

MAPPING

COMITE CIENTIFICO

PRESIDENTE DE HONOR:

D. Rodolfo Nuñez de la Cuevas

EDITOR JEFE:

D. José Ignacio Nadal Cabrero

EDITOR:

D. Andrés Seco Meneses

Universidad Pública de Navarra, España

MIEMBROS:

D. Javier González Matesanz

Instituto Geográfico Nacional, España

D. Benjamín Piña Paton

Universidad de Cantabria, España

D. Andrés Díez Galilea

Universidad Politécnica de Madrid, España

D. Stéphane Durand

École Supérieure de Géomètres

Et Topographes, Le Mans, Francia

Dña. Emma Flores

Instituto Geográfico, El Salvador

Dña. Tatiana Delgado Fernández

Grupo Empresarial Geocuba, Cuba

D. Luis Rafael Díaz Cisneros

Cesigma, Cuba

Dña. Sayuri Mendes

Instituto de Geografía Tropical, Cuba

Dña. Rocío Rueda Hurtado

Universidad de Morelos, México

Dña. María Iniesto Alba

Universidad de Santiago, España

Dña. Cleópatra Magalhaes Pereira

Universidad de Oporto, Portugal

D. Javier García García

Instituto Geográfico Nacional, España

D. Jorge Delgado García

Universidad de Jaén

SUMARIO

6 EL USO DE IMÁGENES PARA OPTIMIZAR LA ACTUALIZACIÓN CATASTRAL

14 MARQUES DE MULHACEN UN TÍTULO GEODÉSICO TODAVÍA VIGENTE

18 PROYECTO CONTRA LA CONGESTIÓN DEL TRÁFICO RODADO: UNA APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y LOS SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL

26 TÉCNICAS GEODÉSICAS Y FOTOGRAMÉTRICAS APLICADAS AL ANÁLISIS DE LA DINÁMICA Y CARTOGRAFÍA DE GLACIAR ROCOSO ACTIVO DEL CORRAL DEL VELETA (SIERRA NEVADA) DURANTE EL PERÍODO 2001-2007

34 EXTRACCIÓN DE PUNTOS DE CONTROL MEDIANTE CARACTERIZACIÓN TEXTURAL EN PROCESOS DE CONFLACIÓN VECTOR-ORTOIMAGEN

40 VALORACIÓN HEDÓNICA DE ACTIVOS AMBIENTALES. APLICACIÓN A UN CASO DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

46 REAL DECRETO 1071/2007, DE 27 DE JULIO, POR EL QUE SE REGULA EL SISTEMA GEODÉSICO DE REFERENCIA OFICIAL EN ESPAÑA

52 HIDROGEOLOGÍA Y DINÁMICA DE LA CONTAMINACIÓN DEL MANANTIAL DE LOS JARDINES DE SANTA CRUZ DEL NORTE, HABANA, CUBA

78 <CURRICULUM VITAE> DE LA CARTOGRAFÍA MODERNA

92 LAS ESTACIONES DEL AÑO

Foto Portada: Imagen de dos compases de cartear españoles sobre una carta del Cantábrico de Waghenaer, Leiden, 1584. **Edita:** Revista Mapping, S.L. **Redacción, Administración y Publicación:** C/Hileras, 4 Madrid 28013 - Tel. 91 547 11 16 - 91 547 74 69 www.mappinginteractivo.com. E-mail: mapping@revistamapping.com **Diseño Portada:** R & A MARKETING **Fotomecánica:** P.C. **Impresión:** COMGRAFIC **ISSN:** 1.131-9.100 **Dep. Legal:** B-4.987-92.

Los trabajos publicados expresan sólo la opinión de los autores y la Revista no se hace responsable de su contenido.