

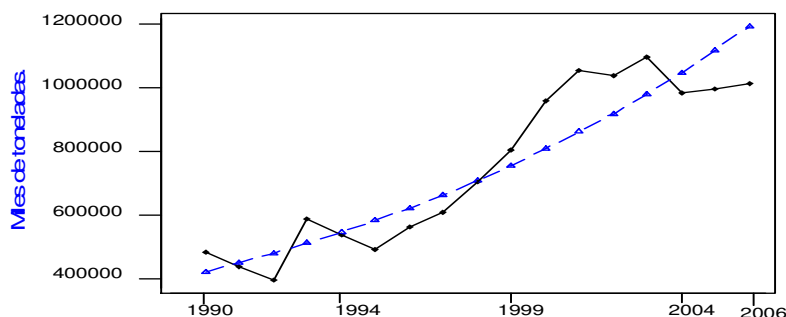
PERSPECTIVA DE LA PRODUCCIÓN DE MAIZ AMARILLO DURO POR DEPARTAMENTOS Y A NIVEL NACIONAL PERIODO: 2007

La producción de Maíz amarillo duro en la economía del sector Agrario viene participando en el año 2004 con el 2.8 % dentro de la estructura total del Valor Bruto de la Producción Agropecuaria. y una de las principales características de esta cadena es su orientación importadora en aproximadamente de 924 miles de toneladas que son destinadas básicamente a la fabricación de alimentos balanceados hasta la producción de bienes de consumo humano derivados de la actividad avícola y porcicultura en donde el consumo ha venido mostrando con un comportamiento ascendente, a continuación se presenta la importancia productiva de cada uno de los departamentos productores así como la tasa de crecimiento promedio anual que han venido mostrando cada uno de estos departamentos en los últimos 7 años.

| PRODUCCION NACIONAL DE MAIZ AMARILLO DURO (Miles de toneladas) | |
|--|-------|
| Años | Total |
| 2000 | 960 |
| 2001 | 1,057 |
| 2002 | 1,038 |
| 2003 | 1,097 |
| 2004 | 983 |
| 2005 | 999 |
| 2006 | 1,014 |

| Departamentos | Participacion % | Tasa Crecimiento |
|---------------|-----------------|------------------|
| Lima | 19.5 | -1.4 |
| La Libertad | 16.9 | 0.8 |
| San Martin | 12.1 | 3.8 |
| Lambayeque | 9.1 | -3.6 |
| Ancash | 8.3 | 2.9 |
| Loreto | 6.2 | 3.4 |
| Ica | 6.0 | -7.7 |
| Piura | 5.9 | 5.6 |
| Cajamarca | 5.5 | 5.6 |
| Huanuco | 2.5 | 10.0 |
| Ucayali | 2.0 | 4.1 |
| Amazonas | 1.6 | -0.4 |
| Total | 95.7 | |
| Otros | 4.3 | 0.4 |

PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO A NIVEL NACIONAL



El propósito de este informe es hacer un análisis de "Series de Tiempo" tomando como base la producción mensual por departamentos desde el año 2000 al 2006 con el fin de analizar la tendencia y la estacionalidad, finalmente obtener los pronósticos para el año 2007.

LIMA

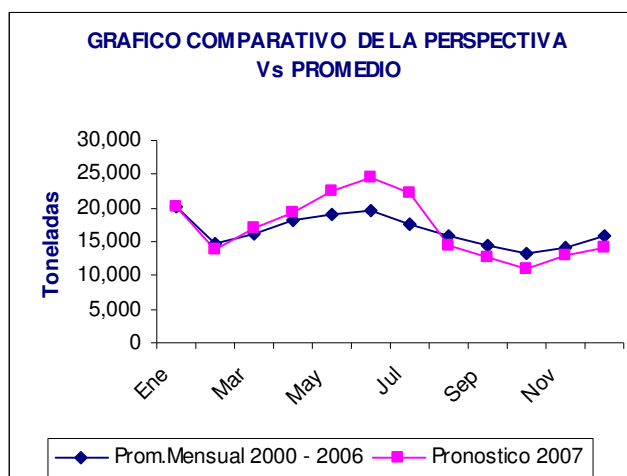
La participación de la producción de maíz amarillo duro de este departamento es del 19.5 por ciento con respecto a la producción nacional y ocupa el primer lugar en cuanto a importancia productiva debido que aproximadamente 32 mil hectáreas son dedicadas al sembrío de este cereal en condiciones climáticas normales, en los últimos 7 años la producción de maíz amarillo duro se ha reducido a una tasa promedio anual de 1.4 por ciento. La estacionalidad productiva de este departamento se da durante todo el año, los rendimientos promedios por hectárea que se vienen obteniendo es de 8 toneladas aproximadamente.

Esperándose obtener este año una producción de 204 mil toneladas.

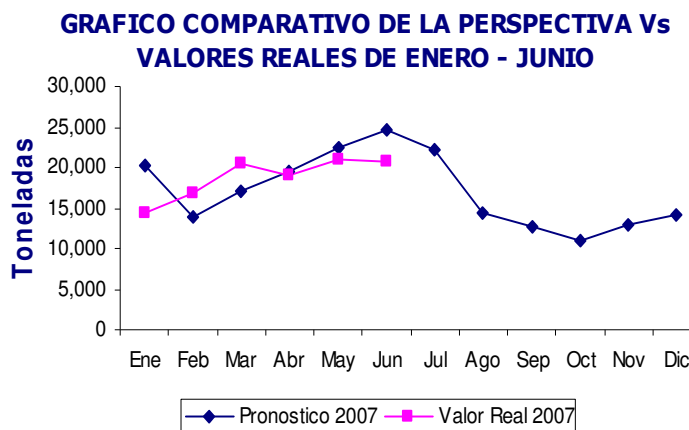
| PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO EN EL DEPARTAMENTO LIMA (Toneladas) | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Meses | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| Ene | 14,199 | 16,591 | 28,948 | 16,951 | 28,118 | 23,371 | 13,976 |
| Feb | 9,709 | 12,637 | 19,378 | 18,328 | 18,935 | 10,928 | 13,638 |
| Mar | 14,087 | 13,076 | 19,034 | 22,544 | 18,801 | 14,767 | 10,612 |
| Abr | 15,537 | 17,072 | 16,976 | 19,666 | 16,638 | 21,302 | 19,251 |
| May | 12,073 | 12,933 | 15,011 | 27,498 | 26,432 | 20,681 | 18,117 |
| Jun | 10,781 | 15,827 | 16,767 | 26,532 | 25,333 | 25,741 | 15,356 |
| Jul | 10,027 | 15,700 | 15,922 | 20,059 | 17,711 | 26,752 | 16,391 |
| Ago | 15,460 | 27,820 | 14,427 | 16,671 | 14,431 | 10,273 | 12,814 |
| Sep | 17,704 | 22,540 | 22,159 | 9,854 | 8,213 | 10,948 | 9,733 |
| Oct | 19,750 | 20,848 | 19,466 | 9,415 | 5,480 | 8,688 | 9,424 |
| Nov | 16,132 | 26,178 | 16,330 | 10,454 | 9,262 | 11,378 | 9,664 |
| Dic | 20,138 | 22,293 | 18,079 | 13,486 | 15,681 | 9,275 | 12,003 |
| Total | 175,597 | 223,515 | 222,497 | 211,458 | 205,035 | 194,102 | 160,978 |

Fuente: DGIA

| Meses | Prom.Mensual 2000 - 2006 | Pronostico 2007 |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Ene | 20,308 | 20,173 |
| Feb | 14,793 | 13,788 |
| Mar | 16,132 | 16,980 |
| Abr | 18,063 | 19,390 |
| May | 18,964 | 22,423 |
| Jun | 19,477 | 24,566 |
| Jul | 17,509 | 22,252 |
| Ago | 15,985 | 14,385 |
| Sep | 14,450 | 12,682 |
| Oct | 13,296 | 10,876 |
| Nov | 14,200 | 12,989 |
| Dic | 15,851 | 14,191 |
| Total | 2007 | 204,693 |
| | 2006 | 160,978 |
| | 2005 | 194,102 |
| | 2004 | 205,035 |



| Meses | Pronostico 2007 | Valor Real 2007 |
|--------------|-----------------|-----------------|
| Ene | 20,173 | 14,375 |
| Feb | 13,788 | 16,729 |
| Mar | 16,980 | 20,440 |
| Abr | 19,390 | 19,052 |
| May | 22,423 | 21,014 |
| Jun | 24,566 | 20,745 |
| Jul | 22,252 | |
| Ago | 14,385 | |
| Sep | 12,682 | |
| Oct | 10,876 | |
| Nov | 12,989 | |
| Dic | 14,191 | |
| Total | 204,693 | 112,354 |



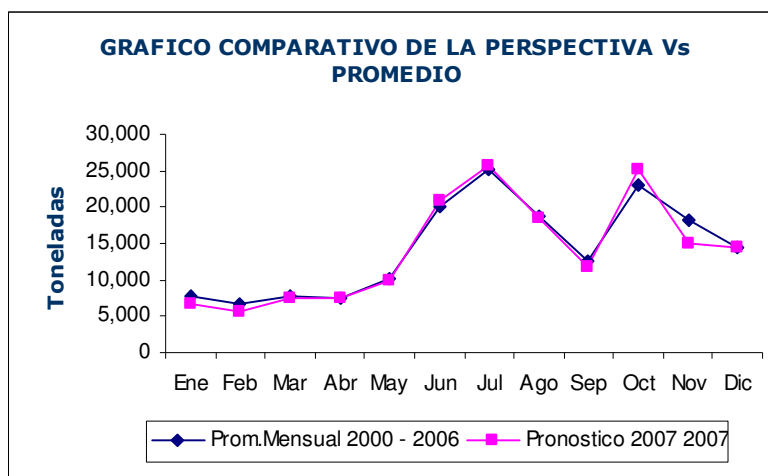
LA LIBERTAD

La participación de la producción de maíz amarillo duro de este departamento es del 16.9 por ciento con respecto a la producción nacional y ocupa el segundo lugar en cuanto a importancia productiva debido que aproximadamente 28 mil hectáreas son dedicadas al sembrío de este cereal en condiciones climáticas normales, en los últimos 7 años la producción de maíz ha ido en aumento a una tasa promedio anual de 0.8 por ciento. La producción a partir del año 2000 se ha incrementado por encima de las 199 mil toneladas, ocurriendo en el año 2004 un fenómeno climático en donde los volúmenes de agua se redujeron significativamente y las siembras fueron bien bajas lo que ocasionó que la producción en ese año sea menor en 50 mil toneladas, esperándose obtener en este año una producción de 168 mil toneladas.

