INSTITUTO DEL CAFÉ DE COSTA RICA

INFORME SOBRE LA ACTIVIDAD CAFETALERA DE COSTA RICA

Preparado en el Instituto del Café de Costa Rica para los Delegados al XLI Congreso Nacional Cafetalero Ordinario

San José, Costa Rica

2 de diciembre de 2012
ÍNDICE DE TEMAS:

INTRODUCCIÓN .................................................................................................................. 1

CAPÍTULO 1. ANÁLISIS MERCADO MUNDIAL DE CAFÉ

1.1 Producción mundial de café ............................................................................................. 4
  1.1.1 Producción de café por bloque continental ................................................................. 6
  1.1.2 Principales países productores de café ................................................................. 9
  1.1.3 Producción mundial de café por especie ............................................................... 11

1.2 Exportaciones mundiales de café ..................................................................................... 11

1.3 Existencias e inventarios mundiales de café ................................................................. 13

1.4 Consumo mundial de café ............................................................................................... 14
  1.4.1 Consumo de café en los países exportadores .............................................................. 14
  1.4.2 Consumo de café en los países importadores ............................................................ 15
  1.4.3 Principales países consumidores de café ............................................................... 16
  1.4.4 Consumo per cápita de café ..................................................................................... 17

1.5 Balance mundial cafetalero ............................................................................................. 17

1.6 Precios internacionales del café ..................................................................................... 18

CAPÍTULO 2. ANÁLISIS DEL MERCADO NACIONAL DEL CAFÉ

2.1 Estructura del sector cafetalero nacional ....................................................................... 20

2.2 Estimación del área cafetalera nacional ......................................................................... 21

2.3 Producción de café fruta ................................................................................................. 21
  2.3.1 Distribución de la producción por regiones cafetaleras ............................................... 23
  2.3.2 Distribución de la producción por cantones ................................................................ 24

2.4 Productores de café por volumen de producción ......................................................... 24

2.5 Beneficiado de café ........................................................................................................ 25
  2.5.1 Firmas Beneficiadoras por volumen de café recibido ................................................ 25
  2.5.2 Clasificación de las Firmas Beneficiadoras por naturaleza ........................................ 25

2.6 Comercialización del café costarricense ....................................................................... 26
  2.6.1 Ventas de café para exportación .............................................................................. 27
  2.6.2 Ventas de café para el mercado nacional .................................................................... 28
  2.6.3 Exportaciones de café .............................................................................................. 28

2.7 Importaciones de café ..................................................................................................... 30

2.8 Precio de liquidación al Productor .................................................................................. 31

2.9 Aporte del café a la economía nacional ......................................................................... 32

TABLA DE CONTENIDO
CAPÍTULO 3. INFORME DE LOBRES DEL INSTITUTO DEL CAFÉ DE COSTA RICA

3.1 Gerencia Técnica.................................................................................................................. 34
3.2 Gerencia de Promoción ......................................................................................................... 54
3.3 Otros Proyectos Ejecutados.................................................................................................. 59

ÍNDICE DE TABLAS:

DESCRIPCIÓN:

Capítulo 1 (Internacional):
Tabla 1-1. Producción mundial de café......................................................................................... 4
Tabla 1-2. Producción de café en Brasil, Vietnam, Indonesia y Colombia................................. 5
Tabla 1-3. Producción de café en América del Sur.................................................................... 7
Tabla 1-4. Producción de café en Norte y Centro América......................................................... 8
Tabla 1-5. Producción mundial de café por grupos..................................................................... 11
Tabla 1-6. Exportaciones mundiales de café a todo destino...................................................... 12
Tabla 1-7. Cantidad y valor de las exportaciones de café por grupos......................................... 13
Tabla 1-8. Comercio y consumo de café en países importadores............................................. 15
Tabla 1-9. Consumo de café en los países importadores............................................................. 16
Tabla 1-10. Consumo anual de café por habitante ................................................................. 17

Capítulo 2 (Nacional):
Tabla 2-1. Estructura del sector cafetalero costarricense......................................................... 20
Tabla 2-2. Área nacional cultivada con café................................................................................ 21
Tabla 2-3. Producción de café fruta por región cafetalera........................................................ 23
Tabla 2-4. Principales cantones cafetaleros del país................................................................. 24
Tabla 2-5. Firmas Beneficiadoras por volumen de café procesado.......................................... 25
Tabla 2-6. Clasificación de las Firmas Beneficiadoras por naturaleza...................................... 26
Tabla 2-7. Producción y comercialización de café................................................................. 26
Tabla 2-8. Precios de exportación y consumo nacional............................................................ 26
Tabla 2-9. Volumen, precio y valor de las ventas de café para exportación................................ 27
Tabla 2-10. Exportaciones de café por país destino.................................................................... 29
Tabla 2-11. Importaciones de todas las formas de café............................................................ 30
Tabla 2-12. Precios promedio de liquidación al Productor......................................................... 31
Tabla 2-13. Precios de liquidación por región cafetalera............................................................ 31
Tabla 2-14. Exportaciones FOB por producto de exportación.................................................... 32

ÍNDICE DE GRÁFICOS:

DESCRIPCIÓN:

Capítulo 1 (Internacional):
Gráfico 1-1. Producción mundial de café..................................................................................... 5
Gráfico 1-2. Participación en la producción mundial (Brasil, Vietnam, Indonesia y Colombia) .... 6
Gráfico 1-3. Producción de café por bloque continental.......................................................... 6
Gráfico 1-4. Producción de café en Asia y Oceanía................................................................. 7
Gráfico 1-5. Producción de café en Centroamérica................................................................. 8
ÍNDICE DE ANEXOS ESTADÍSTICOS:

CONTENIDO:

1-1. Producción mundial de café por países y bloques continentales.
1-2. Clasificación de los principales países productores de café.
1-3. Exportación mundial de todas las formas de café a todo destino.
1-4. Exportación mundial de café por forma o nivel de proceso.
1-5. Existencias iniciales de café en los países exportadores.
1-6. Consumo doméstico de café en los países exportadores.

Países importadores miembros de la OIC:

1-7. Importaciones de todas las formas de café.
1-8. Re-exportaciones de todas las formas de café.
1-9. Inventarios de café.
1-10. Consumo de café.

Países importadores no miembros de la OIC:

1-11. Importaciones de todas las formas de café.
1-12. Re-exportaciones de todas las formas de café.
1-13. Importaciones netas de café.

1-14. Consumo per cápita de café en determinados países exportadores e importadores.
1-16. Precios indicativos del café estimados por la OIC.
1-17. Precios del café cotizados en Intercontinental Exchange.
1-18. Tipos de cambio de monedas cafetaleras respecto al Dólar estadounidense.
1-19. Precios internacionales del petróleo.
1-20. Precios internacionales de las materias primas de los fertilizantes.
2-1. Costa Rica, producción de café fruta por cantón.
2-2. Costa Rica, producción, rendimiento de beneficiado y comercialización de café.
2-4. Costa Rica, exportaciones de café por país destino.
2-5. Costa Rica, exportaciones de café por partida arancelaria.
2-6. Costa Rica, importaciones de café por partida arancelaria.
2-7. Costa Rica, exportaciones FOB por principales productos.
2-12. Costa Rica, fijación de salarios mínimos por semestre (jornal y recolección).
Conforme lo establece el artículo Nº 113 de la Ley Nº 2762 del 21 de junio de 1961 y sus reformas, se celebra este año el XLI Congreso Nacional Cafetalero Ordinario, evento que permite la reunión de representantes de todos los sectores cafetaleros del país, con el fin de conocer y analizar la situación actual de la actividad cafetalera en general, tanto en el ámbito mundial como de nuestra caficultura.

El Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE) se complace en presentar su informe sobre la actividad cafetalera tal como lo estipula el artículo Nº 115 de la Ley antes citada, el cual incluye estadísticas, noticias y análisis sobre los aspectos más sobresalientes que afectaron la actividad cafetalera mundial y nacional durante el último año cafetalero.

El informe correspondiente al año 2012 está constituido por tres capítulos, de los cuales el primero se refiere a la situación de la caficultura mundial, el segundo destaca aspectos relacionados con la producción y comercialización del café costarricense; finalmente, el tercer capítulo resume la labor efectuada por el ICAFE, principalmente en las áreas: técnica, de promoción y otros proyectos ejecutados y/o en proceso de elaboración durante el periodo de análisis.

Se espera que el usuario de esta publicación cuente con un amplio panorama respecto de la situación actual que enfrenta la actividad cafetalera, dentro y fuera de nuestro país; de igual manera que disponga de las estadísticas más recientes que se generaron producto de esta actividad económica mundial.
Análisis del Mercado Mundial de Café
A continuación se presenta un resumen de la evolución de las principales variables de la economía cafetalera internacional para el periodo 2011-2012, entre las que destacan: la producción, la comercialización, el consumo y los precios.

El presente análisis se basa principalmente en estadísticas publicadas por la Organización Internacional del Café (OIC) y en algunos casos será complementada con datos de otras fuentes estadísticas de información, como son el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA, siglas en inglés) y F.O. Licht's.

**El Café en la Economía Mundial**

El café es uno de los principales productos de origen agrícola que se comercializa en los mercados internacionales, segundo en valor durante muchos años como fuente de divisas para los países en desarrollo, únicamente superado por el petróleo. El café tiene una importancia crucial para la economía y la política de muchos países en desarrollo. Para muchos de los países menos adelantados del mundo, las exportaciones de café representan una parte sustancial de sus ingresos en divisas, en algunos casos más del 80%. El café es un producto básico que se comercializa en los principales mercados de materias primas y de futuros, especialmente en Londres y en Nueva York.

**1.1 Producción mundial de café**

Las cifras y estimaciones sobre la producción mundial de café varían de una fuente estadística a otra, existiendo en ocasiones diferencias considerables. De acuerdo con el USDA y F.O. Licht's la producción de la cosecha 2011-2012 disminuyó en un 1.96% y 0.48%, respectivamente con respecto al periodo anterior; mientras que para la fuente oficial de estadísticas de café (OIC), la producción mundial se incrementó en un 0.77%. Al obtener un promedio de las tres fuentes el resultado es una disminución de un 0.58 por ciento respecto a la cosecha anterior.

**Tabla 1-1. Producción Mundial de Café**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cosecha</th>
<th>OIC</th>
<th>USDA</th>
<th>F.O. Licht's</th>
<th>Promedio</th>
<th>Cambio</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2008-09</td>
<td>128 623</td>
<td>136 239</td>
<td>135 620</td>
<td>133 494</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2009-10</td>
<td>122 805</td>
<td>128 505</td>
<td>125 927</td>
<td>125 746</td>
<td>-5.80%</td>
</tr>
<tr>
<td>2010-11</td>
<td>133 502</td>
<td>140 337</td>
<td>139 425</td>
<td>137 755</td>
<td>9.55%</td>
</tr>
<tr>
<td>2011-12</td>
<td><strong>134 527</strong></td>
<td><strong>137 583</strong></td>
<td><strong>138 758</strong></td>
<td><strong>136 956</strong></td>
<td>-0.58%</td>
</tr>
<tr>
<td>2012-13 *</td>
<td>147 000</td>
<td>147 925</td>
<td>148 124</td>
<td>147 683</td>
<td>7.83%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*/ Pronóstico de cosecha.

**Fuentes:**
- Organización Internacional del Café (OIC).
- United States Department of Agriculture (USDA).
Con respecto a la cosecha 2012-2013, las tres fuentes consultadas la estiman superior a la cosecha 2011-12, este comportamiento se atribuye principalmente al ciclo alto de producción en Brasil para dicho periodo. La OIC pronostica esta cosecha en 147 millones de sacos (60 kg), mientras que el USDA y F.O. Licht’s la proyectan en 147.92 millones y 148.12 millones de sacos, respectivamente.

Gráfico 1-1. Producción Mundial de Café
Millones de Sacos 60 kg
Cosechas 2002-03 a 2012-13*

La tabla 1-2 incluye las cifras de cosecha reportadas por las fuentes de información consultadas, referentes a los cuatro principales países productores de café en el mundo (Brasil, Vietnam, Indonesia y Colombia1), esto para el periodo comprendido entre las cosechas 2008-2009 a 2011-2012.

La producción de Colombia disminuyó en la cosecha 2011-2012 a 7.6 millones de sacos de 60 kg, ubicándose nuevamente en el cuarto lugar a nivel mundial, siendo desplazado por Indonesia.

1 La producción de Colombia disminuyó en la cosecha 2011-2012 a 7.6 millones de sacos de 60 kg, ubicándose nuevamente en el cuarto lugar a nivel mundial, siendo desplazado por Indonesia.
Debido a que la producción mundial de café está muy relacionada con el volumen de las cosechas cafetaleras en Brasil, Vietnam, Indonesia y Colombia, en el gráfico 1-2 se incluye la participación porcentual en conjunto de estos cuatro países para las últimas diez cosechas. El aporte a la producción mundial de café del periodo 2011-2012 de estos cuatro principales países productores fue del 62 por ciento.

### 1.1.1 Producción de café por bloque continental

El café se produce en más de sesenta países a nivel mundial, principalmente en países semitropicales donde este cultivo se cosecha en altitudes que varían entre 0 y 1 800 metros sobre el nivel del mar (msnm). El comportamiento de la producción de café durante las cosechas 2002-03 a 2011-12, por bloque continental, se puede observar en el siguiente gráfico.

La producción mundial de café alcanzó los 134.5 millones de sacos de 60 kg en la cosecha 2011-2012 (ver anexo 1-1), lo que representa un incremento de 1.02 millones de sacos respecto a la cosecha anterior. En una revisión rápida al gráfico anterior, se puede observar que dicho aumento se debe...
particularmente a las mayores cosechas experimentadas en Asia-Oceanía y Norte y Centro América. Particularmente, Vietnam, Perú, Honduras, México y Costa de Marfil, son los mayores responsables de este incremento en la producción global.

Es importante mencionar, que de los diez principales países exportadores de café, los cuales representan más del 85.4% de la producción total en el año cosecha 2011-12, cinco registraron un incremento de la producción, los cuales son Vietnam, Honduras, Perú, India y México. En los otros cinco Brasil, Indonesia, Colombia, Etiopía y Guatemala, se reportó una reducción de la producción, debido a la ciclicidad de la cosecha y las condiciones climáticas adversas.

A. América del Sur

La producción cafetalera en Sur América se estima en 58.76 millones de sacos (60 kg) para la cosecha 2011-2012, una disminución de 4.13 millones de sacos en relación con la cosecha 2010-11, o bien, un 6.6% menor. La disminución en la producción de café en América del Sur se debe principalmente al ciclo bajo en la cosecha bienal de Arábica en Brasil.

<table>
<thead>
<tr>
<th>País-Origen</th>
<th>2008-09</th>
<th>2009-10</th>
<th>2010-11</th>
<th>2011-12</th>
<th>Cambio 1011 - 1112</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Brasil</td>
<td>45.992</td>
<td>39.470</td>
<td>48.085</td>
<td>43.484</td>
<td>-9.6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Colombia</td>
<td>8.664</td>
<td>8.098</td>
<td>8.523</td>
<td>7.644</td>
<td>-10.3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Perú</td>
<td>3.872</td>
<td>3.286</td>
<td>4.069</td>
<td>5.492</td>
<td>35.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>1.780</td>
<td>2.191</td>
<td>2.205</td>
<td>2.145</td>
<td>-2.7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Arábicas</td>
<td>49.390</td>
<td>41.988</td>
<td>50.931</td>
<td>46.931</td>
<td>-7.9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Robustas</td>
<td>10.918</td>
<td>11.056</td>
<td>11.962</td>
<td>11.833</td>
<td>-1.1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Sur América</td>
<td>60.308</td>
<td>53.045</td>
<td>62.893</td>
<td>58.765</td>
<td>-6.6%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).

El 79.86 por ciento de la producción de la cosecha 2011-2012 correspondió a la especie Arábica y el 20.14 por ciento restante, a la especie Robusta.

B. Asia y Oceanía

La producción de café en Asia y Oceanía durante la cosecha 2011-12 se estima en 41.00 millones de sacos (60 kg), de los cuales el 86.03% corresponde a café de la especie Robusta (ver anexo 1-1).

El incremento en 4.64 millones de sacos con respecto al periodo anterior, se debió principalmente al aumento de la cosecha en Vietnam.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
C. Norte y Centro América

La cosecha cafetalera 2011-2012 en este bloque continental que involucra a México, Centro América y los países cafetaleros del Caribe, se estima en 19.95 millones de sacos (60 kg), un 10.4% mayor que la temporada anterior, lo que significa un incremento absoluto de 1.88 millones de sacos. El 98.78 por ciento de la producción de este bloque continental es de la especie Arábica.

A nivel de Centro América y desde la cosecha 2010-2011, Honduras se ha convertido en el primer país productor de esta región, superando a Guatemala que tradicionalmente ocupaba el primer lugar. El programa de renovación de cafetales impulsado en Honduras, les ha permitido incrementar la producción de café de manera estable en los últimos años.

En el gráfico 1-5 se incluye el comportamiento de la producción de café en Centroamérica durante el periodo 2002-2003 a 2011-2012, donde se puede observar que la cosecha 2011-2012 es la más alta de los 10 años analizados, representando el 11.5 por ciento de la producción mundial.

<table>
<thead>
<tr>
<th>País-Origen</th>
<th>2008-09</th>
<th>2009-10</th>
<th>2010-11</th>
<th>2011-12</th>
<th>Cambio</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Honduras</td>
<td>3 450</td>
<td>3 575</td>
<td>4 325</td>
<td>5 976</td>
<td>38.1%</td>
</tr>
<tr>
<td>México</td>
<td>4 651</td>
<td>4 109</td>
<td>3 994</td>
<td>4 546</td>
<td>13.8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Guatemala</td>
<td>3 785</td>
<td>3 835</td>
<td>3 950</td>
<td>3 840</td>
<td>-2.8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicaragua</td>
<td>1 445</td>
<td>1 871</td>
<td>1 669</td>
<td>1 774</td>
<td>6.3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa Rica *</td>
<td>1 287</td>
<td>1 304</td>
<td>1 392</td>
<td>1 457</td>
<td>4.7%</td>
</tr>
<tr>
<td>El Salvador</td>
<td>1 450</td>
<td>1 075</td>
<td>1 850</td>
<td>1 163</td>
<td>-37.1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>1 209</td>
<td>898</td>
<td>899</td>
<td>1 203</td>
<td>33.8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Arábicas</td>
<td>17 135</td>
<td>16 535</td>
<td>17 894</td>
<td>19 717</td>
<td>10.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Robustas</td>
<td>142</td>
<td>132</td>
<td>187</td>
<td>242</td>
<td>29.3%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

N&C América  17 277  16 667  18 080  19 959  10.4%

* Puede haber inconsistencias con datos del ICAFE, por diferencias en el periodo de año cosecha considerado.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).

Gráfico 1-5. Producción de Café en Centroamérica (Mill. Sac60 kg) 
Participación en la Producción Mundial (%) 
Cosechas 2002-03 a 2011-12

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año Cosecha</th>
<th>Producción</th>
<th>Participación</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>02/03</td>
<td>12.31</td>
<td>10.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>03/04</td>
<td>12.51</td>
<td>11.8%</td>
</tr>
<tr>
<td>04/05</td>
<td>11.79</td>
<td>10.1%</td>
</tr>
<tr>
<td>05/06</td>
<td>12.52</td>
<td>11.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>06/07</td>
<td>12.68</td>
<td>9.9%</td>
</tr>
<tr>
<td>07/08</td>
<td>14.17</td>
<td>12.1%</td>
</tr>
<tr>
<td>08/09</td>
<td>12.63</td>
<td>9.8%</td>
</tr>
<tr>
<td>09/10</td>
<td>12.56</td>
<td>10.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>10/11</td>
<td>14.09</td>
<td>10.6%</td>
</tr>
<tr>
<td>11/12</td>
<td>15.41</td>
<td>11.5%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
**D. África**

En el continente africano la producción de café disminuyó para el año cosecha 2011-2012 a 14.8 millones de sacos (60 kg), esto es un 8.7 por ciento menor que en 2010-11. La reducción en cosechas se suscitó los siguientes países: Etiopia (-19.9%), Uganda (-12.1%) y Tanzania (-36.2%).

![Gráfico 1-6. Producción de Café en África](image)

**Gráfico 1-6. Producción de Café en África**

Millones de Sacos de 60 kg

Cosechas 2008-09 a 2011-12

En África la producción de café es muy equilibrada respecto a las especies cultivadas, durante la cosecha 2011-2012 la producción de Robusta representó un 44.57% del total cosechado, el resto corresponde a café Arábico (ver anexo 1-1).

**1.1.2 Principales países productores de café a nivel mundial**

En el gráfico 1-7 se destacan los principales países productores de café a nivel mundial. La producción de Brasil, país que históricamente ha sido y es el mayor productor de café, promedió en las cosechas 2010-11 a 2011-12 el 34.2% de la producción mundial, seguido en orden de importancia por Vietnam (16.2%), Indonesia (6.6%) y Colombia (6.0%).

![Gráfico 1-7. Principales Países Productores de Café](image)

**Gráfico 1-7. Principales Países Productores de Café**

Participación en la Producción Mundial

Promedio Cosechas 2010-11 y 2011-12

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
En la cosecha cafetalera 2011-2012 Costa Rica ocupó el decimo cuarto lugar, aportando un 1.08% de la producción mundial de café, diez años atrás en la cosecha 2002-03 nuestro país ocupó el décimo tercer lugar, pero con una participación del 1.53% (ver anexo 1-2).

A continuación se presenta una breve reseña de los principales cuatro países productores a nivel mundial en la actualidad, ellos son: Brasil, Vietnam, Indonesia y Colombia.

Brasil: la Compañía Nacional de Abastecimiento de Brasil (CONAB) estimó la producción de la cosecha 2011-12 en 43.48 millones de sacos de 60 kg; este resultado representa una disminución de 9.6% (4.61 millones de sacos) en comparación con la producción obtenida en la cosecha 2010-11 de 48.09 millones de sacos de 60 kg. Esta disminución es consecuencia de ser un año de ciclo bienal bajo y a las irregularidades en las precipitaciones que perjudicaron el crecimiento del fruto, sobre todo en los estados de Minas Gerais, Bahía y Rondonia.

La producción de la especie de café Arábica correspondió a 32.19 millones de sacos y los restantes 11.29 millones de sacos a la especie de café Robusta. El principal productor de café Arábica es el Estado de Minas Gerais (68% de la producción de esta especie) y de café Robusta, el Estado de Espíritu Santo (75.2% de la producción de esta especie).

El área total cultivada con café es de 2 278 103 hectáreas, lo que representa una disminución de 0.85% respecto a la cosecha de 2010-11 (2 289 193 hectáreas), es decir, fueron erradicadas 11 090 hectáreas. Del área cultivada con café para 2011-12 un 90.26% (2 056 422 hectáreas) se encuentran en producción y el restante 9.73% (221 681 hectáreas) se encuentran en formación.

Vietnam: es importante destacar que este país es el principal productor a nivel mundial de la especie Robusta, se ha situado otra vez en la cosecha 2011-2012 en un nivel record de 24.06 millones de sacos, lo que representa casi un 25 por ciento de aumento con respecto al periodo anterior. Este incremento es atribuido a un clima favorable en las principales áreas productoras del grano, lo que favoreció una adecuada floración y por tanto un buen desarrollo del fruto. Además, de las mejoras en inversión para la producción.

Indonesia: la superficie donde se cultiva café se estima en 1.2 millones de hectáreas. La producción de café Robusta representa el 84 por ciento de la producción total y se cultiva principalmente en las provincias de Lampung, Bengkulu y Sumatra Sur. El 16 por ciento restante corresponde a la especie Arábica de muy alta calidad, el cual se cultiva casi exclusivamente en la región norteña de Sumatra.

La producción de Indonesia presenta una tendencia descendente sostenida a partir de la cosecha 2009-2010, debido principalmente a factores climatológicos. La cosecha 2011-2012 fue de 8.6 millones de sacos, un 5.6 por ciento inferior a la cosecha anterior y un 24.25 por ciento menos que la cosecha transanterior.

Colombia: tradicionalmente fue el segundo productor de café más grande en el mundo, después de Brasil; sin embargo, hoy este no es el caso, pues es superado por Vietnam e Indonesia. La producción de Colombia se ha visto afectada desde el año 2008 por problemas de fertilización y factores climatológicos. Desde la cosecha 2008-2009, la producción de este país sudamericano es de un dígito, o sea, menor a los 10 millones de sacos de 60 kilogramos. Entre los factores enumerados que han afectado la producción están: factores climáticos, la roya, el programa de renovación de cafetales, la rentabilidad del cultivo y la falta de cultura cafetalera en el productor.

Debido al descenso que ha experimentado la producción, Colombia ha perdido participación en el mercado mundial. En este país están muy preocupados por el bajo consumo de café que existe a nivel interno y por el incremento en el volumen de café importado.
1.1.3 Producción mundial de café por especie

Las principales especies comerciales de café en el mundo son el Arábica y el Robusta. El 61.7 por ciento de la producción promedio de los periodos 2010-2011 y 2011-2012 correspondió a la especie Arábica y el 38.3 por ciento a la especie Robusta. El siguiente gráfico muestra el comportamiento porcentual de la producción mundial de café por especie, durante el periodo comprendido entre las cosechas 2010-11 a 2011-12.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).

La siguiente tabla presenta la distribución de la producción mundial de café de acuerdo con los Grupos de Países Exportadores de Café, definidos por la Organización Internacional del Café (OIC), esto para los años cosecha 2008-2009 a 2011-2012.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Grupos de Café</th>
<th>2008-09</th>
<th>2009-10</th>
<th>2010-11</th>
<th>2011-12</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Suaves Colombianos</td>
<td>9 964</td>
<td>9 181</td>
<td>9 717</td>
<td>8 629</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros Suaves</td>
<td>27 041</td>
<td>26 414</td>
<td>28 851</td>
<td>31 593</td>
</tr>
<tr>
<td>Arábicos Lavados</td>
<td>37 005</td>
<td>35 595</td>
<td>38 568</td>
<td>40 222</td>
</tr>
<tr>
<td>Naturales Brasileños *</td>
<td>41 853</td>
<td>37 191</td>
<td>45 626</td>
<td>40 967</td>
</tr>
<tr>
<td>Café Arábica</td>
<td>78 857</td>
<td>72 786</td>
<td>84 194</td>
<td>81 189</td>
</tr>
<tr>
<td>Café Robusta</td>
<td>49 765</td>
<td>50 019</td>
<td>49 308</td>
<td>53 338</td>
</tr>
<tr>
<td>Producción Total</td>
<td>128 623</td>
<td>122 805</td>
<td>133 502</td>
<td>134 527</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).

1.2 Exportaciones mundiales de café

La Organización Internacional del Café (OIC), reportó que las exportaciones de todas las formas de café a todo destino durante el año cafetalero 2011-2012 (oct-set), fueron de 107.81 millones de sacos (60 kg), lo que representó un incremento del 2.95% con respecto al mismo periodo de 2010-11, durante el cual el nivel de exportaciones de café alcanzó los 104.72 millones de sacos (ver gráfico 1-9). Este volumen de las exportaciones registradas durante el año cafetalero 2011-2012 representan el nivel más alto que se ha registrado en la historia.
Las exportaciones mundiales de todas las formas de café a todos los destinos se pueden clasificar según los grupos de café establecidos por la OIC, al realizarlo de esta manera se tiene que el grupo de café “Otros Suaves” y “Robusta” experimentaron un aumento en el nivel de exportaciones de café para el año cafetalero 2011-12 con respecto al periodo anterior (ver tabla 1-6), mientras que para los grupos de “Suaves Colombianos” y “Naturales Brasileños” las exportaciones disminuyeron durante el mismo periodo (ver anexo 1-3). Este comportamiento está muy relacionado con la tendencia de la producción por grupos de café presentada en la tabla 1-5.

La estadística demuestra el incremento en las exportaciones a nivel mundial de los cafés Arábica Lavados en el año cafetalero 2011-2012 con respecto al periodo anterior, a pesar de la disminución en el Grupo de los “Suaves Colombianos”, situación que se ha visto compensada con el incremento de las exportaciones en el Grupo de los Otros Suaves.

En el gráfico 1-10 se puede apreciar la composición de las exportaciones mundiales de café clasificadas por forma o valor agregado, efectuadas por los países miembros exportadores en el periodo comprendido entre los años calendario 2006 a 2011 (ene-dic.). Es importante destacar que cerca del noventa por ciento de las exportaciones de café realizadas por los países productores corresponden a materia prima con un bajo nivel de valor agregado (ver anexo 1-4).

<table>
<thead>
<tr>
<th>Grupos de Café</th>
<th>2006-09</th>
<th>2009-10</th>
<th>2010-11</th>
<th>2011-12/a</th>
<th>Cambio</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Suaves Colombianos</td>
<td>10 020</td>
<td>8 144</td>
<td>9 199</td>
<td>8 316</td>
<td>-9.6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros Suaves</td>
<td>21 512</td>
<td>22 118</td>
<td>25 439</td>
<td>27 483</td>
<td>8.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Arábicos Lavados</td>
<td>31 532</td>
<td>30 262</td>
<td>34 638</td>
<td>35 799</td>
<td>3.4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Naturales Brasileños :b</td>
<td>30 920</td>
<td>31 325</td>
<td>33 146</td>
<td>30 197</td>
<td>-8.9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Café Arábica</td>
<td>62 452</td>
<td>61 587</td>
<td>67 784</td>
<td>65 995</td>
<td>-2.6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Café Robusta</td>
<td>35 201</td>
<td>32 743</td>
<td>36 937</td>
<td>41 817</td>
<td>13.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Exportación Total</td>
<td>97 653</td>
<td>94 330</td>
<td>104 721</td>
<td>107 813</td>
<td>3.0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*a/ Cifras preliminares.  
b/ Café Arábica no Lavado.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
El incremento de los precios internacionales del café desde el año 2005, contribuyó al aumento en el valor monetario de las exportaciones mundiales de café. Para el año 2011 el volumen de las exportaciones superó las ocurridas en el año 2010 (ene-dic) en 7.6 millones de sacos de 60 kg, en valor estas exportaciones efectuadas a todo destino en el año civil 2011 alcanzaron la cifra de 24.89 mil millones de dólares, un 49.1 por ciento superior a lo obtenido en el año anterior. Este comportamiento se debe al incremento de los precios internacionales del grano.

1.3 Existencias e inventarios mundiales de café

Para el año cosecha 2011-2012, la Organización Internacional del Café (OIC) estimó las existencias iniciales de café en los países productores en 17.58 millones de sacos de 60 kg, lo que refleja aún una escasez de café en el mercado mundial, ya que continúan disminuyendo respecto al año anterior (ver anexo 1.5). Por otra parte, los inventarios de café en poder de los países importadores son estimados por la OIC en 19.1 millones de sacos a diciembre de 2011 (ver anexo 1.9).
1.4 Consumo mundial de café

El consumo mundial de café continúa siendo dinámico pese a una leve baja en el año 2009 con niveles de 132.4 millones de sacos (60 kg), respecto a los 132.9 millones en 2008. Muchos analistas creen que esta baja es una anomalía estadística, debido a datos no capturados como la reducción de inventarios "invisibles" de café en algunos países; por el contrario consideran que el consumo mundial este año fue estable o hasta pudo haber aumentado ligeramente.

Los precios bajos del café en los periodos 1989-1992 y 1999-2003, estimularon el aumento del consumo mundial de café. Entre los años de 1990 a 2000 el consumo global aumentó en 16 millones de sacos (60 kg), en su mayoría impulsado por las economías emergentes o la denominada "nueva demanda", la cual complementó el consumo adicional de café en los mercados consolidados.

A partir del año 2000 el consumo de café a nivel mundial aumentó desde los 106.2 millones de sacos (60 kg), hasta 139 millones en el 2011, teniendo una tasa de crecimiento anual en este periodo de un 2.5 por ciento. La mayor parte de este incremento provino de la creciente demanda en los países productores, tales como Brasil, India, Indonesia y Vietnam, que aumentaron su consumo un 57.2% del 2000 al 2011, asimismo por nuevos consumidores en países emergentes, cuyo consumo aumentó un 43.4% para este periodo.

1.4.1 Consumo de café en los países exportadores

El desarrollo económico en los países productores de café ha llevado a la urbanización, así como a enfrentar a sus pobladores a una transición entre el ritmo rural y las exigencias de la existencia urbana. Este hecho ha generado un pronunciado cambio en la demanda global de café, donde los grandes exportadores son ahora los principales nuevos consumidores (ver anexo 1-6).

Esto se debe a un cambio en los programas de promoción del café basados en la calidad, lo cual mantiene la demanda local muy dinámica en la actualidad. Logrando que el consumo interno en los países exportadores se incrementara hasta 42.61 millones de sacos de 60 kg para la cosecha 2011-12.
1.4.2 Consumo de café en los países importadores

El consumo de café en los países importadores fue de 96.56 millones de sacos (60 kg) durante el año 2011 (Ene-Dic). El 74.8% de este consumo se dio en los países importadores miembros de la OIC (ver anexo 1-10) y el 25.2% restante fue consumido en países no miembros (ver anexo 1-13) de dicha organización.

En la siguiente tabla se incluye el comportamiento del consumo en los principales países consumidores, tanto miembros como no miembros de la Organización Internacional del Café (OIC). El consumo de café aumentó para el año 2011 (Ene-Dic) con respecto al anterior, en los siguientes países que son miembros de la OIC: Alemania, Francia, Estados Unidos de América, Suiza y Noruega. Mientras que en los países no miembros de la OIC, el consumo de café aumentó en Federación de Rusia, Corea del Sur y Austria.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
1.4.3 Principales países consumidores de café

Al analizar el consumo mundial de café entre los años 2010 y 2011, se puede distinguir que los principales países consumidores de esta bebida y en orden de importancia son los que se detallan en el siguiente gráfico.

### Tabla 1-9. Consumo de Todas las Formas de Café en los Países Importadores - Miles de Sacos de 60 kg
**Años Civiles (Ene-Dic): 2006 a 2011**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Países Importadores</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>Cambio 2010-2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Países Miembros:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Comunidad Europea</td>
<td>41 103</td>
<td>40 670</td>
<td>40 230</td>
<td>39 657</td>
<td>40 801</td>
<td>40 514</td>
<td>-0.70%</td>
</tr>
<tr>
<td>Alemania</td>
<td>9 151</td>
<td>8 627</td>
<td>9 535</td>
<td>8 897</td>
<td>9 292</td>
<td>9 460</td>
<td>1.81%</td>
</tr>
<tr>
<td>Italia</td>
<td>5 593</td>
<td>5 821</td>
<td>5 892</td>
<td>5 806</td>
<td>5 781</td>
<td>5 689</td>
<td>-1.59%</td>
</tr>
<tr>
<td>Francia</td>
<td>5 278</td>
<td>5 628</td>
<td>5 152</td>
<td>5 677</td>
<td>5 713</td>
<td>5 963</td>
<td>4.37%</td>
</tr>
<tr>
<td>España</td>
<td>3 017</td>
<td>3 198</td>
<td>3 485</td>
<td>3 352</td>
<td>3 232</td>
<td>3 149</td>
<td>-2.57%</td>
</tr>
<tr>
<td>Reino Unido</td>
<td>3 059</td>
<td>2 824</td>
<td>3 067</td>
<td>3 220</td>
<td>3 134</td>
<td>2 926</td>
<td>-6.65%</td>
</tr>
<tr>
<td>Suecia</td>
<td>1 315</td>
<td>1 244</td>
<td>1 272</td>
<td>1 133</td>
<td>1 221</td>
<td>1 125</td>
<td>-7.90%</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>13 692</td>
<td>13 328</td>
<td>11 827</td>
<td>11 572</td>
<td>12 427</td>
<td>12 203</td>
<td>-1.81%</td>
</tr>
<tr>
<td>EE.UU.</td>
<td>20 667</td>
<td>21 033</td>
<td>21 652</td>
<td>21 436</td>
<td>21 783</td>
<td>22 043</td>
<td>1.19%</td>
</tr>
<tr>
<td>Japón</td>
<td>7 268</td>
<td>7 282</td>
<td>7 065</td>
<td>7 130</td>
<td>7 192</td>
<td>7 015</td>
<td>-2.47%</td>
</tr>
<tr>
<td>Suiza</td>
<td>932</td>
<td>989</td>
<td>1 149</td>
<td>966</td>
<td>1 012</td>
<td>1 035</td>
<td>2.29%</td>
</tr>
<tr>
<td>Noruega</td>
<td>721</td>
<td>771</td>
<td>715</td>
<td>715</td>
<td>746</td>
<td>785</td>
<td>5.29%</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>697</td>
<td>769</td>
<td>801</td>
<td>810</td>
<td>911</td>
<td>927</td>
<td>1.70%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Países No Miembros:</strong></td>
<td>18 977</td>
<td>21 646</td>
<td>23 401</td>
<td>21 952</td>
<td>23 665</td>
<td>24 247</td>
<td>2.46%</td>
</tr>
<tr>
<td>Federación de Rusia</td>
<td>3 263</td>
<td>4 055</td>
<td>3 716</td>
<td>3 131</td>
<td>3 661</td>
<td>3 695</td>
<td>0.91%</td>
</tr>
<tr>
<td>Canadá</td>
<td>3 066</td>
<td>3 245</td>
<td>3 210</td>
<td>3 273</td>
<td>3 586</td>
<td>3 574</td>
<td>-0.32%</td>
</tr>
<tr>
<td>Argelia</td>
<td>1 836</td>
<td>1 968</td>
<td>2 118</td>
<td>2 066</td>
<td>2 021</td>
<td>1 789</td>
<td>-11.49%</td>
</tr>
<tr>
<td>Ucrania</td>
<td>968</td>
<td>1 057</td>
<td>1 733</td>
<td>1 460</td>
<td>1 485</td>
<td>1 324</td>
<td>-10.85%</td>
</tr>
<tr>
<td>Corea del Sur</td>
<td>1 437</td>
<td>1 425</td>
<td>1 665</td>
<td>1 551</td>
<td>1 666</td>
<td>1 801</td>
<td>8.07%</td>
</tr>
<tr>
<td>Australia</td>
<td>992</td>
<td>1 031</td>
<td>1 145</td>
<td>1 223</td>
<td>1 370</td>
<td>1 407</td>
<td>2.67%</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>7 415</td>
<td>8 865</td>
<td>9 816</td>
<td>9 248</td>
<td>9 874</td>
<td>10 657</td>
<td>7.92%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Consumo Importadores</strong></td>
<td>90 367</td>
<td>93 160</td>
<td>95 014</td>
<td>92 666</td>
<td>96 111</td>
<td>96 565</td>
<td>0.47%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).

### Gráfico 1-13. Principales Países Consumidores de Café
**Participación en el Consumo Mundial**
**Promedio Años Civiles 2010 y 2011**

Es importante resaltar que Brasil se acerca cada vez más a la meta de superar a los Estados Unidos de América como principal país consumidor a escala mundial.
1.4.4 Consumo per cápita de café

En lo que concierne al consumo de café por habitante por año, entre los países importadores se encuentran los principales consumidores mundiales de esta bebida. Durante el año 2011 destacan los casos de Luxemburgo y Finlandia con 28.09 y 12.26 kilogramos de café por habitante por año, respectivamente.

<table>
<thead>
<tr>
<th>País</th>
<th>Consumo Anual por Habitante (kg/hab/año)</th>
<th>Años Civiles (Ene-Dic): 2009 a 2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Luxemburgo</td>
<td>27.17</td>
<td>28.44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>26.09</td>
</tr>
<tr>
<td>Finlandia</td>
<td>11.91</td>
<td>12.12</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>12.26</td>
</tr>
<tr>
<td>Dinamarca</td>
<td>7.44</td>
<td>9.27</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>8.65</td>
</tr>
<tr>
<td>Austria</td>
<td>6.36</td>
<td>6.46</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>7.99</td>
</tr>
<tr>
<td>Suecia</td>
<td>7.35</td>
<td>7.89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>7.27</td>
</tr>
<tr>
<td>Alemania</td>
<td>6.50</td>
<td>6.79</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>6.92</td>
</tr>
<tr>
<td>Eslovenia</td>
<td>5.89</td>
<td>6.06</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>6.14</td>
</tr>
<tr>
<td>Brasil</td>
<td>5.76</td>
<td>5.86</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>6.01</td>
</tr>
<tr>
<td>Honduras</td>
<td>3.69</td>
<td>3.62</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>3.62</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa Rica</td>
<td>3.16</td>
<td>3.14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>3.61</td>
</tr>
<tr>
<td>Venezuela</td>
<td>3.46</td>
<td>3.41</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>3.41</td>
</tr>
<tr>
<td>El Salvador</td>
<td>2.25</td>
<td>2.34</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2.66</td>
</tr>
<tr>
<td>Etiopía</td>
<td>2.24</td>
<td>2.30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2.39</td>
</tr>
<tr>
<td>Rep. Dominicana</td>
<td>2.25</td>
<td>2.22</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2.22</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).

Por su parte, entre los países exportadores distinguen Brasil, Honduras, Costa Rica y Venezuela con consumos que oscilan entre 6.01 y 3.41 kilogramos por habitante por año, durante el año 2011.

Costa Rica durante muchos años ostentó el segundo lugar en esta categoría entre los países productores de café. Sin embargo, la mayor disponibilidad de café en Honduras ubicó a este país por encima de Costa Rica en lo que a consumo per cápita de café se refiere.

**Ver lista ampliada de países en el anexo 1-14.**

1.5 Balance mundial cafetalero

El crecimiento del consumo y el débil comportamiento de la producción mundial, ha inducido que el mercado mundial de café para la cosecha 2011-2012 registrara por quinto año consecutivo un déficit de producción con respecto al consumo mundial.

Gráfico 1-14. Producción y Consumo Mundial de Café

Datos en Millones de Sacos de 60 kg

Años Cosecha: 2001-02 a 2012-13

a/ Cifras preliminares.
b/ Pronósticos.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
Estimaciones preliminares de producción y consumo mundial para la cosecha 2012-2013, indican que el mercado mundial de café tendrá un superávit de 5 millones de sacos de 60 kg (ver anexo 1-15), lo cual está influenciado por el tamaño de la cosecha de Brasil.

1.6 Precios internacionales del café

Intercontinental Exchange (ICE) es una compañía financiera norteamericana que opera en los principales mercados de bienes y servicios a nivel mundial, entre ellos el Contracto “C” de Café (NYKC) en Nueva York.

