

rea es óptima después de incendio y no necesita apoyarse en medidas de restauración para lograr su reclutamiento inicial después de incendio. En general, las especies arbustivas y herbáceas aparecidas son similares a lo largo de las parcelas de estudio (Tabla 4). Por último, en la Tabla 5 se muestran las principales especies que contribuyen a la disimilitud de las zonas de actuación en base a las especies encontradas en cada uno de los inventarios de vegetación. Tal y como demostró el análisis ANOSIM, la disimilaridad más baja se detecta entre las parcelas de fajinas y acordonado (Tabla 5), y las especies que contribuyen a ella son principalmente *Cistus albidus* L., *Pinus halepensis* M. y *Rhamnus lycioides* L.. En el lado opuesto, las parcelas que presentan una mayor disimilaridad son las parcelas quemadas sin actuación y las parcelas no quemadas, contribuyendo a esta diferenciación principalmente *Cistus albidus* L., *Halimium halimifolium* L. y *Pinus halepensis* M.. Será interesante observar la evolución del ecosistema en el medio plazo, para ver si las diferencias encontradas entre las zonas de actuación, dan lugar a comunidades vegetales más y mejor diferenciadas.

#### 4. CONCLUSIONES

Los trabajos de restauración post-incendio a nivel ladera realizados (cordones y fajinas) entre 3 y 5 meses después el incendio mejorar los contenidos de materia orgánica y nutrientes del suelo cinco años después del incendio. El efecto barrera introducido por las obras de restauración unido a la descomposición de las estructuras que poco a poco favorecería la incorporación de restos vegetales y madera quemada al suelo, lo que se refleja en los cambios en las propiedades edáficas medidas. En relación a la vegetación y siempre referido a especies germinadoras, se han encontrado valores similares de riqueza e índices de biodiversidad, lo que indicaría que las actuaciones de restauración favorecen la recuperación de la vegetación, llegando a los niveles e biodiversidad existentes en zonas no incendiadas. En general, las especies arbustivas y herbáceas aparecidas son similares a lo largo de las parcelas de estudio y tratamientos aplicados. El presente trabajo pone de manifiesto la importancia de la aplicación de las medidas de emergencia después de incendio, si bien es verdad, que se debe profundizar y seguir con estudios a más largo plazo.