

## Después de que las plantas abandonan el vivero

Una *práctica adecuada en el vivero* es mantener una estrecha comunicación con los clientes del vivero: los productores y los técnicos forestales que plantan los árboles. La información que ellos aportan le permite a usted hacer ajustes en las prácticas usadas en su vivero. Hay que emplear esos comentarios para satisfacer mejor las necesidades de los clientes. El éxito de un vivero no es simplemente una cuestión de producir árboles sanos y vigorosos **en el vivero**. El éxito global debe incluir cómo crecen y sobreviven esos árboles **en el campo**. La cantidad de árboles plantados en realidad no significa nada a menos que crezcan bien en el campo.

Muchos programas de reforestación evalúan el éxito de plantar fuera del vivero. Si no lo hacen, deberían hacerlo y pasar la información al vivero. Las evaluaciones deben incluir datos reales — no simplemente observaciones casuales — que puedan ser usados para mejorar el programa de reforestación, comenzando con los arbolitos que usted produce en el vivero. Si bien está más allá de la capacidad del personal del vivero realizar esos estudios detallados, es muy importante que usted visite tantos sitios distintos de plantado como sea posible.

**Mantenga estrecha comunicación con los clientes del vivero: los productores y los técnicos forestales que plantan los arbolitos.**

Los encargados de los viveros deben volver a los sitios donde se plantaron los arbolitos fuera del vivero después de 3, 6 y 12 meses, e incluso hasta 5 años después, para observar el crecimiento y el estado de los árboles. Los efectos de las prácticas usadas en el vivero se pueden todavía ver después de muchos años.

En el caso de los árboles que ya están establecidos:

### *¿Están inclinados muchos árboles?*

Muchas personas piensan que la causa es una extraña enfermedad nueva, pero, de hecho, esto a menudo indica deformidades de las raíces que comenzaron en el vivero. Retire del suelo con cuidado los árboles muertos, con sus raíces. ¿Hay deformidades en las raíces?

### *¿Cuántos árboles han sobrevivido?*

Si han sobrevivido menos de la mitad de los plantados, es necesario evaluar el programa de plantación de árboles. Esto incluirá otros factores, como las políticas de reforestación.