El Contrato “C” abarca los Cafés Arábica Suaves y permite las entregas de diecinueve países productores. Algunos de estos cafés se negocian a nivel de la bolsa mientras que otros se negocian con diferenciales superiores o inferiores al precio base. Por tanto, es el mercado de referencia para el café de Costa Rica.

Durante el mes de noviembre de 2011 los precios del café cotizados en Intercontinental Exchange (ICE) en Nueva York promedian poco más de US$230 por quintal\(^2\) (ver anexo 1-17), durante ese año los precios de futuros de café registraron un record de 14 años, llegando hasta los US$ 300 por quintal en un día de negociación.

Sin embargo, esta tendencia alcista en los precios no provino solamente de los pronósticos de menores cosechas en los principales países cafetaleros, sino también de la especulación por la debilidad del dólar estadounidense durante el 2011, lo que impulsó a los operadores financieros a refugiar sus capitales en materias primas (commodities) y el café es uno de los más buscados para operaciones de futuros.

Durante el 2012 la situación de alza en los precios se revirtió, principalmente por la influencia de factores no fundamentales, entre ellos razones macroeconómicas como la crisis financiera en la Eurozona que causa incertidumbre en el mercado internacional, provocando exceso de volatilidad en los precios del café y en las materias primas en general.

En el gráfico anterior se puede apreciar que durante el periodo comprendido entre junio de 2010 y noviembre de 2012, los precios del café cotizados en ICE se mantuvieron durante 30 meses consecutivos por encima del nivel de US$ 150/qq, 22 meses consecutivos arriba de los US$ 175/qq (Ago10 a May12) y por 16 meses consecutivos, superiores a los US$ 200/qq (Nov10 a Feb12).

Históricamente ha sido “dificil” observar estos niveles de precios y en la forma sostenida como ocurrieron desde junio del 2010. Por tanto, no se espera que esta situación prevalezca a largo plazo.

---

\(^2\) Unidad de masa del Sistema Anglosajón que equivale a 100 libras (libra de 16 onzas). Un quintal corresponde a 45,36 kilogramos del Sistema Internacional de Unidades.
Análisis del Mercado Nacional de Café
2.1 Estructura del sector cafetalero

En Costa Rica la comercialización de café se encuentra totalmente en manos del sector privado, pero el Estado mantiene la supervisión y el control de la misma a través del Instituto del Café de Costa Rica, donde están representados todos los sectores que intervienen en la actividad: Productores, Beneficiadores, Exportadores y Torrefactores.

Las relaciones entre estos cuatro sectores, están reguladas por las disposiciones contempladas en la Ley N° 2762 del 21 de junio de 1961 y sus reformas, así mismo por el Reglamento a la citada Ley. Esto con el propósito de garantizar una participación justa a cada sector en la actividad cafetalera.

En la siguiente tabla se puede apreciar la estructura del sector cafetalero para la cosecha 2011-2012, en comparación con la situación que existía hace diez años atrás, en la cosecha 2001-2002.

Tabla 2-1. Estructura del Sector Cafetalero Costarricense

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sector Cafetalero</th>
<th>2001-2002</th>
<th>2011-2012</th>
<th>Diferencia</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Productores *</td>
<td>70 143</td>
<td>52 787 b</td>
<td>-17 356</td>
</tr>
<tr>
<td>Firmas Beneficiadoras</td>
<td>93</td>
<td>184</td>
<td>91</td>
</tr>
<tr>
<td>Firmas Exportadoras</td>
<td>56</td>
<td>93</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Firmas Torrefactoras</td>
<td>34</td>
<td>57</td>
<td>23</td>
</tr>
</tbody>
</table>

a/ Agrupados por número de cédula con base en las nóminas emitidas por las Firmas Beneficiadoras.
b/ Dato preliminar sujeto a ajuste.

Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE).

A continuación se define cada uno de los sectores que participan en la actividad cafetalera costarricense:

**Productor:** es aquella persona física o jurídica que tiene derecho a explotar una plantación de café por cualquier título legítimo y es quien entrega el café en fruta al Beneficiador.

**Beneficiador:** es aquella persona física o jurídica que posee una o más plantas de Beneficio y cuya responsabilidad consiste en recibir, elaborar, vender y financiar el café. Recibe la materia prima o café fruta de muchos caficultores a través de los centros de acopio (receptores) y lo transforman en café oro. Existen Beneficios de café en todas las regiones cafetaleras del país.

**Exportador:** es el vínculo con el exterior. Su función principal consiste en preparar y suministrar volúmenes de café a compañías importadoras y/o tostadoras que operan en los principales países consumidores.

**Torrefactor:** corresponde a personas físicas o jurídicas propietarias de establecimientos dedicados al tostado, molido o cualquier otro proceso industrial del grano, así como su comercialización en el ámbito nacional.
2.2 Estimación de área cafetalera nacional

Debido a que el área cultivada con café en Costa Rica ha experimentado importantes cambios en los últimos años; se llevó a cabo durante el segundo semestre del 2011 y el año 2012, un trabajo de actualización del área cafetalera nacional, cuya información es necesaria para la toma de decisiones en diferentes temas para orientar apropiadamente al sector cafetalero y al Instituto del Café de Costa Rica, en cuanto a las estrategias y prioridades presentes y futuras, de más inmediata atención y relevancia.

La presente actualización se efectuó con base en la siguiente metodología:

- Funcionarios de las Oficinas Regionales hicieron un recorrido por toda el área cafetalera en cada una de las regiones, realizando la verificación en campo de las áreas existentes y procediendo a marcarlas en los mapas impresos.
- En los mapas se marcaron las áreas eliminadas, las áreas segregadas y las áreas nuevas.
- Los mapas verificados y ajustados fueron enviados al Sistema de Información Geográfica (SIG), ubicado en el Centro de Investigaciones en Café (CICAFE), donde se procedió a realizar la edición de los archivos de las áreas cafetaleras.

Los resultados de la actualización del área cafetalera nacional se incluyen en la siguiente tabla, comparando con los datos obtenidos en el año 2001, mediante el estudio que efectuó el CATIE.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Región Cafetalera</th>
<th>CATIE Año 2001</th>
<th>ICAFE Año 2012</th>
<th>Cambio en Área Absoluto</th>
<th>Cambio en Área Porcentual</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Coto Brus</td>
<td>11 633.26</td>
<td>8 947.74</td>
<td>-2 685.52</td>
<td>-23.08%</td>
</tr>
<tr>
<td>Los Santos</td>
<td>24 381.39</td>
<td>23 353.14</td>
<td>-1 028.25</td>
<td>-4.22%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pérez Zeledón</td>
<td>18 645.29</td>
<td>13 821.14</td>
<td>-4 824.15</td>
<td>-25.87%</td>
</tr>
<tr>
<td>Turrialba</td>
<td>11 911.76</td>
<td>6 850.90</td>
<td>-5 060.86</td>
<td>-42.49%</td>
</tr>
<tr>
<td>Valle Central</td>
<td>18 198.04</td>
<td>14 892.44</td>
<td>-3 305.60</td>
<td>-18.16%</td>
</tr>
<tr>
<td>Valle Occidental</td>
<td>25 476.30</td>
<td>23 616.15</td>
<td>-1 860.15</td>
<td>-7.30%</td>
</tr>
<tr>
<td>Zona Norte</td>
<td>2 883.90</td>
<td>2 292.70</td>
<td>-591.20</td>
<td>-20.50%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Área Nacional</strong></td>
<td><strong>113 129.94</strong></td>
<td><strong>93 774.20</strong></td>
<td><strong>-19 355.74</strong></td>
<td><strong>-17.11%</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>


2.3 Producción de café fruta

La producción nacional de café correspondiente a la cosecha 2011-2012 se incrementó por segundo año consecutivo, al situarse en 2 382 965 fanegas\(^3\), lo que significa un incremento del 13.30 por ciento con respecto a lo registrado en el periodo previo, siendo la anterior de 2 103 287 fanegas.

Entre los factores que favorecieron el comportamiento positivo de la **cosecha 2011-2012**, están los siguientes:

**Aspectos de clima favorables**

- Las lluvias resultaron favorables para lograr buenas floraciones y aprovechar el potencial de cosecha de las plantaciones.

\(^3\) Una fanega de café fruta es una medida de capacidad que equivale a un volumen de 400 litros y un peso aproximado de 253 kilogramos. Proporciona entre 44.5 y 45.5 kilogramos de café oro, ver rendimientos ponderados de beneficiado de café en el anexo 2-2.
A pesar del período de temporal durante el mes de octubre de 2011, el impacto en pérdida fue bajo, debido a la buena atención de las plantaciones.

Aspectos agronómicos favorables
- Buen aporte de cosecha de las podas realizadas en años anteriores.
- Los problemas de enfermedades no fueron tan severos por aspectos climáticos favorables y buen manejo de las plantaciones.
- Buen desarrollo del fruto durante la etapa principal del proceso.
- Continuidad en la buena atención y manejo de las plantaciones.

Otros aspectos
- Precios del café con buena estabilidad generaron motivación de productores para la mejor atención de las fincas.

En el anexo 2-1 se incluye información sobre el comportamiento de la producción de café en Costa Rica durante los años cosecha comprendidos entre 2007-2008 a 2011-2012, agrupado por provincia y cantón. La cosecha 2012-2013 se pronostica en 2 236 894 fanegas de café fruta (segunda estimación, agosto de 2012), lo que significa una disminución del 6.13 por ciento con respecto al período anterior. Entre los factores que han influido hasta la fecha en este comportamiento, están los siguientes:

Condición climática
Las lluvias han disminuido para la época respecto a lo esperado en todas las regiones, excepto para la región de Turrialba, donde la cantidad de precipitación más bien fue mayor durante los meses de julio y agosto de 2012.

Incidencia de enfermedades
El factor climático ha determinado hasta ahora un cambio en la severidad de algunas de las enfermedades de importancia económica, mientras que el problema del Ojo de Gallo se ha visto muy disminuido, la Roya del café ha incrementado su incidencia en varias regiones. Sobre este último caso, el personal destacado en las Oficinas Regionales del ICAFE, brindó la asistencia técnica y divulgó las recomendaciones, para el control adecuado de la enfermedad con fungicidas.
Atención a las plantaciones

Continúa el común de una buena atención de las plantaciones por parte de la mayoría de los productores. Destaca una buena fertilización, atomizaciones para control de enfermedades y control de malezas.

Es importante destacar, que a pesar de una caída muy significativa en los precios internacionales del café durante los últimos meses, los productores continúan manteniendo una buena disposición en continuar con el buen manejo de las plantaciones.

Situación de siembras nuevas y resiembras

La condición climática este año fue bastante desfavorable para las actividades de siembras nuevas y resiembras en la mayoría de las regiones. Los productores han tenido que suspender el traslado y siembra de almácigo, las áreas de cultivo ya sembradas, han mostrado síntomas de déficit hídrico principalmente para el almácigo formado con poda de raíz.

2.3.1 Distribución de la producción por regiones cafetaleras

En la siguiente tabla se puede observar el comportamiento de la producción de café en las diferentes regiones cafetaleras del país, durante el periodo comprendido entre los años cosecha 2009-2010 a 2011-2012.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Región Cafetalera *</th>
<th>Datos en Fanegas</th>
<th>2009-2010</th>
<th>2010-2011</th>
<th>2011-2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Fanegas</td>
<td>Porc.</td>
<td>Fanegas</td>
<td>Porc.</td>
</tr>
<tr>
<td>Coto Brus</td>
<td>176 538</td>
<td>9.1%</td>
<td>136 904</td>
<td>6.5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Los Santos</td>
<td>624 803</td>
<td>32.2%</td>
<td>664 592</td>
<td>31.6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pérez Zeledón</td>
<td>264 990</td>
<td>13.7%</td>
<td>211 811</td>
<td>10.1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Turrialba</td>
<td>132 938</td>
<td>6.9%</td>
<td>144 376</td>
<td>6.9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Valle Central</td>
<td>355 747</td>
<td>18.3%</td>
<td>435 392</td>
<td>20.7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Valle Occidental</td>
<td>361 549</td>
<td>18.6%</td>
<td>482 244</td>
<td>22.9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Zona Norte</td>
<td>22 409</td>
<td>1.2%</td>
<td>27 968</td>
<td>1.3%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Prod.Nacional 1 938 974 100.0% 2 103 288 100.0% 2 382 965 100.0%

* Con base en las regiones cafetaleras que define el Reglamento a la Ley N° 2762.

Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE).

Durante el año cosecha 2011-2012 solamente la Región del Valle Central de Costa Rica experimentó un descenso en la producción de café, con respecto a la cosecha anterior. La cosecha cafetalera en el Valle Central se redujo en 27 434 fanegas, lo cual representó una caída del 6.3 por ciento con respecto a la cosecha 2010-2011.

En las demás regiones cafetaleras del país la producción de café aumentó en 2011-2012 con respecto a 2010-2011, destacando los aumentos de cosecha en Coto Brus (65.9%) y Pérez Zeledón (43.7%). Otra región cafetalera donde se elevó significativamente la cosecha de café fue en la Zona Norte, donde la producción aumentó a las 48 729 fanegas, de las 27 968 fanegas recolectadas en 2010-2011.
2.3.2 Distribución de la producción por cantones

En la siguiente tabla se distinguen los diez principales cantones productores de café en Costa Rica para la cosecha 2011-2012 y el comportamiento de la producción cafetalera de éstos, durante las últimas cinco cosechas.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cantones</th>
<th>Producción de Café Fruta en Fanegas Cosechas 2007-2008 a 2011-2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Pérez Zeledón</td>
<td>320 497  252 123  264 935  211 803  304 414</td>
</tr>
<tr>
<td>Tarrazú</td>
<td>171 993  168 096  153 688  119 453  198 778</td>
</tr>
<tr>
<td>Narajo</td>
<td>174 905  166 497  168 361  166 638  188 361</td>
</tr>
<tr>
<td>León Cortés</td>
<td>137 338  117 078  103 560  111 715  164 156</td>
</tr>
<tr>
<td>Alajuela</td>
<td>151 337  132 268  124 973  136 603  142 346</td>
</tr>
<tr>
<td>Desamparados</td>
<td>153 961  137 418  104 830  156 431  142 090</td>
</tr>
<tr>
<td>Coto Brus</td>
<td>146 254  116 576  111 670  127 059  141 588</td>
</tr>
<tr>
<td>San Ramón</td>
<td>150 693  129 812  127 192  125 376  129 590</td>
</tr>
<tr>
<td>Cartago</td>
<td>96 428   87 964   64 225   79 652   97 853</td>
</tr>
<tr>
<td>Grecia</td>
<td>91 959   66 520   72 242   98 821   90 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>888 049  737 339  643 298  769 737  783 788</td>
</tr>
<tr>
<td>Nacional</td>
<td>2 483 413 2 111 592 1 938 974 2 103 288 2 382 965</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE).

2.4 Productores por el volumen de café entregado

La producción cafetalera de Costa Rica está concentrada principalmente en miles de pequeños productores. El 91.6 por ciento de ellos registran entregas inferiores a las 100 fanegas de café, con un aporte en conjunto del 40.8 por ciento de la producción nacional correspondiente a la cosecha 2011-2012.
2.5 Beneficiado de café

2.5.1 Firmas Beneficiadoras según volumen de café recibido

En la tabla 2-5 se incluye una distribución de las Firmas Beneficiadoras, de acuerdo con la cantidad de café procesado entre las cosechas 2007-2008 a 2011-2012.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variable de Análisis</th>
<th>Volumen de Análisis</th>
<th>2007-08</th>
<th>2008-09</th>
<th>2009-10</th>
<th>2010-11</th>
<th>2011-12</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Beneficios de Café</td>
<td>&lt; 1</td>
<td>28</td>
<td>45</td>
<td>57</td>
<td>69</td>
<td>81</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 a 3</td>
<td>34</td>
<td>31</td>
<td>31</td>
<td>29</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3 a 6</td>
<td>17</td>
<td>18</td>
<td>23</td>
<td>23</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6 a 10</td>
<td>15</td>
<td>10</td>
<td>13</td>
<td>9</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10 a 30</td>
<td>16</td>
<td>17</td>
<td>15</td>
<td>21</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>30 a 70</td>
<td>14</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>12</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>&gt; 70</td>
<td>11</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>9</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Nacional</td>
<td>135</td>
<td>145</td>
<td>161</td>
<td>172</td>
<td>184</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Producción de Café Fruta (fanegas)</th>
<th>Volumen de Análisis</th>
<th>2007-08</th>
<th>2008-09</th>
<th>2009-10</th>
<th>2010-11</th>
<th>2011-12</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>&lt; 1</td>
<td>11 837</td>
<td>18 362</td>
<td>20 599</td>
<td>20 714</td>
<td>29 498</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1 a 3</td>
<td>65 878</td>
<td>58 977</td>
<td>48 090</td>
<td>49 483</td>
<td>49 366</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3 a 6</td>
<td>70 535</td>
<td>75 310</td>
<td>92 424</td>
<td>97 942</td>
<td>110 849</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6 a 10</td>
<td>106 979</td>
<td>79 004</td>
<td>99 974</td>
<td>72 238</td>
<td>66 044</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10 a 30</td>
<td>302 689</td>
<td>258 755</td>
<td>252 162</td>
<td>363 103</td>
<td>328 388</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30 a 70</td>
<td>694 036</td>
<td>674 116</td>
<td>671 448</td>
<td>557 939</td>
<td>647 958</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>&gt; 70</td>
<td>1 231 459</td>
<td>947 068</td>
<td>754 277</td>
<td>941 869</td>
<td>1 150 862</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Nacional</td>
<td>2 483 413</td>
<td>2 111 592</td>
<td>1 938 974</td>
<td>2 103 288</td>
<td>2 382 965</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAFFE).

El 58.2 por ciento de las firmas activas en la cosecha 2011-2012 procesaron menos de 3 mil fanegas cada una, este grupo en conjunto benefició el 3.3 por ciento de la producción nacional de café de esta cosecha. Situación contraria se presenta con los Beneficios más grandes (los que procesan más de 70 mil fanegas por cosecha), los cuales apenas representan el 5.4 por ciento del total de Beneficios activos durante la cosecha en mención. Sin embargo, en conjunto procesaron el 48.3 por ciento de la producción nacional de café.

2.5.2 Clasificación de las empresas beneficiadoras según su naturaleza

En Costa Rica existen tres grupos bien definidos de empresas beneficiadoras, los Beneficios que forman parte de un grupo exportador, los Beneficios del sector cooperativo y los independientes. La tabla 2-6 muestra la participación de mercado de estos tres grupos en los años cosechas comprendidos entre los períodos 2009-2010 a 2011-2012.

Respecto a la cosecha 2011-2012, los Beneficios del sector cooperativo son quienes acumulan el mayor porcentaje de café beneficiado, con un 38.1% del total nacional. Este grupo de Beneficios, que en las últimas cosechas observaba una disminución en la cantidad de café recibido, para la cosecha 2011-2012 más bien aumentó el recibo de café a 908 042 fanegas, es decir un 18.4 por ciento más que en la cosecha 2010-2011.
Por su parte los Beneficios independientes acumulan un 31.7% del total de café beneficiado del país en 2011-2012 y es el grupo que más avance ha presentado, aumentando en un 30.7% el volumen de café beneficiado entre las cosechas 2009-2010 a la 2011-2012. Finalmente, los Beneficios ligados a exportadores beneficiaron un 30.2% de la producción nacional de café en la cosecha 2011-2012. Este pequeño grupo de 11 Beneficios ha logrado posicionarse estratégicamente en el mercado de café fruta y mantener estable su participación durante las últimas tres cosechas.

2.6 Comercialización del café costarricense

Con base en los contratos de compra-venta de café para exportación y consumo nacional, que fueron tramitados ante el ICAFE durante la cosecha 2011-2012, se registraron 2 007 775 sacos de 46 kilogramos de café oro vendidos para exportación (86.66% del total) y 309 090 sacos vendidos para consumo nacional (13.34% del total). En el anexo 2-2 se presenta un histórico de datos de comercialización de café para los años cosecha 1994-1995 a 2011-2012.

Es importante anotar, que el porcentaje de café destinado al consumo nacional en la cosecha 2011-12, es el más bajo de las últimas 8 cosechas, esto es debido a que los buenos precios imperantes durante la
comercialización de esta cosecha, motivaron a destinar más café hacia los mercados de exportación. Además, en este comportamiento también influyó la mayor cantidad de café oro importado durante los últimos años.

En el anexo 2-3 se puede observar el comportamiento de los precios de venta del café costarricense, tanto para exportación como para consumo interno, ello para el periodo comprendido entre los años cosecha 1994-1995 a 2011-2012. Adicionalmente, se incluye en este anexo información sobre el precio promedio de liquidación pagado al Productor y el tipo de cambio promedio para cada cosecha.

2.6.1 Ventas de café para exportación

En la cosecha 2011-2012 se presentó un aumento del 18.5 por ciento en la cantidad total de café vendido para exportación, con respecto al periodo anterior. Este aumento en las ventas de café con destino a los mercados internacionales se debió al incremento experimentado en la producción de la cosecha 2011-2012 y al comportamiento de los precios, lo que motivó a destinar un mayor porcentaje de la producción a la exportación (ver tabla 2-7).

El precio unitario promedio de las ventas de café con destino a la exportación correspondiente a la cosecha 2011-2012 fue de US$222.76 reales por cada saco de 46 kg de café oro, un 1.2 por ciento superior al promedio registrado en la cosecha anterior que fue de US$220.12 por saco de 46 kg.


<table>
<thead>
<tr>
<th>Cosecha</th>
<th>Volumen Sacos 46 kg</th>
<th>Precio FOB US$/46 kg</th>
<th>Valor FOB MILL US$</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2009-2010</td>
<td>1 588 060</td>
<td>161.49</td>
<td>256.45</td>
</tr>
<tr>
<td>2010-2011</td>
<td>1 694 698</td>
<td>226.29</td>
<td>383.50</td>
</tr>
<tr>
<td>2011-2012*</td>
<td>2 007 775</td>
<td>228.99</td>
<td>459.76</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Cambio</strong> 1011-1112</td>
<td><strong>18.47%</strong></td>
<td><strong>1.19%</strong></td>
<td><strong>19.88%</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Cifras sujetas a ajuste.

Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE).
El café vendido para exportación durante la cosecha 2011-2012 generó ingresos al país por un monto aproximado de US$ 459.76 millones FOB, este valor representa un aumento del 19.88 por ciento respecto al valor de las ventas de exportación de café en la cosecha anterior (ver tabla 2-9). Este aumento en el valor de las ventas de exportación obedece, principalmente al aumento en el volumen vendido para exportación y en menor grado, al incremento en los precios de exportación.

2.6.2 Ventas de café para consumo nacional

Caso contrario a las ventas para exportación, la ventas de café con destino al mercado local experimentaron un descenso en cantidad para la cosecha 2011-2012, al pasar de 367 617 sacos de 46 kilogramos en la cosecha 2010-2011 a 309 090 sacos en la 2011-2012, o sea, cayeron en un 15.92 por ciento.

Este descenso en la cantidad de café vendido para consumo interno, fue acompañado también por una disminución en el precio pagado por dicho café; pues pasó de los US$229.18 por 46 kg en 2010-2011 a los US$153.45 por 46 kg en 2011-2012.

2.6.3 Exportaciones de café

El gráfico 2-5 muestra que el principal país destino de exportación para el café costarricense entre los años cafetaleros 2010-2011 y 2011-2012, sigue siendo los Estados Unidos de América (EE.UU.).
Hacia los EE.UU. se orientó en promedio un 53.8 por ciento del total de las exportaciones de café entre los años cafetaleros 2010-2011 a 2011-2012; la lista de destinos es seguida por Bélgica/Luxemburgo con un 13.0% y Alemania con 5.4% del total de las exportaciones.

En la siguiente tabla se presenta un análisis comparativo entre los destinos de exportación de café de Costa Rica para los años cafetaleros 2001-2002 y 2011-2012. Merece especial importancia resaltar el comportamiento de las exportaciones de café costarricense con destino hacia los Estados Unidos de América y Bélgica/Luxemburgo.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Destino</th>
<th>Año Cafetalero A</th>
<th>Año Cafetalero B</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>EE.UU.</td>
<td>1 080 662</td>
<td>956 211</td>
</tr>
<tr>
<td>Bélgica/Luxemburgo</td>
<td>92 751</td>
<td>247 395</td>
</tr>
<tr>
<td>Alemania</td>
<td>399 099</td>
<td>111 394</td>
</tr>
<tr>
<td>Italia</td>
<td>237 396</td>
<td>79 815</td>
</tr>
<tr>
<td>Países Bajos/Holanda</td>
<td>94 721</td>
<td>68 600</td>
</tr>
<tr>
<td>Venezuela</td>
<td>0</td>
<td>53 213</td>
</tr>
<tr>
<td>Australia</td>
<td>10 680</td>
<td>45 802</td>
</tr>
<tr>
<td>Canada</td>
<td>90 698</td>
<td>41 158</td>
</tr>
<tr>
<td>Japón</td>
<td>164 538</td>
<td>36 920</td>
</tr>
<tr>
<td>Corea</td>
<td>13 790</td>
<td>36 870</td>
</tr>
<tr>
<td>Portugal</td>
<td>33 413</td>
<td>29 813</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Destino</th>
<th>Año Cafetalero A</th>
<th>Año Cafetalero B</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Francia</td>
<td>82 712</td>
<td>27 038</td>
</tr>
<tr>
<td>Israel</td>
<td>18 844</td>
<td>25 252</td>
</tr>
<tr>
<td>R.U./Inglaterra</td>
<td>28 082</td>
<td>20 477</td>
</tr>
<tr>
<td>Noruega</td>
<td>20 790</td>
<td>16 710</td>
</tr>
<tr>
<td>España</td>
<td>56 017</td>
<td>8 907</td>
</tr>
<tr>
<td>Finlandia</td>
<td>50 115</td>
<td>7 238</td>
</tr>
<tr>
<td>Taiwán</td>
<td>0</td>
<td>6 379</td>
</tr>
<tr>
<td>México</td>
<td>750</td>
<td>5 195</td>
</tr>
<tr>
<td>N.Zelandia</td>
<td>715</td>
<td>5 100</td>
</tr>
<tr>
<td>Marruecos</td>
<td>1 650</td>
<td>4 950</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>153 411</td>
<td>20 011</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Exportación Total (Sacos 46 kg)

Año 2001-2002: 2 630 832
Cafetalero 2011-2012: 1 854 445

Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE).

En el período analizado la cantidad del café costarricense exportado hacia los Estados Unidos de América ha sido muy estable, superando ligeramente el millón sacos de 46 kilogramos por año. Aunque en los últimos períodos dicha cifra fue inferior al millón de sacos de 46 kg, en los dos últimos años cafetaleros la cantidad de café exportado con destino a los EE.UU., ha aumentado hasta los 956.21 mil sacos de 46 kg (ver anexo 2.4).

Por su parte, las exportaciones de café de Costa Rica con destino a Bélgica/Luxemburgo se han incrementado a una tasa del 16.7 por ciento anual durante la última década, pasando de 92.7 mil sacos de 46 kg en 2001-2002 a 247.4 mil sacos en 2011-2012.

También es importante resaltar que Costa Rica ha perdido participación de mercado en los países de Unión Europea, así como en Japón.

En el caso particular de la Unión Europea como destino de las exportaciones de café costarricense en el año cafetalero 2011-2012 (oct-set), presentaron un incremento del 25.7 por ciento respecto al año anterior (ver anexo 2-4), gracias a las mayores importaciones de nuestro café en Alemania (+ 48.6%), Bélgica/Luxemburgo (+ 22.6%), Francia (+ 42.8%), Italia (+ 30.0%) y
Holanda (+ 32.1%).

El mercado de exportación de café en Costa Rica es casi exclusivamente un mercado de materia prima (ver anexo 2-5), ya que más del 99 por ciento de nuestras exportaciones de café consisten en producto con un bajo nivel de valor agregado.

2.7 Importaciones de café

La actual situación de apertura comercial que caracteriza al país en los últimos años, hace necesario el realizar un análisis integral del mercado cafetario nacional, es decir, que además de incluir lo referente a la comercialización de café y las exportaciones, se incorporen las cifras de importación de café. En la siguiente tabla se presenta la evolución de las importaciones de café entre los años 2007 a 2012.

Tabla 2-11. Importaciones de Todas las Formas de Café de Todo Origen - Datos en Kilogramos
Años Calendario: 2007 a 2012 *

<table>
<thead>
<tr>
<th>Forma del Producto</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Café sin tostar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sin Descafeinar</td>
<td>105 284</td>
<td>46</td>
<td>2 143 964</td>
<td>7 628 404</td>
<td>10 117 720</td>
<td>2 450 277</td>
</tr>
<tr>
<td>Descafeinado</td>
<td>108 529</td>
<td>110 364</td>
<td>96 911</td>
<td>49 917</td>
<td>72 611</td>
<td>75 744</td>
</tr>
<tr>
<td>2. Café tostado</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sin Descafeinar</td>
<td>16 746</td>
<td>14 336</td>
<td>17 668</td>
<td>20 684</td>
<td>33 225</td>
<td>302 706</td>
</tr>
<tr>
<td>Descafeinado</td>
<td>5 946</td>
<td>3 210</td>
<td>7 309</td>
<td>4 402</td>
<td>5 625</td>
<td>3 783</td>
</tr>
<tr>
<td>3. Extractos, esencias y concentrados de café</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Café instantáneo</td>
<td>165 817</td>
<td>183 116</td>
<td>202 062</td>
<td>176 088</td>
<td>204 069</td>
<td>123 209</td>
</tr>
<tr>
<td>Otras formas</td>
<td>18 055</td>
<td>16 389</td>
<td>10 257</td>
<td>7 471</td>
<td>14 829</td>
<td>35 777</td>
</tr>
<tr>
<td>Preparaciones a base de ...(b)</td>
<td>123 214</td>
<td>179 346</td>
<td>205 147</td>
<td>243 150</td>
<td>278 133</td>
<td>236 140</td>
</tr>
<tr>
<td>Demás sucedáneos de café</td>
<td>4 160</td>
<td>1 726</td>
<td>1 697</td>
<td>2 036</td>
<td>3 216</td>
<td>209</td>
</tr>
<tr>
<td>Total General (kilogramos) c</td>
<td>545 751</td>
<td>508 533</td>
<td>2 685 015</td>
<td>8 132 152</td>
<td>10 729 428</td>
<td>3 227 845</td>
</tr>
</tbody>
</table>

a/ Datos a setiembre de 2012.

b/ Extractos, esencias o concentrados.

c/ No equivalentes a café oro.

Fuente: Banco Central de Costa Rica (BCCR).
Tradicionalmente, las importaciones de café en nuestro país no habían representado volúmenes importantes. Sin embargo, desde el año 2009 y hasta el año 2011 se dio un incremento significativo en el volumen de café importado.

El principal incremento se dio en las importaciones de café oro, incluido en el grupo: café sin tostar, sin descafeinar. Las importaciones de esta forma de café se incrementaron desde un promedio cercano a cero entre los años 2000 y 2008, hasta los 218.7 mil sacos de 46 kilogramos en 2011 (ver anexo 2-6). Ya para el año 2012, datos con corte a setiembre, indican que las importaciones de café oro se disminuyeron a 52.1 mil sacos de 46 kilogramos, cantidad similar a las importaciones de esta forma de café en el año 2009.

2.8 Precio de liquidación al Productor

El precio promedio de liquidación final a escala nacional se estima en CR¢ 87 547.68 por fanega para la cosecha 2011-2012, que comparado con la cosecha anterior significa un descenso de CR¢ 5 536.82 por fanega y una variación relativa negativa del 5.95 por ciento.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Variable:</th>
<th>Cosecha</th>
<th>Cambio</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>2009-2010</td>
<td>2010-2011</td>
</tr>
<tr>
<td>Precios de Venta:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Exportación</td>
<td>US$/46 kg</td>
<td>156.41</td>
</tr>
<tr>
<td>Consumo Nacional</td>
<td>CR¢/kg</td>
<td>1 750.81</td>
</tr>
<tr>
<td>Rendim.Beneficiado</td>
<td>kg/fan</td>
<td>44.79</td>
</tr>
<tr>
<td>Tipo de Cambio</td>
<td>CR¢/US$</td>
<td>536.19</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio Liquidación</td>
<td>CR¢/US$</td>
<td>67 006.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

a/ Cifras sujetas a ajuste.
b/ Precio réeles de exportación.
Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE).

La disminución en el precio de liquidación promedio nacional fue causada por un menor rendimiento de beneficiado de café (ver anexo 2-2) y principalmente, por el menor precio de venta obtenido para el café de consumo nacional (ver tabla 2-12), esto último debido a la caída en el precio internacional del café hacia el final del periodo de comercialización de la cosecha, momento en el que se vende la mayor cantidad de café con destino al mercado interno.

El precio de liquidación varía entre regiones cafetaleras (ver tabla 2-13), debido a la incidencia de factores como el precio de exportación y consumo local, la proporción de café por mercado de destino (exportación y consumo nacional), el rendimiento de beneficiado, el tipo de cambio al cual se vendieron los dólares recibidos producto de las ventas, así como los costos de operación del proceso de beneficiado.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Región Cafetalera</th>
<th>2009-10</th>
<th>2010-11</th>
<th>2011-12**</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Coto Brus</td>
<td>64 108.67</td>
<td>72 220.09</td>
<td>84 786.44</td>
</tr>
<tr>
<td>Los Santos</td>
<td>68 740.92</td>
<td>96 516.36</td>
<td>92 116.75</td>
</tr>
<tr>
<td>Pérez Zeledón</td>
<td>58 132.91</td>
<td>72 815.19</td>
<td>69 204.79</td>
</tr>
<tr>
<td>Turrialba</td>
<td>59 380.30</td>
<td>71 857.17</td>
<td>79 166.58</td>
</tr>
<tr>
<td>Valle Central</td>
<td>68 599.57</td>
<td>100 130.90</td>
<td>92 414.33</td>
</tr>
<tr>
<td>Valle Occidental</td>
<td>72 369.75</td>
<td>102 156.69</td>
<td>92 276.75</td>
</tr>
<tr>
<td>Zona Norte</td>
<td>68 675.33</td>
<td>87 888.43</td>
<td>89 657.82</td>
</tr>
<tr>
<td>Nacional</td>
<td>67 006.00</td>
<td>93 084.68</td>
<td>87 547.86</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* El criterio de ubicación regional utilizado fue el de afluencia predominante.
** Cifras sujetas a ajuste.
Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE).
2.9 Aporte del café a la economía nacional

Según datos proporcionados por el Banco Central de Costa Rica, el subsector café generó en el año 2011 la cantidad de US$374.88 millones en divisas para el país, un 45.6 por ciento mayor que en 2010. Convirtiéndose esta cifra en la más alta de la última década, gracias a los mejores precios de exportación experimentados durante todo el año 2011 (ver anexo 2-7).

Tabla 2-14. Exportaciones FOB de Costa Rica por Producto de Exportación
Datos de Valor Exportado en Millones de US$
Años Calendario 2007 a 2011 (Ene-Dic)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Productos de Exportación</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Productos tradicionales:</td>
<td>1 001.86</td>
<td>1 066.85</td>
<td>921.71</td>
<td>1 081.13</td>
<td>1 242.65</td>
</tr>
<tr>
<td>Café</td>
<td>251.88</td>
<td>305.01</td>
<td>232.17</td>
<td>257.45</td>
<td>374.88</td>
</tr>
<tr>
<td>Banano</td>
<td>673.11</td>
<td>689.67</td>
<td>622.43</td>
<td>702.93</td>
<td>752.42</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne</td>
<td>28.20</td>
<td>37.81</td>
<td>39.38</td>
<td>39.75</td>
<td>46.75</td>
</tr>
<tr>
<td>Azúcar</td>
<td>48.67</td>
<td>34.36</td>
<td>27.72</td>
<td>81.00</td>
<td>68.61</td>
</tr>
<tr>
<td>Agropecuarios y del mar</td>
<td>958.69</td>
<td>1 044.77</td>
<td>1 031.98</td>
<td>1 106.47</td>
<td>1 153.65</td>
</tr>
<tr>
<td>Industria manufacturera</td>
<td>1 878.02</td>
<td>2 164.70</td>
<td>1 899.04</td>
<td>2 124.94</td>
<td>2 441.93</td>
</tr>
<tr>
<td>Perfeccionamiento activo</td>
<td>472.37</td>
<td>361.06</td>
<td>253.56</td>
<td>176.55</td>
<td>188.16</td>
</tr>
<tr>
<td>Zonas francas</td>
<td>5 025.50</td>
<td>4 866.29</td>
<td>4 677.41</td>
<td>4 959.00</td>
<td>5 381.04</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Exportaciones FOB Totales | 9 336.43   | 9 503.68   | 8 783.70   | 9 448.10   | 10 408.43  |

Fuente: Banco Central de Costa Rica (BCR).

Los US$374.88 millones de ingresos generados por las exportaciones de café en 2011 representan un 3.60 por ciento del total de ingresos por exportaciones del país y un 15.64 por ciento del total de divisas generadas por el sector agropecuario (incluyendo la pesca).

Dentro de las exportaciones de productos tradicionales, el café es el segundo producto de exportación, superado por el banano que en 2011 generó divisas al país por US$752.42 millones (ver anexo 2-7).

Gráfico 2-8. Participación del Café en el Producto Interno Bruto
Nacional, Agropecuario y Agrícola
Años Calendario: 2006 a 2011

Como parte del Valor Agregado de la Producción o Producto Interno Bruto (PIB), el café aportó durante el año calendario 2011: un 18.66 por ciento del PIB Agrícola, un 11.85 por ciento del PIB Agropecuario y un 0.69 por ciento del PIB Nacional (ver anexo 2-8).
Informe de Labores del Instituto del Café de Costa Rica
3.1 Gerencia Técnica

En cumplimiento de las responsabilidades asignadas en las áreas de investigación, transferencia de tecnología, industrialización, control de calidad del café y la ejecución de proyectos especiales a cargo de la Gerencia Técnica; se presenta un resumen de las diferentes labores y acciones realizadas en el período 2011-2012.

♣ Actualización del área cafetalera

En el año 2011 se inició con la planificación y la definición del cronograma de trabajo para el desarrollo del proyecto de actualización del área cafetalera. Con este propósito se estableció una agenda de trabajo bajo la coordinación del encargado del SIG en CICAFE y con la activa participación del personal técnico de las Oficinas Regionales del ICAFE. El trabajo de organización, retroalimentación de los funcionarios y búsqueda de información complementaria más actualizada; fue desarrollado durante esta primera etapa de actividades. Posteriormente se inició con el trabajo de verificación de áreas en el campo, mediante una intensa actividad realizada por el personal técnico de las Regionales, la información resultante del estudio de actualización se iba entregando al encargado del SIG quien con apoyo de un asistente en cartografía, fueron ajustando y actualizando los mapas con la nueva información. Según lo previsto, para el mes de setiembre de 2012, se concluyó con el proyecto y se procedió con la entrega de la información a la administración superior del ICAFE.

♣ Cooperación técnica con Instituciones y Centros de Investigación

El ICAFE continúa con la gestión de fortalecer los nexos de coordinación con otras instituciones y centros de investigación en café, esta iniciativa ha permitido lograr en los últimos años importantes relaciones interinstitucionales para el intercambio de información y conocimiento técnico, asimismo para el aprovechamiento de fortalezas de las diferentes entidades, con las cuales se han logrado establecer acuerdos de cooperación. Resultado de una gestión reciente de coordinación técnica, se llevó a cabo una visita a la Universidad Federal de Lavras (UFLA) en el Estado de Minas Gerais, Brasil. Mediante esta iniciativa se realizaron reuniones y entrevistas con académicos y científicos vinculados con proyectos de investigación y desarrollo sobre caficultura, además se realizaron reuniones con funcionarios de la estructura administrativa superior. Esta gestión permitió cumplir adquirir nuevos conocimientos sobre las investigaciones y proyectos que realiza la UFLA y las instituciones cafetaleras asociadas, y abrir posibilidades efectivas para el intercambio científico y la capacitación de los técnicos y especialistas del ICAFE.

♣ Estudios de validación y adaptabilidad del Sarchimor Obatá

El ICAFE ha venido trabajando en los últimos años con la evaluación regional del Sarchimor Obatá, con miras a validar las cualidades agronómicas del material en diferentes condiciones agroclimáticas, con el fin de valorar su potencial de adaptabilidad de esta variedad en diferentes zonas. Este material inicialmente evaluado en la localidad de la Bonita de Pérez Zeledón, se ha establecido desde 2010 en parcelas experimentales localizadas en las diferentes zonas cafetaleras del país, incluidas también otras zonas del cantón de Pérez Zeledón, donde ya se están evaluando diferentes parámetros agronómicos y de calidad de taza. Paralelamente se está realizando selección de semilla para desarrollar el almacigal para establecer lotes de multiplicación de semilla. Con la información de los estudios de adaptabilidad, se espera generar el respaldo técnico necesario para la liberación de la variedad en las zonas donde se confirme su mejor comportamiento agronómico.
Evaluación de variedades resistentes a la Roya

En 2009 se estableció un campo experimental en CICA FE con nuevas variedades y materiales promisorios introducidos de Brasil. Son 17 variedades portadoras de resistencia a la roya, de porte bajo y alta producción, las cuales ya han sido liberadas en Brasil por parte del Instituto Agronómico de Campinas (IAC) y por la Empresa de Pesquisas Agropecuarias de Minas Gerais (EPAMIG). Estos materiales promisorios ya están siendo evaluados en su segundo año de producción, en cuanto a sus características agronómicas y calidad de taza. Asimismo los materiales más sobresalientes estarán siendo llevados a campos experimentales en diferentes zonas cafetaleras del país, para valorar su comportamiento y adaptabilidad bajo distintas condiciones de clima y suelos.

Evaluación de materiales de la variedad Catuáí

En 2009 se estableció otro campo experimental en CICA FE, para la evaluación de 18 líneas y materiales sobresalientes de la variedad Catuáí. Este ensayo contempla el estudio de las principales líneas seleccionadas y evaluadas por el Instituto Agronómico de Campinas (IAC); Catuáí rojo 44, 99 y 144, y Catuáí amarillo 62, 81 y 86, algunas de estas son las líneas de Catuáí que más se cultivan actualmente en Brasil. Adicionalmente en este ensayo se evalúan 12 descendencias de Catuáí que han sido seleccionadas por la Empresa de Pesquisas Agropecuarias de Minas Gerais (EPAMIG), algunas de las cuales presentan cualidades muy sobresalientes de producción y calidad de taza. Este ensayo ya cuenta con el segundo año de evaluaciones agroproductivas.

