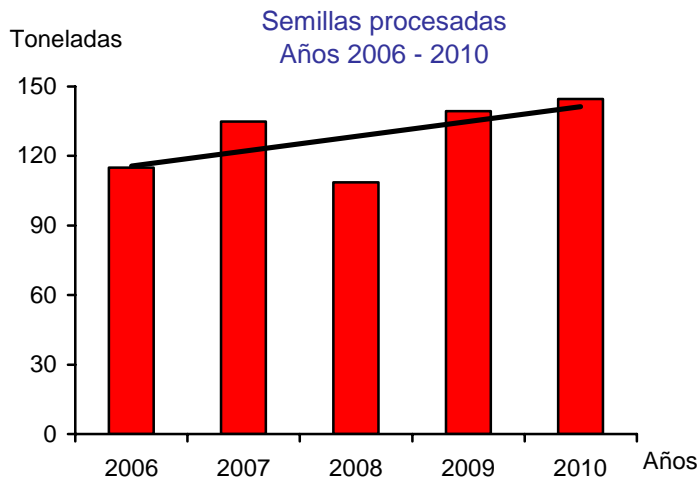


## 1. COMENTARIOS

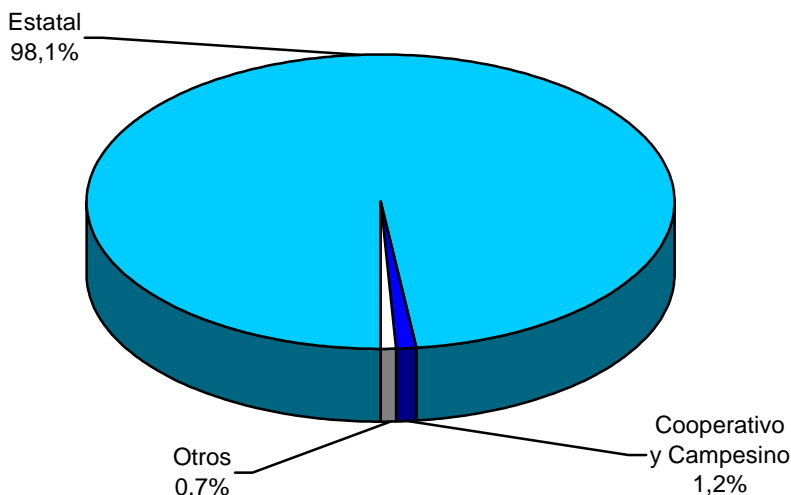
### Semillas procesadas

El total de semillas de árboles maderables y frutales procesadas durante el período 2006 al 2010 fue de 642,3 toneladas y presenta un ritmo de crecimiento promedio anual de 5,90%. El 2010 muestra recuperación comparado con los cuatro años que lo anteceden.

En dicho quinquenio, los territorios con menor volumen de semillas procesadas para ser utilizadas en la producción de posturas o sembradas directamente fueron, las provincias de Cienfuegos con 4,5 toneladas, seguida de Camagüey con 4,7 toneladas, Ciego de Ávila con 7,1 toneladas y Ciudad de La Habana con 7,6 toneladas; mientras que Guantánamo fue la que más semillas procesó al acumular 253,9 toneladas, con lo que garantiza el 39,5% de las semillas procesadas en el país en dicha etapa.



Semillas procesadas por sectores  
Años 2006 - 2010



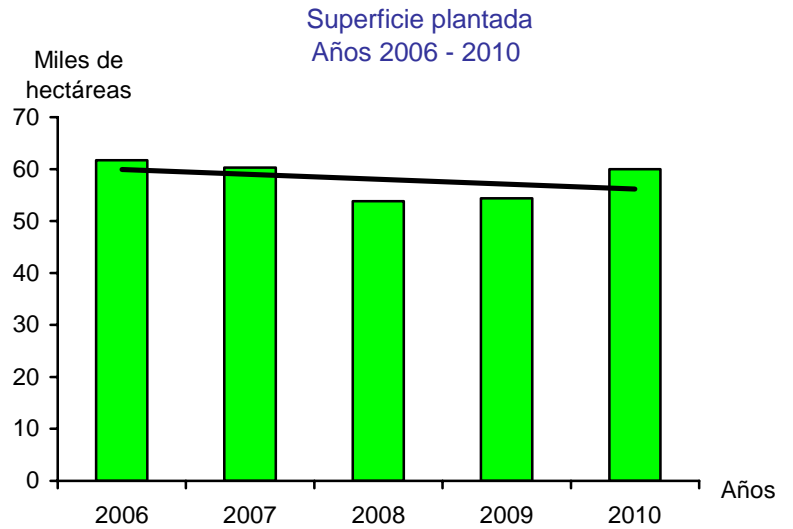
En el período 2006 al 2010 el Sector Estatal alcanzó 630,0 toneladas, de las cuales Guantánamo garantizó el 39,9%, al procesar 251,3 toneladas. Esta actividad obtuvo su mejor comportamiento en este sector en el año 2010 con 141,9 toneladas de semillas procesadas.

