

MAPA [*Recurso electrónico*] : Modelo Andaluz de Predicción Arqueológica / [coord. de la ed., Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico ; coord. científica, Silvia Fernández Cacho, José María Rodrigo Cámara ; autores, Silvia Fernández Cacho ... (et al.)]. -- Datos electrónicos textuales y numéricos. -- Sevilla : Consejería de Cultura, 2009.-- (e-ph cuadernos; 1)

Título tomado de la página inicial del documento (consulta: 30 de julio de 2009)

Resúmenes en inglés

Referencias bibliográficas

Modalidad de acceso: World Wide Web

Requerimientos del sistema: PC, conexión a Internet, navegador y lector de documentos PDF

Documento electrónico en formato PDF (401 p. : il. col. y n., graf., tab., mapas)

ISBN: 978-84-692-5935-1

1. Patrimonio arqueológico-Gestión-Andalucía 2. Sistemas de información geográfica-Andalucía 3. Patrimonio arqueológico-Protección-Andalucía I. Fernández Cacho, Silvia II. Rodrigo Cámara, José M^a III. Proyecto MAPA Modelo Andaluz de Predicción Arqueológica IV. Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (Sevilla) V. Andalucía. Junta. Consejería de Cultura

910.1:902.3(460.35)

351.852/.853:904(460.35)

Enlace al documento:

<http://www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph/nav/modeloandaluzdeprediccionarqueologica>

© JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Cultura

Edita: JUNTA DE ANDALUCÍA. Consejería de Cultura

Coordinación de la edición: Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico

Coordinación científica: Silvia Fernández Cacho, José M^a Rodrigo Cámara

Traducción de resúmenes e índices: Gary Scowcroft, M^a Isabel Fernández Medina

Diseño y maquetación: Manuel García Jiménez, María Rodríguez Achútegui

Año de edición: 2009

Cubierta: Manuel García Jiménez, a partir de fotografías de Beatriz Carmona Lozano, Arturo

Cuenca Villén, M^a Dolores Murga Peinado

ISBN: 978-84-692-5935-1



Esta obra está bajo una licencia Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas 2.5 España Creative Commons

Usted es libre de copiar, distribuir y comunicar públicamente la obra bajo las condiciones siguientes:

Reconocimiento. Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciador.

No comercial. No puede utilizar esta obra para fines comerciales.

Sin obras derivadas. No se puede alterar, transformar o generar una obra derivada a partir de esta obra.

- Al reutilizar o distribuir la obra, tiene que dejar bien claro los términos de la licencia de esta obra.

- Alguna de estas condiciones puede no aplicarse si se obtiene el permiso del titular de los derechos de autor

Los derechos derivados de usos legítimos u otras limitaciones reconocidas por ley no se ven afectados por lo anterior.

La licencia completa está disponible en: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es/legalcode.es>

e-ph cuadernos

Modelo Andaluz de Predicción Arqueológica

Prólogo

Rosa Torres

Consejera de Cultura de la Junta de Andalucía

En el año 2003 la Consejería de Cultura de la Junta -a través del Centro de Documentación y Estudios del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH)- inició un proyecto innovador y del que no se conocían precedentes dentro del ámbito nacional: el Modelo Andaluz de Predicción Arqueológica, una iniciativa que, valiéndose de métodos cuantitativos y de la tecnología de la información geográfica, alcanzaba a identificar las zonas de mayor potencial arqueológico de esta Comunidad.

Desde que en 1984 la administración autonómica asumiera las competencias en materia de cultura, el inventariado del patrimonio arqueológico ha sido una de las prioridades de nuestra Consejería, volcándonos en ella desde entonces. Como resultado de ese esfuerzo, en la actualidad tenemos ya documentadas más de trece mil localizaciones arqueológicas distribuidas por todo el territorio andaluz. Una cifra que aunque en principio pueda parecer muy elevada, en realidad apunta tan solo a una parte del cómputo total de los sitios que, según las estimaciones de las que disponemos, podrán algún día salir a la luz y ser documentados.

No obstante, somos muy concientes del tiempo que conlleva elaborar una completa Carta Arqueológica que abarque el conjunto de la geografía andaluza. Si en toda estrategia de protección de este tipo de bienes culturales, ya supone una gran dificultad el no conocer con exactitud dónde se encuentra la totalidad de los yacimientos a identificar y qué extensión ocupan, en el caso de Andalucía el obstáculo se acrecienta por la extensión del territorio gestionado.