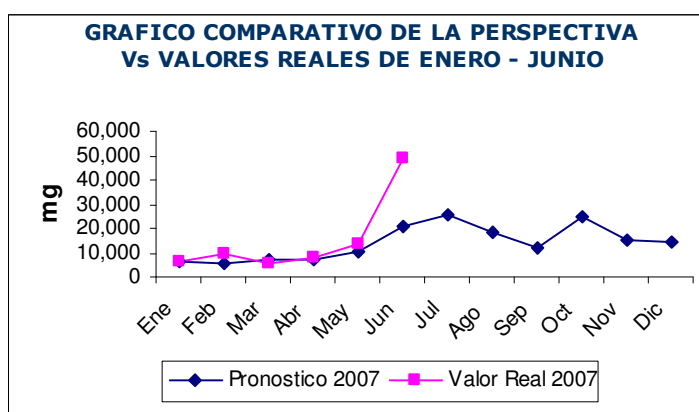
| PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO EN EL DEPARTAMENTO LA LIBERTAD (Toneladas) | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Meses | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| Ene | 12,918 | 6,604 | 7,347 | 5,464 | 8,597 | 5,884 | 6,726 |
| Feb | 8,252 | 7,475 | 5,850 | 8,829 | 7,477 | 5,917 | 3,065 |
| Mar | 6,388 | 8,018 | 4,980 | 11,433 | 7,791 | 9,017 | 6,780 |
| Abr | 6,867 | 3,718 | 4,637 | 10,162 | 7,407 | 11,715 | 7,941 |
| May | 6,776 | 7,883 | 6,697 | 14,129 | 14,193 | 7,075 | 13,796 |
| Jun | 11,623 | 30,639 | 20,087 | 21,746 | 15,960 | 10,712 | 29,149 |
| Jul | 32,390 | 26,716 | 32,934 | 27,530 | 14,496 | 17,770 | 24,665 |
| Ago | 9,191 | 14,513 | 26,738 | 24,882 | 12,078 | 31,251 | 13,389 |
| Sep | 15,668 | 7,207 | 15,735 | 15,397 | 12,251 | 12,857 | 9,002 |
| Oct | 12,616 | 23,540 | 22,859 | 19,273 | 16,732 | 27,786 | 38,384 |
| Nov | 22,657 | 25,554 | 26,212 | 23,366 | 13,561 | 8,256 | 6,966 |
| Dic | 21,580 | 18,846 | 12,992 | 17,573 | 10,307 | 5,853 | 14,970 |
| Total | 166,926 | 180,713 | 187,068 | 199,783 | 140,848 | 154,092 | 174,832 |

Fuente: DGLA

| Meses | Prom.Mensual 2000 - 2006 | Pronostico 2007 |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Ene | 7,648 | 6,674 |
| Feb | 6,695 | 5,609 |
| Mar | 7,772 | 7,552 |
| Abr | 7,492 | 7,480 |
| May | 10,078 | 10,045 |
| Jun | 19,988 | 20,911 |
| Jul | 25,214 | 25,638 |
| Ago | 18,863 | 18,457 |
| Sep | 12,588 | 11,690 |
| Oct | 23,027 | 25,164 |
| Nov | 18,082 | 15,099 |
| Dic | 14,589 | 14,341 |
| Total | 2007 | 168,659 |
| | 2006 | 174,832 |
| | 2005 | 154,092 |
| | 2004 | 140,848 |



| Meses | Pronostico 2007 | Valor Real 2007 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Ene | 6,674 | 6,618 |
| Feb | 5,609 | 9,499 |
| Mar | 7,552 | 5,886 |
| Abr | 7,480 | 7,978 |
| May | 10,045 | 13,988 |
| Jun | 20,911 | 48,881 |
| Jul | 25,638 | |
| Ago | 18,457 | |
| Sep | 11,690 | |
| Oct | 25,164 | |
| Nov | 15,099 | |
| Dic | 14,341 | |
| Total | 168,659 | 92,849 |



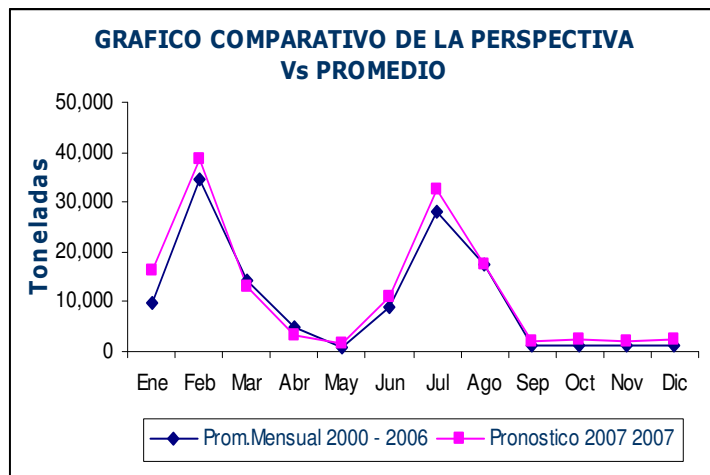
SAN MARTIN

La participación de la producción de maíz amarillo duro de este departamento es del 12.1 por ciento con respecto a la producción nacional y ocupa el lugar tercero en cuanto a la importancia productiva debido a que aproximadamente 71 mil hectáreas son dedicadas al sembrío de este cereal en condiciones climáticas normales, en los últimos 7 años la producción de maíz se ha ido incrementando a una tasa promedio anual de 3.8 por ciento, la estacionalidad productiva de este departamento se da durante todo el año con mayor proporción en el mes de febrero. Los rendimientos promedios que se han obtenido en el año 2006 fueron de 2 toneladas y se espera obtener una producción por encima de 142 mil toneladas.

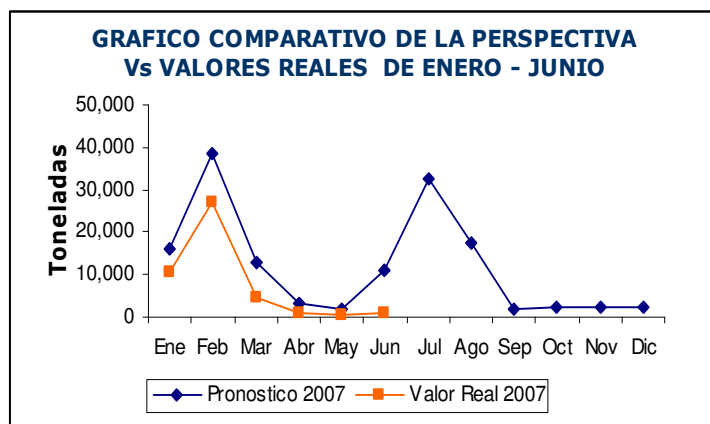
| PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO EN EL DEPARTAMENTO SAN MARTIN (Toneladas) | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Meses | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| Ene | 8,905 | 2,771 | 4,592 | 11,167 | 10,902 | 13,436 | 17,405 |
| Feb | 44,665 | 37,265 | 19,533 | 24,261 | 47,653 | 46,070 | 21,953 |
| Mar | 5,271 | 12,172 | 21,162 | 13,002 | 16,777 | 16,374 | 14,501 |
| Abr | 483 | 881 | 6,242 | 22,490 | 459 | 536 | 2,375 |
| May | 1,197 | 552 | 391 | 298 | 270 | 2,588 | 336 |
| Jun | 6,115 | 5,242 | 3,210 | 702 | 11,206 | 24,989 | 10,544 |
| Jul | 24,469 | 35,577 | 14,208 | 38,877 | 23,492 | 20,018 | 38,650 |
| Ago | 5,387 | 16,095 | 25,207 | 17,935 | 28,111 | 15,457 | 15,352 |
| Sep | 1,407 | 1,500 | 3,000 | 801 | 576 | 1,314 | 868 |
| Oct | 1,720 | 1,031 | 1,073 | 362 | 1,727 | 1,142 | 1,051 |
| Nov | 828 | 1,340 | 1,291 | 520 | 1,555 | 2,033 | 2,341 |
| Dic | 1,180 | 1,371 | 1,295 | 1,047 | 1,114 | 2,054 | 1,762 |
| Total | 101,626 | 115,796 | 101,203 | 131,462 | 143,842 | 146,012 | 127,138 |

Fuente: DGI/A

| Meses | Prom.Mensual 2000 - 2006 | Pronostico 2007 |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Ene | 9,882 | 16,227 |
| Feb | 34,486 | 38,569 |
| Mar | 14,180 | 12,935 |
| Abr | 4,781 | 3,052 |
| May | 804 | 1,768 |
| Jun | 8,858 | 11,066 |
| Jul | 27,899 | 32,433 |
| Ago | 17,649 | 17,622 |
| Sep | 1,352 | 2,022 |
| Oct | 1,158 | 2,236 |
| Nov | 1,416 | 2,228 |
| Dic | 1,403 | 2,292 |
| Total | 2007 | 142,449 |
| | 2006 | 127,138 |
| | 2005 | 146,012 |
| | 2004 | 143,842 |



| Meses | Pronostico 2007 | Valor Real 2007 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Ene | 16,227 | 10,756 |
| Feb | 38,569 | 27,233 |
| Mar | 12,935 | 4,778 |
| Abr | 3,052 | 1,085 |
| May | 1,768 | 448 |
| Jun | 11,066 | 695 |
| Jul | 32,433 | |
| Ago | 17,622 | |
| Sep | 2,022 | |
| Oct | 2,236 | |
| Nov | 2,228 | |
| Dic | 2,292 | |
| Total | 142,449 | 44,995 |



