

OBSERVATORIO DE

# COMMODITIES:

## Cacao

# 2019



DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS  
Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

EL PERÚ PRIMERO

## Resumen Ejecutivo

- La producción mundial de cacao en grano 2018/2019, se estima un incremento de un 3,9% (4,84 millones de toneladas), debido a una cosecha récord en Costa de Marfil y Ecuador.
- La demanda de cacao para molienda se mantiene creciente, aunque sin superar el volumen de la producción, por lo que a la fecha se observa una elevada acumulación de stocks, que tiende a precionar los precios hacia la baja, con ligeras alzas estacionales.
- En el corto plazo, los precios internacionales de cacao continúan mejorando, esto se explica principalmente por las lluvias inusualmente fuertes en África Occidental y posible propagación de enfermedades en las principales regiones cacaoteras de Costa de Marfil.
- En el periodo enero-junio de 2019, la producción nacional de cacao en grano creció en 20%: Ucayali, San Martín y Cusco registraron los mayores volúmenes.
- Entre enero –junio 2019 las exportaciones de cacao en grano y sus derivados sumaron un valor de US\$120,8 millones, menor en 1% al mismo periodo del 2018.
- En este mismo período, las importaciones de cacao y sus derivados fueron de 6,3 mil toneladas, con una caída de 4,0% respecto al mismo periodo del 2018 (chocolates y manteca de cacao).
- Las tendencias apuntan a una creciente demanda de cacao especial para la elaboración de chocolates con alta diferenciación, esta situación viene mostrando una mejora en los precios internacionales.

### 1. CACAO EN EL MUNDO

#### 1.1 Producción mundial

El principal país cacaotero, Costa de Marfil, registró un importante crecimiento productivo en el 2018/19 con un 45,5% de la producción mundial comparado con el 42,2 durante 2017/18. Cabe mencionar que los 10 principales productores de cacao en el mundo concentran el 94% de la producción mundial.

De acuerdo con la Organización Internacional de Cacao - ICCO para la campaña 2018/19, se prevé que la producción se recupere respecto a la tendencia bajista registrada en la campaña 2017/18. Se espera que el principal productor mundial Costa de Marfil obtenga una cosecha récord, no obstante, los recientes informes de los problemas climatológicos que señalan un impacto negativo sobre dicha oferta.

**Cuadro N° 1**  
**MUNDO: PRODUCCIÓN DE CACAO POR PRINCIPALES PAÍSES**  
(Miles de toneladas)

|          |                      | 2014/2015    | 2015/2016    | 2016/2017    | 2017/2018*   | 2018/2019**  |
|----------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|          | <b>Total Mundo</b>   | <b>4 252</b> | <b>3 994</b> | <b>4 731</b> | <b>4 652</b> | <b>4 835</b> |
| 1        | Costa de Marfil      | 1 796        | 1 581        | 2 020        | 1 964        | 2 200        |
| 2        | Ghana                | 740          | 778          | 970          | 905          | 870          |
| 3        | Indonesia            | 325          | 320          | 270          | 240          | 220          |
| 4        | Brasil               | 230          | 141          | 174          | 204          | 195          |
| 5        | Nigeria              | 195          | 200          | 245          | 250          | 245          |
| 6        | Ecuador              | 261          | 232          | 290          | 287          | 298          |
| 7        | Camerún              | 232          | 211          | 246          | 250          | 260          |
| <b>8</b> | <b>Peru</b>          | <b>92</b>    | <b>105</b>   | <b>115</b>   | <b>134</b>   | <b>120</b>   |
| 9        | República Dominicana | 82           | 80           | 57           | 85           | 75           |
| 10       | Colombia             | 51           | 53           | 55           | 55           | 60           |
|          | <b>Subtotal</b>      | <b>4 004</b> | <b>3 700</b> | <b>4 441</b> | <b>4 373</b> | <b>4 543</b> |
|          | Otros                | 248          | 294          | 290          | 280          | 292          |

Fuente: ICCO \* preliminar \*\* proyección

La producción de Ghana (segundo productor) no registra aumento; sin embargo, la producción de Ecuador en constante crecimiento, está ayudando a compensar los efectos de ese estancamiento.

