

## DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO- FORESTAL EN EL PAÍS DESDE LA FCA.

ING. AGR. ANGEL MANUEL BENITEZ RODRIGUEZ

EST. RUTH MARIA INSFRAN RIOS

COMPORTAMIENTO DEL VOLUMEN (Tn) Y LA SUPERFICIE (Ha) DE  
ALGUNOS CULTIVOS DE LA AGRICULTURA EMPRESARIAL 2007-2017.

- ARROZ DE RIEGO

GRÁFICO 1: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN (Tn)

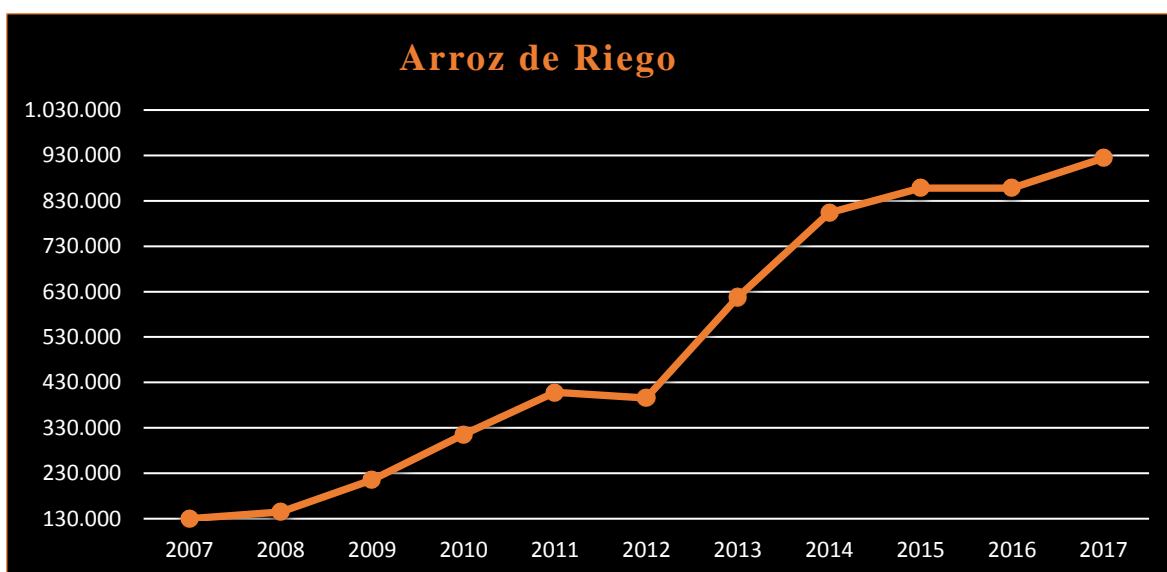
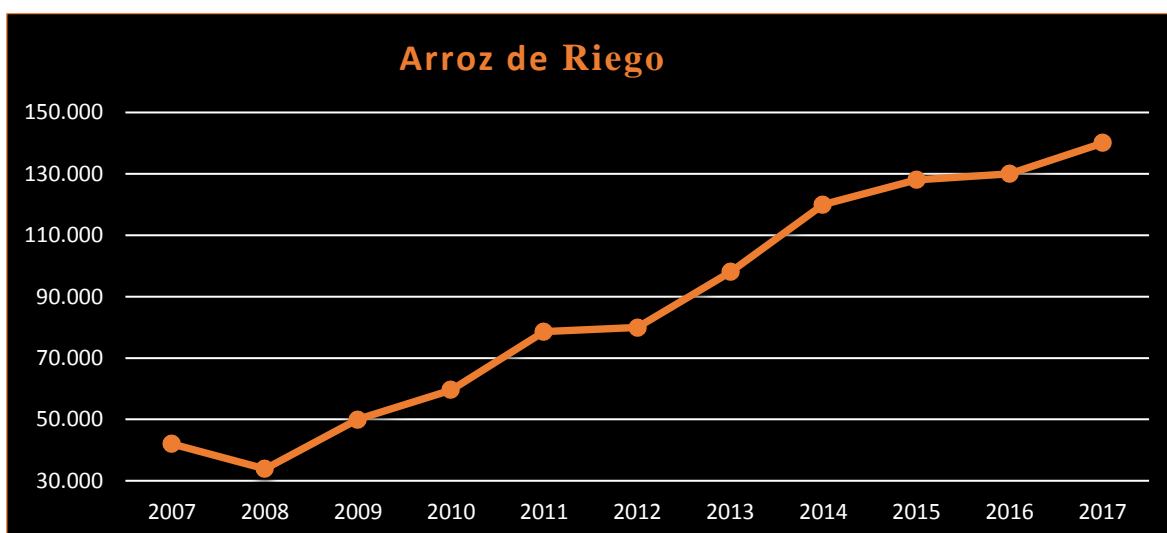


