



Gobierno de Guatemala

Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Alimentación

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO



## Comportamiento de precios Principales productos agropecuarios

**Febrero 2014**

Semana: del 31 de enero al 06 de febrero

5a. Av. 8-06, zona 9, Tels. 2334-1048 / 2360-4425 y 28

[www.maga.gob.gt|diplan@maga.gob.gt](mailto:www.maga.gob.gt|diplan@maga.gob.gt)

## Contenido

|   |    |
|---|----|
| Presentación .....  | 1  |
| Resumen de precios nacionales de productos agropecuarios .....  | 2  |
| Resumen precios internacionales de productos agropecuarios .....  | 3  |
| Granos básicos.....   | 4  |
| Cuadro 1. Precio promedio semanal .....   | 4  |
| Tabla 1. Precios diarios pagados al mayorista, en el mercado La Terminal .....                              | 5  |
| Hortalizas.....   | 6  |
| Cuadro 1. Precio promedio semanal .....   | 6  |
| Tabla 1. Precios diarios pagados al mayorista, en el mercado La Terminal .....                              | 8  |
| Frutas.....   | 9  |
| Cuadro 1. Precio promedio semanal .....   | 9  |
| Tabla 1. Precios diarios pagados al mayorista, en el mercado la Terminal.....                               | 11 |
| Productos de origen animal .....  | 12 |
| Cuadro 1. Precio promedio semanal .....   | 12 |
| Tabla 1. Precios diarios pagados al mayorista, en el mercado La Terminal .....                              | 13 |
| Hidrobiológicos.....  | 14 |
| Tabla 1. Precios diarios pagados al mayorista en el mercado La Terminal .....                               | 14 |
| Flores .....  | 15 |
| Tabla 1. Precios diarios pagados al consumidor en el mercado La Terminal.....                               | 15 |
| Abarrotes.....  | 15 |
| Tabla 1. Precios diarios pagados al mayorista, mercado La Terminal:.....                                    | 15 |
| Tabla 2. Precios diarios pagados por el consumidor, mercado la Terminal.....                                | 16 |
| Tabla 1. Precios centroamericanos en dólares, al por mayor, de los principales productos agropecuarios..... | 17 |
| Precios internacionales de productos agropecuarios .....  | 18 |
| precio internacional de Maíz.....   | 18 |
| Precios a futuro de Maíz.....   | 18 |
| Precio de contado de Maíz.....  | 19 |
| Precio internacional de la Soya .....   | 19 |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Precios a futuro de frijol soya.....  | 20                                   |
| Precio de contado de frijol soya .....  | 20                                   |
| Precios internacionales del café.....   | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| Precio a futuro de café .....   | 22                                   |
| Precios de contado de café .....  | 22                                   |
| Precio internacional del azúcar .....   | 23                                   |
| Precios a futuro de azúcar 11 .....   | 24                                   |
| Precios a futuro de azúcar 16.....  | 24                                   |
| Precio Internacional del cacao .....  | 25                                   |
| Precios a futuro de cacao .....   | 25                                   |
| Precios pagados de las principales hortalizas y frutas de exportación de Guatemala en los<br>diferentes mercados internacionales y origen de las compras..... | 26                                   |
| Miami, Estados Unidos .....   | 26                                   |
| Los Ángeles, Estados Unidos .....   | 27                                   |
| Toronto, Canadá .....   | 31                                   |
| México, Distrito Federal, Central de Abastos.....   | 32                                   |
| París, Francia, Unión Europea .....   | 33                                   |
| Precios pagados de los principales ornamentales de exportación de Guatemala en los diferentes<br>mercados internacionales y origen de las compras .....       | 33                                   |
| Boston, Estados Unidos.....   | 33                                   |

## Presentación








Este informe consolida el reporte de los precios promedio o moda diarios de productos agropecuarios y granos básicos, para los mayoristas, y las variaciones promedio semanal con respecto a la semana anterior. Los datos son obtenidos de una muestra de cuatro informantes como mínimo.

Los técnicos de investigación de mercados utilizan la encuesta, como método de recolección de información, y visitan diferentes mercados capitalinos, los días de abastecimiento. Los productos se han seleccionado desde la perspectiva de su importancia en la canasta básica, y los granos básicos por ser esenciales en la seguridad alimentaria. Asimismo, se incluyen las observaciones técnicas derivadas de los resultados reflejados en las encuestas.

En cuanto a los precios internacionales, se toman como referencia los reportes de analistas, corredores de futuros o agencias reguladoras, como Price Futures Group, Organización Internacional del Café, Green Pool, Commodity Futures Trading Commission (CFTC), o los publicados por agencias internacionales de noticias.

## Resumen de precios nacionales

**Tabla 1. Productos que presentaron variaciones significativas**

| Producto                                      | Precios de la semana actual (quetzales) |        | Precio promedio semanal (quetzales) |        | Diferencia (Q) semana actual - anterior   |        | Situación de la oferta | Factores que influyeron en la variación   |
|---|---|--------|-------------------------------------|--------|---|--------|------------------------|---|
|   | Mín.                                    | Máx.   | Anterior                            | Actual |   |        |                        |   |
| *Maíz blanco (quintal)                        | 118.00                                  | 118.00 | 118.00                              | 118.00 |    | 0.00   | Normal                 | 1. Oferta de grano almacenado de cosechas anteriores.<br>2. Finalización de las cosechas en las zonas de mayor producción.  |
| *Frijol negro (quintal)                       | 295.00                                  | 310.00 | 295.00                              | 305.80 |    | 10.80  | Decreciente            | 1. Ofertados de grano almacenado.<br>2. Finalización del ciclo de cosecha de segunda de la región oriental                  |
| Cebolla seca blanca mediana (quintal)         | 360.00                                  | 400.00 | 306.67                              | 380.00 |  | 73.33  | Decreciente            | 1. Alta demanda externa.<br>2. Reducción del área de siembra en Jutiapa y del abastecimiento de cebolla de origen mexicano. |
| Papa Loman lavada grande de primera (quintal) | 200.00                                  | 240.00 | 206.67                              | 223.33 |  | 16.67  | Decreciente            | Aumento de la demanda externa   |
| Limón criollo mediano de primera (millar)     | 350.00                                  | 500.00 | 350.00                              | 450.00 |  | 100.00 | Escasa                 | Ciclo bajo de cosecha   |
| Papaya criolla mediana (ciento)               | 650.00                                  | 650.00 | 633.33                              | 650.00 |  | 16.67  | Decreciente            | Ciclo bajo de cosecha   |
| Sandía redonda mediana (ciento)               | 750.00                                  | 767.00 | 733.33                              | 761.33 |  | 28.00  | Decreciente            | 1. Finalización de ciclo de cosecha.<br>2. Demanda externa.   |

\*Aunque estos no presentan variaciones significativas, se incluyen por su importancia en la seguridad alimentaria de la población guatemalteca.

## Resumen precios internacionales

Los precios futuros, durante esta semana, reflejaron los siguientes comportamientos:

**MAÍZ:** Sus precios tuvieron un comportamiento mixto.

-Al cierre, presentaron alzas en todos sus contratos. Esto debido principalmente a los favorables reportes de exportación de los EUA con el resto del mundo; asimismo, incidieron las preocupaciones del clima seco en Sudamérica.

-En cuanto a las pérdidas, estas fueron ocasionadas porque se redujo la actividad por parte de los operadores asiáticos, que comenzaron con las celebraciones del Año Nuevo Lunar, y por la toma de utilidades. Otro factor que limitó las ganancias fueron las cancelaciones de compras por parte de China del maíz americano de la variedad MIR-162, variedad genéticamente modificada que no fue aprobada por Pekín.

**SOYA:** Su tendencia fue al alza. Esta fue originada por la fuerte demanda de exportación, debido a la sequía en zonas productoras de Brasil, señalan algunos analistas. Según la agencia AFP, Jack Scoville, de Price Futures Group, subrayó “la soja fue ayudada tanto por los temores sobre un tiempo seco y cálido en algunas partes de América del Sur, como por una nueva ola de frío sobre el noreste de Estados Unidos”.

**CAFÉ:** El café arábigo de Nueva York presentó un comportamiento mixto.

-El alza se debió a la actual preocupación de un período de sequía en la región cafetalera más importante de Brasil, lo que podría recortar la producción.

-La baja se debió a la toma de utilidades por parte de los fondos. Según la Organización Internacional del Café, la reciente publicación de los cálculos oficiales de la producción del Brasil en el año de cosecha 2014/15, da una previsión inicial de entre 46,53 y 50,15 millones de sacos, lo que sugiere un segundo año consecutivo de descenso de esa producción.

**AZÚCAR:** Estos precios cotizaron mixtos.

- Comenzó el período al alza, ante las preocupaciones del clima seco que imperaba en Brasil, lo cual dañaría la cosecha, comentaban los analistas.

-Los precios tuvieron un descanso al finalizar la jornada, ya que volvieron a cotizar bajos, ante una mejora en el clima y los reportes que indican que los suministros sobrepasarán a la demanda. Los analistas añadieron que se ha visto un fuerte aumento de la demanda.

## Granos básicos

### Cuadro 1. Precio promedio semanal

| Maíz blanco (quintal)   | Precio promedio (quetzales)  |        | Variación    |              |
|---|--|--------|--------------|--------------|
|   | Anterior   | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 118.00   | 118.00 | 0.00         | 0.00%        |
|    | <b>Tendencia de precios:</b> Estables  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Normal  |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> La estabilidad de precios y el comportamiento de la oferta, durante la semana, obedecen al equilibrio que se observó entre la oferta y la demanda. Cabe mencionar que de acuerdo con la estacionalidad, los ciclos de mayor cosecha del año anterior en las regiones de la costa sur, oriente y norte han finalizado, lo que explica por qué actualmente los mercados mayoristas son abastecidos con producto almacenado. |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Para la próxima semana se prevé una reducción de los volúmenes en oferta y posible alza de precios.   |        |              |              |
| Frijol negro (quintal)  | Anterior   | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 295.00   | 305.80 | 10.80        | 3.66%        |
|    | <b>Tendencia de precios:</b> Al alza   |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Decreciente.  |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> La decreciente oferta y el incremento de los precios son estacionales, debido a la finalización de la segunda cosecha de la región oriental, que comprende los departamentos de Jutiapa, Santa Rosa, Chiquimula y Jalapa. Actualmente el mercado está siendo abastecido con los excedentes almacenados.   |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Para la próxima semana, que la oferta se mantenga en similares condiciones y posible estabilidad de precios porque está por iniciarse un ciclo alto de cosecha en el departamento de Petén.   |        |              |              |
| Arroz oro (quintal)   | Anterior   | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 323.00   | 323.00 | 0.00         | 0.00%        |
|  | <b>Tendencia de precios:</b> Estables  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Normal  |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> Durante la semana, la oferta y demanda se mantuvieron en condiciones similares a la semana anterior. Por esta razón, se observó un abastecimiento satisfactorio y precios estables.   |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Para la próxima semana, se espera equilibrio entre la oferta y demanda. Sin embargo, según comentarios de mayoristas, podría darse un incremento de precios a nivel de los beneficios.  |        |              |              |
| Sorgo (quintal)   | Anterior   | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 115.00   | 112.00 | -3.00        | -2.61%       |
|  | <b>Tendencia de precios:</b> A la baja.  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Tiende a incrementarse.   |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> Durante la semana se pudo apreciar un incremento de oferta, lo cual obedece a que el ciclo de cosecha en el oriente se encuentra en fase alta de recolección, según la estacionalidad.  |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Para la próxima semana, mayores volúmenes en oferta y precios que tiendan a la baja.  |        |              |              |

**Tabla 1. Precios diarios pagados al mayorista, en el mercado La Terminal**





| Producto                 | Medida  | Precios diarios (quetzales) |     |     |     |     | Promedio semanal (quetzales) |                   |
|--------------------------|---------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------------------|-------------------|
|                          |         | 31                          | 3   | 4   | 5   | 6   | 31 enero al 06 de febrero    | 24 al 30 de enero |
| Arroz oro 90-10          | Quintal | 323                         | 323 | 323 | 323 | 323 | 323                          | 323               |
| Arroz oro 80-20          | Quintal | 295                         | 295 | 295 | 295 | 295 | 295                          | 294               |
| Frijol blanco de primera | Quintal | 365                         | 440 | 445 | 445 | 445 | 428                          | 356.6             |
| Frijol blanco de segunda | Quintal | 347                         | 383 | 400 | 400 | 400 | 386                          | 336.4             |
| Frijol negro de primera  | Quintal | 295                         | 308 | 308 | 308 | 310 | 305.8                        | 295               |
| Frijol negro de segunda  | Quintal | 280                         | 280 | 280 | 280 | 280 | 280                          | 280               |
| Frijol rojo de primera   | Quintal | 350                         | 345 | 345 | 345 | 345 | 346                          | 339               |
| Frijol rojo de segunda   | Quintal | 325                         | 330 | 330 | 330 | 330 | 329                          | 322               |
| Maíz amarillo de primera | Quintal | 120                         | 120 | 118 | 118 | 114 | 118                          | 121.6             |
| Maíz amarillo de segunda | Quintal | 115                         | 113 | 113 | 113 | 110 | 112.8                        | 115               |
| Maíz blanco de primera   | Quintal | 118                         | 118 | 118 | 118 | 118 | 118                          | 118               |
| Maíz blanco de segunda   | Quintal | 110                         | 113 | 110 | 110 | 110 | 110.6                        | 110               |
| Sorgo de primera         | Quintal | 115                         | 115 | 110 | 110 | 110 | 112                          | 115               |

Fuente: Investigación primaria de la Dirección de Planeamiento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación






