

MAPPING

COMITE CIENTIFICO

PRESIDENTE DE HONOR:

D.Rodolfo Nuñez de la Cuevas

EDITORJEFE.

D.José Ignacio Nadal Cabrero

EDITOR:

D. Andres 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 Geografico, 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. Maria 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 Jaen

SUMARIO

6 LA MEDICIÓN DEL NIVEL MEDIO DEL MAR: PRINCIPIOS Y MÉTODOS

12 EL SERVIDOR DE MAPAS MAPSERVER, UNA SOLUCIÓN RECOMENDADA PARA LA REPRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL.

16 LA CARTOGRAFÍA EN LA PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS CONFLICTOS GEOPOLÍTICOS

24 ANÁLISIS ORIENTADO A OBJETOS DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS DIGITALES PARA LA DISCRIMINACIÓN DE USOS DEL SUELO.

28 CARACTERIZACIÓN DEL TERRENO Y SU INFLUENCIA EN LOS INCENDIOS FORESTALES EN BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.

32 PLATAFORMA SOBERANA LIBERGIS

36 APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN. GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE MAPAS DE RENDIMIENTO.

42 ESTUDIO DE LOS ACCIDENTES DEL TRÁNSITO EN LA CIUDAD DE LA HABANA EN EL AÑO 2006.

48 EMPLEO DE GOOGLE EARTH COMO NAVEGADOR GPS UNIVERSAL.

52 APUNTES ASTRONÓMICOS Y GEODÉSICOS EN LA OBRA DE DIMASHQI (1256-1327).

66 INVENTARIO Y CARACTERIZACIÓN DE LOS ESCENARIOS DE PELIGROS A LA CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS EN LA CUENCA DEL ARROYO DE SANTO TOMÁS, VIÑALES, CUBA.

79 IDE-EBRO: LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO.

91 ESTUDIO DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE CATALUNYA.

95 LAS BASES DE DATOS ESPACIALES (BDE) COMO NUEVA COMPONENTE EN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN.

Foto Portada: Teodolito geodésico de primer orden. Firmado: A.G. Repsold, Hamburgo. Alemania. Año 1859. Este instrumento es el más antiguo conservado de este constructor en la colección de instrumentos del Instituto Geográfico Nacional. Con él se llevaron a cabo las campañas geodésicas de 1866, 1869 y 1870 en la parte S y SE de la zona mediterránea de la Península Ibérica. **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.