La región de América Latina, ha emprendido una revolución cacaotera que incluye la plantación a gran escala, la adopción de tecnología agrícola de punta y el aprovechamiento de la creciente demanda de cacao fino o de aroma y cacao trazable para aumentar la producción.

La mayoría de los países de América Latina están sustituyendo los cultivos ilegales por cacao, en ese sentido, se espera que la producción de Colombia se eleve a alrededor de 55 000 a 60 000 toneladas. Reflejando el incremento de las exportaciones, la producción de Ecuador se estima se eleve de 287 000 toneladas a 298 000 toneladas. Por su parte, las cosechas de Brasil y Perú podrían descender ligeramente, para situarse en 195 000 toneladas y 120 000 toneladas y República Dominicana en 75 000 toneladas.

## 1.2 Demanda de cacao en grano para molienda

La demanda de cacao en grano para su uso en molienda muestra un comportamiento creciente en estas dos últimas campañas, alcanzando un volumen de 4 750 toneladas y un incremento de 3,4% en el 2018/2019. Los principales demandantes de cacao en grano para su molienda son la Unión Europea con el 36,9%, donde destacan los Países Bajos y Alemania; asimismo aumenta, aunque muy ligeramente la molienda de los países de África, América y Asia-Oceanía.

Cabe destacar el sostenido crecimiento de la demanda de cacao en grano para molienda; sin embargo, dicho incremento es inferior al comportamiento de la producción mundial de cacao en grano, de ahí que se espera que una creciente acumulación de existencias que va mantener contraído a los precios internacionales.

**Cuadro N° 2**  
**MUNDO: DEMANDA DE CACAO EN GRANO PARA MOLIENDA POR PRINCIPALES PAÍSES**  
(Miles de toneladas)

|                   | 2014/2015    | 2015/2016    | 2016/2017    | 2017/2018*   | 2018/2019**  |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Mundo</b>      | <b>4 152</b> | <b>3 127</b> | <b>4 397</b> | <b>3 596</b> | <b>4 750</b> |
| 1 Países Bajos    | 501          | 534          | 565          | 590          | 605          |
| 2 Costa de Marfil | 558          | 492          | 577          | 559          | 585          |
| 3 Indonesia       | 335          | 382          | 455          | 483          | 490          |
| 4 Alemania        | 415          | 430          | 410          | 448          | 450          |
| 5 Estados Unidos  | 400          | 398          | 390          | 385          | 400          |
| 6 Ghana           | 234          | 202          | 250          | 310          | 300          |
| 7 Malasia         | 195          | 194          | 2 016        | 236          | 260          |
| 8 Brasil          | 224          | 225          | 227          | 231          | 230          |
| 9 Francia         | 130          | 138          | 143          | 152          | 158          |
| 10 España         | 99           | 112          | 115          | 100          | 102          |
| <b>SUBTOTAL</b>   | <b>3 091</b> | <b>3 106</b> | <b>5 149</b> | <b>3 494</b> | <b>3 580</b> |
| Otros             | 1 061        | 1 021        | -752         | 1 102        | 1 170        |

Fuente: ICCO \* preliminar \*\* proyección

## 1.3 Existencias de cacao en el mundo

Cuando las existencias mundiales disminuyen como consecuencia de una mayor demanda para molienda, y esta es superior a la producción, los precios internacionales tenderán a aumentar y viceversa, es decir, disminuirán los precios cuando la producción sea mayor al consumo de manera permanente, las existencias se irán acumulando año tras año. Desde la campaña 2016/2017, y la campaña 2017/2018 y 2018/2019 los stocks de cacao en grano se han acumulado y suman 343 mil toneladas, aunque con una tendencia hacia la baja en el largo plazo. Pero, en la campaña 2017/2018 se mantuvo cierta mejora coyuntural en los precios debido a una caída de las existencias, aunque la molienda se mantuvo ligeramente por debajo del nivel de producción.

## 1.4 Comercio mundial

Entre 2014 y 2018, las importaciones mundiales de cacao en grano crecieron de manera sostenida a una tasa promedio anual de 7,5%. Cabe mencionar que la demanda del cacao en grano proviene de la industria que produce: Chocolates, confites, alimentos procesados, entre otros; siendo la Unión Europea (Países Bajos, Alemania, Bélgica, Francia, España y Reino Unido) y los Estados Unidos los principales países importadores.