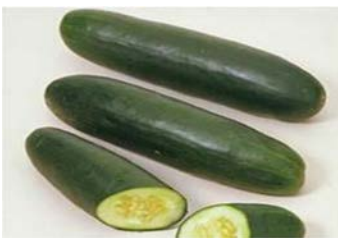
## Hortalizas

**Cuadro 1. Precio promedio semanal**

| Tomate industrial,<br>mediano de primera<br>(caja 45 a 50 lb)                      | Precio Promedio (Quetzales)  |        | Variación    |              |
|--|--|--------|--------------|--------------|
|  | Anterior   | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|  | 76.67  | 86.67  | 10.00        | 13.04%       |
|    | <b>Tendencia de precios:</b> Al alza   |        |              |              |
|  | <b>Situación de la oferta:</b> En decreciente  |        |              |              |
|  | <b>Causas:</b> Según los mayoristas, se debe al incremento de demanda hacia el mercado interior y exterior, justificado por la reducción de ingreso de las cosechas provenientes de Guatemala y Jutiapa, las cuales se encuentran en el periodo de recolección media.  |        |              |              |
|  | <b>Tendencia esperada:</b> Se podrían observar, para la próxima semana, volúmenes de oferta similar a la semana actual y una tendencia de precios estables.  |        |              |              |
| Chile pimiento mediano,<br>de primera<br>(caja de 100 a 150 unid.)                 | Anterior   | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|  | 46.67  | 48.33  | 1.67         | 4%           |
|    | <b>Tendencia de precios:</b> Al alza   |        |              |              |
|  | <b>Situación de la oferta:</b> En decreciente  |        |              |              |
|  | <b>Causas:</b> Según mayoristas, el alza en el precio se debe a la reducción de oferta y al incremento de demanda hacia el mercado exterior, justificado por la reducción de abastecimiento al mercado, de la cosecha procedente de Jutiapa y Guatemala. Los cuales se encuentran en un periodo decreciente de recolección.  |        |              |              |
|  | <b>Tendencia esperada:</b> Para la próxima semana, una oferta similar a la semana actual, con precios posiblemente al alza, por las mismas circunstancias.   |        |              |              |
| Cebolla seca blanca,<br>mediana, importada<br>(quintal)                            | Anterior   | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|  | 306.67   | 380.00 | 73.33        | 24%          |
|  | <b>Tendencia de precios:</b> Al alza   |        |              |              |
|  | <b>Situación de la oferta:</b> Decreciente   |        |              |              |
|  | <b>Causas:</b> Según los mayoristas, el alza en el precio se debe a un decremento de volúmenes de oferta, derivado de la alta demanda hacia los mercados de El Salvador y Honduras, que han comercializado el producto desde el lugar de producción. Otro factor que está afectando los precios, según versiones de los mayoristas, es la alta reducción de área de siembra en Jutiapa, que también se ha reflejado en los volúmenes de abastecimiento. Cabe destacar que el ingreso de cebolla seca, de origen mexicano, se cotiza en el mercado nacional a Q360.00, y que ha disminuido considerablemente. |        |              |              |
|  | <b>Tendencia esperada:</b> Se prevén, para la próxima semana, similares volúmenes de oferta y precios altos, pero estables.  |        |              |              |
| Papa Loman, lavada,<br>grande, de primera<br>(quintal)                             | Anterior   | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|  | 206.67   | 223.33 | 16.67        | 8%           |
|  | <b>Tendencia de precios:</b> Al alza   |        |              |              |
|  | <b>Situación de la oferta:</b> Decreciente   |        |              |              |
|  | <b>Causas:</b> Mayoristas indicaron que el alza en el precio es debido a un decremento de oferta y un incremento de demanda hacia el mercado exterior. Derivado a la demanda exterior, se observó la reducción del abastecimiento al mercado nacional.   |        |              |              |
|  | <b>Tendencia esperada:</b> De mantenerse la demanda exterior, para la próxima semana se podría esperar una oferta similar a la semana actual, con precios posiblemente al alza.  |        |              |              |

5<sup>a</sup>. Av. 8-06 zona 9, Tels.: 2334-1048 / 2360-4425 y 28

## Cuadro 2. Precio promedio semanal

| Güisquil mediano (ciento)   | Precio promedio (quetzales)  |        | Variación    |              |
|---|--|--------|--------------|--------------|
|   | Anterior   | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 50.00  | 58.33  | 8.33         | 17%          |
|    | <b>Tendencia de precios:</b> Al alza   |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Decremento  |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> El producto generó un alza, según los mayoristas, propiciada por la reducción de oferta y el incremento de la demanda hacia el mercado exterior.  |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Para la próxima semana, se reducirán los volúmenes de oferta, y los precios con tendencia al alza, por las mismas causas.   |        |              |              |
| Repollo blanco mediano de primera (red de 12 a 15 unidades)                         | Anterior   | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 30.00  | 26.67  | -3.33        | -11%         |
|    | <b>Tendencia de precios:</b> A la baja   |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Creciente   |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> La baja en el precio se debe según los mayoristas, a un incremento de oferta, justificado con la normalización del clima y el ingreso de cosechas de las regiones de mayor producción como es Sololá, Chimaltenango, Quetzaltenango y Sacatepéquez.   |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Para la próxima semana, regularización en los volúmenes de oferta y precios que tiendan a estabilizarse.  |        |              |              |
| Coliflor mediana, de primera (red de 12 a 15 unidades)                              | Anterior   | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 30.00  | 31.67  | 1.67         | 6%           |
|  | <b>Tendencia de precios:</b> Estable   |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Normal  |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> Por haberse normalizado el estado climático, durante la semana se observó un abastecimiento sostenido que cubre satisfactoriamente la demanda actual, lo cual se justifica con el ingreso de cosechas provenientes de las regiones de Chimaltenango, Sololá, Sacatepéquez y Quetzaltenango. |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Para la próxima semana, regularización en los volúmenes de oferta y precios que tiendan a estabilizarse.  |        |              |              |
| Pepino mediano, de primera (caja de 50 unidades)                                    | Anterior   | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 73.33  | 75.00  | 1.67         | 2%           |
|   | <b>Tendencia de precios:</b> Estable   |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Normal  |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> Durante la semana se observó un abastecimiento sostenido que cubre satisfactoriamente la demanda actual, lo cual se justifica con el ingreso de cosechas de las regiones productoras.   |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Para la próxima semana, mayores volúmenes de oferta y precios que tiendan a estabilizarse.  |        |              |              |

**Tabla 1. Precios diarios pagados al mayorista, en el mercado La Terminal**





| Producto                                 | Medida                  | Precios diarios al mayorista<br>(quetzales) |        |        | Promedio                |                   |
|--|-------------------------|---|--------|--------|-------------------------|-------------------|
|  |                         | 31  | 3      | 5      | 31 Ene al<br>06 Febrero | 24 al 30<br>Enero |
| Apio mediano                             | Docena                  | 10.00                                       | 12.00  | 12.00  | 11.33                   | 11.33             |
| Ajo blanco, mediano, de segunda          | Mazo de 20 trenzas      | 40.00                                       | 40.00  | 40.00  | 40.00                   | 40.00             |
| Arveja china, revuelta                   | Costal 40 libra         | 120.00                                      | 120.00 | 120.00 | 120.00                  | 80.00             |
| Brócoli mediano                          | Caja 20 a 24 unidades   | 50.00                                       | 50.00  | 40.00  | 46.67                   | 36.67             |
| Cebolla blanca, con tallo, mediana       | Manejo de 50 unidades   | 40.00                                       | 45.00  | 45.00  | 43.33                   | 38.33             |
| Cebolla blanca seca, mediana, importada  | Quintal                 | 320.00                                      | 360.00 | 360.00 | 346.67                  | 326.67            |
| Cebolla blanca seca, mediana, nacional   | Quintal                 | 360.00                                      | 400.00 | 380.00 | 380.00                  | 306.67            |
| Cebolla blanca seca, mediana, de segunda | Quintal                 | 320.00                                      | 360.00 | 360.00 | 346.67                  | 280.00            |
| Cebolla morada seca, mediana, importada  | Quintal                 | 480.00                                      | 480.00 | 360.00 | 440.00                  | 486.67            |
| Cebolla morada seca, mediana, nacional   | Quintal                 | 400.00                                      | 400.00 | 400.00 | 400.00                  | 400.00            |
| Chile jalapeño, grande, de primera       | Caja 36 libra           | 100.00                                      | 100.00 | 110.00 | 103.33                  | 90.00             |
| Chile jalapeño, mediano, de primera      | Caja 36 libra           | 80.00                                       | 85.00  | 90.00  | 85.00                   | 75.00             |
| Chile pimienta, grande, de primera       | Caja 90 a 100 unidades  | 60.00                                       | 60.00  | 70.00  | 63.33                   | 61.67             |
| Chile pimienta, mediano, de primera      | Caja de 100 a 150 unid. | 45.00                                       | 45.00  | 55.00  | 48.33                   | 46.67             |
| Coliflor mediana                         | Red 13 A 15 unidades    | 30.00                                       | 30.00  | 35.00  | 31.67                   | 30.00             |
| Ejote de primera                         | Costal 40 libra         | 110.00                                      | 110.00 | 80.00  | 100.00                  | 145.00            |
| Ejote Francés de primera                 | Costal 40 libra         | 100.00                                      | 100.00 | 80.00  | 93.33                   | 140.00            |
| Güicoy sazón, mediano                    | Red de 13-15 unidades   | 135.00                                      | 130.00 | 120.00 | 128.33                  | 130.00            |
| Güisquil mediano                         | Ciento                  | 50.00                                       | 60.00  | 65.00  | 58.33                   | 50.00             |
| Lechuga repollada, mediana, de primera   | Caja 30 unidades        | 35.00                                       | 40.00  | 40.00  | 38.33                   | 35.00             |
| Papa larga, lavada, grande               | Quintal                 | 170.00                                      | 180.00 | 170.00 | 173.33                  | 171.67            |
| Papa Loman, lavada, grande, de primera   | Quintal                 | 200.00                                      | 240.00 | 230.00 | 223.33                  | 206.67            |
| Papa Loman, lavada, mediana              | Quintal                 | 170.00                                      | 170.00 | 170.00 | 170.00                  | 163.33            |
| Papa Loman, lavada, pequeña              | Quintal                 | 100.00                                      | 120.00 | 120.00 | 113.33                  | 103.33            |
| Papa redonda, lavada, grande             | Quintal                 | 170.00                                      | 170.00 | 170.00 | 170.00                  | 165.00            |
| Papa redonda, sin lavar, grande          | Quintal                 | 160.00                                      | 160.00 | 160.00 | 160.00                  | 155.00            |
| Pepino mediano, de primera               | Caja De 50 unidades     | 85.00                                       | 70.00  | 70.00  | 75.00                   | 73.33             |
| Remolacha                                | Red de 7 a 8 docenas    | 30.00                                       | 30.00  | 25.00  | 28.33                   | 30.00             |
| Repollo blanco mediano                   | Red 12 A 15 unidades    | 25.00                                       | 25.00  | 30.00  | 26.67                   | 30.00             |
| Tomate industrial, grande, de primera    | Caja 45 A 50 libra      | 100.00                                      | 110.00 | 100.00 | 103.33                  | 93.33             |
| Tomate industrial, mediano, de primera   | Caja 45 A 50 libra      | 85.00                                       | 90.00  | 85.00  | 86.67                   | 76.67             |
| Tomate manzano, mediano, de primera      | Caja 140 A 170 unidades | 80.00                                       | 80.00  | 90.00  | 83.33                   | 80.00             |
| Yuca entera, mediana, de primera         | Red 75 A 80 unidades    | 85.00                                       | 85.00  | 100.00 | 90.00                   | 85.00             |
| Zanahoria mediana, de primera            | Red 7 A 8 docenas       | 25.00                                       | 25.00  | 25.00  | 25.00                   | 28.33             |

Fuente: Investigación primaria de la Dirección de Planeamiento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

5<sup>a</sup>. Av. 8-06 zona 9, Tels.: 2334-1048 / 2360-4425 y 28





## Frutas

### Cuadro 1. Precio promedio semanal

| Aguacate criollo, grande (red 90 a 100 unidades)                                    | Precio promedio (quetzales)   |        | Variación    |              |
|---|---|--------|--------------|--------------|
|   | Anterior  | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 160.00  | 159.00 | -1.00        | -0.62%       |
|    | <b>Tendencia de precios:</b> A la baja  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Creciente moderado   |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> Se debe al crecimiento de un ciclo de cosecha en los departamentos de Sololá, Quiché, Chimaltenango y Sacatepéquez el cual se encuentra en su fase alta de producción.   |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Para la próxima semana se podría esperar mayores volúmenes de oferta y precios con tendencia a la baja.  |        |              |              |
| Banano, maduro, criollo, mediano (quintal)  | Anterior  | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 100.00  | 100.00 | 0.00         | 0.0%         |
|    | <b>Tendencia de precios:</b> Estable  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Normal   |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> La Oferta se considera normal, observándose un abastecimiento permanente a los mercados mayoristas, lo cual se justifica con la época estacional de la cosecha nacional y la presencia de producto de origen hondureño.                              |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Se espera para la próxima semana, oferta y demanda en similares condiciones, con posible estabilidad de precios.   |        |              |              |
| Limón criollo, mediano, de primera (millar)   | Anterior  | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 350.00  | 450.00 | 100.00       | 28.6%        |
|  | <b>Tendencia de precios:</b> Al alza  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Escasa   |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> A partir de inicio de semana se observó poca oferta y precios que tienden al alza, lo que se justifica según los mayoristas a la estacionalidad de la cosecha, regularmente en esta época se reducen sustancialmente la producción a nivel nacional. |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Se podría esperar para la próxima semana poca oferta y precios al alza.  |        |              |              |
| Naranja Valencia mediana de primera (ciento)  | Anterior  | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 60.00   | 56.67  | -3.33        | -5.6%        |
|  | <b>Tendencia de precios:</b> A la baja  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Creciente  |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> Durante la semana se pudo apreciar un incremento de oferta y precios con tendencia a la baja, lo cual se justifica con el ingreso de mayores volúmenes de producto de origen hondureño.  |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Se podría esperar para la próxima semana un comportamiento similar   |        |              |              |



**Cuadro 2. Precio promedio semanal**

| Papaya criolla mediana<br>(ciento)  | Precio Promedio (quetzales)   |        | Variación    |              |
|---|---|--------|--------------|--------------|
|   | Anterior  | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 633.33  | 650.00 | 16.67        | 2.6%         |
|    | <b>Tendencia de precios:</b> Al alza  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Decreciente  |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> El alza de precio y menores volúmenes en oferta obedecen a que el ciclo de cosecha de los Departamentos de Escuintla y Zacapa se encuentra en la fase de menor producción.   |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Se esperan menores volúmenes de oferta y precios con tendencia al alza por la misma causa.   |        |              |              |
| Piña, mediana, de primera<br>(ciento)   | Anterior  | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 305.67  | 333.33 | 27.67        | 9.1%         |
|    | <b>Tendencia de precios:</b> Al alza  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Decreciente  |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> Durante la semana se observaron menores volúmenes de oferta, lo cual se justifica por el actual ciclo de cosecha de Villa Canales (Guatemala), Escuintla y Santa Rosa. Actualmente, estas áreas se encuentran en una fase de menor producción.   |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Se espera para la próxima semana reducción de la oferta y posible incremento de los precios.   |        |              |              |
| Plátano maduro mediano de<br>primera (ciento)                                       | Anterior  | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 90.00   | 110.00 | 20.00        | 22.2%        |
|  | <b>Tendencia de precios:</b> Al alza  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Decreciente.   |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> Se pudo observar que hubo una disminución de los volúmenes ofertados al inicio de semana, lo cual causó un incremento de precio, según comentarios de los mayoristas, por la disminución de cosecha de acuerdo con el ciclo estacional en los departamentos de Escuintla, San Marcos e Izabal. |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Se podría esperar un abastecimiento decreciente y precios con tendencia al alza  |        |              |              |
| Sandía redonda mediana<br>(ciento)  | Anterior  | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 733.33  | 761.33 | 28.00        | 3.8%         |
|  | <b>Tendencia de precios:</b> Al alza  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Decreciente  |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> El decremento de oferta y el alza en el precio obedecen a que las cosechas en Santa Rosa, Zacapa y Escuintla, se encuentran en fase de finalización de acuerdo con la estacionalidad.  |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Se podría esperar para la próxima semana, menores volúmenes de oferta y precios que tiendan al alza, por las mismas causas.  |        |              |              |

