

M A P P I N G

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 ESTUDIO FOTOGRAMÉTRICO DE LA TORRE DEL HOMENAJE DE TORRES ALBÁNCHÉZ (JAÉN).

12 NUEVOS SENSORES AEROTRANSPORTADOS Y SU APLICACIÓN EN ENTORNOS URBANOS.

16 ERRORES ACCIDENTALES EN EL DNA03 EMPLEANDO MIRA ESTÁNDAR.

18 CORRESPONDENCIA DE IMÁGENES BASADA EN ÁREA.

24 SITUACIÓN ACTUAL DE LA RED GEODÉSICA VENEZOLANA.

34 UN MODELO DE MUSEO NATURAL.

38 GENERACIÓN DE MAPAS LITO-EDAFOLÓGICOS DE ANDALUCÍA.

46 APLICACIÓN DEL LÁSER ESCÁNER TERRESTRE PARA LEVANTAMIENTOS ARQUITECTÓNICOS, ARQUEOLÓGICOS Y GEOTÉCNICOS.

52 APLICACIÓN DE LAS MATEMÁTICAS EN EL PRIMER ENLACE GEODÉSICO ENTRE EUROPA Y ÁFRICA.

58 BREVES APUNTES SOBRE LA CARTOGRAFÍA TOPOGRÁFICA EN ESPAÑA, DESDE EL SIGLO XVI AL XVIII.

69 NUEVA FOTOGRAMETRÍA AEREA DE OBJETO PROXIMO.

71 "AGUAS DE MATARÓ : LA GESTIÓN RESPONSABLE DEL AGUA COMO RECURSO ESCASO"

78 REAL DECRETO 1545/2007, DE 23 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE REGULA EL SISTEMA CARTOGRAFICO NACIONAL.

Foto Portada: Nivel de precisión. Anónimo hacia 1900. Dimensiones: 38,5 x 19,5 x 14 cm. Anteojo de 36 cm de distancia focal y de 3,9 cm de apertura con cruz filar **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.