



CEBADA

Indicadores

ABRIL DE 2018

CEBADA – Generalidades

- En Colombia se sembraron 2.957 hectáreas en el año 2017.
- La producción se concentra en los departamentos de Boyacá, Cundinamarca y Nariño.
- Boyacá sembró el 74,2% (2.195 hectáreas) del área del país en 2017.
- El precio promedio en el año 2017 de la tonelada de cebada en Boyacá fue de \$760.000.
- El consumo aparente de cebada en el año 2017 fue de 298.726 toneladas.
- El principal uso de la cebada en el país es la industria cervecera.

CEBADA - Generalidades

- En la cosecha mundial 2016-2017 se sembraron 46,52 millones de hectáreas con una productividad promedio de 2,99 toneladas por hectárea.
- La producción mundial ascendió a 141,87 millones de toneladas.
- Rusia es el principal país productor de cebada con una siembra en la cosecha 2016 – 2017 de 7,96 millones de hectáreas, con un rendimiento de 2,21 toneladas por hectárea.
- La Unión Europea presenta los rendimientos más altos con 4,87 toneladas por hectárea.
- Argentina es el principal origen de las importaciones de cebada.
- En el año 2017 se importaron 293.217 toneladas, que correspondieron a un valor CIF de \$219.133,94 millones de pesos.

ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO NACIONAL

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Área (Ha) | 6.038 | 5.686 | 3.611 | 4.725 | 2.957 |
| Producción (Ton) | 13.174 | 13.418 | 6.382 | 10.793 | 5.510 |
| Rendimiento (Ton/Ha) | 2,2 | 2,4 | 1,8 | 2,3 | 1,9 |

Fuente: FENALCE

- Los departamentos productores de cebada son:
 - Boyacá (74,23%)
 - Cundinamarca (16,91%)
 - Nariño (8,86%)
- Los principales destinos de la producción son la industria cervecera y el consumo humano (Cuchucos).