**Tabla 1. Precios diarios pagados al mayorista, en el mercado la Terminal**


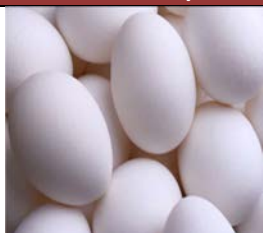


| Producto   | Medida                       | Precios diarios (quetzales) |        |        | Promedio (quetzales) |              |
|--|------------------------------|-----------------------------|--------|--------|----------------------|--------------|
|  |                              | 31                          | 3      | 5      | 31 Ene al 06 Feb     | 24 al 30 Ene |
| Aguacate criollo grande                          | Red de 90 a 100 unidades     | 160.00                      | 160.00 | 157.00 | 159.00               | 160.00       |
| Aguacate Hass mediano, importado                 | Caja 7 kg (35 a 40 unidades) | 90.00                       | 95.00  | 95.00  | 93.33                | 90.00        |
| Aguacate Hass mediano, nacional                  | Caja de 35 a 40 unidades     | 75.00                       | 75.00  | 75.00  | 75.00                | 75.00        |
| Banano de exportación, de primera                | Caja de 100 a 105 unidades   | 40.00                       | 45.00  | 45.00  | 43.33                | 40.00        |
| Banano maduro criollo, mediano                   | Quintal                      | 100.00                      | 100.00 | 100.00 | 100.00               | 100.00       |
| Coco verde mediano                               | Ciento                       | 225.00                      | 210.00 | 210.00 | 215.00               | 216.67       |
| Durazno blanco mediano                           | Ciento                       | SO                          | SO     | SO     | -                    | -            |
| Fresa mediana, de primera                        | Caja de 40 libra             | 80.00                       | 120.00 | 80.00  | 93.33                | 86.00        |
| Jocote de corona, grande, de primera             | Ciento                       | SO                          | SO     | SO     | -                    | -            |
| Jocote de corona, mediano, de primera            | Ciento                       | SO                          | SO     | SO     | -                    | -            |
| Limón criollo mediano, de primera                | Millar                       | 350.00                      | 500.00 | 500.00 | 450.00               | 350.00       |
| Limón Persa mediano, de primera                  | Millar                       | 500.00                      | 900.00 | 900.00 | 766.67               | 500.00       |
| Mandarina criolla, mediana, de primera, nacional | Ciento                       | 30.00                       | 25.00  | 25.00  | 26.67                | 30.00        |
| Mango pashte o pita, mediano, de primera         | Ciento                       | SO                          | SO     | SO     | -                    | -            |
| Mango Tommy Atkins, mediano, de primera          | Ciento                       | SO                          | SO     | SO     | -                    | -            |
| Mandarina mexicana, mediana, de primera          | Caja de 250 unidades         | 140.00                      | 140.00 | 140.00 | 140.00               | 140.00       |
| Manzana Red Delicious                            | Quintal                      | SO                          | SO     | SO     | -                    | -            |
| Manzana Winter, mediana, de primera              | Quintal                      | SO                          | SO     | SO     | -                    | -            |
| Melocotón mediano, de primera                    | Ciento                       | SO                          | SO     | SO     | -                    | -            |
| Melocotón mediano, de primera                    | Docena                       | SO                          | SO     | SO     | -                    | -            |
| Mora mediana, de primera                         | Caja de 40 libra             | 100.00                      | 80.00  | 80.00  | 86.67                | 100.00       |
| Naranja Piña (Azucarona)                         | Ciento                       | 40.00                       | 40.00  | 40.00  | 40.00                | 45.00        |
| Naranja Valencia, mediana, de primera            | Ciento                       | 60.00                       | 55.00  | 55.00  | 56.67                | 60.00        |
| Papaya criolla mediana                           | Ciento                       | 650.00                      | 650.00 | 650.00 | 650.00               | 633.33       |
| Pitahaya mediana, de primera                     | Ciento                       | SO                          | SO     | SO     | -                    | -            |
| Piña mediana, de primera                         | Ciento                       | 300.00                      | 350.00 | 350.00 | 333.33               | 305.67       |
| Plátano maduro, grande, de primera               | Ciento                       | 125.00                      | 125.00 | 125.00 | 125.00               | 120.00       |
| Plátano maduro, mediano, de primera              | Ciento                       | 110.00                      | 110.00 | 110.00 | 110.00               | 90.00        |
| Rambután mediano, de primera                     | Ciento                       | SO                          | SO     | SO     | -                    | -            |
| Sandía redonda mediana                           | Ciento                       | 750.00                      | 767.00 | 767.00 | 761.33               | 733.33       |
| Uva roja importada                               | Caja de 22 libra             | 210.00                      | 220.00 | 220.00 | 216.67               | -            |
| Zapote mediano, de primera                       | Ciento                       | 140.00                      | 140.00 | 140.00 | 140.00               | 150.00       |

Fuente: Investigación primaria de la Dirección de Planeamiento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

SO = Sin Oferta

## Productos de origen animal

### Cuadro 1. Precio promedio semanal

| Bovino en canal<br>(libra)  | Precio Promedio (Quetzales)   |        | Variación    |              |
|---|---|--------|--------------|--------------|
|   | Anterior  | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 14.30   | 14.30  | 0.00         | 0.00%        |
|    | <b>Tendencia de Precios:</b> Estable  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Normal   |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> En esta semana se pudo observar que el precio se mantuvo estable y el mercado con un abastecimiento normal, por esta razón el producto no reflejó ningún cambio  |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Se espera que para la próxima semana la oferta y la demanda se mantenga en las mismas condiciones, sin variación de precios.   |        |              |              |
| Huevo blanco,<br>mediano(caja de 360<br>unidades)                                   | Anterior  | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 340.00  | 340.00 | 0.00         | 0.00%        |
|    | <b>Tendencia de precios:</b> Estable  |        |              |              |
|   | <b>Situación de la oferta:</b> Normal   |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> Debido a que su abastecimiento fue normal, en esta semana se pudo constatar que el precio se mantuvo en el mismo rango con el promedio de la semana anterior.  |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Para la próxima semana se espera que la oferta y los precios se mantengan dentro de los mismos rangos.   |        |              |              |
| Pollo entero, sin<br>menudos (libra)  | Anterior  | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 12.00   | 12.00  | 0.00         | 0.00%        |
|  | <b>Tendencia de Precios:</b> Estable  |        |              |              |
|   | <b>Situación de abastecimiento:</b> Normal  |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> En el periodo se pudo observar que el precio se mantuvo estable y el mercado tuvo un abastecimiento normal.  |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Se espera que el precio y la oferta se mantengan en las mismas condiciones.  |        |              |              |
| Porcino en canal<br>(libra)   | Anterior  | Actual | Absoluta (Q) | Relativa (%) |
|   | 13.50   | 13.50  | 0.00         | 0.00%        |
|  | <b>Tendencia de Precios:</b> Estable  |        |              |              |
|   | <b>Situación de abastecimiento:</b> Normal  |        |              |              |
|   | <b>Causas:</b> En los expendios se pudo observar que el abastecimiento está cubriendo satisfactoriamente la demanda y justifica la estabilidad de los precios, lo cual lo consideran positivo los consumidores en el mercado. |        |              |              |
|   | <b>Tendencia esperada:</b> Se espera que para la próxima los precios de este producto se mantenga en la misma situación.  |        |              |              |

**Tabla 1. Precios diarios pagados al mayorista, en el mercado La Terminal**

| Producto                  | Medida               | Precios diarios (quetzales) |      |      | Promedio (quetzales)   |                |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------|------|------|------------------------|----------------|
|                           |                      | 31                          | 3    | 5    | 31 enero al 06 febrero | 24 al 30 enero |
| Bovino en canal           | Libra                | 14.3                        | 14.3 | 14.3 | 14.3                   | 14.3           |
| Crema pura                | Litro                | 32                          | 32   | 32   | 32                     | 32             |
| Cuadril de pollo          | Libra                | 8.5                         | 8.5  | 8.5  | 8.5                    | 8.5            |
| Huevo blanco, extra       | Caja de 360 unidades | 390                         | 390  | 390  | 390                    | 390            |
| Huevo blanco, grande      | Caja de 360 unidades | 360                         | 360  | 360  | 360                    | 360            |
| Huevo blanco, mediano     | Caja de 360 unidades | 340                         | 340  | 340  | 340                    | 340            |
| Huevo blanco, pequeño     | Caja de 360 unidades | 300                         | 300  | 300  | 300                    | 300            |
| Huevo rosado, grande      | Caja de 360 unidades | 360                         | 360  | 360  | 360                    | 360            |
| Muslos de pollo           | Libra                | 8.5                         | 8.5  | 8.5  | 8.5                    | 8.5            |
| Pechuga de pollo, con ala | Libra                | 13.5                        | 13.5 | 13.5 | 13.5                   | 13.5           |
| Pechuga de pollo          | Libra                | 14                          | 14   | 14   | 14                     | 14             |
| Pollo entero, sin menudos | Libra                | 12                          | 12   | 12   | 12                     | 12             |
| Pollo (piezas), importado | Caja de 40 libra     | 270                         | 270  | 270  | 270                    | 270            |
| Porcino en canal          | Libra                | 13.5                        | 13.5 | 13.5 | 13.5                   | 13.5           |
| Queso fresco              | Libra                | 22                          | 22   | 22   | 22                     | 22             |

Fuente: Investigación primaria de la Dirección de Planeamiento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación



## Hidrobiológicos

**Tabla 1. Precios diarios pagados al mayorista, en el mercado La Terminal**

| Producto  | Medida  | Precios diarios (quetzales) |          | Promedio semanal (quetzales) |                |
|---|---------|-----------------------------|----------|------------------------------|----------------|
|   |         | 4                           | 6        | 31 enero al 06 febrero       | 24 al 30 enero |
| Camarón blanco (mar) grande, sin cabeza (nacional)  | Quintal | 4,000.00                    | 4,000.00 | 4,000.00                     | 4,000.00       |
| Camarón blanco (mar) mediano, sin cabeza (nacional) | Quintal | 3,500.00                    | 3,500.00 | 3,500.00                     | 3,500.00       |
| Camarón blanco (mar) pequeño, sin cabeza            | Quintal | 1,500.00                    | 1,500.00 | 1,500.00                     | 1,500.00       |
| Camarón rojo (mar) grande, sin cabeza (nacional)    | Quintal | SO                          | SO       | -                            | -              |
| Camarón rojo (mar) mediano, sin cabeza (nacional)   | Quintal | SO                          | SO       | -                            | -              |
| Camarón rojo (mar) pequeño, sin cabeza              | Quintal | SO                          | SO       | -                            | -              |
| Camarón grande (de estanque)                        | Quintal | 3,500.00                    | 3,500.00 | 3,500.00                     | 3,500.00       |
| Camarón mediano (de estanque)                       | Quintal | 3,000.00                    | 3,000.00 | 3,000.00                     | 3,000.00       |
| Camarón pequeño (de estanque)                       | Quintal | 1,500.00                    | 1,500.00 | 1,500.00                     | 1,500.00       |
| Corvina entera revuelta                             | Quintal | 1,400.00                    | 1,400.00 | 1,400.00                     | 1,400.00       |
| Filete de Corvina                                   | Quintal | 2,000.00                    | 2,000.00 | 2,000.00                     | 2,000.00       |
| Filete de Dorado                                    | Quintal | 1,500.00                    | 1,500.00 | 1,500.00                     | 1,500.00       |
| Mojarra grande                                      | Quintal | 1,100.00                    | 1,100.00 | 1,100.00                     | 1,100.00       |
| Mojarra mediana                                     | Quintal | 1,000.00                    | 1,000.00 | 1,000.00                     | 1,000.00       |
| Mojarra pequeña                                     | Quintal | 800.00                      | 800.00   | 800.00                       | 800.00         |
| Pargo entero revuelto                               | Quintal | 1,500.00                    | 1,500.00 | 1,500.00                     | 1,500.00       |
| Pargo grande  | Quintal | 2,000.00                    | 2,000.00 | 2,000.00                     | 2,000.00       |
| Pargo mediano                                       | Quintal | 1,600.00                    | 1,600.00 | 1,600.00                     | 1,600.00       |
| Pargo pequeño                                       | Quintal | 1,000.00                    | 1,000.00 | 1,000.00                     | 1,000.00       |
| Róbalo entero (revuelto)                            | Quintal | 1,400.00                    | 1,400.00 | 1,400.00                     | 1,400.00       |
| Róbalo grande                                       | Quintal | 2,000.00                    | 2,000.00 | 2,000.00                     | 2,000.00       |
| Róbalo mediano                                      | Quintal | 1,600.00                    | 1,600.00 | 1,600.00                     | 1,600.00       |
| Róbalo pequeño                                      | Quintal | 1,200.00                    | 1,200.00 | 1,200.00                     | 1,200.00       |
| Tiburón entero (revuelto)                           | Quintal | 1,100.00                    | 1,100.00 | 1,100.00                     | 1,100.00       |
| Tiburón (filete)                                    | Quintal | 1,300.00                    | 1,300.00 | 1,300.00                     | 1,300.00       |
| Tilapia grande                                      | Quintal | 1,000.00                    | 1,000.00 | 1,000.00                     | 1,000.00       |
| Tilapia mediana                                     | Quintal | 900.00                      | 900.00   | 900.00                       | 900.00         |
| Tilapia pequeña                                     | Quintal | 700.00                      | 700.00   | 700.00                       | 700.00         |

Fuente: Investigación Primaria de la Dirección de Planeamiento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación  
SO = Sin Oferta.

## Flores

**Tabla 1. Precios diarios pagados al consumidor, en el mercado La Terminal**

| Producto                | Medida                     | Precios diarios (quetzales) |       | Promedio               |                |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------|------------------------|----------------|
|                         |                            | 4                           | 6     | 31 enero al 06 febrero | 24 al 30 enero |
| Azucena                 | Manejo de 6 a 7 unidades   | 10.00                       | 10.00 | 10.00                  | -              |
| Clavel (varios colores) | Docena                     | 10.00                       | 10.00 | 10.00                  | 11.00          |
| Crisantemo (Pompón)     | Manejo de 18 a 20 unidades | SO                          | SO    | -                      | -              |
| Crisantemo (estándar)   | Docena                     | SO                          | SO    | -                      | -              |
| Estaticia (blanca)      | Manejo de 10 a 15 unidades | 5.00                        | 5.00  | 5.00                   | 5.00           |
| Estaticia (morada)      | Manejo de 10 a 15 unidades | 5.00                        | 5.00  | 5.00                   | 5.00           |
| Girasol                 | Docena                     | SO                          | SO    | -                      | -              |
| Gladiola                | Docena                     | 15.00                       | 15.00 | 15.00                  | 17.50          |
| Margarita               | Manejo de 18 a 20 unidades | 8.00                        | 9.00  | 8.50                   | 10.00          |
| Rosa (varios colores)   | Docena                     | 15.00                       | 15.00 | 15.00                  | 13.50          |

Fuente: Investigación Primaria de la Dirección de Planeamiento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación  
SO: Sin oferta

## Abarrotes

**Tabla 1. Precios diarios pagados al mayorista, en el mercado La Terminal**

| Producto                                   | Medida                                 | Precios diarios (quetzales) |        | Promedio semanal (quetzales) |                |
|--|--|-----------------------------|--------|------------------------------|----------------|
|  |  | 4                           | 6      | 31 enero al 06 febrero       | 24 al 30 enero |
| Aceite comestible ideal                    | Envase de 800 ml (caja de 12 unidades) | 175.00                      | 175.00 | 175.00                       | 175.00         |
| Aceite comestible La Patrona               | Envase de 800 ml (caja de 12 unidades) | 155.00                      | 155.00 | 155.00                       | 155.00         |
| Aceite comestible Olmeca                   | Envase de 800 ml (Caja de 12 unidades) | 165.00                      | 165.00 | 165.00                       | 165.00         |
| Azúcar estándar Caña Real                  | 6 Bolsas de 2500 g                     | 91.00                       | 91.00  | 91.00                        | 91.00          |
| Azúcar estándar Caña Real                  | Bolsa de 15 kg (30 bolsas de 500 g)    | 95.00                       | 95.00  | 95.00                        | 95.00          |
| Azúcar estándar o blanca, nacional         | Saco 50 kg                             | 280.00                      | 280.00 | 280.00                       | 280.00         |
| Harina de maíz Maseca                      | Saco de 50 libra                       | 170.00                      | 170.00 | 170.00                       | 170.00         |
| Harina de maíz Tortimasa                   | Saco de 50 libra                       | 169.00                      | 169.00 | 169.00                       | 169.00         |
| Harina de trigo, dura, especial, Sol       | Quintal                                | 310.00                      | 310.00 | 310.00                       | 310.00         |
| Harina de trigo, dura, Virgen de Covadonga | Quintal                                | 320.00                      | 320.00 | 320.00                       | 320.00         |
| Harina de trigo, suave, Sol                | Quintal                                | 278.00                      | 278.00 | 278.00                       | 278.00         |