GRÁFICO 2: SUPERFICIE DE PRODUCCIÓN (Ha)



La producción en el año 2007 alcanzó 130.000 toneladas, fue la más baja en los 10 años de estudio y la superficie llegó a las 42.000 hectáreas. A partir de este año inició el aumento en el volumen de producción debido a la incorporación de nuevas tecnologías mejoradas para el rubro, como también la utilización de insumos modernos, principalmente en los departamentos de Caazapá, Misiones e Itapúa. Para el 2008 se presentó una caída en

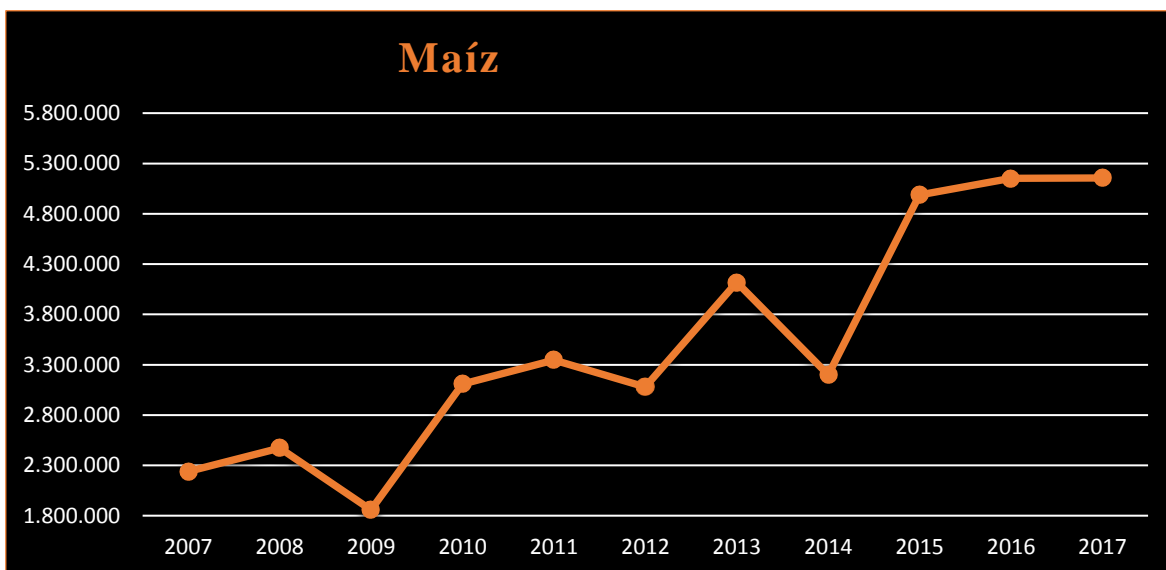
la superficie llegando a 33.868 hectáreas, pero la producción alcanzó las 144.692 toneladas, mayor que al año anterior, debido a los mejores rendimientos del cultivo para este año.