CEBADA - Área, producción y rendimiento por departamento

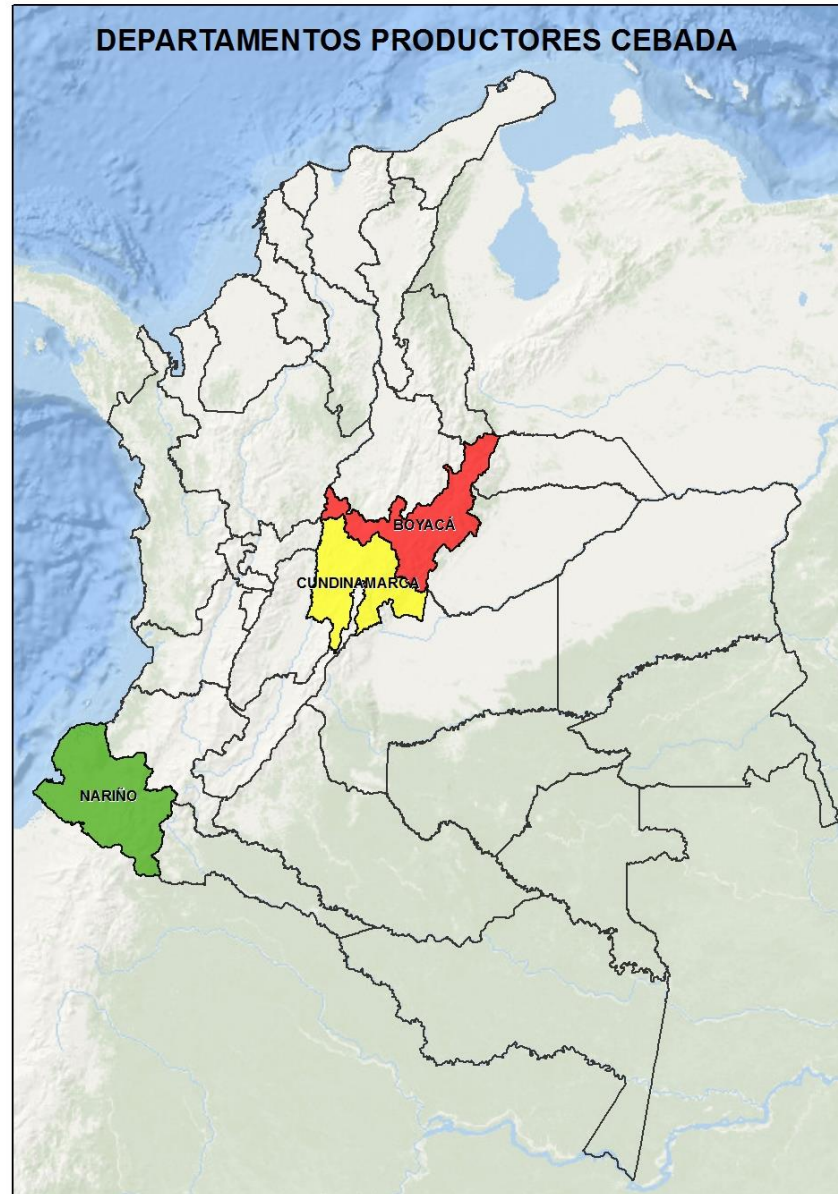
ÁREA, PRODUCCIÓN Y RENDIMIENTO POR DEPARTAMENTO

| Departamentos | Área (Ha) | | | | | Producción (Ton) | | | | | Rendimiento (Ton/ha) | | | | |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
| Boyacá | 4,300 | 4,320 | 2,750 | 3,800 | 2,195 | 8,920 | 9,953 | 4,425 | 8,735 | 3,620 | 2.1 | 2.3 | 1.6 | 2.3 | 1.6 |
| Cundinamarca | 1080 | 800 | 400 | 400 | 500 | 2,768 | 2,080 | 990 | 1020 | 1420 | 2.6 | 2.6 | 2.5 | 2.6 | 2.8 |
| Nariño | 658 | 566 | 461 | 525 | 262 | 743 | 1,385 | 966.7 | 1,038 | 470 | 2.2 | 2.4 | 2.1 | 2 | 1.8 |
| Total - Promedio* | 6,038 | 5,686 | 3,611 | 4,725 | 2,957 | 12,431 | 13,418 | 6,382 | 10,793 | 5,510 | 2.3 | 2.4 | 1.8 | 2.3 | 1.9 |

Fuente: FENALCE

- El departamento con mayor producción ha sido tradicionalmente Boyacá, seguido por Cundinamarca.
- En Cundinamarca es donde se presenta el mayor rendimiento en cosecha, 2,8 toneladas por hectárea.
- Se ha presentado una disminución significativa del área sembrada de cebada en el país, ente el año 2013 y 2017 del 51% y entre los años 2016 y 2017 del 37,4%.

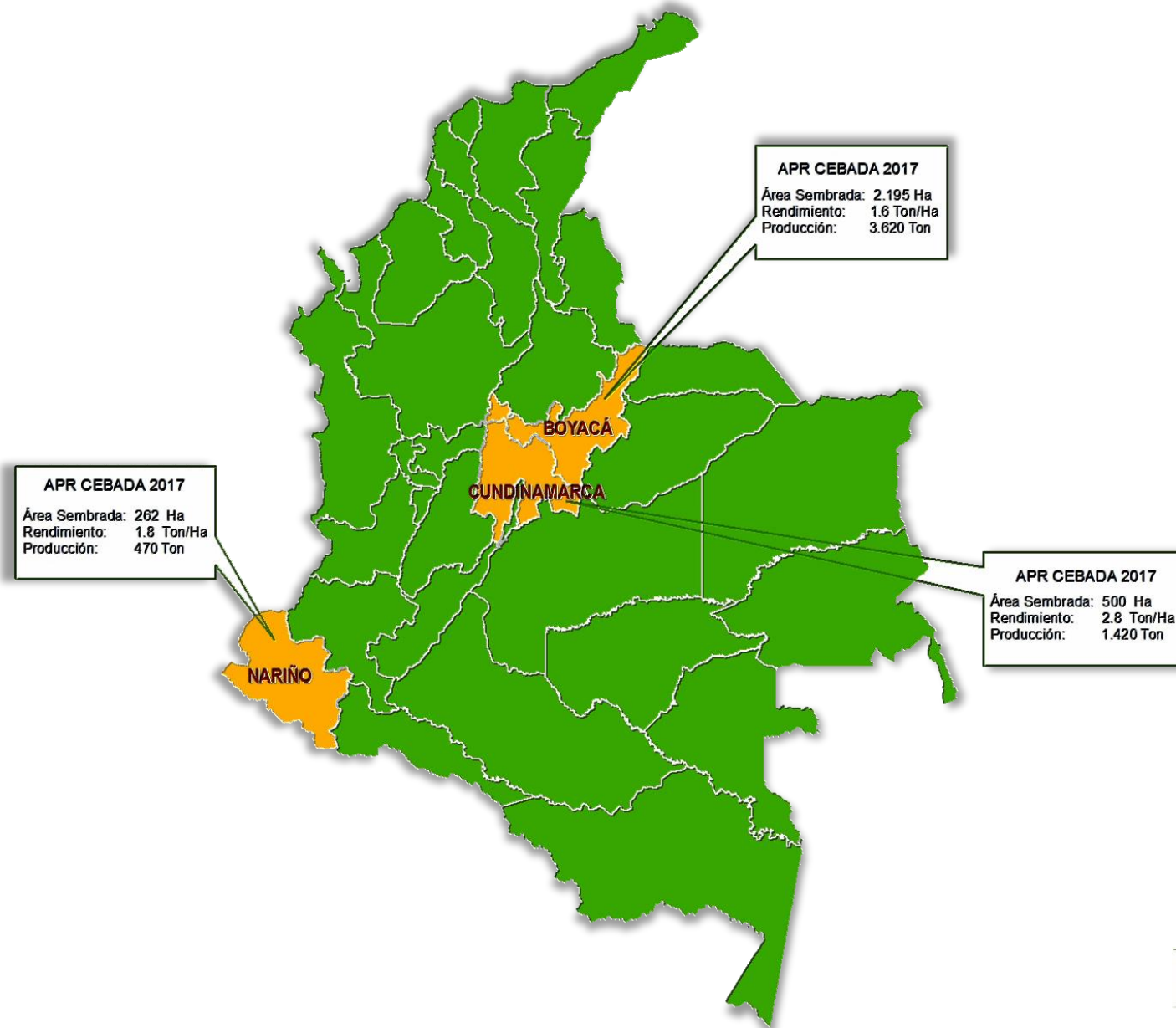
CEBADA - Área, producción y rendimiento año 2017