Fuente: Investigación Primaria de la Dirección de Planeamiento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

**Tabla 2. Precios diarios pagados por el consumidor, mercado La Terminal**

| Producto                                   | Medida           | Precios diarios (quetzales) |       | Promedio semanal (quetzales) |                |
|--|------------------|-----------------------------|-------|------------------------------|----------------|
|  |                  | 4                           | 6     | 31 enero al 6 febrero        | 24 al 30 enero |
| Aceite comestible ideal                    | Envase de 800 ml | 15.00                       | 15.00 | 15.00                        | 15.00          |
| Aceite comestible La Patrona               | Envase de 800 ml | 15.00                       | 15.00 | 15.00                        | 15.00          |
| Azúcar estándar Caña Real                  | Bolsa de 2500 g  | 16.00                       | 16.00 | 16.00                        | 16.00          |
| Azúcar estándar Caña Real                  | Bolsa de 500 g   | 3.50                        | 3.50  | 3.50                         | 3.50           |
| Harina de maíz Maseca                      | Libra            | 4.00                        | 4.00  | 4.00                         | 4.00           |
| Harina de maíz Mixta Maza                  | Libra            | 3.50                        | 3.50  | 3.50                         | 3.50           |
| Harina de maíz Tortimasa                   | Libra            | 4.00                        | 4.00  | 4.00                         | 4.00           |
| Harina de trigo, dura, Virgen de Covadonga | Libra            | 4.00                        | 4.00  | 4.00                         | 4.00           |
| Harina de trigo, suave, Sol                | Libra            | 3.50                        | 3.50  | 3.50                         | 3.50           |
| Leche entera Anchor                        | Bolsa de 360 g   | 27.00                       | 27.00 | 27.00                        | 27.00          |
| Leche entera Nido                          | Bolsa de 360 g   | 29.00                       | 29.00 | 29.00                        | 29.00          |

Fuente: Investigación Primaria de la Dirección de Planeamiento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

**Tabla 1. Precios centroamericanos en dólares, al por mayor**

| PRODUCTO                               | <u>Costa Rica</u> | <u>El Salvador</u> | <u>Guatemala</u> | <u>Honduras</u> | <u>Nicaragua</u> | <u>Panamá</u> |
|--|-------------------|--------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Granos básicos</b>                  |                   |                    |                  |                 |                  |               |
| Arroz pilado 90-10 (TM)                | 1.394,81          | ND                 | 896,74           | ND              | 953,26           | ND            |
| Arroz pilado 80-20 (TM)                | 1.152,15          | ND                 | 819,13           | ND              | 863,70           | ND            |
| Maíz amarillo (TM)                     | 427,47            | ND                 | 333,26           | ND              | 367,17           | ND            |
| Maíz blanco (TM)                       | 695,69            | ND                 | 327,61           | ND              | 293,26           | ND            |
| Frijol negro (TM)                      | 1.542,34          | ND                 | 819,13           | ND              | 768,70           | ND            |
| Frijol rojo seda (TM)                  | ND                | ND                 | ND               | ND              | 950,22           | ND            |
| Frijol rojo tinto (TM)                 | 1.811,22          | ND                 | 949,57           | ND              | 907,39           | ND            |
| Sorgo blanco TM)                       | ND                | ND                 | 319,35           | ND              | 333,04           | ND            |
| Sorgo rojo TM)                         | ND                | ND                 | ND               | ND              | 333,04           | ND            |
| Harina de maíz blanco (TM)             | ND                | ND                 | 471,96           | ND              | 878,04           | ND            |
| <b>Productos pecuarios</b>             |                   |                    |                  |                 |                  |               |
| Carne de novillo en canal (Kg)         | 3,47              | ND                 | 3,98             | ND              | 3,11             | ND            |
| Carne de cerdo en canal (Kg)           | 3,12              | ND                 | 3,74             | ND              | 3,24             | ND            |
| Carne de pollo entero (Kg)             | 3,88              | ND                 | 3,33             | ND              | 2,39             | ND            |
| Leche fluida (litro)                   | 1,01              | ND                 | 1,02             | ND              | 0,90             | ND            |
| Huevos de gallina (Kg)                 | 3,55              | ND                 | 2,30             | ND              | 2,27             | ND            |
| <b>Variables macroeconómicas</b>       |                   |                    |                  |                 |                  |               |
| Tipo de cambio (moneda nacional/US\$ ) | 524,82            | ND                 | 7,83             | ND              | 25,45            | ND            |

Fuente: Consejo Agropecuario Centroamericano CAC

Precios al 03 de febrero, 2014

ND= No disponible

TM = 22.04 qq, kg=1000g

Precio Mayor



5ª. Av. 8-06 zona 9, Tels.: 2334-1048 / 2360-4425 y 28

## Precios internacionales

**Maíz:** Los futuros del maíz de Chicago tuvieron un comportamiento mixto, presentando al cierre alzas en todos sus contratos, especialmente en los más cercanos.

-Las alzas estuvieron apoyadas por el comercio de los EUA con el resto del mundo, ya que EUA tuvo ventas arriba de lo estimado, tanto de la cosecha actual como de la próxima cosecha. Los principales compradores fueron Japón, un destino desconocido y España. A esto se añade otro factor, las preocupaciones provocadas porque el clima seco en Sudamérica podría afectar la producción.

-Las pérdidas, presentadas en medio del sube y baja de precios, se debieron a la merma de la actividad por parte de los operadores asiáticos, que comenzaron con las celebraciones del Año Nuevo Lunar, y a la toma de utilidades por parte de los operadores posterior a las ganancias no esperadas, que se obtuvieron los días previos. Otro factor que limitó las ganancias fue la cancelación de compras, por parte de China, del maíz americano de la variedad MIR-162. Variedad genéticamente modificada que no fue aprobada por Pekín.

En síntesis, la producción de maíz para el año 2013/14, a nivel mundial, fue revisada al alza, debido a que China presentó mayores rendimientos que pesaron sobre las estimaciones mundiales de bajas, las cuales se registraron para EUA, Argentina, Rusia y la Unión Europea.

El consumo a nivel mundial se revisó al alza debido al incremento en EUA por la mayor demanda para uso forrajero y residual.

### Precios a futuro Bolsa de futuros de Chicago (CBOT) (Dólares por Tonelada)

| FECHA    | 31 de enero |       |        | 04 de febrero |       |        | 05 de febrero |       |        | 06 de febrero |       |        |
|----------|-------------|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|-------|--------|
| Contrato | Último      | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre |
| mar-14   | 170.86      | ↑     | 170.66 | 173.91        | ↑     | 171.55 | 174.50        | ↑     | 173.91 | 174.40        | ↓     | 174.50 |
| may-14   | 173.02      | =     | 173.02 | 176.27        | ↑     | 173.91 | 176.17        | ↓     | 176.27 | 176.57        | ↑     | 176.17 |
| jul-14   | 174.80      | ↑     | 174.60 | 178.24        | ↑     | 175.88 | 178.04        | ↓     | 178.24 | 178.54        | ↑     | 178.04 |
| sep-14   | 175.68      | ↑     | 175.58 | 179.32        | ↑     | 176.76 | 178.73        | ↓     | 179.32 | 179.22        | ↑     | 178.73 |
| dic-14   | 177.16      | ↓     | 177.26 | 180.80        | ↑     | 178.34 | 179.91        | ↓     | 180.80 | 180.41        | ↑     | 179.91 |
| mar-15   | 180.80      | ↓     | 181.09 | 184.24        | ↑     | 181.88 | 183.36        | ↓     | 184.24 | 183.85        | ↑     | 183.36 |
| may-15   | 183.36      | ↓     | 183.55 | 186.61        | ↑     | 184.24 | 185.82        | ↓     | 186.61 | 186.21        | ↑     | 185.82 |
| jul-15   | 184.83      | =     | 184.83 | 187.69        | ↑     | 185.42 | 186.90        | ↓     | 187.69 | 187.59        | ↑     | 186.90 |
| sep-15   | 182.87      | ↑     | 182.57 | 184.83        | ↑     | 183.55 | 183.85        | ↓     | 184.83 | 184.05        | ↑     | 183.85 |
| dic-15   | 181.49      | ↓     | 181.78 | 184.74        | ↑     | 182.57 | 183.75        | ↓     | 184.74 | 184.05        | ↑     | 183.75 |

Fuente: Reuters del 31 de enero al 06 de febrero de 2014

Cierre= se refiere al precio que cerró la bolsa de valores el día anterior

Último = se refiere al precio último establecido el día que se reporta

Valor= se refiere al comportamiento de alza o baja en relación del cierre anterior y el último precio registrado en la bolsa.

**Precio de contado de maíz**  
**Mercados internacionales**  
(Dólares por tonelada)

| Tipo de producto / Origen      | Lugar de entrega                | PRECIO   |          |          |          | PROMEDIO      |
|--------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|---------------|
|                                |                                 | 31.01.14 | 04.02.14 | 05.02.14 | 06.02.14 |               |
| Sur Central                    | Centro Sur de Chicago, Illinois | 163.38   | 166.92   | 167.32   | 167.32   | <b>166.24</b> |
| Amarillo no. 2 de exportación  | Del Golfo                       | 202.16   | 202.94   | 202.45   | 202.84   | <b>202.60</b> |
| Amarillo Yellow                | Amarillo, Texas                 | 196.45   | 197.23   | 199.60   | 199.99   | <b>198.32</b> |
| Golfo Exportación Amarillo # 2 | Mineapolis                      | 163.97   | 167.61   | 168.20   | 168.10   | <b>166.97</b> |
| Amarillo                       | Golfo de Lousiana               | 202.35   | 203.14   | 205.50   | 204.71   | <b>203.93</b> |
| Amarillo no. 2                 | Kansas City                     | 172.04   | 175.09   | 175.09   | 174.80   | <b>174.26</b> |
| Blanco No. 2                   | Kansas City                     | 187.00   | 190.15   | 190.54   | 191.72   | <b>189.85</b> |

Fuente: Reuters del 31 de enero al 06 de febrero de 2014

**Soya:** El comportamiento de los precios futuros concurrió al alza.

-Esta alza consecutiva fue promovida por la fuerte demanda de exportación de soya y pasta de soya. Analistas señalan que la sequía en zonas productoras de Brasil dio soporte al complejo de la oleaginosa. Por otro lado, las ganancias se limitaron por los pronósticos de lluvias a finales de la semana.

Según la AFP, Jack Scoville, de Price Futures Group, subrayó que "la soja fue ayudada tanto por los temores sobre un tiempo seco y cálido en algunas partes de América del Sur, como por una nueva ola de frío sobre el noreste de Estados Unidos". Asimismo explicó: "Está muy seco en ciertas regiones del este de Brasil, desde hace una semana, y es posible que los rendimientos de las cosechas de soja sean afectados".



**Precios a futuro de frijol soya**  
**Bolsa de futuros de Chicago (CBOT)**  
(Dólares por tonelada)

| FECHA    | 31 de enero |       |        | 04 de febrero |       |        | 05 de febrero |       |        | 06 de febrero |       |        |
|----------|-------------|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|-------|--------|
| Contrato | Último      | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre |
| mar.-14  | 471.33      | ↑     | 468.48 | 482.54        | ↑     | 475.00 | 483.64        | ↑     | 482.54 | 487.13        | ↑     | 483.64 |
| may.-14  | 466.09      | ↑     | 463.34 | 476.75        | ↑     | 469.68 | 477.48        | ↑     | 476.75 | 481.99        | ↑     | 477.48 |
| jul.-14  | 460.03      | ↑     | 457.83 | 470.14        | ↑     | 463.80 | 470.59        | ↑     | 470.14 | 475.00        | ↑     | 470.59 |
| ago.-14  | 444.78      | ↑     | 442.95 | 453.23        | ↑     | 448.27 | 454.34        | ↑     | 453.23 | 457.83        | ↑     | 454.34 |
| sep.-14  | 420.53      | ↑     | 418.51 | 426.23        | ↑     | 422.92 | 427.05        | ↑     | 426.23 | 429.90        | ↑     | 427.05 |
| nov.-14  | 405.83      | ↑     | 403.17 | 408.04        | ↑     | 407.30 | 408.77        | ↑     | 408.04 | 410.98        | ↑     | 408.77 |
| ene.-15  | 407.76      | ↑     | 405.19 | 409.78        | ↑     | 409.14 | 410.52        | ↑     | 409.78 | 412.82        | ↑     | 410.52 |
| mar.-15  | 409.51      | ↑     | 406.94 | 411.35        | ↑     | 410.79 | 412.17        | ↑     | 411.35 | 414.29        | ↑     | 412.17 |
| may.-15  | 410.06      | ↑     | 407.76 | 411.81        | ↑     | 411.25 | 412.54        | ↑     | 411.81 | 414.65        | ↑     | 412.54 |
| jul.-15  | 411.44      | ↑     | 409.14 | 412.82        | ↑     | 412.45 | 413.55        | ↑     | 412.82 | 415.57        | ↑     | 413.55 |

Fuente: Reuters del 31 de enero al 06 de febrero de 2014

Cierre= se refiere al precio que cerró la bolsa de valores el día anterior

Último = se refiere al precio último establecido el día que se reporta

Valor = Se refiere al comportamiento de alza o baja en relación del cierre anterior y el último precio registrado en la bolsa

**Precio de contado de frijol soya**  
**Mercados internacionales**  
(Dólares por Tonelada)

| Tipo de producto / Origen                | Lugar de entrega        | PRECIO   |          |          |          | PROMEDIO      |
|--|-------------------------|----------|----------|----------|----------|---------------|
|  |                         | 31.01.14 | 04.02.14 | 05.02.14 | 06.02.14 |               |
| Amarillo No. 1, de San Louis             | San Louis, Missouri     | 479.87   | 489.79   | 490.90   | 494.57   | <b>488.78</b> |
| Del Golfo de Louisiana                   | Mercado de Louisiana    | 507.06   | 510.00   | 517.35   | 515.15   | <b>512.39</b> |
| Minneapolis                              | Mercado de Minneapolis  | 467.75   | 474.36   | 481.71   | 482.81   | <b>476.66</b> |
| Memphis                                  | Mercado de Memphis      | 490.53   | 491.63   | 498.98   | 496.41   | <b>494.39</b> |
| Kansas                                   | Mercado de Kansas       | 477.67   | 484.28   | 491.63   | 492.73   | <b>486.58</b> |
| Sur central de Illinois                  | Illinois, Chicago       | 463.34   | 476.57   | 477.67   | 479.87   | <b>474.36</b> |
| Norte central de Illinois                | Illinois, Chicago       | 466.28   | 477.30   | 478.40   | 481.71   | <b>475.92</b> |
| Amarillo No. 1, de exportación del Golfo | Golfo de USA            | 508.53   | 497.69   | 498.15   | 501.64   | <b>501.50</b> |
| De exportación de Argentina P1           | Argentina               | 514.00   | 523.00   | 530.00   | 531.00   | <b>524.50</b> |
| De Rosario, Argentina                    | Buenos Aires, Argentina | 323.46   | 323.46   | 323.46   | 323.46   | <b>323.46</b> |
| Del Golfo de Texas                       | Mercado de Texas        | 561.08   | 561.08   | 561.08   | 561.08   | <b>561.08</b> |

Fuente: Reuters del 31 de enero al 06 de febrero de 2014

**Café:** El comportamiento de los precios futuros del café arábigo de Nueva York fue mixto, con mayor tendencia al alza.

