



**Carta arqueológica de los valles meridionales del Cabeçó d'Or
(El Campello, Aigües, Busot y Mutxamel)**
David López Serrano y Ana Valero Climent

Publicación digital

Actuaciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2004

Editor

Fernando 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: 2007

Depósito legal: A-980-2006



Nombre de la intervención:	Carta arqueológica de los valles meridionales del Cabeçó d'Or
Municipios:	El Campello, Aigües, Busot y Mutxamel
Comarca:	L'Alacantí
Directores:	David López Serrano y Ana Valero Climent
Equipo técnico:	—
Autores del artículo:	David López Serrano y Ana Valero Climent
Promotores:	David López Serrano y Ana Valero Climent
Autorización:	2002/0535-A
Fecha de la actuación:	1/10/2002 – 31/4/2004
Coordenadas localización:	—
Periodos culturales:	Edad del Bronce, ibérico, romano, islámico y contemporáneo
Material depositado:	MARQ. Museo Arqueológico de Alicante
Tipo de intervención:	Prospección arqueológica

INTRODUCCIÓN

Este proyecto de investigación surgió a partir de nuestras experiencias en el yacimiento costero de la Illeta dels Banyets (El Campello). Ante la falta de trabajos que abarcaran el estudio del territorio y el poblamiento de su entorno, decidimos realizar una prospección sistemática encaminada a rellenar ese aparente vacío.

LÍMITES Y PRECEDENTES

Delimitamos el área a prospectar basándonos en criterios geográficos, englobando los términos municipales de El Campello, Aigües y parte de Busot y Mutxamel. Además de la llanura litoral y la zona oriental, al este del barranco de Aigües, quedaban enmarcados en estos límites los barrancos meridionales de la sierra del Cabeçó d'Or, cuyos valles de Cabrafic, Baranyes y Aigües conformaban el principal territorio a prospectar para la futura confección de una carta arqueológica de la zona.

En el territorio escogido contábamos con los siguientes yacimientos conocidos: excavaciones en la Illeta dels Banyets (El Campello) (Olcina, 1997), el alfar

ibérico de la Illeta (López, 1997: 222-250) y el Castillo de Busot (siglos XII-XV). Excavaciones de urgencia en El Convento (El Campello) (Abad, 1990: 47) y en la Torre de Aigües (siglos XV-XVI) (Ortega, 2001). Hallazgos y prospecciones en Sierra Bonalba (Mutxamel) (Simón, 1988: 112), Baranyes (Llobregat, 1973: 131-145) y Macarove al norte de El Campello; la alquería y torre de Cabrafic (El Campello) y el Castellar dels Moros (Aigües). Por último, la pervivencia de las torres vigías de la Illeta y de Reixes (El Campello), integradas en el sistema de control y fortificación de la costa en el siglo XVI.

YACIMIENTOS INÉDITOS

Los resultados obtenidos de esta prospección, hasta el momento, han sido bastante satisfactorios. Se han localizado un total de 21 yacimientos inéditos, de los cuales 14 son de época ibérica, 2 presentan materiales romanos y 5 permiten una adscripción islámica. También hemos descubierto un área de explotación de mineral de hierro con más de 50 puntos de extracción o minas de diversas características. Finalmente, cabe mencionar el hallazgo de 2 canteras, posiblemente antiguas, de reducidas dimensiones.

Yacimientos ibéricos

De los 14 yacimientos inéditos de época ibérica, 11 se ubican en las zonas medias de los valles del barranco de Cabrafic y de Baranyes, situados entre los 190 y los 320 m s. n. m.; coincidiendo con una menor pendiente del terreno y una mayor extensión de tierras cultivables, poco habitadas en la actualidad. Se trata de asentamientos cercanos a los cauces de los barrancos principales, que se emplazan en las cimas y en las laderas de solana de pequeños cerros circundados por llanos abancalados de secano. Destacan sus reducidas dimensiones, así como su mutua cercanía. También pueden incluirse en este grupo los yacimientos, ya conocidos, de Baranyes y Macarove (El Campello).

