | <b>2.44</b>  | 0.42 | -    | -    | <b>0.42</b> | <b>0.39</b> | <b>0.03</b>  | <b>7.69</b>  |
| Avena con canela y vainilla                             | 236 ml.          | -    | 0.34 | -    | 0.37 | 0.35 | <b>0.35</b> | <b>0.36</b> | <b>-0.01</b> | <b>-2.78</b> | 0.35 | -    | -    | <b>0.35</b> | <b>0.35</b> | <b>0.00</b>  | <b>0.00</b>  |
| Avena con canela y vainilla                             | 946 ml.          | -    | 1.00 | -    | 1.05 | -    | <b>1.03</b> | <b>1.05</b> | <b>-0.02</b> | <b>-1.90</b> | 1.05 | 1.05 | 1.10 | <b>1.07</b> | <b>1.02</b> | <b>0.05</b>  | <b>4.90</b>  |

**LA CHIRICANA GRADO "A" ENVASE TETRA PAK**

|                                  |         |      |      |      |      |      |             |    |      |      |   |   |      |             |    |      |      |
|----------------------------------|---------|------|------|------|------|------|-------------|----|------|------|---|---|------|-------------|----|------|------|
| Homogenizada Ultra Pastelurizada | 1/4 gl. | 0.98 | 1.09 | 1.00 | 1.00 | 0.99 | <b>1.01</b> | -- | N.A. | N.A. | - | - | 1.00 | <b>1.00</b> | -- | N.A. | N.A. |
|----------------------------------|---------|------|------|------|------|------|-------------|----|------|------|---|---|------|-------------|----|------|------|

**DOS PINOS GRADO "A" ENVASE TETRAPAK**

|   |         |      |      |      |      |      |             |             |             |             |      |      |      |             |             |             |             |
|---|---------|------|------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Delactomy semi descremada 2% grasa deslactosada | 1 litro | 1.35 | 1.34 | 1.40 | 1.40 | -    | <b>1.37</b> | <b>1.34</b> | <b>0.03</b> | <b>2.24</b> | 1.39 | 1.29 | 1.33 | <b>1.34</b> | <b>1.32</b> | <b>0.02</b> | <b>1.52</b> |
| Delactomy semi descremada 2% grasa deslactosada | 250 ml. | 0.51 | 0.51 | 0.55 | 0.54 | 0.52 | <b>0.53</b> | <b>0.52</b> | <b>0.01</b> | <b>1.92</b> | 0.55 | 0.50 | 0.50 | <b>0.52</b> | <b>0.52</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |
| Delactomy deslactosada descremada libre de      | 1 litro | 1.35 | 1.34 | 1.40 | 1.40 | -    | <b>1.37</b> | <b>1.35</b> | <b>0.02</b> | <b>1.48</b> | 1.39 | 1.33 | 1.33 | <b>1.35</b> | <b>1.35</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |
| Delactomy con sabor a vainilla sin lactosa      | 250 ml. | -    | -    | 0.55 | 0.54 | -    | <b>0.55</b> | --          | N.A.        | N.A.        | 0.55 | 0.54 | 0.53 | <b>0.54</b> | --          | N.A.        | N.A.        |

| Marca / Producto                        | Unidad  | Sector / Supermercado / Precio de venta al Consumidor en Balboas |                  |                              |                      |                        |                     |                |           |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
|---|---------|--|------------------|------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|----------------|-----------|------------|------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------|----------------|-----------|------------|
|   |         | JUAN DIAZ  |                  |                              |                      |                        |                     |                | TOCUMEN   |            |                  |                      |                             |                     |                |           |            |
|   |         | Xtra Ciudad Radial   | Xtra Los Pueblos | Super 99 Entrada de pedregal | Super 99 Los Pueblos | Super 99 Plaza Tocumen | Precio Promedio     |                | Variación |            | Super 99 La Doña | Xtra 24 de Diciembre | El Machetazo Punta del Este | Precio Promedio     |                | Variación |            |
|   |         |  |                  |                              |                      |                        | 21 de Abril de 2009 | Agosto de 2008 | Balboas   | Porcentaje |                  |                      |                             | 21 de Abril de 2009 | Agosto de 2008 | Balboas   | Porcentaje |
| Delactomy con sabor a fresa sin lactosa | 250 ml. | -  | -                | 0.55                         | 0.54                 | -                      | 0.55                | --             | N.A.      | N.A.       | 0.55             | 0.54                 | 0.53                        | 0.54                | --             | N.A.      | N.A.       |