Los días 31, 4 y 5 concluyeron con ganancias en todos sus contratos; esta alza se debió a la actual preocupación por un período de sequía, por el clima tan caliente que se presenta en la región cafetalera más importante de Brasil, lo que podría recortar la producción del productor número uno del mundo y por una toma de coberturas cortas.

Mientras que el día 6 finalizó con pérdidas en todos sus contratos, por la toma de utilidades por parte de los fondos, lo que llevó a su desplome.

Según la Organización Internacional del Café, la reciente publicación de los cálculos oficiales de la producción de Brasil en el año de cosecha 2014/15, que comenzará en abril, da una previsión inicial de entre 46,53 y 50,15 millones de sacos, lo que sugiere un segundo año consecutivo de descenso de esa producción

KCH14 - Coffee - Daily Line Chart



Fuente: Agrimoney con datos de CME Group



**Precio a futuro de Café**  
**Bolsa de futuros de New York (CSCE)**  
**(Centavos de Dólar por Libra)**

| FECHA    | 31 de enero |       |        | 04 de febrero |       |        | 05 de febrero |       |        | 06 de febrero |       |        |
|----------|-------------|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|-------|--------|
| Contrato | Último      | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre |
| mar.-14  | 126.97      | ↑     | 121.70 | 138.17        | ↑     | 137.87 | 145.12        | ↑     | 138.17 | 137.67        | ↓     | 145.12 |
| may.-14  | 129.00      | ↑     | 123.77 | 140.35        | ↑     | 139.80 | 147.15        | ↑     | 140.35 | 139.80        | ↓     | 147.15 |
| jul.-14  | 130.87      | ↑     | 125.90 | 142.28        | ↑     | 141.52 | 148.92        | ↑     | 142.28 | 141.72        | ↓     | 148.92 |
| sep.-14  | 132.75      | ↑     | 127.88 | 143.90        | ↑     | 143.19 | 150.45        | ↑     | 143.90 | 143.40        | ↓     | 150.45 |
| dic.-14  | 135.18      | ↑     | 130.62 | 145.88        | ↑     | 145.37 | 152.17        | ↑     | 145.88 | 145.37        | ↓     | 152.17 |
| mar.-15  | 137.72      | ↑     | 133.36 | 148.27        | ↑     | 147.61 | 154.35        | ↑     | 148.27 | 147.66        | ↓     | 154.35 |
| may.-15  | 139.39      | ↑     | 135.18 | 149.58        | ↑     | 148.87 | 155.77        | ↑     | 149.58 | 149.28        | ↓     | 155.77 |
| jul.-15  | 141.22      | ↑     | 137.06 | 151.00        | ↑     | 150.14 | 157.34        | ↑     | 151.00 | 150.90        | ↓     | 157.34 |
| sep.-15  | 143.04      | ↑     | 138.83 | 152.42        | ↑     | 151.46 | 158.86        | ↑     | 152.42 | 152.42        | ↓     | 158.86 |
| dic.-15  | 145.63      | ↑     | 141.27 | 154.91        | ↑     | 153.54 | 161.09        | ↑     | 154.91 | 154.60        | ↓     | 161.09 |

Fuente: Reuters del 31 de enero al 06 de febrero de 2014

Cierre= se refiere al precio que cerró la bolsa de valores el día anterior

Último = se refiere al precio último establecido el día que se reporta

Valor= se refiere al comportamiento de alza o baja en relación del cierre anterior y el último precio registrado en la bolsa.

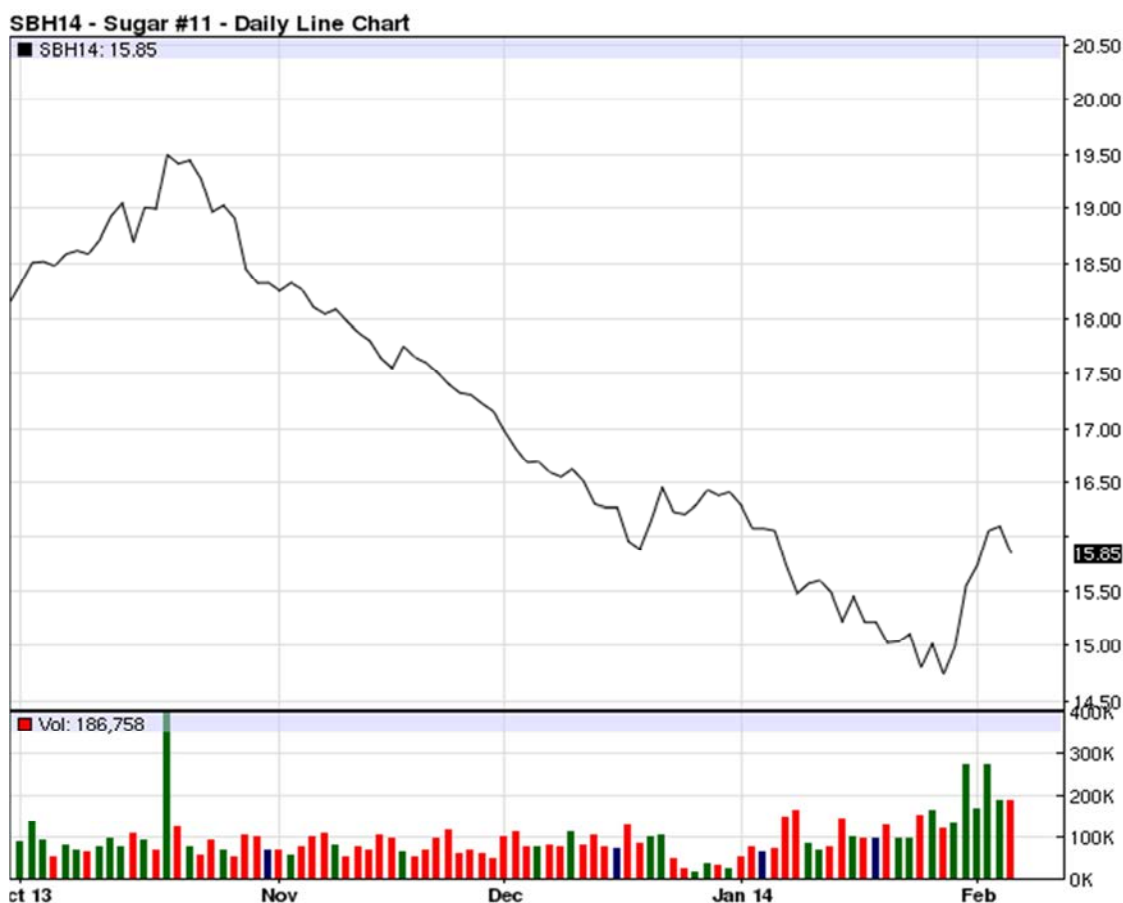
**Precios de contado de café**  
**Mercados internacionales**  
**(Centavos de dólar por libra)**

| Tipo de producto / Origen             | Lugar de entrega | PRECIO   |          |          |          | PROMEDIO      |
|---------------------------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|---------------|
|                                       |                  | 31.01.14 | 04.02.14 | 05.02.14 | 06.02.14 |               |
| Robusta Estándar de Uganda            | Nueva York       | 102.64   | 102.55   | 104.73   | 104.37   | <b>103.57</b> |
| Robusta 2.5% b&b de Vietnam G2        | Nueva York       | 94.14    | 94.05    | 96.23    | 96.37    | <b>95.20</b>  |
| Robusta Grado 4 de Indonesia          | Nueva York       | 96.64    | 96.55    | 98.73    | 96.87    | <b>97.20</b>  |
| Arabigo lavado HBMC de Perú           | Nueva York       | 138.20   | 149.25   | 156.10   | 148.25   | <b>147.95</b> |
| Arabigo lavado Premium de Guatemala   | Nueva York       | 146.70   | 157.75   | 164.60   | 158.75   | <b>156.95</b> |
| Arabigo de Alta Calidad de México     | Nueva York       | 144.70   | 155.75   | 162.60   | 155.75   | <b>154.70</b> |
| Arabigo de México                     | Laredo, México   | 138.70   | 149.75   | 156.60   | 150.25   | <b>148.83</b> |
| Arabigo de El Salvador                | Nueva York       | 146.70   | 157.75   | 164.60   | 157.25   | <b>156.58</b> |
| Epoca de Colombia                     | Nueva York       | 145.20   | 156.25   | 163.10   | 155.75   | <b>155.08</b> |
| Superior UGQ de Colombia              | Nueva York       | 144.20   | 155.25   | 162.10   | 154.75   | <b>154.08</b> |
| Santos No. 2/3 fc/ss, fancy de Brasil | Nueva York       | 123.20   | 134.25   | 141.10   | 132.75   | <b>132.83</b> |
| Santos No. 4, de Brasil               | Nueva York       | 119.20   | 130.25   | 137.10   | 129.25   | <b>128.95</b> |
| Santos Riado                          | Santos, Brasil   | 155.21   | 155.21   | 155.21   | 155.21   | <b>155.21</b> |
| Santos Rio Taste No. 6                | Santos, Brasil   | 149.47   | 149.47   | 149.47   | 149.47   | <b>149.47</b> |
| Arabigo lavado Xsuper de Ecuador      | Nueva York       | 156.65   | 156.65   | 156.65   | 156.65   | <b>156.65</b> |

Fuente: Reuters del 31 de enero al 06 de febrero de 2014

**Azúcar:** Los precios cotizaron mixtos, comenzando el período al alza ante las preocupaciones del clima seco que imperaba en Brasil, lo que dañaría la cosecha, comentaban los analistas. Sin embargo el día 06, los precios volvieron a cotizar bajos ante una mejora en el clima, y los reportes indican que los suministros sobrepasarán por un 1.6 millones de toneladas métricas a la demanda. Aunque mencionaban los analistas que se ha visto un fuerte aumento de la demanda, que sería impulsado por los precios bajos.

La empresa analista Green Pool, explicaba en reportes de principios de mes, que Brasil producirá 36.3 millones de toneladas, un poco más bajo a lo esperado; mientras que la India, el segundo mayor productor, aumentará su cosecha a 26.3 millones de toneladas un poco más alto en comparación los 25.9 que se pronosticaban a inicios del año.



Fuente: Agrimoney con datos de CME Group

**Precios a futuro de azúcar 11**  
**Bolsa de futuros de New York (CSCE)**  
(Centavos de dólar por libra)

| FECHA    | 31 de enero |       |        | 04 de febrero |       |        | 05 de febrero |       |        | 06 de febrero |       |        |
|----------|-------------|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|-------|--------|
| Contrato | Último      | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre |
| mar-04   | 15.55       | ↑     | 14.99  | 16.06         | ↑     | 15.74  | 16.10         | ↑     | 16.06  | 15.85         | ↓     | 16.10  |
| may-04   | 15.76       | ↑     | 15.20  | 16.32         | ↑     | 15.94  | 16.38         | ↑     | 16.32  | 16.12         | ↓     | 16.38  |
| jul-04   | 16.03       | ↑     | 15.53  | 16.62         | ↑     | 16.21  | 16.65         | ↑     | 16.62  | 16.41         | ↓     | 16.65  |
| oct-04   | 16.47       | ↑     | 16.01  | 17.06         | ↑     | 16.62  | 17.06         | =     | 17.06  | 16.84         | ↓     | 17.06  |
| mar-05   | 17.29       | ↑     | 16.91  | 17.86         | ↑     | 17.41  | 17.86         | =     | 17.86  | 17.61         | ↓     | 17.86  |
| may-05   | 17.35       | ↑     | 17.03  | 17.94         | ↑     | 17.49  | 17.91         | ↓     | 17.94  | 17.71         | ↓     | 17.91  |
| jul-05   | 17.38       | ↑     | 17.14  | 17.98         | ↑     | 17.52  | 17.94         | ↓     | 17.98  | 17.75         | ↓     | 17.94  |
| oct-05   | 17.62       | ↑     | 17.46  | 18.20         | ↑     | 17.75  | 18.21         | ↑     | 18.20  | 18.00         | ↓     | 18.21  |
| mar-06   | 18.18       | ↑     | 17.99  | 18.72         | ↑     | 18.25  | 18.73         | ↑     | 18.72  | 18.52         | ↓     | 18.73  |
| may-06   | 18.18       | ↑     | 17.98  | 18.70         | ↑     | 18.24  | 18.71         | ↑     | 18.70  | 18.50         | ↓     | 18.71  |

Fuente: Reuters del 31 de enero al 06 de febrero de 2014

Cierre= se refiere al precio que cerró la bolsa de valores el día anterior

Último = se refiere al precio último establecido el día que se reporta

Valor = Se refiere al comportamiento de alza o baja en relación del cierre anterior y el último precio registrado en la bolsa.

