

## **Afloramientos / talleres de sílex del Prebético alicantino. 1ª Fase**

Francisco Javier Molina Hernández

### **Publicación digital:**

*Intervenciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2011*

### **Editores:**

A. Guardiola Martínez y F.E. Tendero Fernández  
Sección de Arqueología del Ilustre Colegio Oficial de Doctores  
y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Alicante

**Año de la edición:** 2012

**ISBN:** 978-84-695-6559-9

### **Enlace web:**

[http://www.marqalicante.com/contenido/int\\_arqueologicas/doc\\_60.pdf](http://www.marqalicante.com/contenido/int_arqueologicas/doc_60.pdf)



<b>Denominación de la intervención:</b>	<b>Afloramientos / talleres de sílex del Prebético alicantino. 1ª Fase</b>
<b>Municipio:</b>	Alcoi – Banyeres de Mariola – Ibi – Onil – Agres – Alcoleja – Alfafara – Cocentaina – Millena – Planes – La Vall d’Alcalà – Biar – Villena
<b>Comarca:</b>	L’Alcoià – El Comtat – La Marina Alta – L’Alt Vinalopó
<b>Director/codirectores:</b>	Bertila Galván Santos, Cristo Hernández Gómez, Antonio Tarrío Vinagre y Francisco Javier Molina Hernández
<b>Equipo técnico:</b>	–
<b>Autor/autores del resumen:</b>	Francisco Javier Molina Hernández
<b>Promotor:</b>	Ministerio de Ciencia e Innovación
<b>Nº de expediente:</b>	2010/0221-A (SS.TT. A-2004-209)
<b>Fecha de actuación:</b>	15-05-2010 a 15-05-2011
<b>Coordenadas de localización:</b>	X 723.474 – Y 4.285.536
<b>Periodo cultural:</b>	Paleolítico
<b>Material depositado en:</b>	No se recuperó material arqueológico
<b>Tipo de intervención:</b>	Prospección arqueológica

**Resumen:** *Presentamos los resultados del proyecto “Prospecciones geoarqueológicas para el estudio de las áreas de aprovisionamiento y la gestión de rocas silíceas en el Paleolítico medio de la provincia de Alicante (1ª fase)”. Proyecto dedicado al análisis integral de las primeras sociedades de cazadores recolectores de la montaña alicantina.*

**Palabras claves:** *Paleolítico medio, sílex, cazadores-recolectores, neandertales, Alicante.*

**Abstract:** *We present the results of the project “Geoarchaeological surveys to study the areas of procurement and management of siliceous rocks in the Middle Paleolithic of the province of Alicante (1st phase)”. Project dedicated to the first comprehensive analysis of hunter-gatherer societies of the Alicante mountains.*

**Keywords:** *Middle Paleolithic, sílex, hunter-gatherers, neanderthals, Alicante.*

#### **Desarrollo de la intervención:**

El presente estudio tiene como finalidad desarrollar uno de los objetivos del proyecto I+D+I: *Territorio Neandertal. Caracterización de las primeras sociedades cazadoras-recolectoras de los valles alcoyanos (Alicante, España)* (HAR2008-06117/HIST), dirigido por uno de nosotros (B. Galván Santos). Se enmarca, por tanto, en un proyecto de investigación dedicado al análisis integral de las primeras sociedades de cazadores recolectores de la montaña alicantina, centrándose en el proceso histórico experimentado por los neandertales hasta su extinción, lo que contribuye al avance de una de las líneas prioritarias de los estudios paleolíticos de Europa Occidental y de la Península Ibérica.

En este proyecto marco, la reconstrucción del territorio social de los primeros cazadores-recolectores de los valles de Alcoy, es un objetivo clave que requiere del análisis de los registros arqueológicos conservados en los yacimientos pero también de

la localización y estudio interdisciplinar de las fuentes de aprovisionamiento de los recursos básicos, bióticos y abióticos, haciendo necesario abordar la prospección sistemática del territorio implicado.

El objetivo fundamental del proyecto es afrontar el estudio de determinados recursos abióticos, las materias primas silíceas, con una doble finalidad: conocer las formas técnicas y sociales de explotación del territorio y estudiar los procesos de transformación a que eran sometidos los recursos líticos desde sus lugares de difusión/distribución hasta sus contextos de abandono.

