

# **CARACTERIZACIÓN SEDIMENTOLÓGICA Y PALEOGEOGRÁFICA DEL KIMMERIDGIENSE DEL NORESTE DE LA PROVINCIA DE ALBACETE: COMPARACIÓN CON LAS FACIES DEL MARGEN SEPTENTRIONAL DE LA CORDILLERA IBÉRICA**

Por Beatriz BÁDENAS

Marcos AURELL

Alfonso MELÉNDEZ

Dpto. Ciencias de la Tierra (Estratigrafía)

Universidad de Zaragoza

## **1. INTRODUCCIÓN**

### **1.1. PLANTEAMIENTO GENERAL Y OBJETIVOS**

Durante el Mesozoico, al Este de las zonas emergidas del macizo Ibérico o de la Meseta, se desarrolló una cuenca intracontinental, que genéricamente se denomina cuenca Ibérica (Fig. 1). Durante las etapas de inundación marina de esta cuenca, la sedimentación tuvo lugar en rampas carbonatadas de escasa pendiente, que presentaron sus zonas más externas y profundas abiertas hacia el Este. Uno de estos episodios marinos tuvo lugar en el Jurásico superior. En concreto, durante el Kimmeridgiense se instaló una rampa carbonatada de gran extensión lateral. Esta rampa ha sido caracterizada desde el punto de vista sedimentológico en los trabajos de Salas (1989), Aurell (1990, 1991), Aurell y Meléndez (1993) y Alonso y Mas (1990).

Para entender de forma más precisa el origen y evolución de la rampa Kimmeridgiense se ha realizado recientemente un detallado análisis sedimentológico en los afloramientos del sector de Riela (sector 1, Fig. 1), al Sur de Zaragoza (Bádenas et al., 1993). Este estudio ha permitido documentar aspectos tales como la evolución lateral y vertical de las facies durante el Kimmeridgiense, o la relación entre los medios internos y externos de esta rampa carbonatada. En este contexto, se encuentran otros afloramientos en el Este peninsular cuyos materiales tuvieron en emplazamiento paleogeográfico similar durante el Kimmeridgiense, ya que, al igual que los afloramientos de Riela, se localizaron en las zonas marginales de la cuenca Ibérica. Estos afloramientos se encuentran, en concreto, al Oeste de Teruel (sector 2, Fig. 1) y al Este de Albacete (sector 3, Fig. 1).

En el presente informe se presentan los resultados del análisis sedimentológico realizado en los materiales del Kimmeridgiense del Noreste de la provincia de Albacete. El conocimiento de las características estratigráficas y paleogeo-