Hasta el año 2011 se tiene un crecimiento en el volumen de producción, así como también en el área sembrada, alcanzando en ese año 408.246 toneladas con 78.606 Has. de cultivo, los rendimientos promedios fueron de 4.950 kilos por hectárea. En el año 2012 se tuvo una pequeña caída en la producción, dando solo 396.000 toneladas, pero la superficie fue de 80.000 hectáreas mayor que el año anterior, lo que indica una queda en el rendimiento del cultivo para este año.

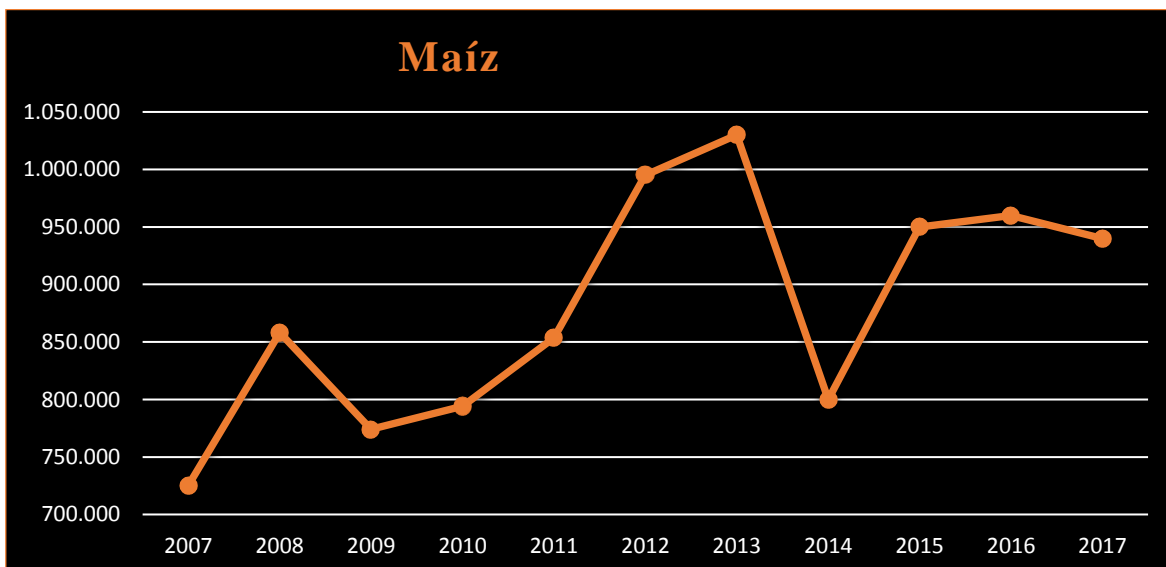
Desde el 2013 al 2017 este rubro presenta un crecimiento tanto para el volumen como para la superficie de producción, alcanzando para el último año 924.000 toneladas, una superficie de 140.000 hectáreas y con rendimientos promedios de 6.600 kilogramos por hectárea.

- **MAIZ**

**GRÁFICO 3: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN (Tn)**



**GRÁFICO 4: SUPERFICIE DE PRODUCCIÓN (Ha)**



La producción de maíz para el año 2007 alcanzó 2.238.335 toneladas, en lo que respecta a la superficie, se obtuvo 725.250 Has. el punto más bajo en 10 años de estudio. Para el 2008 se registra un aumento en la producción dando 2.471.711 toneladas, también un aumento en la superficie alcanzando 858.101 Has. esto se debe a las buenas condiciones climáticas durante el ciclo productivo.