Para ello se están abordando los siguientes estudios:

1. La caracterización geológica de las rocas silíceas existentes en el Prebético alicantino.
2. El muestreo de los materiales destinados a la caracterización geoquímica y petrográfica de las fuentes identificadas.
3. El reconocimiento y sistematización de los elementos arqueológicos contextuales de la explotación de tales recursos.

#### *Delimitación del área de estudio*

En esta primera fase se ha sometido a prospección selectiva los términos municipales de Alcoi, Alcoleja, Agres, Alfafara, La Vall d'Alcalà (Alcalà de la Jovada y Beniaia), Cocentaina, Millena, Planes, Ibi, Villena, Banyeres, Onil y Biar. Corresponde a un ámbito geológico integrado en la unidad conocida como Prebético alicantino.

La prospección se ha efectuado en aquellas formaciones montañosas susceptibles de contener niveles silíceos, así como talleres líticos en distintos ambientes geomorfológicos, asociados a estas formaciones geológicas. A este respecto, se está llevando a cabo una exhaustiva exploración de los siguientes anticlinales y pie de montes adyacentes:

- La Serreta y El Castellar (Alcoi)
- El Serrat (Ibi)
- Serra de Mariola (Alcoi, Cocentaina, Banyeres, Agres y Alfafara)
- Serra del Frare (Biar)
- Serra de Onil (Onil)
- Serra del Morrón y de la Villa (Villena)
- Serra de Almudaina (Planes y Millena)
- Sierras entre Alcalà de la Jovada y Beniaia (Alcalà de la Jovada y Beniaia)

#### *Metodología*

La prospección geoarqueológica se está realizando fundamentalmente a partir de la información proporcionada por los mapas geológicos de la zona de estudio, junto a sus correspondientes memorias. Por regla general, en la descripción de las unidades sedimentarias se suele indicar la presencia de rocas silíceas, lo cual nos proporciona una fuente de información básica a la hora de delimitar las zonas que están siendo sometidas a prospección. Por un lado, se intenta localizar la unidad o el estrato que

contiene el sílex primario para la obtención de muestras de campo. En segundo lugar, el entorno inmediato se está sometiendo a prospección arqueológica intensiva para averiguar si este afloramiento de sílex pudo ser empleado como fuente de aprovisionamiento durante la prehistoria.

Para la delimitación de los yacimientos arqueológicos se emplea GPS, junto con cartografía topográfica a diversas escalas, así como fotografías aéreas.

Para la caracterización de los sílex se están realizando las siguientes analíticas en el Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana (CENIEH), a cargo del geólogo Andoni Tarriño Vinagre:

- Composición textural: microscopio estereoscópico binocular y microscopio petrográfico (láminas delgadas)
- Composición mineralógica: difracción de rayos-X, Raman
- Composición geoquímica: fluorescencia de rayos-X

#### *Resultados de la primera fase*

El Prebético alicantino cuenta con abundantes recursos silíceos. Por lo general, esta materia prima se localiza en formaciones sedimentarias de ámbito marino, integradas por calizas, margocalizas, calcarenitas y micritas, en las que el sílex se presenta normalmente en formato nodular y de calidad variable. Así mismo, están presentes también en formaciones detríticas constituidas por depósitos conglomeráticos correspondientes a los periodos de colmatación de las cuencas por erosión de los relieves. Para identificar y diferenciar los distintos tipos de sílex se ha optado por otorgar un nombre específico a cada tipo de sílex, procedente de un determinado nivel sedimentario. Este nombre hace referencia al topónimo geográfico donde fueron reconocidos inicialmente, incluso, cuando afloran en otros lugares, siempre que pertenezcan a la misma formación geológica, como establece el protocolo metodológico de A. Tarriño (2006). En la tabla siguiente se indican las edades geológicas y los nombres de cada uno de los tipos de sílex reconocidos durante las labores de prospección de 2010-2011.

