

INDICE

FICHA CATALOGRÁFICA

Anuario Arqueológico de Andalucía 1994 / [Coordinación de la edición: Dirección General de Bienes Culturales, Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico]. – Sevilla : Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, Dirección General de Bienes Culturales, D.L. 1999

3v. : il. ; 30 cm.

ISBN 84-8266-068-3 (Obra completa)

ISBN 84-8266-070-5 (Tomo II)

Contiene: I. Sumario – II. Actividades sistemáticas – III. Actividades de urgencia.

1. Excavaciones arqueológicas-Andalucía. I. Andalucía. Junta Consejería de Cultura. 902.03(460.35)*1994*

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 94. II

Abreviatura: AAA94.II

Edita: Junta de Andalucía. Consejería de Cultura.
Coordinación de la edición:
Dirección General de Bienes Culturales
Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico

C/. Levies, 17. Sevilla
Télf. 95-4555510. Fax: 95-4558275
Impresión: Egondi Artes Gráficas
© de la presente edición: Junta de Andalucía.
Consejería de Cultura. E.P.C.

ISBN: 84-8266-068-3 (Obra completa)
ISBN: 84-8266-070-5 (Tomo II).
Depósito Legal: SE-637-99-II

ESTUDIO DIACRÓNICO DE PROCESOS DE TERRITORIALIZACIÓN: EL MODELO DE ÉCIJA, SEVILLA: LA INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA.

P. SÁEZ FERNÁNDEZ
S. ORDÓÑEZ AGULLA
J. SÁNCHEZ GIL DE MONTES
J. MUÑOZ TINOCO
J. MÁRQUEZ PÉREZ

Resumen: Se ofrece el estado actual de un proyecto de investigación sobre la evolución del paisaje en el territorio de Écija, con especial incidencia en el aspecto arqueológico.

Abstract: In this paper we offer the current state of an investigation project on the landscape evolution in the territory of Écija, with special attention to the archaeological aspect.

En la presente ponencia ¹ vamos a exponer el estado actual del trabajo de un Proyecto de Investigación que financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT) desde 1992, y con ayudas complementarias de la Junta de Andalucía, pretende acometer el estudio del proceso de territorialización del ámbito de la ciudad de Écija, entendiendo por tal territorialización las transformaciones que a lo largo del tiempo y en función de los intereses y estrategias de cada una de las sociedades allí establecidas han ido produciéndose sobre el medio natural, quedando reflejada en el paisaje tal como hoy nos aparece.

Se parte del territorio como un palimpsesto, como producto cultural y como archivo viviente, y de la necesidad de evaluar el resultado de la acumulación de vestigios antrópicos y experiencias humanas en relación con el medio. Se trata de analizar los diferentes criterios utilizados en épocas distintas sobre la ordenación del territorio y cómo su evolución ha ido modificándose según los intereses de cada época.

Los estudios pluridisciplinarios realizados en la Península Ibérica sobre la estructuración y ordenación y creación de un determinado ámbito territorial están todavía en sus comienzos. Hasta el presente las investigaciones se han centrado en ámbitos históricos cerrados, las más de las veces utilizando unas fuentes de información restringidas al campo específico de los investigadores. Ello ha tenido como consecuencia una visión deformada y parcial de los avatares histórico-geográficos sufridos por el territorio, así como la compartimentación de un proceso histórico que es de por sí único.

De esta manera, frecuentemente se realizan estudios parciales de un ámbito geográfico en el que sólo se ha tenido en cuenta el rastreo de los diversos asentamientos humanos sin poner en juego todos los complejos factores que subyacen a dicho fenómeno. Los condicionantes geográficos de todo tipo que influyen en dicho proceso han sido tratados en forma muy somera debido a la escasez de conocimientos por parte de los historiadores. A ello hemos de añadir la insuficiente capacitación técnica de éstos para el uso e interpretación de los resultados de una metodología geográfica usualmente fuera de su alcance. Por su parte la preparación del geógrafo adolece de una visión diacrónica de los problemas y procesos históricos por los que ha pasado un territorio, y por tanto de la posesión de una clave indispensable para el correcto análisis del poblamiento y explotación de dicho territorio.

A pesar de la actualidad de los estudios sobre paisaje rural y ordenación territorial puede decirse que prácticamente todos están centrados en épocas históricas muy recientes. Estos paisajes agrarios necesitan un estudio que haga posible una interpretación his-

tórica racional que a su vez posibilite a futuros investigadores contar con un modelo de trabajo para ulteriores análisis territoriales.