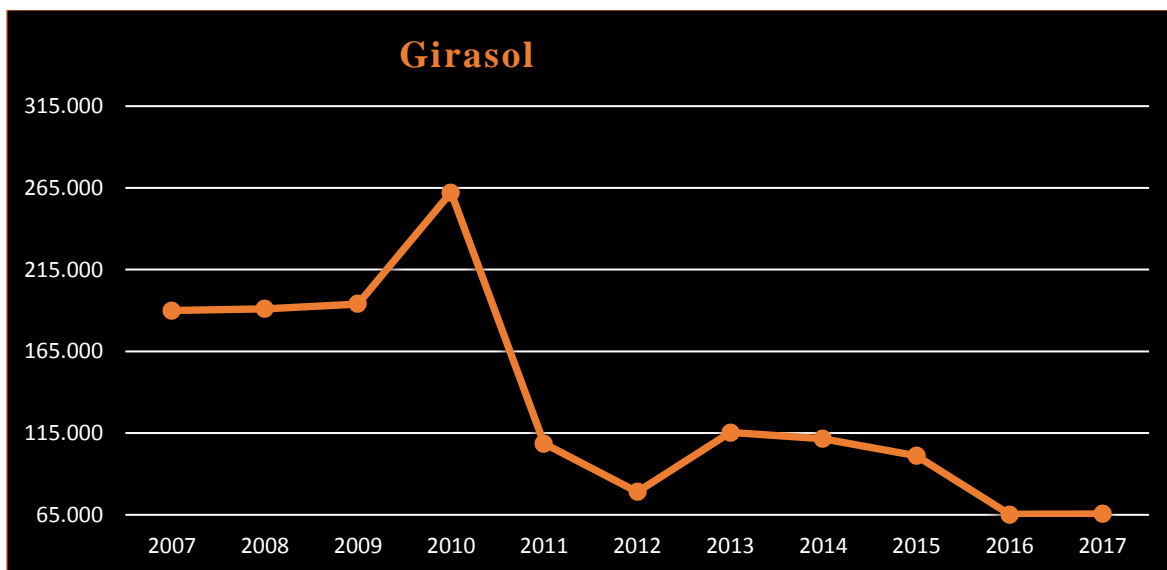
En el año 2009 debido a que el clima no favoreció a este rubro, se produce una caída tanto en el volumen de producción, así también en la superficie cultivada, alcanzado solo 1.857.842 toneladas, y 774.100 Has., con rendimientos promedios de 2.400 kilos por hectárea. Hasta el año 2011 se presenta una subida en la producción y en la superficie del cultivo, alcanzando 853.592 has. y 3.345.877 Ton., que se dio por los buenos precios en el mercado internacional para el maíz en esos años.

Para el 2012 se presentó un peculiar comportamiento ya que la superficie siguió aumentando a 995.000 has., pero la producción se redujo a un total de 3.079.525 Ton. El 2013 fue un mejor año para el cultivo, se alcanzó la mayor una superficie de siembra de 1.030.003 has. en los 10 años de estudio y un volumen de producción de 4.120.000Ton., alcanzando rendimientos promedios de 4.000 kilos por hectáreas.