UNIDADES CON SÍLEX (afloramientos)	EDAD GEOLÓGICA	UNIDAD IGME
MARIOLA	Cretácico superior: edad campaniense superior- maastrichtiense	C <sub>25-26</sub> (Almela et al, 1975)
FONT ROJA	Paleoceno inferior: edad daniense-thanetiense	T <sup>A</sup> <sub>12-13</sub> (Martínez et al, 1978)
LA SERRETA	Eoceno inferior: edad ilerdiense. Resedimentados en los conglomerados del Oligoceno	T <sup>Aa</sup> <sub>21</sub> (Almela et al, 1975)
		T <sup>A-Ba</sup> <sub>3-12</sub> (Martínez et al, 1978)
BENIAIA	Eoceno inferior arrecifal	T <sup>Aa</sup> <sub>21</sub> (Almela et al, 1975)

SERRAT	Serravallense	T <sup>Bb</sup> <sub>11-12</sub> (Almela et al, 1975)
PREVENTORI	Mioceno superior: edad tortoniense	T <sup>Bc</sup> <sub>m11</sub> (Almela et al, 1975)
BENILLOBA	Mioceno superior: edad indeterminada	T <sup>Bb-Bb</sup> <sub>11</sub> (Almela et al, 1975)

*Sílex Mariola (Cretácico superior Campaniense-Maastrichtiense)*

Ha sido localizado en los estratos más modernos del Cretácico superior, se trata de biomicritas y margas amarillas de origen pelágico, pertenecientes al Campaniense superior-Maastrichtense, que afloran en diferentes lugares de la sierra Mariola, alcanzando el paquete sedimentario en el que se identifican un mínimo de tres niveles diferentes con sílex, un grosor de 100 m.

Se caracteriza por ser un sílex de grano fino y tonalidad variable entre marrón claro y amarillo pálido, con córtex grueso, en ocasiones alterado, de color ocre al exterior y blanco en el interior. Muestra muchas inclusiones carbonatadas en su interior y a lupa binocular, puede observarse gran abundancia de bioclastos de pequeño o mediano tamaño y de color blanquecino. Es traslúcido en los bordes y presenta granos de cuarzo, lo que denota su origen pelágico.

Este tipo de sílex ha sido detectado hasta el momento en cuatro localizaciones en el término municipal de Alcoi: Pedrera dels Comellars, Barranc del Saladurier, La Fenasosa y la Font del Barxell. Asimismo se han localizado otros afloramientos en el vecino valle de Bocarent, a lo largo del curso del río Serpis, y en la Marina Alta. Ejemplos de estos afloramientos son la cantera de Botella (Cocentaina), la sierra de Almudaina (Planes) y la Vall d'Ebo. De todos ellos hemos sometido a estudio muestras procedentes de las más próximas a El Salt, y en las que hemos documentado la existencia de áreas de aprovisionamiento y talla del Paleolítico medio al aire libre, que denotan el empleo de estos sílex cretácicos (La Fenasosa y Font de Barxell).

*Sílex Font Roja (Paleoceno inferior Daniense-Thanetiense)*

Se trata de un sílex de origen pelágico que aparece en un nivel compuesto por calcarenitas finas y margas piritosas. Este afloramiento sólo está presente en la cara norte de la Font Roja, extendiéndose desde la Peña Foradada hasta las proximidades de El Salt, conformando un crestón rocoso de unos 60 m de potencia. Se han localizado tres emplazamientos con esta materia prima, la Peña Foradada, els Canalons y el Barranc del Merlanxero, siendo este último al que se sometió a las pruebas experimentales de este trabajo.

*Sílex Serreta (Eoceno inferior Ilerdiense; resedimentado en los conglomerados del Oligoceno)*

Esta roca surge en un contexto de calizas de origen pararecifal con alveolinas y nummulites. Los afloramientos son escasos, de reducidas dimensiones y suelen aparecer dispersos. Sin duda el de mayor extensión es el que conforma el anticlinal de La Serreta; además se han podido localizar otros yacimientos cerca del Preventorio

(Alcoy) y Les Ronxes (Vall d'Alcalà), al oeste de Alcalà de la Jovada. Según aparece referenciado en el mapa geológico también está presente en El Salt, aunque con reducidas dimensiones.

