

2.2 Trasplante de especies forestales



El trasplante de *Escallonia mirtylloides* (rodamonte), a bolsa individual constituye un paso fundamental en el proceso de crecimiento y adaptación de estas especies nativas. Esta práctica no solo proporciona un nuevo espacio para las plántulas, sino que establece las bases para su desarrollo saludable, robustez y adaptación progresiva a las condiciones ambientales externas.

- Mayor espacio para el crecimiento: Al ser trasplantadas a bolsas individuales, las plántulas disponen de un espacio más amplio para que sus raíces se desarrollen.
- Control del sustrato: El uso de bolsas facilita un manejo preciso de la composición del sustrato. Se pueden ajustar los niveles de nutrientes, retención de humedad y drenaje de acuerdo con las necesidades específicas de cada especie.
- Manejo y transporte: Las bolsas individuales simplifican el manejo de las plántulas, haciéndolas más fáciles de clasificar, mover e inspeccionar.
- Preparación para la rusticidad: El trasplante a bolsas permite aclimatar gradualmente a las plántulas a las condiciones externas, como la exposición al viento, la luz solar directa y las fluctuaciones de temperatura.

Proceso de trasplante:

- Selección de bolsas adecuadas:
- Preparación del sustrato: Se prepara una mezcla balanceada de tierra negra, cascarilla y arena de río en una proporción de 3:1:1.

	<ul style="list-style-type: none">• Las plántulas se retiran de los contenedores de germinación con especial cuidado para no dañar sus raíces.• Cada plántula se coloca en una bolsa individual, asegurando que el sistema radicular quede correctamente distribuido dentro del sustrato.• Una vez trasplantadas, se realiza un riego inicial para humedecer el sustrato y facilitar la adaptación de las plántulas a su nuevo entorno. Este paso es esencial para evitar el estrés hídrico y promover la recuperación y el establecimiento.
--	--