ACONDICIONAMIENTO DE DIVERSOS SENDEROS NATURALES EN ÁGUILAS

Juan de Dios Hernández García

ENTREGADO: 2001

ACONDICIONAMIENTO DE DIVERSOS SENDEROS NATURALES EN ÁGUILAS

JUAN DE DIOS HERNÁNDEZ GARCÍA
Museo Arqueológico Municipal de Águilas

Palabras clave: Sendero natural, prospección arqueológica, yacimiento.

Resumen: Con motivo de la puesta en funcionamiento de varios senderos naturales en el Término Municipal de Águilas (Murcia) se planteó la necesidad de incluir en este proyecto una supervisión arqueológica de los movimientos de tierra y prospección selectiva debido a que el recorrido de los mismos afectaba a monumentos de interés histórico y yacimientos arqueológicos. En la presente memoria presentamos y detallamos los resultados de esta prospección que complementamos con varias aportaciones referidas al medio físico, fauna, flora, indicaciones, señalizaciones, etc., con la finalidad de ofrecer una visión global de lo que se puede encontrar en estos recorridos.

Résumé: À l´occasion de la mise en marche de plusieurs sentiers naturels dans la commune d´Águilas (Murcia), il s´est posé la question de la nécessité d´inclure dans ce projet une supervision archéologique des mouvements de terre et une prospection sélective dû à ce que le parcours de ces derniers affectait à des monuments d´intérêt historique et des gisements archéologiques. Dans ce rapport nous présentons et détaillons les résultats de cette prospection que nous complèterons avec plusieurs apports qui font allusion au milieu physique, faune, flore, indications, signalisations, etc., dans le but d´offrir une vision globale de ce que l´on peut trouver dans ces parcours.

1. INTRODUCCIÓN

La ejecución del proyecto de acondicionamiento de diversos senderos naturales en el Término Municipal de Águilas y debido a que éstos afectaban a tres inmuebles considerados Bien de Interés Cultural (Castillo de San Juan de las Águilas, Torre de Cope y Castillo de Chuecos), motivó que la Dirección General de Cultura, en base a los informes emitidos al respecto por los Servicios Técnicos de Catalogación y Arqueología, estimara necesaria la inclusión de un técnico-arqueólogo dentro del equipo que llevase a cabo la ejecución de las obras.

De los cinco senderos proyectados en un primer momento solo llegaron a ejecutarse tres: Playa Amarilla-Isla del Fraile, Cabo Cope y Castillo de San Juan de las Aguilas. Los resultados del estudio de éste último se incluirán en la memoria de los trabajos de documentación realizados con anterioridad en el monumento y su entorno.

El objetivo fundamental de los trabajos de campo se encaminó a la supervisión del desarrollo de las obras de acondicionamiento de los senderos, así como de los desmontes y movimientos de tierra destinados a la instalación de elementos de señalización, áreas de descanso, etc.

Aprovechando que estos senderos se trazaron por áreas donde se ha registrado un conjunto importante de yacimientos arqueológicos, efectuamos una prospección selectiva, tanto de los ya conocidos, como de las zonas donde supuestamente podían hallarse sitios arqueológicos u otras construcciones de interés etno-arqueológico. Por lo tanto, en aquellos yacimientos registrados con anterioridad no nos hemos detenido, y será referencia obligada la Carta Arqueológica de Águilas para acceder a la información sobre los mismos.

