

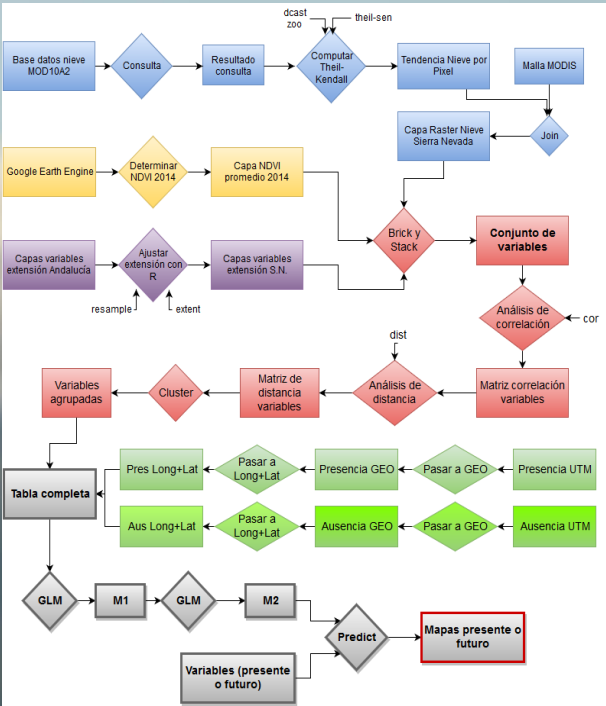
SELECCIÓN DE ÁREAS ÓPTIMAS DE RESTAURACIÓN DE MATORRALES DE ALTA MONTAÑA EN SIERRA NEVADA

Miguel Pérez Rivas

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Gracias a la información procedente de diferentes técnicas de teledetección, es posible conocer la evolución temporal de variables como la cobertura de nieve, índice de vegetación o temperatura del suelo en los distintos tipos de ecosistemas. Nuestro objetivo es determinar las zonas más adecuadas para la reintroducción de enebros. Para ello evaluamos la tendencia del NDVI y la cobertura de nieve para los enebrales de Sierra Nevada, además de caracterizar variables como temperatura, topografía, huella humana, etc. Nuestro resultado serán una serie de mapas que muestre las zonas más idóneas en el presente y en un contexto futuro de cambio climático

MATERIALES Y MÉTODOS



RESULTADOS

Presente

Tendencia nieve

2020

2050

Mediante análisis de series temporales y combinar las diferentes variables con los datos de presencia y ausencia, obtenemos una serie de mapas de idoneidad.

DISCUSIÓN / CONCLUSIÓN

Las áreas indicadas con círculos rojos son las más idóneas para la reintroducción de enebros en Sierra Nevada, dadas sus características, así como la estabilidad que presentará en futuros escenarios.