En el Sector Cooperativo y Campesino se procesaron más de 1,3 toneladas de semillas anuales, excepto en este año 2010, donde solo se procesaron alrededor de 1,0 toneladas.

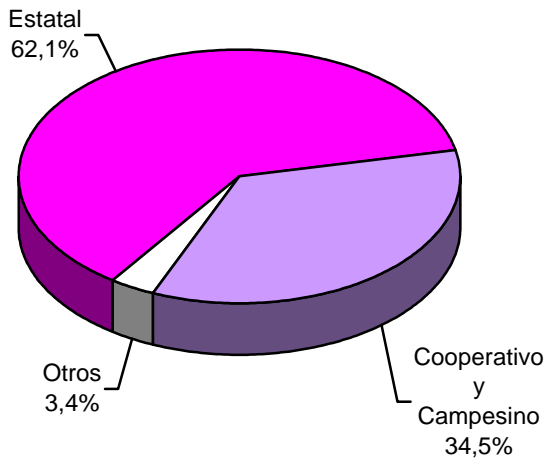
**Superficie plantada**

En el período analizado se plantaron un total de 290,2 miles de hectáreas a un ritmo de decrecimiento anual de 0,70 %. Los años 2008 y 2009 fueron los de más bajo índice en esta actividad, al acumular sólo 53,8 y 54,4 miles de hectáreas plantadas respectivamente, mientras que los tres años del quinquenio se mantuvieron por encima de las 60 mil hectáreas plantadas.

Del total plantado Holguín aportó 32,1 miles de hectáreas que representan el 11,0% y Granma y Pinar del Río plantaron 28,2 y 27,5 miles de hectáreas respectivamente, abarcando entre las tres 30,2%.



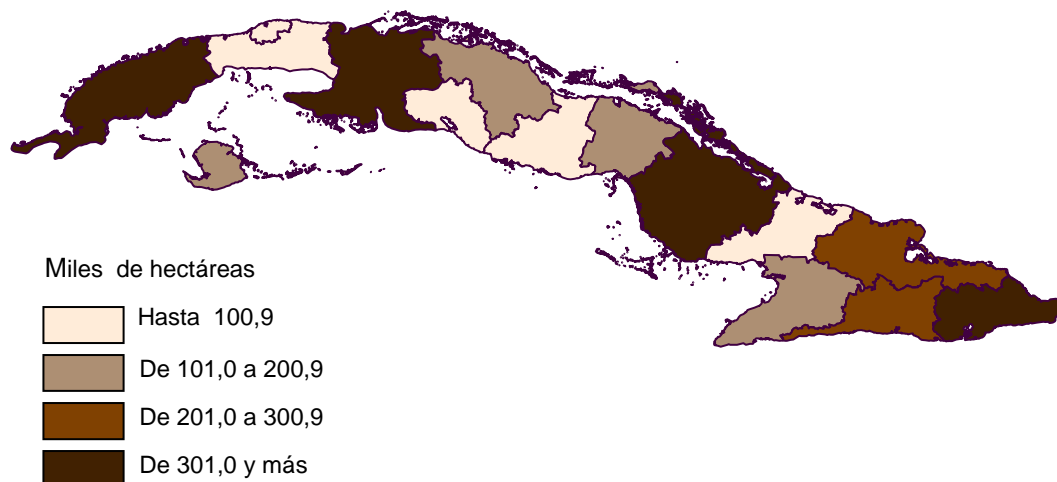
Superficie plantada por sectores  
Años 2006 - 2010



En el Sector Estatal Pinar del Río y Holguín plantaron 24,6 y 20,0 miles de hectáreas en ese orden, que representan en conjunto el 24,8% de la superficie plantada en ese sector que fue de 180,1 miles de hectáreas.

En el Sector Cooperativo y Campesino Granma y Matanzas alcanzaron 13,5 y 11,3 miles de hectáreas plantadas respectivamente y juntas abarcan el 24,8% de las 100,2 miles de hectáreas plantadas por este sector.