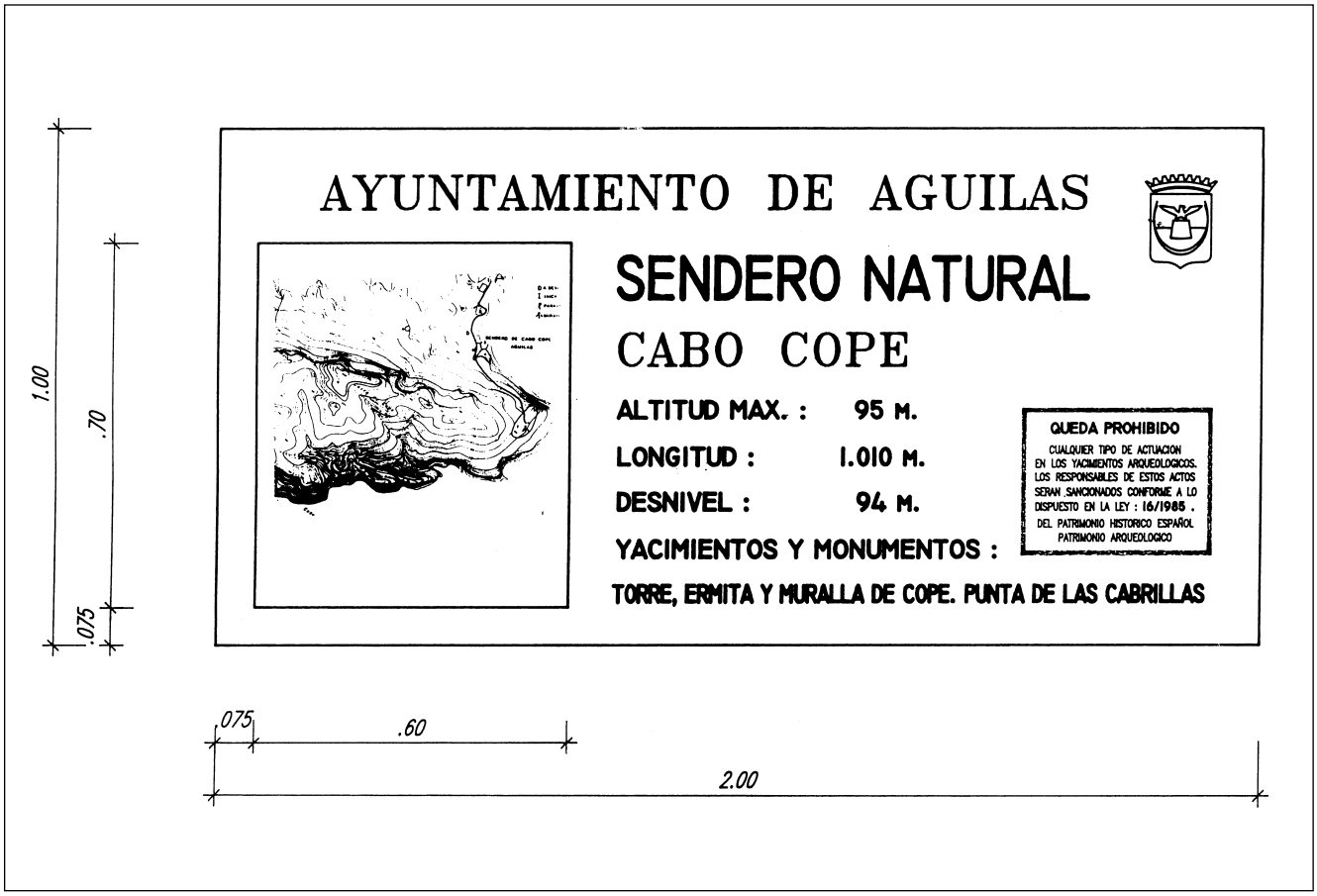

Figura 1.- Cartel general indicador de Sendero Natural.

Entre los trabajos puntuales realizados destacan: la redefinición del yacimiento de la necrópolis tardorromana del Cambrón (con diferente delimitación a la contemplada en la Carta Arqueológica); el registro del yacimiento de época moderna de los Abrigos de la Fuente de Cope y la documentación de construcciones modernas de interés como los puntos vigías de la Sierra del Cambrón o la Calera de Cope.

