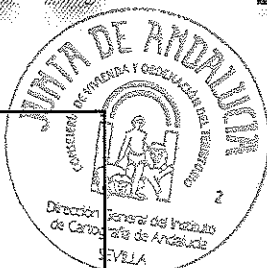


MAPAMUNDI



COMITE CIENTIFICO

PRESIDENTE DE HONOR:

D. Rodolfo Nuñez de la Cuevas

EDITOR JEFE:

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 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 METODOLOGÍA PARA LA EXPLORACIÓN GASOPETROLÍFERA COSTA AFUERA MEDIANTE IMÁGENES SATELITALES

10 LA TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LA EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS EÓLICOS CON FINES ENERGÉTICOS

16 ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD EN ÁREAS DE INUNDACIÓN DEL TERRITORIO DE SAGUA DE TÁNAMO, PROVINCIA DE HOLGUÍN, CUBA

20 LA CARTOGRAFÍA DIGITAL COMO AYUDA AL DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE LA EMPRESA DE CULTIVOS VARIOS GÜIRA DE MELENA, LA HABANA

28 DETERMINACIÓN DE INDICADORES DE RIESGOS EN EL ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD Y LA VALORACIÓN DE SU USO COMO INFORMACIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES. CONCEPTOS Y DEFINICIONES

36 ZONIFICACIÓN AGROECOLÓGICA EN CONDICIONES DE MONTAÑA MEDIANTE MÉTODOS DE ANÁLISIS ESPACIAL

42 AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN LA CAÑA DE AZÚCAR

50 PROPUESTA DE UN MODELO TEÓRICO DE PRONÓSTICOS DE CORRIENTES MARINAS

62 DISTRIBUCIÓN DE LOS HÁBITATS BENTÓNICOS DEL GOLFO DE BATABANÓ, CUBA, MEDIANTE LA CLASIFICACIÓN SUPERVISADA DE IMÁGENES LANDSAT-7

73 FUNDAMENTOS BÁSICOS PARA LAS APLICACIONES DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LA DELIMITACIÓN MARÍTIMO COSTERA. CASO DE ESTUDIO DE CUBA

78 SISTEMA GEOESPACIAL DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA CUBANA

87 ISOAS. ISOLÍNEAS DE ASENTAMIENTOS

96 MÓDULO VALOR CATASTRAL DEL SIGCAR V2.0, UNA HERRAMIENTA GEOINFORMÁTICA PARA LA VALORACIÓN DEL TERRENO RURAL"

Foto Portada: MAPAMUNDI 1890 [ca. 1:35.000.000] Nuevo Mapa-Mundi Planisferio. Bruselas, J. Dosseray, 1890. **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.