| Departamentos | Área Sembrada (Has) | Rendimiento (Ton/Ha) | Producción (Ton) |
|---------------|---------------------|----------------------|------------------|
| Boyacá | 2,195 | 1.6 | 3,620 |
| Cundinamarca | 500 | 2.8 | 1,420 |
| Nariño | 262 | 1.8 | 470 |
| Total | 2,957 | 1.9 | 5,510 |

Fuente: FENALCE

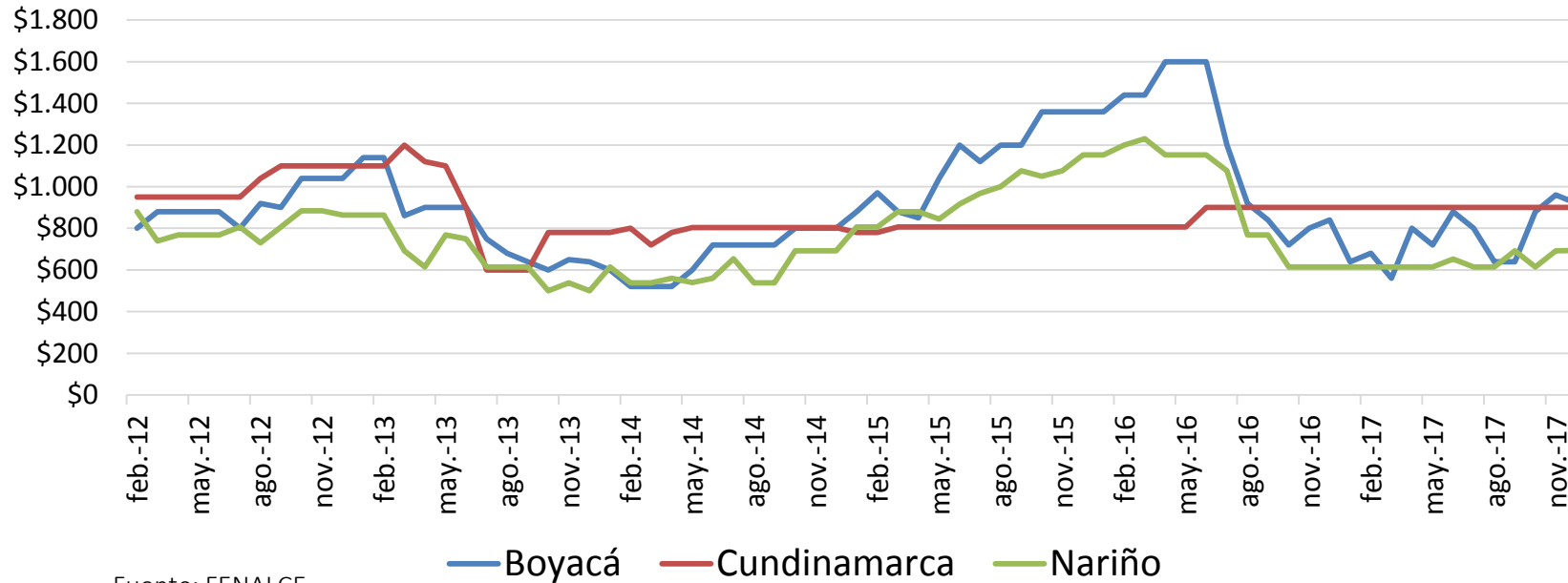
CEBADA - Área, producción y rendimiento 2017