De este modo, los yacimientos situados en las proximidades de los senderos de Cabo Cope y Playa Amarilla-Isla del Fraile, tienen en este estudio distinto tratamiento. Por un lado, se han señalado cartográficamente todos los conocidos, con un estudio exhaustivo de los que no se encuentran registrados o de los que aportamos datos que completan los contemplados en la Carta Arqueológica de Águilas, y por otro, hemos realizado una somera descripción de los señalados en dicha Carta.

En un trabajo de esta índole hemos creído conveniente aportar la mayor documentación posible referida a flora y fauna de las áreas estudiadas. Por ello, solicitamos la colaboración de Sebastián Ramírez García, responsable de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Águilas, que cedió los estudios puntuales realizados en estas zonas, y al que agradecemos desde estas líneas su aportación de forma desinteresada. También, en este aspecto, es referencia obligada como principal fuente de información, la Memoria del Curso de la Universidad del Mar celebrado en Águilas, entre el 21 y 25 de septiembre de 1998, bajo la denominación: "Flora y Vegetación: Importancia de los estudios de impacto ambiental (Sureste de España)".

2. METODOLOGÍA

La metodología de los trabajos de campo de supervisión y prospección arqueológica de las áreas afectadas por los itinerarios de los senderos naturales de Cabo Cope y Playa Amarilla-Isla del Fraile, quedó circunscrita a las zonas inmediatas a los mismos.

La labor realizada se limitó a una supervisión de las remociones de terrenos en los mismos trazados, así como de las obras realizadas en las áreas de descanso, instalación de

mobiliario (bancos y papeleras) y movimientos realizados para los anclajes de carteles e indicadores.

La documentación cartográfica empleada tanto para la descripción y señalización de las rutas como para la delimitación de los yacimientos arqueológicos ha sido:

- Mapa Topográfico Militar a escala 1:50.000. Hoja 997 (25-40) Águilas para el sendero Isla del Fraile-Playa Amarilla y Hoja 997 bis (26-40) para Cope.

- Mapa de líneas de la Costa de Águilas del Plan General de Ordenación Urbana a escala 1:5.000. Hojas 3-4, 4-7 y 5-6.

La configuración de la ficha de registro de yacimientos arqueológicos es, con ligeras modificaciones, similar a la empleada en la Carta Arqueológica de Águilas, realizada por Arqueotec C.B. en mayo de 1992, ya que el presente trabajo supone una revisión y complemento de la misma. Del mismo modo, hemos utilizado básicamente la documentación bibliográfica y el apoyo cartográfico (topografía, geología, cultivos y aprovechamiento de suelos, etc.) allí empleados.

3. SEÑALIZACIONES

Un punto importante en el acondicionamiento y puesta en funcionamiento de un sendero natural, viene referido a los diferentes tipos de señalización e información sobre los mismos. Para su elaboración, se solicitó a la Consejería de Medio Ambiente de la Región de Murcia, la información existente sobre otros senderos de este tipo.

Los carteles principales colocados al inicio del sendero son rectangulares de 1x2 m. y están realizados en chapa galvanizada. En éstos, se ofrece la siguiente información: nombre del sendero, altitud máxima, longitud, desnivel y los yacimientos o monumentos que se encuentran en el itinerario. A esta información, se añade un pequeño croquis del trazado, así como donde se encuentran el inicio, final, zonas de aparcamiento, áreas de descanso, miradores, etc. (Figura 1).

Para las señalizaciones indicadoras en el trazado del sendero se han empleado tanto marcas pintadas sobre el suelo como señales verticales en chapa de acero galvanizado de 24x24 cm., donde aparecen pintadas flechas negras sobre fondo blanco.

En cada uno de los yacimientos o monumentos, se colocaron otros carteles con dimensiones 70x60 cm., en los que además de una mínima información: nombre, tipo, función y cronología, se recuerda, citando la Ley 16/1985 del Patrimonio Histórico Español (Patrimonio Arqueológico), la prohibición de actuaciones sin las oportunas autorizaciones en los mismos. (Figura 2).