Comportamiento agroproductivo y selección del café Conilón

Con la introducción de semilla de Conilón Robusta para fines de investigación en 2010, se desarrolló un pequeño almacigal para establecer luego un campo experimental con el objetivo de evaluar y seleccionar el material más sobresaliente para la formación de clones. En el mes de agosto de 2011, se realizó una nueva introducción de semilla de Conilón proveniente de Brasil, para aumentar la cantidad de material básico para continuar los trabajos de investigación con este material. Se logró también introducir material de nuevas variedades de Conilón, lo que estará permitiendo valorar una más amplia cantidad de materiales y tener mayores opciones de selección de los más sobresalientes y promisorios.

Proyecto Ojo de Gallo PROMECAFE – UCR con apoyo del ICAFE

Se establece en el marco de Cooperación Técnica gestionado por el ICAFE para que el PROMECAFE pudiera financiar el desarrollo de un proyecto ejecutado por expertos de la UCR para la búsqueda de nuevas alternativas para el control del Ojo de gallo. El proyecto consiste en la búsqueda de agentes microbianos, y la utilización de lixiviados de compostas provenientes de diferentes fuentes orgánicas, como alternativa para el control biológico del Ojo de gallo. La ejecución de este proyecto inició en enero de 2012 y ya ha cumplido con una primera etapa de investigaciones, mediante las evaluaciones de diferentes “tes” de compostas de bobinos, lombrices y fermentos de microorganismos provenientes de suelos de montaña y de suelos cultivados de café, así como también con bacterias aisladas de tejidos de café. Preliminarmente se ha obtenido una respuesta interesante con el uso de algunas bacterias aisladas de hojas de café y con los “tés” de microorganismos de suelos de montaña, que suprimen en algún grado la esporulación de las lesiones de Ojo de gallo. La meta del trabajo es lograr identificar posibles agentes microbianos o sustancias producidas por estos que tengan eficacia para el control de la enfermedad.

Estudios sobre búsqueda de tolerancia al Ojo de Gallo

Se ha continuado con la búsqueda de materiales de café provenientes de la colección del CATIE que puedan mostrar tolerancia al patógeno. En el avance del estudio se ha determinado respuesta de mayor tolerancia al Ojo de gallo en algunos de los materiales evaluados, sin embargo, esta no es una característica estable y dominante en la descendencia de plantas de café de un mismo origen, por lo que...
se requiere realizar estudios moleculares para identificar plenamente las características de este comportamiento.

En la misma línea de investigación, se evaluó el comportamiento de una cepa altamente patogénica de *Mycena citricolor* previamente aislada y cultivada *in vitro*, ante 33 accesiones de café pertenecientes a 9 especies del género Coffea. Ningún genotipo mostró resistencia al patógeno, aunque hubo diferentes respuestas ante la exposición del hongo. El estudio ha señalado el potencial en la estrategia de búsqueda de genes responsables de la tolerancia hacia este hongo, lo cual se constituye en una efectiva oportunidad para la detección de materiales genéticos con potencial resistencia hacia el hongo, además de indicar posibles rutas de combate de la enfermedad.

❖ **Red de estaciones meteorológicas**

La red de estaciones meteorológicas del ICAFE se ha fortalecido con la instalación de pluviómetros automáticos y equipos adicionales que mejoran la cobertura de monitoreo del clima de las regiones cafetaleras. Actualmente la red de estaciones cuenta con 19 equipos meteorológicos con censores integrados y 4 pluviómetros automáticos. De igual forma se incrementó el número de equipos conectados a la página oficial del ICAFE, donde es posible ahora consultar en tiempo real la información de temperatura, humedad y lluvia de 9 estaciones a través del sitio “El clima del café” ([www.icafe.go.cr/icafe/clima/clima.html](http://www.icafe.go.cr/icafe/clima/clima.html)).

En cuanto a la información meteorológica, durante este periodo se continuó con la recopilación de datos climáticos y la elaboración de informes mensuales para cada equipo. Esta plataforma de información meteorológica, ya está suministrando datos al sector, como referencia para prevención y control de enfermedades y para toma de decisiones en el manejo de la finca cafetalera. Este proyecto funciona mediante el apoyo de las Oficinas Regionales, de la Unidad de Investigación y la Unidad de Informática del ICAFE.

❖ **Análisis de Suelos y Foliares**

El ICAFE ha mantenido continuidad al servicio de análisis de suelos y foliares, para que lo productores puedan contar con la información analítica necesaria para el desarrollo de los programas anuales de fertilización de las plantaciones, permite determinar con certeza las cantidades y tipos de fertilizantes requeridos de acuerdo con las necesidades puntuales de los elementos. Este servicio sigue siendo de mucha importancia por dos razones fundamentales: la fertilización adecuada de las plantaciones y el manejo racional de los costos para la fertilización. Por su parte los análisis foliares vienen a complementar los requerimientos de información analítica para valorar posibles necesidades puntuales de aplicación adicional de fertilizante o de nutrición foliar. Para poder atender de manera oportuna toda la demanda por análisis de suelos y foliares por parte de los productores principalmente durante los meses de mayor recibo de muestras, el ICAFE mantiene el Convenio con el INTA para la realización de parte de estos análisis.

❖ **Programa de Renovación de Cafetales**

Las Oficinas Regionales han mantenido el soporte a las actividades diversas de coordinación, apoyo tramitación, guía y las inspecciones técnicas del programa de Renovación de Cafetales. Se busca motivar y promover la renovación como alternativa de mayor impacto en el mejoramiento de la productividad. Se han atendido oportunamente todas las solicitudes presentadas por parte de los productores, y se mantiene una atenta coordinación con el ente bancario financiero y con la Unidad del ICAFE encargada del programa.

❖ **Selecciones de Villa Sarchí**

Desde el 2010 se ha trabajado en la evaluación y selección de plantas sobresalientes a partir de una población de Villa Sarchí.
Con base en el seguimiento de las cualidades agronómicas de los materiales más destacados, fueron seleccionadas plantas para la creación de 3 líneas de Villa Sarchí.

Se realiza la primera cosecha del material seleccionado para producir pequeño almacigal y establecer lotes de semilla para poner a disposición de los productores de nuevo esta variedad.

**Agricultura de precisión**

Este proyecto ha generado información económica actual y relevante acerca de la actividad cafetalera, para optimizar la producción y el manejo de las fincas cafetaleras en una situación de precios altamente variables. El proyecto se ha realizado de manera conjunta entre el ICAFE y el CIMS del INCAE, mediante el desarrollo de un Plan Piloto con productores de 3 regiones cafetaleras. Se concluye que el aumento de precios del café incentivó a los productores a invertir más en sus fincas, una quinta parte de los productores lograron revertir un margen neto negativo, en el periodo del estudio el perfil de la taza logró una mejoría, los lotes con mayores productividades invirtieron más en actividades como la poda, chapea y control de plagas, en promedio, realizaron 4 aplicaciones de fertilizantes, la aplicación de herbicidas fue la actividad que mayor número de horas/ha requirió, los factores de control de malezas, enfermedades, fertilización, podas y deshijas, fueron los elementos que mayor influencia tuvieron en la productivas de las unidades evaluadas. La información obtenida a través de los estudios realizados estará permitiendo validar en un mayor número de usuarios y regiones, las prácticas de manejo de aquellos productores exitosos que participaron en el proyecto.

**Proyectos sobre cambio climático**

El ICAFE forma parte de grupo interinstitucional que con el liderazgo del CATIE, ha venido desarrollando un proyecto dirigido a valorar la adaptabilidad de sistemas de cultivo al efecto de los cambios en el patrón de precipitación y temperatura. Como parte de los objetivos del proyecto se pretende determinar una propuesta alternativa para la mejor adaptabilidad del cultivo al cambio climático trabajando con materiales de alta producción en dos sistemas de cultivo. A través del proyecto ya se han cubierto importantes áreas de evaluación del sistema radical del café y de parámetros fisiológicos, bajo dos condiciones contrastantes de clima y suelos.

**Publicaciones y divulgación técnica**

La Gerencia Técnica ha continuado con la publicación de La Revista Informativa en la cual durante 6 años consecutivos se divulgan los resultados de investigaciones recientes, se brindan recomendaciones técnicas sobre los aspectos de manejo de mayor relevancia para el mejoramiento de la producción, así como las tecnologías más adecuadas para el control de problemas que se presentan durante el ciclo productivo del café. En este medio de difusión técnica también se insertan artículos de comentarios e información sobre actividades técnicas destacadas realizadas en el CICAFE o en las Regionales. Por otra parte se ha editado material divulgativo diverso, como brochures, boletines y hojas divulgativas, entre otros, principalmente para entrega a los productores a través de las Regionales. Recientemente el CICAFE publicó un Folleto “Sobre Fertilización y Encalado del Café”, de gran utilidad práctica para los productores en la determinación económica de sus programas de fertilización de acuerdo con los resultados de los análisis de suelos. Se mantiene una divulgación técnica constante a través de cuñas radiales y el sistema de mensajería a través de los teléfonos celulares.

**Laboratorio Biotecnología**

La Junta Directiva acordó apoyar la creación de un laboratorio de biotecnología en el CICAFE. Esta decisión es de suma importancia para el desarrollo futuro de la investigación del ICAFE, establece la posibilidad de comenzar a desarrollar investigaciones a través de estudios moleculares de los materiales, esto permitirá realizar los trabajos de base para la búsqueda de resistencias y tolerancias a plagas y enfermedades, la reacción del café ante factores climáticos adversos y los estudios para el mejor direccionamiento de la fertilización y muy particularmente su aplicación en el mejoramiento genético,
mediante un notable acortamiento de años de investigación, por la identificación de genes de resistencia y tolerancias sin tener que pasar por la etapa de valoración de campo.

 HomeController

Participación de CICAFE y Regionales en ASIC 2012

La Gerencia Técnica por medio del CICAFE y las Oficinas Regionales, desarrollaron diversas actividades y dieron un aporte técnico muy significativo al evento de ASIC 2012 en representación del ICAFE y de los mismos países de la región de PROMECAFE. La elaboración de 28 artículos científicos sobre diferentes temas especializados presentados en posters fue una de las mayores participaciones entre los 38 países representados en la Conferencia de ASIC 2012, presencia técnica institucional que se vió aún más fortalecida con la presentación de dos trabajos en sesión oral dentro del evento. La representación de las principales tecnologías que caracterizan la caficultura de Costa Rica y los conceptos que definen los rasgos principales de la caficultura sostenible; fueron mostrados por medio de un stand de gran presencia creativa, posiblemente el mejor de la actividad. Por otra parte el CICAFE por medio de su personal especializado elaboró numeros brochurs totalmente nuevos que fueron presentados en el stand del CICAFE para información y entrega a los participantes, material todo que también ha sido puesto a disposición del sector cafetalero a través de nuestras Sedes Regionales. El sitio del stand fue idóneo como lugar de encuentro de participantes de los diferentes países a quienes el personal del CICAFE les explicaron respecto a nuestra caficultura y a las actividades que desarrolla el CICAFE y las Regionales. Complemento de lo anterior fue el apoyo brindado por las Oficinas Regionales para la realización de giras y la atención a diferentes grupos de expertos, técnicos y productores extranjeros, que con motivo de ASIC 2012 aprovecharon para conocer aún más de cerca nuestra caficultura.

Conferencia Internacional sobre Coffee Berry Disease (CBD)

Aprovechando que a la cita de ASIC 2012 estarían concurriendo renombrados expertos en diferentes temas del café, entre los cuales también estarían asistiendo especialistas en el tema de la enfermedad conocida como Coffee Berry Disease (CBD), aún no presente en América pero de gran importancia económica en países productores de café de África; la Gerencia Técnica del ICAFE solicitó el apoyo de PROMECAFE para invitar a destacados científicos asistentes al evento de ASIC 2012, para concurrir en un evento científico de presentaciones técnicas en el CICAFE, un día después de concluido el evento de ASIC 2012. Con gran éxito se realizó el evento donde por medio de tres conferencias dictadas por los especialista; Holger Hindorf de Alemania, Herbert van der Vossen de Holanda y Vítor Vársea de Portugal, más de 60 personas entre técnicos nacionales de empresas cafetaleras y del ICAFE y también técnicos y expertos extranjeros (Indonesia, Colombia, Guatemala, Honduras y Panamá), tuvieron la oportunidad de conocer respecto a los principales características de la enfermedad, biología del hongo, origen y alternativas de control. El evento culminó con una mesa redonda donde se analizaron distintos aspectos del tema y se respondieron preguntas del público.

Proyecto multilocal de variedades destacadas de café

El ICAFE se está integrando al desarrollo del proyecto Word Coffee Reserch (WCR) por medio del cual se estarán estableciendo una red de ensayos de variedades sobresalientes en diferentes países productores miembros de OIC. De acuerdo con los objetivos del proyecto se pretende a partir del 2013 desarrollar los materiales sobresalientes recopilados de los diferentes países para valorar en el campo su potencial genético y cualidades bajo condiciones locales, con el propósito de evaluar y seleccionar los de mayor adaptabilidad y mejor comportamiento agronómico local, para fortalecer la base de variedades para uso comercial de los productores.

Unidad de investigación

Control de Plagas

Durante el periodo 2011-2012 en el área de Control de Plagas fueron conducidos 16 trabajos de investigación, algunos de los cuales ya cuentan con resultados consistentes. Respecto a la broca, los
cuatro ensayos sobre el aporte de las prácticas al control coinciden en que las labores manuales de junta y repela son básicas en el manejo integrado de la plaga. La evaluación de tasas de liberación de alcohol permitirá ajustar los difusores de la trampa para mejorar la captura de broca. Algunos de los insecticidas alternativos evaluados mostraron buen efecto para disminuir el ataque de broca, aspecto que habrá que validar antes de emitir una conclusión.

Por medio del ensayo para determinar la densidad crítica del nemátodo *Meloidogyne exigua* en plantas adultas, se ha determinado que después de tres años de estudio no se manifiestan diferencias en el desarrollo, producción y tamaño de grano de plantas sometidas a la presencia de diferentes poblaciones del nemátodos. Estos resultados han llevado a iniciar un nuevo tipo de estudios a nivel de invernadero utilizando diferentes tipos de suelos cafetaleros del país, para tratar de determinar si se manifiesta mayor sensibilidad a la presencia de nemátodos en función del tipo de suelos. En cuanto al control de las cochinillas radicales, se ha ratificado el buen efecto del diazinon y el imidacloprid. Se han iniciado estudios para evaluar en invernadero el daño de jobotos en plantas de Híbridos F1 para determinar si este material presenta algún particular comportamiento ante la plaga y con respecto a las variedades convencionales.

Respecto a los estudios sobre aplicación de calolina para regular la actividad fotosintética valorados a través del registro de la primera cosecha en condiciones de los tratamientos, no se encontraron en este primer registro diferencias respecto al testigo sin aplicación.

Como otras actividades por destacar atendidas por el Programa de Control de Plagas, se encuentra el seguimiento para mantener la semilla de café que ofrece el ICAFE libre de plagas que pudieran afectar la calidad de la semilla. Una labor intensa y cuidadosa se ha realizado con la aparición de un foco de cochinillas aéreas que se han encontrado atacando algunas áreas de café de una plantación en el cantón de Santa Ana. Esta situación probablemente favorecida por las condiciones de menos precipitación que han prevalecido a partir de la segunda mitad del periodo lluvioso de 2012.

**Fitopatología**

Se finalizó con el desarrollo de un sistema de alerta temprana para la enfermedad del Ojo de gallo, mediante el uso de preeditores climáticos como mojadura foliar, cantidad de lluvia y número de días de lluvia por semana. Este sistema predice con cuatro semanas de anticipación el desarrollo de la enfermedad. Por otra parte, se continuó con la evaluación bajo condiciones de laboratorio de productos químicos y biológicos ofrecidos por las empresas de agroquímicos, sin embargo, no se identificaron productos promisorios. Se prosiguió con la evaluación en el campo de fungicidas y moléculas para el control de la enfermedad, se ratificó que el control que hacen productos sistémicos de moléculas genéricas, es similar al alcanzado por productos con marca registrada.

De acuerdo con los estudios que se realizan a largo plazo relacionados con la Crespera, se ha determinado que la estrategia de renovación total de los lotes afectados, es una alternativa de convivencia con el problema que permite lograr las cosechas más importantes en las áreas afectadas, antes del avance significativo de la enfermedad.

En el control de hongos habitantes del suelo, se desarrolla una estrategia de investigación dirigida a la búsqueda de materiales de café tolerantes a la Llaga macana que se encuentran en la colección del CATIE y también materiales Híbridos. A este momento se han identificado alrededor de 30 individuos de café con diferente grado de resistencia a esta enfermedad, los cuales serán desarrollados para evaluar sus características productivas y realizar estudios de expresión genética. Adicionalmente se han evaluado productos químicos aplicados al suelo para manejo preventivo durante el establecimiento del café, de forma preliminar se determina la acción protectora promisoria de un fungicida del grupo químico de las Carboxámidas.

Bajo condiciones de laboratorio se evaluaron fungicidas para el control del Mal de hilachas, fueron seleccionados los productos de mayor eficacia correspondientes al grupo de fungicidas tras laminares y
sistémicos tales como Amistar y Caporal. Además se identificó una molécula nueva no utilizada en café de acción muy promisoria, la cual está comenzando a ser evaluada en un ensayo de campo.

Corresponde a este programa también encargarse de la producción del hongo *Beauveria bassiana* que se ofrece a los productores como parte del Control Integrado de la Broca. En este período se implementó el sistema de producción en medio líquido y la formulación en aceite, con el fin de entregar al caficultor nacional un producto de calidad y de más fácil manipulación.

**Mejoramiento Genético**

Se continúa con los estudios de evaluación de los Híbridos F1 para complementar las tecnologías agronómicas que deben ser generadas para el ajuste del paquete tecnológico convencional. Se continúan las investigaciones con los Híbridos F1 sobre modalidades de cultivo en cuanto a densidades y arreglos de siembra. En la misma línea de investigación con Híbridos F1, se ha comenzado un estudio sobre la segregación resultante de la multiplicación por semilla obtenida de estos materiales, para valorar la posibilidad de continuar estudios en descendencias avanzadas de materiales seleccionados reproducidos por semilla que puedan llegar a ser estabilizados en sus características más sobresalientes.

Trabajos con la variedad Venecia se continúan realizando también en aspectos de modalidades de cultivo, mediante la evaluación de diferentes densidades de siembra. Se busca definir con mayor precisión, los diseños de cultivo más productivos para esta variedad de porte bajo bajo diferentes condiciones de clima y suelos.

Se están realizando las primeras evaluaciones de productividad de café injertado sobre patrón de Nemaya en comparación con variedades convencionales. Se considera de suma importancia determinar el comportamiento agroproductivo del café injertado principalmente durante los primeros periodos de cosecha, en función de la importancia de los primeros aportes de cosecha que debe caracterizar las variedades comerciales. Por otra parte el ICAFE ha mantenido el suministro de semilla de la variedad Nemaya para los productores interesados en utilizar este material como patrón porta injerto.

La evaluación de variedades resistentes a la Roya y materiales de Catuaí altamente promisorios, se está realizando ya en su segundo año de evaluaciones, donde comienzan a destacar materiales muy interesantes por su aporte productivo y por la excelente calidad de taza que están mostrando. A la vez en Pérez Zeledón se continúa con la etapa de desarrollo del lote de café Conilón con fines de investigación.

**Nutrición Mineral**

En ensayos establecidos con el propósito de evaluar los niveles de fertilización más adecuados para el manejo de los Híbridos F1, luego de 2 cosechas evaluadas los mejores resultados productivos se han obtenido con niveles de fertilización de entre 1000 y 1250 kg/ha de fórmula completa, complementados con una extra nitrogenada de 200 a 250 kg/ha de nitrato de amonio.

Se viene desarrollando un estudio sobre el desarrollo radical de los híbridos F1, dando especial importancia a la descripción de anormalidades que puedan comprometer la condición agronómica del material en la etapa de la siembra definitiva.

Durante tres años se han evaluado fórmulas completas aplicadas en “dosis reducidas” respecto a las cantidades convencionalmente utilizadas, encontrándose una productividad similar a la obtenida con fórmulas completas tradicionales. Dado que las primeras se requieren en dosis menores, son una buena opción para utilizarse durante períodos cortos (de 1 a 3 años) cuando el precio de los fertilizantes sea muy elevado o el precio del café muy bajo.

Durante tres años se ha evaluado en tres regiones cafetaleras el empleo de fórmulas completas “neutras” encontrándose una menor acidificación del suelo al utilizar estas fórmulas con relación a las tradicionales, no obstante, a la fecha no se han encontrado diferencias productivas. Estos resultados junto con los
obtenidos en ensayos de encañado, corroboran que los cafetos en general presentan una alta tolerancia a la acidez del suelo.

La evaluación de fuentes nitrogenadas alternativas de liberación lenta (Entec y Agrocote), han mostrado curvas de respuesta similares a las de las fuentes tradicionales (Nitrato de Amonio).

Se concluyó estudio de asociación del café con higuera, utilizando esta última como sombra permanente. La higuera disminuyó sensiblemente la productividad de los cafetos, por lo que bajo las condiciones en las que se plantó el ensayo resulta una opción poco atractiva para ser recomendada al productor.

**Líneas de Investigación: Unidad de investigación CICAFE**

**Período 2011-2012**

- Evaluación del aporte de prácticas para el control de la Broca.
- Evaluación de tasas de liberación de alcohol en trampas.
- Evaluación de insecticidas alternativos para el control de la Broca.
- Evaluación de la mezcla de *B. bassiana* con insecticidas para el control de la Broca.
- Determinación de la densidad crítica de *Meloidogyne* en café adulto.
- Organismos antagónicos para control de nemátodos.
- Control alternativo de cochinillas radicales.
- Control químico y biológico de jobotos.
- Evaluación del efecto de *Meloidogyne exigua* en diferentes suelos.
- Efecto de los jobotos sobre híbridos F1.
- Evaluación de aplicaciones de calamina sobre la producción de café.
- Evaluación de fungicidas sistémicos genéricos en el campo para el control del Ojo de gallo.
- Selección de compuestos químicos y biológicos para el control del Ojo de gallo en laboratorio.
- Evaluación de fungicida / insecticida al suelo, para el control del Ojo de gallo.
- Búsqueda de tolerancia o resistencia al Ojo de gallo en materiales de café.
- Evaluación de segregación de tolerancia a *Mycena citricolor* en selecciones de café.
- Estudio de la segregación de la agresividad de *Mycena citricolor* en diferentes materiales de café.
- Estudio de la relación de las condiciones climáticas vs la curva de progreso del Ojo de gallo.
- Simulación de un modelo de predicción al Ojo de gallo en condiciones de laboratorio.
- Evaluación de la renovación de café en lotes severamente afectados por la Crespera.
- Evaluación de productos químicos y biológicos para control de la Llaga macana.
- Búsqueda de resistencia a la Llaga macana en materiales de café.
- Evaluación de la segregación de tolerancia a la Llaga macana.
- Estudio de la biología de Mal de hilachas.
- Evaluación del control químico del Mal de hilachas en el campo.
- Selección de productos químicos para el control del Mal de hilachas en laboratorio.
- Evaluación de la aplicación de fungicidas durante el periodo de floración del café.
- Relación de las condiciones climáticas y el desarrollo fisiológico del café.
- Epidemiología de las enfermedades del café.
- Evaluación de fungicidas sistémicos y tras laminares para el control de la Roya del café.
- Estudio del comportamiento agroproductivo de Híbridos F1 bajo diferentes densidades y arreglos de siembra.
- Estudio del comportamiento agroproductivo de café injertado.
- Estudio del comportamiento agroproductivo de Venecia bajo diferentes densidades y arreglos de siembra.
- Evaluación de variedades resistentes a la Roya introducidas de Brasil.
- Evaluación de líneas de Catuaí introducidas de Brasil.
- Diagnóstico de la fertilidad de suelos cafetaleros.
- Respuesta a la aplicación de fósforo y calcio.
- Programas de fertilización con nitrógeno.
- Evaluación de fuentes correctoras de la acidez.
- Respuesta de híbridos F1 a niveles de fertilización.
- Asocio café-higuera.
- Evaluación de fórmulas completas neutras.
### PRINCIPALES RESULTADOS DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIONES PERIODO 2011-2012

<table>
<thead>
<tr>
<th>Líneas investigación</th>
<th>Avance/Resultados</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Fertilización híbridos F1</td>
<td>Mayor producción se ha obtenido con niveles de fertilización de 1000 a 1250 kg/ha de fórmula completa y extra nitrogenada de 200 a 250 kg/ha de nitrato de amonio.</td>
</tr>
<tr>
<td>Programas de fertilización con nitrógeno</td>
<td>Respuesta lineal a la aplicación de nitrógeno, pero las fuentes alternativas evaluadas (liberación lenta) muestran curva de respuesta similar a las tradicionales.</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación de fórmulas completas neutras</td>
<td>En tres regiones cafetaleras el empleo de fórmulas completas “neutras” disminuye la acidificación del suelo respecto a las tradicionales, no se encontraron diferencias productivas entre ambos tipos de fórmulas.</td>
</tr>
<tr>
<td>Fertilización reducida</td>
<td>Las fórmulas completas en dosis reducidas, pueden utilizarse durante el desarrollo de los programas de fertilización, no conviene realizar esta práctica durante varios años consecutivos.</td>
</tr>
<tr>
<td>Asocio café-higuerilla</td>
<td>La higuerilla disminuyó sensiblemente la productividad de los cafetos, por lo que resulta una opción poco atractiva para ser recomendada al productor.</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación del aporte de prácticas para el control de Broca</td>
<td>Labores manuales de junta y repela son básicas.</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación de tasas de liberación de alcohol en trampas</td>
<td>Resultados permitirán ajustar difusión para mejorar la captura.</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación de insecticidas alternativos</td>
<td>Algunos productos mostraron buen efecto para reducir ataque. Se requiere validación.</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación de la mezcla de <em>B. bassiana</em> con insecticidas de baja toxicidad</td>
<td>Resultados no fueron consistentes este año, debido a condiciones de sequía y alta luminosidad del año 2012.</td>
</tr>
<tr>
<td>Densidad crítica de <em>Meloidogyne exigua</em> en café adulto</td>
<td>Sin diferencias en desarrollo de plantas y producción de primera cosecha.</td>
</tr>
<tr>
<td>Organismos antagónicos para control de nemátodos</td>
<td>Efecto moderado sobre <em>Pratylenchus</em>, sin efecto sobre <em>Meloidogyne</em>.</td>
</tr>
<tr>
<td>Control alternativo de cochinillas radicales</td>
<td>Se ratificó buen efecto de diazinon e imidacioprid.</td>
</tr>
<tr>
<td>Control químico y biológico de jobotos</td>
<td>Sin diferencias con tratamiento sin aplicación debido al bajo nivel de ataque en el lote.</td>
</tr>
<tr>
<td>Efecto de los jobotos sobre híbridos F1</td>
<td>Ensayos de invernadero y campo en avance.</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación de aplicaciones de caolinita sobre la producción</td>
<td>Sin efecto sobre la primera cosecha.</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación del combate químico del Ojo de gallo en campo</td>
<td>Los genéricos mezclado con Cepex, controlan igual a la mezcla Atemi o Silvacur + Cepex.</td>
</tr>
<tr>
<td>Búsqueda de resistencia al Ojo de gallo</td>
<td>Se hallaron materiales de <em>C. arabica</em> x <em>C. liberica</em> con mayor tolerancia. Se evalúa segregación en descendencia.</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación control mediante compuestos biológicos</td>
<td>Eficacia bacteria producida en forma artesanal es insuficiente para control. Se estudian formas para aprovechar este efecto.</td>
</tr>
<tr>
<td>Condición clima y progreso del Ojo de Gallo</td>
<td>Validación de la eficiencia de preeditores climáticos para determinar condición de alerta.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Continúa …
Continuación …

PRINCIPALES RESULTADOS DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIONES
PERIODO 2011-2012

<table>
<thead>
<tr>
<th>Líneas investigación</th>
<th>Avance/Resultados</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Simulación modelo de predicción en el laboratorio</td>
<td>Se ha logrado simular los factores que favorecen el desarrollo del hongo. Se estudian otros factores.</td>
</tr>
<tr>
<td>Renovación del café en lotes severamente afectados por Crespera</td>
<td>Síntomas aumentan levemente con los años, esto permite mediante renovación aprovechar varias cosechas previo a una mayor severidad.</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación de productos químicos y biológicos para el control de la Llaga macana</td>
<td>Se determinó un buen control de protección con los productos Verdadero y Mycobac en el campo.</td>
</tr>
<tr>
<td>Búsqueda de resistencia a la Llaga macana</td>
<td>Se hallaron materiales de C. arabica en la colección de CATIE y descendencias de híbridos F1 con alta resistencia.</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación de productos químicos y biológicos para el control del Mal de Hilachas</td>
<td>Se determinó un buen control con un fungicida del grupo químico de las Carboxamidas. Pendiente relación costo/beneficio del control.</td>
</tr>
<tr>
<td>Estudio de factores epidemiológicos y biológicos del Mal de Hilachas</td>
<td>Se logró crecer y reproducir el hongo en hojas y tallos en laboratorio. Se continúa evaluado productos y búsqueda de resistencia.</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación de la eficacia de fungicidas sistémicos y tras laminares a la Llaga del café</td>
<td>Fungicidas sistémicos convencionales como Atemi, Silvacur, Tilt y productos más recientes como Flint, Amistar y Nativo también mantienen un adecuado control de la enfermedad.</td>
</tr>
<tr>
<td>Epidemiología de enfermedades del café y su relación con los cambios del clima</td>
<td>Se ha registrado la curva de las principales enfermedades durante tres años. Se analiza influencia de factores de clima.</td>
</tr>
<tr>
<td>Relación de las condiciones climáticas y el desarrollo fisiológico del café</td>
<td>Se inició con registro de datos sobre floración y crecimiento vegetativo del café. Se continúa con estudio de condiciones de clima en áreas cafetaleras.</td>
</tr>
<tr>
<td>Híbrido F1 bajo diferentes arreglos de densidades de siembra</td>
<td>Se continúa evaluación agroproductiva de dos ensayos establecidos en el 2009.</td>
</tr>
<tr>
<td>Venecia bajo diferentes arreglos de densidades de siembra</td>
<td>Se continúa evaluación agroproductiva para tres ensayos establecidos en el 2009.</td>
</tr>
<tr>
<td>Café injertado sobre patrón Nemaya</td>
<td>Se iniciaron las evaluaciones agroproductivas de los cuatro ensayos que se manejan.</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluación de variedades y materiales promisorios introducidos de Brasil</td>
<td>Se realiza la segunda cosecha de los materiales así como la evaluación de todos los parámetros agroproductivos propuestos a considerar en este estudio.</td>
</tr>
<tr>
<td>Secciones de la variedad Villa Sarchí</td>
<td>Se esta iniciando la multiplicación de selecciones de la variedad Villa Sarchí para escalar en almacigal y ofrecer a los productores</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES TÉCNICAS

Como complemento a las actividades propiamente de desarrollo de las más de 80 investigaciones a cargo de los especialistas en las diferentes áreas de investigación del CICAFE, también se realizan una serie de trabajos como la elaboración de publicaciones técnicas, artículos, material divulgativo y de capacitación a técnicos y productores como apoyo a la gestión de transferencia de tecnología que realizan las Oficinas Regionales. Cabe destacar la realización del Tercer Curso Café que se lleva a cabo anualmente para retroalimentación del personal técnico del CICAFE. También el grupo de investigadores, deben preparar y presentar la información anual de resultados de investigación ante el personal técnico de la Gerencia Técnica para su conocimiento y discusión de resultados, conclusiones y recomendaciones. Corresponde también a los funcionarios de la Unidad de Investigaciones realizar...
numerosos informes técnicos y atender variadas peticiones de información especializada que a través del año es requerida por la administración superior, Junta Directiva o representantes del sector cafetalero.

Resumen Actividades de Capacitación y Otras Actividades Técnicas (Unidad de Investigación)
Periodo 2010-2011

<table>
<thead>
<tr>
<th>Actividad</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Charlas</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Atención al público</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Visita a fincas</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Giras técnicas</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Elaboración de artículos</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>Resúmenes de Investigación</td>
<td>59</td>
</tr>
<tr>
<td>Artículos Revista</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Brochure</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Reuniones técnicas</td>
<td>79</td>
</tr>
<tr>
<td>Informes</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

♦ ACTIVIDADES RELACIONADAS CON BROCA

Durante este período se desarrollaron varias investigaciones relacionadas con el control de la broca en diferentes regiones del país, según fue consignado en la sección de Control de Plagas. También se realizó el muestreo nacional correspondiente a la cosecha 2012/2013, obteniendo un promedio ponderado de 2.37%.

Las actividades de transferencia de tecnología sobre el tema de broca se realizaron durante todo el año en las diferentes regiones cafetaleras y en coordinación con otras organizaciones. Se desarrollaron charlas, seminarios, días de campo y visitas a fincas.

Situación y actividades relacionadas con broca

<table>
<thead>
<tr>
<th>Región</th>
<th>Área con presencia de broca (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Valle Central</td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td>Valle Occidental</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>Turrialba</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Los Santos</td>
<td>95</td>
</tr>
<tr>
<td>Pérez Zeledón</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Coto Brus</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Transferencia</th>
<th>Participantes</th>
<th>Fincas visitadas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Actividades grupales</td>
<td>314</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Servicios</th>
<th>Difusores</th>
<th>B. bassiana (litros)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Trampas</td>
<td>66.691</td>
<td>182.2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Aplicado a razón de 100 ml/ha, por alta concentración de esporas en el producto.

Se distribuyó información escrita en las Regionales por medio de boletines, desplegables y hojas divulgativas. Se mantuvo una campaña radial en todo el país, con anuncios que recordaban las prácticas
que se debían realizar en cada momento del año. La información fue reforzada por medio de mensajes telefónicos en los momentos adecuados de acuerdo a las prácticas de manejo requeridas según la época.

Como apoyo al programa de selección de semilla de café y en cumplimiento del protocolo fitosanitario para el manejo de la semilla, entre noviembre de 2011 y febrero de 2012, se aplicó tratamiento preventivo a todo el material procesado y se realizaron los muestreos correspondientes para asegurar la calidad de la semilla entregada a los productores.

**Industrialización**

- **PROGRAMA DE RENDIMIENTOS DE BENEFICIADO**

Se procesaron 1.714 muestras de café del programa de rendimientos de beneficiado correspondiente a la cosecha 2011-2012, el cual es el insumo básico para el cálculo del precio de liquidación final.

- **PROGRAMA DE SEMILLA**

Se procesaron 8.231 kg de semilla de Catuaí, 12.259 kg de Caturra y 5.251 kg de Venecia aprobada por la Oficina Nacional de Semillas, asegurando el cumplimiento con los parámetros de germinación y libre de plagas. Todos los lotes que ingresaron al CICAFE, cumplieron estrictamente con el protocolo que se aprobó para el manejo y tratamiento de semilla para el control de broca.

- **MUESTRAS DE DIFERENTES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Se procesaron y analizaron 239 muestras de los proyectos de investigación que se desarrollan en las áreas de Mejoramiento Genético y Denominación de Origen.

- **EVENTOS DE CAPACITACIÓN**

Se realizaron 5 charlas en Ahorro Energético en todas las Regionales con la participación de 33 Beneficios. También 6 eventos de capacitación en Mantenimiento de Hornos y eficiencia de Combustión con participación de 46 beneficios. Además se dio capacitación en materia de Actualización de Legislación Ambiental para el sector Beneficiador, Salud Ocupacional, Emisiones de Gases y Control de Humedad para punteros. Continúa proceso de capacitación con el INA para la formación de Técnicos Operadores de Plantas de Tratamiento de Aguas en la Regional de Pérez Zeledón y se logra la certificación de 11 funcionarios de Plantas de Beneficiado. Además logra la certificación de funcionarios de la Unidad de Industrialización para brindar capacitación al sector con títulos emitidos por el INA, en temas de Operador de Plantas de Tratamiento de las Aguas.

- **ACTIVIDADES APOYO AL SECTOR Y COORDINACION INSTITUCIONES**

Análisis de emisiones de gas, inscripciones de beneficios, evaluación proyectos de beneficiado, seguimiento, reuniones del Comité de revisión del Reglamento de Emisiones de Gases en Chimeneas, apoyando los intereses del sector con la nueva legislación vigente.

- **INVESTIGACIÓN EN INDUSTRIALIZACIÓN**

Realización de investigaciones en materia de insumos energéticos industriales, optimización de los equipos existentes y procesos que permitan salvaguardar la calidad del producto elaborado sin afectar el ambiente. Se da seguimiento a una serie de índices que en adelante servirán para medir, controlar y mejorar los costos del proceso de Beneficiado.

Se participa activamente en comisiones y diversos talleres sobre la situación nacional entorno al uso de biocombustibles y su aplicación en la industrialización del café. Se da seguimiento a planta industrial en
instalaciones de un Beneficio en la zona de Naranjo interesado en utilizar el proceso de gasificación en el proceso de secado del café.

Se participó activamente en proceso de desarrollo de NAMA para Durban para alcanzar la cabono neutralidad en el sector café.

1. EVALUACION DE CAPACIDAD DE GASIFICADOR A PARTIR DEL SECADO Y USO DE LA BROZA

Se le dio seguimiento al gasificador construido por una firma Beneficiadora de Los Santos para gasificar cascarrilla y pulpa seca y alimentar un generador eléctrico de 60 kw, el cual suplirá la energía necesaria para abastecer una planta de Beneficiado.

2. GESTION DE AHORRO ENERGETICO PARA PLANTAS BENEFICIADORAS DE CAFÉ

El proyecto contempla la implementación de metodología de evaluación energética a seguir para optimizar el uso de la electricidad, dirigido a todas las plantas de beneficiado. Se trabaja en la capacitación de la administración de los recursos energéticos (electricidad y biomasa) al sector en un programa de Ahorro Energético para Plantas de Beneficiado, promoviendo la optimización del uso de la energía disponible.

Además de la capacitación en Ahorro Energético desarrollada en todas las sedes Regionales a manera de sensibilización, se realizan visitas a 2 firmas Beneficiadoras interesadas para la definición de convenios que permitan aplicar también en estos beneficios el Manual Ahorro Energético y la determinación real de los índices energéticos, permitiendo el control y mejora de los mismos, y poder replicar en el período siguiente, el proceso en otras plantas de Beneficiado.

3. ANÁLISIS DE HORNOS DE FUEGO INDIRECTO PARA EVALUAR LA CAPACIDAD TERMICA

Con la entrada en vigencia del nuevo reglamento de emisiones de gases en chimeneas de hornos de fuego indirecto, se continúa con el proceso de divulgación a todo el sector sobre la posibilidad de excluir a los hornos con capacidades de menos de 500 kw térmicos, para lo cual se realiza el análisis de 53 hornos en 36 plantas de Beneficiado, para que sea utilizado por los interesados al momento que el Ministerio de Salud lo solicite. Además se hacen recomendaciones a los interesados en la recirculación de los gases de combustión en hornos de fuego indirecto.

➢ CONTROL DE CALIDAD E INSPECCIÓN

Se realizaron los análisis físicos de grano y las cataciones de 239 muestras para diferentes proyectos de investigación que desarrollan otras Unidades de la Gerencia Técnica, para apoyar las líneas de investigación en este parámetro fundamental para la determinación de calidad y validación incluyendo las muestras del Proyecto de Denominación de Origen para las regiones del Guanacaste, Brunca y Turrialba, validando los datos de parámetros de límites de control que se presentaron ante el Registro Nacional para acreditar el origen del café oro de estas zonas.

En cuanto a las inspecciones de café de exportación, se procedió con la evaluación de 4 833 muestras.

Se da inicio a proceso de Acreditación ante el Ente Costarricense de Acreditación (ECA), con lo cual se busca tener acreditados todos los análisis que realiza el Laboratorio de Control de Calidad, paso necesario para en un futuro certificar café con Denominación de Origen o Indicación Geográfica.

Se apoya instalación de Laboratorio de Control de Calidad en sede regional Los Santos.
PROYECTO DE INSTALACIÓN DE LAS NORMAS ISO EN BENEFICIOS DE CAFÉ.

Un aspecto de suma importancia tiene que ver con las verificaciones de calidad, las cuales sumaron 17 con base en la evaluación de los sistemas de gestión de calidad y/o ambiente ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004, como parte de suma importancia en cuanto al seguimiento en la aplicación de la norma por parte de las empresas auditadas.

La visita a Beneficios antiguos en el proyecto, se realizó para atender situaciones particulares en la implementación de un proceso de gestión. Dos nuevos Beneficios se encuentran en una etapa de desarrollo de su Sistema de Gestión de Calidad y tienen ya programadas verificaciones hasta febrero de 2013. Se valora un nivel de avance satisfactorio hasta este momento, considerando que este es el segundo año que se realiza un esfuerzo de avanzar en estos Beneficios nuevos.

El principal logro de este periodo fue el desarrollo de todas las Normas de Denominación de Origen y las cuales se encuentran en consulta pública.

Finalmente se continúa en el apoyo para estructurar un modelo de trabajo, que permita implementar las diferentes Unidades necesarias para la certificación y acreditación de café con Denominación de Origen e Indicación Geográfica.

Laboratorio Químico

SUELOS Y FOLIARES

Durante el período 2011-2012 el Laboratorio Químico analizó 5 088 muestras de suelos cafetaleros y 1 136 muestras foliares.

AGUAS DE BENEFICIADO

Los muestreos oficiales y análisis fisicoquímicos de aguas de beneficiado para atender la reglamentación de los Ministerios de Salud y de Ambiente, tuvieron una pequeña reducción en cuanto a muestreos oficiales pero un incremento en el número de empresas beneficiadoras respecto al año anterior. Hay una tendencia de modificar los sistemas tradicionales de tratamiento de aguas hacia el sistema de aspersión sobre pasto, de menor costo operativo y que no requieren muestreos y reportes de aguas, lo mismo que al cierre de algunas plantas de beneficiado viejas.

