

# Identificación semiautomática de los paisajes de Andalucía

Jorge Alcántara<sup>a\*</sup>, Jesús Rodríguez<sup>b</sup>, Antonio Ramírez<sup>b</sup>, Francisco Cáceres<sup>c</sup>, José Manuel Moreira<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Departamento de Didáctica de las Ciencias Sociales y Experimentales, Avenida San Alberto Magno s/n, Córdoba 14071

<sup>b</sup>Centro de Estudios Paisaje y Territorio (Centro Internacional de la Universidad de Sevilla), Avenida de la Ciudad Jardín 20-22, Sevilla 41005

<sup>c</sup>Secretaría Gral. de Gestión Integral del Medio Ambiente y Agua de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, Avenida Manuel Siurot, 50, Sevilla 41071

\* Autor de contacto. Telf.: +34-957-218933. E-mail: b62almaj@uco.es.



## Introducción

En este trabajo, se ha desarrollado un método semi automático de identificación de paisajes, usando las técnicas multivariantes más avanzadas, enmarcado conceptualmente en el método a tres escalas diseñado para los paisajes españoles, que a su vez está basado en la taxonomía LCA.

## Metodología

Siguiendo los preceptos de la LCA en relación a la identificación de áreas y tipos de paisaje a diferentes escalas, se ha generado un método automatizado de doble clasificación para su obtención (Fig. 1).

## Resultados

El procedimiento ha sido incluido en el Sistema Compartido de Información de Paisaje de Andalucía (SCIPA). Dicho método ha sido aplicado a la Sierra Morena andaluza (Fig. 2) al Litoral andaluz (Fig. 3) y a la provincia de Sevilla (Fig. 4).

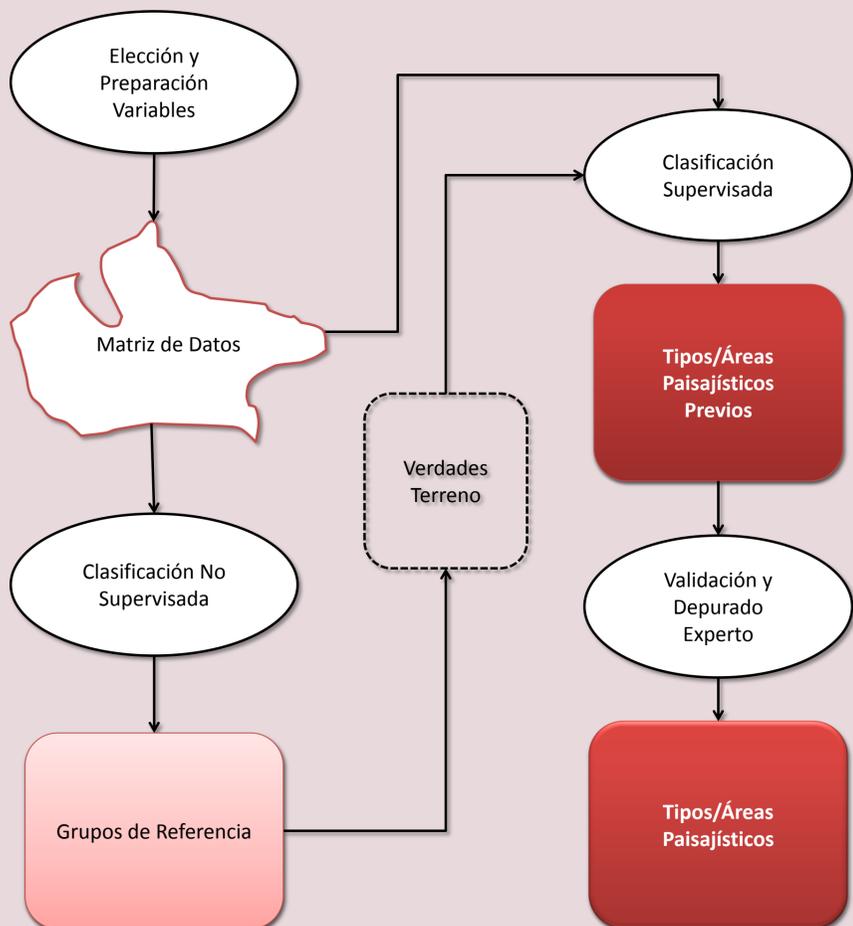


Fig. 1. Diagrama de flujo del procedimiento automatizado de identificación de paisajes.

## Conclusiones

Las anteriores iniciativas prácticas constatan la oportunidad y el interés de la propuesta metodológica presentada, destacando su aplicabilidad en estudios destinados a la implementación de las políticas públicas de paisaje. El procedimiento diseñado aporta a los investigadores un notable servicio a la hora de realizar exploraciones preliminares de ámbitos territoriales poco conocidos o facilitando elementos de contraste que permitan refrendar o modificar el conocimiento previo del área de estudio.

Si bien el método se ha manifestado de manera sólida y eficaz a las escalas regional y subregional, permite futuros desarrollos destinados a dar respuestas a nuevos retos en materia de identificación y caracterización paisajística.

## Agradecimientos

Gracias a la REDIAM y al Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico por la información aportada.

Gracias al SCAI de la Universidad de Córdoba por el acceso a los programas informáticos: ArcGIS 9.3 y ENVI 4.6.