Figura 2.- Cartel indicador de yacimiento arqueológico.

4. SENDERO NATURAL DE CABO COPE. (figura 3)

4.1. MEDIO FÍSICO

La situación geográfica de Cabo Cope se señala en su altitud máxima (249 m.s.n.m.) con las coordenadas 37º 25' 40'' latitud N. y 22º 11' 50'' longitud E.

El Cabo se encuentra a una distancia de Águilas de 8 km. Queda delimitado por la Punta de la Cruz o de Las Cabricas en el extremo NE y la Punta del Caballo, en la Bahía de Calabardina, al SW.

La cumbre lleva una dirección aproximada Este–Oeste y delimita dos vertientes claramente diferenciadas. En la fachada Sur se aprecia una costa abrupta y acantilada, mientras que al Norte, encontramos un glacis con pendientes más suaves que son cortadas por los cauces de pequeños ramblizos.

Geológicamente están representados los dominios Alpujárride y Maláguide. Aunque con una importancia menor, se localizan materiales sedimentarios de piedemonte pertenecientes al Cuaternario (MONTES *et alii*, 1987: 18).

"Cabo Cope es un relieve formado por una escama maláguide, que cabalga de Sur a Norte, intensamente fracturado. La red de fractura condiciona los cauces, pero el que éstos se dirijan al este del Cabo en vez de Calabardina hacia el Oeste, está de acuerdo con las directrices marcadas por el afloramiento permotriásico de filitas y cuarcitas, infrayacentes a las calizas jurásicas donde se desarrolla un amplio karst subterráneo" (GIL MESEGUER, 1987:140).

En cuanto a las precisiones sobre las características geomorfológicas, relacionadas con las directrices estructurales y la