El cuaderno que aquí presentamos -y con el que se inicia una nueva línea de publicaciones electrónicas en el IAPH- ofrece los resultados de aquel innovador y ambicioso proyecto. El Modelo Andaluz de Predicción Arqueológica constituye un instrumento de gran utilidad mediante el cual se nos proporciona una elaborada cartografía en la que queda reflejada la potencial localización de los sitios arqueológicos, incluyendo además aquellas zonas que, por circunstancias históricas, todavía no han sido debidamente investigadas. Asimismo, este método tiene un enorme valor a la hora de orientar la labor de la Consejería de Cultura, pues nos permite fijar nuestras prioridades de gestión e investigación sobre aquellos enclaves menos conocidos que puedan albergar en su subsuelo importantes vestigios materiales de nuestro pasado.

Con la ejecución de este proyecto, la Comunidad Andaluza se sitúa en la vanguardia de las políticas preventivas en materia de patrimonio arqueológico y, a través del IAPH, se erige de nuevo en referente nacional e internacional en lo que a la investigación, protección y desarrollo de nuestro inmenso legado cultural se refiere.

ÍNDICE

- 08 Bases conceptuales y metodológicas de los modelos predictivos en Arqueología**
Silvia Fernández Cacho, Centro de Documentación y Estudios del IAPH
- 33 Origen y objetivos del proyecto Modelo Andaluz de Predicción Arqueológica**
Silvia Fernández Cacho, Centro de Documentación y Estudios del IAPH
- 55 Análisis y valoración de los datos empleados en el Modelo Andaluz de Predicción Arqueológica**
José María Rodrigo Cámara y Silvia Fernández Cacho, Centro de Documentación y Estudios del IAPH
- 94 Espacio, tiempo y procedimientos analíticos empleados en el Modelo Andaluz de Predicción Arqueológica**
José María Rodrigo Cámara, Centro de Documentación y Estudios del IAPH
- 208 Cálculo, resultados y valoración del Modelo Predictivo en Andalucía**
José María Rodrigo Cámara, Centro de Documentación y Estudios del IAPH
- 243 Elaboración de un índice de perdurabilidad de sitios arqueológicos en Andalucía**
Ismael Vallejo Villalta y Joaquín Márquez Pérez, Dpto. de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional, Universidad de Sevilla
- 258 Modelo predictivo y gestión del patrimonio arqueológico en Andalucía**
José María Rodrigo Cámara y Silvia Fernández Cacho, Centro de Documentación y Estudios del IAPH
- 279 Bibliografía**
- 288 Anexo 1. Cálculo de índices k_j . Tablas y gráficos estadísticos**
- 376 Anexo 2. Cálculo de índices k_j . Cartografía**

INDEX

- 08 Conceptual and methodological basis for predictive models in archaeology**
Silvia Fernández Cacho, Centro de Documentación y Estudios del IAPH
- 33 Origin and objectives of project Andalusian Model for Archaeological Prediction**
Silvia Fernández Cacho, Centro de Documentación y Estudios del IAPH
- 55 Analysis and assessment of data used by Andalusian Model for Archaeological Prediction**
José María Rodrigo Cámara y Silvia Fernández Cacho, Centro de Documentación y Estudios del IAPH
- 94 Space, time and analytics procedures applied for the Andalusian Model for Archaeological Prediction**
José María Rodrigo Cámara, Centro de Documentación y Estudios del IAPH
- 208 Calculations, results and discussion of the Andalusian Predictive model**
José María Rodrigo Cámara, Centro de Documentación y Estudios del IAPH
- 243 Development of a durability index for archaeological sites in Andalusia**
Ismael Vallejo Villalta y Joaquín Márquez Pérez, Dpto. de Geografía Física y Análisis Geográfico Regional, Universidad de Sevilla
- 258 Predictive model and the management of archaeological heritage in Andalusia**
José María Rodrigo Cámara y Silvia Fernández Cacho, Centro de Documentación y Estudios del IAPH
- 279 Bibliography**
- 288 Annexe 1. Calculation of indexes kj. Tables and statistical graphs**
- 376 Annexe 2. Calculation of indexes kj. Cartography**