Las prospecciones geoarqueológicas realizadas en el Vall d'Alcalà, han dado como resultado la localización de importantes afloramientos silíceos, tanto en posición primaria (calizas ilderdienses) como en conjuntos detríticos de edad serravalliense. Los nódulos silíceos se localizan en formaciones geológicas discontinuas, y muy erosionadas, por lo que su dispersión por el entorno es muy grande. Este territorio ya ha sido señalado por otros autores como una zona rica en recursos silíceos (Cacho *et alii*, 1995; Faus Terol, 2008-2009), la cual queda en las proximidades del yacimiento del Tossal de la Roca, cuya cronología se sitúa en la transición del Magdalenense al Epipaleolítico.

En el caso de La Serreta (Alcoi), zona que también tradicionalmente se ha señalado como importante en cuanto a la existencia de recursos silíceos (Faus Terol, 1988; Faus Terol, 2008-2009), se ha comprobado la existencia de afloramientos muy abundantes en una cresta formada por calizas del Eoceno Ilerdiense, próximas al Pou de Forminyà, con nódulos de sílex en su interior. Los nódulos aparecen fuertemente encajados en la roca caja, siendo imposible su extracción incluso mediante el empleo de martillo y escarpe. No obstante, en las proximidades existe un depósito detrítico de edad oligocénica, el cual está formado por rocas resedimentadas ilderdienses (Almela *et alii*, 1975), entre las que abundan los nódulos de sílex. Este paquete conglomerático ofrece escasa resistencia a la erosión, factor que explica la abundancia de nódulos silíceos en los depósitos cuaternarios que se extienden por la falda noroeste de La Serreta, y en especial en la partida de Penella. En esta zona se documenta una importante área de aprovisionamiento y talla de sílex, perteneciente al Paleolítico medio y superior (Faus Terol, 1988).

*Sílex Beniaia (Eoceno Ilerdiense arrecifal, resedimentado en conglomerados Serravallienses)*

Este sílex se ha formado en rocas sedimentarias similares, en cuanto a cronología y litología, a las descritas para los sílex tipo Serreta. No obstante, el sílex tipo Beniaia presenta unas características macroscópicas muy diferentes a aquellos. Se trata de sílex de gran tenacidad, muy variable en su textura y aspecto. Así mismo han sufrido unos procesos postgenéticos diferentes, pues se localizan con frecuencia resedimentados en conglomerados de cronología serravalliense. En la actualidad se están realizando estudios de laboratorio para poder precisar las diferencias genéticas entre los sílex Serreta y Beniaia, las cuales pueden responder a causas paleoambientales y geomorfológicas.

*Sílex Serrat (Mioceno superior Serravalliense)*

Este tipo de sílex se encuentra en unos estratos compuestos por calcirruditas bioclásticas con cantos. Estas calizas corresponden a la denominada transgresión serravalliense que afectó a la cuenca durante el Mioceno. Se encuentra cortando en discordancia sobre las margas del tap inferior, y cubierto por las del tap superior. Esta

facies detrítica está afectada por grandes cambios de espesor y composición, pasando de ser apenas perceptible en unas zonas, a constituir un depósito superior a los 80 m en otras. Su composición varía desde biomicritas intraclásticas arenosas hasta conglomerados con intercalaciones de arcillas, en los que se documenta la existencia de nódulos de sílex rodados (córtex abrasionados y fracturas con neocórtex). Los afloramientos de este período aparecen por lo general en pequeños asomos, que pueden corresponder a resaltes del terreno sobre el tap mioceno.

Los sílex no deshidratados son, por lo general, de color marrón o melado, de grano fino y con poco brillo, muy parecido al sílex melado ilerdiense de La Serreta (probablemente su origen sea el mismo). Presenta algo de variabilidad, observándose algunos nódulos de sílex gris vetado y otros de tonos amarillentos.

