

**Título:** INFORMACIÓN DE SUELOS PARA MODELIZAR LA MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS O LOS EFECTOS DE LA POLÍTICA AGRARIA COMÚN

**Nombre:** NOGUÉS NAVARRO, JESÚS

**Universidad:** Universidad de Lleida

**Departamento:** Medi ambient i ciències del sol

**Fecha de lectura:** 01/10/2004

**Programa de doctorado:** MEDI AMBIENT I CIÈNCIES DEL SÒL

**Dirección:**

> **Director:** Juan Herrero Isern

**Tribunal:**

> **presidente:** JAUME PORTA CASANELLAS

> **secretario:** JOSEP MARIA VILLAR MIR

> **vocal:** RAIMUNDO JIMENEZ BALLESTA

> **vocal:** JOSÉ ALBIAC MURILLO

> **vocal:** MANUEL HERNÁNDEZ JOSÉ

**Descriptores:**

> CIENCIAS AGRARIAS

> AGRONOMIA

> RIEGO

> INGENIERIA AGRICOLA

**El fichero de tesis** no ha sido incorporado al sistema.

**Localización:** BIBLIOTECA CENTRE DE CULTURES, C. JAUME II 67 25001 LLEIDA

**Resumen:** El objeto de la presente Tesis es proponer metodologías que permitan analizar la gestión y los efectos que, sobre la zona de estudio, tienen o pueden tener la aplicación de los fondos de la Política Agraria Común de la Unión Europea. Más concretamente, de los fondos de Desarrollo Rural destinados a modernización de regadíos o a Medidas de Acompañamiento, así como de los destinados a los pagos por superficie de las Organizaciones Comunes de Mercado más relevantes para la zona.

Se establecen para ello modelizaciones basadas en cartografías de suelos. Se han utilizado dos cartografías distintas en cuanto a su escala y extensión, situadas ambas en el sistema de regadíos de Flumen-Monegros en la Provincia de Huesca (Aragón, España). La primera presenta un nivel de reconocimiento

(E: 1/100.000), con una extensión aproximada de 33.000 ha; la segunda es detallada (E: 1/25.000), con una extensión de 3.400 ha.

Conforman la Tesis un total de cuatro artículos, dos de ellos publicados en revistas especializadas internacionales, y los otros dos pendientes de remisión. Además, la Tesis incorpora la cartografía de suelos detallada mencionada anteriormente, y publicada en formato de libro por el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Se presenta también el pliego de prescripciones técnicas que ha regido en la elaboración de un protocolo automatizado de evaluación económica de tierras.

El primero de los artículos aborda el uso de evaluaciones semicuantitativas de tierras, basadas en el método FAO (1976), para la asignación territorial de fondos a Medidas de Acompañamiento de la Política Agraria Común, aplicando criterios de productividad y ambientales. El segundo propone un modelo que, implementando el método Irvivol con información georreferenciada de suelos, cultivos y eficiencias de riego, cuantifica los resultados de los procesos de modernización de regadíos a poner en marcha con fondos de Desarrollo