**Precios a futuro de azúcar 16**  
**Bolsa de futuros de New York (CSCE)**  
(Centavos de dólar por libra)

| FECHA    | 31 de enero |       |        | 04 de febrero |       |        | 05 de febrero |       |        | 06 de febrero |       |        |
|----------|-------------|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|-------|--------|---------------|-------|--------|
| Contrato | Último      | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre | Último        | Valor | Cierre |
| mar-14   | 20.52       | ↓     | 20.53  | 20.57         | ↑     | 20.52  | 21.06         | ↑     | 20.57  | 21.06         | =     | 21.06  |
| may-14   | 20.84       | ↓     | 20.86  | 21.11         | ↑     | 20.96  | 21.21         | ↑     | 21.11  | 21.26         | ↑     | 21.21  |
| jul-14   | 21.31       | ↑     | 21.26  | 21.46         | ↑     | 21.21  | 21.46         | =     | 21.46  | 21.66         | ↑     | 21.46  |
| sep-14   | 21.55       | ↑     | 21.52  | 21.79         | ↑     | 21.55  | 21.81         | =     | 21.79  | 22.03         | ↑     | 21.81  |
| nov-14   | 21.80       | ↓     | 21.81  | 22.04         | ↑     | 21.73  | 22.29         | ↑     | 22.04  | 22.30         | ↑     | 22.29  |
| ene-15   | 21.95       | ↓     | 22.01  | 22.04         | ↑     | 21.91  | 22.47         | ↑     | 22.04  | 22.67         | ↑     | 22.47  |

Fuente: Reuters del 31 de enero al 06 de febrero de 2014

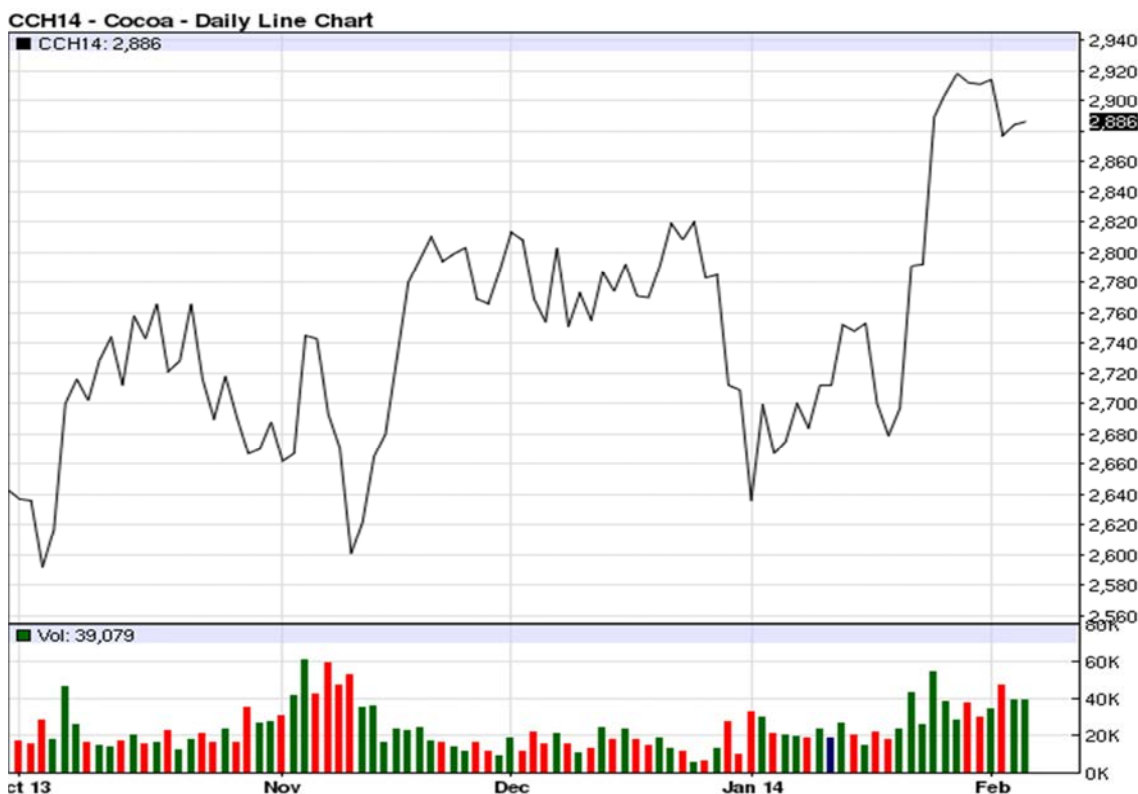
Cierre= se refiere al precio que cerró la bolsa de valores el día anterior

Último = se refiere al precio último establecido el día que se reporta

Valor = Se refiere al comportamiento de alza o baja en relación del cierre anterior y el último precio registrado en la bolsa.



## Precio Internacional del Cacao



Fuente: Agrimoney con datos de CME Group

## Precios a futuro de Cacao Bolsa de futuros de New York (CSCE) (Dólares por Tonelada)

| FECHA    | 31 de enero |       |          | 04 de febrero |       |          | 05 de febrero |       |          | 06 de febrero |       |          |
|----------|-------------|-------|----------|---------------|-------|----------|---------------|-------|----------|---------------|-------|----------|
| Contrato | Último      | Valor | Cierre   | Último        | Valor | Cierre   | Último        | Valor | Cierre   | Último        | Valor | Cierre   |
| mar-14   | 2,911.00    | ↓     | 2,912.00 | 2,877.00      | ↓     | 2,914.00 | 2,884.00      | ↑     | 2,877.00 | 2,886.00      | ↑     | 2,884.00 |
| may-14   | 2,922.00    | ↓     | 2,923.00 | 2,891.00      | ↓     | 2,926.00 | 2,898.00      | ↑     | 2,891.00 | 2,904.00      | ↑     | 2,898.00 |
| jul-14   | 2,924.00    | ↓     | 2,926.00 | 2,895.00      | ↓     | 2,927.00 | 2,904.00      | ↑     | 2,895.00 | 2,908.00      | ↑     | 2,904.00 |
| sep-14   | 2,920.00    | ↓     | 2,923.00 | 2,895.00      | ↓     | 2,923.00 | 2,902.00      | ↑     | 2,895.00 | 2,907.00      | ↑     | 2,902.00 |
| dic-14   | 2,895.00    | ↓     | 2,899.00 | 2,874.00      | ↓     | 2,899.00 | 2,879.00      | ↑     | 2,874.00 | 2,884.00      | ↑     | 2,879.00 |
| mar-15   | 2,870.00    | ↓     | 2,874.00 | 2,854.00      | ↓     | 2,876.00 | 2,859.00      | ↑     | 2,854.00 | 2,862.00      | ↑     | 2,859.00 |
| may-15   | 2,868.00    | ↓     | 2,873.00 | 2,850.00      | ↓     | 2,877.00 | 2,856.00      | ↑     | 2,850.00 | 2,862.00      | ↑     | 2,856.00 |
| jul-15   | 2,865.00    | ↓     | 2,868.00 | 2,846.00      | ↓     | 2,874.00 | 2,853.00      | ↑     | 2,846.00 | 2,861.00      | ↑     | 2,853.00 |
| sep-15   | 2,867.00    | ↓     | 2,870.00 | 2,846.00      | ↓     | 2,876.00 | 2,853.00      | ↑     | 2,846.00 | 2,861.00      | ↑     | 2,853.00 |

Fuente: Reuters del 31 de enero al 06 de febrero de 2014

Cierre= se refiere al precio que cerró la bolsa de valores el día anterior

Último = se refiere al precio último establecido el día que se reporta

Valor = Se refiere al comportamiento de alza o baja en relación del cierre anterior y el último precio registrado en la bolsa

**Precios pagados de las principales Hortalizas y Frutas de Exportación de Guatemala en los diferentes mercados internacionales y Origen de las Compras**

**Miami, Estados Unidos**

| PRODUCTO | UNIDAD           | VARIEDAD                    | PRECIO MINIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL<br>6 DE FEBRERO) | PRECIO MAXIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL 6<br>DE FEBRERO) | ORIGEN             |
|----------|------------------|-----------------------------|---|---|--------------------|
| Aguacate | Caja 2 Layer     | Hass                        | \$30.00   | \$34.00   | Chile              |
| Aguacate | Caja 2 Layer     | Hass                        | \$30.00   | \$30.00   | México             |
| Aguacate | Caja 2 Layer     | Various Greenskin Varieties | \$14.00   | \$15.00   | Dominican Republic |
| Aguacate | Caja 2 Layer     | Various Greenskin Varieties | \$17.00   | \$18.50   | Dominican Republic |
| Aguacate | Caja 2 Layer     | Various Greenskin Varieties | \$17.00   | \$19.00   | Dominican Republic |
| Aguacate | Caja 2 Layer     | Various Greenskin Varieties | \$14.00   | \$15.00   | Dominican Republic |
| Aguacate | Caja Loose       | Various Greenskin Varieties | \$32.00   | \$32.00   |                    |
| Banano   | Caja 40 Lb       |                             | \$17.00   | \$17.00   | Colombia           |
| Banano   | Caja 40 Lb       |                             | \$12.00   | \$12.00   | Costa Rica         |
| Banano   | Caja 40 Lb       |                             | \$14.00   | \$14.00   | Costa Rica         |
| Banano   | Caja 40 Lb       |                             | \$10.00   | \$10.00   | Dominican Republic |
| Banano   | Caja 40 Lb       |                             | \$12.00   | \$12.00   | Guatemala          |
| Banano   | Caja 40 Lb       |                             | \$17.00   | \$17.00   | Honduras           |
| Banano   | Caja 40 Lb       |                             | \$9.00  | \$10.00   | Honduras           |
| Ejote    | Caja             |                             | \$5.50  | \$5.50  | Florida            |
| Brócoli  | Caja             |                             | \$17.00   | \$18.00   | Arizona-California |
| Brócoli  | Caja 20 Lb Loose | Crown Cut                   | \$17.00   | \$18.00   | Arizona-California |
| Brócoli  | Caja             | Baby Hybrid Type            | \$32.00   | \$33.00   | Arizona-California |
| Melón    | 1/2 Caja         |                             | \$20.00   | \$21.00   | Guatemala          |
| Melón    | 1/2 Caja         |                             | \$22.00   | \$22.00   | Guatemala          |
| Melón    | 1/2 Caja         |                             | \$18.00   | \$18.00   | Honduras           |
| Papaya   | Cajas 30-35 Lb   | Tainung                     | \$22.00   | \$22.00   | Dominican Republic |
| Papaya   | Cajas 30-35 Lb   | Tainung                     | \$22.00   | \$22.00   | Dominican Republic |
| Papaya   | Cajas 30-35 Lb   | Tainung                     | \$22.00   | \$22.00   | Dominican Republic |
| Papaya   | Cajas 30-35 Lb   | Tainung                     | \$22.00   | \$23.00   | Dominican Republic |
| Papaya   | Cajas 30-35 Lb   | Tainung                     | \$21.00   | \$23.00   | Guatemala          |
| Papaya   | Cajas 30-35 Lb   | Tainung                     | \$22.00   | \$24.00   | Guatemala          |
| Papaya   | Cajas 30-35 Lb   | Tainung                     | \$21.00   | \$24.00   | Guatemala          |
| Arveja   | Caja 10 Lb       | Sugar Snap Peas             | \$16.00   | \$17.00   | Guatemala          |
| Arveja   | Caja 10 Lb       | Snow Peas                   | \$13.00   | \$14.00   | Guatemala          |
| Piña     | Caja 1 Layer     |                             | \$14.00   | \$14.00   | Costa Rica         |
| Piña     | Caja 1 Layer     |                             | \$12.00   | \$12.00   | Costa Rica         |

Fuente: realizado con datos de USDA

5ª. Av. 8-06 zona 9, Tels.: 2334-1048 / 2360-4425 y 28

| PRODUCTO        | UNIDAD                       | VARIEDAD            | PRECIO MINIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL<br>6 DE FEBRERO) | PRECIO MAXIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERP AL 6<br>DE FEBRERO) | ORIGEN    |
|-----------------|------------------------------|---------------------|---|---|-----------|
| Piña            | Caja 1 Layer                 |                     | \$13.00   | \$13.00   | Ecuador   |
| Plátano         | Caja 50 Lb                   | Green               | \$18.00   | \$18.00   | Guatemala |
| Plátano         | Caja 50 Lb                   | Green               | \$17.00   | \$18.00   | Panamá    |
| Frambuesa       | Fiats 12 6-Oz Cups With Lids | Red                 | \$34.00   | \$38.00   | México    |
| Güicoyitos      | 11 /9 Caja Bushel            | Zucchini            | \$17.00   | \$18.50   | México    |
| Güicoyitos      | 1/2 Caja Bushel              | Zucchini            | \$12.00   | \$14.00   | Florida   |
| Güicoyitos      | 4/7 Bushel Cartons           | Zucchini            | \$12.00   | \$12.00   | México    |
| Güicoyitos      | 3/4 Caja Bushel              | Yellow Crookneck    | \$14.00   | \$14.00   | Florida   |
| Güicoyitos      | 1/2 Caja Bushel              | Yellow Straightneck | \$12.00   | \$14.00   | Florida   |
| Güicoyitos      | 4/7 Bushel Cartons           | Yellow Straightneck | \$17.00   | \$17.00   | México    |
| Güicoyitos      | 11 /9 Caja Bushel            | Butternut           | \$19.00   | \$19.00   | Guatemala |
| Güicoyitos      | Caja Bushel                  | Butternut           | \$24.00   | \$25.00   | Honduras  |
| Güicoyitos      | Caja Bushel                  | Butternut           | \$23.00   | \$23.00   | México    |
| Güicoyitos      | Caja Bushel                  | Butternut           | \$23.00   | \$23.00   | México    |
| Güicoyitos      | Caja Bushel                  | Kabocha             | \$20.00   | \$21.00   | México    |
| Tomates         | Caja 25 lb Loose             | Mature Greens       | \$16.00   | \$17.00   | Florida   |
| Tomates         | Caja 25 lb Loose             | Mature Greens       | \$14.00   | \$16.00   | Florida   |
| Tomates         | Caja 25 lb Loose             | Mature Greens       | \$14.00   | \$15.00   | Florida   |
| Tomates         | Caja 25 lb Loose             | Mature Greens       | \$14.00   | \$14.00   | Florida   |
| Tomates         | Caja 25 lb Loose             | Mature Greens       | \$12.00   | \$12.00   | Florida   |
| Tomates         | Caja 25 lb Loose             | Mature Greens       | \$10.00   | \$13.00   | Florida   |
| Tomates         | Caja 25 lb Loose             | Mature Greens       | \$15.00   | \$15.00   | Florida   |
| Tomates, Cherry | Flats 12 1-Pt Baskets        |                     | \$12.00   | \$12.00   | Florida   |

Fuente: realizado con datos de USDA

## Los Ángeles, Estados Unidos

| PRODUCTO | UNIDAD       | VARIEDAD | PRECIO MINIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL<br>6 DE FEBRERO) | PRECIO MAXIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERP AL 6<br>DE FEBRERO) | ORIGEN  |
|----------|--------------|----------|---|---|---------|
| Aguacate | Caja 2 Layer | Hass     | \$35.00   | \$35.00   | México  |
| Aguacate | Caja 2 Layer | Hass     | \$34.00   | \$36.00   | México  |
| Aguacate | Caja 2 Layer | Hass     | \$34.00   | \$36.00   | México  |
| Aguacate | Caja 2 Layer | Hass     | \$30.00   | \$32.00   | México  |
| Aguacate | Caja Loose   | Hass     | \$26.00   | \$27.00   | México  |
| Aguacate | Caja Loose   | Hass     | \$19.00   | \$21.00   | México  |
| Banano   | Caja 40 Lb   |          | \$14.00   | \$16.00   | Ecuador |