En la zona media del barranco de Cabrafic, encontramos 7 de estos yacimientos ibéricos:

Cabrafic I (Busot). UTM 30SYH 726840/4262561. Poblado ibérico en ladera. Extensión aproximada: 2500 m². Estructuras y posible muralla.

Cabrafic II (El Campello). UTM 30SYH 727044/4262678. Asentamiento ibérico en ladera. Estructuras, acumulación de caracoles y escoria de hierro.

Cabrafic III (El Campello). UTM 30SYH 726810/4262561. Asentamiento ibérico en cima. Estructuras bien definidas y escaso material cerámico.

Cabrafic V (El Campello). UTM 30SYH 727505/4263283. Asentamiento ibérico en cima y ladera. Sin estructuras visibles.

Cabrafic VI (Busot). UTM 30SYH 726863/4263313. Asentamiento ibérico en cima y ladera. Estructuras muy arrasadas.

Ballester I (El Campello). UTM 30SYH 726519/4261729. Poblado ibérico en cima y ladera. Estructuras y acumulaciones de caracoles.

Ballester II (El Campello). UTM 30SYH 72726917/4261841. Asentamiento ibérico en cima y ladera. Estructuras dispersas y escaso material cerámico.

En la cabecera del barranco de Cabrafic, hemos encontrado una cueva santuario ibérica situada en la umbría de uno de los recodos del barranco a 560 m s. n. m. Todo indica que se trata de la Cova de les Dones (Busot) (UTM 30SYH 727718/4266130), prospectada en 1968 por J. Carbonell y localizada en el término municipal de Busot, sin que se conociera su ubicación exacta. En la cueva, de la que surgiría un manantial, se observa un estrecho "canal" tallado en la roca de la zona de entrada, así como pequeños escalones en una galería interior. Encontramos cerámica a mano, de barniz negro, ibérica pintada y caliciformes; además de una fíbula anular de bronce.

Pasando a la zona media del valle contiguo del barranco de Baranyes, hallamos 4 nuevos yacimiento ibéricos:

Turó d'en Gomis (El Campello). UTM 30SYH 729517/4262121. Poblado ibérico en torno a un cerro. Extensión aproximada: 0,8 ha. Estructuras escasas y arrasado en su parte central.

Mallaes de Calça I (El Campello). UTM 30SYH 7292285/4262230. Asentamiento ibérico en cima. Sin estructuras visibles.

Mallaes de Calça II. (El Campello) UTM 30SYH 729033/4262543. Asentamiento ibérico en cima y ladera. Estructuras escasas y material cerámico muy disperso. Ladera abancalada.

Ballestera III (El Campello). UTM 30SYH 728671/4262364. Poblado ibérico en cima y ladera. Estructuras escasas y abundante material cerámico. Necrópolis en elevación cercana, con túmulo rectangular y manchas de ceniza.

Desplazándonos hasta la estrecha franja de la llanura litoral, encontramos dos yacimientos ibéricos inéditos:

La Totxa (El Campello). UTM 30SYH 727527/4258080. Asentamiento ibérico en elevación rocosa sobre el llano. Sin estructuras visibles a excepción de una posible cisterna. Seguramente muy arrasado.

Aigües Baixes (El Campello). UTM 30SYH 731787/4260043. Asentamiento costero en cima y ladera, junto a la desembocadura del barranco de Aigües. Estructuras que conformarían un hipotético espacio rectangular de 26 por 12 m.

Yacimientos romanos

Se han encontrado dos yacimientos de adscripción romana emplazados en la franja litoral:

Cala del Amerador (El Campello). UTM 30SYH 729316/4258525. Asentamiento romano en la costa, junto a la desembocadura del barranco del Amerador, tramo final del barranco de Baranyes. Estructuras y estratos visibles en talud junto a la orilla con edificaciones recientes superpuestas.