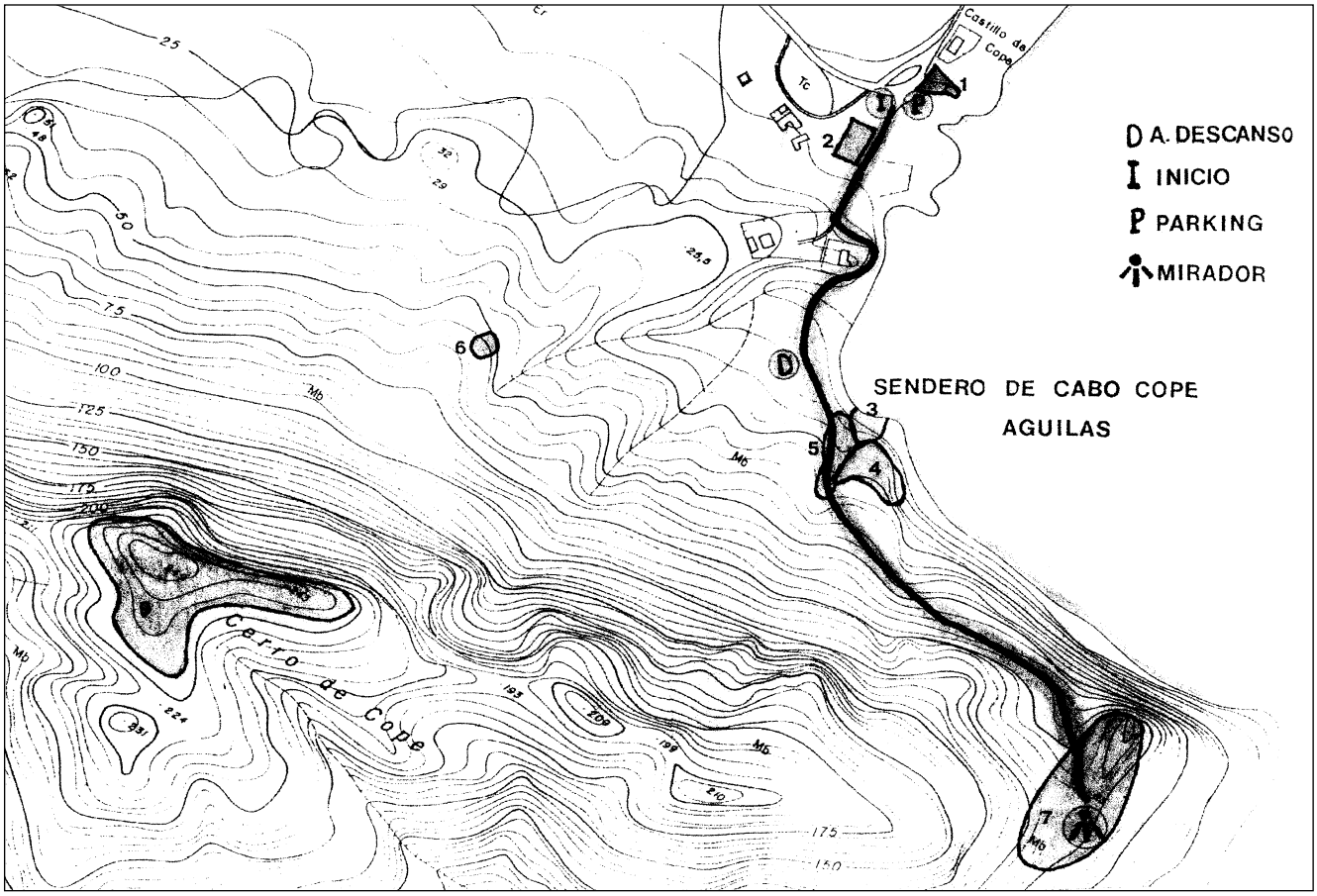

Figura 3.- Sendero Natural de Cabo Cope. Trazado y yacimientos arqueológicos.

escorrentía superficial, la cuenca de Cope y el propio cabezo, está representada por una depresión neógena, caracterizada por margas neógenas que están sobremontadas por el conglomerado pliocuaternario con buzamiento hacia el mar. El drenaje de los suelos, con litología de materiales metamórficos, se caracteriza por cortos barrancos rectilíneos, de perfil en "V" y poco profundos (GIL MESEGUER, 1987: 47).

4.2. EL SENDERO

El punto de partida, situado prácticamente a nivel del mar, se encuentra en las inmediaciones de la Torre de Cope (monumento declarado BIC). Tras un primer tramo de unos 200 m. con dirección Sur, que atraviesa una pequeña superficie urbanizada, se llega a la desembocadura de la rambla que vierte en la Ensenada de la Fuente.

A partir de aquí, el trazado adquiere una dirección Sureste y, de manera progresiva y uniforme, va ganando en altitud hasta llegar al final del itinerario situado en el Cerro de la Cruz o de las Cabricas. La longitud total del recorrido es de 1.010 m.

Antes de llegar a la cima, mediado el trayecto, se superan dos pequeños barrancos situados cerca de la Fuente de Cope, en cuyas proximidades se encuentran los Abrigos y la Muralla de Cope. El final del itinerario se halla en una pequeña vaguada donde se localizó un pequeño asentamiento que parece corresponder a la etapa del Bronce Argárico. Aunque a partir de aquí, la intrincada topografía hace más costosa y difícil la comunicación, por una estrecha senda se llega a la fachada suroriental donde encontramos una serie de cavidades entre las que destaca la Cueva C-6.

La densidad de poblamiento en altura presente desde la Antigüedad, parece indicar que el sendero ahora acondicionado, representaba la única la vía de comunicación que conectaba los asentamientos del promontorio de Cope con la llanura prelitoral o marina.