Fuente: realizado con datos de USDA

5<sup>a</sup>. Av. 8-06 zona 9, Tels.: 2334-1048 / 2360-4425 y 28

| PRODUCTO | UNIDAD                         | VARIEDAD          | PRECIO<br>MINIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL<br>6 DE FEBRERO) | PRECIO<br>MAXIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL 6<br>DE FEBRERO) | ORIGEN             |
|----------|--------------------------------|-------------------|--|--|--------------------|
| Banano   | Caja 40 lb                     |                   | \$14.00  | \$16.00  | Guatemala          |
| Banano   | Caja 40 lb                     |                   | \$12.00  | \$12.00  | Honduras           |
| Banano   | Caja 40 lb                     |                   | \$13.00  | \$13.00  | México             |
| Banano   | Caja 40 lb                     |                   | \$22.00  | \$25.50  | Ecuador            |
| Banano   | Caja 40 lb                     |                   | \$23.00  | \$25.50  | Perú               |
| Banano   | Caja Institucional 40 Paquetes |                   | \$16.00  | \$17.00  | Ecuador            |
| Banano   | Caja Institucional 40 Paquetes |                   | \$16.00  | \$17.00  | Guatemala          |
| Banano   | Caja Institucional 40 Paquetes |                   | \$16.50  | \$17.00  | Honduras           |
| Banano   | Caja 15 lb                     | Baby              | \$10.00  | \$11.00  | Ecuador            |
| Banano   | Caja 20 lb                     | Red               | \$12.00  | \$13.00  | Ecuador            |
| Banano   | Caja 20 lb                     | Manzano           | \$15.50  | \$16.00  | Colombia           |
| Banano   | Caja 20 lb                     | Manzano           | \$16.50  | \$17.00  | Honduras           |
| Banano   | Caja 40 lb                     | Burro             | \$11.00  | \$12.00  | México             |
| Ejote    | 10 Lb Flim Bags                |                   | \$4.75   | \$5.00   | California         |
| Ejote    | 10 Lb Flim Bags                |                   | \$2.75   | \$3.00   | California         |
| Ejote    | Cartons 12 12-Oz Packages      |                   | \$6.50   | \$7.00   | California         |
| Brócoli  | Caja                           |                   | \$9.00   | \$10.00  | Arizona-California |
| Brócoli  | Caja 20 lb Loose               | Crown Cut         | \$10.00  | \$11.00  | Arizona-California |
| Brócoli  | Caja                           | BabyHybridType    | \$24.00  | \$24.00  | Arizona-California |
| Melón    | 1/2 Caja                       |                   | \$24.00  | \$27.00  | Costa Rica         |
| Melón    | 1/2 Caja                       |                   | \$26.00  | \$27.00  | Costa Rica         |
| Melón    | 1/2 Caja                       |                   | \$24.00  | \$25.00  | Guatemala          |
| Melón    | 1/2 Caja                       |                   | \$22.00  | \$26.00  | Guatemala          |
| Melón    | 1/2 Caja                       |                   | \$22.00  | \$24.00  | Guatemala          |
| Melón    | 1/2 Caja                       |                   | \$24.00  | \$26.00  | Honduras           |
| Melón    | 1/2 Caja                       |                   | \$24.00  | \$26.00  | Honduras           |
| Melón    | 1/2 Caja                       |                   | \$22.00  | \$24.00  | Honduras           |
| Melón    | 1/2 Caja                       |                   | \$22.00  | \$22.00  | Honduras           |
| Melón    | Oversized 1/2 Cartons          |                   | \$24.00  | \$26.00  | Costa Rica         |
| Melón    | Oversized 1/2 Cartons          |                   | \$22.00  | \$24.00  | Guatemala          |
| Melón    | Oversized 1/2 Cartons          |                   | \$24.00  | \$26.00  | Honduras           |
| Melón    | Flat Cartons                   |                   | \$23.00  | \$23.00  | Honduras           |
| Papaya   | Caja 10 Lb                     | Solo Type         | \$16.00  | \$18.00  | Hawaii             |
| Papaya   | Caja 10 Lb                     | Solo Type         | \$16.00  | \$18.00  | Hawaii             |
| Papaya   | Caja 10 Lb                     | Solo Type         | \$16.00  | \$18.00  | Hawaii             |
| Papaya   | Cajas 30-35 Lb                 | MaradolType       | \$19.00  | \$21.00  | México             |
| Papaya   | Cajas 35 Lb                    | Green CookingType | \$28.00  | \$28.00  | México             |

Fuente: realizado con datos de USDA

5ª. Av. 8-06 zona 9, Tels.: 2334-1048 / 2360-4425 y 28

| PRODUCTO       | UNIDAD                       | VARIEDAD        | PRECIO<br>MINIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL<br>6 DE FEBRERO) | PRECIO<br>MAXIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL 6<br>DE FEBRERO) | ORIGEN       |
|----------------|------------------------------|-----------------|--|--|--------------|
| Arveja         | Caja 10 Lb                   | Sugar Snap Peas | \$18.00  | \$18.50  | California   |
| Arveja         | Caja 10 Lb                   | Sugar Snap Peas | \$17.00  | \$18.00  | Guatemala    |
| Arveja         | Caja 10 Lb                   | Sugar Snap Peas | \$16.00  | \$16.00  | México       |
| Arveja         | Caja 10 Lb                   | Sugar Snap Peas | \$18.50  | \$20.50  | California   |
| Arveja         | Caja 10 Lb                   | Snow Peas       | \$16.00  | \$18.00  | Guatemala    |
| Arveja         | Caja 10 Lb                   | Snow Peas       | \$13.50  | \$16.00  | México       |
| Chile Pimiento | 11 /9 Caja Bushel            | Green           | \$18.00  | \$24.00  | México       |
| Chile Pimiento | 11 /9 Caja Bushel            | Green           | \$13.00  | \$24.00  | México       |
| Chile Pimiento | 11 /9 Caja Bushel            | Green           | \$12.00  | \$22.00  | México       |
| Chile Pimiento | 11 /9 Caja Bushel            | Green           | \$10.00  | \$20.00  | México       |
| Chile Pimiento | 25 Lb Cartons Place Pack     | Green           | \$20.00  | \$25.00  | México       |
| Chile Pimiento | 25 Lb Cartons Place Pack     | Green           | \$18.00  | \$25.00  | Mexica       |
| Chile Pimiento | 11 /9 Caja Bushel            | Red             | \$22.00  | \$25.00  | Mexica       |
| Chile Pimiento | 11 /9 Caja Bushel            | Red             | \$20.00  | \$24.00  | México       |
| Chile Pimiento | 11 /9 Caja Bushel            | Red             | \$18.00  | \$20.00  | México       |
| Chile Pimiento | Caja 15 Lb                   | Red             | \$17.00  | \$18.00  | México       |
| Chile Pimiento | Cajas 5kg/11lb               | Red             | \$18.00  | \$19.00  | México       |
| Chile Pimiento | 11 /9 Caja Bushel            | Yellow          | \$20.00  | \$22.00  | México       |
| Chile Pimiento | Caja 15 Lb                   | Yellow          | \$18.00  | \$20.00  | México       |
| Chile Pimiento | Cajas 5kg/11lb               | Yellow          | \$20.00  | \$22.00  | México       |
| Chile Pimiento | Cajas 5kg/11lb               | Orange          | \$20.00  | \$21.00  | México       |
| Piña           | Caja 1 Layer                 |                 | \$16.00  | \$18.00  | Colombia     |
| Piña           | Caja 1 Layer                 |                 | \$16.00  | \$18.00  | Colombia     |
| Piña           | Caja 1 Layer                 |                 | \$16.00  | \$16.00  | Colombia     |
| Piña           | Caja 1 Layer                 |                 | \$15.00  | \$18.00  | Costa Rica   |
| Piña           | Caja 1 Layer                 |                 | \$16.00  | \$18.00  | Costa Rica   |
| Piña           | Caja 1 Layer                 |                 | \$16.00  | \$18.00  | Costa Rica   |
| Piña           | Caja 1 Layer                 |                 | \$13.00  | \$15.00  | Costa Rica   |
| Piña           | Caja 1 Layer                 |                 | \$15.50  | \$15.50  | Hawaii       |
| Piña           | Caja 1 Layer                 |                 | \$13.50  | \$13.50  | Hawaii       |
| Piña           | Caja 1 Layer                 |                 | \$14.00  | \$14.00  | México       |
| Piña           | Caja 1 Layer                 |                 | \$15.00  | \$15.00  | México       |
| Piña           | Caja 1 Layer                 |                 | \$13.00  | \$14.00  | México       |
| Piña           | Caja 1 Layer                 | Baby Type       | \$26.00  | \$26.00  | South Africa |
| Plátano        | Caja 50 Lb                   |                 | \$20.00  | \$22.00  | Ecuador      |
| Plátano        | Caja 50 Lb                   |                 | \$24.00  | \$25.00  | Guatemala    |
| Plátano        | Caja 50 Lb                   |                 | \$24.00  | \$25.00  | México       |
| Frambuesa      | Fiats 12 6-Oz Cups With Lids | Red             | \$28.00  | \$32.00  | California   |

Fuente: realizado con datos de USDA

5ª. Av. 8-06 zona 9, Tels.: 2334-1048 / 2360-4425 y 28



| PRODUCTO        | UNIDAD                         | VARIEDAD                       | PRECIO<br>MINIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL<br>6 DE<br>FEBRERO) | PRECIO<br>MAXIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL<br>6 DE<br>FEBRERO) | ORIGEN     |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---|---|------------|
| Frambuesa       | Fiats 12 6-Oz Cups With Lids   | Red                            | \$32.00   | \$34.00   | México     |
| Guicoyitos      | 4/7 Bushel Cartons             | Zucchini                       | \$12.00   | \$14.00   | México     |
| Guicoyitos      | 4/7 Bushel Cartons             | Zucchini                       | \$12.00   | \$14.00   | México     |
| Guicoyitos      | 4/7 Bushel Cartons             | Zucchini                       | \$10.00   | \$13.00   | México     |
| Guicoyitos      | 4/7 Bushel Cartons             | Yellow Straightneck            | \$12.00   | \$14.00   | México     |
| Guicoyitos      | 4/7 Bushel Cartons             | Yellow Straightneck            | \$12.00   | \$14.00   | México     |
| Guicoyitos      | 4/7 Bushel Cartons             | Yellow Straightneck            | \$10.00   | \$12.00   | México     |
| Guicoyitos      | 4/7 Bushel Cartons             | Grey                           | \$10.00   | \$12.00   | México     |
| Guicoyitos      | 4/7 Bushel Cartons             | Grey                           | \$10.00   | \$12.00   | México     |
| Guicoyitos      | 4/7 Bushel Cartons             | Grey                           | \$9.00  | \$10.00   | México     |
| Guicoyitos      | Caja Bushel                    | Acorn                          | \$13.00   | \$14.00   | México     |
| Guicoyitos      | Caja 40 Lb                     | Banana                         | \$17.00   | \$18.00   | México     |
| Guicoyitos      | Caja Bushel                    | Butternut                      | \$12.00   | \$13.00   | México     |
| Guicoyitos      | Caja Bushel                    | Butternut                      | \$13.00   | \$14.00   | México     |
| Guicoyitos      | Caja Bushel                    | Butternut                      | \$15.00   | \$16.00   | México     |
| Guicoyitos      | Caja Bushel                    | Kabocha                        | \$14.00   | \$15.00   | México     |
| Guicoyitos      | Caja Bushel                    | Kabocha                        | \$17.00   | \$18.00   | México     |
| Guicoyitos      | Caja Bushel                    | Spaghetti                      | \$12.00   | \$13.00   | México     |
| Guicoyitos      | Caja Bushel                    | Spaghetti                      | \$15.00   | \$16.00   | México     |
| Tomates         | Caja 25 Lb Loose               | Mature Greens                  | \$13.00   | \$14.00   | Florida    |
| Tomates         | Caja 25 Lb Loose               | Mature Greens                  | \$12.00   | \$13.00   | Florida    |
| Tomates         | Caja 25 Lb Loose               | Vine Ripes                     | \$13.00   | \$14.00   | México     |
| Tomates         | Caja 25 Lb Loose               | Vine Ripes                     | \$12.00   | \$13.00   | Mexica     |
| Tomates         | 5 Kg/11 Lb Flats               | Vine Ripes                     | \$16.00   | \$18.50   | California |
| Tomates         | 5 Kg/11 Lb Flats               | Vine Ripes                     | \$30.00   | \$30.00   | California |
| Tomates         | 5 Kg/11 Lb Flats               | Vine Ripes                     | \$30.00   | \$30.00   | México     |
| Tomates         | Flats 2 Layer                  | Vine Ripes                     | \$13.00   | \$15.00   | México     |
| Tomates         | Flats 2 Layer                  | Vine Ripes                     | \$13.00   | \$15.00   | México     |
| Tomates         | Flats 2 Layer                  | Vine Ripes                     | \$12.00   | \$14.00   | México     |
| Tomates         | Flats 2 Layer                  | Vine Ripes                     | \$11.00   | \$13.00   | México     |
| Tomates         | Lugs 3 Layer                   | Vine Ripes                     | \$14.00   | \$16.00   | México     |
| Tomates         | Caja 10 Lb                     | Vine Ripe – Heirloom Varieties | \$15.00   | \$16.00   | México     |
| Tomates, Cherry | Flats 12 1-Pt Baskets          | Red                            | \$15.00   | \$18.00   | México     |
| Tomates, Cherry | Flats 12 1/2-Pt Cups Whit Lids | Pear Type                      | \$25.00   | \$25.00   | México     |
| Tomates, Cherry | Flats 12 1/2-Pt Cups Whit Lids | Pear Type                      | \$25.00   | \$25.00   | México     |
| Tomates, Cherry | Flats 12 1/2-Pt Cups Whit Lids | Pear Type                      | \$38.00   | \$38.00   | México     |
| Tomates, Cherry | Flats 12 1/2-Pt Cups Whit Lids | Pear Type                      | \$38.00   | \$38.00   | México     |

Fuente: realizado con datos de USDA

5ª. Av. 8-06 zona 9, Tels.: 2334-1048 / 2360-4425 y 28

**Toronto, Canadá**

| PRODUCTO       | UNIDAD                       | VARIEDAD            | PRECIO<br>MINIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL<br>6 DE FEBRERO) | PRECIO<br>MAXIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL 6<br>DE FEBRERO) | ORIGEN        |
|----------------|------------------------------|---------------------|--|--|---------------|
| Aguacate       | Caja 2 Layer                 | Hass                | \$39.28  | \$39.28  | México        |
| Aguacate       | Caja 2 Layer                 | Hass                | \$29.23  | \$29.23  | México        |
| Aguacate       | Caja 1 Layer                 | Hass                | \$12.79  | \$16.90  | México        |
| Aguacate       | Caja 1 Layer                 | Hass                | \$10.96  | \$15.07  | México        |
| Aguacate       | Caja 1 Layer                 | Hass                | \$20.10  | \$25.58  | México        |
| Banano         | Caja 40 Lb                   |                     | \$17.36  | \$18.27  | Costa Rica    |
| Banano         | Caja 15 Lb                   | Baby                | \$12.79  | \$14.62  | Ecuador       |
| Banano         | Caja 20 Lb                   | Red                 | \$13.70  | \$15.99  | Ecuador       |
| Brócoli        | Caja                         |                     | \$16.44  | \$24.66  | United States |
| Brócoli        | Caja                         |                     | \$32.89  | \$43.85  | United States |
| Brócoli        | Caja 20 Lb Loose             | Crown Cut           | \$17.36  | \$20.10  | California    |
| Brócoli        | Caja 20 Lb Loose             | Crown Cut           | \$16.44  | \$20.55  | México        |
| Melón          | 1/2 Caja                     |                     | \$21.92  | \$25.58  | Guatemala     |
| Melón          | 1/2 Caja                     |                     | \$20.55  | \$21.92  | Guatemala     |
| Melón          | 1/2 Caja                     |                     | \$20.55  | \$22.84  | Guatemala     |
| Papaya         | 30 Lb Cartons                |                     | \$25.58  | \$33.34  | México        |
| Arveja         | Caja 10 Lb                   | Sugar Snap Peas     | \$14.62  | \$19.18  | China         |
| Arveja         | Caja 10 Lb                   | Snow Peas           | \$17.36  | \$17.81  | China         |
| Chile Pimiento | Caja 25 Lb                   | Green               | \$30.15  | \$34.71  | México        |
| Chile Pimiento | Caja 25 Lb                   | Green               | \$29.23  | \$32.89  | United States |
| Chile Pimiento | Caja 25 Lb                   | Green               | \$27.41  | \$29.23  | United States |
| Chile Pimiento | Caja 25 Lb                   | Red                 | \$25.58  | \$36.54  | México        |
| Chile Pimiento | Cajas 5kg/11lb               | Red                 | \$21.01  | \$22.84  | México        |
| Chile Pimiento | Caja 25 Lb                   | Yellow              | \$29.23  | \$31.97  | México        |
| Chile Pimiento | Cajas 5kg/11lb               | Yellow              | \$21.01  | \$23.75  | México        |
| Chile Pimiento | Cajas 5kg/11lb               | Orange              | \$21.01  | \$23.75  | México        |
| Piña           | Caja                         |                     | \$7.31   | \$11.88  | Costa Rica    |
| Piña           | Caja                         |                     | \$10.96  | \$13.93  | Costa Rica    |
| Piña           | Caja                         |                     | \$10.96  | \$13.70  | Costa Rica    |
| Plátano        | Caja 25 Lb                   |                     | \$26.49  | \$29.23  | Colombia      |
| Frambuesa      | Fiats 12 6-Oz Cups With Lids | Red                 | \$31.06  | \$32.89  | California    |
| Frambuesa      | Fiats 12 6-Oz Cups With Lids | Red                 | \$40.19  | \$45.68  | United States |
| Güicoyitos     | Caja 20 Lb                   | Zucchini            | \$17.36  | \$21.92  | México        |
| Güicoyitos     | Caja 20 Lb                   | Zucchini            | \$14.62  | \$18.27  | United States |
| Güicoyitos     | Caja 20 Lb                   | Yellow Straightneck | \$18.27  | \$23.75  | México        |
| Güicoyitos     | Caja 35-40 Lb                | Acorn               | \$25.81  | \$25.81  | United States |