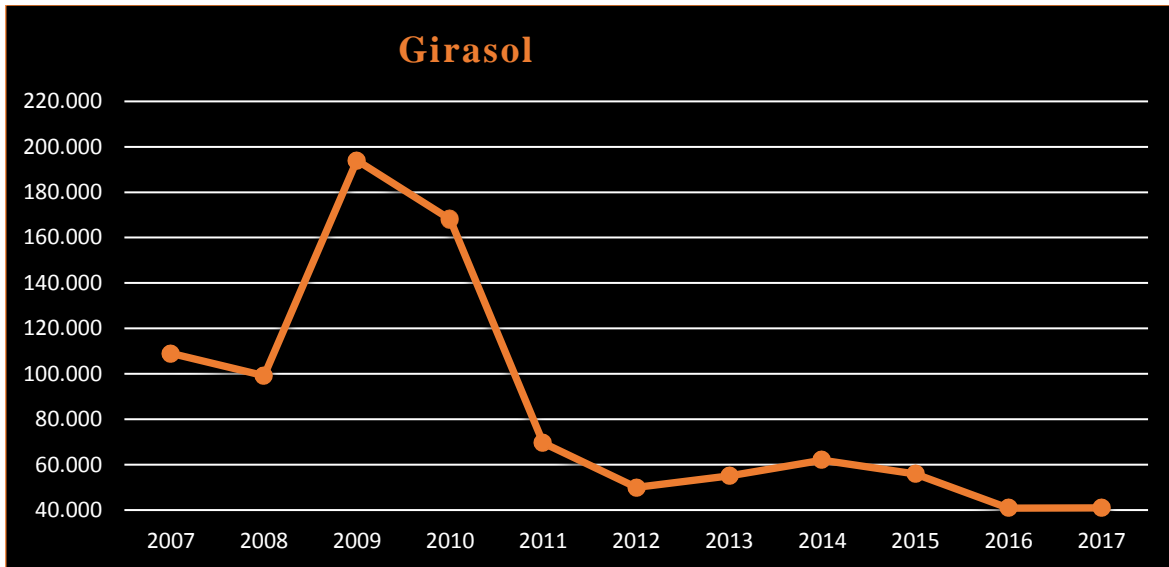
En el 2014 se presenta una baja tanto para la superficie como para el volumen de producción, alcanzando un total de 800.000 has. y 3.200.000 Ton. Desde el 2015 al 2017 se registra un aumento en lo que respecta al volumen de producción, alcanzado 5.155.900 Ton., también en la superficie, pero decae a 940.000 has. en el último año de estudio.

- **GIRASOL**

**GRÁFICO 5: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN (Tn)**



**GRÁFICO 6: SUPERFICIE DE PRODUCCIÓN (Ha)**



El girasol es utilizado como materia prima para las industrias de nuestro país. En el año 2007 el girasol alcanzó una superficie de 109.000 hectáreas y el volumen de producción fue 190.000 toneladas. Para el 2008 la superficie bajó levemente a 99.140 hectáreas y el volumen aumentó levemente a 191.075 Toneladas.

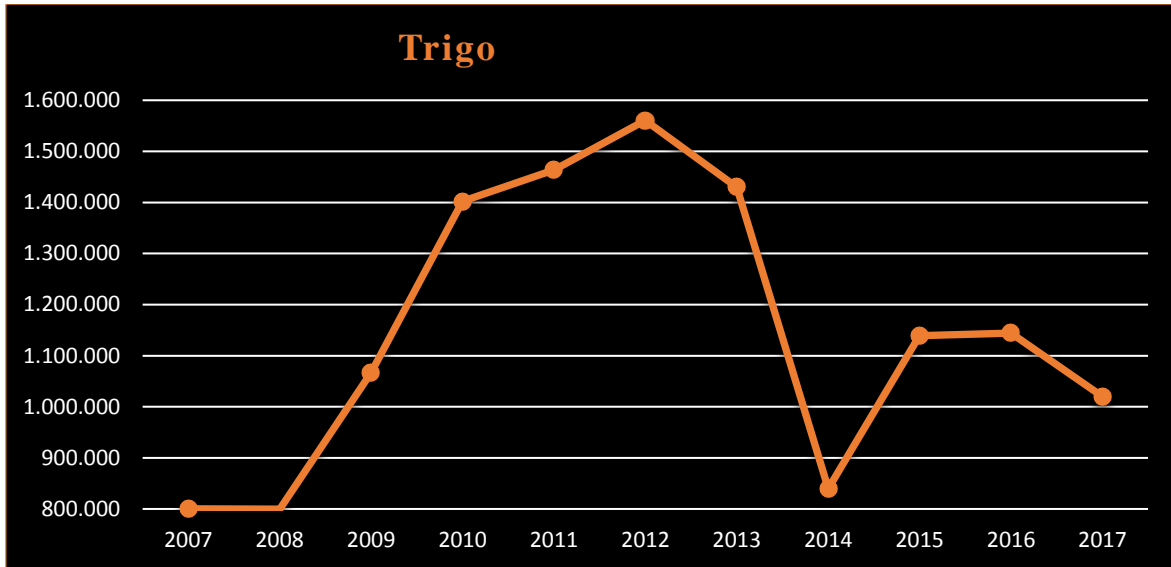
En el 2009 se generó un gran aumento en la superficie cultivada llegando a 194.000 hectáreas, posiblemente debido a las expectativas de exportación como semilla del rubro., y en el volumen de producción se alcanzó 194.000 Tn., lo que indica que los rendimientos no fueron muy buenos.

