



Informe N° 24

CULTIVO DE ASTRAGALUS TRIFOLIATUS PHIL.

Bastían Brito Yanque
Ingeniero en medio ambiente y recursos naturales
Maestrando en Filosofía Aplicada

La hipótesis planteada en el informe N° 22, en virtud de la cual, las plántulas de *A. trifolius* perviven luego de ser depredadas en su parte aérea para reanudar posteriormente su desarrollo vegetativo gracias a la actividad radicular y la humedad edáfica¹, se confirma en lo observado en el área de trabajo el día 2 de febrero de 2024.

Fig. 1. A la izquierda, la plántula N° 5 desarrollándose a partir de un único eje de crecimiento; a la derecha, la misma plántula rebrotando desde su base después de ser depredada. Fuente: Elaboración propia.



¹ Al retirar el sustrato cilíndrico se constata que su extremo inferior permanece húmedo a pesar de las altas temperaturas veraniegas.

Del mismo modo, un número importante de las plántulas en cultivo *in situ* presentan la forma de crecimiento anteriormente mencionada toda vez que en visitas precedentes a terreno se observaron y categorizaron algunas plántulas como depredadas. Razón por la cual, no es posible a esta fecha señalar resultados concluyentes respecto al éxito del presente proyecto, sino hasta el mes de mayo, a saber, el final de la época seca.

Con todo, se encontraron con presencia de hojas 26 individuos.