Fuente: realizado con datos de USDA

5ª. Av. 8-06 zona 9, Tels.: 2334-1048 / 2360-4425 y 28

| PRODUCTO        | UNIDAD                | VARIEDAD   | PRECIO<br>MINIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL<br>6 DE FEBRERO) | PRECIO<br>MAXIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERP AL 6<br>DE FEBRERO) | ORIGEN        |
|-----------------|-----------------------|------------|--|--|---------------|
| Güicoyitos      | Caja 35-40 Lb         | Buttercup  | \$13.70  | \$23.52  | Canadá        |
| Güicoyitos      | Caja 35-40 Lb         | Buttercup  | \$26.49  | \$30.15  | United States |
| Güicoyitos      | Caja 35-40 Lb         | Butternut  | \$12.79  | \$21.01  | Canadá        |
| Güicoyitos      | Caja 35-40 Lb         | Butternut  | \$32.43  | \$32.43  | United States |
| Güicoyitos      | Caja 35-40 Lb         | Spaghetti  | \$31.06  | \$31.06  | Canadá        |
| Güicoyitos      | Caja 35-40 Lb         | Spaghetti  | \$28.32  | \$31.97  | United States |
| Tomates         | 15 Lb Flats           | Vine Ripes | \$20.10  | \$20.10  | México        |
| Tomates         | 15 Lb Flats           | Vine Ripes | \$18.27  | \$20.10  | México        |
| Tomates         | 15 Lb Flats           | Vine Ripes | \$18.27  | \$20.10  | México        |
| Tomates         | 15 Lb Flats           | Vine Ripes | \$18.27  | \$22.84  | Canadá        |
| Tomates         | Caja 25 Lb Loose      | Vine Ripes | \$14.62  | \$20.10  | United States |
| Tomates         | Caja 25 Lb Loose      | Vine Ripes | \$14.62  | \$18.27  | United States |
| Tomates         | Caja 25 Lb Loose      | Vine Ripes | \$13.70  | \$18.27  | United States |
| Tomates         | 5 Kg/11 Lb Flats      | Vine Ripes | \$17.36  | \$18.27  | México        |
| Tomates         | 5 Kg/11 Lb Flats      | Vine Ripes | \$13.70  | \$18.27  | Canadá        |
| Tomates, Cherry | Flats 12 1-Pt Baskets |            | \$11.88  | \$17.36  | United States |

Fuente: realizado con datos de USDA

## México, Distrito Federal, Central de Abastos

| PRODUCTO       | UNIDAD               | VARIEDAD        | PRECIO<br>MINIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL<br>6 DE FEBRERO) | PRECIO<br>MAXIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERP AL 6<br>DE FEBRERO) | ORIGEN    |
|----------------|----------------------|-----------------|--|--|-----------|
| Aguacate       | 10 Kg Containers     | Hass            | \$12.68  | \$13.37  | Michoacan |
| Banano         | 18 Kg Cartons        | Chiapas         | \$8.21   | \$9.29   | Chiapas   |
| Banano         | 18 Kg Cartons        | Tabasco         | \$9.29   | \$9.33   | Tabasco   |
| Banano         | 18 Kg Cartons        | Dominico        | \$20.06  | \$20.14  | Chiapas   |
| Brócoli        | Cartons/Crates       |                 | \$0.59   | \$0.60   | Puebla    |
| Melón          | 38 Kg Cartons/Crates |                 | \$26.86  | \$28.23  | Guerrero  |
| Melón          | 38 Kg Cartons/Crates |                 | \$23.87  | \$25.26  | Guerrero  |
| Papaya         | Caja                 | MaradolType     | \$1.11   | \$1.27   | Oaxaca    |
| Chile pimiento | 12 Kg Containers     | Green           | \$10.44  | \$13.37  | Sinaloa   |
| Piña           | Caja                 |                 | \$1.11   | \$1.12   | Veracruz  |
| Piña           | Caja                 |                 | \$0.82   | \$0.90   | Veracruz  |
| Plátano        | Caja                 | Green           | \$0.67   | \$0.67   | Chiapas   |
| Guicoyitos     | 25 Kg Cartons        | Zucchini        | \$7.46   | \$9.66   | Morelos   |
| Tomates        | Flats                | Immature Greens | \$0.28   | \$0.28   | Sinaloa   |
| Tomates        | 10 kg CARTONS        | VINE RIPES      | \$10.44  | \$11.15  | SINALOA   |

Fuente: realizado con datos de USDA

5ª. Av. 8-06 zona 9, Tels.: 2334-1048 / 2360-4425 y 28

## Paris, Francia, Unión Europea

| PRODUCTO       | UNIDAD            | VARIEDAD       | PRECIO MINIMO<br>(SEMANA 31 DE ENERO AL 6 DE FEBRERO) | PRECIO MAXIMO<br>(SEMANA 31 DE ENERO AL 6 DE FEBRERO) | ORIGEN         |
|----------------|-------------------|----------------|---|---|----------------|
| Aguacate       | Caja              | Hass           | \$14.58   | \$14.69   | Perú           |
| Aguacate       | Caja              | Hass           | \$14.58   | \$14.69   | Perú           |
| Brócoli        | Caja              |                | \$1.79  | \$1.80  | France         |
| Chile Pimiento | Caja              | Green          | \$1.92  | \$1.94  | France         |
| Chile Pimiento | Caja              | Green          | \$2.27  | \$2.52  | Netherlands    |
| Chile Pimiento | Caja              | Red            | \$2.34  | \$2.92  | Netherlands    |
| Chile Pimiento | Caja              | Red            | \$1.59  | \$1.60  | Spain          |
| Piña           | Caja 1 Layer      |                | \$1.19  | \$1.40  | Costa Rica     |
| Piña           | Caja 1 Layer      |                | \$1.19  | \$1.40  | Cote D'ivoire  |
| Piña           | Caja 1 Layer      |                | \$2.78  | \$2.81  | Western Africa |
| Frambuesa      | 125 Gm Containers | Red            | \$13.26   | \$14.69   | France         |
| Frambuesa      | 125 Gm Containers | Red            | \$13.26   | \$14.69   | Spain          |
| Güicoyitos     | Caja              | Zucchini       | \$1.26  | \$1.27  | France         |
| Güicoyitos     | Caja              | Round Zucchini | \$1.87  | \$1.87  | France         |
| Tomates        | Flats             |                | \$1.06  | \$1.07  | Belgium        |

Fuente: realizado con datos de USDA

## Precios de los principales ornamentales de exportación de Guatemala en los diferentes mercados internacionales y origen de las compras

### Boston, Estados Unidos

| PRODUCTO                     | UNIDAD                         | VARIEDAD | PRECIO MINIMO<br>(SEMANA 31 DE ENERO AL 6 DE FEBRERO) | PRECIO MAXIMO<br>(SEMANA 31 DE ENERO AL 6 DE FEBRERO) | ORIGEN     |
|------------------------------|--------------------------------|----------|---|---|------------|
| Ave del Paraíso (Strelitzia) | Vástago                        |          | \$1.85  | \$2.50  | Ecuador    |
| Ave del Paraíso (Strelitzia) | Ramo 5s                        |          | \$12.50   | \$12.50   | Costa Rica |
| Claveles                     | Vástago                        |          | \$0.40  | \$0.40  | Colombia   |
| Claveles Miniatura           | Ramo                           |          | \$4.00  | \$4.00  | Colombia   |
| Crisantemos                  | Vástago                        | Standard | \$1.10  | \$1.10  | Ecuador    |
| Crisantemos                  | Ramo 10s                       | Disbud   | \$7.50  | \$7.50  | Colombia   |
| Clementinas                  | Flat Cartons 10 - Lb Mesh Bags |          | \$38.00   | \$38.00   | California |
| Clementinas                  | Flat Cartons 10 - Lb Mesh Bags |          | \$39.00   | \$40.00   | California |

Fuente: realizado con datos de USDA

5ª. Av. 8-06 zona 9, Tels.: 2334-1048 / 2360-4425 y 28

| PRODUCTO       | UNIDAD                         | VARIEDAD       | PRECIO<br>MINIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL<br>6 DE FEBRERO) | PRECIO<br>MAXIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL 6<br>DE FEBRERO) | ORIGEN      |
|----------------|--------------------------------|----------------|--|--|-------------|
| Clementinas    | Flat Cartons 10 - Lb Mesh Bags |                | \$39.00  | \$40.00  | California  |
| Clementinas    | Flat Cartons 10 - Lb Mesh Bags |                | \$40.00  | \$41.00  | California  |
| Clementinas    | Flat Cartons 10 - Lb Mesh Bags |                | \$36.00  | \$38.00  | Morocco     |
| Clementinas    | Flat Cartons 10 - Lb Mesh Bags |                | \$40.00  | \$40.00  | Spain       |
| Clementinas    | Flat Cartons 10 - Lb Mesh Bags |                | \$38.00  | \$38.00  | Spain       |
| Clementinas    | Flat Cartons 10 - Lb Mesh Bags |                | \$35.00  | \$40.00  | Spain       |
| Clementinas    | 2.3 Kg/5 Lb Containers         |                | \$4.50   | \$5.50   | Spain       |
| Diente De León | Cartons/Crates Bunched         |                | \$18.00  | \$18.00  | Georgia     |
| Gerbera        | Vástago                        | Standard Type  | \$1.25   | \$1.25   | California  |
| Gerbera        | Vástago                        | Standard Type  | \$1.25   | \$1.25   | Canadá      |
| Gerbera        | Vástago                        | Standard Type  | \$1.25   | \$1.25   | New England |
| Gerbera        | Vástago                        | Miniature Type | \$0.85   | \$0.85   | California  |
| Gerbera        | Vástago                        | Miniature Type | \$0.75   | \$0.85   | Canadá      |
| Gerbera        | Vástago                        | Miniature Type | \$0.85   | \$0.90   | New England |
| Gladiola       | Ramo                           |                | \$12.50  | \$12.50  | California  |
| Gladiola       | Ramo                           |                | \$10.00  | \$10.00  | Canadá      |
| Lirios         | Ramo                           | Asiatic Type   | \$12.00  | \$13.50  | California  |
| Lirios         | Ramo                           | Asiatic Type   | \$13.50  | \$13.50  | Costa Rica  |
| Lirios         | Ramo                           | Asiatic Type   | \$12.50  | \$12.50  | Maine       |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$22.50  | \$22.50  | Colombia    |
| Lirios         | Ramo                           | Oriental Type  | \$25.00  | \$27.50  | New England |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$20.00  | \$22.50  | California  |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$17.50  | \$20.00  | Canadá      |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$17.50  | \$18.00  | Costa Rica  |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$22.50  | \$30.00  | Canadá      |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$30.00  | \$30.00  | California  |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$20.00  | \$20.00  | Costa Rica  |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$30.00  | \$30.00  | Netherlands |
| Lirios         | Ramo                           | Oriental Type  | \$20.00  | \$20.00  | Maine       |
| Lirios         | Ramo                           | Oriental Type  | \$20.00  | \$20.00  | New England |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$20.00  | \$22.50  | California  |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$17.50  | \$20.00  | Canadá      |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$17.50  | \$18.00  | Costa Rica  |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$26.50  | \$26.50  | Canadá      |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$30.00  | \$30.00  | California  |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$20.00  | \$20.00  | Costa Rica  |
| Lirios         | Ramo 10s                       | Oriental Type  | \$30.00  | \$30.00  | Netherlands |

Fuente: realizado con datos de USDA

5ª. Av. 8-06 zona 9, Tels.: 2334-1048 / 2360-4425 y 28

| PRODUCTO             | UNIDAD   | VARIEDAD                 | PRECIO<br>MINIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERO AL<br>6 DE<br>FEBRERO) | PRECIO<br>MAXIMO<br>(SEMANA 31<br>DE ENERP AL<br>6 DE<br>FEBRERO) | ORIGEN      |
|----------------------|----------|--------------------------|---|---|-------------|
| Lirios               | Ramo 5s  | Oriental Type            | \$18.50   | \$18.50   | New England |
| Lirios               | Ramo     | Oriental Type            | \$20.00   | \$20.00   | Maine       |
| Lirios               | Ramo     | Oriental Type            | \$20.00   | \$20.00   | New England |
| Lirios               | Ramo 10s | Oriental Type            | \$25.00   | \$25.00   | California  |
| Lirios               | Ramo     | Oriental Type            | \$20.00   | \$20.00   | Maine       |
| Rosa, Garden Hybrids | Vástago  |                          | \$2.50  | \$3.50  | California  |
| Rosa, Garden Hybrids | Vástago  |                          | \$2.25  | \$3.25  | Ecuador     |
| Rosa, Hybrid Tea     | Vástago  | Assorted Colors          | \$0.85  | \$0.85  | Ecuador     |
| Rosa, Hybrid Tea     | Vástago  | Assorted Colors          | \$0.75  | \$0.75  | Ecuador     |
| Rosa, Hybrid Tea     | Vástago  | Red Varieties            | \$2.00  | \$2.00  | Colombia    |
| Rosa, Hybrid Tea     | Vástago  | Red Varieties            | \$1.10  | \$1.25  | Ecuador     |
| Rosa, Hybrid Tea     | Vástago  | Red Varieties            | \$0.95  | \$0.95  | Ecuador     |
| Rosa, Hybrid Tea     | Vástago  | Red Varieties            | \$0.85  | \$0.85  | Ecuador     |
| Rosa, Hybrid Tea     | Vástago  | Red Varieties            | \$0.75  | \$0.75  | Ecuador     |
| Rosa, Hybrid Tea     | Vástago  | Asstd Colors Without Red | \$1.75  | \$1.75  | Colombia    |
| Rosa, Hybrid Tea     | Vástago  | Asstd Colors Without Red | \$1.00  | \$1.00  | Colombia    |
| Rosa, Hybrid Tea     | Vástago  | Asstd Colors Without Red | \$0.75  | \$0.75  | Ecuador     |
| Rosa, Spray Type     | Ramo 10s | Assorted Colors          | \$15.00   | \$15.00   | Ecuador     |
| Rosa, Sweet heart    | Vástago  |                          | \$1.00  | \$1.00  | Canadá      |

Fuente: realizado con datos de USDA