Superficie forestal existente en Diciembre de 2007

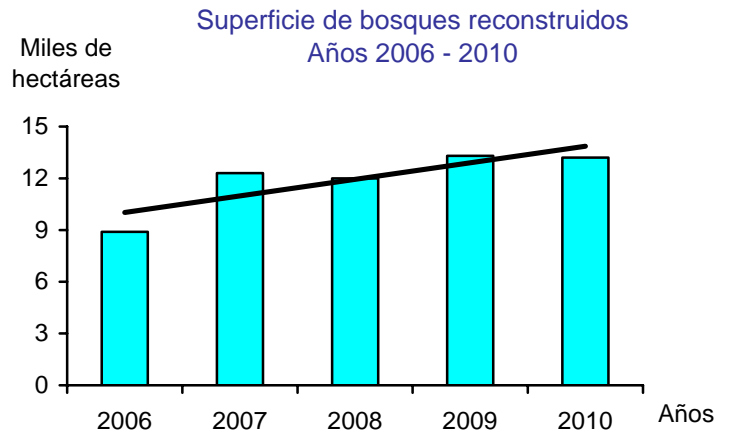


Superficie plantada durante el quinquenio 2006 - 2010

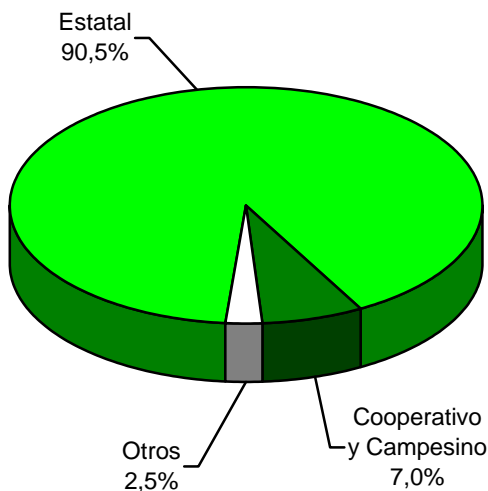


### Reconstrucción de bosques

El trabajo de reconstrucción está encaminado a mejorar la degradación de los bosques naturales mejorando su biodiversidad y valor económico mediante la incorporación de especies más valiosas y el mismo se realizó a 59,7 miles de hectáreas en el período analizado y la tendencia fue ascendente a un ritmo de incremento promedio anual de 10,35%. En el año 2010 este indicador se mantuvo en el orden de 13,1 miles de hectáreas de bosques reconstruidos, siendo superado solamente por el año anterior que se reconstruyó 0,2 miles de hectáreas más. En el resto de los años anteriores se mantuvo por debajo de 12,3 miles de hectáreas.



Reconstrucción de bosques por sectores  
Años 2006 - 2010



En el sector estatal Holguín alcanzó 12,3 miles de hectáreas de bosque reconstruidos en este período y Matanzas y Granma reconstruyeron 8,6 y 7,7 miles de hectáreas respectivamente, abarcando entre las tres el 52,9% del total ejecutado por este sector en el quinquenio que fue de 54,1 miles de hectáreas.

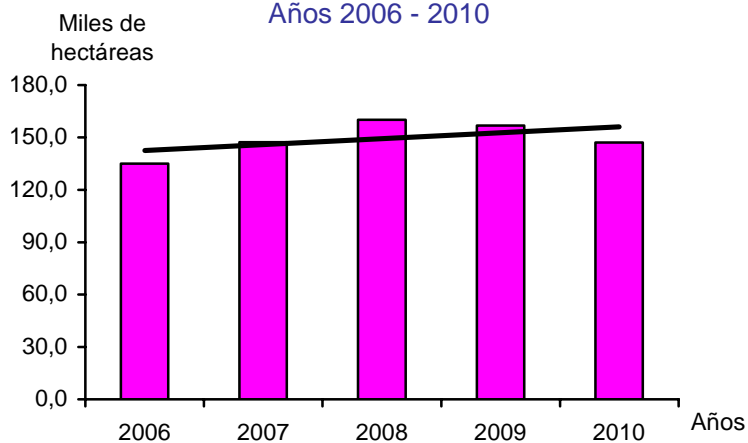
En el sector cooperativo y campesino se reconstruyeron 4,1 miles de hectáreas de bosques, de las cuales Holguín, con 1,3 miles de hectáreas, abarca el 32,2% de los bosques reconstruidos en este sector durante el quinquenio.