El Mesell (El Campello). UTM 30SYH 728195/4258279. Asentamiento romano en llano, en campos abancalados. Extensión aproximada: 0,8 ha. Sin estructuras visibles y con material de construcción.

Yacimientos islámicos

Son cinco los asentamientos de época islámica encontrados hasta ahora. Uno de ellos, Cabrafic IV, se ubica en el valle del mismo nombre y podría tratarse de una alquería. Frente al yacimiento ibérico e islámico ya conocido de Baranyes, se extiende un despoblado islámico. Los tres restantes –el Cabeçonet, Penyal del Barber y el Cantal– presentan claras características de asentamientos en altura localizados en escarpadas cimas de difícil acceso; conformando una línea de comunicación visual con un amplio control del territorio circundante. Todos ellos se encuentran en los valles y montañas del interior:

Cabrafic IV (El Campello). UTM 30SYH 727174/4262712. Alquería islámica en cima y ladera. Extensión aproximada: 400 m². Estructuras y material cerámico bastante escaso.

Despoblado de Baranyes (El Campello). UTM 30SYH7 28625/4263987. Despoblado islámico en ladera, frente al yacimiento ibérico de Baranyes. Extensión aproximada: 0,7 ha. Estructuras, escoria de hierro y varias acumulaciones de caracoles.

Cabeçonet (Busot). UTM 30SYH 726666/424257894. Asentamiento islámico en altura (496 m s. n. m.). Posible muralla de 0,8 por 70 m de longitud que atraviesa transversalmente de norte a sur la cima del Cabeçonet por su acceso natural desde la arista de la sierra. Comunicación visual con los yacimientos islámicos de la zona.

Penyal del Barber o del Llamp (Busot-Cabeçó d'Or, T. J. de Alicante). UTM 30SYH 727834/4266927. Asentamiento islámico en altura (808 m s. n. m.). Sin estructuras visibles. Enlaza visualmente con los yacimientos islámicos del Cabeçonet (Busot), al suroeste, y del Cantal (Orxeta-Villajoyosa), al este.

El Cantal (Orxeta-Villajoyosa). UTM 30SYH 733751/425825. Asentamiento islámico en altura (486 m s. n. m.). Sin estructuras visibles. Comunicación visual con el Penyal del Barber (Busot-Alicante).

EXPLOTACIONES MINERAS

La tradición popular nos habla de buscadas minas de oro atribuidas a los 'moros' en la sierra del Cabeçó d'Or. En la tradición escrita, las obras de G. Escolano (1980) y A. J. Cavanilles (1995: 190 y 246) hacen referencia a pozos y minas antiguas. Con posterioridad, P. Madoz (1982: 6-7 y 183) mencionará estas minas abandonadas, así como la explotación de minas de ocre en Aigües. Por último, F. Figueras Pacheco (1910: 957) constata en Busot la existencia de dos minas de hierro en funcionamiento.

Por nuestra parte, en el transcurso de esta prospección, hemos localizado 50 minas en la mitad meridional de la sierra del Cabeçó d'Or. La mayoría se encuentran entre la Peña Roja y el balneario de Busot en el término municipal de Aigües, donde se concentran hasta 39 explotaciones mineras en un área de

650 m de radio. El mismo topónimo de *Penya Roja* nos indica el color característico del lugar debido al abundante mineral de hierro que aflora a la superficie. Se trata de explotaciones mineras de hierro que, por lo general, son de pequeñas dimensiones. Situadas generalmente en ladera, suelen tener muros de abancalamiento frente a las bocas de extracción, creando estrechos espacios o plataformas de trabajo. Desde estas plataformas se arrojaban los desechos formando coladas, diferenciadas o revueltas, de piedras, tierra y restos minerales. Excepcionalmente, en algunas minas se observan concentraciones de mineral de hierro junto a las bocas de extracción, así como toscas estructuras de cabaña.