#### *Sílex Preventori (Mioceno superior Tortoniense)*

Este tipo de sílex se ha identificado en la zona del Baradello-Preventori (Alcoi). Comprende una amplia zona que abarca desde la Font del Preventori hasta casi Les Canteres, y desde el barranc del Cint hasta pasada la urbanización del Baradello. En toda esta extensión se observan con frecuencia nódulos de pequeño a mediano tamaño encajados en la caliza tortoniense, siendo muy frecuente localizar nódulos completos y fragmentos desencajados de la roca caja, e incluso lascas y núcleos procesados. Existen varios lugares donde es más frecuente su localización, en concreto al norte de la Font del Preventori, también conocida como l'Hortera del Pobre, y en el margen izquierdo del Barranquet de Moia.

Este tipo de sílex ofrece aspectos muy variables, predominando los colores marrones y grises. Por lo general el córtex presenta una tonalidad anaranjada, superficie rugosa y de escaso espesor. Los nódulos suelen ser de escaso tamaño y en muchas ocasiones de baja calidad.

#### *Sílex Benilloba (Mioceno indiferenciado)*

El mapa geológico de Alcoi señala como Mioceno indiferenciado todo el relleno margoso (tap) de las cuencas del río Seta y gran parte del Serpis. Sin embargo, esta simplificación de la geología de las zonas más deprimidas del valle no recoge ciertos afloramientos rocosos miocénicos, como por ejemplo los observados al oeste del casco urbano de Benilloba. Esto dificulta la determinación geocronológica de algunos depósitos miocénicos con niveles silíceos.

El sílex tipo Benilloba se ha localizado en la partida de Les Neus (Benilloba), ubicada al oeste del casco urbano de Benilloba, recayendo hacia el curso del riu Seta y a lo largo de la falda norte de una loma de la partida rural de Les Neus. Se ha observado en el techo de los depósitos margosos tipo tap un sedimento biodetrítico de color verde, posiblemente debido a la abundancia de glauconita, con gran cantidad de fragmentos de conchas de bivalvos y de gasterópodos. En varios lugares aparecen niveles silíceos paralelos de dirección este-oeste, con un buzamiento de unos 60°, y de diverso grosor (oscilando desde pocos centímetros a niveles de 0,15 o 0,20 m). Otros afloramientos se localizan en el valle de Alcoi (ladera norte de La Serreta, próximos a la Font de la Salud) y en El Comtat (próximos a la cantera Botella).

El sílex tabular localizado en Les Neus (Benilloba) se caracteriza por su color oscuro, predominantemente negro o gris. Las vetas localizadas son abundantes, variando la calidad del sílex. Las vetas de sílex negro no suelen ser aptas para la talla ya que al golpearlos se resquebrajan, posiblemente debido a su alto contenido en materia orgánica. Presentan una estratificación interna muy marcada. El córtex es de color blanco y de escaso espesor.

### *Conclusiones*

Los trabajos de prospección geoarqueológica del Prebético de Alicante están ofreciendo resultados que apuntan hacia la existencia de una gran variedad de tipos de sílex. En la actualidad se está desarrollando la segunda fase del proyecto, que pretende completar el estudio ampliando los trabajos de prospección hacia las unidades geomorfológicas próximas al Prebético de Alicante, como son la unidad Bética (sur de la provincia de Valencia), el Subbético (Vega Baja – Vinalopó) y la plataforma de Albacete.

El estudio macroscópico mediante lupa binocular está demostrando ser un procedimiento válido para comparar los sílex procedentes de muestras geológicas, con sílex procedentes de contextos arqueológicos. Los aspectos susceptibles de comparación mediante lupa binocular son la composición litológica, paleontológica, y otros aspectos como la textura, tono, dureza, córtex, etc.

Por tanto, la comparación macroscópica ha permitido determinar que la mayoría de los diversos tipos de sílex identificados en campo, coinciden con los sílex arqueológicos de los yacimientos musterienses de El Salt y Abric del Pastor (Molina *et alii*, 2010). En ambos enclaves están representados, en un porcentaje superior al 90%, los sílex de las formaciones del Cretáceo Maastrichtiense (sílex Mariola), del Eoceno Ilerdiense (sílex Serreta y Beniaia) y del Mioceno Serravalliense (sílex Serrat).

Por otro lado, las labores de prospección han permitido identificar varias áreas de aprovisionamiento de sílex, las cuales se localizan próximas a importantes afloramientos geológicos con sílex.