Se analizan también muestras de agua de beneficiado para caracterización y control interno de los beneficios, la evaluación de todos anaerobios, la asesoría técnica a los beneficios sin efluente o vertido final de aguas, así como los productos químicos para calibración de medidores de pH, disoluciones para control de DQO y curvas de calibración, en especial para los beneficios que operan biodigestores anaerobios en tratamiento de las aguas residuales. Se realizó un ciclo de charlas técnicas sobre reglamentación y calidades de aguas residuales en todas las Regionales.

CALIDADES DE CAFÉ

Se continuaron realizando las certificaciones de laboratorio y ensayos de ocratoxinas pero en menor número debido a la suspensión del envío de muestras de café verde importado recolectadas por el Servicio Fitosanitario del Estado (SFE). Se mantiene el programa de divulgación y apoyo mediante charlas para control de hongos y ocratoxinas en café verde, al sector beneficiador y exportador.

También se brindaron servicios en cuanto a determinaciones de calidades de café incluye los parámetros fisicoquímicos de azúcares, cafeína, aceites, ácidos clorogénicos, humedad y cenizas, de interés para tostadores, exportadores y consumidores. También se realizaron determinaciones de humedades certificadas de café verde y pergamino para control de calidad en beneficios y bodegas y disoluciones de sabores de referencia para actividades de capacitación en calidad y barismo.

47
Se elaboró las especificaciones técnicas y requisitos de equipos y de capacitación para contratar las técnicas espectroscopía infrarroja (NIRS) y de cromatografía HPLC para certificar la calidad del café de denominaciones de origen.

- **SISTEMA DE CALIDAD DEL LABORATORIO QUÍMICO**

El Laboratorio Químico mantiene la Acreditación Oficial Nº LE-084 del Ente Costarricense de Acreditación (ECA) para los ensayos de aguas de beneficiado, que incluye el muestreo de campo en los beneficios, por parte de los técnicos de las Regionales. Dicha acreditación está sustentada en el Sistema de Gestión de la Calidad Analítica, regulado por la norma INTE-ISO/IEC 17025: 2005 “Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración”.

Los expertos evaluadores del ECA realizaron una Evaluación anual del sistema de calidad, iniciada en marzo 2012 y recién concluida, con resultados satisfactorios de cumplimiento por parte del Laboratorio para todos los requisitos técnicos y de gestión.

Durante el período 2011-2012 el Laboratorio inició un nuevo plan de gestión para acreditación de calidades fisicoquímicas del café. Se definieron los parámetros de calidad del café verde y del molido por acreditar, se obtuvo los métodos de trabajo o instructivos oficiales, y se adquirió los insumos y materiales y equipos del laboratorio que faltaban, y se inició las validaciones analíticas y datos estadísticos de soporte para cada una de las técnicas.

### SUELOS Y FOLIARES

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyecto y análisis realizados</th>
<th>Número de muestras</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Suelos</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Productores</td>
<td>2.853</td>
</tr>
<tr>
<td>Investigación</td>
<td>1.152</td>
</tr>
<tr>
<td>Fertilizantes, Calizas</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis especiales</td>
<td>670</td>
</tr>
<tr>
<td>Muestras control</td>
<td>380</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>5.088</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Folíares</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Productores</td>
<td>272</td>
</tr>
<tr>
<td>Investigación</td>
<td>546</td>
</tr>
<tr>
<td>Mapeo Foliar</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis especiales</td>
<td>188</td>
</tr>
<tr>
<td>Muestras control</td>
<td>105</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>1.136</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### AGUAS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyecto y análisis realizados</th>
<th>Número de muestras</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Muestreo y reporte oficial</td>
<td>124</td>
</tr>
<tr>
<td>Beneficios muestreados</td>
<td>57</td>
</tr>
<tr>
<td>Muestras para canon de vertidos</td>
<td>58</td>
</tr>
<tr>
<td>Beneficios asesorados sin efluente de aguas</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>Análisis gratuitos de caracterización de aguas</td>
<td>115</td>
</tr>
<tr>
<td>Calibración pHmetro y disolución de referencia</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Preparación de químicos y curvas de calibración a beneficios (DO, NaOH, HCl, KCl, soluciones para pH)</td>
<td>11 lotes</td>
</tr>
<tr>
<td>Caracterización de lodos anaerobios</td>
<td>14</td>
</tr>
</tbody>
</table>
CALIDAD DE CAFÉ

<table>
<thead>
<tr>
<th>Proyecto y análisis realizados</th>
<th>Número de muestras</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ocratoxina certificaciones</td>
<td>38</td>
</tr>
<tr>
<td>Ocratoxina ensayos y monitoreo</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Asesoría y apoyo técnico control de ocratoxinas</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Calidades (6 parámetros) en café molido</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>Azúcares en café molido</td>
<td>124</td>
</tr>
<tr>
<td>Humedad certificada café verde y pergamino</td>
<td>203</td>
</tr>
<tr>
<td>Humedad ensayos y controles en beneficios</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Grasas y aceites</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Disoluciones de sabores de referencia para catación</td>
<td>6 lotes</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Regionales

♦ PÉREZ ZELEDÓN

En el periodo 2011-2012 la Regional de Pérez Zeledón orientó sus esfuerzos principalmente hacia las siguientes actividades: seguimiento de proyectos del Programa Nacional de Renovación de Cafetales, producción y distribución de semilla de la variedad Venecia, actualización del área cafetalera, desarrollo de parcela de café Conilón y finca La Palmira.

En cuanto al Programa de Renovación de Cafetales, se ha continuado con la recepción de solicitudes, elaboración de nuevos proyectos y el seguimiento a los proyectos aprobados en el periodo anterior (2010-2011). Se recibieron 130 solicitudes, se formalizaron 88 proyectos y se realizaron 383 visitas a fincas de productores beneficiarios de este proyecto para darle seguimiento técnico y recomendar giros al Banco Nacional de Costa Rica.

En el año 2012 se obtuvo la primera cosecha de los lotes de producción de semilla de la variedad Venecia. A la Regional de Pérez Zeledón correspondió la coordinación local de todo el proceso de recolección de este material ubicado en lotes de finca la Palmira y en otras fincas de productores colaboradores.

Otro aporte importante de la Regional fue el apoyo que brindó su personal técnico para la realización de la actualización del área cafetalera del cantón. Mediante la verificación de campo con el apoyo de referencia de los mapas de ubicación, la información detallada recogida de todas las zonas y áreas de producción, fue pasada al experto encargado del SIG en CICAFE, para su procesamiento y determinación final de área.

En cuanto al apoyo para el desarrollo de investigaciones, en finca La Palmira se continuó con el desarrollo de Café Conilón, la parcela establecida en agosto 2011 fue sometida a poda de formación, ha presentado muy buen desarrollo y ya se realización las primeras observaciones de comportamiento agronómico.

En este periodo destacan los proyectos de evaluación y producción de Obatá, material promisorio para la región, por su producción y resistencia a la Roya. La productividad obtenida fue de 59.36 fanegas/ha en la cosecha 2011/2012.

♦ COTO BRUS

Durante este periodo sobresale el trabajo realizado en apoyo al Programa Nacional de Renovación de Cafetales, donde se formalizaron trámites para la renovación de 325 hectáreas que han favorecido a 152 productores. Estas acciones aportan un cambio importante en el indicador de renovación cafetalera de la región en comparación con años anteriores y favorece la sostenibilidad productiva y rentabilidad económica del cultivo en la zona. Otro buen indicio de iniciativas para el mejoramiento de la caficultura de la zona, es una mayor cantidad de semilla vendida durante este período.

Como apoyo a la investigación, la Regional ha participado en el desarrollo de experimentos para el control de enfermedades muy importantes en la zona como el “Control Químico de Ojo gallo” y “Control
Químico del Mal hilachas”. Continúa en su tercer año el estudio de la “Curva Epidemiológica de las enfermedades”, el cual ya ha generado información importante sobre el comportamiento de estas en la región. Relacionado con el tema de la información climática, en este año fue instalado un pluviómetro automático en la localidad de Santa Elena de Pittier, la información que genere este instrumento permitirá seguir monitoreando el comportamiento del clima con mayor exactitud. Con respecto al tema de Nutrición Mineral continúa el ensayo de “Curva de Respuesta de Fósforo”, al mismo tiempo inició el ensayo “Dosis de fertilización de café Venecia”, que busca reunir observaciones y respuestas sobre el programa de fertilización idóneo bajo condiciones climáticas de clima y suelos de la zona.

El proyecto piloto de Pago de Servicios Ambientales en Café que se realiza en forma conjunta con MAG-INTA-CATIE-FUNCAFOR, ya cuenta con varios productores candidatos a ser beneficiarios de este proyecto innovador.

Dentro de las gestiones de apoyo institucional a nivel regional, cabe destacar el apoyo técnico-administrativo brindado en la puesta en marcha del Plan de Rehabilitación de Cafetales de los cantones de Coto Brus y Buenos Aires a través de la participación de ICAFE-MAG-SFE-JUDESUR, donde se logró favorecer la gran mayoría de los productores de la región que fueron afectados por los eventos climáticos acontecidos en 2010 y alta afectación de Ojo gallo que esta condición propició.

**Turrialba**

La Regional logró colocar una mayor cantidad de semilla seleccionada principalmente de la variedad Caturra, además se entregó semilla de Nemaya a los productores interesados producir café injertado.

Siendo la región de Turrialba por condición climática más propensa al ataque de la broca, la Regional ha realizado esfuerzos importantes para apoyar a los productores con recomendaciones precisas respecto al manejo integrado de la plaga, mediante prácticas agronómicas para disminuir las poblaciones de broca, se hizo entrega del hongo Beauveria bassiana que suministra en forma gratuita el ICAFE, nuevamente se vendieron trampas y difusores. Resultado de estas iniciativas se hizo evidente un control más oportuno de la plaga y una disminución notable en los porcentajes de ataque.

En temas de investigación regional, se ha venido dando apoyo y soporte al desarrollo del trabajo sobre manejo integrado de la broca, cuyos resultados han permitido respaldar las recomendaciones técnicas sobre manejo integrado de la plaga que se han venido divulgando de manera amplia. Los técnicos de la Regional también han apoyado el desarrollo de los trabajos relacionados con la evaluación agroproductiva del Sarchimor Obatá para valorar el comportamiento regional del material y su potencialidad para el cultivo comercial. También en época reciente se ha establecido la primera parcela para el estudio y selección del café Conilon.

**Los Santos**

Se vendió una cantidad muy importante de semilla lo que asegura nuevos almaciguales con semilla selecciona por el ICAFE. En atención a solicitud de productores interesados, la regional distribuyó pequeñas cantidades de semilla de la variedad Geisha. Por otra parte se dispuso de Híbridos F1 para distribuir a productores interesados.

En conjunto con FUNCAFOR, MAG-INTA, FONAFIFO y CATIE, la Regional de Los Santos está trabajando en el Programa Piloto de Pago de Servicios Ambientales a fincas con sistemas agroforestales establecidos, con el fin de reconocer los servicios ambientales, mantenimiento del recurso hídrico, captación de carbono y conservación de suelos de los SAF con café, creando mecanismos novedosos que contribuyan a la mitigación y adaptación al cambio climático.

Se han tramitado una cantidad importante de solicitudes del Programa de Renovación de Cafetales.

El personal técnico de la Regional participó activamente en la realización de la verificación de trabajo de área cafetalera de la región. En razón de la importante extensión sembrada de café, el trabajo demandó una coordinación de trabajo muy precisa y detallada, para cumplir eficientemente con el objetivo propuesto.
Con el objetivo de brindar capacitación, asesoría y servicios en el campo del control de calidad a los sectores involucrados en la actividad cafetalera de la Región y con el apoyo de la Junta Directiva del ICAFE, se reinauguró el Laboratorio de Control de Calidad en el mes de mayo de 2012, el cual se rige por el “Protocolo para el funcionamiento del Laboratorio de Control de Calidad Sede Los Santos ICAFE”.

♦ **VALLE OCCIDENTAL**

La Regional llevó a cabo un despliegue importante de divulgación para el desarrollo de las actividades de Transferencia de Tecnología que se realizaron en diferentes localidades, asimismo se buscó atender por completo todas las solicitudes de visita a fincas. A partir de este esfuerzo en este período tanto las actividades de capacitación como de visita a fincas, lograron superar las expectativas de ejecución que se tenían propuestas. Durante el periodo la consulta directa de los productores a la Oficina fue constante, pues se recibieron más de 400 llamadas o visitas.

El proyecto de almacigo ha requerido de mucha atención por parte de la Regional, ya que por un lado se trabaja en el desarrollo de almacigo de Híbridos F1, mientras que por otra se ha establecido un almacigal de Venecia para ofrecer a los productores.

Otros servicios importantes brindados a los productores han sido el análisis de suelos y análisis foliares, se recibieron numerosas muestras de suelos que fueron trasladadas para análisis y después devueltas a los productores con la debida interpretación y recomendaciones. Se atendieron todos las solicitudes para trámite de análisis de muestras foliares.

La venta de semilla este año fue muy importante por la cantidad que los productores adquirieron, esta situación es muy positiva en el tanto a partir de los almacigales establecidos, se puede tener certeza del destino final para renovación y sustitución de plantas agotadas y enfermas, lo cual garantiza una buena disposición de los productores para el mejoramiento de sus plantaciones.

En esta región se genera una gran demanda del sector en cuanto a sellado de cajuelas y angarillas, además la Regional debe apoyar de manera constante las solicitudes de inspecciones para café de exportación, provenientes de diferentes firmas que operan en la región.

Importante mencionar la labor efectuada por el personal de la Regional, en la actualización del área cafetalera del Valle Occidental y de la Zona Norte.

♦ **VALLE CENTRAL**

Se concluyó con su tercer año de estudio el proyecto de agricultura de precisión, destaca en este caso, el aporte de información de campo que durante los tres años evaluados dichos beneficiarios han brindado, así como el interés en la toma de muestras para las cataciones, dándole mayor peso a los registros del proyecto en la región del Valle Central.

En la coordinación de las actividades en la finca de CICAFE, se han mantenido importantes aportes a la gestión de administración eficiente, en la determinación de costos y en la aplicación de normativas de organización en todas las etapas de la administración de la finca experimental, igualmente la excelente condición agronómica que presentan las diferentes áreas de café, denota la atención que ha venido recibiendo la finca del CICAFE.

La Regional a través de uno de sus funcionarios, ha brindado soporte y apoyo a la evaluación de las parcelas del Sarchimor Obatá que se encuentran en etapa de validación en diferentes zonas del país. Se están completando todos los registros de producción y la evaluación de otros parámetros agronómicos de suma importancia para la valoración del comportamiento de esta variedad.

Se continuó el apoyo brindado a la Unidad de Promoción respecto a proyectos en el Museo de los Niños y se concluyeron las labores de recomendación y seguimiento en el Parque Nacional de Diversiones; formalizando la asistencia técnica con visitas programadas y respaldadas con informes trimestrales de labores realizadas.
Se ha mantenido el soporte técnico al convenio ICAFE-UNA para el establecimiento de una hectárea de café de la variedad Caturra. Además se coordina el proceso de recolección de semilla de café de esta variedad en la finca Santa Lucía.

Se reactivaron las coordinaciones con Coopelibertad R.L y CoopeAlajuela R.L así como el refuerzo en las relaciones de apoyo y coordinación con las agencias del MAG destacadas en la región, efectuándose de mejor manera actividades de transferencia tanto para productores como para técnicos involucrados en el sector.

Se realizó de manera eficiente una revaloración de todos los permisos de funcionamiento de los recibidores, así como una codificación y actualización al SISBENE de todos los recibidores y beneficiarios del Valle Central. Situación que de manera consecuente, permitió realizar una mayor cantidad de reuniones con representantes de Beneficios, lográndose así, una homologación de la nomenclatura de todos los recibidores del Valle Central, situación que facilitó la ubicación e identificación de los mismos.

Transferencia de Tecnología en Regionales

Las actividades de Transferencia de Tecnología y actividades grupales de campo, mantuvieron atención prioritaria por parte de las Regionales, asimismo las visitas a productores se han realizado conservando la atención que se ha venido brindando a estas actividades de asistencia técnica especializada con los productores en los últimos años. Es importante destacar que como parte de las actividades de visitas a fincas que se tiene que realizar en los procedimientos que se siguen a través del Programa de Renovación de Cafetales, también se aprovechan para brindar asesoramiento a los productores para el mejoramiento del manejo de las plantaciones

En el siguiente cuadro, se resumen las principales actividades de transferencia de tecnología realizadas con el sector cafetalero durante el período octubre 2011 a setiembre 2012.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sedes Regionales</th>
<th>Resumen de Actividades de Transferencia de Tecnología y Asistencia Técnica</th>
<th>Período 2011-2012</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Actividades</th>
<th>Pérez Z.</th>
<th>Coto B.</th>
<th>Turrialba</th>
<th>Los Santos</th>
<th>V. Occidental</th>
<th>V. Central</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Charlas</td>
<td>10</td>
<td>27</td>
<td>30</td>
<td>57</td>
<td>54</td>
<td>70</td>
<td>248</td>
</tr>
<tr>
<td>Asistentes</td>
<td>143</td>
<td>825</td>
<td>501</td>
<td>862</td>
<td>758</td>
<td>1.288</td>
<td>4.377</td>
</tr>
<tr>
<td>Giras</td>
<td>7</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td>Asistentes</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>17</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Demostraciones</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>38</td>
<td>25</td>
<td>15</td>
<td>85</td>
<td>146</td>
</tr>
<tr>
<td>Asistentes</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6</td>
<td>55</td>
<td>72</td>
<td>27</td>
<td>160</td>
</tr>
<tr>
<td>Día de Campo</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>Asistentes</td>
<td>14</td>
<td>68</td>
<td>73</td>
<td>55</td>
<td>36</td>
<td>144</td>
<td>390</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminarios</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>10</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Asistentes</td>
<td>167</td>
<td>34</td>
<td>59</td>
<td>158</td>
<td>120</td>
<td>22</td>
<td>560</td>
</tr>
<tr>
<td>Hojas divulgativas</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>-</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Desplegables</td>
<td>-</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Visitas a fincas</td>
<td>528</td>
<td>298</td>
<td>109</td>
<td>397</td>
<td>494</td>
<td>377</td>
<td>2.203</td>
</tr>
<tr>
<td>Muestreo de suelo</td>
<td>386</td>
<td>297</td>
<td>220</td>
<td>1.999</td>
<td>1.132</td>
<td>6.948</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Muestreo foliares</td>
<td>229</td>
<td>-</td>
<td>236</td>
<td>40</td>
<td>114</td>
<td>619</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Interpretación de análisis</td>
<td>534</td>
<td>156</td>
<td>143</td>
<td>519</td>
<td>1610</td>
<td>834</td>
<td>3.796</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Información General de Regionales

Inspección Operativa

Al personal técnico de las Oficinas Regionales también corresponde realizar actividades de inspección en cumplimiento de lo que establece la Ley 2762. Estas labores comprenden entre otras la revisión y sellado
de medidas, la toma de muestras de café en fruta para los cálculos de rendimiento y los muestreos de café de exportación según se detalla en el cuadro correspondiente.

**Sedes Regionales**

**Resumen de Actividades de Inspección Operativa**

**Período 2011-2012**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Actividades</th>
<th>Oficina Regional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Pérez Z.</td>
</tr>
<tr>
<td>Sellado de medidas</td>
<td>672</td>
</tr>
<tr>
<td>Muestreo de rendimientos</td>
<td>230</td>
</tr>
<tr>
<td>Inspección de contenedores</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Otras actividades**

Las Oficinas Regionales deben desarrollar muy diversas actividades en atención al sector cafetalero y también en apoyo al fortalecimiento de la gestión institucional, colaborando con otras dependencias del ICAFE. Como gestión de servicios diversos que las Oficinas Regionales realizan en beneficio del sector, se encuentran las actividades de la venta de semilla, venta de almácigo, la atención al público. También los técnicos en las regiones deben llevar a cabo diferentes estudios de diagnóstico y reportes sobre situaciones específicas que se presentan durante el año, elaborar informes y constituirse además en la representación del ICAFE en diferentes eventos y actividades regionales.

**Sedes Regionales**

**Resumen de Otras Actividades**

**Período 2011-2012**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Actividades</th>
<th>Oficina Regional</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Pérez Z.</td>
</tr>
<tr>
<td>Apoyo Unidades ICAFE</td>
<td>1.073</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta de trampas</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Actividades de oficina</td>
<td>921</td>
</tr>
<tr>
<td>Atención al público</td>
<td>1.439</td>
</tr>
<tr>
<td>Informes</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>Asuntos varios</td>
<td>901</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Actividades varias**

- Actividades de control interno y valoración de riesgo.
- Apoyo a actividades comunitarias.
- Apoyo al Programa Nacional de Renovación Cafetalera.
- Apoyo a otras Unidades del ICAFE.
- Apoyo Conferencia ASIC 2012.
- Apoyo Conferencia CBD.
- Apoyo desarrollo de las Asambleas Regionales de productores.
- Apoyo investigaciones.
- Apoyo Programa piloto PSA en sistemas agroforestales establecidos.
- Apoyo Proyecto actualización de áreas de café.
- Apoyo Proyecto Agricultura de Precisión.
- Apoyo Proyecto Almácigo.
- Apoyo traslado muestras, interpretación resultados y recomendaciones análisis de suelos y foliares.
- Atención de estudiantes, técnicos, productores y profesionales nacionales y del extranjero.
- Colaboración actividades taza de la excelencia.
- Coordinación para la implementación de proyectos regionales.
- Coordinación en actividad en la finca CICAFE y La Palmira.
- Ejecución de recomendaciones de la Auditoria Interna.
- Elaboración de informe daño floraciones zona alta.
- Elaboración del presupuesto 2011-2012.
- Elaboración de Informes trimestrales, semestrales, anual.
- Elaboración Plan Anual Operativo (PAO) 2011-2012.
- Establecimiento y seguimiento a parcelas de observación.
- Estimación pérdidas causadas por impacto factores climáticos.
- Informes de estimaciones de cosecha.
- Inspecciones e informes varios.
- Marcado, inspección y cosecha de lotes para semilla.
- Muestreos Denominación de origen.
- Muestreos y elaboración de informes de broca.
- Realización de encuestas.
- Reuniones con diferentes organizaciones y sector cafetalero de la región.
- Reuniones Grupo Gerencia Técnica.
- Reuniones semanales con el personal de la Regional.
- Revisión y toma de datos de estaciones meteorológicas.

3.2 Gerencia de Promoción

El trabajo de la Gerencia de Promoción se ha mantenido en el desarrollo de tres grandes áreas (Promoción Internacional, Promoción Nacional y Fortalecimiento de la Imagen Institucional) y dentro de estos proyectos, acciones que brindan la capacidad de satisfacer los objetivos de posicionamiento de marca deseados.

Vale reiterar que sigue siendo importante destacar que más de 200 años de tradición y experiencia, sumado a lo que hay detrás del Café de Costa Rica en términos país y propios del Sector brindan una mezcla, que para nosotros puede ser ordinaria, pero para los mercados internacionales resulta en un modelo único de sostenibilidad en estas dimensiones.

3.2.1 Promoción Internacional

La estrategia en general de la marca y ya, Indicación Geográfica, Café de Costa Rica, radica además de seguir potenciando la calidad propia de nuestro grano, en la adición de cinco grandes ejes en donde se incorporan los valores agregados y de la plataforma país en donde se cultiva nuestro grano.

Siendo así, la labor predominante es potenciar estas 5 grandes dimensiones posicionándolas y creando empatía con la Indicación Geográfica considerando que detrás de ella, existe debidamente respaldado:

1. Un modelo ético de comercialización de café amparado por la Ley y que hace que nuestro origen sea único comparativamente a otros orígenes.
2. Las condiciones agronómicas y experiencia en el cultivo del café y que propician la calidad del grano.
3. Un desarrollo social como resultado del cultivo de café.
4. El desarrollo económico de la actividad, producto del balance en el modelo.
5. La dimensión ambiental que hace que Café de Costa Rica y el país sean percibidos como precursores.

Como todos los años, y con la diferencia de que con cada año se posiciona en mayor medida el nombre de Café de Costa Rica, se participó en diferentes eventos donde se concentran los principales compradores que están dispuestos a pagar por nuestra calidad.

En menor medida, pero sí importante, es la posibilidad de poder prospectar, y visibilizar lo que cada origen y comercializadores están haciendo en términos promocionales, canales o medios de comunicación utilizados, líneas de tendencias, empaques, proyección, entre otras.

Es por esto que la participación en ferias y actividades de promoción en el extranjero posicionan un nuevo valor agregado detrás de la marca Café de Costa Rica. Lo que se desea es que además de la calidad propia del grano, por la que nos reconocen los mercados internacionales, exista también la proyección de un modelo de sostenibilidad.
Lo que permiten estas acciones es brindar fortaleza a la calidad, pero también satisfacer y asegurar a los compradores internacionales que detrás de Café de Costa Rica también existen consideradas las más altas acciones en pro del bienestar social, del desarrollo económico y de la protección ambiental.

Actualmente, nuestra responsabilidad de promocionar estos atributos es aún mayor, debido a que Café de Costa Rica ya está acreditada como Indicación Geográfica. De esta forma y, dando merito a una estrategia detrás de la marca, su fortalecimiento y maximización adiciona valor por medio de nuestro desarrollo sostenible y cada uno de sus componentes.

Participación en Ferias y otros eventos internacionales:

SCAA, Portland, Oregón. Del 19 al 22 de abril del 2012. Stand de 75 metros cuadrados durante 3 días de feria. Asistentes en la feria: 8000 personas entre compradores de café verde, tostadores y miembros de la industria cafetalera a nivel mundial.


SCAE Viena, Austria. Del 13 al 15 de junio del 2012. Stand de 36 metros cuadrados en una feria de 3 días. Asistencia de unas 10,000 personas de más de 50 diferentes países, sobre todo Europa del Este y de países de la antigua Unión Soviética y Rusia. La celebración de WBC, paralelo a SCAE, hizo que la feria y el stand tuvieran mucha afluencia. Los asistentes a SCAE son, en su gran mayoría, micro-tostadores de toda Europa. Cabe mencionar que esta feria contó con una cantidad muy importante de tostadores coreanos, siendo que por razones culturales estos tostadores prefieren trasladarse a las ferias SCAE en vez de asistir a la feria SCAJ en Tokio Japón.

El Campeonato Mundial de Baristas, WBC. se realizó paralelo a SCAE. Se contó con la participación de Ricardo Azofeifa, quien obtuvo el 8vo lugar de 56, subiendo tres escalones con respecto a 2011. En dicho evento, World Coffee Event (WCE) organizó tres eventos que generaron alta convocatoria de entusiastas en café (Campeonato Mundial de Catadores, Campeonato Mundial de preparadores de café y Campeonato Mundial de Baristas). Esto facilitó la exposición de marca de café de Costa Rica. Adicionalmente, por primera vez el catador nacional, Francisco Castro, participó en el Campeonato de la especialidad llegando a las semifinales, alcanzando finalmente el sexto lugar de 33 participantes.


SCAJ, Tokio. Del 26 al 28 de setiembre del 2012. Stand de 9 metros cuadrados. 81 Exhibidores y más de 20,000 visitantes entre compradores de cafés y tostadores, baristas y empresarios de café en general. La feria consta de tres días, durante el primero de los cuales se realizó un Seminario de catación como país productor, a cargo de Ricardo Azofeifa, catador Q y barista campeón de Costa Rica 2012. El seminario contó con la asistencia de 50 compradores y tostadores de café de Japón.

Como datos relevantes de la participación de Café de Costa Rica, se percibe que nuestro país goza de una importante preferencia por parte de los competidores de los eventos nacionales de Japón en los campeonatos de Baristas y Sifonistas, siendo nuestro origen el utilizado por el barista que campeonizó durante el evento en Tokio.

Por primera vez desde la participación de Café de Costa Rica en SCAJ, se contó con la producción de una serie de reportajes por parte del periodista Edgar Silva, de Televisora de Costa Rica, lo que sirvió para promover en suelo nacional el esfuerzo que realizan los productores y exportadores para accesar dicho mercado. Aunado a esto se plasma la participación del ICAFE en la actividad de promoción internacional. Dichos reportajes se entregaron dos veces por día en franjas horarias y programas altamente vistos por los costarricenses (Buen Día y Telenoticias del medio día) durante una semana completa.
La 26va edición de SINTERCAFE, se realizó del 8 al 10 de noviembre de 2012 en San José, Hotel Real Intercontinental. Además, del patrocinio que ICAFE proporciona al evento, a cambio del cual se cuenta con presencia de marca de Café de Costa Rica en toda la imagen gráfica del evento, ICAFE contó con un stand de Café de Costa Rica de 6 x 3 metros, donde se atendieron consultas, se establecieron contactos y se redireccionaron esfuerzos de promoción de más de 300 visitantes.

ASIC 2012. Como comentamos anteriormente, el principal evento de Café de Costa Rica para este año fue ser sede del Vigésimo Cuarto Congreso Internacional en Ciencias del Café, ASIC 2012. Con la subcontratación de SINTERCAFE en la parte operativa, el evento se realizó del 11 al 16 de noviembre de 2012 en el Centro de Conferencias del Hotel Herradura, en San José. Rompiendo récords de asistencia, ASIC 2012 recibió más de 500 participantes de más de 30 países. La Conferencia fue declarada por el Gobierno como de interés cultural y considerada un éxito, tanto en términos de organización, como de asistencia de científicos a nivel mundial, así como en términos económicos, pues el evento resultó con un superávit.

Asimismo, ICAFE contó con un stand de Café de Costa Rica de 6 x 3 metros, donde se atendieron consultas, se degustaron las 8 regiones cafetaleras y se redireccionaron esfuerzos de más de 500 visitantes.

Café Show- Seúl, Corea. Del 22 al 25 de noviembre de 2012. Por primera vez, Café de Costa Rica participa en Café Show con un stand de 27 metros cuadrados. La feria, de cuatro días de duración, contó con más de 500 stands y alrededor de 70.000 visitantes entre compradores de café verde, tostadores y miembros de la industria de café de Corea. Café de Costa Rica contó con el apoyo de la Embajada de Costa Rica en Seúl para la colocación del stand. ICAFE impartió un Seminario como país productor durante la Feria con la presencia de la señora Vice Ministra de Agricultura y Ganadería, Señora Xinia Chaves Quirós. Además, posterior a la feria, ICAFE realizó un seminario de catación para compradores de café, en conjunto con la Asociación de Cafés de Corea y con la colaboración de la Embajada de Costa Rica en Seúl.

A continuación, y tomando en cuenta que se trata de un mercado emergente para Café de Costa Rica, se detallas datos relevantes del mercado Coreano:
- Más de 760 catadores con certificación Q, siendo el país que cuenta con más catadores de este tipo en el mundo.
- Sólo en Seúl se ubica una población de 10.000.000 de personas.
- En todo Corea existen más de 10.000 cafeterías, siendo Starbucks el gran precursor.
- Café Show es una actividad que promueve el consumo del café en todas las direcciones (servicios, accesorios para la preparación, campeonatos, promoción de orígenes, foros). La convocatoria es estimada en 70,000 visitantes en 4 días de actividad.

Pauta publicitaria en medios especializados
La pauta publicitaria se enfocó este año en las revistas guías (Show Guide) de la mayoría de las ferias en que se participó y en la revista Coffee Talk de Estados Unidos.

Mercados Emergentes y otros
La prospección de mercados, la inteligencia comercial, así como promoción puntual en nichos, es un tema que seguimos sin poder abordar en gran medida por la colocación actual de nuestra producción. No obstante si hemos detectado mercados de gran potencial. La detección se ha dado gracias al esfuerzo conjunto que tenemos con las Misiones Diplomáticas de Costa Rica en el exterior. Así como ejemplo, hemos apoyado a nuestras Embajadas con presencia en ferias sin tener que desplazarnos. No obstante el desarrollo de mercados a favor de Café de Costa Rica no se puede delegar en nuestros socios diplomáticos, con quienes si bien es cierto trabajamos a favor del país, el nivel de especialización para abordar mercados requiere un esfuerzo presencial. Un paso adelante en este sentido se dio este año con la participación, por primera vez, del ICAFE en Korea Coffee Show, celebrado entre el 22 y el 25 de noviembre de 2012, en dicho evento se contó con la presencia de la Presidenta de la Junta Directiva de ICAFE, señora Xinia Chaves Quirós y el Director Ejecutivo del ICAFE, señor Ronald Peters Seevers.
Estrategia y ejecución de productos promocionales. Con base en las existencias de inventario del ICAFE y en las necesidades y proyectos programados para el año 2012, se realizaron las siguientes actividades específicas:

- Inclusión de Indicación Geográfica en el Logo de Café de Costa Rica en materiales promocionales, informativos y página web.
- Actualización de material promocionales, textiles y tipos souvenir, Materiales digitales informativos en forma de CD y USB- lanyards.
- Productos nuevos, según necesidades identificadas en clientes de Café de Costa Rica e ICAFE (camisetas con logo del instituto, así como productos promocionales específicos), así como la supervisión de diseños y materiales de proyectos determinados, como ASIC 2012 y WBC.

3.2.2 Promoción Nacional

La Promoción Nacional se mantiene enfocada en el desarrollo de iniciativas para la promoción de Café 100% Cultivado y Cosechado en Costa Rica, a la propagación de una cultura café y al tema de Café y Salud.

Transferencia a futuras generaciones:

Tal y como en años anteriores, la transferencia de la cultura del café a futuras generaciones ha sido de gran necesidad para mantener vivo el emblemático tema del café en la población costarricense. De esta forma, proyectos como la sala “Rinconcito del Café” en el Museo de los Niños, y la renegociación del proyecto “Educando con Diversión” del Parque de Diversiones, se mantienen como principales acciones considerando el alcance presupuestario.

Además, como parte de la promoción de café en futuras generaciones se participó en el Seminario COMUNITY, los días, 20, 21 y 22 de junio de 2012, como parte de la solicitud de la Federación de Fútbol y la FIFA, para ver la posibilidad de apoyar el Programa para el Mundial Femenino del 2014.

Cultura de café y consumo:

El ICAFE sigue apostando a la alianza con socios estratégicos que brinden mayor músculo de acción en la propagación nacional del tema. Estos socios estratégicos son:

- Asociación de Cafés Finos de Costa Rica (SCACR)
- Instituto Costarricense de Turismo (ICT)
- Ministerio de Educación Pública (MEP)
- Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
- Cooperativas y otros grupos organizados del Sector Cafetalero.

Durante los últimos dos años hemos visto el potencial pero sobre todo el deseo de la población en general que se le brinde información sobre Café y su Cultura. Las capacitaciones de baristas se siguen dando pero, a su vez, seguimos con marcha firme la dispersión de esta cultura por medio de convenios con Instituciones, Asociaciones, Colegios Técnicos, Universidades, miembros del Sector Cafetalero, entre otros.

Todo lo anterior ha hecho que todos los años se mantenga un ritmo constante de crecimiento en el número de participantes de estos cursos.

Cursos de Café:

Los cursos de Introducción a Barista, impartidos en la Asociación de Cafés Finos de Costa Rica, en convenio con el ICAFE, ha permitido que se cuente con más de 100 graduados durante el 2012, para un total de 10 cursos de impartidos.

El Curso Avanzado de Barista, que imparte ICAFE en sus instalaciones de CICAFe, tuvo en el 2012 veinte Baristas Certificados. El curso consta de 80 e incluyó temas como manejo agronómico, beneficiado, tueste, uso y mantenimiento de máquinas de espresso.

Los cursos en Cultura de Café se realizaron en convenio con Cooperativas, INA, Colegios Técnicos, Empresas privadas y se beneficiaron más de 250 personas.
Las capacitaciones en Cultura de Café realizadas durante el 2012 fueron:

1. Feria de Frailes 2012, los días 5, 6 y 7 de enero.
2. Cámara de Turismo de la Pérez Zeledón y del ICT, 24, 25,26 y 27 de abril.
3. Coopevictoria en Grecia. 30, 31 de mayo y 01 de Junio.
5. COOPELLANOBONITO, del 27 al 29 de junio.
6. Grupo GESSA PERIMERCADOS, en San José, del 3 al 5 de julio.
7. Cámara de Turismo de Limón y el ICT, Guápiles. 11, 12 y 13 de julio.
8. MEP, en el CTP DE JACO, del 6 al 9 de agosto.
9. ICT, Hotel el Silencio, del 15 al 17 de agosto.
10. MEP, en el CTP de Orotina, del 27 al 31 de agosto.
11. Río Jorco de Acosta, los días, 1, 2 y 3 de octubre.
12. Loma Larga, del 8 al 10 de octubre.
13. Frailes, del 29 al 31 de octubre.

Otras capacitaciones:
- Taller de un día, en Cultura de Café, 6 de Junio, Universidad EARTH, Guápiles.
- MEP, al CPT en Heredia, del 16 al 22 de octubre.
- CTP de Quepos, del 23 al 26 de octubre.
- Cámara de Turismo de Alajuela. 3 al 5 de noviembre. Museo Juan Santa María.

Presencia stand de ICAFE en los siguientes eventos:
- Feria de Frailes, 13, 14 y 15 de enero.
- Feria del Gustito Costarricense, MAG, en la Antigua Aduana, 16, 17,18 y 19 de febrero.
- Celebración del Día Mundial del Agua y la Alimentación, organizada por el FAO Y MAG, 22 de marzo, realizada en el SENARA, San José.
- Feria del Café y Agua. ASOPROAAA y Beneficio Palmichal de Acosta, 24 y 25 de marzo.
- Congreso de los Auditores de Costa Rica, 29 de marzo, Hotel Corobicí.
- Celebración de La Asamblea General de COOPELIBERTAD, 30 de marzo en CICAFE.
- Feria del Frijol, como apoyo al MAG y CNP, 13 y 14 de abril.
- Feria del Agricultor, 27 y 28 abril, en Heredia, solicitada por COOPELIBERTAD.
- Zona Occidente, San Ramón, organizada por F.J ORLICH, 3 y 4 de mayo.
- Reto Barista, efectuado en EXPHORE, en Pedregal de Heredia, del 19 al 21 de junio.
- Feria de Café en Cooprosanvito, San Vito de Coto Brus, del 27 al 29 de julio.
- Celebración de la Asamblea en la Cooperativa en Turrialba, el 3 de agosto.
- Congreso Cafetalero, 4 de agosto, en CICAFE.
- Congreso de Auditores, Hotel Herradura, del 22 al 24 de agosto.
- Congreso River Flow, organizada por el ICE y Colegio de Ingenieros, Hotel Herradura, del 5 al 7 de setiembre.
- Feria del Día del Café en Lourdes de Naranjo, el domingo 9 de setiembre.
- Día Nacional del Café, MAG, 13 y 14 de setiembre.
- PROCOMER, congreso en elHotel Herradura, 18 al 21 de setiembre.
- Celebración del Día Mundial del Turismo, Hotel Corobicí, 27 y 28 de setiembre.
- Celebración de la Asamblea Cafetalera el Patalillo, 17 de noviembre.
- 70 años del MAG, Antigua Aduana, los días, 21, 22 y 23 de noviembre.
- Club de Leones de Naranjo y COOPRONARANJO, 25 de noviembre.

Estudio de Mercado:
El objetivo del estudio es determinar la evolución del consumo de café en general y el consumo per cápita costarricense. El estudio de hábitos de consumo de café inició en febrero con la primera propuesta. En octubre fue adjudicado a la empresa UNIMER. Actualmente se encuentra en la etapa de revisión de cuestionarios y guías de moderación. La aplicación del estudio será en enero del 2013.
Participación de ICAFE en el programa de televisión Buen Día de canal 7

Uno de los avances en presencia mediática es la participación del barista de ICAFE, Ricardo Azofeifa en esta revista matutina de amplia difusión nacional. Desde Agosto del 2012, una vez al mes se participa en dicho programa, con el propósito de promover las buenas prácticas de preparación de café, así como el intercambio de criterios sobre la actualidad de la industria.

El espacio sirve de plataforma para la promoción de las cafeterías al menos en el área metropolitana, entre otros.

Comunicación Institucional

Como parte de las funciones de la Gerencia de Promoción, se mantiene un contacto diario y permanente con los periodistas de diferentes medios de comunicación para tratar de influir en el número de esas publicaciones y orientar a la opinión pública sobre el trabajo del Sector Cafetalero.

A continuación, algunas de esas publicaciones:

- Campeonato de Baristas: repercusión en el consumo de café, principalmente por la búsqueda de las mejores cafés y preparaciones.
- Comunicado Ley Bienes Inmuebles: con este envío se informó a los periodistas sobre el resultado de largos años de lucha del Sector Agropecuario para lograr la justicia tributaria. Pero, anteriormente, también se había estado enviando detalles a los Medios sobre el transcurso de esa lucha en otros comunicados. Repercusión: se mantuvo informado al Sector Cafetalero sobre el desarrollo y conclusión de sus luchas por este asunto.
- Renovación de cafetales: esta es una publicación del diario La Nación sobre el Programa de Renovación Cafetalera para fomentar incremento de la productividad nacional. Repercusión: se fomenta el interés de los Productores por participar en el Programa.
- Taza de la Excelencia: también del diario La Nación sobre la conclusión de la subasta internacional con detalles de los precios de los cafés recibidos por los Productores, principalmente pequeños y medianos. Repercusión: se fomenta la necesidad de que más Productores se alisten para futuras subastas y que logren llevar más recursos económicos a sus familias.
- Videos en Canal 13: junto con el Ministerio de Agricultura y Ganadería se ha hecho una serie de videos sobre el quehacer del Sector Cafetalero nacional que fueron divulgados en este Canal. La idea es continuar con la producción de más videos. Repercusión: el Sector Cafetalero se informa sobre una buena parte del trabajo del ICAFE.

Además, se ha hecho publicaciones gratuitas y pagadas en revistas internacionales (Corea) y nacionales y regionales como en la del Movimiento Cooperativo: El Cooperador, entre otras.

También se ha brinda colaboración en la confección de itinerarios y acompañamientos en diferentes visitas de comunicadores y estudiantes de Maestrías a diferentes lugares en las zonas cafetaleras como la de las señoritas, Raluca E. Dragusanu, de la Universidad de Harvard y Jean Guerrero de la Agencia de Noticias Reuters, entre otras.

Otra de las funciones de esta Gerencia es la atención diaria de consultas de periodistas, estudiantes universitarios y público en general sobre el café y el trabajo del Sector Cafetalero.

