



Informe N° 21

CULTIVO DE ASTRAGALUS TRIFOLIATUS PHIL.

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

A 28 de octubre de 2023, se encuentran en cultivo *in situ* en duna primaria, 45 especímenes de la herbácea *A. trifoliatum* de los 64 plantados hasta la fecha. En el presente informe se registran los especímenes que, plantados a principios de octubre, no sobrevivieron producto de la mayor influencia solar y la consiguiente disminución de la humedad edáfica. Éstas son: las plántulas N° 50, 52, 55 y 57.

Fig. 1. Plántula N°50 quemada por influencia solar.
Fuente: Elaboración propia.



Fig. 2. Plántula N°52 quemada por influencia solar.
Fuente: Elaboración propia.



Fig. 3. Plántula N°55 quemada por influencia solar.
Fuente: Elaboración propia.



Fig. 4. Plántula N°57 quemada por influencia solar.
Fuente: Elaboración propia.



De esta manera, la ubicación de los nuevos especímenes en cultivo *in situ* se muestra en la Fig. 5.

Fig. 5. Especímenes de *A. trifoliatum* en cultivo en duna primaria. Fuente: Elaboración propia.



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

SOBRE LA AMENAZA VEHÍCULAR

Insistimos en la necesidad de salvaguardar la integridad de este importante proyecto frente a la actividad de vehículos motorizados. En la visita a terreno del 27 de octubre se observó huellas frescas muy cerca de las plántulas en cultivo *in situ*. Se ruega tomar medidas al respecto.

Fig. 6. Huellas de vehículos motorizados en área de cultivo. Fuente: Elaboración propia.



Fig. 6. Especimen N° 49 amenazado por vehículo motorizado.
Fuente: Elaboración propia.