Fuente: FENALCE

CEBADA – Precios nacionales

PRECIO POR DEPARTAMENTO DE CEBADA POR KILO



PRECIO PROMEDIO ANUAL TONELADA DE CEBADA POR DEPARTAMENTO

| Departamento | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|
| Boyacá | \$ 816,667 | \$ 670,000 | \$ 1,118,333 | \$ 1,196,667 | \$ 760,000 |
| Cundinamarca | \$ 888,333 | \$ 792,667 | \$ 801,667 | \$ 860,833 | \$ 900,000 |
| Nariño | \$ 661,250 | \$ 596,417 | \$ 954,917 | \$ 958,417 | \$ 637,500 |

Fuente: FENALCE

- El principal comprador de cebada en el país es la industria cervecera y son estos quienes fijan los precios regionales.
- La industria de cuchucos y molinos nacionales realizan compras pero no son significativas.
- El precio nacional de la cebada tiene una fuerte relación con el precio internacional.

CEBADA – Área, producción y rendimiento mundial

| País / Región | Área Millones de hectáreas | | | | Producción Millones de Toneladas | | | | Rendimiento Toneladas por hectárea | | | |
|------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2015/16 | 2016/17 | Feb | Mar | 2015/16 | 2016/17 | Feb | Mar | 2015/16 | 2016/17 | Feb | Mar |
| Mundial | 50.34 | 48.56 | 47.66 | 47.57 | 149.64 | 146.23 | 141.86 | 141.66 | 2.97 | 3.01 | 2.98 | 2.98 |
| Estados Unidos | 1.28 | 1.04 | 0.79 | 0.79 | 4.75 | 4.35 | 3.09 | 3.09 | 3.72 | 4.19 | 3.91 | 3.91 |
| Resto del Mundo | 49.06 | 47.52 | 46.87 | 46.78 | 144.89 | 141.87 | 138.77 | 138.57 | 2.95 | 2.99 | 2.96 | 2.96 |
| Unión Europea | 12.25 | 12.29 | 12.34 | 12.34 | 62.10 | 59.86 | 58.68 | 58.68 | 5.07 | 4.87 | 4.76 | 4.76 |
| Rusia | 8.04 | 7.96 | 7.90 | 7.70 | 17.08 | 17.55 | 20.50 | 20.20 | 2.12 | 2.21 | 2.59 | 2.62 |
| Australia | 4.11 | 4.62 | 3.90 | 3.90 | 8.99 | 12.92 | 8.00 | 8.00 | 2.19 | 2.79 | 2.05 | 2.05 |
| Ucrania | 3.00 | 3.05 | 2.65 | 2.65 | 8.75 | 9.90 | 8.70 | 8.70 | 2.92 | 3.25 | 3.28 | 3.28 |
| Canadá | 2.35 | 2.22 | 2.10 | 2.10 | 8.23 | 8.78 | 7.90 | 7.90 | 3.49 | 3.95 | 3.76 | 3.76 |
| Turquía | 3.40 | 3.40 | 3.40 | 3.40 | 7.40 | 4.75 | 6.40 | 6.40 | 2.18 | 1.40 | 1.88 | 1.88 |
| Kazajistán | 2.04 | 1.89 | 2.05 | 2.05 | 2.68 | 3.23 | 2.70 | 2.70 | 1.31 | 1.71 | 1.32 | 1.32 |
| Bielorrusia | 0.50 | 0.45 | 0.55 | 0.55 | 1.85 | 1.25 | 1.90 | 1.90 | 3.70 | 2.78 | 3.45 | 3.45 |
| Azerbaiyán | 0.36 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 1.06 | 0.95 | 0.95 | 0.95 | 2.95 | 2.71 | 2.71 | 2.71 |

Fuente: USDA

- La Unión Europea es la principal región productora de cebada con 12,34 millones de hectáreas, produce 58,68 millones de toneladas y su producción promedio es de 4,76 toneladas por hectárea.

ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES DE CEBADA - TONELADAS

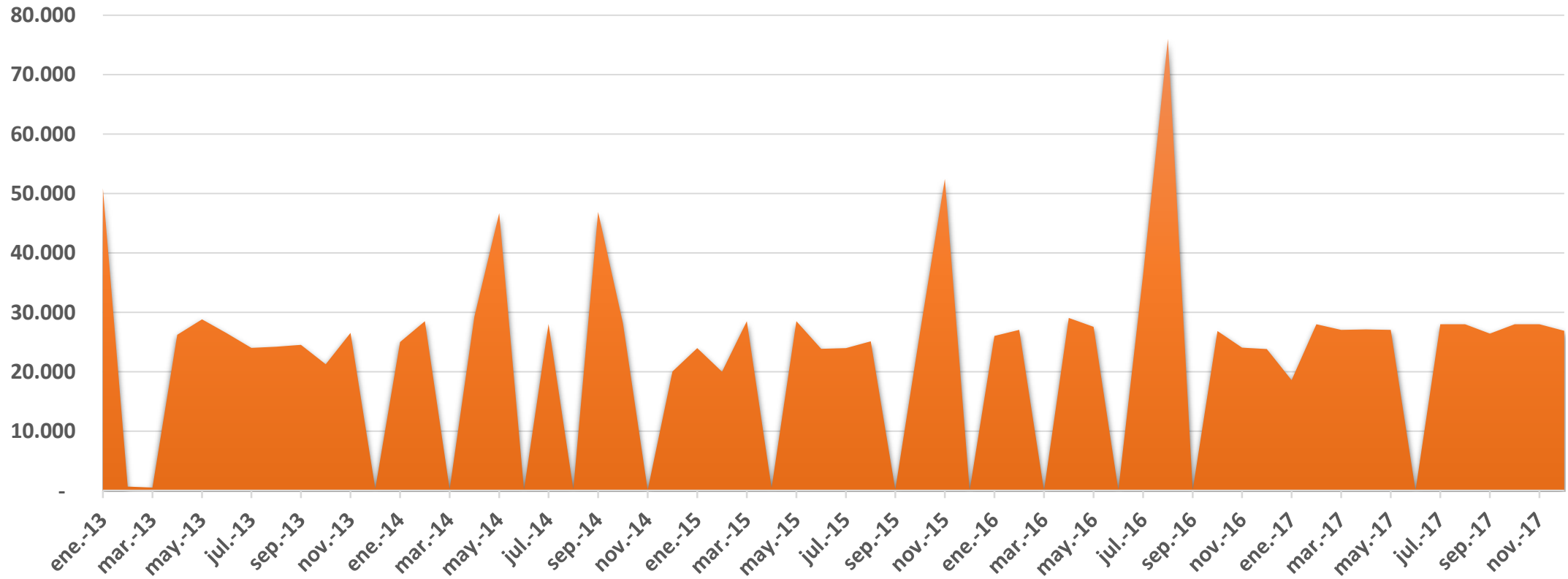
| País | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Argentina | 173,200 | 158,331 | 108,177 | 244,938 | 293,055 |
| Dinamarca | 26,250 | 28,000 | 96,000 | 26,000 | |
| Canadá | 28,500 | 46,000 | 24,000 | | |
| Francia | | 20,412 | 24,886 | 25,220 | |
| Australia | 24,000 | | | | |
| Chile | 2,627 | 726 | 748 | 911 | 110 |
| Uruguay | | | | | 52 |
| TOTAL | 254,577 | 253,469 | 253,811 | 297,069 | 293,217 |

Fuente: DIAN

- En los últimos cinco años el 72.3% de las importaciones de cebada tuvieron origen de Argentina, seguidos por Dinamarca con el 13% y Canadá con el 7.3%.

CEBADA – Importaciones en toneladas

IMPORTACIONES DE CEBADA EN TONELADAS



Fuente: DIAN

- En los últimos cinco años las importaciones mensuales promedio de cebada corresponden a 22.918 toneladas.