### Labores de mantenimiento

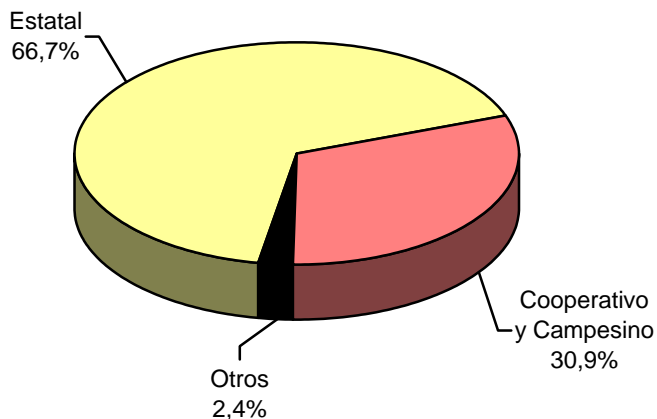
La labor de mantenimiento es muy importante para el buen desarrollo de las plantaciones. Este indicador se aplicó a 746,3 miles de hectáreas en el período analizado y creció a un ritmo de incremento promedio anual del 2,15% en el último quinquenio, alcanzando el mayor valor en el año 2008, donde se atendieron más 160 mil hectáreas.

En esta labor Holguín ejecutó 101,4 miles de hectáreas que representan 13,6%, y Granma y Pinar del Río alcanzaron 78,9 y 74,1 miles de hectáreas en ese orden, abarcando entre las tres provincias el 34,1% del total.

Labores de mantenimiento  
Años 2006 - 2010



Labores de mantenimiento por sectores  
Años 2006 - 2010

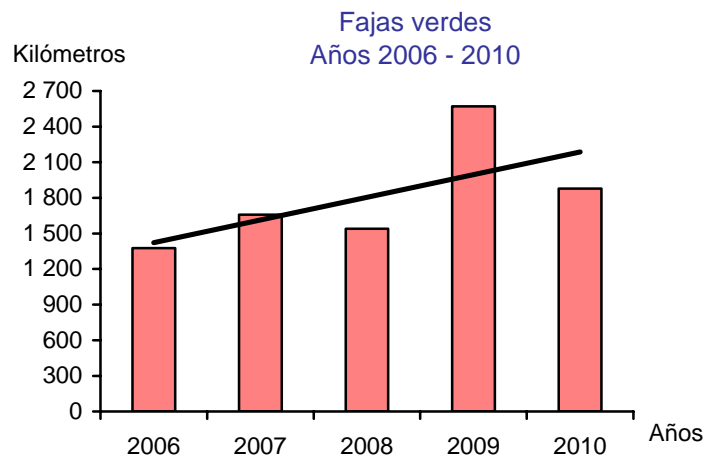


En el sector estatal se aplicó labores de mantenimiento a 500,0 miles de hectáreas, de las cuales Holguín realizó 68,9 miles de hectáreas y Pinar del Río 68,8 que representan en conjunto 27,5% del total realizado en el quinquenio en este sector.

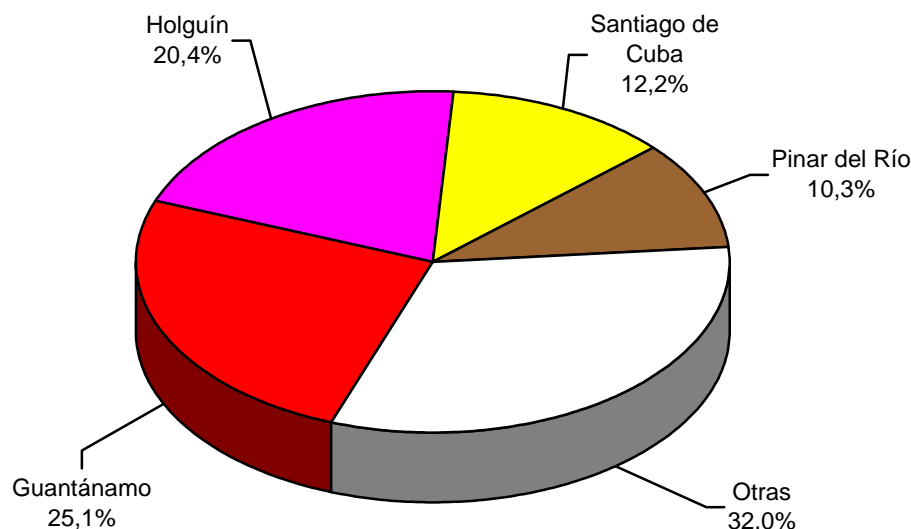
En el sector cooperativo y campesino Holguín y Granma con 28,0 y 27,4 miles de hectáreas de mantenimiento en ese orden, abarcan entre ambas 55,4 miles de hectáreas que equivalen al 24,3% de lo efectuado durante el período en este sector.

