

II  
ACTIVIDADES  
SISTEMÁTICAS

ANUARIO ARQUEOLÓGICO  
DE ANDALUCÍA / 1993

**ANUARIO ARQUEOLÓGICO DE ANDALUCÍA 93. II**  
**Actividades Sistemáticas. Informes y Memorias**

© de la presente edición: CONSEJERÍA DE CULTURA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA  
Dirección General de Bienes Culturales

Abreviatura: AAA'93.II.

FICHA CATALOGRÁFICA

Anuario Arqueológico de Andalucía 1993 / [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. 1997. – 3v. : il. ; 30 cm. – ISBN 84-86944-14-7 (Obra completa)  
Contiene: I. Sumario – II. Actividades sistemáticas – III. Actividades de urgencia.  
1. Excavaciones arqueológicas-Andalucía-1993 I. Andalucía. Dirección General de Bienes Culturales. Consejería de Cultura. 902.03(460.35)“1993”

Coordinación: Dirección General de Bienes Culturales  
Servicio de Investigación y Difusión del Patrimonio Histórico  
C/. Leves, 17. Sevilla  
Telf. 95-455 98 75. Fax: 95-455 98 65

Imprime: Egondi Artes Gráficas

ISBN: 84-86944-48-X (Tomo II)  
ISBN: 84-86944-14-7 (Obra completa).  
Depósito Legal: SE-1929-97

## EL ESTUDIO DEL REGISTRO ARQUEOLÓGICO DE LA VENTA DURANTE LAS ACTIVIDADES DE 1993.

A. RAMOS MILLÁN  
 B. PENA GONZÁLEZ  
 M. MAR OSUNA VARGAS  
 A. TAPIA ESPINOSA  
 J. CARLOS AZNAR PÉREZ

Durante el año de 1993, los trabajos de investigación realizados en el marco del presente proyecto, estuvieron centrados en el estudio de materiales. La gran cantidad de muestras recogidas en los trabajos de campo, especialmente en las prospecciones de transects, es el registro fundamental para la reconstrucción etnográfica de la explotación prehistórica del sílex. Para conseguir estos objetivos, es necesario conocer la naturaleza de las muestras, especialmente mediante análisis petrográficos y tecnológicos, y la distribución de estas muestras así definidas en el espacio arqueológico. La tarea analítica de definir a las muestras en términos petrográficos y tecnológicos determinaba el desarrollo de actividades encaminadas a la preparación de las muestras para estos tratamientos analíticos. El lavado, siglado y organización de un almacenaje de laboratorio han ocupado la mayor parte de la actividad.

Estos trabajos han preparado la casi totalidad de las muestras de campo y ahora están disponibles para el inicio de los análisis planteados. Aparte de esta adecuación de las muestras de campo a los análisis programados, la organización de estos análisis y su informatización es un tema avanzado, aunque el desarrollo de tales trabajos está previsto para la siguiente y última actividad de estudio de materiales en el marco del presente proyecto.

Por lo tanto, los conocimientos petrográficos y tecnológicos disponibles actualmente son los referidos en publicaciones previas. Las figuras 1-2 ilustran los desechos líticos propios de la producción de lascas efectuada en La Venta durante la segunda mitad del III milenio a. C., de acuerdo con la cronología convencional.