En el año 2018, las importaciones de cacao en grano aumentaron en 7,5% respecto al año anterior, entre los principales países importadores, destacan Alemania con un aumento de 32,7%, seguido de los Países Bajos 24,8%, Malasia (10,5%), Francia (9,8%) y el Reino Unido (6,5%), entre los más importantes.

**Cuadro N° 3**  
**MUNDO: IMPORTACIONES DE CACAO EN GRANO**  
(Miles de toneladas)

| Importadores     | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Mundo</b>     | <b>3 094</b> | <b>3 021</b> | <b>3 252</b> | <b>3 838</b> | <b>4 125</b> |
| 1 Países Bajos   | 651          | 703          | 819          | 939          | 1 173        |
| 2 Alemania       | 245          | 301          | 343          | 354          | 469          |
| 3 Estados Unidos | 437          | 479          | 421          | 470          | 415          |
| 4 Malasia        | 299          | 222          | 214          | 312          | 345          |
| 5 Indonesia      | 109          | 53           | 61           | 246          | 239          |
| 6 Bélgica        | 264          | 246          | 304          | 320          | 234          |
| 7 Francia        | 138          | 133          | 149          | 142          | 156          |
| 8 Reino Unido    | 60           | 58           | 43           | 107          | 114          |
| 9 España         | 109          | 106          | 111          | 124          | 100          |
| 10 Turquía       | 91           | 85           | 87           | 103          | 98           |
| <b>51 Perú</b>   | <b>0</b>     | <b>0</b>     | <b>1</b>     | <b>0</b>     | <b>0</b>     |
| <b>SUBTOTAL</b>  | <b>2 403</b> | <b>2 386</b> | <b>2 553</b> | <b>3 117</b> | <b>3 343</b> |
| Otros            | 691          | 635          | 699          | 721          | 782          |

Fuente: Trade map

**Cuadro N° 4**  
**MUNDO: EXPORTACIONES DE CACAO EN GRANO**  
(En miles de toneladas)

| Exportadores           | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Mundo</b>           | <b>3 188</b> | <b>2 626</b> | <b>2 980</b> | <b>3 874</b> | <b>4 047</b> |
| 1 Costa de Marfil      | 1 117        | 1 286        | 1 056        | 1 510        | 1 526        |
| 2 Ghana                | -            | -            | 581          | 573          | 844          |
| 3 Ecuador              | 199          | 236          | 227          | 285          | 294          |
| 4 Camerún              | 193          | 238          | 264          | 443          | 245          |
| 5 Países Bajos         | 197          | 172          | 139          | 173          | 237          |
| 6 Bélgica              | 135          | 161          | 187          | 233          | 189          |
| 7 Malasia              | 94           | 71           | 91           | 145          | 156          |
| 8 República Dominicana | 68           | 80           | 74           | 51           | 68           |
| <b>9 Perú</b>          | <b>47</b>    | <b>59</b>    | <b>62</b>    | <b>58</b>    | <b>60</b>    |
| 10 Sierra Leona        | 0            | 4            | 10           | 122          | 15           |
| <b>Subtotal</b>        | <b>2 051</b> | <b>2 308</b> | <b>2 691</b> | <b>3 594</b> | <b>3 633</b> |
| Otros                  | 1 137        | 318          | 289          | 280          | 413          |

Fuente: Trade Map



Así como se observa un mayor interés de los consumidores por los chocolates de un solo origen (historia de los productores), existen cacaos que se encuentran en lugares estratégicos y que son también, preferidos por los consumidores. Estos son, por ejemplo, los cultivados cerca de áreas protegidas, zonas de amortiguamiento y territorios de particular interés social o ambiental, en donde aportan con la conservación, el bienestar de los productores y el desarrollo económico.