Desde el año 2010 hasta el 2012 se tuvo un descenso tanto en el volumen de producción como en el área destinada para el cultivo, la disminución fue debido a los mejores precios para el Maíz, que es un rubro alternativo de los productores a este rubro. Se obtuvo una superficie del cultivo de 50.000 hectáreas y un volumen de 78.950 Toneladas.

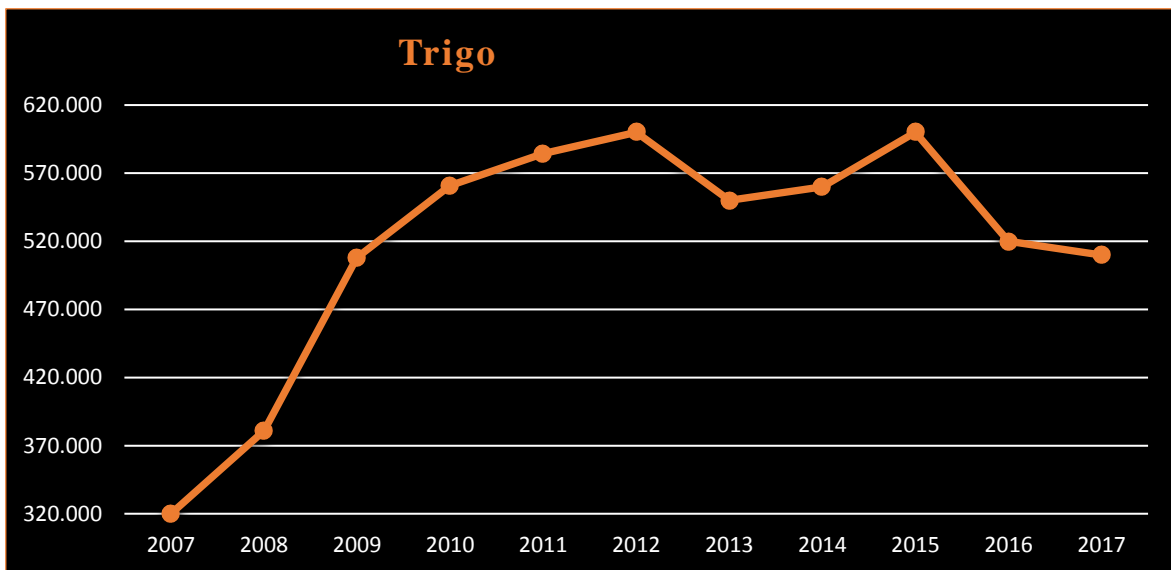
Para los años 2013 y 2014 se tiene un leve crecimiento en la superficie del cultivo y alcanzando 55.000 ha. y 62.000 hectáreas respectivamente. En cuanto al volumen se observó una baja alcanzando 115.500 Tn en el 2013 y 111.600 Tn en el 2014, con rendimientos promedios de 1.800 Kg/ha para el último año. Hasta el año 2017 se presenta un descenso tanto en la superficie como en el volumen de producción llegando a 40.900 hectáreas y a 65.440 Toneladas.