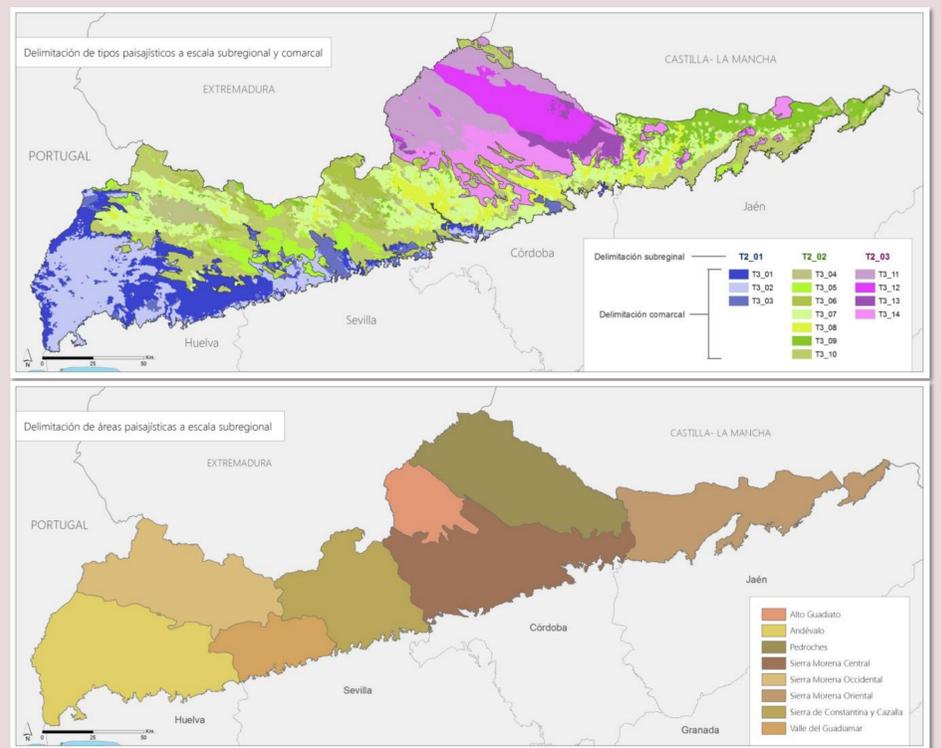


Figura 2. Identificación de tipos y áreas de paisaje a escala subregional y comarcal

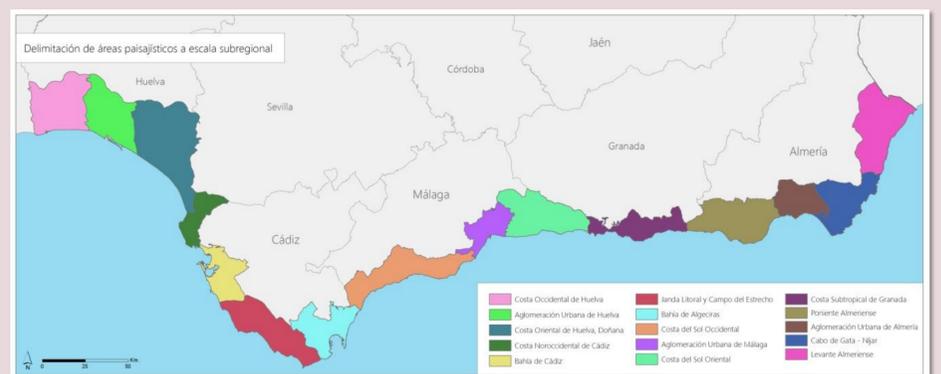


Figura 3. Áreas de paisaje a escala subregional.

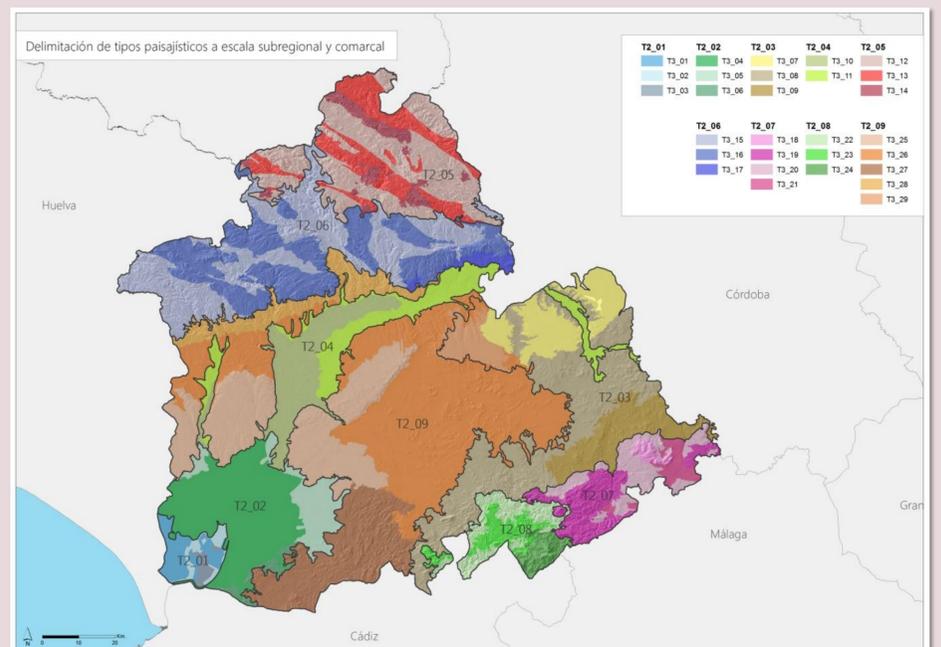


Figura 4. Tipologías de paisaje a escala subregional y comarcal.