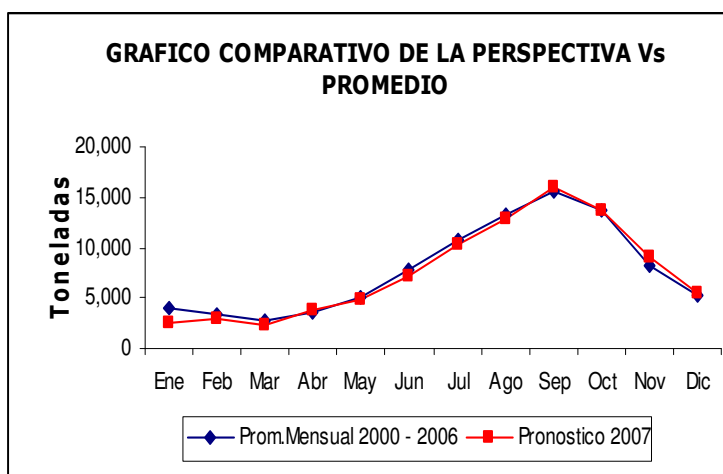
LAMBAYEQUE

La participación de la producción de maíz amarillo duro de este departamento es del 9.1 por ciento con respecto a la producción nacional y ocupa el cuarto lugar en cuanto a la importancia productiva debido a que aproximadamente 25 mil hectáreas son dedicadas al sembrío de este cereal en condiciones climáticas normales, en los últimos 7 años la producción de maíz se ha ido reduciendo a una tasa promedio anual de 3.6 por ciento, la estacionalidad productiva de este departamento se da durante todo el año con una productividad casi constante, con mayor incidencia en los meses de setiembre y octubre, el rendimiento promedio obtenido en el 2005 ha sido de 5 toneladas aproximadamente y las perspectivas de producción para este año es por encima de los 90 mil toneladas.

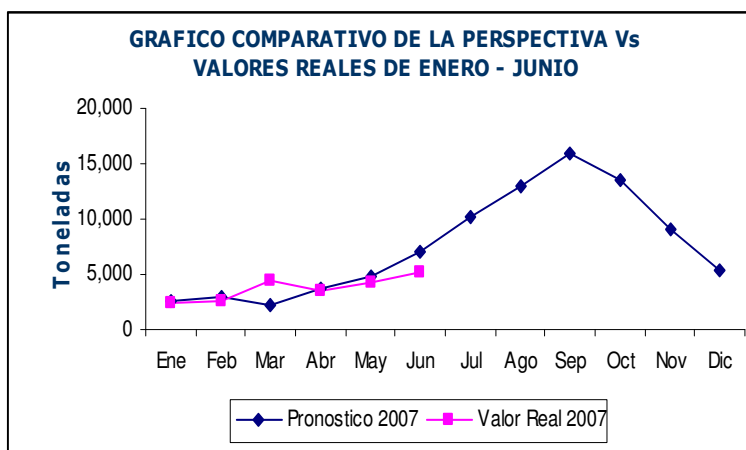
| PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO EN EL DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE (Toneladas) | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Meses | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| Ene | 2,721 | 7,995 | 4,491 | 4,430 | 3,579 | 2,981 | 1,216 |
| Feb | 3,879 | 4,173 | 3,817 | 5,188 | 2,745 | 2,194 | 2,311 |
| Mar | 3,455 | 1,327 | 3,647 | 5,680 | 1,196 | 2,395 | 1,526 |
| Abr | 3,875 | 2,931 | 3,128 | 3,349 | 1,499 | 4,672 | 6,092 |
| May | 4,632 | 6,570 | 3,264 | 6,934 | 5,585 | 5,495 | 3,370 |
| Jun | 7,012 | 13,425 | 6,600 | 9,699 | 4,168 | 7,757 | 6,551 |
| Jul | 12,525 | 14,456 | 12,555 | 13,542 | 1,425 | 8,402 | 11,607 |
| Ago | 13,890 | 13,272 | 24,640 | 13,319 | 2,940 | 5,539 | 19,176 |
| Sep | 14,426 | 16,628 | 14,094 | 7,151 | 15,419 | 21,515 | 19,090 |
| Oct | 17,904 | 15,919 | 21,178 | 9,413 | 6,310 | 13,842 | 11,222 |
| Nov | 15,172 | 8,707 | 13,769 | 6,138 | 7,056 | 3,283 | 2,963 |
| Dic | 9,994 | 5,087 | 8,356 | 4,110 | 4,118 | 2,104 | 2,630 |
| Total | 109,485 | 110,490 | 119,539 | 88,953 | 56,040 | 80,179 | 87,754 |

Fuente: DGLA

| Meses | Prom.Mensual 2000 - 2006 | Pronostico 2007 |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Ene | 3,916 | 2,516 |
| Feb | 3,472 | 2,885 |
| Mar | 2,747 | 2,251 |
| Abr | 3,649 | 3,778 |
| May | 5,121 | 4,809 |
| Jun | 7,887 | 7,123 |
| Jul | 10,645 | 10,240 |
| Ago | 13,254 | 12,910 |
| Sep | 15,475 | 15,943 |
| Oct | 13,684 | 13,609 |
| Nov | 8,155 | 9,098 |
| Dic | 5,200 | 5,370 |
| Total | 2007 | 90,532 |
| | 2006 | 87,754 |
| | 2005 | 80,179 |
| | 2004 | 56,040 |



| Meses | Pronostico 2007 | Valor Real 2007 |
|--------------|-----------------|-----------------|
| Ene | 2,516 | 2,403 |
| Feb | 2,885 | 2,671 |
| Mar | 2,251 | 4,415 |
| Abr | 3,778 | 3,509 |
| May | 4,809 | 4,264 |
| Jun | 7,123 | 5,191 |
| Jul | 10,240 | |
| Ago | 12,910 | |
| Sep | 15,943 | |
| Oct | 13,609 | |
| Nov | 9,098 | |
| Dic | 5,370 | |
| Total | 90,532 | 22,453 |



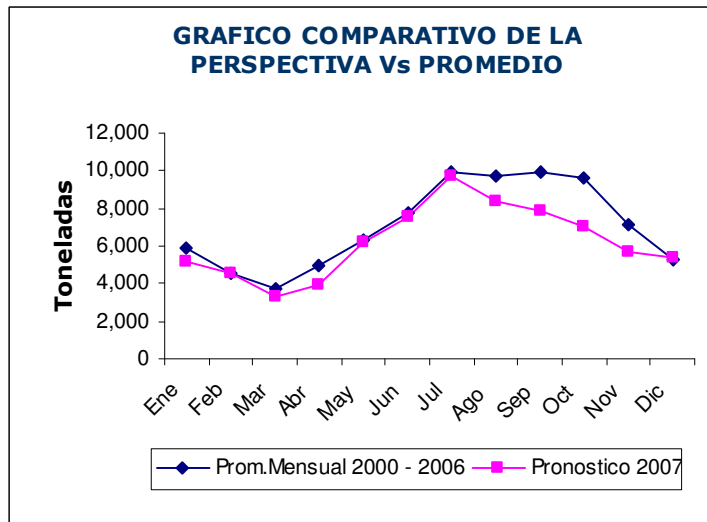
ANCASH

La participación de la producción de maíz amarillo duro de este departamento es del 8.3 por ciento con respecto a la producción nacional y ocupa el quinto lugar en cuanto a importancia productiva debido que aproximadamente 20 mil hectáreas son dedicadas al sembrío de este cereal en condiciones climáticas normales, en los últimos 7 años la producción de maíz amarillo duro se ha incrementado a una tasa promedio anual de 2.9 por ciento. La estacionalidad productiva de este departamento se da durante todo el año con mayor énfasis entre los meses de julio a octubre, los rendimientos promedio por hectárea que se vienen obteniendo es de 5 toneladas aproximadamente en cuanto el pronóstico productivo para este año será de 74 mil toneladas.

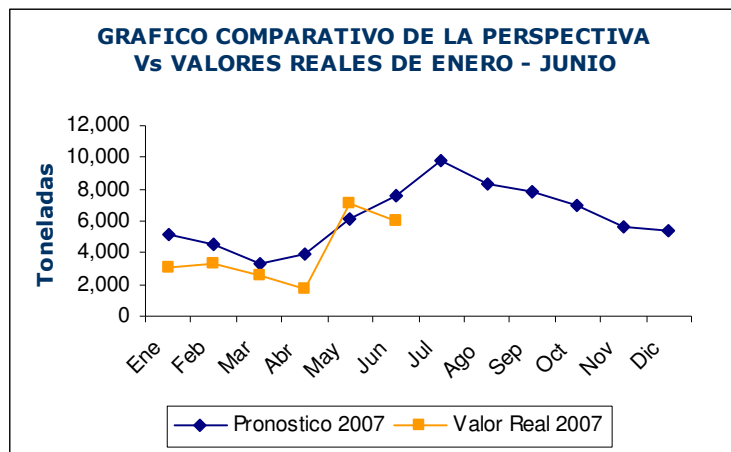
| PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO EN EL DEPARTAMENTO ANCASH (Toneladas) | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Meses | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| Ene | 3,063 | 6,062 | 3,354 | 10,242 | 11,613 | 4,033 | 3,253 |
| Feb | 3,605 | 3,883 | 4,689 | 6,382 | 4,876 | 4,424 | 4,149 |
| Mar | 3,762 | 4,697 | 3,496 | 4,367 | 3,364 | 2,944 | 3,625 |
| Abr | 3,749 | 4,895 | 8,440 | 6,807 | 5,612 | 2,435 | 2,975 |
| May | 1,421 | 4,372 | 9,018 | 9,252 | 7,149 | 7,058 | 6,191 |
| Jun | 4,481 | 6,043 | 9,954 | 9,204 | 6,202 | 8,589 | 10,080 |
| Jul | 6,536 | 8,469 | 10,267 | 10,617 | 11,243 | 11,327 | 11,062 |
| Ago | 6,888 | 12,362 | 9,801 | 13,946 | 7,490 | 8,854 | 8,905 |
| Sep | 6,929 | 17,194 | 11,952 | 6,967 | 5,977 | 9,182 | 11,098 |
| Oct | 10,943 | 16,651 | 3,752 | 14,551 | 5,520 | 7,519 | 8,091 |
| Nov | 12,961 | 7,848 | 3,727 | 6,084 | 5,749 | 6,317 | 6,974 |
| Dic | 4,137 | 2,102 | 5,954 | 5,190 | 7,215 | 7,600 | 4,945 |
| Total | 68,474 | 94,578 | 84,404 | 103,609 | 82,009 | 80,282 | 81,348 |