Asimismo se mantiene constante respuestas a consultas de todo tipo por la página electrónica del ICAFE (www.icafe.go.cr) y la de Café de Costa Rica (www.cafedecostarica.com).

Otra de las funciones es la de atender las solicitudes de periodistas y comunicadores para conseguir entrevistas con funcionarios del ICAFE en sus distintas dependencias.

3.3 Otros Proyectos Ejecutados

- **Programa Nacional de Renovación Cafetalera (PNRC)**

Después de muchos años de buscar recursos para la renovación cafetalera, se logró establecer en agosto del 2010, una alianza estratégica entre la Presidencia de la República, el ICAFE, el Ministerio de
Agricultura y Ganadería, el Consejo Rector de Banca para el Desarrollo, el Fiduciario Banco Agrícola de Cartago y el Banco Nacional de Costa Rica, con fin de implementar el Programa Nacional de Renovación Cafetalera, con objetivo principal de incrementar la producción nacional vía aumento en la productividad del cultivo.

Al 19 de noviembre del 2012 se han formalizado 785 operaciones crediticias a través del Banco Nacional de Costa Rica y COOPEAGRI R.L., por un monto total de 4 396.3 millones de colones, de los cuales se han girado 3 507,5 millones de colones. En total se han formalizado con garantía de aval de FINADE 48 créditos por un monto de 203.4 millones de colones.

• Indicación Geográfica y Denominación de Origen

Ambos proyectos iniciaron su ejecución en el año 2000 con la solicitud de los registros de Indicación Geográfica “Café de Costa Rica” y las Denominaciones de Origen de las 8 Regiones Cafetaleras a saber: Tres Ríos, Orosí, Turrialba, Brunca, Valle Occidental, Valle Central Occidental, Guanacaste y Tarrazú. Sin embargo, por ser la norma reguladora de estos registros ambigua y carente de criterios para la determinación de plazos, resultó necesario por parte del Registro de la Propiedad Industrial suspender toda gestión que pretendiera el Registro de Denominaciones de Origen e Indicaciones Geográficas hasta el año 2006 cuando salen de suspenso los Registros y se comunica al ICAFE la presentación de la Normativa de Uso y Administración y el Pliego de Condiciones.

Para el caso de la IG Café de Costa Rica el año pasado se comunicó al ICAFE el registro de la Indicación Geográfica “Café de Costa Rica” por parte del Registro de la Propiedad Industrial y el día 20 de julio del presente año salió publicada la lista de IGs de Centroamérica, incluida Café de Costa Rica, en el Diario Oficial de la Unión Europea, venciendo el plazo de dos meses otorgado para efectos de oposición de interesados con un interés legítimo el pasado 20 de setiembre del presente, con lo que en cualquier momento COMEX nos estaría comunicando nuestro registro efectivo en la Unión Europea.

Las Denominaciones de Origen por su parte se encuentran en la fase de validación de sus Pliegos de Condiciones por parte de las Instituciones debidamente acreditadas y autorizadas por el Registro de la Propiedad Industrial siendo con ellos las eventuales Denominaciones de Origen (Tres Ríos, Orosí, Turrialba, Brunca, Valle Occidental, Valle Central Occidental y Guanacaste) se encuentran en análisis por parte del Ministerio de Agricultura y Ganadería y la de la posible Denominación “Café de Tarrazú” se encuentra en estudio a través del Centro Nacional de Alta Tecnología CENAT de la Universidad de Costa Rica.

• La Seguridad Social de los Recolectores Café

En torno a la defensa de la inexistencia de relación obrero patronal se ha dado a conocer al sector mediante circulares, el pronunciamiento del Tribunal Contencioso Administrativo mediante voto N°0274-2011-VI de las catorce horas cuarenta y cinco minutos del dieciséis de diciembre del dos mil once, que en lo que interesa señaló:

“...Se trata de una relación impersonal en la que el recolector ingresa a la finca a realizar su actividad y luego, se cancela un precio a convenir por cajuela de café recolectada. No obstante, en este vínculo, no estima este Tribunal que pueda considerarse la existencia de una relación laboral. Ciertamente acude en esta modalidad el componente remunerativo, consistente, se insiste, en el pago del precio pactado por cada canasto de grano. No obstante, no existe en tales casos una subordinación que permita hacer colegir una relación del tipo aludido...No obstante, no se comparte la deducción que de esa figura extrae la administración accionada. Aplicando el principio de supremacía de la realidad, entiende esta Cámara, en esas relaciones no existe un vínculo de subordinación sobre los servicios que realizan los recolectores. Lo cierto del caso es que los alcances de ese vínculo denotan que el cogedor no está sujeto a un horario específico para el desempeño de sus labores. Para ello no es óbice que la recolección tenga una hora de inicio y otra de cierre...” (Lo resaltado no es de su original).

Con lo que se confirma que hay elementos importantes que determinan la inexistencia de relación laboral, fundamentalmente la falta de subordinación.
• **Representación del ICAFE en materia migratoria**

Sobre la participación del ICAFE en el tema migratorio relacionado con la mano de obra recolectora del fruto, se negoció con diversas Instituciones del Gobierno para flexibilizar las acciones de Migración.

Se trabajó en la justificación de la necesidad de mano de obra recolectora migrante y demostramos que con los ingresos por recolección se reactivan otros sectores de la economía rural.

De manera adicional, tras reuniones interdisciplinarias donde participaron la Caja Costarricense del Seguro Social, el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto se acordó en conjunto con el Instituto del Café de Costa Rica trabajar en las siguientes líneas:

1. Análisis del Marco jurídico protector de los indígenas.
2. Identificar certeramente la realidad Institucional de la CCSS.
3. Realizar un cuadro comparativo de la experiencia de la producción del café con otras actividades agrícolas.
4. Coordinar con el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto la factibilidad por los Convenios Internacionales de cobrar tanto al Estado Nicaragüense como al Panameño la seguridad social de estos grupos.

• **Modificación de la Ley de Bienes Inmuebles**

Debido a la aplicación de las Plataformas de Valor por Zonas Homogéneas (PVZH), que fueron creadas en el año 2007 con criterios urbanísticos sin contemplar el uso específico del suelo, la valoración de las propiedades agropecuarias se incrementó desproporcionadamente, generándose con ello, un gravoso pago del impuesto sobre los bienes inmuebles.

Ante esta situación, diferentes Organizaciones del Sector Agropecuario Nacional, impulsaron una reforma a la Ley de Bienes Inmuebles, culminando dichas acciones con la promulgación de la Ley N° 9071 denominada “Ley de Regulaciones Especiales sobre la Aplicación de la Ley del Impuesto sobre Bienes Inmuebles, Ley Nº 7509 del 9 de mayo de 1995 y sus Reformas, para Terrenos de Uso Agropecuario”.

• **Defensa del Sector Cafetalero en las Negociaciones Comerciales**

Como parte de la política comercial seguida por Costa Rica, las autoridades costarricenses encargadas del comercio exterior iniciaron en el último quinquenio la negociación de diversos acuerdos comerciales. En el periodo 2010-2012, finalizó el proceso de negociación del algunos de estos acuerdos, a saber: Acuerdo de Asociación entre Centro América y la Unión Europea, el Tratado de Libre Comercio Costa-China, el Tratado Libre Comercio Costa Rica- Singapur y el Tratado Libre Comercio Costa Rica- Perú.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Inciso</th>
<th>AA CA-UE</th>
<th>TLC China</th>
<th>TLC Singapur</th>
<th>TLC Perú</th>
<th>Convergencia CA México</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Acceso a mercados:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oro y Tostado</td>
<td>Inmediato</td>
<td>Desgravación 10 años</td>
<td>Exclusión</td>
<td>Exclusión</td>
<td>Exclusión</td>
</tr>
<tr>
<td>Soluble</td>
<td>Exclusión</td>
<td>10 años</td>
<td>Exclusión</td>
<td>Exclusión</td>
<td>Exclusión</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Regla de origen:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oro y Tostado</td>
<td>Estricta</td>
<td>Estricta</td>
<td>Estricta</td>
<td>Estricta</td>
<td>Estricta</td>
</tr>
<tr>
<td>Soluble</td>
<td>Estricta</td>
<td>Estricta</td>
<td>Estricta</td>
<td>Estricta</td>
<td>Estricta</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Impuesto a la exportación de café:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Costa Rica podrá mantener sus impuestos existentes a la exportación de café</td>
<td>Costa Rica podrá mantener sus impuestos existentes a la exportación de café</td>
<td>Costa Rica podrá mantener sus impuestos existentes a la exportación de café</td>
<td>Costa Rica podrá mantener sus impuestos existentes a la exportación de café</td>
<td>Costa Rica podrá mantener sus impuestos existentes a la exportación de café</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Durante la negociación de estos cuatro acuerdos comerciales el ICAFE mantuvo una activa participación, defendiendo los intereses particulares del Sector Café frente a cada uno de estos acuerdos. Esta participación del ICAFE garantizó que en la negociación final de cada uno de estos tratados comerciales se plasmaran las condiciones más favorables para toda la cadena cafetalera costarricense.
En la actualidad están en proceso de negociación un Tratado de Libre Comercio con Colombia, uno con los países del EFTA y la renegociación del Tratado de Libre Comercio con México, sobre los cuales el ICAFE ya comunicó su posición a COMEX.

- **Relación con Organizaciones del Sector Cafetalero**

  Durante este período se mantuvieron excelentes relaciones con las diferentes organizaciones que agremian los sectores que conforman la actividad cafetalera. Entre ellas, la Cámara Nacional de Cafetaleros, Cámara Nacional de Exportadores, Cámara de Tostadores y Procesadores de Café de Costa Rica, Federación Nacional de Cooperativas en Café R. L. (FENAC CAFÉ), Unión Nacional de Pequeños y Medianos Productores (UPANACIONAL) y Cámara Nacional de Agricultura y Agroindustrias.

  A nivel de regiones cafetaleras, se apoyó logísticamente el proyecto de rehabilitación de las plantaciones de café de Coto Brus y Buenos Aires que se llevó a cabo durante el año 2012, con el aporte de recursos del Servicio Fitosanitario del Estado del Ministerio de Agricultura y Ganadería y de la Comisión Nacional de Emergencia con recursos de JUDESUR.

- **ICAFE como centro de información al Servicio de la Caficultura Nacional**

  Fue política del ICAFE, a lo largo del último año, impulsar la transferencia de información al sector de diversa índole. Dentro de las acciones emprendidas destacan:

  - Publicación diaria del Boletín informativo titulado “Noticiero del Café”.
  - Publicación de estadísticas relacionadas con el mercado de café en la página WEB.
  - Publicación de la Revista Informativa de ICAFE, que publica semestralmente.
  - Charlas sobre la situación del mercado internacional de café.
  - **Divulgación técnica**: se mantiene una divulgación constante a través de cuñas radiales y del sistema de mensajería por teléfonos celulares.

- **Proyecto Pago Servicio Ambientales-Sector Café**

  Está en ejecución un Programa piloto de pago de servicios ambientales, bajo la modalidad SAF-Café, el cual se desarrolla en tres regiones cafetaleras (Coto Brus, Guanacaste y los Santos). El ICAFE aportó $25 millones de capital semilla para activar este proyecto que se ejecuta en coordinación con otras instituciones (CATIE, MAG, FUNCAFOR, FONAFIFO y Café Forestal). También se está buscando recursos financieros a nivel internacional para efectos de ampliar la cobertura de este proyecto.

- **Conferencia Internacional sobre Ciencias en Café**

  Sin lugar a dudas, el principal evento de Café de Costa Rica para este año fue ser sede del Vigésimo Cuarto Congreso Internacional en Ciencias del Café, ASIC 2012. Este evento se realizó del 11 al 16 de noviembre de 2012 en el Centro de Conferencias del Hotel Herradura, en San José. Rompiendo récords de asistencia, ASIC 2012 recibió más de 500 participantes de más de 30 países. La Conferencia fue declarada por el Gobierno como de interés cultural y considerada un éxito, tanto en términos de organización, como de asistencia de científicos a nivel mundial.
Anexos Estadísticos
(Mercado de Café)
### Producción Mundial de Café por Países y Bloques Continentales

**Miles de Sacos 60 kg**

**Cosechas 2006-2007 a 2011-2012**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Sur América</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Brasil</td>
<td>42 512</td>
<td>36 070</td>
<td>45 992</td>
<td>39 470</td>
<td>48 095</td>
<td>43 484</td>
<td>-9.59%</td>
</tr>
<tr>
<td>Colombia</td>
<td>11 775</td>
<td>12 515</td>
<td>8 664</td>
<td>8 098</td>
<td>8 523</td>
<td>7 644</td>
<td>-10.32%</td>
</tr>
<tr>
<td>Perú</td>
<td>4 319</td>
<td>3 063</td>
<td>3 872</td>
<td>3 286</td>
<td>4 069</td>
<td>5 492</td>
<td>34.97%</td>
</tr>
<tr>
<td>Ecuador</td>
<td>1 167</td>
<td>1 110</td>
<td>691</td>
<td>813</td>
<td>854</td>
<td>1 075</td>
<td>25.88%</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>1 755</td>
<td>1 681</td>
<td>1 089</td>
<td>1 378</td>
<td>1 351</td>
<td>1 070</td>
<td>-20.82%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Arábica</strong></td>
<td>83.83%</td>
<td>79.05%</td>
<td>82.01%</td>
<td>79.26%</td>
<td>81.41%</td>
<td>79.88%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Robusta</strong></td>
<td>16.17%</td>
<td>20.95%</td>
<td>17.99%</td>
<td>20.74%</td>
<td>18.59%</td>
<td>20.12%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Asia y Oceanía</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vietnam</td>
<td>19 340</td>
<td>16 405</td>
<td>18 438</td>
<td>17 825</td>
<td>19 467</td>
<td>24 058</td>
<td>23.58%</td>
</tr>
<tr>
<td>Indonesia</td>
<td>7 483</td>
<td>4 474</td>
<td>9 612</td>
<td>11 580</td>
<td>9 129</td>
<td>8 620</td>
<td>-5.58%</td>
</tr>
<tr>
<td>India</td>
<td>4 563</td>
<td>4 319</td>
<td>3 950</td>
<td>4 794</td>
<td>5 033</td>
<td>5 233</td>
<td>3.98%</td>
</tr>
<tr>
<td>Papua Nueva Guinea</td>
<td>807</td>
<td>968</td>
<td>1 028</td>
<td>1 038</td>
<td>870</td>
<td>1 415</td>
<td>62.73%</td>
</tr>
<tr>
<td>Taiwán</td>
<td>766</td>
<td>650</td>
<td>675</td>
<td>795</td>
<td>829</td>
<td>823</td>
<td>-0.72%</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>1 085</td>
<td>1 072</td>
<td>1 292</td>
<td>1 379</td>
<td>985</td>
<td>850</td>
<td>-13.71%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Arábica</strong></td>
<td>12.11%</td>
<td>14.14%</td>
<td>13.72%</td>
<td>15.02%</td>
<td>14.47%</td>
<td>13.97%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Robusta</strong></td>
<td>87.89%</td>
<td>85.86%</td>
<td>86.26%</td>
<td>84.98%</td>
<td>85.53%</td>
<td>86.03%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Norte y Centroamérica</strong></td>
<td>16 884</td>
<td>18 320</td>
<td>17 277</td>
<td>16 667</td>
<td>18 080</td>
<td>19 959</td>
<td>10.39%</td>
</tr>
<tr>
<td>México</td>
<td>4 200</td>
<td>4 150</td>
<td>4 651</td>
<td>4 109</td>
<td>3 994</td>
<td>4 546</td>
<td>13.82%</td>
</tr>
<tr>
<td>Honduras</td>
<td>3 461</td>
<td>3 842</td>
<td>3 450</td>
<td>3 575</td>
<td>4 326</td>
<td>5 976</td>
<td>38.13%</td>
</tr>
<tr>
<td>Guatemala</td>
<td>3 950</td>
<td>4 100</td>
<td>3 785</td>
<td>3 835</td>
<td>3 950</td>
<td>3 840</td>
<td>-2.78%</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicaragua</td>
<td>1 428</td>
<td>1 905</td>
<td>1 445</td>
<td>1 871</td>
<td>1 669</td>
<td>1 774</td>
<td>6.29%</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa Rica</td>
<td>1 580</td>
<td>1 791</td>
<td>1 287</td>
<td>1 304</td>
<td>1 392</td>
<td>1 457</td>
<td>4.67%</td>
</tr>
<tr>
<td>El Salvador</td>
<td>1 252</td>
<td>1 505</td>
<td>1 450</td>
<td>1 075</td>
<td>1 850</td>
<td>1 163</td>
<td>-37.14%</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>1 013</td>
<td>1 027</td>
<td>1 209</td>
<td>989</td>
<td>899</td>
<td>1 203</td>
<td>33.76%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Arábica</strong></td>
<td>99.99%</td>
<td>99.91%</td>
<td>99.91%</td>
<td>99.91%</td>
<td>99.92%</td>
<td>99.92%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Robusta</strong></td>
<td>0.11%</td>
<td>0.09%</td>
<td>0.09%</td>
<td>0.09%</td>
<td>0.08%</td>
<td>0.08%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>África</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Etiopía</td>
<td>5 551</td>
<td>5 967</td>
<td>4 949</td>
<td>6 931</td>
<td>7 500</td>
<td>6 008</td>
<td>-19.90%</td>
</tr>
<tr>
<td>Uganda</td>
<td>2 700</td>
<td>3 449</td>
<td>3 290</td>
<td>2 845</td>
<td>3 203</td>
<td>2 817</td>
<td>-12.05%</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa de Marfil</td>
<td>2 177</td>
<td>2 317</td>
<td>2 397</td>
<td>1 795</td>
<td>982</td>
<td>1 906</td>
<td>94.03%</td>
</tr>
<tr>
<td>Tanzania</td>
<td>822</td>
<td>810</td>
<td>1 186</td>
<td>709</td>
<td>838</td>
<td>534</td>
<td>-36.28%</td>
</tr>
<tr>
<td>Camerún</td>
<td>1 818</td>
<td>795</td>
<td>750</td>
<td>750</td>
<td>608</td>
<td>555</td>
<td>-6.69%</td>
</tr>
<tr>
<td>Kenia</td>
<td>826</td>
<td>652</td>
<td>541</td>
<td>630</td>
<td>658</td>
<td>680</td>
<td>3.31%</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>2 859</td>
<td>2 198</td>
<td>2 929</td>
<td>2 223</td>
<td>2 426</td>
<td>2 305</td>
<td>-5.02%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Arábica</strong></td>
<td>54.41%</td>
<td>52.36%</td>
<td>49.38%</td>
<td>57.67%</td>
<td>62.72%</td>
<td>55.43%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Robusta</strong></td>
<td>45.59%</td>
<td>47.64%</td>
<td>50.62%</td>
<td>42.33%</td>
<td>37.28%</td>
<td>44.57%</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Producción Mundial**

<table>
<thead>
<tr>
<th>2006-07</th>
<th>2007-08</th>
<th>2008-09</th>
<th>2009-10</th>
<th>2010-11</th>
<th>2011-12</th>
<th>Cambio</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>128 209</td>
<td>116 834</td>
<td>128 623</td>
<td>122 805</td>
<td>133 502</td>
<td>134 527</td>
<td>0.77%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
**ANEXO 1-2**

### Clasificación de los Principales Países Productores de Café *

**Miles de Sacos 60 kg**

**Cosechas 2002-2003 a 2011-2012**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Brasil</td>
<td>48 480</td>
<td>28 820</td>
<td>39 272</td>
<td>32 944</td>
<td>42 512</td>
<td>36 070</td>
<td>45 992</td>
<td>39 470</td>
<td>48 095</td>
<td>43 484</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Vietnam</td>
<td>11 574</td>
<td>15 337</td>
<td>14 370</td>
<td>13 842</td>
<td>19 340</td>
<td>16 405</td>
<td>18 438</td>
<td>17 825</td>
<td>19 467</td>
<td>24 058</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Indonesia</td>
<td>6 731</td>
<td>6 404</td>
<td>7 536</td>
<td>9 159</td>
<td>7 483</td>
<td>4 474</td>
<td>9 612</td>
<td>11 380</td>
<td>9 129</td>
<td>8 620</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Colombia</td>
<td>11 735</td>
<td>11 230</td>
<td>11 573</td>
<td>12 564</td>
<td>11 775</td>
<td>12 515</td>
<td>8 664</td>
<td>8 098</td>
<td>8 523</td>
<td>7 644</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Etiopía</td>
<td>4 094</td>
<td>4 394</td>
<td>5 213</td>
<td>4 779</td>
<td>5 551</td>
<td>5 967</td>
<td>4 949</td>
<td>6 931</td>
<td>7 500</td>
<td>6 008</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Honduras</td>
<td>2 496</td>
<td>2 968</td>
<td>2 575</td>
<td>3 204</td>
<td>3 461</td>
<td>3 842</td>
<td>3 450</td>
<td>3 575</td>
<td>4 326</td>
<td>5 976</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Perú</td>
<td>3 000</td>
<td>2 686</td>
<td>3 425</td>
<td>2 489</td>
<td>4 319</td>
<td>3 063</td>
<td>3 872</td>
<td>3 286</td>
<td>4 069</td>
<td>5 492</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>India</td>
<td>4 776</td>
<td>5 534</td>
<td>4 159</td>
<td>4 090</td>
<td>4 563</td>
<td>4 319</td>
<td>3 950</td>
<td>4 794</td>
<td>5 033</td>
<td>5 233</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>México</td>
<td>4 351</td>
<td>4 201</td>
<td>3 867</td>
<td>4 225</td>
<td>4 200</td>
<td>4 150</td>
<td>4 651</td>
<td>4 109</td>
<td>3 994</td>
<td>4 546</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Guatemala</td>
<td>4 070</td>
<td>3 610</td>
<td>3 703</td>
<td>3 676</td>
<td>3 950</td>
<td>4 100</td>
<td>3 785</td>
<td>3 835</td>
<td>3 950</td>
<td>3 840</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Uganda</td>
<td>2 890</td>
<td>2 599</td>
<td>2 939</td>
<td>2 159</td>
<td>2 700</td>
<td>3 449</td>
<td>3 290</td>
<td>2 845</td>
<td>3 203</td>
<td>2 817</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Costa de Marfil</td>
<td>3 145</td>
<td>2 689</td>
<td>2 268</td>
<td>1 691</td>
<td>2 177</td>
<td>2 317</td>
<td>2 397</td>
<td>1 795</td>
<td>982</td>
<td>1 906</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Nicaragua</td>
<td>1 170</td>
<td>1 509</td>
<td>1 068</td>
<td>1 431</td>
<td>1 428</td>
<td>1 905</td>
<td>1 445</td>
<td>1 871</td>
<td>1 669</td>
<td>1 774</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Costa Rica</td>
<td>1 893</td>
<td>1 783</td>
<td>1 887</td>
<td>1 778</td>
<td>1 580</td>
<td>1 791</td>
<td>1 287</td>
<td>1 304</td>
<td>1 392</td>
<td>1 457</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Papua Nueva Guinea</td>
<td>1 085</td>
<td>1 155</td>
<td>998</td>
<td>1 268</td>
<td>807</td>
<td>968</td>
<td>1 028</td>
<td>1 038</td>
<td>870</td>
<td>1 415</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>El Salvador</td>
<td>1 438</td>
<td>1 477</td>
<td>1 437</td>
<td>1 502</td>
<td>1 252</td>
<td>1 505</td>
<td>1 450</td>
<td>1 075</td>
<td>1 850</td>
<td>1 163</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Ecuador</td>
<td>732</td>
<td>766</td>
<td>938</td>
<td>1 120</td>
<td>1 167</td>
<td>1 110</td>
<td>691</td>
<td>813</td>
<td>854</td>
<td>1 075</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Venezuela</td>
<td>1 484</td>
<td>1 421</td>
<td>1 327</td>
<td>1 506</td>
<td>1 571</td>
<td>1 520</td>
<td>930</td>
<td>1 214</td>
<td>1 202</td>
<td>900</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Tailandia</td>
<td>732</td>
<td>827</td>
<td>884</td>
<td>999</td>
<td>766</td>
<td>650</td>
<td>675</td>
<td>795</td>
<td>829</td>
<td>823</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Kenya</td>
<td>945</td>
<td>673</td>
<td>736</td>
<td>660</td>
<td>826</td>
<td>652</td>
<td>541</td>
<td>630</td>
<td>658</td>
<td>680</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Madagascar</td>
<td>445</td>
<td>435</td>
<td>522</td>
<td>599</td>
<td>587</td>
<td>614</td>
<td>728</td>
<td>457</td>
<td>529</td>
<td>603</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>República Dominicana</td>
<td>455</td>
<td>351</td>
<td>491</td>
<td>310</td>
<td>387</td>
<td>465</td>
<td>645</td>
<td>352</td>
<td>378</td>
<td>582</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Camerún</td>
<td>801</td>
<td>900</td>
<td>727</td>
<td>870</td>
<td>818</td>
<td>795</td>
<td>750</td>
<td>750</td>
<td>608</td>
<td>555</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Tanzania</td>
<td>824</td>
<td>612</td>
<td>763</td>
<td>804</td>
<td>822</td>
<td>810</td>
<td>1 186</td>
<td>709</td>
<td>838</td>
<td>534</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Guinea</td>
<td>328</td>
<td>366</td>
<td>316</td>
<td>525</td>
<td>473</td>
<td>323</td>
<td>505</td>
<td>499</td>
<td>384</td>
<td>450</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Otros Países</td>
<td>3 173</td>
<td>3 088</td>
<td>3 364</td>
<td>2 764</td>
<td>3 316</td>
<td>2 640</td>
<td>3 291</td>
<td>3 011</td>
<td>2 863</td>
<td>2 642</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Orde nado con base en la cosecha 2011-2012.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).

---

### Producción Mundial de Café

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2002</td>
<td>123 185</td>
<td>116 272</td>
<td>111 294</td>
<td>128 209</td>
<td>116 834</td>
<td>128 623</td>
<td>122 805</td>
<td>133 502</td>
<td>134 527</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

*Ordenado con base en la cosecha 2011-2012.**
### ANEXO 1-3

**Exportación Mundial de Todas las Formas de Café a Todo Destino**

**Países Exportadores - Miles de Sacos 60 kg**


<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Sur América</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Brasil</td>
<td>29 014</td>
<td>27 974</td>
<td>31 643</td>
<td>30 905</td>
<td>34 372</td>
<td>28 798</td>
</tr>
<tr>
<td>Colombia</td>
<td>11 177</td>
<td>11 557</td>
<td>8 716</td>
<td>7 196</td>
<td>8 064</td>
<td>7 298</td>
</tr>
<tr>
<td>Perú</td>
<td>3 542</td>
<td>3 234</td>
<td>3 433</td>
<td>3 479</td>
<td>4 231</td>
<td>4 598</td>
</tr>
<tr>
<td>Ecuador</td>
<td>1 036</td>
<td>897</td>
<td>1 052</td>
<td>1 165</td>
<td>1 421</td>
<td>1 616</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>186</td>
<td>215</td>
<td>101</td>
<td>103</td>
<td>73</td>
<td>88</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Asia y Oceanía</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vietnam</td>
<td>18 090</td>
<td>15 774</td>
<td>17 386</td>
<td>14 591</td>
<td>16 850</td>
<td>23 475</td>
</tr>
<tr>
<td>Indonesia</td>
<td>4 206</td>
<td>5 511</td>
<td>6 786</td>
<td>6 593</td>
<td>6 057</td>
<td>7 239</td>
</tr>
<tr>
<td>India</td>
<td>3 993</td>
<td>3 389</td>
<td>2 954</td>
<td>4 262</td>
<td>5 899</td>
<td>5 483</td>
</tr>
<tr>
<td>Papua Nueva Guinea</td>
<td>779</td>
<td>1 108</td>
<td>988</td>
<td>1 031</td>
<td>1 049</td>
<td>1 140</td>
</tr>
<tr>
<td>Taiwan</td>
<td>328</td>
<td>150</td>
<td>184</td>
<td>289</td>
<td>329</td>
<td>321</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>402</td>
<td>374</td>
<td>354</td>
<td>400</td>
<td>504</td>
<td>342</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Norte y Centroamérica</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Guatemala</td>
<td>3 747</td>
<td>3 822</td>
<td>3 456</td>
<td>3 446</td>
<td>3 654</td>
<td>3 721</td>
</tr>
<tr>
<td>Honduras</td>
<td>3 215</td>
<td>3 395</td>
<td>3 021</td>
<td>3 161</td>
<td>3 866</td>
<td>5 474</td>
</tr>
<tr>
<td>México</td>
<td>2 893</td>
<td>2 555</td>
<td>2 775</td>
<td>2 567</td>
<td>2 720</td>
<td>3 375</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicaragua</td>
<td>1 213</td>
<td>1 640</td>
<td>1 433</td>
<td>1 696</td>
<td>1 536</td>
<td>1 676</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa Rica</td>
<td>1 371</td>
<td>1 402</td>
<td>1 301</td>
<td>1 170</td>
<td>1 209</td>
<td>1 379</td>
</tr>
<tr>
<td>El Salvador</td>
<td>1 194</td>
<td>1 430</td>
<td>1 343</td>
<td>937</td>
<td>1 904</td>
<td>1 055</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>248</td>
<td>241</td>
<td>224</td>
<td>234</td>
<td>178</td>
<td>187</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>África</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Etiopía</td>
<td>2 770</td>
<td>2 806</td>
<td>1 888</td>
<td>2 904</td>
<td>3 022</td>
<td>2 832</td>
</tr>
<tr>
<td>Uganda</td>
<td>2 704</td>
<td>3 210</td>
<td>3 054</td>
<td>2 669</td>
<td>3 150</td>
<td>2 727</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa de Marfil</td>
<td>2 018</td>
<td>1 665</td>
<td>1 616</td>
<td>2 029</td>
<td>958</td>
<td>1 664</td>
</tr>
<tr>
<td>Camerún</td>
<td>742</td>
<td>549</td>
<td>540</td>
<td>822</td>
<td>545</td>
<td>484</td>
</tr>
<tr>
<td>Tanzania</td>
<td>797</td>
<td>747</td>
<td>1 201</td>
<td>576</td>
<td>815</td>
<td>603</td>
</tr>
<tr>
<td>Kenia</td>
<td>791</td>
<td>627</td>
<td>541</td>
<td>507</td>
<td>672</td>
<td>650</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>1 896</td>
<td>1 516</td>
<td>1 685</td>
<td>1 657</td>
<td>1 642</td>
<td>1 586</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Exportaciones Mundiales</strong></th>
<th>97 753</th>
<th>95 786</th>
<th>97 653</th>
<th>94 330</th>
<th>104 721</th>
<th>107 813</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Arábicas</strong></td>
<td>63 792</td>
<td>62 168</td>
<td>62 452</td>
<td>61 587</td>
<td>67 784</td>
<td>65 995</td>
</tr>
<tr>
<td>Suaves Colombianos</td>
<td>12 514</td>
<td>12 706</td>
<td>10 020</td>
<td>8 144</td>
<td>9 199</td>
<td>8 316</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros Suaves</td>
<td>21 301</td>
<td>22 032</td>
<td>21 512</td>
<td>22 118</td>
<td>25 439</td>
<td>27 483</td>
</tr>
<tr>
<td>Naturales Brasileños</td>
<td>29 977</td>
<td>27 431</td>
<td>30 920</td>
<td>31 325</td>
<td>33 146</td>
<td>30 197</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Robustas</strong></td>
<td>33 961</td>
<td>33 618</td>
<td>35 201</td>
<td>32 743</td>
<td>36 937</td>
<td>41 817</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cambio</th>
<th>-2.64%</th>
<th>-2.64%</th>
<th>-2.64%</th>
<th>-2.64%</th>
<th>-2.64%</th>
<th>-2.64%</th>
</tr>
</thead>
</table>

| Fuente: Organización Internacional del Café (OIC). |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Arábicas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Suaves Colombianos</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros Suaves</td>
</tr>
<tr>
<td>Naturales Brasileños</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Robustas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>33 961</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Fuente:\(1\) Preliminares | OIC. | Fuente: Organización Internacional del Café (OIC). |

\(\) Preliminares

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
### ANEXO 1-4

Exportación Mundial de Café por Forma hacia Todo Destino
Países Exportadores - Miles de Sacos 60 kg
Años Civiles (Ene-Dic): 2006 a 2011

<table>
<thead>
<tr>
<th>Países Importantes</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Café Oro</td>
<td>85 385</td>
<td>88 872</td>
<td>89 966</td>
<td>89 518</td>
<td>89 175</td>
<td>93 837</td>
</tr>
<tr>
<td>Brasil</td>
<td>24 320</td>
<td>24 718</td>
<td>26 030</td>
<td>27 372</td>
<td>29 742</td>
<td>30 141</td>
</tr>
<tr>
<td>Vietnam</td>
<td>13 864</td>
<td>17 911</td>
<td>16 087</td>
<td>17 044</td>
<td>14 212</td>
<td>17 675</td>
</tr>
<tr>
<td>Colombia</td>
<td>10 305</td>
<td>10 701</td>
<td>10 354</td>
<td>7 258</td>
<td>7 161</td>
<td>7 121</td>
</tr>
<tr>
<td>Indonesia</td>
<td>5 088</td>
<td>4 000</td>
<td>5 138</td>
<td>7 753</td>
<td>5 255</td>
<td>3 485</td>
</tr>
<tr>
<td>Guatemala</td>
<td>3 309</td>
<td>3 720</td>
<td>3 771</td>
<td>3 488</td>
<td>3 464</td>
<td>3 693</td>
</tr>
<tr>
<td>Honduras</td>
<td>2 898</td>
<td>3 312</td>
<td>3 259</td>
<td>3 084</td>
<td>3 349</td>
<td>3 947</td>
</tr>
<tr>
<td>Perú</td>
<td>3 881</td>
<td>2 879</td>
<td>3 733</td>
<td>3 074</td>
<td>3 817</td>
<td>4 697</td>
</tr>
<tr>
<td>Uganda</td>
<td>2 173</td>
<td>2 693</td>
<td>3 311</td>
<td>3 014</td>
<td>2 656</td>
<td>3 142</td>
</tr>
<tr>
<td>México</td>
<td>2 126</td>
<td>2 273</td>
<td>1 834</td>
<td>2 206</td>
<td>1 788</td>
<td>2 140</td>
</tr>
<tr>
<td>India</td>
<td>3 166</td>
<td>2 483</td>
<td>2 602</td>
<td>2 065</td>
<td>3 381</td>
<td>4 153</td>
</tr>
<tr>
<td>Etiopía</td>
<td>2 936</td>
<td>2 604</td>
<td>2 852</td>
<td>1 851</td>
<td>3 324</td>
<td>2 675</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa de Marfil</td>
<td>1 584</td>
<td>1 614</td>
<td>1 149</td>
<td>1 455</td>
<td>1 628</td>
<td>502</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicaragua</td>
<td>1 385</td>
<td>1 202</td>
<td>1 572</td>
<td>1 327</td>
<td>1 658</td>
<td>1 422</td>
</tr>
<tr>
<td>El Salvador</td>
<td>1 291</td>
<td>1 209</td>
<td>1 438</td>
<td>1 306</td>
<td>1 078</td>
<td>1 822</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa Rica</td>
<td>1 302</td>
<td>1 355</td>
<td>1 432</td>
<td>1 229</td>
<td>1 193</td>
<td>1 237</td>
</tr>
<tr>
<td>Tanzania</td>
<td>727</td>
<td>805</td>
<td>817</td>
<td>1 187</td>
<td>555</td>
<td>742</td>
</tr>
<tr>
<td>Papua Nueva Guinea</td>
<td>848</td>
<td>907</td>
<td>1 095</td>
<td>1 026</td>
<td>929</td>
<td>1 224</td>
</tr>
<tr>
<td>Camerún</td>
<td>739</td>
<td>721</td>
<td>527</td>
<td>618</td>
<td>794</td>
<td>477</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros Exportadores</td>
<td>3 444</td>
<td>3 564</td>
<td>2 965</td>
<td>3 158</td>
<td>3 191</td>
<td>3 542</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Café Tostado</th>
<th>266</th>
<th>229</th>
<th>260</th>
<th>294</th>
<th>229</th>
<th>264</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Brasil</td>
<td>87</td>
<td>85</td>
<td>109</td>
<td>92</td>
<td>60</td>
<td>62</td>
</tr>
<tr>
<td>República Dominicana</td>
<td>69</td>
<td>43</td>
<td>42</td>
<td>66</td>
<td>6</td>
<td>39</td>
</tr>
<tr>
<td>Colombia</td>
<td>17</td>
<td>16</td>
<td>35</td>
<td>51</td>
<td>57</td>
<td>69</td>
</tr>
<tr>
<td>México</td>
<td>14</td>
<td>14</td>
<td>12</td>
<td>22</td>
<td>21</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Sierra Leona</td>
<td>12</td>
<td>9</td>
<td>1</td>
<td>15</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicaragua</td>
<td>0</td>
<td>4</td>
<td>11</td>
<td>8</td>
<td>11</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa Rica</td>
<td>8</td>
<td>9</td>
<td>8</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros Exportadores</td>
<td>59</td>
<td>50</td>
<td>42</td>
<td>32</td>
<td>60</td>
<td>51</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Café Soluble</th>
<th>5 992</th>
<th>7 160</th>
<th>7 365</th>
<th>6 422</th>
<th>7 531</th>
<th>10 423</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Brasil</td>
<td>2 948</td>
<td>3 373</td>
<td>3 365</td>
<td>2 881</td>
<td>3 226</td>
<td>3 306</td>
</tr>
<tr>
<td>India</td>
<td>409</td>
<td>829</td>
<td>770</td>
<td>938</td>
<td>1 246</td>
<td>1 682</td>
</tr>
<tr>
<td>Ecuador</td>
<td>599</td>
<td>749</td>
<td>746</td>
<td>660</td>
<td>807</td>
<td>940</td>
</tr>
<tr>
<td>México</td>
<td>430</td>
<td>625</td>
<td>602</td>
<td>610</td>
<td>688</td>
<td>728</td>
</tr>
<tr>
<td>Colombia</td>
<td>623</td>
<td>583</td>
<td>696</td>
<td>584</td>
<td>603</td>
<td>543</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa de Marfil</td>
<td>165</td>
<td>381</td>
<td>340</td>
<td>351</td>
<td>283</td>
<td>270</td>
</tr>
<tr>
<td>Indonesia</td>
<td>192</td>
<td>149</td>
<td>603</td>
<td>154</td>
<td>234</td>
<td>2 669</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicaragua</td>
<td>61</td>
<td>54</td>
<td>43</td>
<td>40</td>
<td>44</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>Vietnam</td>
<td>40</td>
<td>25</td>
<td>13</td>
<td>8</td>
<td>16</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros Exportadores</td>
<td>524</td>
<td>392</td>
<td>187</td>
<td>197</td>
<td>384</td>
<td>248</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Exportaciones Mundiales | 91 643 | 96 261 | 97 590 | 96 234 | 96 935 | 104 523 |

*a/ Valor agregado o nivel de procesamiento.
*b/ Los sacos de café tostado y solubles son equivalentes a café oro.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
### ANEXO 1-5

Existencias Iniciales de Café en Países Exportadores
Miles de Sacos 60 kg
Cosechas 2006-2007 a 2011-2012

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Sur América</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Brasil</td>
<td>21 240</td>
<td>21 839</td>
<td>14 630</td>
<td>14 656</td>
<td>11 078</td>
<td>11 345</td>
</tr>
<tr>
<td>Colombia</td>
<td>855</td>
<td>259</td>
<td>252</td>
<td>27</td>
<td>218</td>
<td>203</td>
</tr>
<tr>
<td>Ecuador</td>
<td>16</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>8</td>
<td>12</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Bolivia</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Paraguay</td>
<td>16</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Perú</td>
<td>30</td>
<td>16</td>
<td>201</td>
<td>0</td>
<td>37</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Venezuela</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Asia y Oceanía</strong></td>
<td>2 124</td>
<td>2 139</td>
<td>1 595</td>
<td>2 165</td>
<td>3 602</td>
<td>4 591</td>
</tr>
<tr>
<td>Indonesia</td>
<td>150</td>
<td>30</td>
<td>56</td>
<td>668</td>
<td>725</td>
<td>573</td>
</tr>
<tr>
<td>Vietnam</td>
<td>500</td>
<td>833</td>
<td>526</td>
<td>640</td>
<td>2 716</td>
<td>3 750</td>
</tr>
<tr>
<td>India</td>
<td>1 165</td>
<td>1 155</td>
<td>926</td>
<td>774</td>
<td>123</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>Papua Nueva Guinea</td>
<td>86</td>
<td>80</td>
<td>76</td>
<td>38</td>
<td>25</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Tailandia</td>
<td>73</td>
<td>11</td>
<td>11</td>
<td>2</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Filipinas</td>
<td>150</td>
<td>50</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Yemen</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>43</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Norte y Centroamérica</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>México</td>
<td>1 418</td>
<td>725</td>
<td>120</td>
<td>332</td>
<td>479</td>
<td>255</td>
</tr>
<tr>
<td>República Dominicana</td>
<td>120</td>
<td>45</td>
<td>52</td>
<td>206</td>
<td>125</td>
<td>58</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa Rica</td>
<td>302</td>
<td>187</td>
<td>302</td>
<td>76</td>
<td>126</td>
<td>223</td>
</tr>
<tr>
<td>Honduras</td>
<td>82</td>
<td>98</td>
<td>85</td>
<td>54</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Panamá</td>
<td>21</td>
<td>15</td>
<td>5</td>
<td>22</td>
<td>29</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Jamaica</td>
<td>11</td>
<td>20</td>
<td>7</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicaragua</td>
<td>16</td>
<td>204</td>
<td>63</td>
<td>83</td>
<td>56</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Guatemala</td>
<td>127</td>
<td>30</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td>71</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>129</td>
<td>88</td>
<td>39</td>
<td>39</td>
<td>27</td>
<td>68</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>África</strong></td>
<td>1 823</td>
<td>1 592</td>
<td>1 856</td>
<td>2 835</td>
<td>2 832</td>
<td>746</td>
</tr>
<tr>
<td>Etiopía</td>
<td>900</td>
<td>933</td>
<td>1 200</td>
<td>1 233</td>
<td>2 050</td>
<td>417</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa de Marfil</td>
<td>282</td>
<td>124</td>
<td>458</td>
<td>970</td>
<td>418</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>Camerún</td>
<td>40</td>
<td>40</td>
<td>9</td>
<td>150</td>
<td>9</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Madagascar</td>
<td>20</td>
<td>8</td>
<td>0</td>
<td>111</td>
<td>56</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Guinea</td>
<td>8</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>95</td>
<td>82</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>Rep. Dem. del Congo</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>49</td>
<td>32</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Angola</td>
<td>40</td>
<td>40</td>
<td>40</td>
<td>40</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Tanzania</td>
<td>7</td>
<td>18</td>
<td>13</td>
<td>36</td>
<td>16</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>525</td>
<td>424</td>
<td>134</td>
<td>151</td>
<td>149</td>
<td>71</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Otros Países Exportadores</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Guinea Ecuatorial</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>13</td>
<td>6</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Total Existencias | 28 361 | 27 306 | 19 238 | 20 522 | 18 710 | 17 583 |

b/ Guinea Ecuatorial, Guyana, Laos, Nepal, Sri Lanka y Trinidad y Tobago.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
## ANEXO 1-6

