



1 Aplicación de técnicas de mejoramiento genético a semillas o plantas. Mediante este proceso se obtienen cultivos forestales más sanos y de mejor calidad.

2 Vivero a raíz desnuda (sobre suelo): Utilizado generalmente para plantas de pino insigne, las que son desarrolladas con alta mecanización y tecnificación. Su manejo está a cargo de personal altamente capacitado.

3 Personal altamente calificado y competente se encarga del cuidado y desarrollo de semillas y plantas.

4 Cultivo forestal de Pino insigne: Este árbol es pilar fundamental para el desarrollo forestal y para la industrialización de la madera.
Poda: Para obtener madera de mejor calidad, los pinos son podados mediante intervención humana especializada.

5 Los bosques cultivados de pino insigne son sometidos a una práctica silvícola denominada Raleo, que consiste en retirar aquellos árboles dañados o defectuosos, para concentrar la energía de la naturaleza en el crecimiento de los árboles sanos. Cuando los árboles sanos son cosechados, se hace la reforestación para que crezcan árboles nuevos

6 Vivero en maceta (sobre plataformas): Utilizado generalmente para plantas de eucalipto, las que son desarrolladas con alta mecanización y tecnificación. Su manejo está a cargo de personal altamente capacitado.

7 Cultivo forestal de Eucalipto: Este árbol es pilar fundamental para el desarrollo forestal y para la industrialización de la madera.
Poda: En muchas de estas especies la poda es natural: las ramas se desprenden por sí mismas, liberándose del tronco

8 Los bosques cultivados de eucalipto no requieren del proceso de Raleo, excepto en árboles dañados o para mejorar el crecimiento del bosque. Una vez que los árboles han sido cosechados, se hace la reforestación para que crezcan árboles nuevos.

9 Los árboles cosechados son trozados y apilados, para luego ser trasladados a las canchas de acopio emplazadas en las plantas de aserradero, celulosa y papel.

Esquema Proceso Silvicultura