### Siembra de fajas verdes

La siembra de fajas verdes juega un papel muy importante en la preservación de los bosques, ya que sirven de barrera u obstáculo a la propagación del fuego. En el período 2006 al 2010 se sembraron un total de 8 922,1 kilómetros de fajas verdes a un ritmo de incremento promedio anual de 6,55%, alcanzando la mayor cifra en el año 2009 con 2 570,9 kilómetros que representan el 28,8% del total ejecutado en dicho quinquenio.



Fajas verdes por provincias  
Años 2006 - 2010

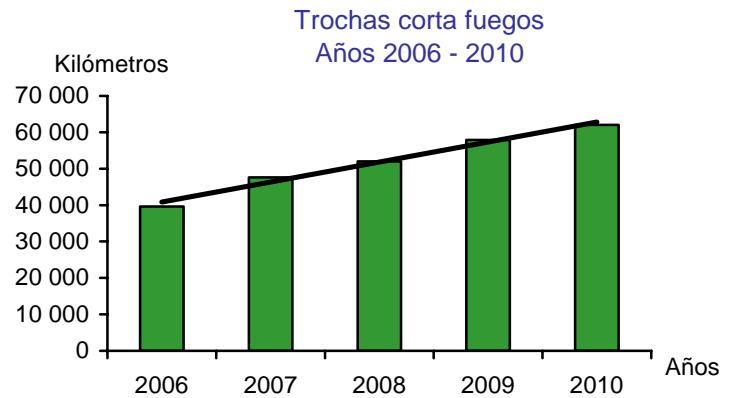


De las 14 provincias y el municipio especial Isla de la Juventud, Guantánamo con 2 243,5 kilómetros de fajas verdes realizadas abarca el 25,1% del total, seguida de Holguín con 1 821,3 kilómetros que representan 20,4% y en conjunto alcanzan el 45,5% del total de fajas verdes sembradas en este período. A continuación le siguen Santiago de Cuba y Pinar del Río por encima de 900 kilómetros cada una.

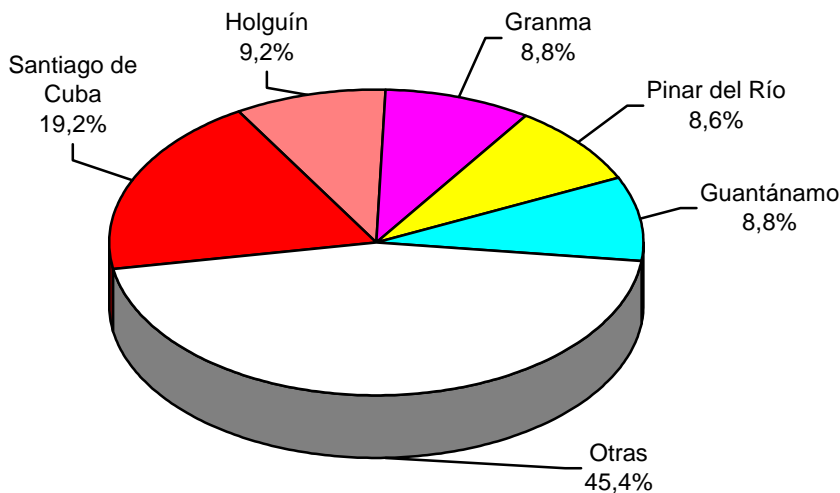
El sector estatal plantó el 81,2% del total de kilómetros de fajas verdes sembradas en estos cinco años y el sector cooperativo y campesino plantó el 12,4%.

**Trochas corta fuego**

Las trochas corta fuego juegan un papel primordial en los bosques y plantaciones jóvenes, ya que evitan que el fuego pase de un área a otra. En los años analizados se realizaron 259,1 miles de kilómetros de trochas corta fuego y las mismas muestran un crecimiento sostenido al aumentar a un ritmo de incremento promedio anual de 12,15%, alcanzando en el año 2010 su máximo valor al dedicarse a esta actividad alrededor de 62 mil kilómetros de terreno, que representan el 24,1% del total realizado en todo el período.



Trochas corta fuegos por provincias  
Años 2006 - 2010



Por territorio, Santiago de Cuba, Holguín, Granma, Pinar del Río y Guantánamo en conjunto ejecutaron alrededor de 141,6 mil kilómetros de trochas corta fuego, que representan el 54,6% del total ejecutado en esta labor.

Por sectores, el estatal representa el 71,1% y el cooperativo y campesino el 26,9%, garantizando ambos sectores casi la totalidad de esta actividad al acumular el 98,0% del total realizado en el país durante el último quinquenio.