



Informe N° 22

CULTIVO DE ASTRAGALUS TRIFOLIATUS PHIL.

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

A 11 de diciembre de 2023, se encuentran en cultivo *in situ* en duna primaria, 36 especímenes de la herbácea *A. trifoliatum* de los 64 plantados hasta la fecha.

Fig. 1. Especímenes de *A. trifoliatum* en cultivo en duna primaria. Fuente: Elaboración propia (Google Earth).



Varios de los especímenes se observaron depredados, y junto a ellos, se encontró fecas de conejo (Fig. 2). Sin embargo, dichos especímenes se observaron vivos y con un desarrollo radicular significativo, de tal modo que se esperará un tiempo prudente en vistas a un ulterior crecimiento vegetativo. A este respecto, es relevante mencionar la presencia de plántulas silvestres de *A. trifoliatum* que muy probablemente fueron depredadas parcialmente, reanudando su desarrollo de modo ramificado (Fig. 3), esto, dada su activo sistema radicular (Fig. 4).

Fig. 2. A la izquierda, plántula depredada posiblemente por conejos. Fuente: Elaboración propia.



Fig. 3. Planta silvestre probablemente depredada y reanudada en su desarrollo. Fuente: Elaboración propia.



Fig. 4. Sistema radicular probablemente activo en plántula depredada. Fuente: Elaboración propia.



Favor, consultar el archivo fotográfico actualizado de las plántulas de *A. trifoliatum* en cultivo *in situ* en: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1_dp3WztJk-1jNy6ChgSpF-nmXYWb6jou

ACERCA DE LAS AMENAZAS AL PRESENTE PROYECTO

En el área de cultivo *in situ* continúa la amenaza de vehículos motorizados (Fig. 5). Asimismo, se observó la presencia de un campamento junto a dicha área (Fig. 6).

Fig. 5. Huellas de vehículo dentro del área del proyecto. Fuente: Elaboración propia.



Fig. 6. Campamento junto al área del proyecto. Fuente: Elaboración propia.