La creciente demanda de “cacaos especiales” para la elaboración de chocolates con alta diferenciación, tanto por el mercado europeo, americano y asiático ofrece claras oportunidades para que países como Ecuador, Colombia y Perú, incrementen y diversifiquen sus exportaciones de cacao a mercados de alto valor. Para esto, se hace necesario estandarizar procesos, incorporar la variable de trazabilidad, garantizar la separación de variedades y mejorar la calidad, con un enfoque de mercado.<sup>1</sup>

### **Mercado de Confeitería de Chocolate**

Según Euromonitor, durante los últimos años, el mercado mundial de confitería de chocolate se ha venido recuperando de la caída del consumo registrado entre 2014 y 2016, cuando el volumen de consumo disminuyó de 7,06 millones de toneladas a 6,94 millones de toneladas. Los niveles de consumo registrados en 2014 no se superaron hasta 2018, alcanza a 7,15 millones de toneladas. No obstante, durante este mismo período, el consumo medido por el valor al por menor muestra sólo una desaceleración más no una caída, con un crecimiento interanual medio del 0,8% durante el período 2015 – 2018. Esta diferencia entre el volumen de venta y el valor podría deberse al cambio de las preferencias de los consumidores, más sensibilizados en temas de salud, a favor de productos de chocolate más saludables y de mayor calidad, que se venden con prima.

El mercado de confitería de chocolate de Norteamérica, Europa Occidental y Europa Oriental se perfilan de nuevo como los mayores mercados de productos de chocolate, con unas ventas al por menor conjuntas de 5,28 millones de toneladas en 2018, que podrían aumentar a 5,55 millones de toneladas en 2023, registrándose una tasa media de crecimiento anual del 1%.

El mercado USA, vienen innovando la presentación de los chocolates, con texturas crujientes de galletas, texturas crujientes con trozos de galleta Oreo y un relleno de crema. Las personas vienen mostrando una disposición a disfrutar de la confitería Premium que también ofrece beneficios para la salud.

El mercado asiático (Japón), presenta un crecimiento entre los consumidores japoneses acerca de los beneficios para la salud el consumo de chocolate, así presentados en los medios de comunicación locales. Los consumidores, especialmente los mayores de edad, buscan chocolate con alto contenido de cacao. Se estima que en los próximos años el consumo en cacao y chocolatería en Japón se verá impulsado por la confitería de chocolate con alto porcentaje de cacao, acompañado con frutas, galletas, nueces o un centro más dulce.

<sup>1</sup> Estrategias país para la oferta de cacaos especiales -Políticas e iniciativas privadas exitosas en el Perú, Ecuador, Colombia y República Dominicana”. Fundación Swisscontact Colombia. Bogotá D. C. 140 p.

## 2. EL CACAO EN EL PERÚ

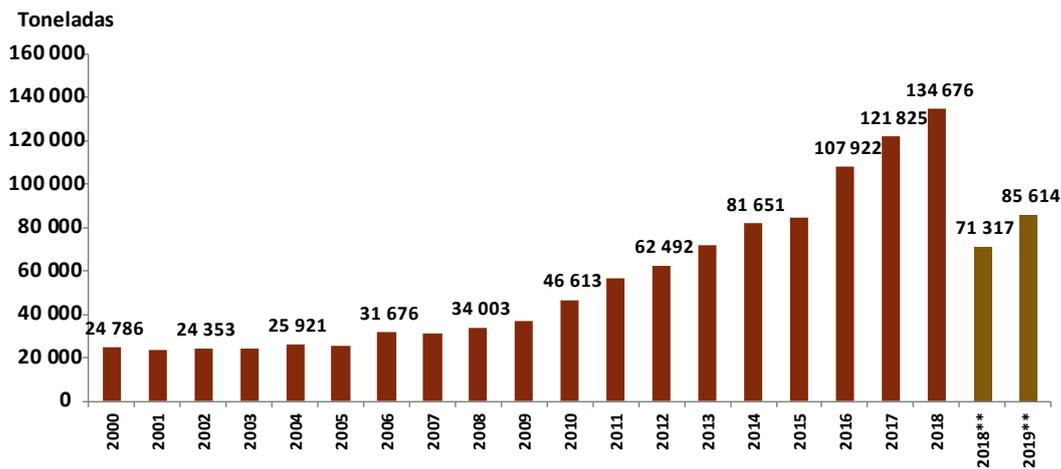
### 2.1 Producción Nacional

La producción nacional de cacao en grano viene incrementándose sostenidamente desde hace 10 años, creciendo a una tasa de 15,6% promedio anual. En el año 2018 se han producido 135,3 mil toneladas de cacao en grano, con un incremento de 11,0% respecto al mismo periodo de 2017 (121,8 mil tm); situación explicada por mayores cosechas principalmente en las regiones de Piura, Pasco, Ucayali y Cajamarca.