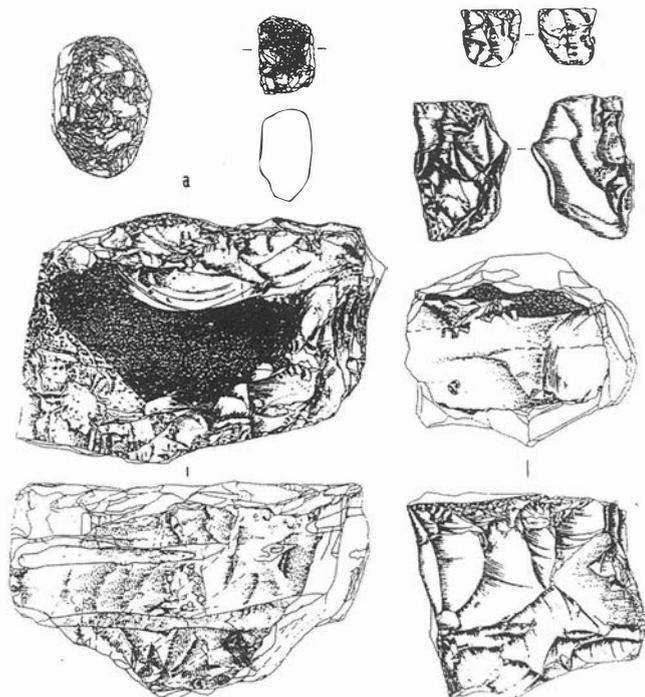


FIG. 1. Percutores duros (a) y núcleos de lascas en diversos estados de explotación.

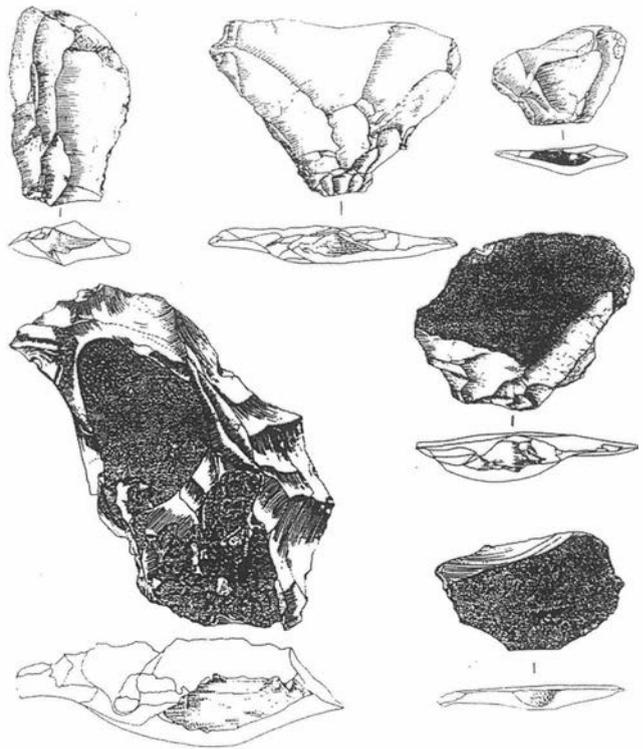


FIG. 2. Diversos tipos de lascas desechadas en La Venta.

Paralelamente a los trabajos de preparación de muestras, se llevaron a cabo estudios definitivos de varios aspectos del campo minero. Tales son los casos de las lecturas magnéticas de los pozos de extracción de sílex (Fig. 3), el mapa geológico (Fig. 4) y la organización general del campo minero (Fig. 5). Estas figuras concluyen aspectos centrales de la investigación programada en el presente proyecto.

