



Informe N° 29

CULTIVO DE ASTRAGALUS TRIFOLIATUS PHIL.

Bastían Brito Yanque
Ingeniero en medio ambiente y recursos naturales

En lo que va de la época húmeda se plantaron 42 ejemplares de *A. trifoliatum* en duna primaria, usando tubo PVC de 20 mm de diámetro y 40 cm de longitud cubierto con tapa gorro del mismo diámetro. En el presente informe vamos a tratar una cuestión muy importante, como son los cambios en la estructura dunaria por causa de los últimos frentes de lluvias y vientos, conforme a los cuales las plántulas quedan sepultadas y al poco tiempo perecen. Lo anterior afecta a las plántulas dispuestas tanto a sotavento como a barlovento de los montículos, razón por la cual un número importante de plántulas no sobrevivieron a los temporales referidos. Sin embargo, llegado el buen tiempo, el transporte y depositación constante de arena cesa y las plántulas se desarrollan en un contexto menos hostil, en el cual únicamente tendrán que enfrentarse a la depredación y la sequedad que de acá en adelante aumentará progresivamente.