

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Figura S1. Comparación de a) temperaturas medias diarias registradas en el mes de agosto para los niveles de radiación baja-media y alta en el año 2019, y las registradas en Ñacuñán en 2018; b) temperaturas medias diarias registradas en febrero para los niveles de radiación baja-media y alta en 2020, y en Ñacuñán en el 2019.

Figure S1. Comparison of a) average daily temperatures recorded in August for the low-medium and high radiation levels in 2019, and those recorded in Ñacuñán in 2018; b) average daily temperatures recorded in February for the levels of low-medium and high radiation levels in 2020, and those recorded in Ñacuñán in 2019.

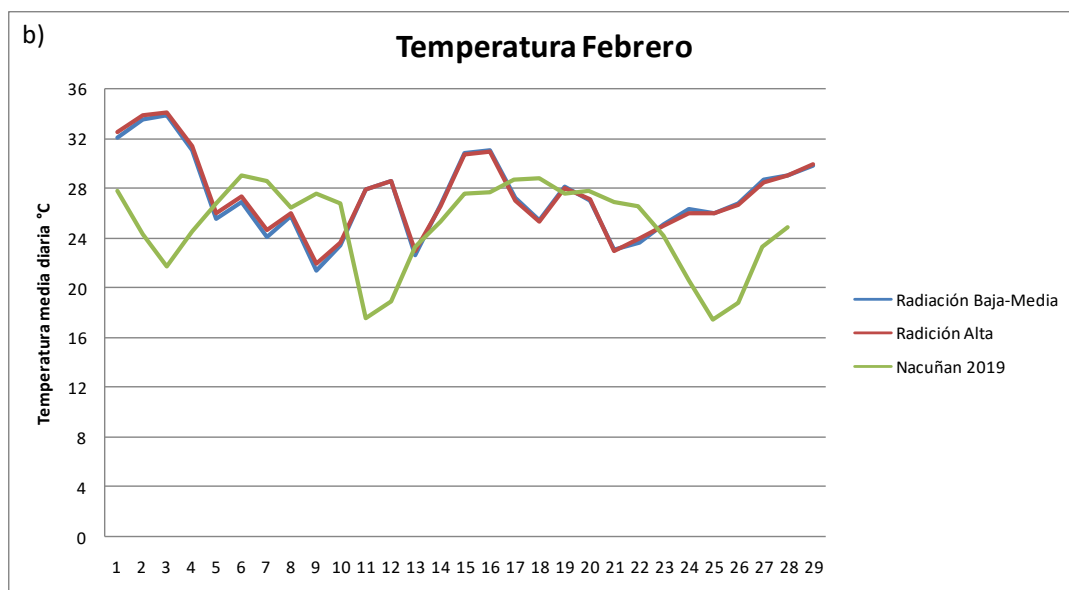
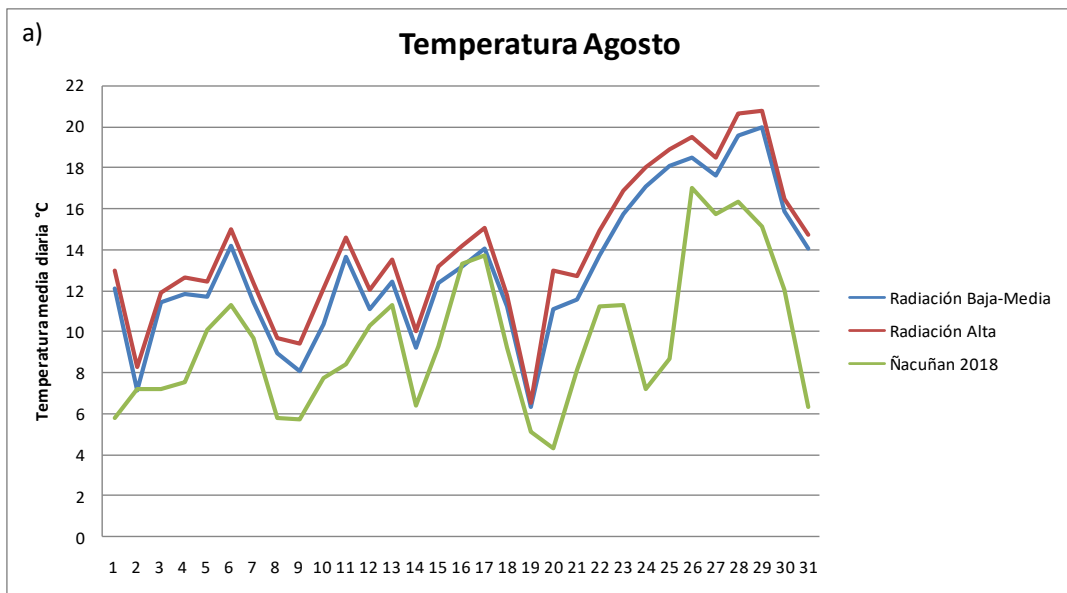
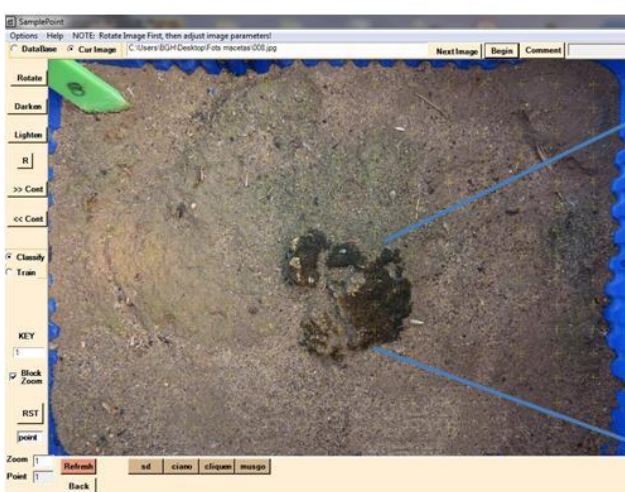


Figura S2. Fotografías de macetas analizadas con el software SamplePoint para calcular la cobertura de costras biológicas del suelo. A la izquierda (A.a y B.a) se muestra la fotografía de una maceta en su totalidad con la grilla de 225 puntos; a la derecha (A.b y B.b) se muestra la imagen aumentada, con una cruz roja indicando el punto próximo a analizar y cruces amarillas que hacen referencias a los puntos ya analizados o a analizar. A) En una maceta sembrada con cianolíquenes se observa el crecimiento de cianobacterias. B) Maceta sembrada con musgos.

Figure S2. Photographs of pots analyzed with SamplePoint software to calculate biological soil crust cover. On the left (A.a y B.a), the photograph shows a pot with the 225-point grid, with the enlarged image on the right (A.b y B.b), with a red cross indicating the point to be analyzed and yellow crosses referring to the points already analyzed or to be analyzed. A) In a pot sown with cyanolichens, the growth of cyanobacteria is evident. B) Pot sown with mosses.

A. a.

A. b.



B. a.

B. b.