Fuente: DGI/A

| Meses | Prom.Mensual 2000 - 2006 | Pronostico 2007 |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Ene | 5,946 | 5,136 |
| Feb | 4,573 | 4,535 |
| Mar | 3,751 | 3,282 |
| Abr | 4,988 | 3,886 |
| May | 6,352 | 6,168 |
| Jun | 7,793 | 7,596 |
| Jul | 9,932 | 9,749 |
| Ago | 9,749 | 8,357 |
| Sep | 9,900 | 7,843 |
| Oct | 9,575 | 6,989 |
| Nov | 7,094 | 5,687 |
| Dic | 5,306 | 5,340 |
| Total | 2007 | 74,566 |
| | 2006 | 81,348 |
| | 2005 | 80,282 |
| | 2004 | 82,009 |



| Meses | Pronostico 2007 | Valor Real 2007 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Ene | 5,136 | 3,104 |
| Feb | 4,535 | 3,359 |
| Mar | 3,282 | 2,623 |
| Abr | 3,886 | 1,749 |
| May | 6,168 | 7,083 |
| Jun | 7,596 | 6,005 |
| Jul | 9,749 | |
| Ago | 8,357 | |
| Sep | 7,843 | |
| Oct | 6,989 | |
| Nov | 5,687 | |
| Dic | 5,340 | |
| Total | 74,566 | 23,923 |



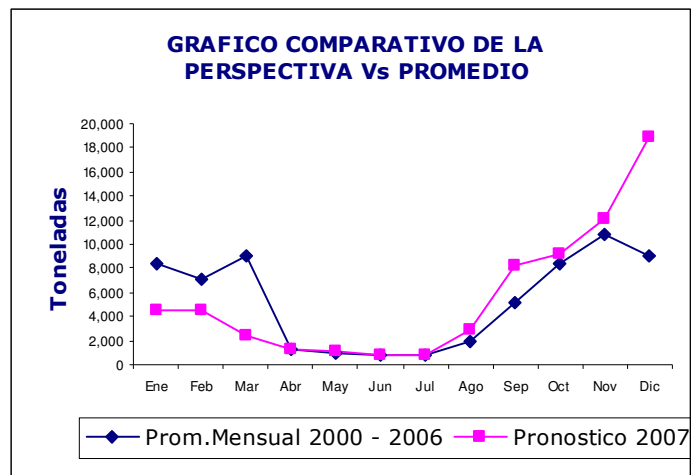
LORETO

La participación de la producción de maíz amarillo duro de este departamento es del 6.2 por ciento con respecto a la producción nacional y ocupa el sexto lugar en cuanto a importancia productiva debido que aproximadamente 40 mil hectáreas son dedicadas al sembrío de este cereal en condiciones climáticas normales, en los 7 últimos años la producción de maíz se ha ido incrementando a una tasa promedio anual de 3.4 por ciento, la estacionalidad productiva se da durante todo el año con mayor volumen entre los meses (enero - abril) y (agosto - diciembre), En el año 2006 el rendimiento promedio fue de casi 2 toneladas, esperándose obtener este año con la metodología estadística recomendada 66 mil toneladas aproximadamente.

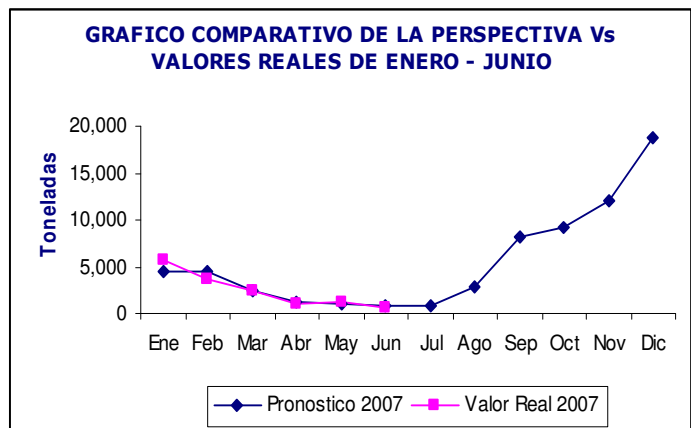
| PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO EN EL DEPARTAMENTO LORETO (Toneladas) | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Meses | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| Ene | 6,441 | 9,798 | 9,648 | 10,100 | 11,564 | 6,918 | 4,503 |
| Feb | 7,586 | 7,507 | 7,944 | 8,359 | 9,153 | 5,445 | 4,189 |
| Mar | 13,309 | 13,644 | 11,022 | 11,436 | 8,842 | 2,776 | 2,197 |
| Abr | 1,803 | 267 | 590 | 1,373 | 1,782 | 1,514 | 1,185 |
| May | 441 | 540 | 1,082 | 1,134 | 1,072 | 1,238 | 990 |
| Jun | 678 | 387 | 801 | 899 | 1,512 | 1,086 | 761 |
| Jul | 840 | 759 | 851 | 840 | 982 | 882 | 633 |
| Ago | 650 | 1,239 | 1,395 | 1,531 | 2,759 | 2,911 | 2,653 |
| Sep | 2,672 | 5,450 | 5,529 | 5,221 | 4,756 | 4,918 | 7,889 |
| Oct | 6,643 | 8,864 | 8,381 | 7,309 | 8,582 | 9,676 | 8,823 |
| Nov | 8,376 | 5,311 | 10,263 | 9,916 | 17,330 | 12,270 | 11,710 |
| Dic | 2,871 | 1,157 | 1,551 | 5,376 | 13,259 | 20,442 | 18,330 |
| Total | 52,310 | 54,923 | 59,057 | 63,494 | 81,593 | 70,076 | 63,863 |

Fuente: DGI/A

| Meses | Prom.Mensual 2000 - 2006 | Pronostico 2007 |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Ene | 8,425 | 4,556 |
| Feb | 7,169 | 4,439 |
| Mar | 9,032 | 2,379 |
| Abr | 1,216 | 1,320 |
| May | 928 | 1,114 |
| Jun | 875 | 870 |
| Jul | 827 | 733 |
| Ago | 1,877 | 2,853 |
| Sep | 5,205 | 8,231 |
| Oct | 8,325 | 9,185 |
| Nov | 10,739 | 12,126 |
| Dic | 8,998 | 18,850 |
| Total | 2007 | 66,656 |
| | 2006 | 63,863 |
| | 2005 | 70,076 |
| | 2004 | 81,593 |



| Meses | Pronostico 2007 | Valor Real 2007 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Ene | 4,556 | 5,801 |
| Feb | 4,439 | 3,775 |
| Mar | 2,379 | 2,385 |
| Abr | 1,320 | 933 |
| May | 1,114 | 1,201 |
| Jun | 870 | 702 |
| Jul | 733 | |
| Ago | 2,853 | |
| Sep | 8,231 | |
| Oct | 9,185 | |
| Nov | 12,126 | |
| Dic | 18,850 | |
| Total | 66,656 | 14,797 |



ICA

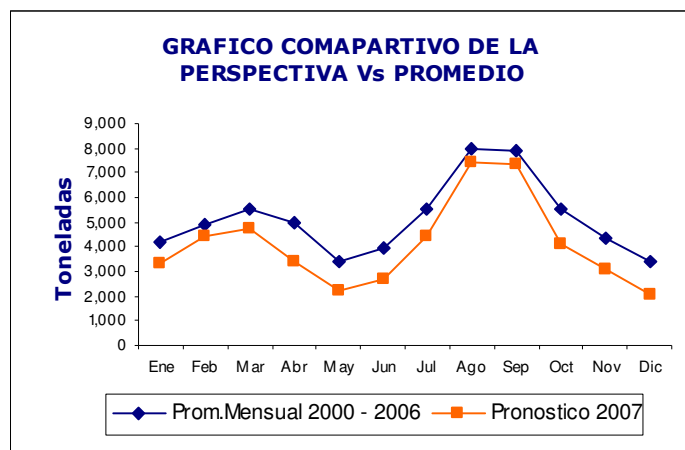
La participación de la producción de maíz amarillo duro de este departamento es del 6 por ciento con respecto a la producción nacional y ocupa el séptimo lugar en cuanto a la importancia productiva debido a que la cosecha máxima que se ha obtenido en este departamento ha sido de 12 mil hectáreas cuya producción ha significado un total por encima de 78 mil toneladas en condiciones climáticas normales, en los últimos 7 años la producción de maíz se ha reducido a una tasa promedio anual de 7.7 por ciento, la estacionalidad productiva de este cereal se da durante todo el año, con rendimientos promedios por hectárea por encima de las 7 toneladas.

El pronóstico que se ha obtenido con la aplicación de la metodología de Box & Jenkins para el año 2007 para este departamento ha sido de 49 mil toneladas, las mismas que se han obtenido en forma mensual.

