

MAPPING

SUMARIO

- 8 SISTEMA DE INFORMACIÓN ARQUITECTÓNICA (S.I.A.)
- 14 PRECISIÓN Y CAMBIO DE ESCALA EN LA CARTOGRAFIA TEMÁTICA
- 26 PUBLICACIÓN EN INTERNET DE LA INFORMACIÓN DEL ESTADO DE CARRETERAS DE LA DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA
- 30 LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE ESPAÑA (IDEE): UNA REALIDAD EMERGENTE
- 44 CAPACIDAD COMPETITIVA DE LAS ESPECIES FORESTALES DE LOS BOSQUES SEMIDECIDUOS EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES
- 52 DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN PASTIZALES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA DEL ROSARIO
- 56 UTILIZACIÓN DE LA FAUNA EDÁFICA COMO INDICADOR BIOLÓGICO DEL ESTADO DEL SUELO EN PARCELAS DE CÍTRICOS DURANTE EL PERIODO DE RECONVERSIÓN.
- 63 ORBIS TERRARUM (EL CÍRCULO DE LA TIERRA)
- 68 UN SISTEMA DE SOPORTE DECISIÓN BASADO EN LOS SIG PARA EL ANÁLISIS MEDIOAMBIENTAL URBANO, NUEVA GERONA, CUBA
- 77 VARIABILIDAD DE LOS BOSQUES DE MANGLES DE LARCHIPIÉLAGO SABANA CAMAGUEY: IMPLICACIONES PARA SU GESTIÓN
- 81 ESPACIOMAPAS, UN DOCUMENTO CARTOGRAFICO DE NUEVO TIPO
- 84 CONSIDERACIONES HIDROGRAFICO-AMBIENTALES PARA LA REALIZACIÓN DE UN ACUARIO - DELFINARIO EN LA BAHIA DE VITA.
- 88 eCARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN DE CRESCENTIA MIRABILIS EKM.EX UR., (GÜIRITA CIMRRONA) EN CAYO ROMANO, CUBA
- 92 DESARROLLO HISTORICO DE LA CIUDAD DE SAN FERNANDO, VI REGION, CHILE

Foto Portada: Brujula Taquimetrica. J.Berdala, Madrid hacia 1910. Anteojo 23 cm. de distancia focal y 2,3 cm. de apertura. **Director de Publicaciones:** D. José Ignacio Nadal. **Redacción, Administración y Publicación:** C/Hileras, 4 Madrid 28013-Tel.915471116-915477469 <http://www.mappinginteractivo.com>. E-mail: mapping@revistamapping.com **Diseño Portada:** R & A MARKETING **Fotomecánica:** P.C. FOTOCOMPOSICIÓN **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.