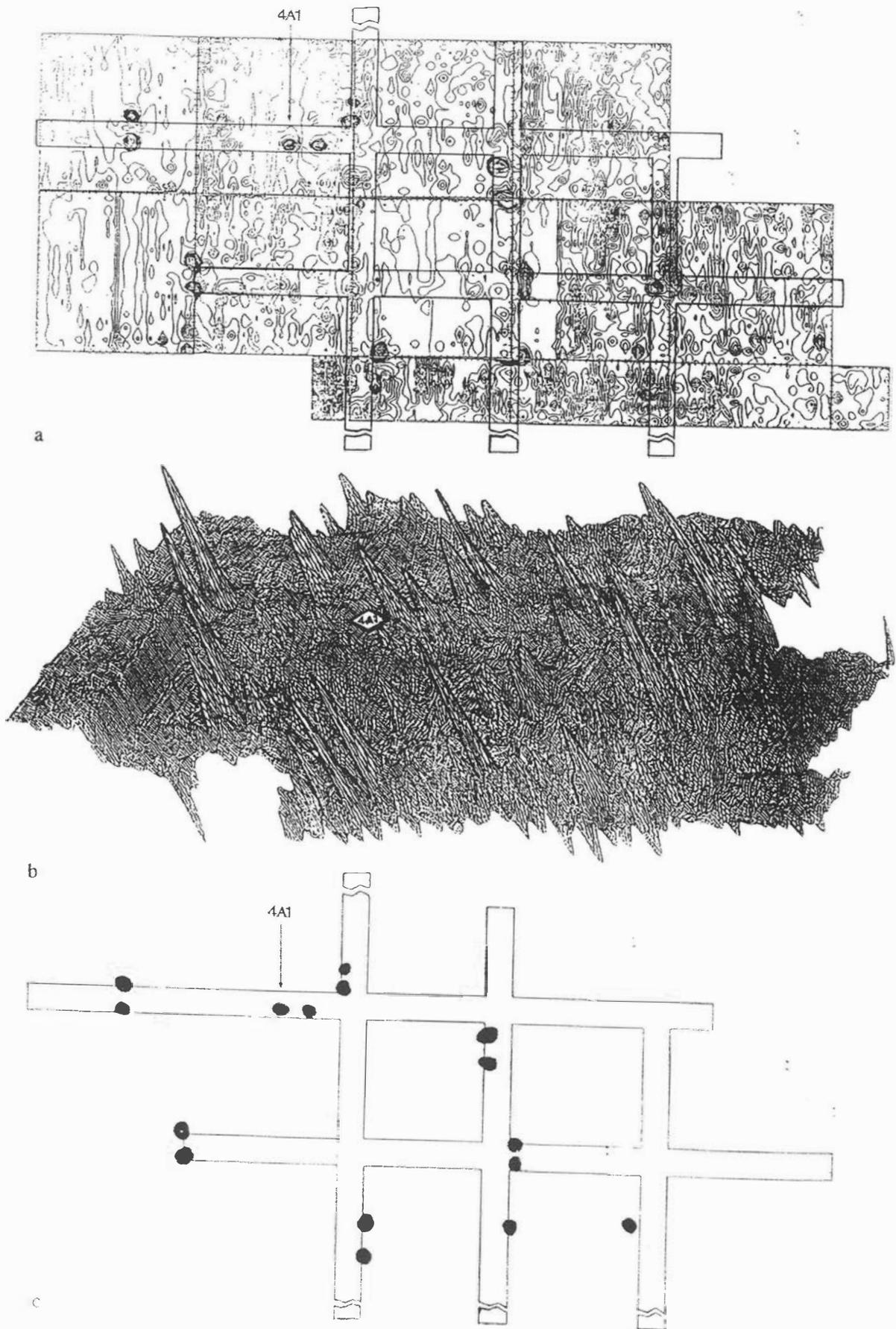


FIG. 3. La definición de los pozos mineros a partir de las prospecciones geofísicas.