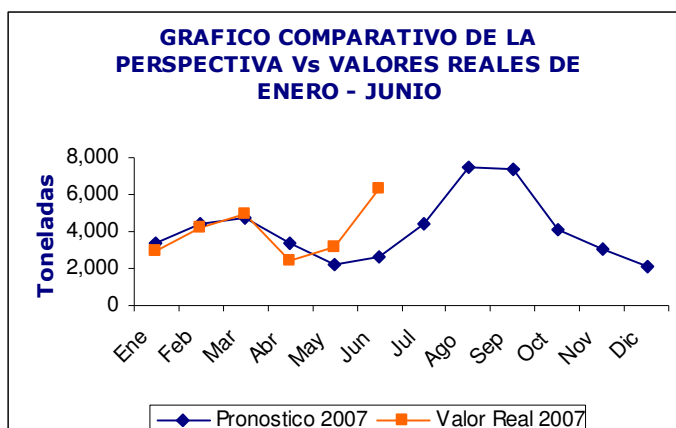
| PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO EN EL DEPARTAMENTO ICA (Toneladas) | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Meses | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| Ene | 4,857 | 6,865 | 2,724 | 6,017 | 2,873 | 3,063 | 2,831 |
| Feb | 4,027 | 5,284 | 2,427 | 5,738 | 7,881 | 5,790 | 3,359 |
| Mar | 3,335 | 12,570 | 4,113 | 6,830 | 5,877 | 4,159 | 1,534 |
| Abr | 7,712 | 8,675 | 5,927 | 4,400 | 4,174 | 1,906 | 2,296 |
| May | 6,256 | 4,610 | 1,030 | 3,675 | 3,727 | 2,464 | 1,732 |
| Jun | 4,646 | 5,513 | 1,598 | 7,469 | 2,758 | 2,736 | 2,879 |
| Jul | 5,887 | 4,734 | 8,830 | 7,184 | 3,244 | 1,960 | 6,760 |
| Ago | 4,974 | 4,446 | 5,416 | 13,209 | 9,564 | 7,341 | 11,013 |
| Sep | 6,911 | 2,977 | 5,308 | 9,754 | 11,196 | 10,809 | 8,168 |
| Oct | 11,797 | 4,099 | 6,152 | 5,621 | 5,514 | 2,106 | 3,460 |
| Nov | 11,804 | 5,116 | 4,306 | 2,739 | 2,949 | 1,455 | 1,947 |
| Dic | 6,247 | 4,481 | 4,968 | 2,762 | 1,523 | 992 | 2,549 |
| Total | 78,453 | 69,370 | 52,797 | 75,397 | 61,281 | 44,782 | 48,528 |

Fuente: DGIA

| Meses | Prom.Mensual 2000 - 2006 | Pronostico 2007 |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Ene | 4,176 | 3,333 |
| Feb | 4,929 | 4,397 |
| Mar | 5,488 | 4,716 |
| Abr | 5,013 | 3,379 |
| May | 3,356 | 2,210 |
| Jun | 3,943 | 2,663 |
| Jul | 5,514 | 4,382 |
| Ago | 7,995 | 7,445 |
| Sep | 7,875 | 7,346 |
| Oct | 5,536 | 4,081 |
| Nov | 4,331 | 3,080 |
| Dic | 3,360 | 2,086 |
| Total | 2007 | 49,117 |
| | 2006 | 48,528 |
| | 2005 | 44,782 |
| | 2004 | 61,281 |



| Meses | Pronostico 2007 | Valor Real 2007 |
|--------------|-----------------|-----------------|
| Ene | 3,333 | 2,994 |
| Feb | 4,397 | 4,230 |
| Mar | 4,716 | 4,994 |
| Abr | 3,379 | 2,427 |
| May | 2,210 | 3,197 |
| Jun | 2,663 | 6,301 |
| Jul | 4,382 | |
| Ago | 7,445 | |
| Sep | 7,346 | |
| Oct | 4,081 | |
| Nov | 3,080 | |
| Dic | 2,086 | |
| Total | 49,117 | 24,143 |



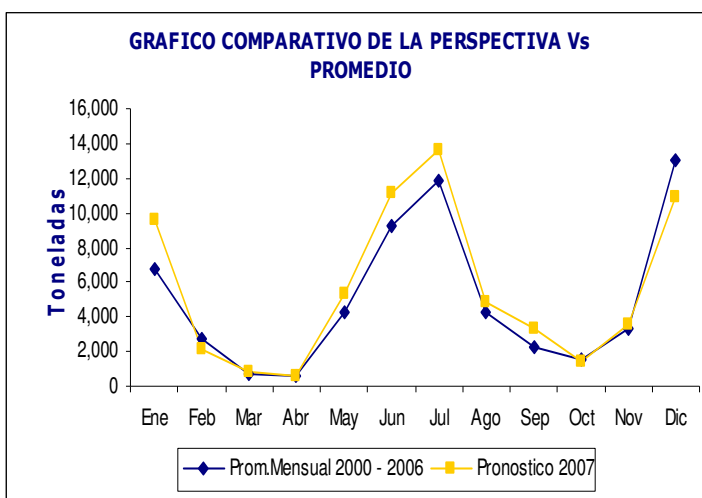
PIURA

La participación de la producción de maíz amarillo duro de este departamento es del 5.9 por ciento con respecto a la producción nacional y ocupa el octavo lugar en cuanto a la importancia productiva debido a que la cosecha máxima que se ha obtenido en este departamento ha sido de 20 mil hectáreas cuya producción ha significado un total por encima de 76 mil toneladas en condiciones climáticas normales, en los últimos 7 años la producción de maíz se ha incrementando a una tasa promedio anual de 5.6 por ciento, la estacionalidad productiva de este cereal se da durante todo el año con mayor énfasis en el mes de julio y diciembre, con rendimientos promedios por hectárea por encima de las 4 toneladas. El pronóstico que se ha obtenido con la aplicación de la metodología de Box & Jenkins para el año 2007 ha sido de 67 mil toneladas, las mismas que se han obtenido en forma mensual.

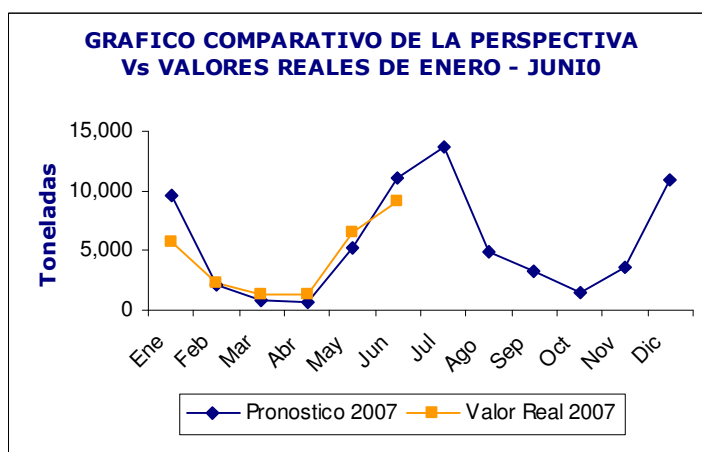
| PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO EN EL DEPARTAMENTO PIURA (Toneladas) | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Meses | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| Ene | 3,799 | 3,709 | 6,515 | 11,275 | 1,854 | 9,330 | 11,184 |
| Feb | 2,267 | 2,654 | 985 | 5,094 | 6,982 | 651 | 706 |
| Mar | 3,515 | 58 | 282 | 487 | 311 | 96 | 619 |
| Abr | 743 | 24 | 1,289 | 528 | 251 | 932 | 294 |
| May | 2,861 | 7,160 | 2,258 | 1,524 | 3,355 | 3,348 | 9,315 |
| Jun | 8,744 | 17,414 | 11,084 | 5,078 | 5,943 | 2,868 | 13,527 |
| Jul | 11,237 | 9,694 | 13,981 | 13,030 | 7,823 | 12,379 | 14,582 |
| Ago | 5,281 | 1,991 | 2,615 | 4,412 | 4,490 | 6,971 | 4,129 |
| Sep | 2,342 | 87 | 3,672 | 2,848 | 1,386 | 1,570 | 4,272 |
| Oct | 1,946 | 1,360 | 4,171 | 922 | 1,186 | 500 | 856 |
| Nov | 6,970 | 5,718 | 2,001 | 523 | 2,421 | 608 | 4,602 |
| Dic | 5,237 | 3,728 | 15,659 | 13,101 | 28,766 | 12,160 | 12,238 |
| Total | 54,942 | 53,597 | 64,512 | 58,822 | 64,768 | 51,413 | 76,324 |

Fuente: DGI/A

| Meses | Prom.Mensual 2000 - 2006 | Pronostico 2007 |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Ene | 6,809 | 9,578 |
| Feb | 2,763 | 2,125 |
| Mar | 767 | 798 |
| Abr | 580 | 574 |
| May | 4,260 | 5,286 |
| Jun | 9,237 | 11,125 |
| Jul | 11,818 | 13,649 |
| Ago | 4,270 | 4,831 |
| Sep | 2,311 | 3,290 |
| Oct | 1,563 | 1,422 |
| Nov | 3,263 | 3,520 |
| Dic | 12,984 | 10,916 |
| Total | 2007 | 67,116 |
| | 2006 | 76,324 |
| | 2005 | 51,413 |
| | 2004 | 64,768 |



| Meses | Pronostico 2007 | Valor Real 2007 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Ene | 9,578 | 5,774 |
| Feb | 2,125 | 2,224 |
| Mar | 798 | 1,370 |
| Abr | 574 | 1,286 |
| May | 5,286 | 6,455 |
| Jun | 11,125 | 9,193 |
| Jul | 13,649 | |
| Ago | 4,831 | |
| Sep | 3,290 | |
| Oct | 1,422 | |
| Nov | 3,520 | |
| Dic | 10,916 | |
| Total | 67,116 | 26,302 |