CEBADA – Valor mensual de las importaciones

VALOR MENSUAL CIF DE LAS IMPORTACIONES DE CEBADA EN MILLONES DE PESOS

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Enero | \$ 17,352.76 | \$ 21,303.04 | \$ 24,014.30 | \$ 14,704.90 |
| Febrero | \$ 18,318.55 | \$ 12,843.05 | \$ 24,241.33 | \$ 23,862.28 |
| Marzo | \$ 264.66 | \$ 20,816.01 | \$ - | \$ 19,527.62 |
| Abril | \$ 18,677.13 | \$ 586.92 | \$ 20,749.33 | \$ 19,611.00 |
| Mayo | \$ 29,288.55 | \$ 20,728.94 | \$ 18,562.78 | \$ 19,821.75 |
| Junio | \$ 128.88 | \$ 18,004.66 | \$ 112.91 | \$ - |
| Julio | \$ 16,712.23 | \$ 18,592.41 | \$ 27,310.02 | \$ 20,293.73 |
| Agosto | \$ 212.45 | \$ 22,396.50 | \$ 54,404.75 | \$ 20,595.54 |
| Septiembre | \$ 29,518.82 | \$ 208.07 | \$ 142.05 | \$ 19,389.23 |
| Octubre | \$ 16,138.44 | \$ 27,657.85 | \$ 22,077.03 | \$ 20,534.02 |
| Noviembre | \$ 128.07 | \$ 44,051.23 | \$ 19,911.16 | \$ 20,752.70 |
| Diciembre | \$ 14,444.81 | \$ 35.64 | \$ 19,949.94 | \$ 20,041.17 |
| Total | \$ 161,185.34 | \$ 207,224.31 | \$ 231,475.60 | \$ 219,133.94 |

Fuente: DIAN

CEBADA – Valor CIF promedio por tonelada en pesos de cebada importada

VALOR CIF PROMEDIO POR TONELADA DE CEBADA EN PESOS

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Enero | \$ 693,500 | 887,627 | \$ 922,066 | \$ 790,161 |
| Febrero | \$ 642,756 | 642,152 | \$ 896,366 | \$ 852,224 |
| Marzo | \$ 1,203,011 | 730,386 | | \$ 721,242 |
| Abril | \$ 636,905 | 1,264,204 | \$ 713,869 | \$ 722,384 |
| Mayo | \$ 627,164 | 727,331 | \$ 672,857 | \$ 732,611 |
| Junio | \$ 976,346 | 753,901 | \$ 1,283,012 | |
| Julio | \$ 596,033 | 775,228 | \$ 751,147 | \$ 724,776 |
| Agosto | \$ 852,791 | 891,657 | \$ 715,629 | \$ 735,555 |
| Septiembre | \$ 629,152 | 1,335,980 | \$ 1,291,404 | \$ 733,951 |
| Octubre | \$ 572,093 | 1,035,342 | \$ 822,226 | \$ 733,358 |
| Noviembre | \$ 1,164,311 | 839,507 | \$ 827,578 | \$ 741,168 |
| Diciembre | \$ 720,655 | 1,620,167 | \$ 836,896 | \$ 744,748 |
| Total | \$ 776,226 | \$ 958,624 | \$ 884,823 | \$ 748,380 |

- En los últimos cuatro años el valor promedio CIF de la tonelada de cebada importada es de \$843.118.

CONSUMO APARENTE PER CAPITA DE CEBADA EN KILOGRAMOS

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| PRODUCCIÓN NACIONAL (TONS) | 8,882 | 13,174 | 13,418 | 6,382 | 10,793 | 5,510 |
| IMPORTACIONES (TONS) | 247,774 | 254,577 | 253,469 | 253,811 | 297,070 | 293,217 |
| CONSUMO APARENTE (TONS) | 256,656 | 267,750 | 266,887 | 260,193 | 307,863 | 298,726 |
| CONSUMO APARENTE PER CAPÍTA (Kg) | 5.51 | 5.68 | 5.60 | 5.40 | 6.32 | 6.06 |

Fuente: MADR y BMC.

El consumo aparente se define como la suma entre las importaciones más la producción nacional, menos las exportaciones.

- La producción nacional aporta entre el 2 al 5% del total del consumo total.
- El 95% del consumo nacional es para la industria cervecera.