Consumo Interno de Café en Países Exportadores
Miles de Sacos 60 kg
Cosechas 2006-2007 a 2011-2012

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Sur América</strong></td>
<td>12 494</td>
<td>20 438</td>
<td>21 080</td>
<td>22 290</td>
<td>22 568</td>
<td>23 158</td>
<td>54.35%</td>
</tr>
<tr>
<td>Brasil</td>
<td>16 331</td>
<td>17 125</td>
<td>17 660</td>
<td>18 890</td>
<td>19 130</td>
<td>19 720</td>
<td>46.26%</td>
</tr>
<tr>
<td>Venezuela</td>
<td>1 518</td>
<td>1 582</td>
<td>1 649</td>
<td>1 650</td>
<td>1 650</td>
<td>1 650</td>
<td>3.87%</td>
</tr>
<tr>
<td>Colombia</td>
<td>1 195</td>
<td>1 281</td>
<td>1 291</td>
<td>1 270</td>
<td>1 308</td>
<td>1 308</td>
<td>3.07%</td>
</tr>
<tr>
<td>Perú</td>
<td>220</td>
<td>220</td>
<td>250</td>
<td>250</td>
<td>250</td>
<td>250</td>
<td>0.59%</td>
</tr>
<tr>
<td>Ecuador</td>
<td>150</td>
<td>150</td>
<td>150</td>
<td>150</td>
<td>150</td>
<td>150</td>
<td>0.35%</td>
</tr>
<tr>
<td>Bolivia</td>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>0.14%</td>
</tr>
<tr>
<td>Paraguay</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>0.05%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Asia y Oceanía</strong></td>
<td>6 867</td>
<td>7 463</td>
<td>8 279</td>
<td>8 693</td>
<td>9 425</td>
<td>9 523</td>
<td>22.35%</td>
</tr>
<tr>
<td>Indonesia</td>
<td>2 833</td>
<td>3 333</td>
<td>3 333</td>
<td>3 333</td>
<td>3 333</td>
<td>3 333</td>
<td>7.92%</td>
</tr>
<tr>
<td>India</td>
<td>1 417</td>
<td>1 500</td>
<td>1 573</td>
<td>1 700</td>
<td>1 750</td>
<td>1 800</td>
<td>4.22%</td>
</tr>
<tr>
<td>Vietnam</td>
<td>917</td>
<td>938</td>
<td>1 021</td>
<td>1 208</td>
<td>1 583</td>
<td>1 583</td>
<td>3.72%</td>
</tr>
<tr>
<td>Filipinas</td>
<td>1 060</td>
<td>1 060</td>
<td>1 720</td>
<td>1 820</td>
<td>2 125</td>
<td>2 175</td>
<td>5.10%</td>
</tr>
<tr>
<td>Tailandia</td>
<td>500</td>
<td>500</td>
<td>500</td>
<td>500</td>
<td>500</td>
<td>500</td>
<td>1.17%</td>
</tr>
<tr>
<td>Papua Nueva Guinea</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
<td>2</td>
<td>0.05%</td>
</tr>
<tr>
<td>Yemen</td>
<td>138</td>
<td>130</td>
<td>130</td>
<td>130</td>
<td>130</td>
<td>130</td>
<td>0.31%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Norte y Centroamérica</strong></td>
<td>4 283</td>
<td>4 674</td>
<td>4 680</td>
<td>4 650</td>
<td>4 924</td>
<td>4 913</td>
<td>11.53%</td>
</tr>
<tr>
<td>México</td>
<td>2 000</td>
<td>2 200</td>
<td>2 200</td>
<td>2 200</td>
<td>2 354</td>
<td>2 354</td>
<td>5.52%</td>
</tr>
<tr>
<td>Honduras</td>
<td>230</td>
<td>460</td>
<td>460</td>
<td>460</td>
<td>460</td>
<td>460</td>
<td>1.08%</td>
</tr>
<tr>
<td>República Dominicana</td>
<td>378</td>
<td>378</td>
<td>378</td>
<td>378</td>
<td>378</td>
<td>378</td>
<td>0.89%</td>
</tr>
<tr>
<td>Haití</td>
<td>340</td>
<td>340</td>
<td>340</td>
<td>340</td>
<td>340</td>
<td>340</td>
<td>0.80%</td>
</tr>
<tr>
<td>Guatemala</td>
<td>300</td>
<td>300</td>
<td>335</td>
<td>320</td>
<td>340</td>
<td>340</td>
<td>0.80%</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicaragua</td>
<td>189</td>
<td>192</td>
<td>194</td>
<td>197</td>
<td>199</td>
<td>200</td>
<td>0.47%</td>
</tr>
<tr>
<td>El Salvador</td>
<td>222</td>
<td>230</td>
<td>232</td>
<td>230</td>
<td>275</td>
<td>275</td>
<td>0.65%</td>
</tr>
<tr>
<td>Cuba</td>
<td>224</td>
<td>224</td>
<td>220</td>
<td>220</td>
<td>222</td>
<td>222</td>
<td>0.52%</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa Rica</td>
<td>324</td>
<td>274</td>
<td>245</td>
<td>229</td>
<td>282</td>
<td>270</td>
<td>0.63%</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>76</td>
<td>76</td>
<td>76</td>
<td>76</td>
<td>76</td>
<td>76</td>
<td>0.18%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>África</strong></td>
<td>4 186</td>
<td>4 332</td>
<td>4 488</td>
<td>4 652</td>
<td>4 826</td>
<td>4 823</td>
<td>11.32%</td>
</tr>
<tr>
<td>Etiopía</td>
<td>2 748</td>
<td>2 894</td>
<td>3 048</td>
<td>3 210</td>
<td>3 383</td>
<td>3 383</td>
<td>7.94%</td>
</tr>
<tr>
<td>Madagascar</td>
<td>467</td>
<td>467</td>
<td>467</td>
<td>467</td>
<td>467</td>
<td>467</td>
<td>1.10%</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa de Marfil</td>
<td>317</td>
<td>317</td>
<td>317</td>
<td>317</td>
<td>317</td>
<td>317</td>
<td>0.74%</td>
</tr>
<tr>
<td>Rep. Dem. del Congo</td>
<td>200</td>
<td>200</td>
<td>200</td>
<td>200</td>
<td>200</td>
<td>200</td>
<td>0.47%</td>
</tr>
<tr>
<td>Uganda</td>
<td>140</td>
<td>140</td>
<td>140</td>
<td>140</td>
<td>140</td>
<td>140</td>
<td>0.33%</td>
</tr>
<tr>
<td>Camerún</td>
<td>69</td>
<td>69</td>
<td>69</td>
<td>69</td>
<td>69</td>
<td>69</td>
<td>0.16%</td>
</tr>
<tr>
<td>Guinea</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>0.12%</td>
</tr>
<tr>
<td>Kenya</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>0.12%</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>145</td>
<td>145</td>
<td>147</td>
<td>149</td>
<td>150</td>
<td>147</td>
<td>0.34%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Otros Países Export. /</strong></td>
<td>180</td>
<td>182</td>
<td>192</td>
<td>192</td>
<td>195</td>
<td>194</td>
<td>0.46%</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total Consumo Interno</strong></td>
<td>35 010</td>
<td>37 089</td>
<td>38 719</td>
<td>40 477</td>
<td>41 938</td>
<td>42 611</td>
<td>100.00%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Guinea Ecuatorial, Guyana, Laos, Sri Lanka y Trinidad y Tobago.
Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).*
### Importaciones de Todas las Formas de Café desde Todos los Orígenes

**Países Importadores Miembros de la OIC (Miles Sacos 60 kg)**

**Años Civiles (Ene-Dic): 2006 a 2011**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Países</th>
<th>Año Civil</th>
<th>Año Civil</th>
<th>Año Civil</th>
<th>Año Civil</th>
<th>Año Civil</th>
<th>Año Civil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Comunidad Europea:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Alemania</td>
<td>18 543</td>
<td>19 564</td>
<td>19 876</td>
<td>19 416</td>
<td>20 603</td>
<td>20 926</td>
</tr>
<tr>
<td>Austria</td>
<td>1 601</td>
<td>1 968</td>
<td>1 901</td>
<td>1 309</td>
<td>1 369</td>
<td>1 452</td>
</tr>
<tr>
<td>Bélgica</td>
<td>4 605</td>
<td>4 014</td>
<td>6 792</td>
<td>5 916</td>
<td>5 924</td>
<td>5 828</td>
</tr>
<tr>
<td>Bulgaria</td>
<td>435</td>
<td>393</td>
<td>517</td>
<td>523</td>
<td>528</td>
<td>482</td>
</tr>
<tr>
<td>Chipre</td>
<td>74</td>
<td>71</td>
<td>78</td>
<td>72</td>
<td>77</td>
<td>82</td>
</tr>
<tr>
<td>Dinamarca</td>
<td>1 004</td>
<td>995</td>
<td>900</td>
<td>870</td>
<td>1 057</td>
<td>945</td>
</tr>
<tr>
<td>Eslovaquia</td>
<td>347</td>
<td>508</td>
<td>611</td>
<td>458</td>
<td>665</td>
<td>777</td>
</tr>
<tr>
<td>Eslovenia</td>
<td>187</td>
<td>205</td>
<td>205</td>
<td>210</td>
<td>218</td>
<td>223</td>
</tr>
<tr>
<td>España</td>
<td>4 538</td>
<td>4 875</td>
<td>4 864</td>
<td>4 811</td>
<td>5 034</td>
<td>4 821</td>
</tr>
<tr>
<td>Estonia</td>
<td>254</td>
<td>277</td>
<td>334</td>
<td>357</td>
<td>263</td>
<td>167</td>
</tr>
<tr>
<td>Finlandia</td>
<td>1 168</td>
<td>1 207</td>
<td>1 285</td>
<td>1 243</td>
<td>1 274</td>
<td>1 287</td>
</tr>
<tr>
<td>Francia</td>
<td>6 191</td>
<td>6 420</td>
<td>6 252</td>
<td>6 670</td>
<td>6 717</td>
<td>6 991</td>
</tr>
<tr>
<td>Grecia</td>
<td>897</td>
<td>1 081</td>
<td>1 056</td>
<td>1 046</td>
<td>1 061</td>
<td>1 155</td>
</tr>
<tr>
<td>Hungría</td>
<td>901</td>
<td>894</td>
<td>811</td>
<td>704</td>
<td>727</td>
<td>640</td>
</tr>
<tr>
<td>Irlanda</td>
<td>252</td>
<td>266</td>
<td>127</td>
<td>142</td>
<td>165</td>
<td>210</td>
</tr>
<tr>
<td>Italia</td>
<td>7 548</td>
<td>8 028</td>
<td>8 172</td>
<td>8 078</td>
<td>8 236</td>
<td>8 362</td>
</tr>
<tr>
<td>Letonia</td>
<td>221</td>
<td>151</td>
<td>154</td>
<td>132</td>
<td>138</td>
<td>141</td>
</tr>
<tr>
<td>Lituania</td>
<td>317</td>
<td>336</td>
<td>390</td>
<td>411</td>
<td>376</td>
<td>289</td>
</tr>
<tr>
<td>Luxemburgo</td>
<td>336</td>
<td>360</td>
<td>351</td>
<td>330</td>
<td>349</td>
<td>324</td>
</tr>
<tr>
<td>Malta</td>
<td>29</td>
<td>16</td>
<td>23</td>
<td>14</td>
<td>12</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Países Bajos</td>
<td>3 293</td>
<td>3 531</td>
<td>2 304</td>
<td>2 502</td>
<td>2 583</td>
<td>2 775</td>
</tr>
<tr>
<td>Polonia</td>
<td>2 654</td>
<td>2 264</td>
<td>2 460</td>
<td>3 162</td>
<td>3 279</td>
<td>3 397</td>
</tr>
<tr>
<td>Portugal</td>
<td>862</td>
<td>911</td>
<td>885</td>
<td>887</td>
<td>945</td>
<td>1 030</td>
</tr>
<tr>
<td>Reino Unido</td>
<td>4 046</td>
<td>3 781</td>
<td>3 967</td>
<td>4 131</td>
<td>4 302</td>
<td>4 183</td>
</tr>
<tr>
<td>República Checa</td>
<td>940</td>
<td>1 037</td>
<td>1 037</td>
<td>930</td>
<td>951</td>
<td>951</td>
</tr>
<tr>
<td>Rumania</td>
<td>854</td>
<td>840</td>
<td>826</td>
<td>811</td>
<td>839</td>
<td>844</td>
</tr>
<tr>
<td>Suecia</td>
<td>1 820</td>
<td>1 770</td>
<td>1 804</td>
<td>1 659</td>
<td>1 727</td>
<td>1 647</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Otros Países Miembros:</strong></td>
<td>34 293</td>
<td>34 692</td>
<td>34 854</td>
<td>34 316</td>
<td>35 792</td>
<td>37 875</td>
</tr>
<tr>
<td>Estados Unidos de América</td>
<td>23 709</td>
<td>24 219</td>
<td>24 277</td>
<td>23 578</td>
<td>24 378</td>
<td>26 088</td>
</tr>
<tr>
<td>Japón</td>
<td>7 632</td>
<td>7 086</td>
<td>7 060</td>
<td>7 090</td>
<td>7 407</td>
<td>7 544</td>
</tr>
<tr>
<td>Noruega</td>
<td>731</td>
<td>780</td>
<td>722</td>
<td>724</td>
<td>759</td>
<td>795</td>
</tr>
<tr>
<td>Suiza</td>
<td>1 503</td>
<td>1 823</td>
<td>1 978</td>
<td>2 101</td>
<td>2 318</td>
<td>2 498</td>
</tr>
<tr>
<td>Túnez</td>
<td>209</td>
<td>253</td>
<td>318</td>
<td>289</td>
<td>304</td>
<td>294</td>
</tr>
<tr>
<td>Turquía</td>
<td>509</td>
<td>530</td>
<td>500</td>
<td>534</td>
<td>625</td>
<td>656</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Total Importaciones | 98 207 | 100 454 | 102 839 | 101 110 | 105 198 | 107 822 |

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
Re-Exportaciones de Todas las Formas de Café hacia Todos los Destinos
Países Importadores Miembros de la OIC (Miles Sacos 60 kg)
Años Civiles (Ene-Dic): 2006 a 2011

<table>
<thead>
<tr>
<th>Países</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Comunidad Europea:</td>
<td>22 452</td>
<td>24 733</td>
<td>27 728</td>
<td>27 409</td>
<td>28 904</td>
<td>29 698</td>
</tr>
<tr>
<td>Alemania</td>
<td>9 177</td>
<td>10 697</td>
<td>10 471</td>
<td>10 819</td>
<td>11 542</td>
<td>11 683</td>
</tr>
<tr>
<td>Austria</td>
<td>991</td>
<td>1 120</td>
<td>992</td>
<td>415</td>
<td>463</td>
<td>365</td>
</tr>
<tr>
<td>Bélgica</td>
<td>3 067</td>
<td>2 911</td>
<td>6 142</td>
<td>4 981</td>
<td>5 053</td>
<td>4 894</td>
</tr>
<tr>
<td>Bulgaria</td>
<td>14</td>
<td>29</td>
<td>72</td>
<td>114</td>
<td>133</td>
<td>122</td>
</tr>
<tr>
<td>Chipre</td>
<td>18</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Dinamarca</td>
<td>182</td>
<td>201</td>
<td>212</td>
<td>192</td>
<td>210</td>
<td>155</td>
</tr>
<tr>
<td>Eslovaquia</td>
<td>66</td>
<td>152</td>
<td>270</td>
<td>246</td>
<td>318</td>
<td>389</td>
</tr>
<tr>
<td>Eslovenia</td>
<td>11</td>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>España</td>
<td>1 461</td>
<td>1 520</td>
<td>1 441</td>
<td>1 445</td>
<td>1 803</td>
<td>1 672</td>
</tr>
<tr>
<td>Estonia</td>
<td>87</td>
<td>176</td>
<td>181</td>
<td>234</td>
<td>158</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Finlandia</td>
<td>121</td>
<td>150</td>
<td>170</td>
<td>185</td>
<td>193</td>
<td>194</td>
</tr>
<tr>
<td>Francia</td>
<td>957</td>
<td>901</td>
<td>964</td>
<td>1 014</td>
<td>1 060</td>
<td>1 042</td>
</tr>
<tr>
<td>Grecia</td>
<td>41</td>
<td>66</td>
<td>78</td>
<td>72</td>
<td>66</td>
<td>132</td>
</tr>
<tr>
<td>Hungría</td>
<td>303</td>
<td>371</td>
<td>317</td>
<td>259</td>
<td>351</td>
<td>460</td>
</tr>
<tr>
<td>Irlanda</td>
<td>52</td>
<td>17</td>
<td>16</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Italia</td>
<td>1 938</td>
<td>2 188</td>
<td>2 277</td>
<td>2 272</td>
<td>2 446</td>
<td>2 669</td>
</tr>
<tr>
<td>Letonia</td>
<td>40</td>
<td>20</td>
<td>39</td>
<td>44</td>
<td>39</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Lituania</td>
<td>103</td>
<td>105</td>
<td>187</td>
<td>201</td>
<td>153</td>
<td>109</td>
</tr>
<tr>
<td>Luxemburgo</td>
<td>102</td>
<td>109</td>
<td>113</td>
<td>108</td>
<td>117</td>
<td>111</td>
</tr>
<tr>
<td>Malta</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Países Bajos</td>
<td>1 164</td>
<td>1 239</td>
<td>981</td>
<td>1 604</td>
<td>1 236</td>
<td>1 751</td>
</tr>
<tr>
<td>Polonia</td>
<td>661</td>
<td>709</td>
<td>779</td>
<td>1 161</td>
<td>1 123</td>
<td>1 356</td>
</tr>
<tr>
<td>Portugal</td>
<td>114</td>
<td>152</td>
<td>149</td>
<td>166</td>
<td>193</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>Reino Unido</td>
<td>949</td>
<td>989</td>
<td>900</td>
<td>892</td>
<td>1 193</td>
<td>1 264</td>
</tr>
<tr>
<td>República Checa</td>
<td>309</td>
<td>358</td>
<td>416</td>
<td>405</td>
<td>481</td>
<td>380</td>
</tr>
<tr>
<td>Rumanía</td>
<td>19</td>
<td>16</td>
<td>19</td>
<td>37</td>
<td>43</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Suecia</td>
<td>505</td>
<td>525</td>
<td>532</td>
<td>526</td>
<td>505</td>
<td>522</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros Países Miembros:</td>
<td>3 421</td>
<td>3 660</td>
<td>3 945</td>
<td>4 015</td>
<td>4 679</td>
<td>5 252</td>
</tr>
<tr>
<td>Estados Unidos de América</td>
<td>2 721</td>
<td>2 707</td>
<td>2 861</td>
<td>2 802</td>
<td>3 191</td>
<td>3 724</td>
</tr>
<tr>
<td>Japón</td>
<td>47</td>
<td>87</td>
<td>179</td>
<td>126</td>
<td>143</td>
<td>80</td>
</tr>
<tr>
<td>Noruega</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
<td>7</td>
<td>9</td>
<td>14</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Suiza</td>
<td>621</td>
<td>842</td>
<td>883</td>
<td>1 066</td>
<td>1 313</td>
<td>1 414</td>
</tr>
<tr>
<td>Túnez</td>
<td>9</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Turquía</td>
<td>12</td>
<td>14</td>
<td>16</td>
<td>13</td>
<td>16</td>
<td>23</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total Re-Exportaciones 25 873 28 393 31 673 31 425 33 583 34 950

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
Inventarios de Café al Final de Cada Año
Países Importadores Miembros de la OIC (Miles Sacos 60 kg)
Diciembre: 2005 a 2011

<table>
<thead>
<tr>
<th>Países</th>
<th>2005</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Comunidad Europea:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Alemania</td>
<td>2 885</td>
<td>3 101</td>
<td>3 341</td>
<td>3 211</td>
<td>2 911</td>
<td>2 680</td>
<td>2 462</td>
</tr>
<tr>
<td>Austria</td>
<td>129</td>
<td>126</td>
<td>128</td>
<td>129</td>
<td>138</td>
<td>141</td>
<td>111</td>
</tr>
<tr>
<td>Chipre</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>8</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Dinamarca</td>
<td>89</td>
<td>89</td>
<td>89</td>
<td>89</td>
<td>89</td>
<td>89</td>
<td>89</td>
</tr>
<tr>
<td>España</td>
<td>401</td>
<td>462</td>
<td>618</td>
<td>555</td>
<td>570</td>
<td>570</td>
<td>570</td>
</tr>
<tr>
<td>Finlandia</td>
<td>83</td>
<td>83</td>
<td>83</td>
<td>83</td>
<td>83</td>
<td>83</td>
<td>83</td>
</tr>
<tr>
<td>Francia</td>
<td>520</td>
<td>476</td>
<td>368</td>
<td>504</td>
<td>483</td>
<td>427</td>
<td>414</td>
</tr>
<tr>
<td>Irlanda</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>11</td>
<td>8</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Italia</td>
<td>278</td>
<td>294</td>
<td>314</td>
<td>317</td>
<td>317</td>
<td>326</td>
<td>329</td>
</tr>
<tr>
<td>Países Bajos</td>
<td>707</td>
<td>707</td>
<td>707</td>
<td>707</td>
<td>707</td>
<td>707</td>
<td>707</td>
</tr>
<tr>
<td>Portugal</td>
<td>316</td>
<td>393</td>
<td>468</td>
<td>550</td>
<td>562</td>
<td>563</td>
<td>560</td>
</tr>
<tr>
<td>Reino Unido</td>
<td>48</td>
<td>86</td>
<td>54</td>
<td>54</td>
<td>72</td>
<td>47</td>
<td>41</td>
</tr>
<tr>
<td>Suecia</td>
<td>87</td>
<td>87</td>
<td>87</td>
<td>87</td>
<td>87</td>
<td>87</td>
<td>87</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Otros Países Miembros:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Estados Unidos de América</td>
<td>4 667</td>
<td>4 987</td>
<td>5 466</td>
<td>5 230</td>
<td>4 570</td>
<td>3 974</td>
<td>4 295</td>
</tr>
<tr>
<td>Japón</td>
<td>2 000</td>
<td>2 317</td>
<td>2 033</td>
<td>1 850</td>
<td>1 683</td>
<td>1 755</td>
<td>2 204</td>
</tr>
<tr>
<td>Noruega</td>
<td>124</td>
<td>124</td>
<td>124</td>
<td>124</td>
<td>124</td>
<td>124</td>
<td>124</td>
</tr>
<tr>
<td>Suiza</td>
<td>204</td>
<td>154</td>
<td>145</td>
<td>91</td>
<td>161</td>
<td>154</td>
<td>202</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Inventarios de Café Oro</strong></td>
<td>12 553</td>
<td>13 500</td>
<td>14 044</td>
<td>13 597</td>
<td>12 569</td>
<td>11 739</td>
<td>12 291</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Existencias en Puertos Francos b</strong></td>
<td>7 671</td>
<td>5 615</td>
<td>7 088</td>
<td>7 846</td>
<td>9 807</td>
<td>6 666</td>
<td>6 828</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total Inventarios</strong></td>
<td>20 224</td>
<td>19 115</td>
<td>21 132</td>
<td>21 443</td>
<td>22 376</td>
<td>18 405</td>
<td>19 119</td>
</tr>
</tbody>
</table>

a/ Excluidos los países donde la información no es reportada.
b/ Existencias almacenadas en bodegas de Bélgica e Italia.
Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
Desaparición (Consumo) de Café en los Países Importadores Miembros de la OIC (Miles Sacos 60 kg)
Años Civiles (Ene-Dic): 2006 a 2011

<table>
<thead>
<tr>
<th>País</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Comunidad Europea:</strong></td>
<td>41 103</td>
<td>40 670</td>
<td>40 230</td>
<td>39 657</td>
<td>40 801</td>
<td>40 514</td>
</tr>
<tr>
<td>Alemania</td>
<td>9 151</td>
<td>8 627</td>
<td>9 535</td>
<td>8 897</td>
<td>9 292</td>
<td>9 460</td>
</tr>
<tr>
<td>Austria</td>
<td>612</td>
<td>847</td>
<td>908</td>
<td>886</td>
<td>903</td>
<td>1 117</td>
</tr>
<tr>
<td>Bélgica</td>
<td>1 537</td>
<td>1 103</td>
<td>650</td>
<td>934</td>
<td>871</td>
<td>934</td>
</tr>
<tr>
<td>Bulgaria</td>
<td>420</td>
<td>364</td>
<td>445</td>
<td>409</td>
<td>395</td>
<td>360</td>
</tr>
<tr>
<td>Chipre</td>
<td>55</td>
<td>69</td>
<td>77</td>
<td>75</td>
<td>74</td>
<td>81</td>
</tr>
<tr>
<td>Dinamarca</td>
<td>822</td>
<td>794</td>
<td>688</td>
<td>679</td>
<td>847</td>
<td>790</td>
</tr>
<tr>
<td>Eslovaquia</td>
<td>281</td>
<td>356</td>
<td>341</td>
<td>213</td>
<td>337</td>
<td>388</td>
</tr>
<tr>
<td>Eslovenia</td>
<td>176</td>
<td>195</td>
<td>194</td>
<td>198</td>
<td>205</td>
<td>208</td>
</tr>
<tr>
<td>España</td>
<td>3 017</td>
<td>3 198</td>
<td>3 485</td>
<td>3 352</td>
<td>3 232</td>
<td>3 149</td>
</tr>
<tr>
<td>Estonia</td>
<td>167</td>
<td>101</td>
<td>154</td>
<td>123</td>
<td>105</td>
<td>67</td>
</tr>
<tr>
<td>Finlandia</td>
<td>1 047</td>
<td>1 057</td>
<td>1 115</td>
<td>1 058</td>
<td>1 080</td>
<td>1 093</td>
</tr>
<tr>
<td>Francia</td>
<td>5 278</td>
<td>5 628</td>
<td>5 152</td>
<td>5 677</td>
<td>5 713</td>
<td>5 963</td>
</tr>
<tr>
<td>Grecia</td>
<td>857</td>
<td>1 015</td>
<td>978</td>
<td>974</td>
<td>994</td>
<td>1 023</td>
</tr>
<tr>
<td>Hungría</td>
<td>598</td>
<td>522</td>
<td>494</td>
<td>445</td>
<td>376</td>
<td>180</td>
</tr>
<tr>
<td>Irlanda</td>
<td>203</td>
<td>244</td>
<td>115</td>
<td>134</td>
<td>157</td>
<td>181</td>
</tr>
<tr>
<td>Italia</td>
<td>5 593</td>
<td>5 821</td>
<td>5 892</td>
<td>5 806</td>
<td>5 781</td>
<td>5 689</td>
</tr>
<tr>
<td>Letonia</td>
<td>181</td>
<td>131</td>
<td>115</td>
<td>88</td>
<td>99</td>
<td>101</td>
</tr>
<tr>
<td>Lituania</td>
<td>213</td>
<td>230</td>
<td>204</td>
<td>210</td>
<td>223</td>
<td>180</td>
</tr>
<tr>
<td>Luxemburgo</td>
<td>233</td>
<td>251</td>
<td>239</td>
<td>222</td>
<td>232</td>
<td>213</td>
</tr>
<tr>
<td>Malta</td>
<td>29</td>
<td>16</td>
<td>23</td>
<td>14</td>
<td>12</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Países Bajos</td>
<td>2 129</td>
<td>2 292</td>
<td>1 324</td>
<td>898</td>
<td>1 347</td>
<td>1 024</td>
</tr>
<tr>
<td>Polonia</td>
<td>1 993</td>
<td>1 554</td>
<td>1 681</td>
<td>2 001</td>
<td>2 156</td>
<td>2 042</td>
</tr>
<tr>
<td>Portugal</td>
<td>671</td>
<td>684</td>
<td>654</td>
<td>709</td>
<td>750</td>
<td>834</td>
</tr>
<tr>
<td>Reino Unido</td>
<td>3 059</td>
<td>2 824</td>
<td>3 067</td>
<td>3 220</td>
<td>3 134</td>
<td>2 926</td>
</tr>
<tr>
<td>República Checa</td>
<td>631</td>
<td>679</td>
<td>621</td>
<td>525</td>
<td>470</td>
<td>571</td>
</tr>
<tr>
<td>Rumanía</td>
<td>835</td>
<td>824</td>
<td>807</td>
<td>775</td>
<td>796</td>
<td>802</td>
</tr>
<tr>
<td>Suecia</td>
<td>1 315</td>
<td>1 244</td>
<td>1 272</td>
<td>1 133</td>
<td>1 221</td>
<td>1 125</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Otros Países Miembros:**

<table>
<thead>
<tr>
<th>País</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Estados Unidos de América</td>
<td>20 667</td>
<td>21 033</td>
<td>21 652</td>
<td>21 436</td>
<td>21 783</td>
<td>22 043</td>
</tr>
<tr>
<td>Japón</td>
<td>7 268</td>
<td>7 282</td>
<td>7 065</td>
<td>7 130</td>
<td>7 192</td>
<td>7 015</td>
</tr>
<tr>
<td>Noruega</td>
<td>721</td>
<td>771</td>
<td>715</td>
<td>715</td>
<td>746</td>
<td>785</td>
</tr>
<tr>
<td>Suiza</td>
<td>932</td>
<td>989</td>
<td>1 149</td>
<td>966</td>
<td>1 012</td>
<td>1 035</td>
</tr>
<tr>
<td>Túnez</td>
<td>200</td>
<td>253</td>
<td>317</td>
<td>289</td>
<td>301</td>
<td>293</td>
</tr>
<tr>
<td>Turquía</td>
<td>497</td>
<td>516</td>
<td>484</td>
<td>521</td>
<td>610</td>
<td>633</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Consumo Total**

| 71 390 | 71 515 | 71 612 | 70 713 | 72 445 | 72 318 |

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
## ANEXO 1-11

### Importaciones de Todas las Formas de Café desde Todos los Orígenes

**Países Importadores No Miembros de la OIC (Miles Sacos 60 kg)**

Años Civiles (Ene-Dic): 2006 a 2011

<table>
<thead>
<tr>
<th>País Importador</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>África:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Argelia</td>
<td>1 836</td>
<td>1 968</td>
<td>2 118</td>
<td>2 066</td>
<td>2 021</td>
<td>1 789</td>
</tr>
<tr>
<td>Egipto</td>
<td>116</td>
<td>151</td>
<td>386</td>
<td>323</td>
<td>297</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Marruecos</td>
<td>557</td>
<td>602</td>
<td>543</td>
<td>670</td>
<td>582</td>
<td>573</td>
</tr>
<tr>
<td>Sudáfrica</td>
<td>567</td>
<td>485</td>
<td>574</td>
<td>417</td>
<td>593</td>
<td>573</td>
</tr>
<tr>
<td>Sudán</td>
<td>363</td>
<td>501</td>
<td>579</td>
<td>567</td>
<td>706</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>235</td>
<td>306</td>
<td>359</td>
<td>352</td>
<td>360</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Asia y Oceanía:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arabia Saudita</td>
<td>644</td>
<td>758</td>
<td>827</td>
<td>853</td>
<td>954</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Australia</td>
<td>1 174</td>
<td>1 197</td>
<td>1 279</td>
<td>1 362</td>
<td>1 514</td>
<td>1 564</td>
</tr>
<tr>
<td>Corea del Sur</td>
<td>1 572</td>
<td>1 587</td>
<td>1 845</td>
<td>1 799</td>
<td>2 011</td>
<td>2 346</td>
</tr>
<tr>
<td>Emiratos Árabes Unidos</td>
<td>318</td>
<td>324</td>
<td>320</td>
<td>345</td>
<td>275</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Hong Kong</td>
<td>130</td>
<td>146</td>
<td>173</td>
<td>180</td>
<td>191</td>
<td>224</td>
</tr>
<tr>
<td>Israel</td>
<td>511</td>
<td>556</td>
<td>572</td>
<td>494</td>
<td>627</td>
<td>518</td>
</tr>
<tr>
<td>Jordania</td>
<td>189</td>
<td>232</td>
<td>257</td>
<td>336</td>
<td>356</td>
<td>326</td>
</tr>
<tr>
<td>Libano</td>
<td>316</td>
<td>436</td>
<td>397</td>
<td>422</td>
<td>461</td>
<td>432</td>
</tr>
<tr>
<td>Malasia</td>
<td>768</td>
<td>970</td>
<td>1 014</td>
<td>868</td>
<td>1 244</td>
<td>1 587</td>
</tr>
<tr>
<td>Nueva Zelanda</td>
<td>260</td>
<td>259</td>
<td>262</td>
<td>282</td>
<td>280</td>
<td>271</td>
</tr>
<tr>
<td>Siria</td>
<td>266</td>
<td>594</td>
<td>347</td>
<td>725</td>
<td>501</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Taiwán</td>
<td>295</td>
<td>358</td>
<td>319</td>
<td>360</td>
<td>453</td>
<td>470</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>2 102</td>
<td>2 104</td>
<td>2 131</td>
<td>2 032</td>
<td>2 406</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>América y El Caribe:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Argentina</td>
<td>581</td>
<td>649</td>
<td>576</td>
<td>562</td>
<td>628</td>
<td>592</td>
</tr>
<tr>
<td>Canadá</td>
<td>3 809</td>
<td>3 902</td>
<td>3 805</td>
<td>3 896</td>
<td>4 366</td>
<td>4 542</td>
</tr>
<tr>
<td>Chile</td>
<td>268</td>
<td>286</td>
<td>315</td>
<td>232</td>
<td>384</td>
<td>305</td>
</tr>
<tr>
<td>Puerto Rico</td>
<td>55</td>
<td>52</td>
<td>105</td>
<td>158</td>
<td>164</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>101</td>
<td>108</td>
<td>98</td>
<td>100</td>
<td>103</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Europa:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bielorrusia</td>
<td>211</td>
<td>258</td>
<td>291</td>
<td>171</td>
<td>180</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosnia y Herzegovina</td>
<td>411</td>
<td>410</td>
<td>408</td>
<td>342</td>
<td>317</td>
<td>373</td>
</tr>
<tr>
<td>Croacia</td>
<td>404</td>
<td>414</td>
<td>405</td>
<td>394</td>
<td>394</td>
<td>391</td>
</tr>
<tr>
<td>Federación de Rusia</td>
<td>3 461</td>
<td>4 318</td>
<td>4 057</td>
<td>3 487</td>
<td>3 991</td>
<td>4 034</td>
</tr>
<tr>
<td>Serbia</td>
<td>613</td>
<td>620</td>
<td>690</td>
<td>578</td>
<td>556</td>
<td>554</td>
</tr>
<tr>
<td>Ucrania</td>
<td>989</td>
<td>1 085</td>
<td>1 829</td>
<td>1 541</td>
<td>1 588</td>
<td>1 372</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>564</td>
<td>610</td>
<td>561</td>
<td>685</td>
<td>686</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total Importaciones</strong></td>
<td>23 686</td>
<td>26 224</td>
<td>27 444</td>
<td>26 602</td>
<td>29 188</td>
<td>29 532</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Estimado.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
ANEXO 1-12

Re-Exportaciones de Todas las Formas de Café hacia Todos los Destinos Países Importadores No Miembros de la OIC (Miles Sacos 60 kg)
Años Civiles (Ene-Dic): 2006 a 2011

<table>
<thead>
<tr>
<th>País Importador</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>África:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Argelia</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Egipto</td>
<td>8</td>
<td>2</td>
<td>53</td>
<td>120</td>
<td>253</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Marruecos</td>
<td>120</td>
<td>139</td>
<td>115</td>
<td>134</td>
<td>105</td>
<td>109</td>
</tr>
<tr>
<td>Sudáfrica</td>
<td>83</td>
<td>136</td>
<td>53</td>
<td>36</td>
<td>40</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>Sudán</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>64</td>
<td>57</td>
<td>58</td>
<td>29</td>
<td>62</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Asia y Oceanía:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arabia Saudita</td>
<td>4</td>
<td>1</td>
<td>20</td>
<td>21</td>
<td>30</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Australia</td>
<td>182</td>
<td>166</td>
<td>134</td>
<td>140</td>
<td>143</td>
<td>157</td>
</tr>
<tr>
<td>Corea del Sur</td>
<td>135</td>
<td>162</td>
<td>181</td>
<td>248</td>
<td>345</td>
<td>545</td>
</tr>
<tr>
<td>Emiratos Árabes Unidos</td>
<td>46</td>
<td>44</td>
<td>36</td>
<td>27</td>
<td>43</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Hong Kong</td>
<td>12</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Israel</td>
<td>73</td>
<td>90</td>
<td>75</td>
<td>65</td>
<td>74</td>
<td>78</td>
</tr>
<tr>
<td>Jordania</td>
<td>11</td>
<td>7</td>
<td>13</td>
<td>33</td>
<td>22</td>
<td>59</td>
</tr>
<tr>
<td>Libano</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
<td>14</td>
<td>12</td>
<td>13</td>
<td>26</td>
</tr>
<tr>
<td>Malasia</td>
<td>529</td>
<td>569</td>
<td>796</td>
<td>1312</td>
<td>1732</td>
<td>1200</td>
</tr>
<tr>
<td>Nueva Zelanda</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>5</td>
<td>36</td>
<td>24</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Siria</td>
<td>6</td>
<td>6</td>
<td>8</td>
<td>17</td>
<td>6</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Taiwán</td>
<td>5</td>
<td>35</td>
<td>57</td>
<td>65</td>
<td>65</td>
<td>73</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>2321</td>
<td>2058</td>
<td>1230</td>
<td>1169</td>
<td>1218</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>América y El Caribe:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Argentina</td>
<td>11</td>
<td>6</td>
<td>5</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Canadá</td>
<td>743</td>
<td>657</td>
<td>596</td>
<td>623</td>
<td>780</td>
<td>968</td>
</tr>
<tr>
<td>Chile</td>
<td>61</td>
<td>58</td>
<td>70</td>
<td>51</td>
<td>66</td>
<td>53</td>
</tr>
<tr>
<td>Puerto Rico</td>
<td>4</td>
<td>5</td>
<td>7</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Europa:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bielorrusia</td>
<td>10</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Bosnia y Herzegovina</td>
<td>11</td>
<td>13</td>
<td>17</td>
<td>18</td>
<td>20</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>Croacia</td>
<td>18</td>
<td>27</td>
<td>28</td>
<td>28</td>
<td>24</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>Federación de Rusia</td>
<td>198</td>
<td>263</td>
<td>341</td>
<td>356</td>
<td>330</td>
<td>339</td>
</tr>
<tr>
<td>Serbia</td>
<td>5</td>
<td>6</td>
<td>10</td>
<td>7</td>
<td>8</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Ucrania</td>
<td>21</td>
<td>28</td>
<td>96</td>
<td>81</td>
<td>103</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>6</td>
<td>4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total Re-Exportaciones</strong></td>
<td><strong>4 709</strong></td>
<td><strong>4 578</strong></td>
<td><strong>4 043</strong></td>
<td><strong>4 649</strong></td>
<td><strong>5 523</strong></td>
<td><strong>5 285</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Estimado.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
## ANEXO 1-13

