



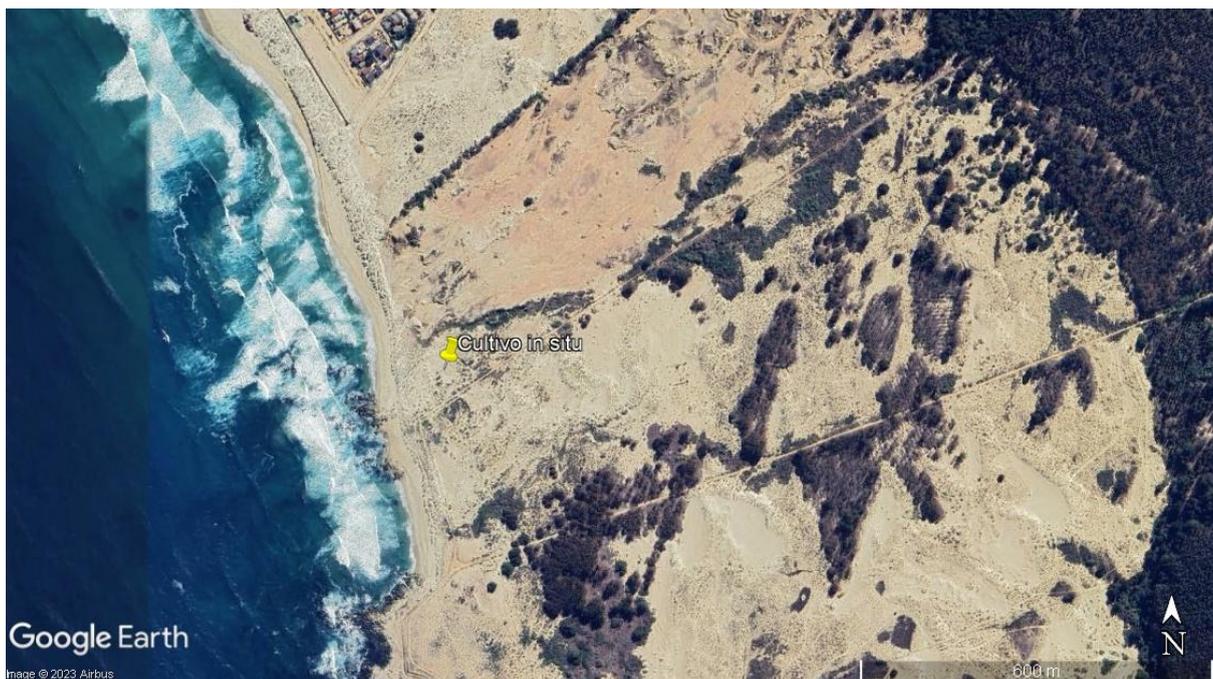
Informe N° 16

CULTIVO *IN SITU* DE *ASTRAGALUS TRIFOLIATUS* PHIL.

Bastián Brito Yanque
Ingeniero en medio ambiente y recursos naturales
Ipades SpA

Se procedió a colocar las plantas de *A. trifolius* preparadas *ex situ* es decir, en vivero, en la duna primaria asociada a la propiedad del vecino don Humberto Garetto (Fig. 1), al sur del estero Santa Margarita.

Fig. 1. Área de cultivo *in situ* de *A. trifolius*. Fuente: Google Earth.



Con el consejo del profesor don Carlos Medina Labarca y junto a una atenta observación del medio, se tuvo en cuenta la disponibilidad de humedad edáfica hacia la periferia de los montículos de duna primaria. Se plantaron 7 ejemplares de vivero (Fig. 2).

Fig. 2. Plantación de ejemplar de *A. trifoliatum* de vivero. Fuente: Carlos Medina Labarca.



Después de la segunda semana, se examinó el área cultivada para conocer acerca del estado de las plantas. Se observaron vivas y aún provistas -la mayoría- de sus cotiledones (Fig. 3).

Fig. 3. Cultivo *in situ* de *A. trifoliatum*. Fuente: Elaboración propia.



Se espera un establecimiento paulatino de las plantas durante los próximos meses.