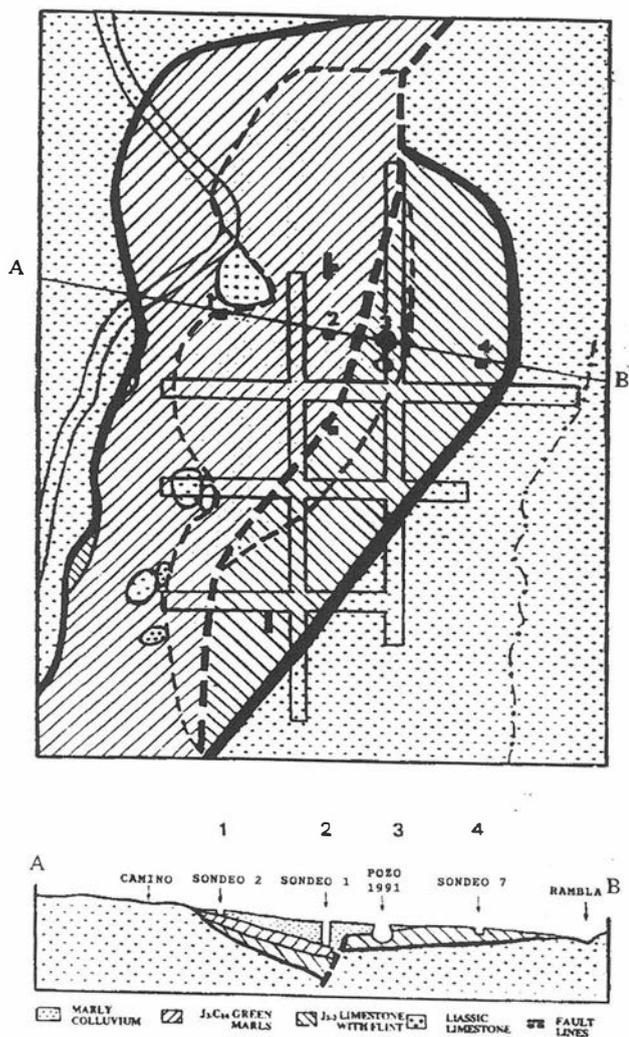


FIG. 4. Mapa y sección geológica del campo minero de La Venta.

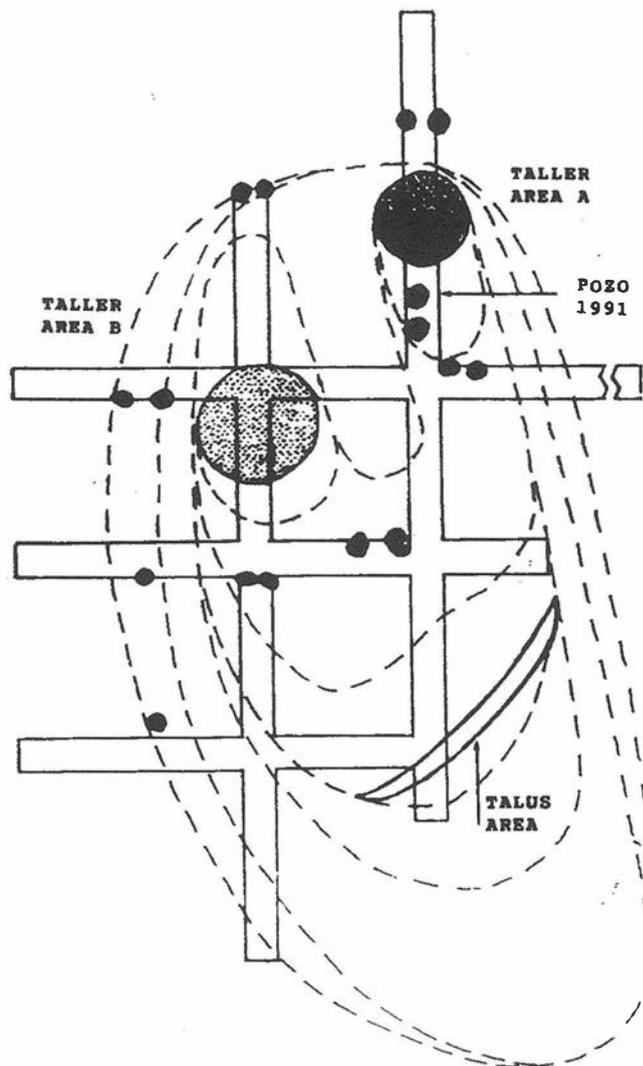


FIG. 5. Al igual que en todo campo minero de sociedades primitivas, se distinguen las estructuras de extracción como aquí son los pozos mineros de sílex, y las áreas de taller asociadas a los espacios de campamento temporal.

