

**ambienta****105 / Diciembre 2013****Edita:**

Secretaría General Técnica  
Ministerio de Agricultura,  
Alimentación y Medio Ambiente

**Directora de la Revista:**

Maribel del Álamo Gómez

**Portada:**

Álvaro López

**Redacción:**

Plaza de San Juan de la Cruz, s/n.  
28071 Madrid  
Tel.: 91 597 67 96

**Consejo Asesor:**

Presidente:  
Adolfo Díaz-Ambrona  
Secretario General Técnico

**Vocales:**

José Abellán Gómez  
Maribel del Álamo Gómez  
Arturo Cortés de la Cruz  
Antonio Gómez Sal  
Esteban Hernández Bermejo  
Carlos Hernández Díaz Ambrona  
Fernando López Ramón  
Eduardo Martínez de Pisón  
Ángel Menéndez Rexach  
Eduardo Moyano Estrada  
Antonio Sáenz de Miera  
Leyre Octavio de Toledo



Depósito Legal: M-22694-2001

ISSN: 1577-9491

NIPO: 280-13-027-6

NIPO WEB: 280-13-028-1

Esta Publicación no se hace  
necesariamente solidaria con  
las opiniones expresadas en las  
colaboraciones firmadas.  
Esta revista se imprime en papel 100%  
reciclado.

**02** Escriben en este número de Ambianta...**06** Potencialidad y nuevas orientaciones en el uso de la teledetección en agricultura y selvicultura  
Alfonso García Ferrer**16** Agricultura de precisión: hacia la integración de datos espaciales en la producción agraria  
Juan Agüera y Manuel Pérez Ruiz**28** Evaluación de variables agrometeorológicas y su aplicación a la optimización del uso del agua  
M. Cruz Blanco, C. Santos, J. M. Ramírez-Cuesta e I. J. Lorite**40** Uso de Vehículos Aéreos no Tripulados para la evaluación de la producción agraria  
Francisca López-Granados**54** Evolución instantánea del fuego a partir de un sistema integrado de sensores multispectrales y térmicos  
José Luis Sáiz Díaz**66** Clasificación digital de zonas forestales usando datos LIDAR  
E. González Ferreiro, Laura Barreiro y David Miranda**76** Detectar desde el cielo  
Rocío Hernández Clemente**78** Evaluación de sensores de variables biofísicas mediante teledetección en pinares mediterráneos  
Rafael M. Navarro-Cerrillo