#### DOS PINOS GRADO "A" ENVASE TETRAPAK

|   |         |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |      |      |       |       |
|---|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Delactomy con sabor a chocolate sin lactosa | 250 ml. | -    | -    | 0.55 | 0.54 | -    | 0.55 | --   | N.A.  | N.A.  | 0.55 | 0.54 | 0.53 | 0.54 | --   | N.A.  | N.A.  |
| Junior U.H.T. Larga duración                | 1 litro | 1.24 | 1.24 | 1.30 | 1.25 | 1.25 | 1.26 | 1.24 | 0.02  | 1.61  | 1.25 | 1.29 | 1.29 | 1.28 | 1.23 | 0.05  | 4.07  |
| Duración Parcialmente Descremada            | 946 ml. | 1.23 | 1.23 | 1.30 | 1.40 | 1.23 | 1.28 | 1.24 | 0.04  | 3.23  | 1.39 | 1.25 | 1.25 | 1.30 | 1.23 | 0.07  | 5.69  |
| Duración Parcialmente Descremada            | 250 ml. | 0.42 | -    | 0.42 | 0.45 | -    | 0.43 | 0.47 | -0.04 | -8.51 | 0.45 | 0.50 | 0.44 | 0.46 | 0.47 | -0.01 | -2.13 |
| Larga Duración - Entera                     | 946 ml. | 1.24 | 1.24 | 1.30 | 1.25 | 1.23 | 1.25 | 1.24 | 0.01  | 0.81  | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 0.00  | 0.00  |
| Larga Duración - Entera                     | 250 ml. | 0.51 | 0.51 | 0.45 | 0.45 | 0.44 | 0.47 | 0.48 | -0.01 | -2.08 | 0.45 | 0.50 | 0.44 | 0.46 | 0.49 | -0.03 | -6.12 |
| Pinito Larga Vida, chocolate - lula         | 236 ml. | -    | -    | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.00  | 0.00  | 0.43 | -    | 0.42 | 0.43 | 0.42 | 0.01  | 2.38  |
| Pinito Larga Vida, fresa - lula             | 236 ml. | -    | -    | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.00  | 0.00  | 0.43 | -    | 0.42 | 0.43 | 0.42 | 0.01  | 2.38  |
| Pinito Larga Vida, vainilla - lula          | 250 ml. | -    | -    | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.00  | 0.00  | 0.43 | -    | 0.42 | 0.43 | 0.42 | 0.01  | 2.38  |
| Vainilla                                    | 250 ml. | -    | -    | 0.41 | 0.42 | 0.41 | 0.41 | 0.42 | -0.01 | -2.38 | 0.45 | -    | 0.39 | 0.42 | 0.41 | 0.01  | 2.44  |
| Fresco Leche - Chocolate                    | 250 ml. | -    | -    | 0.41 | 0.42 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.00  | 0.00  | 0.45 | -    | 0.39 | 0.42 | 0.41 | 0.01  | 2.44  |
| Fresco Leche - Caramelo                     | 236 ml. | -    | -    | 0.41 | 0.42 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.00  | 0.00  | 0.45 | -    | 0.39 | 0.42 | 0.41 | 0.01  | 2.44  |
| Fresco Leche - Fresa                        | 250 ml. | -    | -    | 0.41 | 0.42 | 0.41 | 0.41 | 0.41 | 0.00  | 0.00  | 0.45 | -    | 0.39 | 0.42 | 0.41 | 0.01  | 2.44  |

#### DOS PINOS, GRADO "A" CARTON:

|              |        |      |      |      |   |   |      |    |      |      |      |      |      |      |    |      |      |
|--------------|--------|------|------|------|---|---|------|----|------|------|------|------|------|------|----|------|------|
| Leche Entera | 1/4 g. | 0.94 | 0.94 | 0.95 | - | - | 0.94 | -- | N.A. | N.A. | 0.95 | 0.94 | 0.95 | 0.95 | -- | N.A. | N.A. |
|--------------|--------|------|------|------|---|---|------|----|------|------|------|------|------|------|----|------|------|

#### CREMA DE LECHE NESTLE

|      |        |      |   |   |   |   |      |      |       |       |      |      |      |      |    |      |      |
|------|--------|------|---|---|---|---|------|------|-------|-------|------|------|------|------|----|------|------|
| Lata | 275 g. | 1.24 | - | - | - | - | 1.24 | 1.25 | -0.01 | -0.80 | 1.25 | 1.27 | 1.19 | 1.24 | -- | N.A. | N.A. |
|------|--------|------|---|---|---|---|------|------|-------|-------|------|------|------|------|----|------|------|

#### LECHE CONDENSADA NESTLE

|                              |        |      |      |      |      |      |      |      |       |       |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Lata - La Lechera            | 397 g. | 1.63 | 1.78 | 1.65 | 1.65 | 1.65 | 1.67 | 1.76 | -0.09 | -5.11 | 1.65 | 1.85 | 1.79 | 1.76 | 1.69 | 0.07 | 4.14 |
| Lata - La Lechera - 0% grasa | 397 g. | 1.74 | 1.93 | 1.99 | 1.99 | 1.85 | 1.90 | 1.85 | 0.05  | 2.70  | 1.99 | 1.98 | 1.98 | 1.98 | 1.85 | 0.13 | 7.03 |
| Lata - La Lechera - Golosina | 100 g. | 0.64 | 0.64 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.00  | 0.00  | 0.65 | 0.64 | 0.66 | 0.65 | 0.65 | 0.00 | 0.00 |

Nota: Estos monitoreos reflejan únicamente una comparación de precios, no así el servicio que preste el agente económico ni la calidad de los productos.

Estos precios pueden variar desde el momento en que se realizó el monitoreo y su fecha de publicación.

En el super Xtra Los Pueblos tienen Leche Evaporada Ideal con coco a precio de 2 x 0.72

(-): No había el producto al momento del monitoreo.

(--): No hay precio promedio.

N.A.: No aplicable.

Fuente: ACODECO.