CAJAMARCA

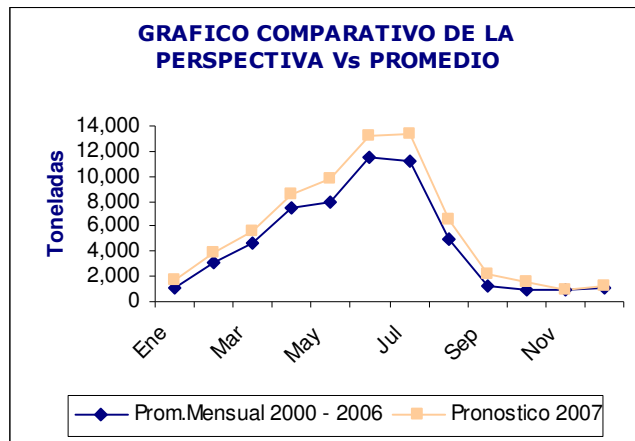
La participación de la producción de maíz amarillo duro de este departamento es del 5.5 por ciento con respecto a la producción nacional y ocupa el noveno lugar en cuanto a la importancia productiva debido a que aproximadamente 8 mil hectáreas son dedicadas al sembrío de este cereal en condiciones climáticas normales, en los últimos 7 años la producción de maíz se ha ido incrementando a una tasa promedio anual de 5.6 por ciento. La estacionalidad productiva de este departamento se da durante todo el año y con mayor incidencia entre los meses junio y julio con rendimiento promedio por hectárea de 3 toneladas. Se espera que durante este año se logre una producción de 68 mil toneladas según el pronóstico.

**PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO EN EL DEPARTAMENTO CAJAMARCA
(Toneladas)**

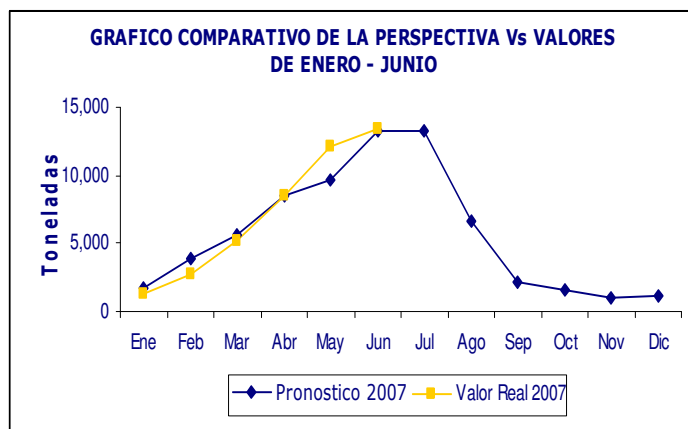
| Meses | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ene | 518 | 357 | 865 | 2,280 | 2,067 | 605 | 1,287 |
| Feb | 2,489 | 5,805 | 4,132 | 1,931 | 2,369 | 3,048 | 2,181 |
| Mar | 4,524 | 4,706 | 3,669 | 4,862 | 3,545 | 5,420 | 5,763 |
| Abr | 11,798 | 5,221 | 4,425 | 8,932 | 4,829 | 8,261 | 8,919 |
| May | 6,298 | 4,419 | 8,463 | 8,686 | 7,003 | 10,318 | 10,227 |
| Jun | 8,048 | 13,132 | 9,127 | 14,950 | 10,554 | 12,329 | 12,283 |
| Jul | 9,811 | 9,578 | 12,803 | 7,519 | 13,166 | 11,396 | 14,195 |
| Ago | 6,975 | 7,731 | 3,142 | 2,537 | 2,830 | 5,222 | 6,686 |
| Sep | 781 | 1,192 | 727 | 1,242 | 1,090 | 2,034 | 1,759 |
| Oct | 138 | 141 | 369 | 140 | 692 | 2,678 | 2,548 |
| Nov | 35 | 31 | 146 | 0 | 288 | 1,076 | 4,938 |
| Dic | 200 | 0 | 3,899 | 1,350 | 0 | 1,553 | 858 |
| Total | 51,616 | 52,311 | 51,767 | 54,429 | 48,432 | 63,939 | 71,643 |

Fuente: DGLA

| Meses | Prom.Mensual 2000 - 2006 | Pronostico 2007 |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Ene | 1,140 | 1,674 |
| Feb | 3,137 | 3,851 |
| Mar | 4,641 | 5,673 |
| Abr | 7,483 | 8,539 |
| May | 7,916 | 9,735 |
| Jun | 11,489 | 13,222 |
| Jul | 11,210 | 13,301 |
| Ago | 5,018 | 6,586 |
| Sep | 1,260 | 2,153 |
| Oct | 958 | 1,587 |
| Nov | 931 | 972 |
| Dic | 1,123 | 1,198 |
| Total | 2007 | 68,491 |
| | 2006 | 71,643 |
| | 2005 | 63,939 |
| | 2004 | 48,432 |



| Meses | Pronostico 2007 | Valor Real 2007 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Ene | 1,674 | 1,280 |
| Feb | 3,851 | 2,703 |
| Mar | 5,673 | 5,141 |
| Abr | 8,539 | 8,546 |
| May | 9,735 | 12,112 |
| Jun | 13,222 | 13,403 |
| Jul | 13,301 | |
| Ago | 6,586 | |
| Sep | 2,153 | |
| Oct | 1,587 | |
| Nov | 972 | |
| Dic | 1,198 | |
| Total | 68,491 | 43,186 |



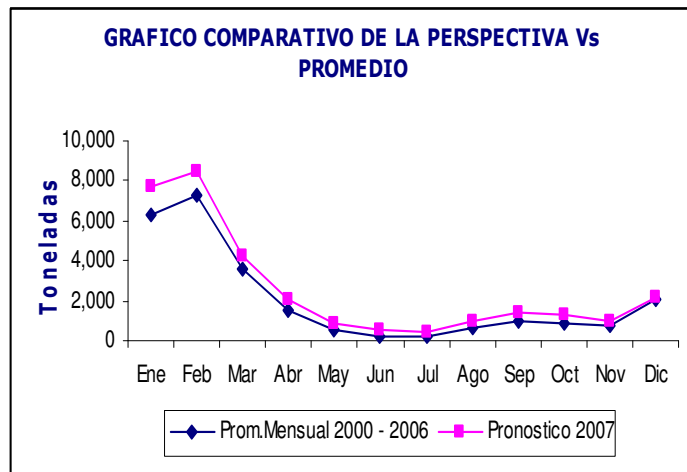
HUANUCO

La participación de la producción de maíz amarillo duro de este departamento es del 2.5 por ciento con respecto a la producción nacional y ocupa el décimo lugar en cuanto a la importancia productiva debido a que aproximadamente 10 mil hectáreas son dedicadas al sembrío de este cereal en condiciones climáticas normales, en los últimos 7 años la producción de maíz se ha ido incrementando a una tasa promedio anual de 10.0 por ciento, la estacionalidad productiva de este departamento se da durante todo el año y con mayor incidencia entre los meses enero - abril y agosto - diciembre con rendimiento promedio por hectárea de casi 3 toneladas. Se espera que durante este año se logre una producción de 31 mil toneladas.

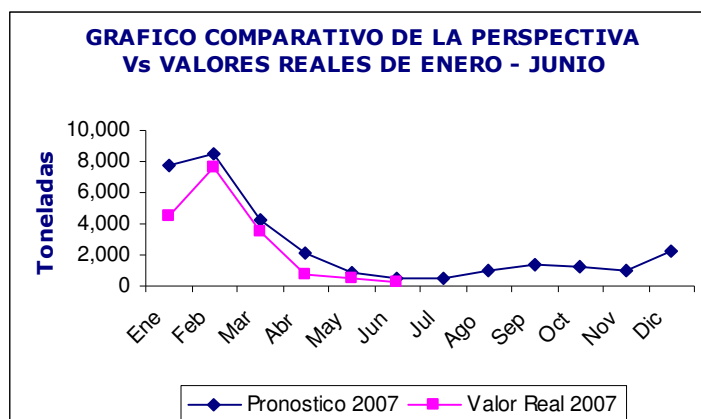
| PRODUCCION DE PAPA EN EL DEPARTAMENTO HUANUCO (Toneladas) | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Meses | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| Ene | 2,653 | 3,363 | 6,756 | 6,268 | 9,206 | 8,471 | 7,147 |
| Feb | 5,146 | 7,979 | 9,378 | 6,269 | 6,358 | 8,474 | 7,212 |
| Mar | 2,245 | 6,870 | 3,017 | 4,561 | 3,160 | 3,366 | 2,229 |
| Abr | 2,013 | 1,549 | 1,684 | 1,994 | 772 | 1,746 | 1,142 |
| May | 397 | 369 | 603 | 880 | 528 | 526 | 483 |
| Jun | 129 | 205 | 362 | 228 | 466 | 252 | 215 |
| Jul | 14 | 130 | 126 | 170 | 861 | 219 | 351 |
| Ago | 399 | 1,035 | 296 | 212 | 416 | 1,013 | 1,095 |
| Sep | 935 | 716 | 918 | 957 | 846 | 1,135 | 1,242 |
| Oct | 543 | 643 | 598 | 1,005 | 486 | 1,207 | 1,229 |
| Nov | 570 | 128 | 488 | 648 | 433 | 649 | 2,061 |
| Dic | 337 | 759 | 1,764 | 5,579 | 1,099 | 2,073 | 2,785 |
| Total | 15,381 | 23,746 | 25,990 | 28,771 | 24,631 | 29,131 | 27,191 |