Con estos objetivos generales hemos intentado buscar la metodología más adecuada para cubrir dichos objetivos. Para ello la mejor herramienta es la tecnología GIS, esto es, los Sistemas de Información Geográfica. Estos son herramientas muy potentes para la integración, análisis y presentación de la información histórica. Su interés radica en la gran capacidad de almacenamiento de datos y en la posibilidad de que, mediante procedimientos analíticos se genere una nueva información (espacial o no) a partir de los datos iniciales.

En este proyecto, dada la magnitud de los datos a tratar, la diversidad de fuentes, y la posibilidad de realizar múltiples análisis sobre la información de partida, se ha utilizado uno de los SIG's cuyas prestaciones están más unánimemente reconocidas hoy día, ARC-INFO PC. ARC-INFO PC es un programa creado a fines de los 80 por la firma ESRI (Environmental System Research Institute, CA, USA) que corre sobre ordenadores personales 386, 486 o Pentium, con al menos un megabyte de memoria RAM. La versión utilizada es la 3-4D (1990). El programa está basado en un sistema vectorial; esto, entre otras cosas, significa que la información espacial que maneja es de tres tipos: puntos, líneas y polígonos. Entidades puntuales son aquellas que, a la escala en que han sido integradas en el SIG, no tienen longitud ni superficie (casas aisladas, manantiales, etc.). Entidades lineales son aquellas que solo tienen longitud a esa escala (carreteras, vías, ríos, etc). Por último, polígonos son aquellas entidades tales como una ciudad, un tipo de suelo, un lago..., que tienen un área que puede ser medida. Otra característica de este sistema vectorial es su capacidad de manejar una base de datos que esté asociada a la información espacial. De hecho es fundamental la habilidad de gestionar información alfanumérica para luego asociarla con información espacial para crear nuevas relaciones. ARC-INFO tiene su propio gestor de bases de datos (TABLES), pero este puede ser sustituido por otro más potente y mucho más popular, DBASE III.

El procedimiento para integrar información en un GIS es variado y complejo, y depende del tipo de formato en que vengan los datos, digital o analógico. En cualquier caso esta información debe estar georreferenciada, de forma que podamos situarla en un sector de la superficie terrestre. El formato analógico (la cartografía) conlleva implícitamente esta georreferenciación que puede ser deducida de las coordenadas en las que se encuentra cada elemento. El proceso de digitalización es el que permite descubrir cuáles son estas coordenadas e introducir las en el sistema, asociadas a un valor que representa la entidad en cuestión. El formato digital (alfanumérico) es mucho más usado para describir información asociada a cada entidad espacial, aunque también puede describir la posición de cualquier objeto mediante sus coordenadas en un sistema de referencia conocido (UTM, p.ej.). Este es el caso de los yacimientos objeto de la presente intervención. Una vez que la información ha sido integrada en el sistema, es necesario llevar a cabo una revisión para dejarla libre de los errores típicos de la digitalización o de la introducción de los datos por el teclado. Tras

II
ACTIVIDADES
SISTEMÁTICAS

ANUARIO ARQUEOLÓGICO
DE ANDALUCÍA / 1994

INDICE

FICHA CATALOGRÁFICA

Anuario Arqueológico de Andalucía 1994 / [Coordinación de la edición: Dirección General de Bienes Culturales, Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico]. – Sevilla : Junta de Andalucía, Consejería de Cultura, Dirección General de Bienes Culturales, D.L. 1999

3v. : il. ; 30 cm.

ISBN 84-8266-068-3 (Obra completa)

ISBN 84-8266-070-5 (Tomo II)

Contiene: I. Sumario – II. Actividades sistemáticas – III. Actividades de urgencia.

1. Excavaciones arqueológicas-Andalucía. I. Andalucía. Junta Consejería de Cultura.

902.03(460.35)“1994”

ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 94. II

Abreviatura: AAA'94.II

Edita: Junta de Andalucía. Consejería de Cultura.

Coordinación de la edición:

Dirección General de Bienes Culturales

Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico

C/. Levies, 17. Sevilla

Telf. 95-4555510. Fax: 95-4558275

Impresión: Egondi Artes Gráficas

© de la presente edición: Junta de Andalucía.

Consejería de Cultura. E.P.C.

ISBN: 84-8266-068-3 (Obra completa)

ISBN: 84-8266-070-5 (Tomo II).