En conclusión, los primeros resultados apuntan hacia el aprovisionamiento local de sílex por los diversos grupos humanos que habitaron en el territorio en estudio desde las primeras fases de poblamiento. El uso local de los recursos silíceos se prolongó en las siguientes etapas de la Prehistoria Reciente, según los datos ofrecidos por el estudio de la industria lítica del yacimiento Epipaleolítico y Neolítico de Benàmer (Muro de Alcoy, Alicante) (Molina *et alii*, 2011).

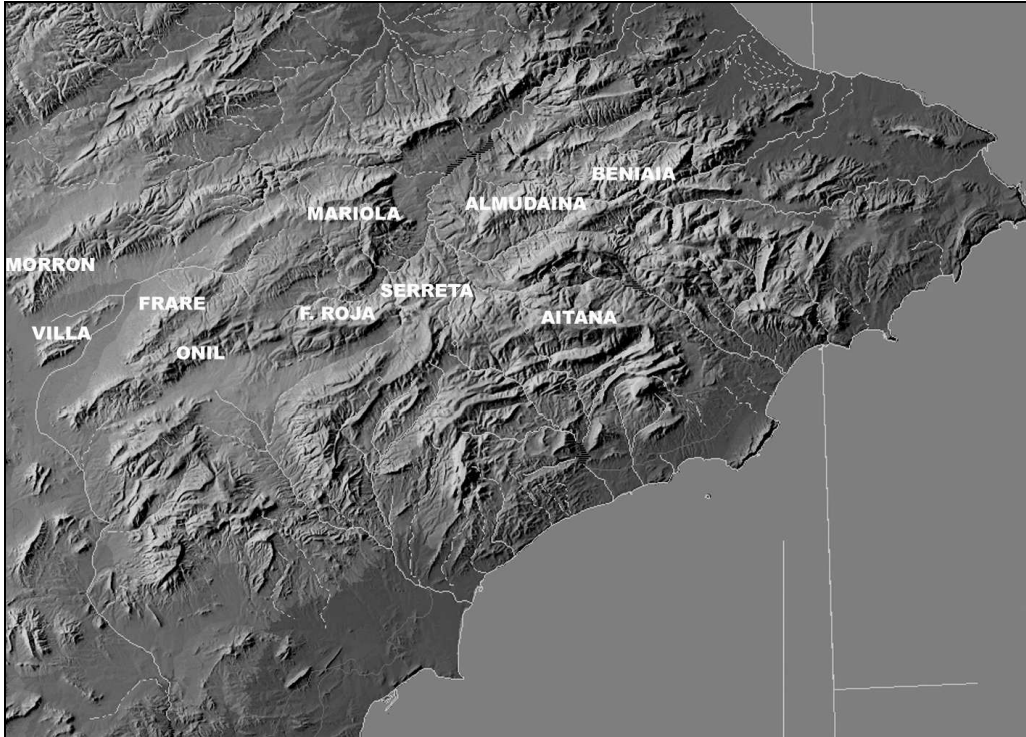
El estudio microscópico y químico de los sílex, en desarrollo en estos momentos, así como el análisis de las industrias líticas de las áreas de aprovisionamiento, permitirán un análisis más preciso.

### **Bibliografía:**

ALMELA, A.; QUINTERO, I.; GÓMEZ, E.; MANSILLO, H.; CABAÑAS, I.; URALDE, M.A. y MARTÍNEZ, W. (1975): *Mapa Geológico Nacional*, 2ª serie, E: 1:50.000, Hoja 821 (Alcoy), IGME, Madrid.