Cabe destacar que el Perú es considerado uno de los principales productores y proveedores de cacaos finos y de aroma y el segundo productor de cacao orgánico a nivel mundial. Asimismo, el 60% de la biodiversidad existente de cacao (material genético) se encuentra en nuestro país.

En el período enero-junio de 2019, la producción acumulada es de 85,6 mil toneladas, un 20,0% por encima de la producción registrada en el mismo período de 2018 que fue de (71,3 mil toneladas), debido al mayor incremento de la producción de Ucayali. En cuanto a la estacionalidad de la producción de cacao en grano, se da durante todo el año. Sin embargo, durante los meses de abril hasta agosto se alcanzan los volúmenes picos de producción.

Gráfico N°2  
COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN NACIONAL DE CACAO EN GRANO



Fuente: MINAGRI-DGESEP  
\*Preliminar \*\* enero-junio

Elaboración: DGPA-DEEIA

### 2.2 Importaciones

Para el período enero-junio de 2019 el volumen importado de cacao en sus diversas presentaciones, en su equivalente en grano fue de 6,3 mil toneladas, mostrando una caída de 4,0% respecto al mismo período de 2018, debido a las menores importaciones de cacao en grano, pasta y cacao en polvo.

Respecto a los principales mercados de origen de las importaciones de chocolates, provienen principalmente de los siguientes países: Estados Unidos y Brasil con (18%) cada uno, Malasia (12%), Chile (8%), juntos representaron un 56% del total importado.

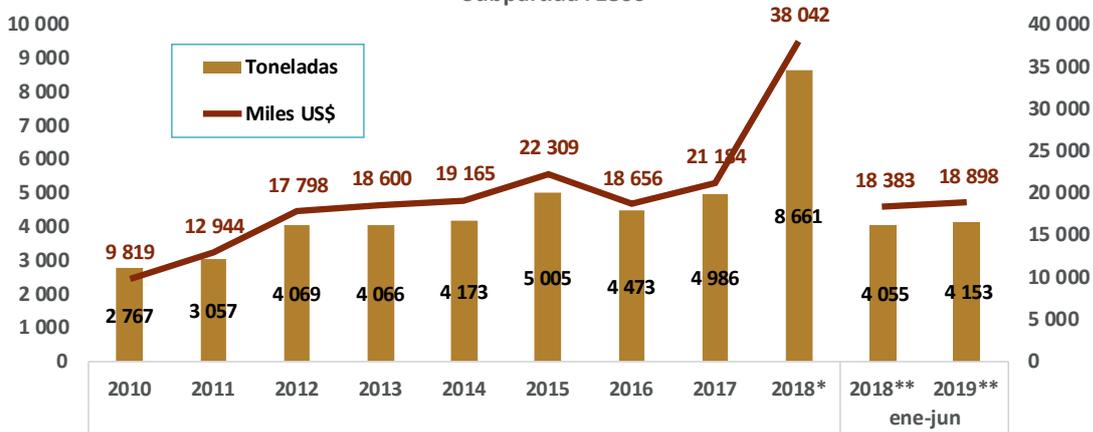
Cuadro N°5  
PERU: IMPORTACIONES DE CACAO Y DERIVADOS  
(En Miles de US\$)

|   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018*  | 2018** | 2019** |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>TOTAL</b>  | 15 128 | 21 093 | 29 678 | 31 006 | 34 588 | 37 290 | 36 568 | 33 905 | 59 037 | 28 025 | 26 822 |
| Chocolate y demás preparaciones alimenticias que contengan cacao. | 9 819  | 12 944 | 17 798 | 18 600 | 19 165 | 22 309 | 18 656 | 21 184 | 38 042 | 18 383 | 18 898 |
| Manteca, grasa y aceite de cacao                                  | 1 229  | 1 997  | 1 980  | 2 717  | 6 980  | 6 795  | 5 727  | 4 488  | 8 670  | 3 582  | 3 691  |
| Cacao en polvo sin adición de azúcar ni otro edulcorante.         | 2 915  | 5 414  | 8 606  | 5 276  | 3 555  | 3 661  | 4 241  | 3 453  | 6 770  | 3 482  | 2 690  |
| Pasta de cacao, incluso desgrasado                                | 409    | 463    | 1 229  | 3 299  | 3 943  | 4 067  | 4 006  | 4 673  | 5 024  | 2 143  | 1 427  |
| Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado                 | 755    | 274    | 64     | 1 114  | 946    | 458    | 3 939  | 107    | 530    | 435    | 117    |
| Cáscara, peliucas y demás residuos de cacao                       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |

Fuente: SUNAT

\* preliminar. \*\* enero-junio

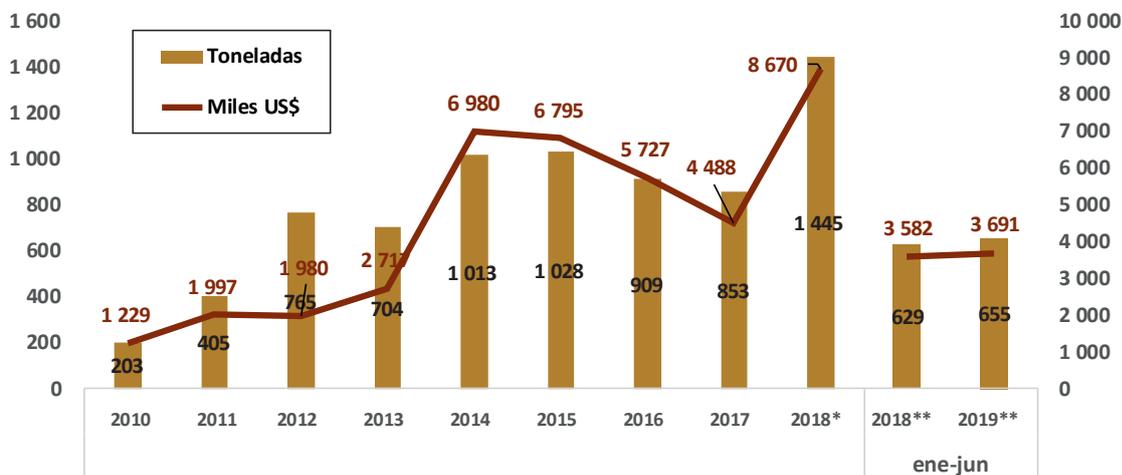
Gráfico N°3  
PERU: EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES DE CHOCOLATE  
Subpartida : 1806



Fuente: SUNAT

\*Preliminar \*\*enero-junio

Gráfico N°4  
PERU: EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES DE MANTECA DE CACAO  
Subpartida : 1804



Fuente: SUNAT

\*Preliminar \*\*enero-junio

## 2.3 Exportaciones

Durante el período enero-junio del 2019, las exportaciones agregadas de cacao alcanzaron US\$120,8 millones, siendo menor en 1% a lo colocado en el mismo periodo del 2018, debido a la fuerte caída de los precios de exportación, en especial del cacao en grano (-14%). Mientras que en volumen las exportaciones se han incrementado en 0,2% (37,6 mil toneladas) buscando compensar en parte la caída de los precios.

Los principales países de destino de las exportaciones de cacao en grano, fueron Indonesia y los países europeos: Holanda, Italia, Bélgica y España principalmente, mientras que en presentaciones como: Manteca, grasa y aceite de cacao destacan EE.UU., países andinos y Alemania, Holanda, Francia.