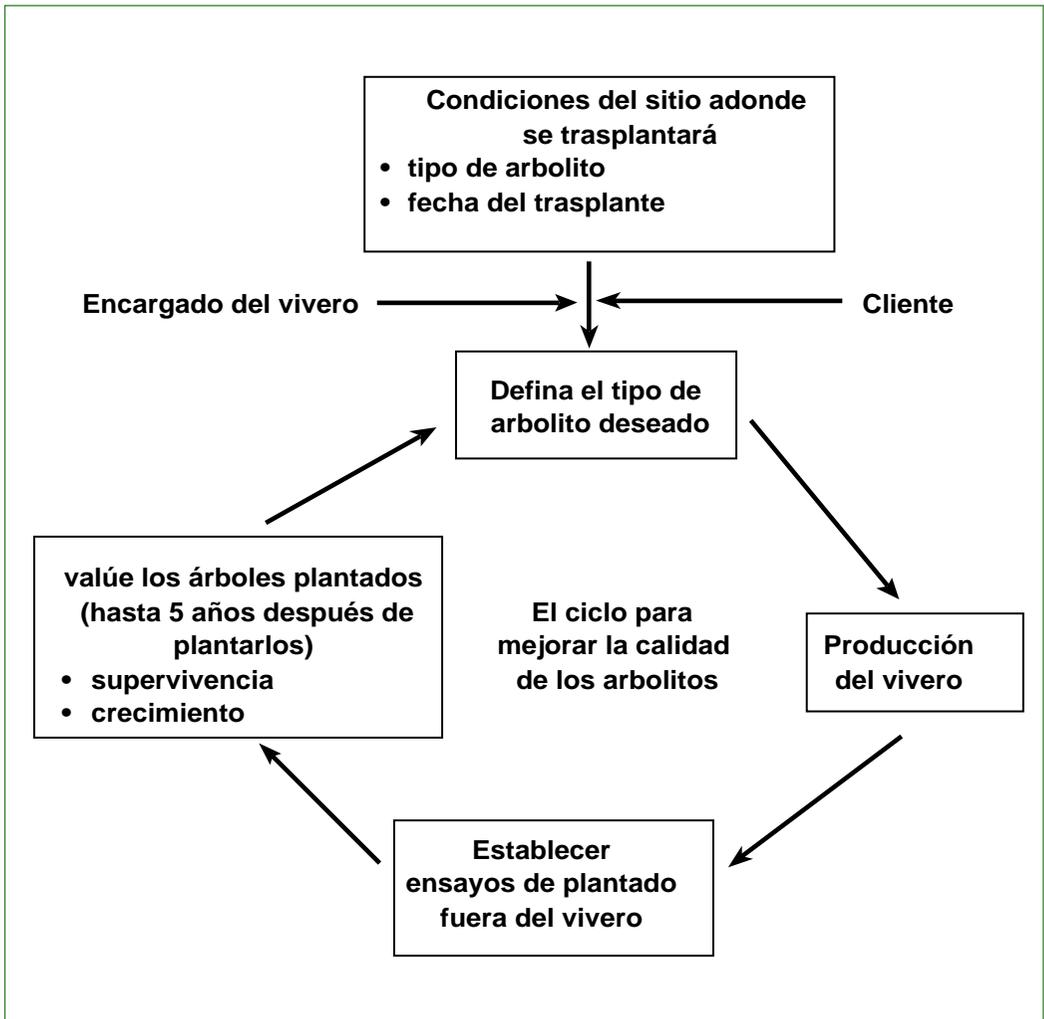
<b>Visitar los sitios de plantado, hacer observaciones y preguntas y ofrecer sugerencias:</b>	
¿Cuánto tiempo pasó desde la entrega hasta que se plantaron los árboles?	<b>Deben ser plantados de inmediato.</b>
¿Cómo se los guardó hasta que fueron plantados?	<b>Deben ser guardados a la sombra.</b>
¿Estaba seco el sustrato en el contenedor antes de plantar los arbolitos?	<b>Los árboles deben ser bien regados cuando abandonan el vivero y, si se los guarda en el sitio donde serán plantados, deben ser regados nuevamente antes de plantarlos.</b>
¿Cuántos arbolitos no sobrevivieron al transporte o resultaron dañados?	<b>El vivero debe asegurar que los árboles sean cargados cuidadosamente para el transporte.</b>
¿Se plantaron árboles dañados?	<b>Es mejor tirar los árboles dañados que desperdiciar esfuerzos en mantenerlos.</b>
¿Se quitaron las bolsas y se examinaron los arbolitos para ver si había deformidades de la raíz en el fondo de la bolsa?	<b>NUNCA plante los árboles con sus bolsas. Elimine las raíces enroscadas con un machete.</b>
¿Cómo se plantaron los arbolitos? ¿Están las raíces expuestas por encima de la superficie del suelo?	<b>Los hoyos deben ser profundos.</b>
¿Era el sitio pedregoso, difícil para cavar hoyos suficientemente grandes?	<b>Las bolsas más pequeñas pueden ser más apropiadas.</b>
¿Son un problema las malezas o el ganado?	<b>Los arbolitos más grandes pueden ser más apropiados. No deje que la hierba tape la planta.</b>
¿En qué época del año se plantaron los arbolitos?	<b>Plante a comienzos de la temporada de lluvias siempre que sea posible.</b>

No obstante, la calidad de los arbolitos en el vivero y en el momento de plantarlos SIEMPRE cumplirá una función importante en la supervivencia y el crecimiento de los árboles en el campo.

Considere lo que puede usted modificar en el vivero. Este libro tiene el propósito de permitirle a usted decidir lo que hay que cambiar y cómo. Definir el arbolito deseado o

## DESPUÉS DE QUE LAS PLANTAS ABANDONAN EL VIVERO

el mejor arbolito para cada situación requiere información aportada por el vivero y el cliente, producir la plántula en condiciones diferentes en el vivero y evaluar el crecimiento en el campo. Este proceso toma varios ciclos en el vivero y, más importante aún, requiere que el vivero esté en contacto estrecho con las personas que plantan los árboles y que el encargado del vivero visite los sitios de plantación fuera del vivero.



El ciclo de los arbolitos deseados muestra los pasos necesarios para evaluar y mejorar la calidad de las plántulas.