También cabe destacar la existencia de una red de caminos que conectan muchas de las minas ubicadas en lugares poco accesibles. Estos caminos ascienden desde las proximidades del balneario de Busot, de forma paulatina y en largos tramos zigzagueantes, salvando un desnivel de 250 m. Se trata de caminos de aproximadamente 1 m de ancho contruidos con piedra, como un estrecho bancal inclinado. Cerca de esta red de caminos y de una mina (M.37) con restos cerámicos de tejas modernas, hallamos una gran base de piedra de molino en su lugar de extracción. Cabe la posibilidad de que se pensara utilizar para el machacado del mineral de hierro a pie de mina.

El material cerámico encontrado hasta ahora es bastante escaso. Aparte de las tejas modernas halladas alrededor y dentro de la mina 37, solo contamos con dos focos de indicios claros para establecer una cronología de explotación. El primero de estos focos se centra en las inmediaciones de las minas 1 a 4 (UTM 30SYH 729243/4265660), en un área de 80 m de radio, a 400 m de altitud. Aquí encontramos fragmentos de material cerámico de adscripción ibérica: un plato pintado, dos ánforas –una ibérica y otra de tradición púnica–, galbos con acanaladuras de ánfora púnica, y otros de pasta sándwich. El segundo foco de material cerámico se localiza en el interior de la mina 34 (UTM 30SYH 42728645/4265571), situada al final de uno de los caminos, a 600 m s. n. m. La cerámica aquí nos remite a época contemporánea: un cuenco vidriado de color melado al interior y una jarra de cerámica de Agost.

CANTERAS

Por último, debemos mencionar el hallazgo de dos canteras antiguas de pequeñas dimensiones, con similares marcas de extracción y ubicadas en la línea de costa:

Cantera de la Cova del Llop Marí (El Campello). UTM 30SYH 729050/4257895. Cantera en llano sobre roca arenisca amarillenta. Yacimientos cercanos: Illeta dels Banyets y Cala del Amerador.

Cantera del Pla d'en Sarrió (El Campello). UTM 30SYH 728034/4257166. Cantera en ladera sobre roca arenisca amarillenta. Yacimientos cercanos: Illeta dels Banyets y El Convento.

CONCLUSIONES PRELIMINARES

Los yacimientos descubiertos renuevan el panorama arqueológico sobre el entorno de la Illeta dels Banyets y los valles meridionales del Cabeçó d'Or en época antigua. Los asentamientos más antiguos corresponden a la Edad del Bronce, pero poco puede decirse de la relación entre población y territorio en esta época ante la escasa presencia detectada.

Para época ibérica, por el contrario, la información obtenida permite una visión mucho más completa y homogénea de las zonas de población. Aunque el estudio de los materiales encontrados en cada yacimiento todavía no ha finalizado, parece que la mayoría de ellos pertenecen al periodo del ibérico pleno (siglos IV-III a. C.). En el interior de los valles, se establece un patrón de asentamiento de pequeños núcleos de población dispersa, muy próximos entre ellos y situados en los cerros cercanos a los barrancos principales. A pesar de la dificultad que supone la estimación de sus tamaños respectivos, los yacimientos de mayores dimensiones son Cabrafic I (Busot) en el valle del Cabrafic y el Turó d'en Gomis (El Campello) en el valle de Baranyes. En la confluencia de las cabeceras de los barrancos de Cabrafic y Baranyes, se ubica la Cova de les Dones, un lugar de culto y de prácticas rituales seguramente compartido por las gentes de ambos valles.

Saliendo de los valles hacia el mar, siguiendo las vías naturales de los cauces fluviales, encontramos los yacimientos costeros de la Illeta dels Banyets y Aigües Baixes. Estos asentamientos, situados junto a puertos naturales cercanos a las vías de penetración hacia el interior, permitían el aprovechamiento de los recursos pesqueros marítimos, así como el contacto y el comercio con el exterior.

