

**Factores determinantes de la dinámica (1956-1995) de un paisaje agrícola del NW de España
afectado por el abandono de tierras**

Susana Suárez-Seoane^{1,2}; Jacques Baudry¹ & Estanislao de Luis Calabuig²

s.s.seoane@stir.ac.uk; jbaudry@roazhon.inra.fr; degelc@unileon.es

¹ *Inra-SAD Armorique. 65, rue Saint-Brieuc. 35042 Rennes (France)*

² *Area de Ecología. Facultad de Biología. Universidad de León. 24071 León (España)*

Resumen: *Durante la segunda mitad del siglo XX, dos cambios principales en los usos de las tierras han afectado a los paisajes agrícolas europeos: la intensificación y el abandono de las tierras de cultivo. El objetivo de este trabajo es analizar los cambios que han tenido lugar, durante los últimos 50 años, en un paisaje agrícola tradicional del norte de España (Chozas de Abajo), afectado por la reforma de la PAC, buscando los factores de organización (naturaleza y sociedad) que han determinado esta dinámica. En torno a los años 70 se produjo un proceso de intensificación agrícola (irrigación, mecanización, concentración parcelaria); después, durante los 90, tras la integración de España en la UE, se abandonaron grandes superficies de tierras de cultivo. Se realizaron tres mapas paisajísticos correspondientes a los años 1956, 1983 y 1995, a escala 1:25.000. Se elaboraron histogramas de transición y se analizaron los datos de estadística agraria para conocer de forma global los cambios de ocupación del suelo acontecidos en el área de estudio. Se representaron espacialmente las trayectorias de cambio experimentadas por el paisaje durante el período de estudio utilizando una aproximación pluriescalar. Se estudió la variación de la heterogeneidad en el tiempo tanto a macro como a micro escala. Después, se analizó la dependencia del paisaje respecto de las escalas espacial y temporal, tratando de detectar la posible existencia de niveles de organización. Finalmente, se buscaron los factores de organización del paisaje que controlan el funcionamiento de los fenómenos en cada nivel de organización. El paisaje se organizó jerárquicamente en respuesta a los cambios producidos en la intensidad de la presión agrícola. A lo largo del período de estudio, el paisaje se volvió cada vez más heterogéneo y diverso a nivel sectorial, y más homogéneo a nivel local. En Chozas las tierras se han abandonado por el envejecimiento de la población y el descenso poblacional; la excesiva parcelación de la tierra y la atomización de las explotaciones; la baja calidad de los suelos; los rasgos geomorfológicos del territorio; la escasa productividad de las tierras; la política agrícola europea que beneficia especialmente a las explotaciones más productivas; y la reducida distancia a la ciudad, que ejerce una atracción motivada por la esperanza de encontrar una forma de vida "más fácil".*

Palabras clave: *abandono, cambio usos tierras, factores organización, dependencia escala*

