

Forestación

¿Cómo forestar en la provincia de Buenos Aires?

La actividad forestal es una de las que más diversifica los establecimientos agrícolas - ganaderos de la provincia de Buenos Aires. La misma puede estar dirigida a un beneficio netamente económico, montes comerciales, o en busca del bienestar animal y de diversos cultivos. Además se deben considerar los beneficios ecológicos que otorga una forestación: mejora las propiedades del suelo en el cual se encuentra, permite la captación de Dióxido de Carbono (CO₂), aumenta la retención de agua, entre muchas otras.



■ ■ ■ ¿Qué es forestar?j
Es la actividad que comprende la implantación de una masa arbórea en el terreno. Si se realiza con especies exóticas, es un monte de cultivo exótico o plantación, y si se realiza con especies nativas hablamos de un monte de cultivo con especies nativas o enriquecimiento de un área de bosques nativos.

Objetivos de una forestación.
El objetivo de una forestación es una de las etapas más importantes dentro de la actividad. El o los objetivos deben ser planteados previamente a la implantación del monte. Un objetivo puede ser diversificar la producción de un establecimiento o brindarles bienestar a los animales, entre muchos otros.

¿Cómo forestar?
Luego de planteado el objetivo. los siguientes pasos de la forestación incluyen:

1. PLANIFICACIÓN
La misma podrá ser anual o periódica (que abarque más de un año). Un aspecto a destacar es considerar Donde se va a conseguir el material de propagación y como se va a trasladar hasta el establecimiento. Las opciones en donde obtener el material pueden ser muchas: viveros locales, provinciales, regiones, públicos o privados. Es recomendable comenzar con superficies pequeñas, de 2 a 4 hectáreas, ya que durante la planificación pueden llegar a surgir dificultades o imprevistos.

2. SISTEMAS DE PLANTACIÓN.
Los sistemas de plantación pueden ser:
Macizo: Es un sistema de plantación con una distribución regular de los árboles sobre la superficie del terreno.
Fajas: Es un sistema de plantación de 4 o más hileras con una separación del terreno libre de árboles de distancia variable. Dentro de la faja, la distancia de plantación es regular.
Cortinas: Es un sistema de plantación con fines de protección en hileras. Es el sistema más utilizado en la región pampeana.
Bosquete: Es un sistema de plantación muy utilizado en la región pampeana como montes de los cascos de estancia más comúnmente. Es un sistema que trae muchos beneficios ya que permite la combinación con otras actividades agrícola - ganadero en suelos de muy buena calidad y drenaje.

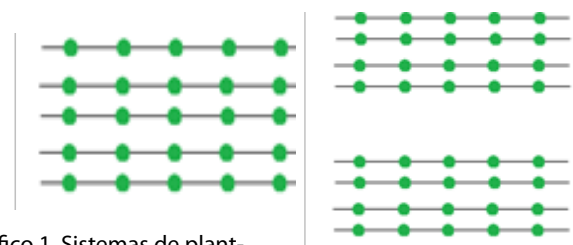


Gráfico 1. Sistemas de plantación, izq. Macizo y der. Fajas.

D i s t a n c i a m i e n t o
Un aspecto que resulta fundamental definir a la hora de realizar una plantación es el distanciamiento entre plantas. Este estará determinado según el objetivo que se haya planteado para esa forestación: si es para cortina corta viento, madera para aserra-

do, madera para pulpa, monte de reparo, etc.

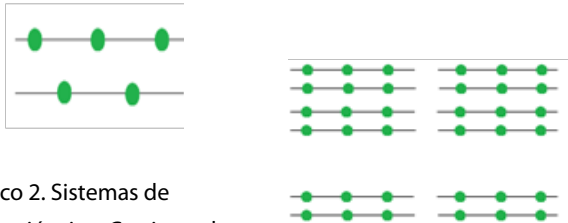


Gráfico 2. Sistemas de plantación, izq. Cortina y der. bosquecillo

El distanciamiento entre una planta y otra referido a la superficie de una hectárea (10.000 m²) hará referencia a la densidad de plantación.

3. **HERRAMIENTAS**
Las herramientas básicas para realizar la marcación suelen ser las siguientes: Hilo de marcación - Cinta métrica/Cañas - Barreta plantadora.

4. **MARCACIÓN.**
Marcar significa delinear previamente en el terreno los sitios donde irá la plantación. Es en esta etapa en donde se establecerá el distanciamiento entre filas y columnas, y los límites de la plantación. Es una de las tareas con mayor demanda de tiempo, pero también es una de la más importante. Una marcación bien realizada simplificará las cosas cuando llegue el momento de colocar las plantas.

¿QUE DEBEMOS TENER EN CUENTA PARA REALIZAR LA FORESTACIÓN?
Es importante que el productor tenga en cuenta a la hora de pensar en realizar una forestación la especie más acorde a los objetivos y la región en la cual se encuentre, además la época de plantación se corresponderá a la especie elegida y otra aspecto que resulta de suma importancia es contar con material de calidad y en óptima sanidad, esto brindará la seguridad de que esa plantación alcance el objetivo planteado.



Foto 3. Barreta plantadora, Hilo de marcación y Proceso de marcación.



Planificación de una forestación con salicáceas. Fuente: propia.

Ing. Ftal. Evangelina Avogadro
evangelinaavogadro@gmail.com
Ing. Ftal. Raúl Villaverde
ravillaverde@yahoo.com.ar

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de La Nación. Dirección de Producción Forestal. Área de Extensión Forestal.