- TRIGO

**GRÁFICO 7: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN (Tn)**



**GRÁFICO 8: SUPERFICIE DE PRODUCCIÓN (Ha)**



La producción entre los años 2007 y 2008 alcanzaron valores con ínfima variación 800.000 Tn y 799.632 Tn. respectivamente. En cuanto a superficie sembrada se observó un crecimiento exponencial desde el año 2007, alcanzando 320.000 hectáreas hasta el año 2012, en el cual se logró 600.000 hectáreas. También en el volumen de producción se generó un gran crecimiento desde el año 2009 con 1.066.800 toneladas hasta el año 2012, alcanzando 1.560.600 toneladas. Esto es debido a las buenas condiciones del clima durante el desarrollo del cultivo generando rendimientos elevados. Este rubro se encuentra concentrado en los departamentos de Alto Paraná e Itapúa.

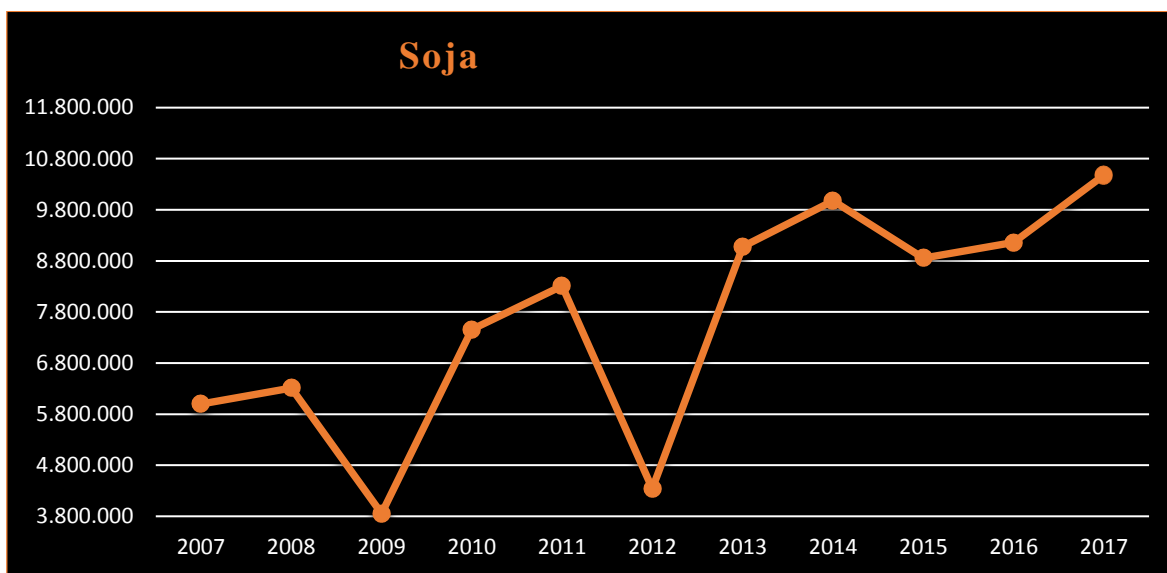
Entre los años 2013 y 2014 se observó una baja tanto en la superficie sembrada como en el volumen de producción, los cuales, alcanzaron 560.000 hectáreas 840.000 toneladas respectivamente en último año. Para el año 2015 el cultivo se repuso y presentó un crecimiento en la superficie alcanzando 600.000 hectáreas y el volumen fue de 1.139.147

toneladas, esto es debido a que el desarrollo vegetativo del trigo fue bueno y las enfermedades y el ataque de plagas estuvieron muy bien controladas.