Con la romanización, a partir del siglo II a. C., la ausencia de hallazgos en el interior sugiere un desplazamiento de la población hacia la franja costera,

donde se localizan varios focos de ocupación cercanos a la Illeta dels Banyets. El poblamiento rural se concentra en villas que, por su ubicación litoral, pueden relacionarse con la producción y el comercio de salazones.

Posteriormente, durante la Antigüedad tardía y el periodo del dominio visigodo, esta zona parece quedar deshabitada hasta época islámica. Los yacimientos islámicos en la zona se localizan en las partes medias y altas de los valles, sin que hallamos encontrado restos de ocupación en toda la franja costera y litoral. Pese a este abandono de la costa, en la Illeta dels Banyets se hallaron algunos fragmentos de cerámica islámica.

Encontramos un núcleo de población islámica en el interior de cada valle: el Castillo de Busot sobre el barranco de Agua Amarga, la torre y alquería de Cabrafic en el valle de Cabrafic, el despoblado de Baranyes en el valle de Baranyes, y el Castellar dels Moros en el valle de Aigües. Se trata de emplazamientos situados junto a los barrancos y en lugares con un amplio control visual de sus zonas respectivas. También localizamos una serie de asentamientos islámicos en altura, situados en cimas y peñas de difícil acceso, que se hallan conectados visualmente. Estos escarpados parajes posibilitaban el control y la comunicación a distancia de amplias zonas, pudiendo ser también utilizados como refugios y fortalezas naturales frente a eventuales peligros.

Tras la conquista cristiana, la ausencia de nuevos hallazgos sugiere que la población se concentraba en los núcleos interiores de Aigües y Busot. En la llanura costera no hay constancia de ocupación hasta época moderna. En el siglo XVI se emplazan las torres vigía de la Illeta y de Reixes, integradas en el sistema de defensa y vigilancia de la costa. Pero no será hasta mediados del siglo XVIII, con la tardía formación del pueblo de El Campello, cuando volvamos a encontrar un núcleo de población en la llanura litoral de esta zona.

Tras esta visión general sobre los rasgos principales de la ocupación del territorio, nos queda tratar el tema de las explotaciones mineras del Cabeçó d'Or. Recalcamos aquí el carácter preliminar de este avance, a falta de una exploración con detenimiento de todas y cada una de las minas y su entorno.

Los escasos restos materiales encontrados, solo permiten aventurar conclusiones preliminares sobre una amplia cronología de explotación para las minas del área de Penya Roja (Aigües). A pesar de las dificultades que plantea

la explotación de minas, con similares formas de extracción y reutilizaciones sucesivas en cada época, los escasos hallazgos encontrados apuntan a una primera extracción de mineral de hierro durante el periodo ibérico. De esta actividad se deriva un posible comercio con las zonas circundantes, donde no se conocen otros focos de explotaciones mineras. También es presumible un comercio del hierro con el exterior a través de los asentamientos costeros que revelan contactos con comerciantes púnicos, tradicionalmente interesados en los metales peninsulares.

Hasta el momento no hemos encontrado material cerámico que indique un aprovechamiento del mineral en época medieval y moderna. Pese a ello debemos apuntar que, en la bóveda de la torre de Aigües (siglos XV-XVI), se observan residuos de fundición de hierro como elementos decorativos incrustados en el mortero de las juntas de los mampuestos.

Ya en época contemporánea, constatamos por las fuentes la extracción de mineral de hierro en dos minas de Busot. Por nuestra parte, en el área de Peña Roja recuperamos material cerámico contemporáneo en el interior de una de las minas. El lugar donde se encontró no permite pensar en una contaminación posterior.

El panorama resultante apunta a una amplia cronología que abarca desde época ibérica hasta época contemporánea; sin que hayamos encontrado evidencias de actividad minera en los periodos medieval y moderno.