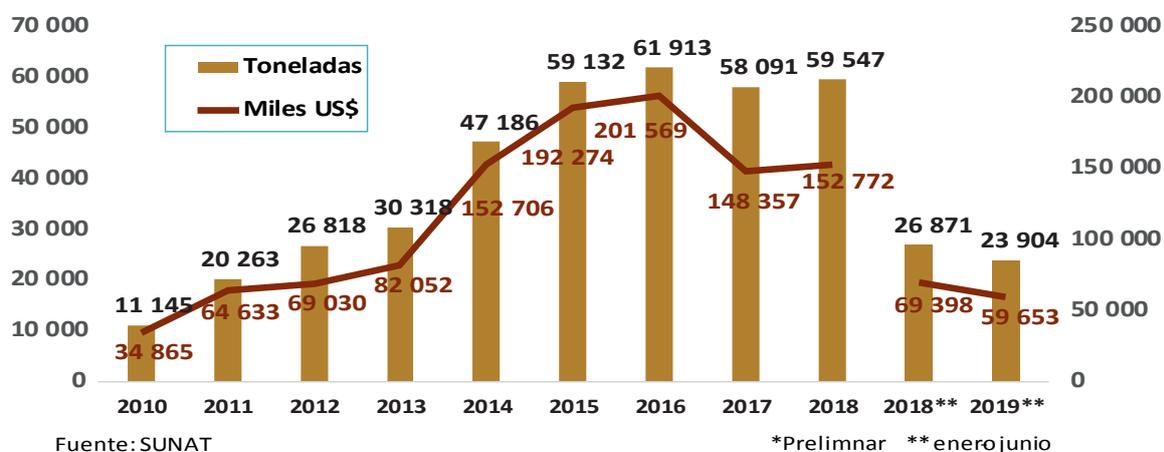
**Cuadro N°6**  
**PERU: EXPORTACIONES AGREGADAS DE CACAO Y DERIVADOS**  
(En toneladas)

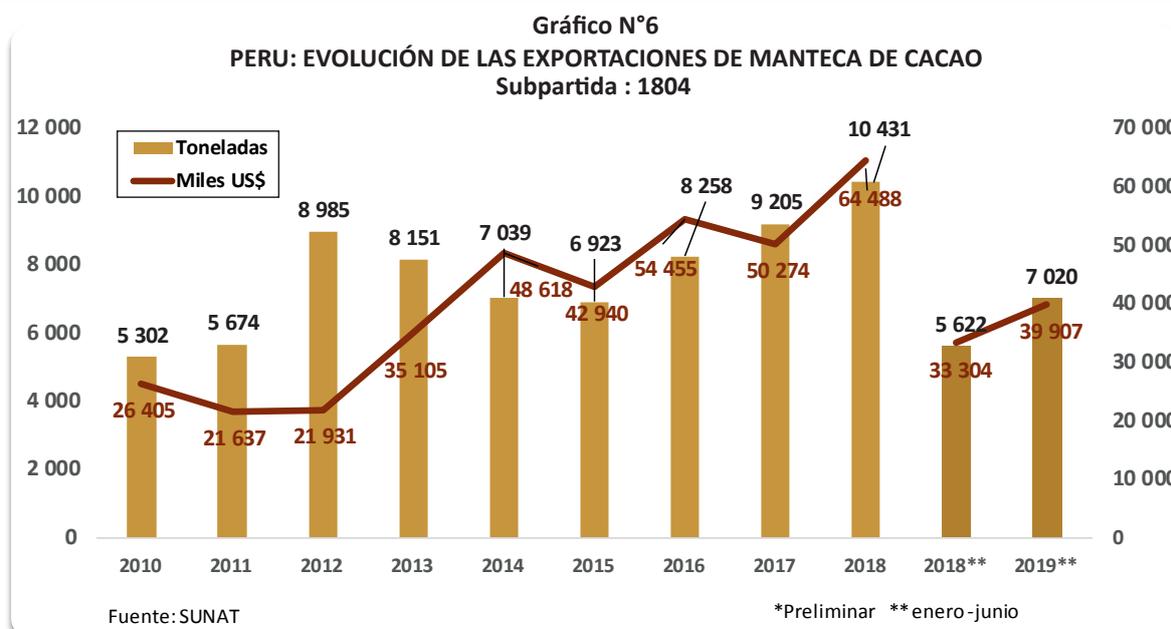
|   | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018*         | 2018**        | 2019**        |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>TOTAL</b>  | <b>24 095</b> | <b>33 180</b> | <b>41 793</b> | <b>45 131</b> | <b>64 825</b> | <b>74 481</b> | <b>79 934</b> | <b>76 310</b> | <b>80 647</b> | <b>36 571</b> | <b>36 662</b> |
| Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado                 | 11 145        | 20 263        | 26 818        | 30 318        | 47 186        | 59 132        | 61 913        | 58 091        | 59 517        | 26 871        | 23 904        |
| Manteca, grasa y aceite de cacao                                  | 5 302         | 5 674         | 8 985         | 8 151         | 7 039         | 6 923         | 8 258         | 9 205         | 10 431        | 5 622         | 7 020         |
| Cacao en polvo sin adición de azúcar ni otro edulcorante.         | 2 620         | 2 570         | 2 511         | 2 690         | 3 952         | 3 153         | 3 381         | 3 896         | 4 502         | 2 434         | 2 668         |
| Chocolate y demás preparaciones alimenticias que contengan cacao. | 2 813         | 2 854         | 2 155         | 2 555         | 2 899         | 3 191         | 2 910         | 3 741         | 4 290         | 869           | 869           |
| Pasta de cacao, incluso desgrasado                                | 1 730         | 1 326         | 802           | 1 229         | 3 733         | 2 048         | 3 189         | 1 157         | 1 825         | 749           | 1 682         |
| Cáscara, pelucas y demás residuos de cacao                        | 486           | 494           | 522           | 189           | 15            | 33            | 283           | 221           | 83            | 26            | 520           |