Fuente: DGI/A

| Meses | Prom.Mensual 2000 - 2006 | Pronostico 2007 |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Ene | 6,266 | 7,768 |
| Feb | 7,259 | 8,517 |
| Mar | 3,635 | 4,212 |
| Abr | 1,557 | 2,065 |
| May | 541 | 861 |
| Jun | 265 | 499 |
| Jul | 267 | 456 |
| Ago | 638 | 1,015 |
| Sep | 964 | 1,428 |
| Oct | 816 | 1,272 |
| Nov | 711 | 1,013 |
| Dic | 2,057 | 2,203 |
| Total | 2007 | 31,309 |
| | 2006 | 27,191 |
| | 2005 | 29,131 |
| | 2004 | 24,631 |



| Meses | Pronostico 2007 | Valor Real 2007 |
|--------------|-----------------|-----------------|
| Ene | 7,768 | 4,471 |
| Feb | 8,517 | 7,605 |
| Mar | 4,212 | 3,468 |
| Abr | 2,065 | 770 |
| May | 861 | 492 |
| Jun | 499 | 208 |
| Jul | 456 | |
| Ago | 1,015 | |
| Sep | 1,428 | |
| Oct | 1,272 | |
| Nov | 1,013 | |
| Dic | 2,203 | |
| Total | 31,309 | 17,014 |



UCAYALI

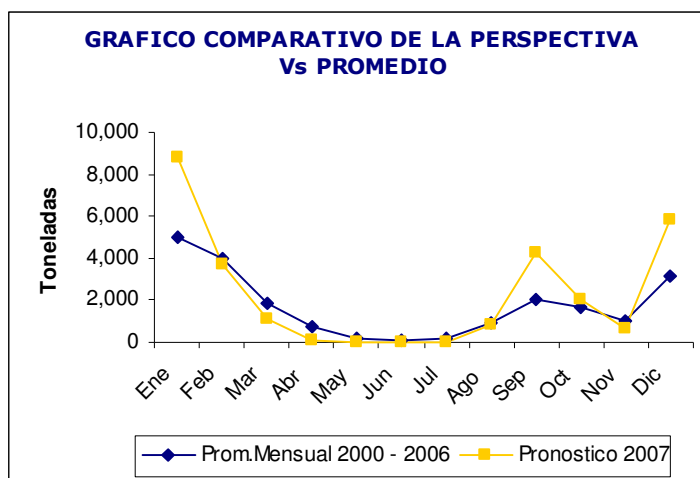
La participación de la producción de maíz amarillo duro de este departamento es del 2.0 por ciento con respecto a la producción nacional y ocupa el onceavo lugar en cuanto a importancia productiva debido a que aproximadamente 11 mil hectáreas son dedicadas al sembrío de este cereal en condiciones climáticas normales, en los últimos 7 años la producción de maíz se ha incrementado a una tasa promedio anual de 4.1 por ciento. La estacionalidad productiva de este departamento se da en dos campañas la primera entre (enero - abril) y la segunda entre (agosto - diciembre) con un rendimiento promedio de 2 toneladas aproximadamente.

Se espera que durante este año se logre una producción de 27 mil toneladas.

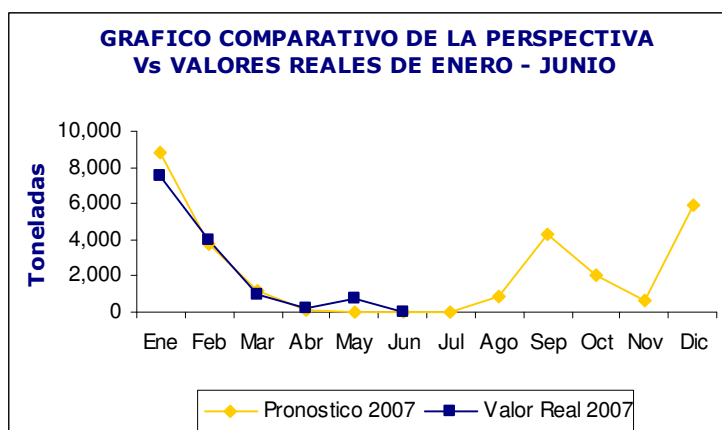
| PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO EN EL DEPARTAMENTO UCAYALI (Toneladas) | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Meses | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
| Ene | 2,755 | 3,823 | 1,176 | 7,331 | 5,628 | 5,558 | 8,610 |
| Feb | 4,193 | 5,696 | 2,002 | 4,452 | 3,561 | 3,901 | 4,006 |
| Mar | 2,385 | 2,518 | 1,396 | 2,084 | 1,424 | 1,601 | 1,320 |
| Abr | 848 | 1,351 | 826 | 820 | 30 | 1,381 | 30 |
| May | 681 | 502 | 225 | 58 | 0 | 58 | 0 |
| Jun | 421 | 179 | 145 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| Jul | 460 | 98 | 198 | 360 | 212 | 0 | 0 |
| Ago | 1,270 | 1,028 | 455 | 1,100 | 585 | 1,027 | 939 |
| Sep | 1,389 | 1,381 | 772 | 1,527 | 2,261 | 3,116 | 3,847 |
| Oct | 1,901 | 1,782 | 1,366 | 901 | 1,688 | 2,154 | 1,824 |
| Nov | 1,760 | 1,086 | 1,168 | 681 | 546 | 821 | 993 |
| Dic | 2,046 | 1,018 | 3,206 | 2,273 | 4,987 | 4,734 | 4,015 |
| Total | 20,110 | 20,460 | 12,935 | 21,611 | 20,922 | 24,350 | 25,583 |

Fuente: DGI/A

| Meses | Prom.Mensual 2000 - 2006 | Pronostico 2007 |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Ene | 4,983 | 8,781 |
| Feb | 3,973 | 3,743 |
| Mar | 1,818 | 1,136 |
| Abr | 755 | 132 |
| May | 218 | 15 |
| Jun | 110 | 27 |
| Jul | 190 | 9 |
| Ago | 915 | 832 |
| Sep | 2,042 | 4,294 |
| Oct | 1,660 | 1,995 |
| Nov | 1,008 | 669 |
| Dic | 3,183 | 5,868 |
| Total | 2007 | 27,503 |
| | 2006 | 25,583 |
| | 2005 | 24,350 |
| | 2004 | 20,922 |



| Meses | Pronostico 2007 | Valor Real 2007 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Ene | 8,781 | 7,555 |
| Feb | 3,743 | 4,018 |
| Mar | 1,136 | 985 |
| Abr | 132 | 239 |
| May | 15 | 700 |
| Jun | 27 | 5 |
| Jul | 9 | |
| Ago | 832 | |
| Sep | 4,294 | |
| Oct | 1,995 | |
| Nov | 669 | |
| Dic | 5,868 | |
| Total | 27,503 | 13,501 |



AMAZONAS

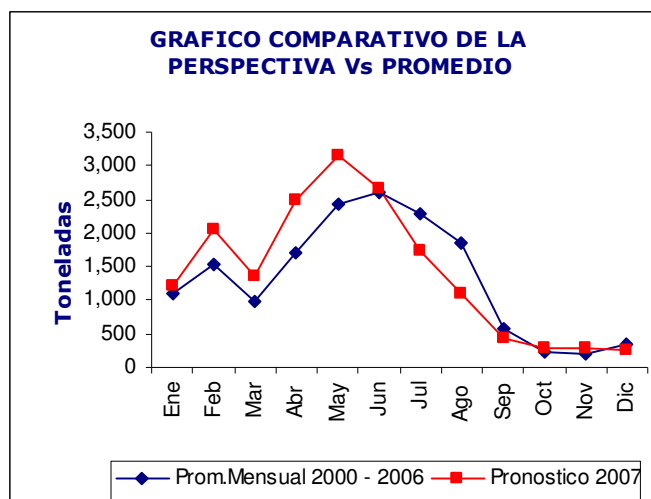
La participación de la producción de maíz amarillo duro de este departamento es del 1.6 por ciento con respecto a la producción nacional y ocupa el doceavo lugar en cuanto a importancia productiva debido que aproximadamente 9 mil hectáreas son dedicadas al sembrío de este cereal en condiciones climáticas normales, en los últimos 7 años la producción de maíz se ha ido reduciendo a una tasa promedio anual de 0.4 por ciento. La estacionalidad productiva de este departamento se da durante todo el año con mayor volumen productivo entre los meses mayo a julio. Con rendimiento promedio anual de 2 toneladas, esperándose obtener durante este año una producción de 17 mil toneladas aproximadamente.

**PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO EN EL DEPARTAMENTO AMAZONAS
(Toneladas)**

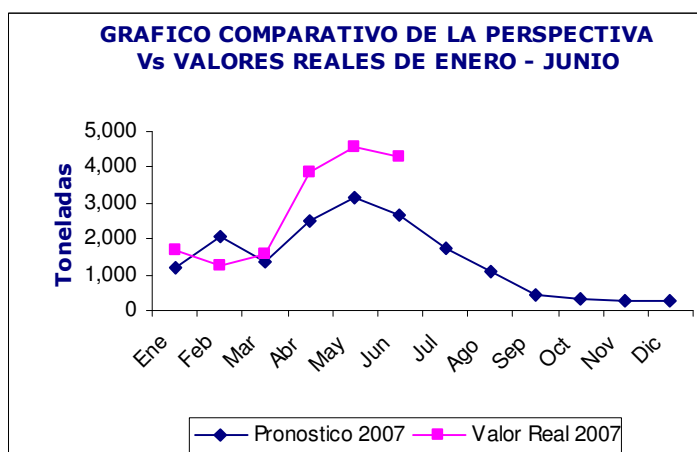
| Meses | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Ene | 598 | 830 | 988 | 706 | 1,619 | 1,707 | 1,156 |
| Feb | 1,907 | 1,846 | 2,513 | 1,016 | 1,122 | 1,537 | 743 |
| Mar | 1,476 | 775 | 1,792 | 765 | 505 | 764 | 764 |
| Abr | 1,999 | 814 | 1,976 | 1,353 | 599 | 3,793 | 1,433 |
| May | 2,539 | 1,620 | 3,714 | 2,204 | 1,168 | 2,925 | 2,925 |
| Jun | 2,569 | 1,792 | 2,644 | 2,907 | 2,386 | 2,708 | 3,244 |
| Jul | 2,913 | 2,977 | 1,213 | 4,026 | 891 | 1,697 | 2,302 |
| Ago | 1,964 | 4,353 | 700 | 1,694 | 150 | 1,135 | 2,909 |
| Sep | 763 | 1,281 | 267 | 347 | 267 | 510 | 591 |
| Oct | 216 | 209 | 323 | 77 | 298 | 343 | 206 |
| Nov | 64 | 78 | 399 | 415 | 108 | 385 | 44 |
| Dic | 116 | 181 | 121 | 716 | 290 | 645 | 432 |
| Total | 17,123 | 16,756 | 16,649 | 16,225 | 9,404 | 18,148 | 16,749 |