Los estimulantes descubrimientos fruto de esta prospección aportan nuevos datos y también nuevas incógnitas. Estas novedades serán objeto de un estudio más completo y afinado en la proyectada carta arqueológica de los valles meridionales del Cabeçó d'Or.

BIBLIOGRAFÍA

ABAD CASAL, L. (1990): "El Convento. El Campello (L'Alacantí)", *Excavacions arqueològiques de salvament a la Comunitat Valenciana 1984-1988. II. Intervencions rurals*, Generalitat Valenciana, Valencia, p. 47.

CAVANILLES, A. J. (1995): *Observaciones sobre la Historia Natural Geografía, Agricultura, Población y Frutos del Reino de Valencia*, Albatros, Valencia, Ed. Facsímil (Imprenta Real, Madrid, 1795-1797, L. IV).

ESCOLANO, G. (1980): *Décadas de la Insigne y Coronada Ciudad y Reino de Valencia*, Librerías París-Valencia, Valencia, Ed. Facsímil (Pedro Patricio Mey, Valencia, 1610-1611, L. VI, Col. 92).

FIGUERAS PACHECO, F. (1910): *Geografía General del Reino de Valencia. Provincia de Alicante*, tomo V, Establecimiento Editorial de Alberto Martín, Barcelona.

HUESCA PÉREZ, C. (2002): "Término municipal de Aigües", en F. E. Tendero Fernández (ed.): *Actuaciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2001*, Sección de Arqueología del Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Alicante, Alicante.

LLOBREGAT CONESA, E. A. (1973): "Recientes hallazgos de época ibérica en Alicante", *Anejos de Archivo Español de Arqueología*, 7, pp. 131-145.

LÓPEZ SEGUÍ, E. (1997): "El alfar ibérico", en M. Olcina Doménech (ed.): *La Illeta dels Banyets (El Campello, Alicante). Estudios de la Edad del Bronce y Época ibérica*, Diputación Provincial de Alicante. Museo Arqueológico Provincial de Alicante, Alicante, pp. 221-250.

MADOZ, P. (1982): *Diccionario Geográfico-Estadístico-Histórico de Alicante, Castellón y Valencia*, tomo I, Institució Alfons el Magnànim. Diputació Provincial de Valencia, Valencia. Ed. Facsímil (Madrid, 1834-1845).

OLCINA DOMÉNECH, M. (ed.) (1997): *La Illeta dels Banyets (El Campello, Alicante). Estudios de la Edad del Bronce y Época ibérica*, Diputación Provincial de Alicante. Museo Arqueológico Provincial de Alicante, Alicante.

ORTEGA PÉREZ, J. R. (2001): "Torre d'Aigües (Aigües)", en F. E. Tendero Fernández y M.^a J. Rodríguez Manzanque y Escribano (eds.): *Actuaciones arqueológicas en la provincia de Alicante. 2000*, Sección de Arqueología del Ilustre Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias de Alicante, Alicante.

SIMÓN GARCÍA, J. L. (1988): "Colecciones de la Edad del Bronce en el Museo Arqueológico Provincial de Alicante: Ingresos de 1967 a 1985 e Illeta dels Banyets de El Campello", *Ayudas a la Investigación 1984-1985*, vol. II, Instituto de Cultura Juan Gil-Albert. Diputación Provincial de Alicante, Alicante, pp. 111-134.