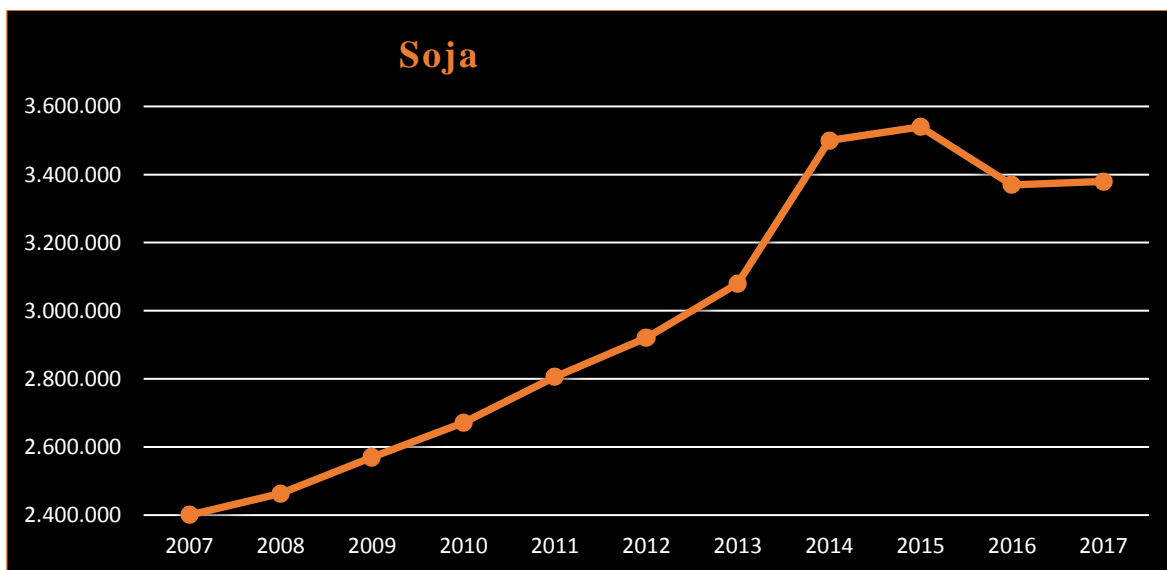
En los años 2016 y 2017 se generó nuevamente una caída en la superficie y en el volumen de producción, llegando a 510.000 hectáreas y a 1.020.000 toneladas. Posiblemente porque se produjo una sequía que perjudicó al trigo y generó disminución de los rendimientos.

- **SOJA**

**GRÁFICO 9: VOLUMEN DE PRODUCCIÓN (Tn)**



**GRÁFICO 10: SUPERFICIE DE PRODUCCIÓN (Ha)**



La producción del cultivo de soja, es el rubro que genera mayores ingresos de divisas al país. Presenta un crecimiento en la superficie cultivada, que va en aumento desde el año 2007 con 2.400.000 hectáreas hasta el año 2015 alcanzando 3.540.000 hectáreas. Entre los años 2016 y 2017 desciende levemente, alcanzando 3.380.000 hectáreas en el último año de estudio.

La variación se puede observar en el volumen de producción que para el año 2009 alcanza su punto más bajo, dando 3.855.000 toneladas. Entre los años 2010 y 2011 la producción aumento a volúmenes de 7.460.000 toneladas y 8.309.793 toneladas respectivamente, debido a las buenas condiciones climáticas en la siembra y durante el desarrollo del cultivo.

Para el año 2012 la producción desciende a 4.344.960 toneladas, a causa de fuertes sequías que afectaron el desarrollo del cultivo en nuestro país, logrando un rendimiento promedio de solo 1.170 kilogramos por hectárea. Entre los años 2013 y 2014 se repone la producción, la cual aumentó a 9.081.873 Tn y 9.975.000 Tn respectivamente, con rendimientos promedios de 2.502 y 2.850 kilos por hectáreas.

En el año 2015 el volumen de producción cae a 8.856.312 toneladas con rendimiento promedio de 2.719 kilogramos por hectáreas, el descenso se produjo a causa de las altas temperaturas y escasas precipitaciones que afectaron las variedades tempranas del cultivo. Entre los años 2016 y 2017 aumentó nuevamente el volumen de producción llegando a 10.478.000 toneladas en el último año de estudio.