- CACHO QUESADA, C.; FUMANAL GARCÍA, M.P.; LÓPEZ GARCÍA, P.; LÓPEZ SÁEZ, J.A.; PÉREZ RIPOLL, M.; MARTÍNEZ VALLE, R.; UZQUIANO OLLERO, P.; ARNANZ CARRERO, A.; SÁNCHEZ MARCO, A.; SEVILLA GARCÍA, P.; MORALES MUÑIZ, A.; ROSELLÓ IZQUIERDO, E.; GARRALDA BENAJES, M.D. y GARCÍA CARRILLO, M. (1995): "El Tossal de la Roca (Vall d'Alcalà, Alicante). Reconstrucción paleoambiental y cultural de la transición del Tardiglaciario al Holoceno inicial", *Recerques del Museu d'Alcoi*, 4, Ajuntament d'Alcoi, Alcoi: 11-102.
- FAUS TEROL, E. (1988): "El yacimiento superficial de Penella (Cocentaina, Alicante)", *Alberri*, 1, Centre d'Estudis Contestans, Cocentaina: 9-78.
- FAUS TEROL, E. (2008-2009): "Apuntes sobre afloramientos y áreas con presencia de materias primas silíceas localizadas en la comarca del Comtat y La Marina Alta", *Alberri*, 19, Centre d'Estudis Contestans, Cocentaina: 9-38.
- MARTÍNEZ, W.; COLODRÓN, I.; NÚÑEZ, A.; QUINTERO, I.; MARTÍNEZ, C.; GRANADOS, L.; LERET, G.; RUIZ, V. y SUAREZ, J. (1978): *Mapa Geológico Nacional*, 2ª Serie, Hoja 846 (Castalla), IGME, Madrid.
- MOLINA HERNÁNDEZ, F.J.; TARRIÑO VINAGRE, A.; GALVÁN SANTOS, B. y HERNÁNDEZ GÓMEZ, C.M. (2010): "Áreas de aprovisionamiento de sílex en el Paleolítico Medio en torno al Abric del Pastor (Alcoi, Alicante). Estudio macroscópico de la producción lítica de la colección Brotons", *Recerques del Museu d'Alcoi*, 19, Ajuntament d'Alcoi, Alcoi: 65-80.
- MOLINA HERNÁNDEZ, F.J.; TARRIÑO VINAGRE, A.; GALVÁN SANTOS, B. y HERNÁNDEZ GÓMEZ, C.M. (2011): "Estudio macroscópico y áreas de aprovisionamiento de la industria lítica silícea del poblado Mesolítico y Neolítico de Benàmer (Muro, Alicante)", en P. Torregrosa, F.J. Jover y E. López (dirs.): *Benàmer (Muro d'Alcoi, Alicante). Mesolíticos y neolíticos en las tierras meridionales valencianas*, Serie de Trabajos Varios del SIP, 112, Diputación de Valencia, Valencia: 121-131.
- TARRIÑO VINAGRE, A. (2006): *El sílex en la cuenca vasco-cantábrica y Pirineo navarro. Caracterización y su aprovechamiento en la Prehistoria*, Monografías, 21. Museo Nacional y Centro de Investigación de Altamira, Ministerio de Cultura, Madrid.