Depósito Legal: SE-637-99-II

INDICE

ALMERÍA

PROYECTO ALTO ALMANZORA. CAMPAÑA DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA SUPERFICIAL 1994. 7
M^a de la Paz Román Díaz, M^a Juana López Medina, Ana Dolores Pérez Carpena, Catalina Martínez Padilla, Lorenzo Sánchez Quirante, José Ramón Ramos Díaz, Pedro Aguayo de Hoyos

LA CAMPAÑA DE 1994. ALGUNAS CUESTIONES SOBRE LA CONSERVACIÓN DEL ARTE RUPESTRE PALEOLÍTICO DE LA CUEVA DE AMBROSIO (VÉLEZ-BLANCO, ALMERÍA). 16
Sergio Ripoll López

CÁDIZ

ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN «LA OCUPACIÓN PREHISTÓRICA DE LA CAMPIÑA LITORAL Y BANDA ATLÁNTICA DE CÁDIZ». BALANCE TRAS LA TERCERA CAMPAÑA DE PROSPECCIONES. 1994. CONIL DE LA FRONTERA. 23
José Ramos Muñoz, Vicente Castañeda Fernández, Manuela Pérez Rodríguez, María Lazarich González, Manuel Montañés Caballero

PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA SUPERFICIAL DEL EXTREMO NOROCCIDENTAL DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ. CAMPAÑA 1994. 33
F. Barrionuevo Contreras, L. Aguilar Moya, R. González Rodríguez

PROSPECCIONES ARQUEOLÓGICAS SUPERFICIALES EN LA CUENCA DEL RÍO GUADALETE (CÁDIZ). ANÁLISIS GEOCRO- NOLÓGICOS Y SEDIMENTOLÓGICOS. 6^a CAMPAÑA (1994): VILLAMARTÍN-PUERTO SERRANO. 37
Francisco Giles Pacheco, Antonio Santiago Pérez, Esperanza Mata Almonte, Luis Aguilera Rodríguez, José María Gutiérrez López

PROSPECCIONES ARQUEOLÓGICAS SUBACUÁTICAS EN SANCTI PETRI. 44
Mercedes Gallardo Abárzuza, Josefá Martí Solano, Carlos Alonso Villalobos, Carmen García Rivera

«EL PROYECTO CAREIA: DESARROLLO ARQUITECTÓNICO Y URBANÍSTICO DE LA CIUDAD» 49
Lourdes Roldán Gómez, M. Bendala Galán

CÓRDOBA

RESULTADOS DE LA CAMPAÑA DE 1994 DEL PROYECTO ARQUEO- LÓGICO SISTEMÁTICO «EL POBLAMIENTO PREHISTÓRICO DEL MACIZO DE CABRA Y SU RELACIÓN CON LA ALTA CAMPIÑA (CÓRDOBA)»: PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA SUPERFICIAL EN LA CAÑADA DEL BAILÓN Y ALADAÑOS. 55
Beatriz Gavián Ceballos, Juan Carlos Vera Rodríguez, Antonio Moreno Rosa

GRANADA

PROSPECCIONES GEOFÍSICAS EN EL YACIMIENTO ROMANO DE GABIA LA GRANDE (GRANADA). 64
M^a Oliva Rodríguez-Ariza, M^a Isabel Fernández García, José A. Peña, José A. Esquivel, Encarna Busquet, María Vilas, Alberto Casas

EL POBLAMIENTO MEDIEVAL DE LA TĀA ORIENTAL DE JUBILES (GRANADA). 72
Carmen Trillo San José

HUELVA

PROSPECCIONES ARQUEOLÓGICAS DE SUPERFICIE EN EL MAR- CO DEL PROYECTO ODIEL EN 1994: MUESTREO VALDELAMUSA (HUELVA). 74
A. Guerrero, J. A. Linares, R. Otero, F. Nocete, A. Orihuela, J. C. Rome- ro, P. Escalera, R. Sáez

PROSPECCIONES ARQUEOLÓGICAS DE SUPERFICIE EN EL MAR- CO DEL PROYECTO ODIEL EN 1994: MUESTREO EL VILLAR- ZALAMEA LA REAL. HUELVA. 79
A. Orihuela, F. Nocete, P. Escalera, J. A. Linares, R. Otero, F. Parrales, J. C. Romero

I CAMPAÑA DE EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA DE CERRO JURÉ (ALOSNO, HUELVA). 86
F. Nocete, R. Lizcano, A. Orihuela, J. A. Linares, R. Otero, P. Escalera, P. Parrales, J. C. Romero

