

2.1 Manejo de especies forestales.



En el vivero, las camas de germinación de especies forestales nativas del Bosque Altoandino son sometidas a un cuidado diario y meticuloso. Cada especie, adaptada a las condiciones extremas del páramo, requiere un manejo específico. El riego, por ejemplo, se realiza de forma controlada y ajustada a las necesidades hídricas de cada especie, considerando factores como la textura del sustrato, la temperatura ambiente y la etapa fenológica. Se utiliza un sistema de riego por goteo o microaspersión para evitar encharcamientos y garantizar una humedad uniforme. Además, se monitorea constantemente la humedad relativa y la temperatura del ambiente para simular las condiciones naturales del bosque altoandino. Esta atención detallada asegura una germinación óptima y un desarrollo vigoroso de las plántulas, fundamentales para la exitosa restauración de estos ecosistemas frágiles.