Fuente: SUNAT

\*Preliminar \*\* enero-junio

**Gráfico N°5**  
**PERU: EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE CACAO EN GRANO**  
Subpartida: 1801.00





## 2.4 Precios en chacra del cacao

Los precios en chacra del cacao muestran una tendencia alcista en los últimos años, en el 2016 alcanzó su nivel más alto con S/7,33 por kg., disminuyendo drásticamente en el 2017 en 25% al situarse en S/5,48 por kg. Durante el primer trimestre del 2019, se inicia un proceso de recuperación de sus precios que pasa de S/5,3 por kg. a S/6,0 por kg.

El comportamiento del precio en chacra mantiene cierta relación con el desenvolvimiento de los precios internacionales, aunque con un retraso mensual. Cabe mencionar que los compradores aducen que el cacao peruano alto contenido de cadmio y paga un precio por debajo del mercado incluyendo al cacao fino de aroma y el orgánico.

**Cuadro N° 7**  
**PRECIO EN CHACRA DE CACAO EN GRANO**  
**(S/. x Kg)**

|                 | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2018*      | 2019*      |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Nacional</b> | <b>6,4</b> | <b>7,0</b> | <b>7,3</b> | <b>5,5</b> | <b>6,1</b> | <b>5,3</b> | <b>6,0</b> |
| San Martín      | 6,9        | 8,0        | 8,1        | 5,5        | 5,8        | 5,9        | 6,1        |
| Junín           | 6,6        | 7,4        | 9,0        | 5,6        | 6,2        | 6,7        | 6,6        |
| Cusco           | 5,4        | 6,0        | 6,0        | 5,2        | 6,2        | 5,8        | 5,7        |
| Ayacucho        | 6,7        | 7,1        | 8,4        | 4,9        | 4,5        | 6,9        | 6,3        |
| Amazonas        | 6,1        | 6,3        | 6,9        | 5,8        | 6,1        | 6,2        | 5,7        |
| Huánuco         | 6,9        | 7,9        | 8,1        | 5,7        | 6,0        | 6,0        | 6,1        |
| Ucayali         | 5,1        | 6,1        | 7,4        | 5,3        | 5,9        | 5,6        | 6,0        |
| Cajamarca       | 5,9        | 6,4        | 7,5        | 5,5        | 5,7        | 5,6        | 5,8        |

Fuente: MINAGRI  
\*enero-junio

**ELABORACIÓN:**  
Dirección General de Políticas Agrarias - Dirección de Estudios Económicos e Información Agraria

**FUENTES DE INFORMACIÓN:**  
MINAGRI-DGPA-DEEIA

**PARA MAYOR INFORMACIÓN:**  
Observatorio de Commodities: Cacao

Elaborado: Orlando Huamán Sánchez  
Correo: deeia-estudios@minagri.gob.pe

Teléfono: [511] 209 8800 Anexo: 4247 - 4231

**DISEÑO & EDICIÓN DIGITAL:**  
Jenny Miriam Acosta Reátegui

**VÍA INTERNET:**  
www.minagri.gob.pe



Ministerio de Agricultura y Riego - MINAGRI  
Dirección General de Políticas Agrarias

Jr. Yauyos 258, Cercado de Lima, Lima  
www.minagri.gob.pe