### Importaciones Netas de Todas las Formas de Café

**Países Importadores No Miembros de la OIC (Miles Sacos 60 kg)**

**Años Civiles (Ene-Dic): 2006 a 2011**

<table>
<thead>
<tr>
<th>País Importador</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011*</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>África:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Argelia</td>
<td>1 836</td>
<td>1 968</td>
<td>2 118</td>
<td>2 066</td>
<td>2 021</td>
<td>1 789</td>
</tr>
<tr>
<td>Egipto</td>
<td>108</td>
<td>149</td>
<td>333</td>
<td>204</td>
<td>44</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Marruecos</td>
<td>437</td>
<td>463</td>
<td>428</td>
<td>536</td>
<td>477</td>
<td>464</td>
</tr>
<tr>
<td>Sudáfrica</td>
<td>484</td>
<td>329</td>
<td>520</td>
<td>381</td>
<td>553</td>
<td>538</td>
</tr>
<tr>
<td>Sudán</td>
<td>363</td>
<td>501</td>
<td>579</td>
<td>567</td>
<td>706</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>171</td>
<td>249</td>
<td>300</td>
<td>323</td>
<td>298</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Asia y Oceanía:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Arabia Saudita</td>
<td>640</td>
<td>757</td>
<td>808</td>
<td>832</td>
<td>925</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Australia</td>
<td>992</td>
<td>1 031</td>
<td>1 145</td>
<td>1 223</td>
<td>1 370</td>
<td>1 407</td>
</tr>
<tr>
<td>Corea del Sur</td>
<td>1 437</td>
<td>1 425</td>
<td>1 665</td>
<td>1 551</td>
<td>1 666</td>
<td>1 801</td>
</tr>
<tr>
<td>Emiratos Árabes Unidos</td>
<td>272</td>
<td>280</td>
<td>284</td>
<td>318</td>
<td>232</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Hong Kong</td>
<td>117</td>
<td>136</td>
<td>163</td>
<td>175</td>
<td>185</td>
<td>207</td>
</tr>
<tr>
<td>Israel</td>
<td>438</td>
<td>466</td>
<td>497</td>
<td>429</td>
<td>553</td>
<td>439</td>
</tr>
<tr>
<td>Jordania</td>
<td>178</td>
<td>225</td>
<td>244</td>
<td>303</td>
<td>334</td>
<td>268</td>
</tr>
<tr>
<td>Libano</td>
<td>304</td>
<td>422</td>
<td>383</td>
<td>410</td>
<td>448</td>
<td>407</td>
</tr>
<tr>
<td>Malasia</td>
<td>239</td>
<td>401</td>
<td>220</td>
<td>444</td>
<td>488</td>
<td>386</td>
</tr>
<tr>
<td>Nueva Zelanda</td>
<td>256</td>
<td>256</td>
<td>257</td>
<td>246</td>
<td>256</td>
<td>243</td>
</tr>
<tr>
<td>Siria</td>
<td>260</td>
<td>587</td>
<td>339</td>
<td>708</td>
<td>496</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Taiwán</td>
<td>290</td>
<td>323</td>
<td>262</td>
<td>295</td>
<td>368</td>
<td>397</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>-219</td>
<td>45</td>
<td>901</td>
<td>862</td>
<td>1 188</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>América y El Caribe:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Argentina</td>
<td>570</td>
<td>643</td>
<td>571</td>
<td>558</td>
<td>623</td>
<td>587</td>
</tr>
<tr>
<td>Canadá</td>
<td>3 066</td>
<td>3 245</td>
<td>3 210</td>
<td>3 273</td>
<td>3 986</td>
<td>3 574</td>
</tr>
<tr>
<td>Chile</td>
<td>207</td>
<td>228</td>
<td>245</td>
<td>181</td>
<td>319</td>
<td>253</td>
</tr>
<tr>
<td>Puerto Rico</td>
<td>51</td>
<td>47</td>
<td>99</td>
<td>155</td>
<td>160</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>101</td>
<td>108</td>
<td>97</td>
<td>99</td>
<td>103</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Europa:</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bielorrusia</td>
<td>200</td>
<td>251</td>
<td>287</td>
<td>168</td>
<td>179</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bosnia y Herzegovina</td>
<td>399</td>
<td>397</td>
<td>391</td>
<td>324</td>
<td>297</td>
<td>357</td>
</tr>
<tr>
<td>Croacia</td>
<td>386</td>
<td>386</td>
<td>377</td>
<td>366</td>
<td>370</td>
<td>367</td>
</tr>
<tr>
<td>Federación de Rusia</td>
<td>3 263</td>
<td>4 055</td>
<td>3 716</td>
<td>3 131</td>
<td>3 661</td>
<td>3 695</td>
</tr>
<tr>
<td>Serbia</td>
<td>608</td>
<td>614</td>
<td>680</td>
<td>571</td>
<td>548</td>
<td>545</td>
</tr>
<tr>
<td>Ucrania</td>
<td>968</td>
<td>1 057</td>
<td>1 733</td>
<td>1 460</td>
<td>1 485</td>
<td>1 324</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros</td>
<td>555</td>
<td>600</td>
<td>551</td>
<td>680</td>
<td>682</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total Importaciones Netas:** 18 977 21 646 23 401 21 952 23 665 24 247

*Estimado.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
### Consumo Anual de Café por Habitante (kg/hab/año)

#### Determinados Países Importadores y Exportadores

**Años Civiles (Ene-Dic): 2007 a 2011**

<table>
<thead>
<tr>
<th>País Importadores</th>
<th>Año Civil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>2007</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Comunidad Europea:</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Luxemburgo</td>
<td>31.33</td>
</tr>
<tr>
<td>Finlandia</td>
<td>12.01</td>
</tr>
<tr>
<td>Dinamarca</td>
<td>8.74</td>
</tr>
<tr>
<td>Austria</td>
<td>6.11</td>
</tr>
<tr>
<td>Suecia</td>
<td>8.15</td>
</tr>
<tr>
<td>Alemania</td>
<td>6.29</td>
</tr>
<tr>
<td>Eslovenia</td>
<td>5.82</td>
</tr>
<tr>
<td>Francia</td>
<td>5.47</td>
</tr>
<tr>
<td>Italia</td>
<td>5.89</td>
</tr>
<tr>
<td>Chipre</td>
<td>4.89</td>
</tr>
<tr>
<td>Grecia</td>
<td>5.48</td>
</tr>
<tr>
<td>Bélgica</td>
<td>6.29</td>
</tr>
<tr>
<td>Portugal</td>
<td>3.85</td>
</tr>
<tr>
<td>Eslovaquia</td>
<td>3.97</td>
</tr>
<tr>
<td>España</td>
<td>4.56</td>
</tr>
<tr>
<td>Países Bajos</td>
<td>8.36</td>
</tr>
<tr>
<td>Lituania</td>
<td>4.11</td>
</tr>
<tr>
<td>República Checa</td>
<td>3.97</td>
</tr>
<tr>
<td>Polonia</td>
<td>2.45</td>
</tr>
<tr>
<td>Estonia</td>
<td>4.53</td>
</tr>
<tr>
<td>Bulgaria</td>
<td>2.86</td>
</tr>
<tr>
<td>Reino Unido</td>
<td>2.78</td>
</tr>
<tr>
<td>Letonia</td>
<td>3.46</td>
</tr>
<tr>
<td>Irlanda</td>
<td>3.36</td>
</tr>
<tr>
<td>Malta</td>
<td>2.33</td>
</tr>
<tr>
<td>Rumania</td>
<td>2.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Hungría</td>
<td>3.12</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>País Exportadores</th>
<th>Año Civil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>2007</td>
</tr>
<tr>
<td>Brasil</td>
<td>5.34</td>
</tr>
<tr>
<td>Honduras</td>
<td>2.41</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa Rica</td>
<td>4.19</td>
</tr>
<tr>
<td>Venezuela</td>
<td>3.33</td>
</tr>
<tr>
<td>El Salvador</td>
<td>2.20</td>
</tr>
<tr>
<td>Etiopia</td>
<td>2.12</td>
</tr>
<tr>
<td>Rep. Dominicana</td>
<td>2.31</td>
</tr>
<tr>
<td>Nicaragua</td>
<td>2.03</td>
</tr>
<tr>
<td>Haití</td>
<td>2.10</td>
</tr>
<tr>
<td>Colombia</td>
<td>1.65</td>
</tr>
<tr>
<td>Guatemala</td>
<td>1.35</td>
</tr>
<tr>
<td>Lao</td>
<td>1.38</td>
</tr>
<tr>
<td>Madagascar</td>
<td>1.51</td>
</tr>
<tr>
<td>Filipinas</td>
<td>0.72</td>
</tr>
<tr>
<td>México</td>
<td>1.14</td>
</tr>
<tr>
<td>Panamá</td>
<td>1.20</td>
</tr>
<tr>
<td>Vietnam</td>
<td>0.64</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa de Marfil</td>
<td>0.94</td>
</tr>
<tr>
<td>Indonesia</td>
<td>0.86</td>
</tr>
<tr>
<td>Ecuador</td>
<td>0.67</td>
</tr>
<tr>
<td>Perú</td>
<td>0.46</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
Balance Mundial del Mercado de Café
Producción y Consumo Mundial
Datos en Sacos de 60 kg.
Cosechas 1990-91 a 2012-2013

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cosecha</th>
<th>Producción</th>
<th>Consumo</th>
<th>Excedente</th>
<th>Déficit</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1990/91</td>
<td>93 253</td>
<td>90 085</td>
<td>3 168</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1991/92</td>
<td>101 562</td>
<td>95 013</td>
<td>6 549</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1992/93</td>
<td>97 392</td>
<td>95 472</td>
<td>1 920</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1993/94</td>
<td>91 998</td>
<td>99 764</td>
<td>-</td>
<td>7 766</td>
</tr>
<tr>
<td>1994/95</td>
<td>93 881</td>
<td>94 371</td>
<td>-</td>
<td>490</td>
</tr>
<tr>
<td>1995/96</td>
<td>86 979</td>
<td>96 759</td>
<td>-</td>
<td>9 780</td>
</tr>
<tr>
<td>1996/97</td>
<td>103 136</td>
<td>100 166</td>
<td>2 970</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1997/98</td>
<td>99 695</td>
<td>100 746</td>
<td>-</td>
<td>1 051</td>
</tr>
<tr>
<td>1998/99</td>
<td>108 143</td>
<td>102 622</td>
<td>5 521</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1999/00</td>
<td>130 005</td>
<td>105 037</td>
<td>24 968</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2000/01</td>
<td>112 991</td>
<td>106 223</td>
<td>6 768</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2001/02</td>
<td>107 739</td>
<td>110 343</td>
<td>-</td>
<td>2 604</td>
</tr>
<tr>
<td>2002/03</td>
<td>123 185</td>
<td>111 698</td>
<td>11 487</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2003/04</td>
<td>106 296</td>
<td>114 442</td>
<td>-</td>
<td>8 146</td>
</tr>
<tr>
<td>2004/05</td>
<td>116 272</td>
<td>120 726</td>
<td>-</td>
<td>4 454</td>
</tr>
<tr>
<td>2005/06</td>
<td>111 294</td>
<td>121 574</td>
<td>-</td>
<td>10 280</td>
</tr>
<tr>
<td>2006/07</td>
<td>128 209</td>
<td>125 377</td>
<td>2 832</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2007/08</td>
<td>116 834</td>
<td>130 250</td>
<td>-</td>
<td>13 416</td>
</tr>
<tr>
<td>2008/09</td>
<td>128 623</td>
<td>132 956</td>
<td>-</td>
<td>4 333</td>
</tr>
<tr>
<td>2009/10</td>
<td>122 805</td>
<td>132 465</td>
<td>-</td>
<td>9 660</td>
</tr>
<tr>
<td>2010/11</td>
<td>133 502</td>
<td>137 151</td>
<td>-</td>
<td>3 649</td>
</tr>
<tr>
<td>2011/12</td>
<td>a 134 527</td>
<td>139 000</td>
<td>-</td>
<td>4 473</td>
</tr>
<tr>
<td>2012/13</td>
<td>b 147 000</td>
<td>141 300</td>
<td>5 700</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

a/ Cifras preliminares.
b/ Pronósticos.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
### Anexo 1-16

**Precios Indicativos del Café (OIC)**

**Promedios Ponderados (US$/qq)**

**Periodo: Ene-2011 a Nov-2012**

#### Cafés Arábicos

<table>
<thead>
<tr>
<th>Meses</th>
<th>Indicativo Compuesto</th>
<th>Suaves Colombianos</th>
<th>Otros Suaves</th>
<th>Naturales Brasileños</th>
<th>Rubustas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>2011</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Enero</td>
<td>210.39</td>
<td>263.84</td>
<td>271.07</td>
<td>247.32</td>
<td>109.21</td>
</tr>
<tr>
<td>Febrero</td>
<td>216.03</td>
<td>296.44</td>
<td>287.89</td>
<td>247.00</td>
<td>109.35</td>
</tr>
<tr>
<td>Marzo</td>
<td>224.33</td>
<td>300.68</td>
<td>292.07</td>
<td>260.98</td>
<td>118.13</td>
</tr>
<tr>
<td>Abril</td>
<td>231.24</td>
<td>312.95</td>
<td>300.12</td>
<td>273.40</td>
<td>117.37</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayo</td>
<td>227.97</td>
<td>302.17</td>
<td>291.09</td>
<td>268.66</td>
<td>121.98</td>
</tr>
<tr>
<td>Junio</td>
<td>215.58</td>
<td>287.95</td>
<td>274.98</td>
<td>250.59</td>
<td>117.95</td>
</tr>
<tr>
<td>Julio</td>
<td>210.36</td>
<td>285.21</td>
<td>268.02</td>
<td>245.69</td>
<td>112.73</td>
</tr>
<tr>
<td>Agosto</td>
<td>212.19</td>
<td>286.97</td>
<td>270.44</td>
<td>249.83</td>
<td>112.07</td>
</tr>
<tr>
<td>Setiembre</td>
<td>213.04</td>
<td>287.54</td>
<td>274.88</td>
<td>255.64</td>
<td>106.06</td>
</tr>
<tr>
<td>Octubre</td>
<td>193.90</td>
<td>257.66</td>
<td>247.82</td>
<td>234.28</td>
<td>98.10</td>
</tr>
<tr>
<td>Noviembre</td>
<td>193.66</td>
<td>256.99</td>
<td>245.09</td>
<td>236.75</td>
<td>97.24</td>
</tr>
<tr>
<td>Diciembre</td>
<td>189.02</td>
<td>251.60</td>
<td>236.71</td>
<td>228.79</td>
<td>98.41</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2012</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Enero</td>
<td>188.90</td>
<td>255.91</td>
<td>237.21</td>
<td>228.21</td>
<td>96.72</td>
</tr>
<tr>
<td>Febrero</td>
<td>182.29</td>
<td>244.14</td>
<td>224.16</td>
<td>215.40</td>
<td>101.93</td>
</tr>
<tr>
<td>Marzo</td>
<td>167.77</td>
<td>222.84</td>
<td>201.26</td>
<td>192.03</td>
<td>103.57</td>
</tr>
<tr>
<td>Abril</td>
<td>160.46</td>
<td>214.46</td>
<td>191.45</td>
<td>180.90</td>
<td>101.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayo</td>
<td>157.68</td>
<td>207.32</td>
<td>184.65</td>
<td>174.17</td>
<td>105.70</td>
</tr>
<tr>
<td>Junio</td>
<td>145.31</td>
<td>184.67</td>
<td>168.69</td>
<td>156.17</td>
<td>104.95</td>
</tr>
<tr>
<td>Julio</td>
<td>159.07</td>
<td>202.56</td>
<td>190.45</td>
<td>175.98</td>
<td>104.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Agosto</td>
<td>148.50</td>
<td>187.14</td>
<td>174.82</td>
<td>160.05</td>
<td>106.52</td>
</tr>
<tr>
<td>Setiembre</td>
<td>151.28</td>
<td>190.10</td>
<td>178.98</td>
<td>166.53</td>
<td>104.24</td>
</tr>
<tr>
<td>Octubre</td>
<td>147.12</td>
<td>181.39</td>
<td>173.32</td>
<td>161.20</td>
<td>104.47</td>
</tr>
<tr>
<td>Noviembre *</td>
<td>137.43</td>
<td>170.76</td>
<td>161.54</td>
<td>149.61</td>
<td>98.24</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Promedio calculado con base en datos hasta el 20 de noviembre de 2012.

Fuente: Organización Internacional del Café (OIC).
## ANEXO 1-17

### Precios del Café en Intercontinental Exchange (ICE)
**Promedios Ponderados (US$/qq)**
**Periodo: Ene-2011 a Nov-2012**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Meses</th>
<th>Primera</th>
<th>Segunda</th>
<th>Tercera</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Enero</td>
<td>235.96</td>
<td>237.63</td>
<td>238.46</td>
</tr>
<tr>
<td>Febrero</td>
<td>258.91</td>
<td>260.63</td>
<td>262.19</td>
</tr>
<tr>
<td>Marzo</td>
<td>272.07</td>
<td>273.08</td>
<td>275.12</td>
</tr>
<tr>
<td>Abril</td>
<td>281.72</td>
<td>284.32</td>
<td>286.85</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayo</td>
<td>274.53</td>
<td>276.14</td>
<td>279.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Junio</td>
<td>257.97</td>
<td>260.47</td>
<td>264.56</td>
</tr>
<tr>
<td>Julio</td>
<td>252.12</td>
<td>254.20</td>
<td>257.61</td>
</tr>
<tr>
<td>Agosto</td>
<td>256.43</td>
<td>259.11</td>
<td>261.67</td>
</tr>
<tr>
<td>Setiembre</td>
<td>260.66</td>
<td>260.27</td>
<td>262.52</td>
</tr>
<tr>
<td>Octubre</td>
<td>232.80</td>
<td>235.97</td>
<td>237.51</td>
</tr>
<tr>
<td>Noviembre</td>
<td>230.67</td>
<td>234.18</td>
<td>236.32</td>
</tr>
<tr>
<td>Diciembre</td>
<td>222.90</td>
<td>225.93</td>
<td>228.53</td>
</tr>
<tr>
<td>2012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Enero</td>
<td>223.25</td>
<td>226.13</td>
<td>228.87</td>
</tr>
<tr>
<td>Febrero</td>
<td>208.87</td>
<td>210.63</td>
<td>213.53</td>
</tr>
<tr>
<td>Marzo</td>
<td>186.05</td>
<td>187.41</td>
<td>190.14</td>
</tr>
<tr>
<td>Abril</td>
<td>178.69</td>
<td>180.46</td>
<td>183.04</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayo</td>
<td>173.70</td>
<td>175.09</td>
<td>177.90</td>
</tr>
<tr>
<td>Junio</td>
<td>156.80</td>
<td>158.22</td>
<td>161.65</td>
</tr>
<tr>
<td>Julio</td>
<td>180.03</td>
<td>181.67</td>
<td>184.72</td>
</tr>
<tr>
<td>Agosto</td>
<td>165.74</td>
<td>167.93</td>
<td>171.60</td>
</tr>
<tr>
<td>Setiembre</td>
<td>171.84</td>
<td>173.71</td>
<td>177.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Octubre</td>
<td>164.74</td>
<td>169.04</td>
<td>171.82</td>
</tr>
<tr>
<td>Noviembre *</td>
<td>150.03</td>
<td>155.43</td>
<td>158.26</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Promedio calculado con base en datos hasta el 20 de noviembre de 2012.
** Fuente:** Intercontinental Exchange (ICE).

### ICE: Precios de los Futuros de Contrato C
**Datos en US Dólares por Quintal**
**Año Cafetalero 2011-2012 (Oct-Set)**

![Gráfico ICE: Precios de los Futuros de Contrato C]
Monedas: Euro - Real - Peso y Colón
Periodo: Ene-2010 a Oct-2012

<table>
<thead>
<tr>
<th>Mes</th>
<th>Euro (EU€)</th>
<th>Real (R$)</th>
<th>Peso (COL$)</th>
<th>Colón (CRCe)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2010</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Enero</td>
<td>1.3268</td>
<td>1.7597</td>
<td>1 899.00</td>
<td>525.83</td>
</tr>
<tr>
<td>Febrero</td>
<td>1.4272</td>
<td>1.7794</td>
<td>1 978.19</td>
<td>564.30</td>
</tr>
<tr>
<td>Marzo</td>
<td>1.3686</td>
<td>1.8412</td>
<td>1 952.89</td>
<td>553.63</td>
</tr>
<tr>
<td>Abril</td>
<td>1.3569</td>
<td>1.7854</td>
<td>1 909.10</td>
<td>537.67</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayo</td>
<td>1.3406</td>
<td>1.7562</td>
<td>1 940.36</td>
<td>516.37</td>
</tr>
<tr>
<td>Junio</td>
<td>1.2209</td>
<td>1.8061</td>
<td>1 925.90</td>
<td>535.12</td>
</tr>
<tr>
<td>Julio</td>
<td>1.2770</td>
<td>1.7692</td>
<td>1 874.52</td>
<td>523.97</td>
</tr>
<tr>
<td>Agosto</td>
<td>1.2894</td>
<td>1.7592</td>
<td>1 984.36</td>
<td>527.66</td>
</tr>
<tr>
<td>Septiembre</td>
<td>1.3067</td>
<td>1.7183</td>
<td>1 859.60</td>
<td>510.18</td>
</tr>
<tr>
<td>Octubre</td>
<td>1.3898</td>
<td>1.6831</td>
<td>1 808.46</td>
<td>510.36</td>
</tr>
<tr>
<td>Noviembre</td>
<td>1.3661</td>
<td>1.7129</td>
<td>1 863.67</td>
<td>512.34</td>
</tr>
<tr>
<td>Diciembre</td>
<td>1.3220</td>
<td>1.6930</td>
<td>1 925.86</td>
<td>506.37</td>
</tr>
<tr>
<td>2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Enero</td>
<td>1.3360</td>
<td>1.6745</td>
<td>1 866.64</td>
<td>506.98</td>
</tr>
<tr>
<td>Febrero</td>
<td>1.3649</td>
<td>1.6676</td>
<td>1 882.61</td>
<td>502.33</td>
</tr>
<tr>
<td>Marzo</td>
<td>1.3999</td>
<td>1.6587</td>
<td>1 884.38</td>
<td>500.37</td>
</tr>
<tr>
<td>Abril</td>
<td>1.4442</td>
<td>1.5860</td>
<td>1 812.77</td>
<td>499.85</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayo</td>
<td>1.4349</td>
<td>1.6131</td>
<td>1 801.65</td>
<td>503.15</td>
</tr>
<tr>
<td>Junio</td>
<td>1.4388</td>
<td>1.5866</td>
<td>1 782.54</td>
<td>505.67</td>
</tr>
<tr>
<td>Julio</td>
<td>1.4264</td>
<td>1.5635</td>
<td>1 761.75</td>
<td>504.87</td>
</tr>
<tr>
<td>Agosto</td>
<td>1.4343</td>
<td>1.5966</td>
<td>1 785.04</td>
<td>505.58</td>
</tr>
<tr>
<td>Septiembre</td>
<td>1.3770</td>
<td>1.7494</td>
<td>1 836.15</td>
<td>510.88</td>
</tr>
<tr>
<td>Octubre</td>
<td>1.3706</td>
<td>1.7722</td>
<td>1 910.38</td>
<td>515.10</td>
</tr>
<tr>
<td>Noviembre</td>
<td>1.3556</td>
<td>1.7901</td>
<td>1 918.21</td>
<td>507.73</td>
</tr>
<tr>
<td>Diciembre</td>
<td>1.3179</td>
<td>1.8365</td>
<td>1 934.08</td>
<td>505.47</td>
</tr>
<tr>
<td>2012</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Enero</td>
<td>1.2905</td>
<td>1.7893</td>
<td>1 852.12</td>
<td>509.71</td>
</tr>
<tr>
<td>Febrero</td>
<td>1.3224</td>
<td>1.7181</td>
<td>1 783.56</td>
<td>510.62</td>
</tr>
<tr>
<td>Marzo</td>
<td>1.3201</td>
<td>1.7950</td>
<td>1 766.34</td>
<td>508.81</td>
</tr>
<tr>
<td>Abril</td>
<td>1.3162</td>
<td>1.8545</td>
<td>1 775.06</td>
<td>505.17</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayo</td>
<td>1.2789</td>
<td>1.9857</td>
<td>1 793.28</td>
<td>504.86</td>
</tr>
<tr>
<td>Junio</td>
<td>1.2526</td>
<td>2.0489</td>
<td>1 792.63</td>
<td>500.24</td>
</tr>
<tr>
<td>Julio</td>
<td>1.2288</td>
<td>2.0284</td>
<td>1 784.43</td>
<td>500.68</td>
</tr>
<tr>
<td>Agosto</td>
<td>1.2400</td>
<td>2.0292</td>
<td>1 806.34</td>
<td>499.31</td>
</tr>
<tr>
<td>Septiembre</td>
<td>1.2856</td>
<td>2.0278</td>
<td>1 803.18</td>
<td>497.97</td>
</tr>
<tr>
<td>Octubre</td>
<td>1.2974</td>
<td>2.0296</td>
<td>1 804.97</td>
<td>497.80</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuentes: European Central Bank (Euro).
          Banco Central do Brasil (Real).
          Banco de la República de Colombia (Peso).
          Banco Central de Costa Rica (Colón).
**ANEXO 1-19**

Precios del Petróleo Crudo de Texas - EE.UU.  
The New York Mercantile Exchange, Inc. (US$/Barril)  
Periodo: Ene-2009 a Oct-2012

<table>
<thead>
<tr>
<th>Mes</th>
<th>Año Civil</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
<th>2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Enero</td>
<td></td>
<td>41.6</td>
<td>78.5</td>
<td>89.7</td>
<td>100.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Febrero</td>
<td></td>
<td>39.2</td>
<td>76.4</td>
<td>90.1</td>
<td>102.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Marzo</td>
<td></td>
<td>48.1</td>
<td>81.1</td>
<td>103.0</td>
<td>106.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Abril</td>
<td></td>
<td>49.9</td>
<td>84.3</td>
<td>109.6</td>
<td>103.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayo</td>
<td></td>
<td>59.3</td>
<td>74.1</td>
<td>101.2</td>
<td>94.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Junio</td>
<td></td>
<td>69.7</td>
<td>75.9</td>
<td>96.3</td>
<td>82.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Julio</td>
<td></td>
<td>64.4</td>
<td>76.1</td>
<td>97.3</td>
<td>87.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Agosto</td>
<td></td>
<td>71.1</td>
<td>77.0</td>
<td>86.2</td>
<td>93.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Setiembre</td>
<td></td>
<td>69.4</td>
<td>75.7</td>
<td>85.8</td>
<td>94.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Octubre</td>
<td></td>
<td>75.7</td>
<td>82.0</td>
<td>86.5</td>
<td>90.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Noviembre</td>
<td></td>
<td>78.2</td>
<td>84.3</td>
<td>97.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Diciembre</td>
<td></td>
<td>73.6</td>
<td>89.3</td>
<td>98.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Promedio Anual</strong></td>
<td></td>
<td><strong>61.7</strong></td>
<td><strong>79.6</strong></td>
<td><strong>95.1</strong></td>
<td><strong>-</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Promedio calculado con datos al 31 de octubre de 2012.  
Fuente: The New York Mercantile Exchange, Inc. (NYMEX)

**NYMEX: Precios del Petróleo Crudo de Texas**  
Datos en US Dólares por Barril  
Periodo: Enero de 2007 a Octubre de 2012
### ANEXO 1-20

**Precios FOB de las Materias Primas para la Fabricación de Fertilizantes (US$/TM)**

**Periodo: Ene-2011 a Nov-2012**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Meses</th>
<th>UREA Pr.</th>
<th>N.AMONIO</th>
<th>DAP</th>
<th>KCL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>2011</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Enero</td>
<td>357.50</td>
<td>300.00</td>
<td>589.00</td>
<td>450.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Febrero</td>
<td>354.50</td>
<td>297.50</td>
<td>605.00</td>
<td>450.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Marzo</td>
<td>323.80</td>
<td>295.00</td>
<td>621.00</td>
<td>475.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Abril</td>
<td>331.50</td>
<td>270.00</td>
<td>617.50</td>
<td>486.25</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayo</td>
<td>385.75</td>
<td>281.25</td>
<td>605.00</td>
<td>520.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Junio</td>
<td>476.40</td>
<td>354.00</td>
<td>621.00</td>
<td>520.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Julio</td>
<td>455.75</td>
<td>337.50</td>
<td>650.00</td>
<td>560.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Agosto</td>
<td>468.25</td>
<td>321.25</td>
<td>650.00</td>
<td>560.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Setiembre</td>
<td>494.00</td>
<td>322.00</td>
<td>643.00</td>
<td>560.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Octubre</td>
<td>474.50</td>
<td>317.50</td>
<td>623.75</td>
<td>560.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Noviembre</td>
<td>466.25</td>
<td>310.00</td>
<td>615.00</td>
<td>560.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Diciembre</td>
<td>343.75</td>
<td>270.00</td>
<td>575.00</td>
<td>560.00</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2012</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Enero</td>
<td>355.00</td>
<td>292.50</td>
<td>522.50</td>
<td>560.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Febrero</td>
<td>360.75</td>
<td>306.25</td>
<td>516.25</td>
<td>560.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Marzo</td>
<td>402.00</td>
<td>310.00</td>
<td>501.00</td>
<td>542.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Abril</td>
<td>492.50</td>
<td>345.00</td>
<td>520.75</td>
<td>530.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayo</td>
<td>497.50</td>
<td>357.50</td>
<td>543.75</td>
<td>530.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Junio</td>
<td>398.75</td>
<td>296.25</td>
<td>567.50</td>
<td>530.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Julio</td>
<td>373.75</td>
<td>276.25</td>
<td>557.50</td>
<td>530.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Agosto</td>
<td>370.00</td>
<td>262.00</td>
<td>553.00</td>
<td>530.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Setiembre</td>
<td>380.00</td>
<td>288.75</td>
<td>557.50</td>
<td>525.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Octubre</td>
<td>395.00</td>
<td>310.00</td>
<td>545.00</td>
<td>520.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Noviembre *</td>
<td>360.00</td>
<td>295.00</td>
<td>523.33</td>
<td>520.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Promedio calculado con base en datos hasta el 15 de noviembre de 2012.


---

### Precio Internacional de las Materias Primas

**Utilizadas para Producir Fertilizantes (US$/TM)**

**Periodo: Enero de 2007 a Noviembre de 2012**

![Precio Internacional de Materias Primas](https://via.placeholder.com/150)
### Costa Rica

**Produción de Café Fruta por Cantón (tánegas) 2007-2008 a 2011-2012**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Región</th>
<th>Provincia</th>
<th>Cantón</th>
<th>Producción Nacional (Café Fruta)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>Alajuela</td>
<td>Alajuela</td>
<td>146 254.145</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>Alajuela</td>
<td>Alfaro Ruíz</td>
<td>875 9125</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>Alajuela</td>
<td>Ataques</td>
<td>45 922.487</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>Alajuela</td>
<td>Arecibo</td>
<td>67 292.3875</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>Alajuela</td>
<td>Arriach</td>
<td>153 961.0</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>Alajuela</td>
<td>Alajuela</td>
<td>42 025</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>Alajuela</td>
<td>Palmare</td>
<td>63 343.9875</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>Alajuela</td>
<td>Poás</td>
<td>70 008.3075</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Alajuela</td>
<td>San Carlos</td>
<td>735 800</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>Alajuela</td>
<td>San Mateo</td>
<td>876 4975</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>Alajuela</td>
<td>San Ramón</td>
<td>137 337.5985</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>Alajuela</td>
<td>Valverde Vega</td>
<td>37 458.525</td>
</tr>
<tr>
<td>L.S.</td>
<td>Cartago</td>
<td>Cartago</td>
<td>91 958.600</td>
</tr>
<tr>
<td>L.S.</td>
<td>Cartago</td>
<td>El Guaco</td>
<td>13 424.3437</td>
</tr>
<tr>
<td>T</td>
<td>Cartago</td>
<td>Jimenez</td>
<td>17 170.800</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>Cartago</td>
<td>La Unión</td>
<td>27 784.750</td>
</tr>
<tr>
<td>T</td>
<td>Cartago</td>
<td>Oreamuno</td>
<td>74 757.8125</td>
</tr>
<tr>
<td>T</td>
<td>Cartago</td>
<td>Paraiso</td>
<td>74 757.8125</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Cartago</td>
<td>Tumbalba</td>
<td>94 417.7625</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Guanacaste</td>
<td>Abangares</td>
<td>10 415.250</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Guanacaste</td>
<td>Bagaces</td>
<td>87.935</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Guanacaste</td>
<td>Carrillo</td>
<td>78.935</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Guanacaste</td>
<td>Hojancha</td>
<td>3 818.550</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Guanacaste</td>
<td>Nandayure</td>
<td>7 312.4125</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Guanacaste</td>
<td>Noyola</td>
<td>2 739.5625</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Guanacaste</td>
<td>Santa Cruz</td>
<td>133 7750</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Guanacaste</td>
<td>Tilarán</td>
<td>9 452.8625</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>Heredia</td>
<td>Barva</td>
<td>21 147.4375</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>Heredia</td>
<td>Heredia</td>
<td>78 271.5900</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>Heredia</td>
<td>San Isidro</td>
<td>3 128.6250</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>Heredia</td>
<td>Flores</td>
<td>1 990.2875</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>Heredia</td>
<td>Heredia</td>
<td>78 271.5900</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>Heredia</td>
<td>San Isidro</td>
<td>3 128.6250</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>Heredia</td>
<td>San Pablo</td>
<td>8 973.8375</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>Heredia</td>
<td>San Rafael</td>
<td>14 219.1000</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Guanacaste</td>
<td>San Bárbara</td>
<td>32 685.3125</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>Heredia</td>
<td>Santo Domingo</td>
<td>15 367.1100</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Guanacaste</td>
<td>Sarapiquí</td>
<td>0.557</td>
</tr>
<tr>
<td>T</td>
<td>Limón</td>
<td>Limón</td>
<td>1 429.2000</td>
</tr>
<tr>
<td>P.Z.</td>
<td>Puntarenas</td>
<td>Aguirre</td>
<td>19.6000</td>
</tr>
<tr>
<td>C.B.</td>
<td>Puntarenas</td>
<td>Buenos Aires</td>
<td>21 219.3250</td>
</tr>
<tr>
<td>C.B.</td>
<td>Puntarenas</td>
<td>Coto Brus</td>
<td>171 992.1500</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Puntarenas</td>
<td>Esparza</td>
<td>44 175.00</td>
</tr>
<tr>
<td>C.B.</td>
<td>Puntarenas</td>
<td>Golfito</td>
<td>19.6000</td>
</tr>
<tr>
<td>Z.N.</td>
<td>Puntarenas</td>
<td>Montes de Oro</td>
<td>2 272.6375</td>
</tr>
<tr>
<td>C.B.</td>
<td>Puntarenas</td>
<td>Osa</td>
<td>3 812.0000</td>
</tr>
<tr>
<td>C.B.</td>
<td>Puntarenas</td>
<td>Puntarenas</td>
<td>4 259.9125</td>
</tr>
<tr>
<td>L.S.</td>
<td>San José</td>
<td>Acoasta</td>
<td>33 331.7675</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>San José</td>
<td>Alajuelita</td>
<td>1 667.9000</td>
</tr>
<tr>
<td>L.S.</td>
<td>San José</td>
<td>Aseri</td>
<td>61 450.4125</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>San José</td>
<td>Cumbrilab</td>
<td>1 651.9500</td>
</tr>
<tr>
<td>L.S.</td>
<td>San José</td>
<td>Desamparados</td>
<td>150 693.3228</td>
</tr>
<tr>
<td>L.S.</td>
<td>San José</td>
<td>Dota</td>
<td>52 085.4875</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>San José</td>
<td>Escazú</td>
<td>1 767.6125</td>
</tr>
<tr>
<td>C.B.</td>
<td>San José</td>
<td>Guácima</td>
<td>1 875.0000</td>
</tr>
<tr>
<td>L.S.</td>
<td>San José</td>
<td>León Cortés</td>
<td>151 337.0323</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>San José</td>
<td>Monte de Oca</td>
<td>463 7000</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>San José</td>
<td>Mora</td>
<td>1 695.8975</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>San José</td>
<td>Moravia</td>
<td>1 500.8375</td>
</tr>
<tr>
<td>P.Z.</td>
<td>Puntarenas</td>
<td>Pérez Zelodón</td>
<td>320 496.7250</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>San José</td>
<td>Punical</td>
<td>18 714.7885</td>
</tr>
<tr>
<td>V.O.</td>
<td>San José</td>
<td>San José</td>
<td>23 529.5355</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>San José</td>
<td>Santa Ana</td>
<td>8 835.8375</td>
</tr>
<tr>
<td>L.S.</td>
<td>San José</td>
<td>Tamazú</td>
<td>174 904.9075</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>San José</td>
<td>Térraba</td>
<td>95 1875</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>San José</td>
<td>Turbres</td>
<td>894 6500</td>
</tr>
<tr>
<td>V.C.</td>
<td>San José</td>
<td>Vázquez de Coronado</td>
<td>81 0500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAFe).
### Producción de Café Fruta y Café Oro, Rendimiento de Beneficiado

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1994-1995</td>
<td>3 296 241.00</td>
<td>45.48</td>
<td>3 258 794.00</td>
<td>2 950 976.00</td>
<td>307 818.00</td>
<td>9.4%</td>
</tr>
<tr>
<td>1995-1996</td>
<td>3 404 707.00</td>
<td>45.30</td>
<td>3 352 745.00</td>
<td>3 017 584.00</td>
<td>335 161.00</td>
<td>10.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>1996-1997</td>
<td>2 936 497.00</td>
<td>44.96</td>
<td>2 869 890.00</td>
<td>2 506 402.00</td>
<td>363 488.00</td>
<td>12.7%</td>
</tr>
<tr>
<td>1997-1998</td>
<td>3 419 754.00</td>
<td>44.56</td>
<td>3 312 713.79</td>
<td>2 914 202.79</td>
<td>398 511.00</td>
<td>12.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>1998-1999</td>
<td>3 278 715.31</td>
<td>45.10</td>
<td>3 214 525.00</td>
<td>2 824 427.00</td>
<td>390 096.00</td>
<td>12.1%</td>
</tr>
<tr>
<td>1999-2000</td>
<td>3 609 522.51</td>
<td>44.55</td>
<td>3 495 487.00</td>
<td>3 050 100.00</td>
<td>445 387.00</td>
<td>12.7%</td>
</tr>
<tr>
<td>2000-2001</td>
<td>3 349 868.90</td>
<td>44.86</td>
<td>3 267 147.00</td>
<td>2 806 196.00</td>
<td>460 951.00</td>
<td>14.1%</td>
</tr>
<tr>
<td>2001-2002</td>
<td>3 148 617.76</td>
<td>44.54</td>
<td>3 048 984.49</td>
<td>2 673 745.14</td>
<td>375 239.35</td>
<td>12.3%</td>
</tr>
<tr>
<td>2002-2003</td>
<td>2 924 503.71</td>
<td>45.22</td>
<td>2 875 199.00</td>
<td>2 581 633.00</td>
<td>293 566.00</td>
<td>10.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>2003-2004</td>
<td>2 780 867.91</td>
<td>45.29</td>
<td>2 746 909.00</td>
<td>2 392 155.00</td>
<td>354 754.00</td>
<td>12.9%</td>
</tr>
<tr>
<td>2004-2005</td>
<td>2 514 444.88</td>
<td>45.51</td>
<td>2 487 636.00</td>
<td>2 009 478.00</td>
<td>477 747.00</td>
<td>19.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>2005-2006</td>
<td>2 333 648.13</td>
<td>45.03</td>
<td>2 284 243.00</td>
<td>1 817 758.00</td>
<td>466 485.00</td>
<td>20.4%</td>
</tr>
<tr>
<td>2006-2007</td>
<td>2 383 313.24</td>
<td>44.92</td>
<td>2 327 199.04</td>
<td>1 903 227.98</td>
<td>422 801.98</td>
<td>18.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>2007-2008</td>
<td>2 483 413.33</td>
<td>45.13</td>
<td>2 436 712.39</td>
<td>2 077 448.70</td>
<td>358 076.93</td>
<td>14.7%</td>
</tr>
<tr>
<td>2008-2009</td>
<td>2 111 592.39</td>
<td>44.90</td>
<td>2 061 264.98</td>
<td>1 741 376.91</td>
<td>319 888.07</td>
<td>15.5%</td>
</tr>
<tr>
<td>2009-2010</td>
<td>1 938 973.99</td>
<td>44.79</td>
<td>1 887 812.37</td>
<td>1 588 059.72</td>
<td>299 161.46</td>
<td>15.8%</td>
</tr>
<tr>
<td>2010-2011</td>
<td>2 103 287.89</td>
<td>45.11</td>
<td>2 062 383.63</td>
<td>1 694 698.35</td>
<td>367 617.38</td>
<td>17.8%</td>
</tr>
<tr>
<td>2011-2012</td>
<td>2 392 964.89</td>
<td>44.73</td>
<td>2 316 932.37</td>
<td>2 007 774.90</td>
<td>309 089.81</td>
<td>13.3%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

a/ Puede no haber coincidencia en las sumas. La diferencia corresponde a estimaciones de café oro para Beneficios que no declararon ventas.
b/ Cifras sujetas a ajuste.

**Fuente:** Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE).
ANEXO 2-3

Costa Rica

Precios de Comercialización de Café:

1. Café Oro: Precios de Exportación y Consumo Nacional
2. Café Fruta: Precio de Liquidación Final al Productor

<table>
<thead>
<tr>
<th>Cosecha</th>
<th>Café Oro</th>
<th>Café Fruta</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Exportación (US$/46 kg)</td>
<td>Consumo Nal. (CR¢/46 kg)</td>
</tr>
<tr>
<td>1994-1995</td>
<td>140.19</td>
<td>18 560.03</td>
</tr>
<tr>
<td>1995-1996</td>
<td>112.80</td>
<td>15 720.48</td>
</tr>
<tr>
<td>1996-1997</td>
<td>141.56</td>
<td>22 163.84</td>
</tr>
<tr>
<td>1997-1998</td>
<td>146.56</td>
<td>19 721.50</td>
</tr>
<tr>
<td>1998-1999</td>
<td>108.67</td>
<td>18 003.57</td>
</tr>
<tr>
<td>1999-2000</td>
<td>102.20</td>
<td>18 236.90</td>
</tr>
<tr>
<td>2000-2001</td>
<td>66.12</td>
<td>15 440.94</td>
</tr>
<tr>
<td>2001-2002</td>
<td>64.06</td>
<td>13 581.71</td>
</tr>
<tr>
<td>2002-2003</td>
<td>71.43</td>
<td>14 517.87</td>
</tr>
<tr>
<td>2003-2004</td>
<td>81.40</td>
<td>20 903.29</td>
</tr>
<tr>
<td>2004-2005</td>
<td>109.73</td>
<td>45 773.59</td>
</tr>
<tr>
<td>2005-2006</td>
<td>118.46</td>
<td>46 231.58</td>
</tr>
<tr>
<td>2006-2007</td>
<td>126.37</td>
<td>52 166.17</td>
</tr>
<tr>
<td>2007-2008</td>
<td>140.74</td>
<td>57 460.39</td>
</tr>
<tr>
<td>2008-2009</td>
<td>138.88</td>
<td>63 971.13</td>
</tr>
<tr>
<td>2009-2010</td>
<td>156.96</td>
<td>80 537.46</td>
</tr>
<tr>
<td>2010-2011</td>
<td>220.12</td>
<td>114 526.72</td>
</tr>
<tr>
<td>2011-2012</td>
<td>222.76</td>
<td>76 776.75</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*/Cifras sujetas a ajuste.

Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE).
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td>2,356,123</td>
<td>2,090,571</td>
<td>1,833,770</td>
<td>1,916,745</td>
<td>2,066,165</td>
<td>1,719,259</td>
<td>1,554,413</td>
<td>1,596,968</td>
<td>1,854,445</td>
</tr>
<tr>
<td>EE.UU.</td>
<td>1,105,768</td>
<td>1,063,078</td>
<td>941,747</td>
<td>1,003,637</td>
<td>1,131,007</td>
<td>952,335</td>
<td>870,765</td>
<td>902,060</td>
<td>956,211</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Comunidad Europea</strong></td>
<td>916,030</td>
<td>724,420</td>
<td>632,021</td>
<td>622,744</td>
<td>665,914</td>
<td>530,904</td>
<td>479,364</td>
<td>483,777</td>
<td>608,184</td>
</tr>
<tr>
<td>Alemania</td>
<td>382,077</td>
<td>300,612</td>
<td>187,471</td>
<td>212,468</td>
<td>220,548</td>
<td>137,133</td>
<td>83,005</td>
<td>75,894</td>
<td>111,394</td>
</tr>
<tr>
<td>Bélgica/Luxemburgo</td>
<td>80,708</td>
<td>86,427</td>
<td>103,575</td>
<td>130,536</td>
<td>173,673</td>
<td>152,828</td>
<td>152,685</td>
<td>201,842</td>
<td>247,395</td>
</tr>
<tr>
<td>Bulgaria</td>
<td>1,238</td>
<td>825</td>
<td>413</td>
<td>1,238</td>
<td>1,238</td>
<td>1,238</td>
<td>1,238</td>
<td>1,238</td>
<td>1,238</td>
</tr>
<tr>
<td>España</td>
<td>20,939</td>
<td>17,060</td>
<td>22,838</td>
<td>21,528</td>
<td>23,764</td>
<td>20,213</td>
<td>13,574</td>
<td>5,489</td>
<td>8,907</td>
</tr>
<tr>
<td>Finlandia</td>
<td>8,325</td>
<td>8,250</td>
<td>4,950</td>
<td>5,775</td>
<td>12,375</td>
<td>9,900</td>
<td>9,900</td>
<td>7,238</td>
<td>7,238</td>
</tr>
<tr>
<td>Francia</td>
<td>28,199</td>
<td>19,815</td>
<td>29,078</td>
<td>15,150</td>
<td>25,590</td>
<td>14,393</td>
<td>19,290</td>
<td>18,938</td>
<td>27,038</td>
</tr>
<tr>
<td>Grecia</td>
<td>1,238</td>
<td>1,650</td>
<td>413</td>
<td>413</td>
<td>593</td>
<td>1,320</td>
<td>1,650</td>
<td>2,245</td>
<td>2,245</td>
</tr>
<tr>
<td>Irlanda</td>
<td>2,063</td>
<td>2,888</td>
<td>1,650</td>
<td>2,063</td>
<td>825</td>
<td>2,475</td>
<td>825</td>
<td>1,650</td>
<td>1,650</td>
</tr>
<tr>
<td>Italia</td>
<td>174,423</td>
<td>116,058</td>
<td>98,840</td>
<td>114,776</td>
<td>85,230</td>
<td>88,399</td>
<td>81,575</td>
<td>61,380</td>
<td>79,815</td>
</tr>
<tr>
<td>Letonia</td>
<td>825</td>
<td>630</td>
<td>138</td>
<td>885</td>
<td>1,755</td>
<td>1,755</td>
<td>1,755</td>
<td>1,755</td>
<td>1,755</td>
</tr>
<tr>
<td>Países Bajos/Holanda</td>
<td>91,196</td>
<td>93,202</td>
<td>98,265</td>
<td>52,690</td>
<td>48,129</td>
<td>47,851</td>
<td>55,261</td>
<td>51,938</td>
<td>66,600</td>
</tr>
<tr>
<td>Polonia</td>
<td>24,338</td>
<td>6</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1,650</td>
</tr>
<tr>
<td>Portugal</td>
<td>32,895</td>
<td>27,187</td>
<td>24,038</td>
<td>33,038</td>
<td>28,013</td>
<td>27,300</td>
<td>27,076</td>
<td>41,472</td>
<td>29,813</td>
</tr>
<tr>
<td>Reino Unido</td>
<td>33,814</td>
<td>20,374</td>
<td>28,518</td>
<td>22,211</td>
<td>32,322</td>
<td>20,659</td>
<td>29,251</td>
<td>19,179</td>
<td>20,477</td>
</tr>
<tr>
<td>Suecia</td>
<td>34,580</td>
<td>27,900</td>
<td>22,275</td>
<td>2,475</td>
<td>2,063</td>
<td>1,238</td>
<td>11,588</td>
<td>2,063</td>
<td>1,869</td>
</tr>
<tr>
<td>Otros a</td>
<td>0</td>
<td>2,171</td>
<td>9,693</td>
<td>9,624</td>
<td>12,790</td>
<td>7,693</td>
<td>2,930</td>
<td>573</td>
<td>989</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Otros destinos</strong></td>
<td>334,325</td>
<td>303,073</td>
<td>260,001</td>
<td>290,363</td>
<td>269,244</td>
<td>236,020</td>
<td>204,284</td>
<td>211,131</td>
<td>290,050</td>
</tr>
<tr>
<td>Australia</td>
<td>18,975</td>
<td>15,283</td>
<td>17,360</td>
<td>17,368</td>
<td>22,198</td>
<td>22,283</td>
<td>23,910</td>
<td>39,439</td>
<td>45,802</td>
</tr>
<tr>
<td>Canadá</td>
<td>76,966</td>
<td>62,723</td>
<td>71,310</td>
<td>69,663</td>
<td>56,796</td>
<td>39,400</td>
<td>38,944</td>
<td>51,000</td>
<td>41,158</td>
</tr>
<tr>
<td>Israel</td>
<td>17,199</td>
<td>15,186</td>
<td>21,389</td>
<td>24,366</td>
<td>26,366</td>
<td>16,097</td>
<td>28,125</td>
<td>16,989</td>
<td>25,252</td>
</tr>
<tr>
<td>Japón</td>
<td>180,597</td>
<td>171,205</td>
<td>124,046</td>
<td>149,049</td>
<td>114,978</td>
<td>108,976</td>
<td>69,858</td>
<td>49,581</td>
<td>36,920</td>
</tr>
<tr>
<td>Corea</td>
<td>3,683</td>
<td>4,965</td>
<td>3,374</td>
<td>4,500</td>
<td>6,018</td>
<td>17,652</td>
<td>14,121</td>
<td>29,087</td>
<td>36,870</td>
</tr>
<tr>
<td>Noruega</td>
<td>4,950</td>
<td>6,300</td>
<td>1,763</td>
<td>141</td>
<td>594</td>
<td>52</td>
<td>523</td>
<td>16,710</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Venezuela</td>
<td>31,956</td>
<td>27,411</td>
<td>20,761</td>
<td>24,977</td>
<td>42,296</td>
<td>31,561</td>
<td>29,326</td>
<td>24,506</td>
<td>34,126</td>
</tr>
</tbody>
</table>

a/ Cifras sujetas a ajuste.

Fuente: Instituto del Café de Costa Rica (ICAFE).
## Exportaciones de Todas las Formas de Café por Partida Arancelaria

### Cifras en Kilogramos no Equivalentes a Café Oro

**Años Calendario: 2006 a 2011**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año Calendario (Enero - Diciembre)</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Cod</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>CAFE INCLUSO TOSTADO O DESCAFEINADO</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Café sin tostar:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.1.10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Sin descafeinar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.1.10.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Sin beneficiar (café cereza)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Sin descafeinar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Café Perlamino</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11.10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Café Perlamino</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11.10.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Café Perlamino</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11.10.10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Café Perlamino</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11.90</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Otros</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Descafeinado</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Café tostado:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.21</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Sin descafeinar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.21.10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- En envase de vidrio o lata</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.21.20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- En grano, certificado orgánico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.21.30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Molido y empacado, certificado orgánico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.21.90</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Otros</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.22</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Descafeinado</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Los demás:</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.9.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Cáscara y cascarrilla de café</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.9.00.10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Cáscara y cascarrilla de café</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.9.00.90</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Los demás</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 2101 EXTRACTOS, ESENCES Y CONCENTRADOS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año Calendario (Enero - Diciembre)</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Cod</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2101</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Extractos, esencias y concentrados de café</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2101.11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Extractos, esencias y concentrados de café</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2101.11.10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Café instantáneo sin aromatizar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2101.11.20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Otros</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2101.12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Preparaciones a base de ...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2101.12.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Achiote tostada y demás suscedáneos</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Exportaciones Totales de Café (kilogramos)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año Calendario (Enero - Diciembre)</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Cod</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2101</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Exportaciones Totales de Café (kilogramos)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2101.11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Extractos, esencias y concentrados de café</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

*a* La equivalencia con los datos que se presentan en el anexo 2-7, es con el total de exportaciones de café oro en este anexo.

*b* Estas partidas arancelarias empezaron a regir a partir del 15 de febrero de 2008.

Fuente: Banco Central de Costa Rica (BCCR).
### Costa Rica

**Importaciones de Todas las Formas de Café por Partida Arancelaria**

**Cifras en Kilogramos no Equivalentes a Café Oro**

**Años Calendario: 2006 a 2011**

#### Año Calendario (Enero - Diciembre)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año</th>
<th>2006</th>
<th>2007</th>
<th>2008</th>
<th>2009</th>
<th>2010</th>
<th>2011</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>0901</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>0901.1</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Café inclusivo tostado o descafeinado</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-- Sin descafeinar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11.10.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Sin beneficiar (café cereza)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11.20.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Café Pergamino</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11.30.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Café Oro</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11.30.10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Café Oro, certificado orgánico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11.30.90</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Café Oro, los demás</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.11.90.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Otros</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-- Descafeinado</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Café tostado</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.21</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-- Sin descafeinar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.21.00.10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- En envase de vino o lata</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.21.00.20</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- En grano, certificado orgánico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.21.00.30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Molido y empaquetado, certificado orgánico</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.21.00.90</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Otros</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.22</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-- Descafeinado</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.9</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-- Los demás</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.90.00.10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Cáscara y cascarilla de café</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>0901.90.00.90</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Los demás</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2011</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2011</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Extratos, esencias y concentrados de café</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2011.11</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-- Extratos, esencias y concentrados de café</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2011.11.00.10</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Café instantáneo sin aromatizar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2011.11.00.90</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Otros</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2011.12.00.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Preparaciones a base de ...</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2011.30.00.00</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--- Ñichocca tostada y demás suscedáneos</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Exportaciones Totales de Café (kilogramos)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Exportaciones Totales de Café (kilogramos)</td>
<td>411 632</td>
<td>545 753</td>
<td>508 533</td>
<td>2 685 017</td>
<td>8 132 168</td>
<td>10 729 448</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Fuentes:</strong> Banco Central de Costa Rica (BCCR).</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
## ANEXO 2-7

### Costa Rica

**Exportaciones FOB por Principales Productos**

Valores en millones de US dólares, Cantidades en miles y Precios en US dólares

Cifras Acumuladas a Diciembre de cada Año Calendario

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Exportaciones FOB totales</strong></td>
<td>5 021.3</td>
<td>5 263.5</td>
<td>6 101.9</td>
<td>6 301.5</td>
<td>7 026.5</td>
<td>8 199.8</td>
<td>9 336.4</td>
<td>9 503.7</td>
<td>8 783.7</td>
<td>9 448.1</td>
<td>10 408.4</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>1. Exportaciones tradicionales</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Café</td>
<td>738.8</td>
<td>691.1</td>
<td>793.8</td>
<td>800.7</td>
<td>757.2</td>
<td>915.2</td>
<td>1 001.9</td>
<td>1 066.9</td>
<td>921.7</td>
<td>1 081.1</td>
<td>1 242.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Quintales</td>
<td>2 769.8</td>
<td>2 548.6</td>
<td>2 665.4</td>
<td>2 360.1</td>
<td>2 117.1</td>
<td>1 891.5</td>
<td>1 969.6</td>
<td>2 160.8</td>
<td>1 668.9</td>
<td>1 589.7</td>
<td>1 652.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio/quintal</td>
<td>58.4</td>
<td>64.8</td>
<td>72.6</td>
<td>83.7</td>
<td>109.9</td>
<td>119.4</td>
<td>127.9</td>
<td>141.2</td>
<td>139.1</td>
<td>161.9</td>
<td>226.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Banano</td>
<td>516.0</td>
<td>477.5</td>
<td>533.1</td>
<td>543.3</td>
<td>481.1</td>
<td>620.2</td>
<td>673.1</td>
<td>689.7</td>
<td>622.4</td>
<td>702.9</td>
<td>752.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Toneladas</td>
<td>1 859.6</td>
<td>1 693.6</td>
<td>1 940.8</td>
<td>1 915.4</td>
<td>1 674.9</td>
<td>2 053.3</td>
<td>2 159.2</td>
<td>1 955.0</td>
<td>1 628.0</td>
<td>1 820.9</td>
<td>1 902.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio/tonelada</td>
<td>277.5</td>
<td>281.9</td>
<td>285.0</td>
<td>283.7</td>
<td>287.3</td>
<td>302.1</td>
<td>311.7</td>
<td>352.8</td>
<td>382.3</td>
<td>386.0</td>
<td>395.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Carne</td>
<td>25.5</td>
<td>21.5</td>
<td>22.3</td>
<td>21.7</td>
<td>13.7</td>
<td>26.7</td>
<td>28.2</td>
<td>37.8</td>
<td>39.4</td>
<td>39.8</td>
<td>46.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Toneladas</td>
<td>11.1</td>
<td>8.8</td>
<td>9.7</td>
<td>8.4</td>
<td>5.2</td>
<td>9.7</td>
<td>10.2</td>
<td>12.8</td>
<td>14.8</td>
<td>12.7</td>
<td>13.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio/tonelada</td>
<td>2.3</td>
<td>2.4</td>
<td>2.3</td>
<td>2.6</td>
<td>2.6</td>
<td>2.8</td>
<td>2.8</td>
<td>3.0</td>
<td>2.7</td>
<td>3.1</td>
<td>3.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Azúcar</td>
<td>35.5</td>
<td>27.0</td>
<td>24.8</td>
<td>36.1</td>
<td>29.7</td>
<td>42.5</td>
<td>48.7</td>
<td>34.4</td>
<td>27.7</td>
<td>81.0</td>
<td>68.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Quintales</td>
<td>3 624.0</td>
<td>2 941.5</td>
<td>2 383.9</td>
<td>4 490.5</td>
<td>3 294.9</td>
<td>3 705.0</td>
<td>3 156.0</td>
<td>1 920.3</td>
<td>1 573.6</td>
<td>3 793.7</td>
<td>2 386.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Precio/quintal</td>
<td>9.8</td>
<td>9.2</td>
<td>10.4</td>
<td>8.5</td>
<td>9.0</td>
<td>11.5</td>
<td>15.4</td>
<td>17.9</td>
<td>17.6</td>
<td>21.4</td>
<td>28.7</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>2. Otros productos</strong></td>
<td>4 282.5</td>
<td>4 572.4</td>
<td>5 308.1</td>
<td>5 500.7</td>
<td>6 269.3</td>
<td>7 284.6</td>
<td>8 334.6</td>
<td>8 436.8</td>
<td>7 862.0</td>
<td>8 367.0</td>
<td>9 165.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Agropecuarios y del mar</td>
<td>539.6</td>
<td>565.0</td>
<td>596.1</td>
<td>671.6</td>
<td>771.5</td>
<td>904.1</td>
<td>958.7</td>
<td>1 044.8</td>
<td>1 032.0</td>
<td>1 106.5</td>
<td>1 153.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Industria manufacturera</td>
<td>1 029.3</td>
<td>1 022.7</td>
<td>1 077.2</td>
<td>1 208.1</td>
<td>1 425.3</td>
<td>1 648.4</td>
<td>1 878.0</td>
<td>2 164.7</td>
<td>1 899.0</td>
<td>2 124.9</td>
<td>2 441.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Perfeccionamiento activo</td>
<td>366.3</td>
<td>354.1</td>
<td>331.5</td>
<td>373.3</td>
<td>388.6</td>
<td>459.4</td>
<td>472.4</td>
<td>361.1</td>
<td>253.6</td>
<td>176.5</td>
<td>189.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Zonas francas</td>
<td>2 347.4</td>
<td>2 630.6</td>
<td>3 303.3</td>
<td>3 247.8</td>
<td>3 683.9</td>
<td>4 272.7</td>
<td>5 025.5</td>
<td>4 866.3</td>
<td>4 677.4</td>
<td>4 959.0</td>
<td>5 381.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Producto Interno Bruto y Gasto a Precios Corrientes

**Cifras en Millones de Colones**

Años Calendario: 2006 a 2011

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Producto interno bruto a precios de mercado</strong></td>
<td>11 517 821.77</td>
<td>13 598 403.02</td>
<td>15 701 760.39</td>
<td>16 844 767.49</td>
</tr>
<tr>
<td>Menos: Impuestos sobre productos e importaciones (\text{b}^)</td>
<td>1 152 258.03</td>
<td>1 449 031.98</td>
<td>1 658 956.61</td>
<td>1 506 389.65</td>
</tr>
<tr>
<td>Impuesto sobre los productos y las importaciones</td>
<td>1 205 014.38</td>
<td>1 505 980.06</td>
<td>1 711 417.55</td>
<td>1 553 942.02</td>
</tr>
<tr>
<td>Subvenciones sobre los productos</td>
<td>52 756.35</td>
<td>56 948.08</td>
<td>52 460.94</td>
<td>47 552.37</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Producto interno bruto a precios básicos</strong></td>
<td>10 365 563.74</td>
<td>12 149 371.04</td>
<td>14 042 803.78</td>
<td>15 338 377.84</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Agricultura, silvicultura y pesca

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Agricultura:</strong></td>
<td>645 473.25</td>
<td>688 863.75</td>
<td>743 764.95</td>
<td>799 276.47</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Banano:</strong></td>
<td>81 709.91</td>
<td>98 855.78</td>
<td>70 491.38</td>
<td>123 031.01</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Piña:</strong></td>
<td>106 506.42</td>
<td>103 734.56</td>
<td>90 062.69</td>
<td>106 784.74</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Otros:</strong></td>
<td>283 604.30</td>
<td>307 586.91</td>
<td>325 987.35</td>
<td>381 003.47</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Pecuario

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Leche:</strong></td>
<td>77 933.69</td>
<td>94 074.73</td>
<td>115 309.16</td>
<td>126 821.50</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Pollo:</strong></td>
<td>47 768.53</td>
<td>58 712.69</td>
<td>60 802.02</td>
<td>70 131.05</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Vacuno:</strong></td>
<td>62 509.65</td>
<td>63 717.76</td>
<td>61 622.82</td>
<td>61 420.06</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Otros:</strong></td>
<td>25 416.97</td>
<td>32 198.36</td>
<td>35 228.57</td>
<td>34 366.70</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Silvicultura y pesca

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Madera:</strong></td>
<td>65 278.58</td>
<td>93 019.34</td>
<td>101 375.65</td>
<td>100 996.04</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Pesca:</strong></td>
<td>16 954.17</td>
<td>23 401.88</td>
<td>24 729.14</td>
<td>24 724.02</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Extracción de minas y canteras

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>23 725.36</td>
<td>23 725.36</td>
<td>23 725.36</td>
<td>23 725.36</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Industria manufacturera

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2 247 710.84</td>
<td>2 247 710.84</td>
<td>2 247 710.84</td>
<td>2 247 710.84</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Construcción

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>511 544.85</td>
<td>511 544.85</td>
<td>511 544.85</td>
<td>511 544.85</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Electricidad y agua

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>241 462.73</td>
<td>241 462.73</td>
<td>241 462.73</td>
<td>241 462.73</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Comercio, restaurantes y hoteles

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2 028 724.84</td>
<td>2 028 724.84</td>
<td>2 028 724.84</td>
<td>2 028 724.84</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Transporte, almacenaje y comunicaciones

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 039 299.51</td>
<td>1 039 299.51</td>
<td>1 039 299.51</td>
<td>1 039 299.51</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Servicios financieros y seguros

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>644 855.32</td>
<td>644 855.32</td>
<td>644 855.32</td>
<td>644 855.32</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Actividades inmobiliarias

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>346 234.29</td>
<td>346 234.29</td>
<td>346 234.29</td>
<td>346 234.29</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Otros servicios prestados a empresas

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>536 315.07</td>
<td>536 315.07</td>
<td>536 315.07</td>
<td>536 315.07</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Servicios de administración pública

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>414 740.29</td>
<td>414 740.29</td>
<td>414 740.29</td>
<td>414 740.29</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Servicios comunales, sociales y personales

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 896 054.09</td>
<td>1 896 054.09</td>
<td>1 896 054.09</td>
<td>1 896 054.09</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Menos: Servicios de intermediación financiera \(\text{c}^\)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>489 484.09</td>
<td>489 484.09</td>
<td>489 484.09</td>
<td>489 484.09</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

\(\text{a}^\) Datos 2009 a 2011, preliminares.  
\(\text{b}^\) Netos de subvenciones.  
\(\text{c}^\) Medidos indirectamente(SIFMI).  

Fuente: Banco Central de Costa Rica (BCCR).
Costa Rica

Tipo de Cambio del Dólar Estadounidense
Datos en Colones Costarricenses
(Promedios Mensuales)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año Calendario</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2006</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Enero</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Compra</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Febrero</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Compra</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Marzo</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Compra</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Abril</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Compra</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Mayo</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Compra</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Junio</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Compra</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Julio</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Compra</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Agosto</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Compra</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Setiembre</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Compra</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Octubre</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Compra</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Noviembre</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Compra</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Diciembre</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Compra</td>
</tr>
<tr>
<td>Venta</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Banco Central de Costa Rica (BCCR).
### ANEXO 2-10

Costa Rica

Tasa Básica Pasiva de Interés
Tasa Bruta Calculada por el BCCR
(Porcentaje Promedio del Mes)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Enero</td>
<td>13.73</td>
<td>14.29</td>
<td>15.25</td>
<td>10.97</td>
<td>7.18</td>
<td>11.65</td>
<td>8.05</td>
<td>7.68</td>
<td>8.37</td>
</tr>
<tr>
<td>Febrero</td>
<td>13.50</td>
<td>14.73</td>
<td>15.25</td>
<td>10.13</td>
<td>6.22</td>
<td>11.58</td>
<td>8.06</td>
<td>7.52</td>
<td>8.87</td>
</tr>
<tr>
<td>Marzo</td>
<td>13.50</td>
<td>14.93</td>
<td>15.25</td>
<td>8.51</td>
<td>5.35</td>
<td>12.01</td>
<td>8.11</td>
<td>7.44</td>
<td>9.25</td>
</tr>
<tr>
<td>Abril</td>
<td>13.50</td>
<td>15.00</td>
<td>15.25</td>
<td>7.68</td>
<td>4.67</td>
<td>11.68</td>
<td>8.10</td>
<td>7.22</td>
<td>9.35</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayo</td>
<td>13.50</td>
<td>15.54</td>
<td>14.29</td>
<td>7.32</td>
<td>4.49</td>
<td>11.30</td>
<td>8.10</td>
<td>7.16</td>
<td>9.85</td>
</tr>
<tr>
<td>Junio</td>
<td>13.62</td>
<td>15.75</td>
<td>13.50</td>
<td>7.25</td>
<td>5.43</td>
<td>11.08</td>
<td>8.15</td>
<td>7.31</td>
<td>9.80</td>
</tr>
<tr>
<td>Agosto</td>
<td>13.91</td>
<td>15.50</td>
<td>13.75</td>
<td>7.25</td>
<td>7.53</td>
<td>11.58</td>
<td>8.16</td>
<td>7.31</td>
<td>10.44</td>
</tr>
<tr>
<td>Setiembre</td>
<td>14.18</td>
<td>15.37</td>
<td>13.73</td>
<td>7.25</td>
<td>8.83</td>
<td>11.56</td>
<td>7.82</td>
<td>7.46</td>
<td>10.33</td>
</tr>
<tr>
<td>Noviembre</td>
<td>14.25</td>
<td>15.25</td>
<td>12.19</td>
<td>7.00</td>
<td>10.68</td>
<td>8.98</td>
<td>7.43</td>
<td>8.00</td>
<td>10.00</td>
</tr>
<tr>
<td>Diciembre</td>
<td>14.26</td>
<td>15.36</td>
<td>11.25</td>
<td>7.00</td>
<td>11.51</td>
<td>8.84</td>
<td>7.52</td>
<td>7.83</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Datos parciales a noviembre.
Fuente: Banco Central de Costa Rica (BCCR).

### Tasa de Interés Activa del Sistema Financieron Nacional
Préstamos en Moneda Local para Agricultura
(Porcentaje Promedio del Mes)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año</th>
<th>Mes</th>
<th>E. F. no B.</th>
<th>Privados</th>
<th>Estatales</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2010</td>
<td>Enero</td>
<td>15.81</td>
<td>22.03</td>
<td>30.61</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Febrero</td>
<td>16.19</td>
<td>21.85</td>
<td>30.93</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Marzo</td>
<td>16.53</td>
<td>21.33</td>
<td>30.74</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Abril</td>
<td>16.18</td>
<td>21.31</td>
<td>30.72</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mayo</td>
<td>15.55</td>
<td>20.64</td>
<td>25.50</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Junio</td>
<td>15.49</td>
<td>19.68</td>
<td>24.14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Julio</td>
<td>15.35</td>
<td>20.04</td>
<td>23.89</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Agosto</td>
<td>15.65</td>
<td>20.25</td>
<td>23.82</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Setiembre</td>
<td>15.86</td>
<td>20.63</td>
<td>23.87</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Octubre</td>
<td>15.96</td>
<td>21.09</td>
<td>23.19</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Noviembre</td>
<td>15.82</td>
<td>20.88</td>
<td>24.90</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Diciembre</td>
<td>15.87</td>
<td>20.08</td>
<td>22.40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año</th>
<th>Mes</th>
<th>E. F. no B.</th>
<th>Privados</th>
<th>Estatales</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2011</td>
<td>Enero</td>
<td>16.48</td>
<td>20.15</td>
<td>22.54</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Febrero</td>
<td>16.09</td>
<td>20.74</td>
<td>22.08</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Marzo</td>
<td>15.73</td>
<td>21.10</td>
<td>21.38</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Abril</td>
<td>15.42</td>
<td>18.93</td>
<td>21.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mayo</td>
<td>15.30</td>
<td>19.03</td>
<td>21.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Junio</td>
<td>15.59</td>
<td>19.37</td>
<td>21.35</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Julio</td>
<td>15.43</td>
<td>19.10</td>
<td>20.73</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Agosto</td>
<td>15.50</td>
<td>18.23</td>
<td>20.61</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Setiembre</td>
<td>15.48</td>
<td>18.17</td>
<td>20.61</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Octubre</td>
<td>15.96</td>
<td>18.68</td>
<td>19.52</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Noviembre</td>
<td>15.82</td>
<td>18.65</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Diciembre</td>
<td>15.87</td>
<td>18.85</td>
<td>18.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año</th>
<th>Mes</th>
<th>E. F. no B.</th>
<th>Privados</th>
<th>Estatales</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2012</td>
<td>Enero</td>
<td>16.13</td>
<td>19.08</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Febrero</td>
<td>16.70</td>
<td>19.25</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Marzo</td>
<td>17.09</td>
<td>19.72</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Abril</td>
<td>17.10</td>
<td>20.42</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mayo</td>
<td>18.49</td>
<td>20.28</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Junio</td>
<td>17.97</td>
<td>21.03</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Julio</td>
<td>18.10</td>
<td>20.29</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Agosto</td>
<td>19.22</td>
<td>19.98</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Setiembre</td>
<td>19.33</td>
<td>19.96</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Octubre</td>
<td>19.49</td>
<td>19.29</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Noviembre</td>
<td>18.99</td>
<td>18.65</td>
<td>18.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Diciembre</td>
<td>18.89</td>
<td>18.65</td>
<td>18.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*a/ Datos parciales a noviembre.
*b/ Bancos Estatales.
*c/ Bancos Privados.
*d/ Entidades Financieras no Bancarias.

Fuente: Banco Central de Costa Rica (BCCR).
### Costa Rica

#### Índice de Precios al Consumidor

**Niveles y Variaciones**

**Base: Julio 2006 = 100**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Enero</td>
<td>Nivel (Jul06 = 100)</td>
<td>95.2</td>
<td>103.9</td>
<td>114.9</td>
<td>130.4</td>
<td>137.4</td>
<td>144.1</td>
<td>150.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Mensual (%)</td>
<td>1.2</td>
<td>1.0</td>
<td>0.7</td>
<td>0.4</td>
<td>1.6</td>
<td>0.7</td>
<td>0.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Anual (%)</td>
<td>13.2</td>
<td>9.2</td>
<td>10.6</td>
<td>13.5</td>
<td>5.3</td>
<td>4.8</td>
<td>4.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. desde dic. (%)</td>
<td>1.2</td>
<td>1.0</td>
<td>0.7</td>
<td>0.4</td>
<td>1.6</td>
<td>0.7</td>
<td>0.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Febrero</td>
<td>Nivel (Jul06 = 100)</td>
<td>96.0</td>
<td>104.3</td>
<td>116.2</td>
<td>131.0</td>
<td>138.4</td>
<td>144.7</td>
<td>150.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Mensual (%)</td>
<td>0.9</td>
<td>0.4</td>
<td>1.1</td>
<td>0.4</td>
<td>0.7</td>
<td>0.4</td>
<td>0.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Anual (%)</td>
<td>13.0</td>
<td>8.6</td>
<td>11.4</td>
<td>12.7</td>
<td>5.6</td>
<td>4.6</td>
<td>4.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. desde dic. (%)</td>
<td>2.1</td>
<td>1.3</td>
<td>1.9</td>
<td>0.8</td>
<td>2.3</td>
<td>1.1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Marzo</td>
<td>Nivel (Jul06 = 100)</td>
<td>96.2</td>
<td>105.1</td>
<td>116.7</td>
<td>131.0</td>
<td>138.7</td>
<td>145.0</td>
<td>151.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Mensual (%)</td>
<td>0.2</td>
<td>0.7</td>
<td>0.4</td>
<td>0.0</td>
<td>0.2</td>
<td>0.3</td>
<td>0.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Anual (%)</td>
<td>12.2</td>
<td>9.2</td>
<td>11.0</td>
<td>12.3</td>
<td>5.8</td>
<td>4.6</td>
<td>4.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. desde dic. (%)</td>
<td>2.2</td>
<td>2.0</td>
<td>2.3</td>
<td>0.8</td>
<td>2.6</td>
<td>1.4</td>
<td>0.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Abril</td>
<td>Nivel (Jul06 = 100)</td>
<td>96.6</td>
<td>106.0</td>
<td>117.6</td>
<td>131.5</td>
<td>138.8</td>
<td>145.3</td>
<td>152.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Mensual (%)</td>
<td>0.4</td>
<td>0.9</td>
<td>0.8</td>
<td>0.3</td>
<td>0.1</td>
<td>0.2</td>
<td>0.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Anual (%)</td>
<td>11.6</td>
<td>9.8</td>
<td>10.9</td>
<td>11.8</td>
<td>5.6</td>
<td>4.7</td>
<td>4.7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. desde dic. (%)</td>
<td>2.7</td>
<td>3.0</td>
<td>3.1</td>
<td>1.2</td>
<td>2.6</td>
<td>1.5</td>
<td>1.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Mayo</td>
<td>Nivel (Jul06 = 100)</td>
<td>98.1</td>
<td>107.1</td>
<td>119.9</td>
<td>131.3</td>
<td>139.5</td>
<td>146.2</td>
<td>153.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Mensual (%)</td>
<td>1.6</td>
<td>1.0</td>
<td>1.9</td>
<td>-0.1</td>
<td>0.5</td>
<td>0.7</td>
<td>1.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Anual (%)</td>
<td>11.9</td>
<td>9.2</td>
<td>11.9</td>
<td>9.5</td>
<td>6.2</td>
<td>4.8</td>
<td>5.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. desde dic. (%)</td>
<td>4.3</td>
<td>4.1</td>
<td>5.1</td>
<td>1.0</td>
<td>3.2</td>
<td>2.2</td>
<td>2.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Junio</td>
<td>Nivel (Jul06 = 100)</td>
<td>99.1</td>
<td>107.8</td>
<td>121.6</td>
<td>131.5</td>
<td>139.8</td>
<td>147.1</td>
<td>153.9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Mensual (%)</td>
<td>1.0</td>
<td>0.6</td>
<td>1.4</td>
<td>0.2</td>
<td>0.2</td>
<td>0.6</td>
<td>0.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Anual (%)</td>
<td>12.4</td>
<td>8.8</td>
<td>12.8</td>
<td>8.2</td>
<td>6.3</td>
<td>5.2</td>
<td>4.6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. desde dic. (%)</td>
<td>5.3</td>
<td>4.6</td>
<td>6.5</td>
<td>1.2</td>
<td>3.4</td>
<td>2.8</td>
<td>2.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Julio</td>
<td>Nivel (Jul06 = 100)</td>
<td>100.0</td>
<td>108.8</td>
<td>124.2</td>
<td>132.7</td>
<td>140.3</td>
<td>147.6</td>
<td>153.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Mensual (%)</td>
<td>0.9</td>
<td>0.9</td>
<td>2.1</td>
<td>0.9</td>
<td>0.3</td>
<td>0.3</td>
<td>-0.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Anual (%)</td>
<td>12.0</td>
<td>8.8</td>
<td>14.2</td>
<td>6.9</td>
<td>5.7</td>
<td>5.2</td>
<td>3.9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. desde dic. (%)</td>
<td>2.3</td>
<td>5.6</td>
<td>8.8</td>
<td>2.1</td>
<td>3.7</td>
<td>3.1</td>
<td>2.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Agosto</td>
<td>Nivel (Jul06 = 100)</td>
<td>100.9</td>
<td>109.5</td>
<td>126.4</td>
<td>133.6</td>
<td>140.6</td>
<td>147.9</td>
<td>154.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Mensual (%)</td>
<td>0.9</td>
<td>0.7</td>
<td>1.8</td>
<td>0.7</td>
<td>0.2</td>
<td>0.3</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Anual (%)</td>
<td>11.6</td>
<td>8.6</td>
<td>15.4</td>
<td>5.7</td>
<td>5.2</td>
<td>5.3</td>
<td>4.2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. desde dic. (%)</td>
<td>7.2</td>
<td>6.4</td>
<td>10.8</td>
<td>2.8</td>
<td>4.0</td>
<td>3.4</td>
<td>2.9</td>
</tr>
<tr>
<td>Setiembre</td>
<td>Nivel (Jul06 = 100)</td>
<td>100.7</td>
<td>110.2</td>
<td>127.6</td>
<td>133.8</td>
<td>140.4</td>
<td>147.7</td>
<td>154.3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Mensual (%)</td>
<td>-0.2</td>
<td>0.6</td>
<td>1.0</td>
<td>0.1</td>
<td>-0.1</td>
<td>-0.2</td>
<td>0.1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Anual (%)</td>
<td>11.2</td>
<td>9.4</td>
<td>15.8</td>
<td>4.8</td>
<td>5.0</td>
<td>5.2</td>
<td>4.5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. desde dic. (%)</td>
<td>7.0</td>
<td>7.0</td>
<td>11.8</td>
<td>2.9</td>
<td>3.9</td>
<td>3.2</td>
<td>3.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Octubre</td>
<td>Nivel (Jul06 = 100)</td>
<td>100.9</td>
<td>110.8</td>
<td>128.9</td>
<td>134.1</td>
<td>141.1</td>
<td>148.1</td>
<td>155.0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Mensual (%)</td>
<td>0.2</td>
<td>0.6</td>
<td>1.0</td>
<td>0.2</td>
<td>0.5</td>
<td>0.2</td>
<td>0.4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Anual (%)</td>
<td>10.1</td>
<td>9.8</td>
<td>16.3</td>
<td>4.0</td>
<td>5.3</td>
<td>4.9</td>
<td>4.7</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. desde dic. (%)</td>
<td>7.2</td>
<td>7.6</td>
<td>13.0</td>
<td>3.2</td>
<td>4.4</td>
<td>3.5</td>
<td>3.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Noviembre</td>
<td>Nivel (Jul06 = 100)</td>
<td>101.9</td>
<td>112.2</td>
<td>130.5</td>
<td>133.8</td>
<td>142.0</td>
<td>148.5</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Mensual (%)</td>
<td>1.0</td>
<td>1.2</td>
<td>1.2</td>
<td>-0.2</td>
<td>0.7</td>
<td>0.3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Anual (%)</td>
<td>9.4</td>
<td>10.1</td>
<td>16.3</td>
<td>2.6</td>
<td>6.1</td>
<td>4.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. desde dic. (%)</td>
<td>8.3</td>
<td>9.0</td>
<td>14.4</td>
<td>3.0</td>
<td>5.0</td>
<td>3.8</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Diciembre</td>
<td>Nivel (Jul06 = 100)</td>
<td>103.0</td>
<td>114.1</td>
<td>130.0</td>
<td>135.2</td>
<td>143.1</td>
<td>149.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Mensual (%)</td>
<td>1.0</td>
<td>1.7</td>
<td>0.4</td>
<td>1.0</td>
<td>0.7</td>
<td>0.9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. Anual (%)</td>
<td>9.4</td>
<td>10.8</td>
<td>13.9</td>
<td>4.0</td>
<td>5.8</td>
<td>4.7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Var. desde dic. (%)</td>
<td>9.4</td>
<td>10.8</td>
<td>13.9</td>
<td>4.0</td>
<td>5.8</td>
<td>4.7</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Fuentes:** Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) - Banco Central de Costa Rica (BCCR).
**ANEXO 2-12**

**Fijación de Salarios Mínimos por Semestre**

**Valor del Jornal y Pago por Recolección**

**Periodo: I Sem 2001 a II Sem 2012**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Año</th>
<th>Semestre</th>
<th>Medio - Prensa</th>
<th>Fecha</th>
<th>Decreto Ejecutivo</th>
<th>Valor del Jornal / Trabajador</th>
<th>Recolectores de Café *</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>No Calificado</td>
<td>Semi Calificado</td>
</tr>
<tr>
<td>2001</td>
<td>Ene-Jun</td>
<td>No 240 La Gaceta</td>
<td>14-Dic-00</td>
<td>29150-MTSS</td>
<td>2 570.00</td>
<td>2 823.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jul-Dic</td>
<td>No 131 Alcance</td>
<td>9-Jul-01</td>
<td>29633-MTSS</td>
<td>2 768.00</td>
<td>3 041.00</td>
</tr>
<tr>
<td>2002</td>
<td>Ene-Jun</td>
<td>N° 220 No 47</td>
<td>15-Nov-01</td>
<td>29951-MTSS</td>
<td>2 859.00</td>
<td>3 141.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jul-Dic</td>
<td>N° 128</td>
<td>4-Jul-02</td>
<td>30547-MTSS</td>
<td>2 984.00</td>
<td>3 279.00</td>
</tr>
<tr>
<td>2003</td>
<td>Ene-Jun</td>
<td>N° 234 No 125</td>
<td>4-Dic-02</td>
<td>30863-MTSS</td>
<td>3 136.00</td>
<td>3 446.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jul-Dic</td>
<td>N° 227</td>
<td>1-Jul-03</td>
<td>31223-MTSS</td>
<td>3 283.00</td>
<td>3 607.00</td>
</tr>
<tr>
<td>2004</td>
<td>Ene-Jun</td>
<td>N° 227 No 125</td>
<td>25-Nov-03</td>
<td>31460-MTSS</td>
<td>3 438.00</td>
<td>3 777.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jul-Dic</td>
<td>N° 125</td>
<td>28-Jun-04</td>
<td>31852-MTSS</td>
<td>3 654.00</td>
<td>4 014.00</td>
</tr>
<tr>
<td>2005</td>
<td>Ene-Jun</td>
<td>N° 248 No 18</td>
<td>20-Dic-04</td>
<td>32144-MTSS</td>
<td>3 903.00</td>
<td>4 288.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jul-Dic</td>
<td>N° 128</td>
<td>4-Jul-05</td>
<td>32455-MTSS</td>
<td>4 188.00</td>
<td>4 601.00</td>
</tr>
<tr>
<td>2006</td>
<td>Ene-Jun</td>
<td>N° 241 No 129</td>
<td>14-Dic-05</td>
<td>32813-MTSS</td>
<td>4 452.00</td>
<td>4 891.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jul-Dic</td>
<td>N° 129</td>
<td>5-Jul-06</td>
<td>33188-MTSS</td>
<td>4 719.00</td>
<td>5 184.00</td>
</tr>
<tr>
<td>2007</td>
<td>Ene-Jun</td>
<td>N° 229 No 132</td>
<td>29-Nov-06</td>
<td>33437-MTSS</td>
<td>4 953.00</td>
<td>5 441.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jul-Dic</td>
<td>N° 132</td>
<td>10-Jul-07</td>
<td>33840-MTSS</td>
<td>5 206.00</td>
<td>5 718.00</td>
</tr>
<tr>
<td>2008</td>
<td>Ene-Jun</td>
<td>N° 232 No 130</td>
<td>3-Dic-07</td>
<td>34114-MTSS</td>
<td>5 472.00</td>
<td>6 010.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jul-Dic</td>
<td>N° 130</td>
<td>7-Jul-08</td>
<td>34612-MTSS</td>
<td>6 024.00</td>
<td>6 559.00</td>
</tr>
<tr>
<td>2009</td>
<td>Ene-Jun</td>
<td>N° 242 No 136</td>
<td>15-Dic-08</td>
<td>34937-MTSS</td>
<td>6 446.00</td>
<td>7 018.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jul-Dic</td>
<td>N° 136</td>
<td>15-Jul-09</td>
<td>35370-MTSS</td>
<td>6 575.00</td>
<td>7 159.00</td>
</tr>
<tr>
<td>2010</td>
<td>Ene-Jun</td>
<td>N° 2 No 133</td>
<td>5-Ene-10</td>
<td>35665-MTSS</td>
<td>6 904.00</td>
<td>7 517.00</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jul-Dic</td>
<td>N° 133</td>
<td>9-Jul-10</td>
<td>36073-MTSS</td>
<td>7 193.97</td>
<td>7 832.71</td>
</tr>
<tr>
<td>2011</td>
<td>Ene-Jun</td>
<td>N° 238 No 123</td>
<td>8-Dic-10</td>
<td>36292-MTSS</td>
<td>7 383.17</td>
<td>8 038.71</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jul-Dic</td>
<td>N° 123</td>
<td>27-Jun-11</td>
<td>36837-MTSS</td>
<td>7 641.58</td>
<td>8 320.06</td>
</tr>
<tr>
<td>2012</td>
<td>Ene-Jun</td>
<td>N° 236 No 100</td>
<td>8-Dic-11</td>
<td>36867-MTSS</td>
<td>7 883.82</td>
<td>8 583.81</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jul-Dic</td>
<td>N° 140</td>
<td>19-Jul-12</td>
<td>37213-MTSS</td>
<td>8 120.33</td>
<td>8 841.32</td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Pago por una cajuela recolectada. Fanega = medida de volumen equivalente a 400 litros ó 20 cajuelas.

Fuente: Consejo Nacional de Salarios (CNS) - Ministerio de Trabajo y Seguridad Social (MTSS).