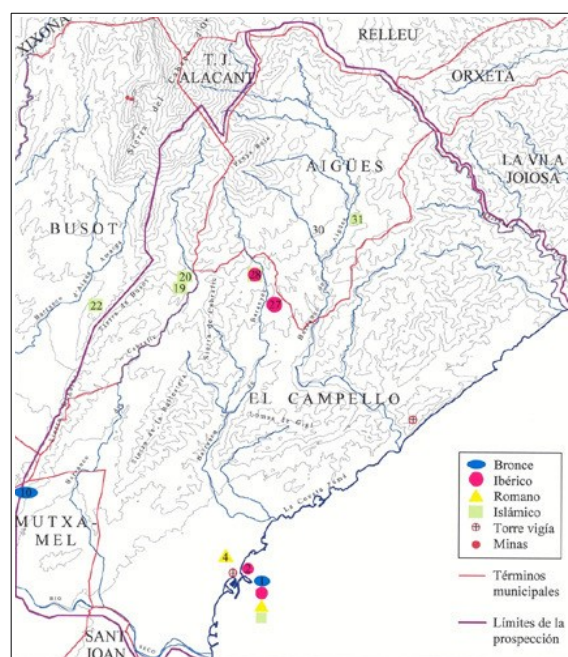


FIGURA 1. Área a prospectar y yacimientos arqueológicos conocidos en los valles meridionales del Cabeçó d'Or.
1: Illota dels Banyets. 2: Alfàr de la Illota. 4: El Convento. 10: Sierra Bonalba. 19: Torre de Cabrafic. 20: Alqueria de Cabrafic. 22: Castillo de Busot. 27: Macarove o Canalis. 28: Baranyes. 30: Torre de Aigües. 31: Castellar dels Moros.

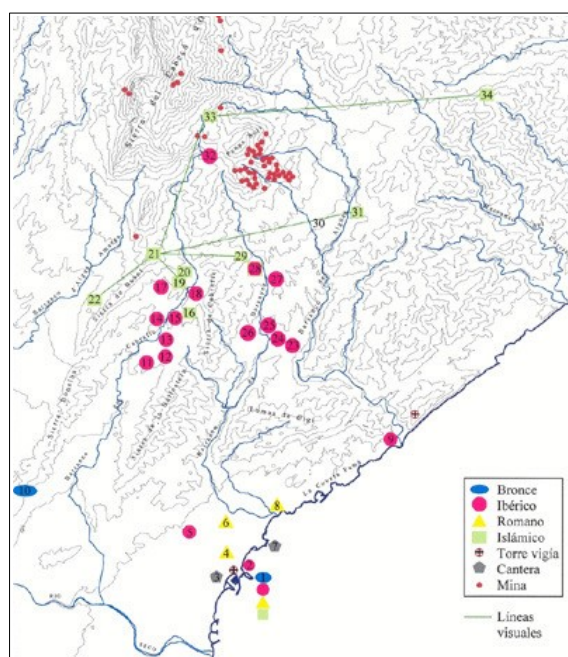


FIGURA 2. Yacimientos arqueológicos de los valles meridionales del Cabeçó d'Or.
1: Illota dels Banyets. 2: Alfàr de la Illota. 3: Cantera del Pla d'en Sarrió. 4: El Convento. 5: La Totxa. 6: El Mesell. 7: Cantera de la Cova del Llop Mari. 8: Cala del Amerador. 9: Aigües Baixes. 10: Sierra Bonalba. 11: Ballestera I. 12: Ballestera II. 13: Cabrafic III. 14: Cabrafic I. 15: Cabrafic II. 16: Cabrafic IV. 17: Cabrafic VI. 18: Cabrafic V. 19: Torre de Cabrafic. 20: Alqueria de Cabrafic. 21: Caboconet. 22: Castillo de Busot. 23: Turó d'en Gomis. 24: Mallaes de Calça I. 25: Mallaes de Calça II. 26: Ballestera III. 27: El Canalis o Macarove. 28: Baranyes. 29: Despoblado de Baranyes. 30: Torre de Aigües. 31: Castellar dels Moros. 32: Cova de les Dones. 33: Penyal del Barber o del Llomp. 34: El Cantal.



Aigües Baixes (El Campello), yacimiento ibérico en la costa



Boca de la mina 17 desde el interior (Penya Roja, Aigües)