ESTUDIO DEL MATERIAL ARQUEOLÓGICO DE LA PRIMERA CAMPAÑA DE EXCAVACIÓN DE C. JURÉ (ALOSNO, HUELVA). PRO- YECTO ODIEL. 93
F. Nocete, P. Escalera, J. A. Linares, R. Lizcano, A. Orihuela, R. Otero, J. C. Romero, R. Sáez

EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS EN EL ASENTAMIENTO DE LA EDAD DEL BRONCE DE LA PAPUA (ZUFRE, HUELVA). 105
Victor Hurtado Pérez, Pilar Mondéjar Fernández de Quincoces, Leonardo García Sanjuán, Eduardo Romero Bomba

JAÉN

INFORME DE LA SEGUNDA CAMPAÑA DE PROSPECCIÓN SU- PERFICIAL EN EL GUADALIMAR MEDIO-HINTERLAND DE CÁSTULO. 113
Luis María Gutiérrez Soler, M^a Ángeles Royo Encarnación, Juan Pedro Bellón Ruiz, Vicente Barba Colmenero

ESTUDIO DE MATERIALES PROCEDENTES DEL OPPIDUM DE GIRIBAILE. 119
Luis María Gutiérrez Soler, M^a Ángeles Royo Encarnación

LA ARQUITECTURA FUNERARIA ROMANA DEL ALTO GUADAL- QUIVIR (JAÉN). INFORME FINAL. 125
José Beltán Fortes, Luis Baena del Alcázar

ACTUACIÓN ARQUEOLÓGICA DE APOYO A LA RESTAURACIÓN EN LA IGLESIA MAYOR ABACIAL DE LA MOTA (ALCALÁ LA REAL, JAÉN). 1993. 132
Sebastián R. Moya García

MÁLAGA

CUEVA DE NERJA: LOS PECES. 145
Eufrasia Roselló, Arturo Morales, José M^a Cañas

“PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA SISTEMÁTICA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE EL VALLE DE ABDALAJÍS (MÁLAGA). 154
Juan Antonio Martín Ruiz, José Manuel Martín Ruiz, Pedro Jesús Sán- chez Bandera

SEVILLA

PROYECTO ESTUARIO. INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA DE 1994. 161
José Luis Escacena, Rocío Izquierdo de Montes

ESTUDIO DIACRÓNICO DE PROCESOS DE TERRITORIALIZACIÓN: EL MODELO DE ÉCIJA, SEVILLA: LA INVESTIGACIÓN ARQUEO- LÓGICA. 167
P. Sáez Fernández, S. Ordóñez Agulla, J. Sánchez Gil de Montes, J. Muñoz Tinoco, J. Márquez Pérez.

INFORME PRELIMINAR SOBRE EL ESTUDIO DE MATERIALES DEL SOLAR DE LA CALLE ALCAZABA, DE LEBRIJA, SEVILLA. 186
A. Caro Bellido, P. Acosta Martínez, J. M. Tomassetti Guerra

ESTUDIO DIACRÓNICO DE PROCESOS DE TERRITORIALIZACIÓN: EL MODELO DE ÉCIJA, SEVILLA: LA INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA.

P. SÁEZ FERNÁNDEZ
S. ORDÓÑEZ AGULLA
J. SÁNCHEZ GIL DE MONTES
J. MUÑOZ TINOCO
J. MÁRQUEZ PÉREZ

Resumen: Se ofrece el estado actual de un proyecto de investigación sobre la evolución del paisaje en el territorio de Écija, con especial incidencia en el aspecto arqueológico.

Abstract: In this paper we offer the current state of an investigation project on the landscape evolution in the territory of Écija, with special attention to the archaeological aspect.

En la presente ponencia ¹ vamos a exponer el estado actual del trabajo de un Proyecto de Investigación que financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica (DGICYT) desde 1992, y con ayudas complementarias de la Junta de Andalucía, pretende acometer el estudio del proceso de territorialización del ámbito de la ciudad de Écija, entendiendo por tal territorialización las transformaciones que a lo largo del tiempo y en función de los intereses y estrategias de cada una de las sociedades allí establecidas han ido produciéndose sobre el medio natural, quedando reflejada en el paisaje tal como hoy nos aparece.

Se parte del territorio como un palimpsesto, como producto cultural y como archivo viviente, y de la necesidad de evaluar el resultado de la acumulación de vestigios antrópicos y experiencias humanas en relación con el medio. Se trata de analizar los diferentes criterios utilizados en épocas distintas sobre la ordenación del territorio y cómo su evolución ha ido modificándose según los intereses de cada época.

