

Tarea 1.2.- Modelar la severidad a escala de paisaje con el fin de identificar las variables bióticas y abióticas más relacionadas con este componente del régimen de perturbación.

Responsable : Carmen Quintano (UVA)

Participantes: Susana Suárez Seoane (ULE), Alfonso Fernández-Manso (ULE), Enoc Sanz (ULE) , investigadores CEAM (Jaime Baeza, Alejandro Valdecantos, José Antonio Alloza)

Descripción: Se elaborará las cartografías de severidad utilizando imágenes de satélite (Landsat, implementando el índice espectral (NBR), que utiliza las bandas 4 (NIR) y 7 (SWIR) de sensores ópticos (Landsat 7 ETM+). Se realizarán modelos estadísticos correlativos para la identificación de relaciones entre las variaciones espaciales en el grado de severidad y distintas variables ambientales bióticas (estado de la vegetación en situación pre-incendio) y abióticas (variables climáticas, topográficas, historia de fuegos

Cronograma: Octubre 2014- febrero 2015