Fuente: DGI/A

| Meses | Prom.Mensual 2000 - 2006 | Pronostico 2007 |
|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Ene | 1,086 | 1,208 |
| Feb | 1,526 | 2,040 |
| Mar | 977 | 1,357 |
| Abr | 1,710 | 2,486 |
| May | 2,442 | 3,161 |
| Jun | 2,607 | 2,649 |
| Jul | 2,288 | 1,732 |
| Ago | 1,844 | 1,102 |
| Sep | 575 | 446 |
| Oct | 239 | 301 |
| Nov | 213 | 286 |
| Dic | 357 | 257 |
| Total | 2007 | 17,025 |
| | 2006 | 16,749 |
| | 2005 | 18,148 |
| | 2004 | 9,404 |



| Meses | Pronostico 2007 | Valor Real 2007 |
|--------------|--------------------|--------------------|
| Ene | 1,208 | 1,667 |
| Feb | 2,040 | 1,243 |
| Mar | 1,357 | 1,551 |
| Abr | 2,486 | 3,863 |
| May | 3,161 | 4,579 |
| Jun | 2,649 | 4,312 |
| Jul | 1,732 | |
| Ago | 1,102 | |
| Sep | 446 | |
| Oct | 301 | |
| Nov | 286 | |
| Dic | 257 | |
| Total | 17,025 | 17,215 |



PERSPECTIVA DE LA PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO EN LOS PRINCIPALES DEPARTAMENTOS DEL PAIS, PERIODO: 2007 (Toneladas)

| Mes | Total | Lima | La Libertad | San Martin | Lambayeque | Ancash | Loreto | Ica | Piura | Cajamarca | Huanuco | Ucayali | Amazonas | Otros Depart |
|--------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Total | 1,055,502 | 204,693 | 170,659 | 142,449 | 90,532 | 74,566 | 66,656 | 49,117 | 67,116 | 68,491 | 31,309 | 27,503 | 17,025 | 45,387 |
| Ene | 91,560 | 20,173 | 6673.8 | 16,227 | 2,516 | 5,136 | 4,556 | 3,333 | 9,578 | 1,674 | 7,768 | 8,781 | 1,208 | 3,937 |
| Feb | 98,743 | 13,788 | 5,609 | 38,569 | 2,885 | 4,535 | 4,439 | 4,397 | 2,125 | 3,851 | 8,517 | 3,743 | 2,040 | 4,246 |
| Mar | 66,113 | 16,980 | 7,552 | 12,935 | 2,251 | 3,282 | 2,379 | 4,716 | 798 | 5,673 | 4,212 | 1,136 | 1,357 | 2,843 |
| Abr | 58,601 | 19,390 | 7,480 | 3,052 | 3,778 | 3,886 | 1,320 | 3,379 | 574 | 8,539 | 2,065 | 132 | 2,486 | 2,520 |
| May | 70,632 | 22,423 | 10,045 | 1,768 | 4,809 | 6,168 | 1,114 | 2,210 | 5,286 | 9,735 | 861 | 15 | 3,161 | 3,037 |
| Jun | 106,913 | 24,566 | 20,911 | 11,066 | 7,123 | 7,596 | 870 | 2,663 | 11,125 | 13,222 | 499 | 27 | 2,649 | 4,597 |
| Jul | 140,620 | 22,252 | 25,638 | 32,433 | 10,240 | 9,749 | 733 | 4,382 | 13,649 | 13,301 | 456 | 9 | 1,732 | 6,047 |
| Ago | 100,724 | 14,385 | 18,457 | 17,622 | 12,910 | 8,357 | 2,853 | 7,445 | 4,831 | 6,586 | 1,015 | 832 | 1,102 | 4,331 |
| Sep | 80,844 | 12,682 | 11,690 | 2,022 | 15,943 | 7,843 | 8,231 | 7,346 | 3,290 | 2,153 | 1,428 | 4,294 | 446 | 3,476 |
| Oct | 82,254 | 10,876 | 25,164 | 2,236 | 13,609 | 6,989 | 9,185 | 4,081 | 1,422 | 1,587 | 1,272 | 1,995 | 301 | 3,537 |
| Nov | 71,859 | 12,989 | 17,099 | 2,228 | 9,098 | 5,687 | 12,126 | 3,080 | 3,520 | 972 | 1,013 | 669 | 286 | 3,090 |
| Dic | 86,639 | 14,191 | 14,341 | 2,292 | 5,370 | 5,340 | 18,850 | 2,086 | 10,916 | 1,198 | 2,203 | 5,868 | 257 | 3,725 |

Fuente: DGI/A

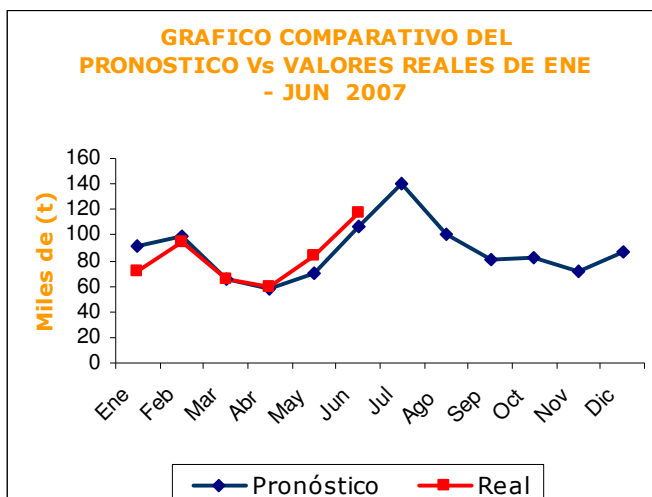
MAPE: Error porcentual de la media absoluta = **2.2%**

MAD: Desviación estándar de la media absoluta = **1.6**

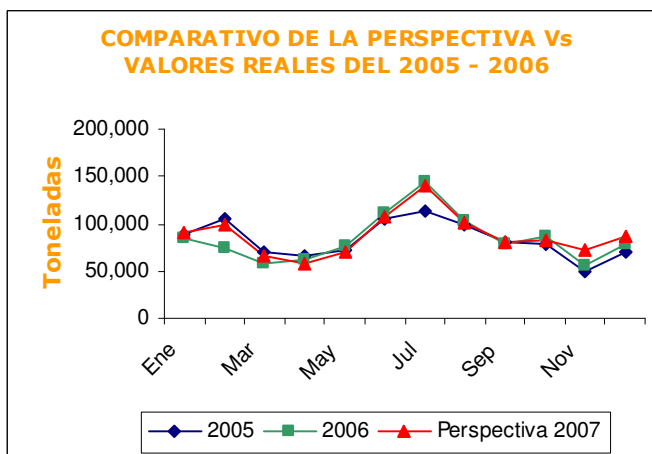
MSD: Desvariación estándar para la media al cuadrado = **110.6**

PERSPECTIVA DE LA PRODUCCION DE MAIZ AMARILLO DURO Vs VALORES REALES DE ENE - JUN 2007 (Miles de toneladas)

| Mes | Pronóstico | Real | Proporcion | Diferencia |
|----------------|--------------|------------|-------------|------------|
| Ene | 92 | 72 | 1.3 | -19 |
| Feb | 99 | 94 | 1.0 | -4 |
| Mar | 66 | 66 | 1.0 | -1 |
| Abr | 59 | 59 | 1.0 | 1 |
| May | 71 | 83 | 0.8 | 13 |
| Jun | 107 | 117 | 0.9 | 11 |
| Jul | 141 | | | |
| Ago | 101 | | | |
| Sep | 81 | | | |
| Oct | 82 | | | |
| Nov | 72 | | | |
| Dic | 87 | | | |
| Ene-Jun | 493 | 492 | 1.00 | 0 |
| Ene-Dic | 1,056 | | | |



| Meses | REAL | | Perspectiva |
|------------------|----------------|------------------|------------------|
| | 2005 | 2006 | 2007 |
| Ene | 89,371 | 84,036 | 91,560 |
| Feb | 104,345 | 75,049 | 98,743 |
| Mar | 70,710 | 58,165 | 66,113 |
| Abr | 66,618 | 61,296 | 58,601 |
| May | 71,633 | 75,928 | 70,632 |
| Jun | 104,540 | 110,754 | 106,913 |
| Jul | 113,899 | 143,621 | 140,620 |
| Ago | 98,876 | 103,926 | 100,724 |
| Sep | 81,226 | 78,898 | 80,844 |
| Oct | 78,573 | 87,487 | 82,254 |
| Nov | 49,193 | 55,881 | 71,859 |
| Dic | 70,287 | 78,507 | 86,639 |
| Ene - Dic | 999,274 | 1,013,547 | 1,055,502 |



RESULTADO FINAL

Finalmente, la perspectiva como resultado de la aplicación de la *metodología de las series de tiempo de Box-Jenkins*, de la producción de "Maíz amarillo duro" para los principales departamentos productores que se han estudiado en el presente documento será de 1.0 millones de toneladas cantidad que representa el 95.7% de la producción nacional, tomando como base estos pronósticos se estima que la producción para este año a nivel nacional será de **1.1 millones de toneladas**, con margen de error menor a 5%.

Lima, Setiembre del 2007