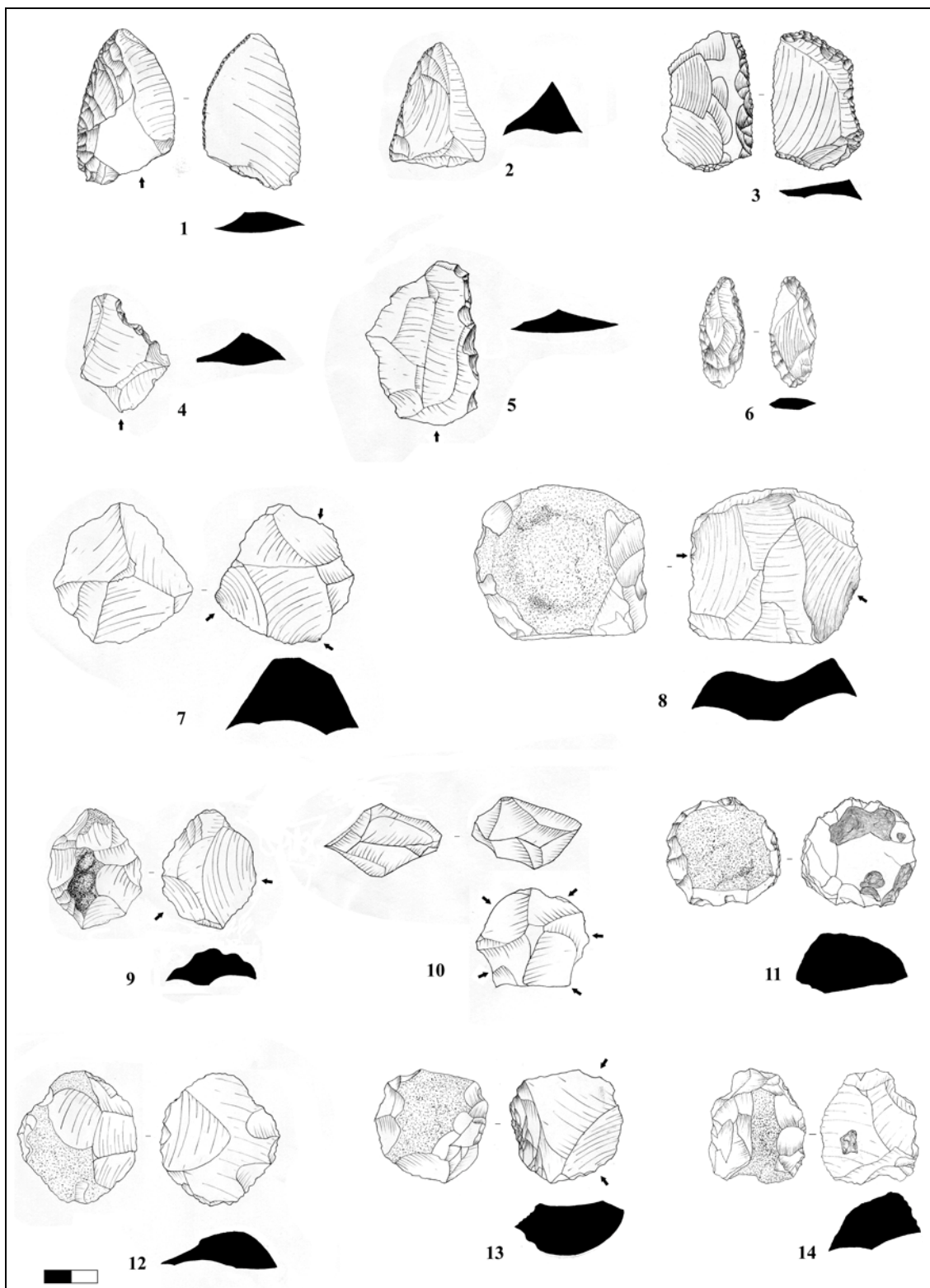
Principales anticlinas del Prebético de Alicante en los que se han realizado prospecciones geoarqueológicas para identificar las unidades sedimentarias con formaciones silíceas.



Gasterópodo marino del ilerdiense en una lasca de sílex arqueológico del Abric del Pastor (superior), y en una muestra de sílex geológico (inferior). Sierra de Orens (Alcoi).



Afloramientos geológicos de los diferentes tipos de sílex identificados: 1.- Calizas pelágicas del Cretácico Superior Maastrichtiense. Sílex tipo Mariola (Cantera dels Comellars, Alcoi). 2.- Calcarenita fina del Paleoceno Senlandiense-Thanetiense. Sílex tipo Font Roja (Barranc del Merlanxero, Alcoi). 3.- Caliza pararecifal del Eoceno Ilerdiense. Sílex tipo Serreta (La Serreta, Alcoi). 4.- Conglomerados del Mioceno Medio Serravalliense. Sílex tipo Beniaia (Beniaia). 5.- Calizas y conglomerados del Mioceno Medio Serravalliense. Sílex de tipo Serrat (Aigüeta Amarga, Ibi). 6.- Calcirrudita biodestrítica del Mioceno Superior Tortoniense. Sílex tipo Preventori (El Preventori, Alcoi).



Selección de industria lítica musteriense procedente de zonas de aprovisionamiento de sílex en el Prebético de Alicante: -1, 13: Mas dels Capellans. 2, 4, 5, 9, 12: Baradello. -3, 7, 10: Aigüeta Amarga. - 8: La Serreta. - 6, 11: Font de la Marquesa. -14: El Preventori.