

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

16 DÍE LMOOPENLIDAR: CONTROL DE CALIDAD DE DATOS LIDAR Y GENERACIÓN DE PRODUCTOS FINALES

12 CAUCES MEANDRIFORMES Y RIESGOS NATURALES EN LA CARTOGRAFÍA HISTÓRICA DEL MEDITERRÁNEO ESPAÑOL

18 INTERFEROMETRÍA RADAR APLICADA A TERREMOTOS DE MAGNITUD MODERADA EN LAS CORDILLERAS BÉTICAS, SO ESPAÑA

24 PRESENTACIÓN DE UN METODO PARALELO A LA NORMA ISO 17123-5 PARA ESTACIONES TOTALES

28 FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA ADQUISICIÓN DE DATOS GEOESPACIALES A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RED GEODÉSICA CANTONAL ENLAZADA A SIRGAS EN CUENCA-ECUADOR

38 MODELO DIGITAL DEL TERRENO Y CARTOGRAFÍA DEL VOLCÁN DE COLIMA (MÉXICO) UTILIZANDO IMÁGENES LANDSAT Y UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

44 EVALUACIÓN DE UN ÍNDICE DE ALISTAMIENTO EN INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES EN IBEROAMÉRICA Y EL CARIBE

47 EL ÉXITO DE LA GEODESIA ESPACIAL

52 LA IMAGEN CARTOGRAFICA DEL TERRITORIO Y SU CONSOLIDACIÓN EN EL SIGLO XIX

81 INFRAESTRUCTURAS DE DATOS ESPACIALES DE LA REPÚBLICA DE CUBA (IDERC) EN SU ETAPA DE INSTITUCIONALIZACIÓN

84 USO DE INFORMACIÓN BASADA EN LA UBICACIÓN PARA ADMINISTRACIÓN MEJOR LOS CAMPAMENTOS DE REFUGIADOS EN TODO EL MUNDO - EL CASO DEL ACNUR

86 RESTITUCIÓN FOTOGRAMÉTRICA Y MATERIALIZACIÓN DE UNA ESCULTURA

94 INCIDENCIA DE LA GEOMORFOLOGIA EN LOS IMPACTOS AMBIENTALES NEGATIVOS EN LA CARRETERA DE BELTRAN, GUANTANAMO, CUBA

Foto Portada: ESPAÑA 1584. Carpetania [ca. 1:250.000]; Guipúzcoa [ca. 1:300.000]; Cádiz [ca. 1:100.000] Otelio (Publicada en el libro "La Imagen del Mundo 500 Años de Cartografía") **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.