## Bibliografía

- BUSTILLO, M.A. y RAMOS MILLÁN, A. (1991): «Siliceous rocks in La Venta flint mine (Sierra de Orce y Maria, Southeast Spain)», en Bustillo, M.A. y Ramos-Millán, A. (eds.): *VI Flint International Symposium. Abstracts*, Instituto Tecnológico y GeoMinero de España, Madrid, 216-218.
- MORENO, M.A., MARTÍNEZ GARCÍA, J. y RAMOS MILLÁN, A. (1987): «Prospección arqueológica superficial en las zonas occidental y central del Pasillo de Chirivel/Vélez Rubio (Almería)». *A.A.A. 1985*, II, 19-25.
- RAMOS MILLÁN, A. (1982): «Hacia un enfoque sintético en el estudio de los artefactos líticos tallados». *Cuad. Preh. Gr.*, 6, 203-256.
- RAMOS MILLÁN, A. (1986): «La explotación de recursos líticos por las comunidades prehistóricas. Un estudio sobre economía primitiva». *Cuad. Preh. Gr.*, 11, 237-271.
- RAMOS MILLÁN, A. (1987a): «Prospección geoarqueológica de fuentes de rocas silíceas en el entorno geológico del poblado eneolítico de El Malagón (Cúllar-Baza, Granada)». *A.A.A. 1986*, II, 69-72.
- RAMOS MILLÁN, A. (1987b): *El sistema de suministro de rocas silíceas para manufacturas talladas del poblado calcolítico de «El Malagón» (Cúllar, Granada). Una primera aproximación*. Tesis doctoral. Universidad de Granada.
- RAMOS MILLÁN, A. (1991a): «Prehistoric flint mining in the Iberian Peninsula - The old and the new evidence», en Bustillo, M.A. y Ramos-Millán, A. (eds.): *VI Flint International Symposium. Abstracts*, Instituto Tecnológico y GeoMinero de España, Madrid, 166-169.
- RAMOS MILLÁN, A. (1991b): «Inmersion exoscopic analysis and sourcing subbetic flints», en Bustillo, M.A. y Ramos-Millán, A. (eds.): *VI Flint International Symposium. Abstracts*, Instituto Tecnológico y GeoMinero de España, Madrid, 261-263.
- RAMOS MILLÁN, A. (1991c): «Flint production and exchange in El Malagón settlement. Points of view from southeast Spain», en Bustillo, M.A. y Ramos-Millán, A. (eds.): *VI Flint International Symposium. Abstracts*, Instituto Tecnológico y GeoMinero de España, Madrid, 264-266.
- RAMOS MILLÁN, A. y MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, G. (1991): «La Venta flint mine (Southeast Spain)- A reading on primitive economics», en Bustillo, M.A. y Ramos-Millán, A. (eds.): *VI Flint International Symposium. Abstracts*, Instituto Tecnológico y GeoMinero de España, Madrid, 267-269.

- RAMOS MILLÁN, A. y otros (1991a): *Flint Production and Exchange in the Iberian Southeast, III millennium B.C.*, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada e Instituto Tecnológico y GeoMinero de España, Granada.
- RAMOS MILLÁN, A. y otros (1991b): «La Venta flint mine (Southeast Spain)- A report on integrated Geoarchaeology in field methodology», en Bustillo, M.A. y Ramos-Millán, A. (eds.): *VI Flint International Symposium. Abstracts*, Instituto Tecnológico y GeoMinero de España, Madrid, 170-173.
- RAMOS MILLÁN y otros (1992): «La fuente de suministro de sílex de La Venta (Orce, Granada). Resultados iniciales del proyecto de investigación 'El suministro prehistórico de recursos líticos silíceos en la zona meridional de la Península Ibérica'». *A.A.A. 1990*, II, 157-163.
- RAMOS MILLÁN, A. (1995): «Investigaciones sobre la explotación de recursos líticos». *El Calcolítico a debate*, Sevilla, 163- 165.
- VALENTÍN, A. y otros (1991): «Geophysical survey in La Venta flint mine (Spain)», en Bustillo, M.A. y Ramos-Millán, A. (eds.): *VI Flint International Symposium. Abstracts*, Instituto Tecnológico y GeoMinero de España, Madrid, 185- 190.