Los estudios pluridisciplinares realizados en la Península Ibérica sobre la estructuración y ordenación y creación de un determinado ámbito territorial están todavía en sus comienzos. Hasta el presente las investigaciones se han centrado en ámbitos históricos cerrados, las más de las veces utilizando unas fuentes de información restringidas al campo específico de los investigadores. Ello ha tenido como consecuencia una visión deformada y parcial de los avatares histórico-geográficos sufridos por el territorio, así como la compartimentación de un proceso histórico que es de por sí único.

De esta manera, frecuentemente se realizan estudios parciales de un ámbito geográfico en el que sólo se ha tenido en cuenta el rastreo de los diversos asentamientos humanos sin poner en juego todos los complejos factores que subyacen a dicho fenómeno. Los condicionantes geográficos de todo tipo que influyen en dicho proceso han sido tratados en forma muy somera debido a la escasez de conocimientos por parte de los historiadores. A ello hemos de añadir la insuficiente capacitación técnica de éstos para el uso e interpretación de los resultados de una metodología geográfica usualmente fuera de su alcance. Por su parte la preparación del geógrafo adolece de una visión diacrónica de los problemas y procesos históricos por los que ha pasado un territorio, y por tanto de la posesión de una clave indispensable para el correcto análisis del poblamiento y explotación de dicho territorio.

A pesar de la actualidad de los estudios sobre paisaje rural y ordenación territorial puede decirse que prácticamente todos están centrados en épocas históricas muy recientes. Estos paisajes agrarios necesitan un estudio que haga posible una interpretación his-

tórica racional que a su vez posibilite a futuros investigadores contar con un modelo de trabajo para posteriores análisis territoriales.

Con estos objetivos generales hemos intentado buscar la metodología más adecuada para cubrir dichos objetivos. Para ello la mejor herramienta es la tecnología GIS, esto es, los Sistemas de Información Geográfica. Estos son herramientas muy potentes para la integración, análisis y presentación de la información histórica. Su interés radica en la gran capacidad de almacenamiento de datos y en la posibilidad de que, mediante procedimientos analíticos se genere una nueva información (espacial o no) a partir de los datos iniciales.

En este proyecto, dada la magnitud de los datos a tratar, la diversidad de fuentes, y la posibilidad de realizar múltiples análisis sobre la información de partida, se ha utilizado uno de los SIG's cuyas prestaciones están más unánimemente reconocidas hoy día, ARC-INFO PC. ARC-INFO PC es un programa creado a fines de los 80 por la firma ESRI (Environmental System Research Institute, CA, USA) que corre sobre ordenadores personales 386, 486 o Pentium, con al menos un megabyte de memoria RAM. La versión utilizada es la 3-4D (1990). El programa está basado en un sistema vectorial; esto, entre otras cosas, significa que la información espacial que maneja es de tres tipos: puntos, líneas y polígonos. Entidades puntuales son aquellas que, a la escala en que han sido integradas en el SIG, no tienen longitud ni superficie (casas aisladas, manantiales, etc). Entidades lineales son aquellas que solo tienen longitud a esa escala (carreteras, vías, ríos, etc). Por último, polígonos son aquellas entidades tales como una ciudad, un tipo de suelo, un lago..., que tienen un área que puede ser medida. Otra característica de este sistema vectorial es su capacidad de manejar una base de datos que esté asociada a la información espacial. De hecho es fundamental la habilidad de gestionar información alfanumérica para luego asociarla con información espacial para crear nuevas relaciones. ARC-INFO tiene su propio gestor de bases de datos (TABLES), pero este puede ser sustituido por otro más potente y mucho más popular, DBASE III.

El procedimiento para integrar información en un GIS es variado y complejo, y depende del tipo de formato en que vengan los datos, digital o analógico. En cualquier caso esta información debe estar georreferenciada, de forma que podamos situarla en un sector de la superficie terrestre. El formato analógico (la cartografía) conlleva implícitamente esta georreferenciación que puede ser deducida de las coordenadas en las que se encuentra cada elemento. El proceso de digitalización es el que permite descubrir cuáles son estas coordenadas e introducirlas en el sistema, asociadas a un valor que representa la entidad en cuestión. El formato digital (alfanumérico) es mucho más usado para describir información asociada a cada entidad espacial, aunque también puede describir la posición de cualquier objeto mediante sus coordenadas en un sistema de referencia conocido (UTM, p.ej.). Este es el caso de los yacimientos objeto de la presente intervención. Una vez que la información ha sido integrada en el sistema, es necesario llevar a cabo una revisión para dejarla libre de los errores típicos de la digitalización o de la introducción de los datos por el teclado. Tras