Las obras de acondicionamiento y transformación de la senda han sido mínimas, restringiéndose esencialmente a la limpieza del trazado, aseguramiento del firme utilizando piedras y tierra en los sectores con escarpes rocosos, y sobre todo, debido a la dificultad y peligrosidad de la ladera, se ha

Figura 4.- Muralla de Cope. Detalle.

señalizado convenientemente el itinerario a seguir. En algunas zonas el trazado transcurre directamente sobre la roca caliza.

4.3. VEGETACIÓN

El matorral que predomina es del tipo subdesértico almeriense y se encuadra en la región fitogeográfica mediterránea con vegetación xerofítica y halófila, es decir, especies adaptadas a la aridez y suelos salinos. Sin pretender dar un listado de especies completo por la gran diversidad que hay, podemos citar la más frecuentes: *Atriplex halimus, Salsola genistoides, Salsola verticillata, Salsola webii, Suaeda vera, Suaeda pruinosa, Arthrocnemun galucum, Halocnemum strobilaceum, Limonium sp., Fagonia cretica, Launaea arborescens, etc.*

Subiendo la ladera es posible encontrar especies menos xeromórficas, tal como la *Limonium sp., Iris sp.*, y orquídeas del género *Ophrys sp., Reseda sp., Ononis sp., Lavandula multifida, Asteriscus maritimus* y *Arum sp.*

La zona, además, presenta una serie de especies vegetales particularmente singulares. Se trata de norteafricanismos, especialistas en suelos salinos y fuertes sequías. Cabe destacar la especie *Halocnemum strobilaceum*, planta bastante rara que aparece en los saladares de la costa mediterránea del levante español. Otros norteafricanismos son la *Suaeda vera* y *Salsola verticilata*. Asimismo, cabe destacar la *Fagonia cretica*, zigofilácea esteparia mediterráneo-sahariana.

Mención aparte merecen algunas especies de la flora por el hecho de encontrarse protegidas tales como: azufaifo (*Ziziphus lotus*), cornicabra (*Periploca laevigata*), cambrón (*Lycium intricatum*) y espino negro (*Rhamnus licyoides*), así como el chumberillo de lobo (*Caralluma europaea*), pequeña planta con aspecto de cactus, catalogada como especie estrictamente protegida ya que se trata de un endemismo.

4.4. FAUNA

La fauna presente en la zona, sobre todo la comunidad de vertebrados, no es muy abundante, debido a la escasa potencialidad vegetativa existente para sostener animales de gran tamaño.

Figura 5.- Cerro de la Cruz o de Las Cabricas.

Abundan los insectos por las condiciones climatológicas y la vegetación existente, lo cual va a influir destacadamente en la comunidad de vertebrados presentes. Son muy numerosos, tanto en diversidad de especies como en cantidad de ejemplares, debido a la climatología tan benigna que hay en la zona y a la gran diversidad de fuentes de alimentación.

Se encuentran representantes de todos los grandes órdenes de insectos, entre los cuales caben destacar las especies siguientes:

Coleópteros (*Coccinella septempuctata, Carabus sp., Blaps sp.*), Lepidópteros (*Papilio macaon, Zygaena sp.*), Himenópteros (*Formica sp., Mutilla europaea, Apis mellifera, Bombus sp., Vespula sp.*); ortópteros (*Locusta migratoria*), Odonatos (*Libellula sp., Aeshna sp., Sympetrum sp.*), Dermápteros (*Forficula auricularia*), Dictiópteros (*Mantis religiosa, Empusa pennata*), Hemípteros (*Eurygaster sp., Grapshosoma sp., Corizus sp.*), Dípteros (*Bombylius major, Laphria sp.*).

Esta abundancia de insectos, en cantidad y variedad, mantiene una población cazadora de ellos bastante numerosa, tanto de invertebrados como de vertebrados. Además de otros insectos cazadores de su propia clase, son frecuentes los arácnidos, como arañas (*Mimusema sp., Lycosa tarentula*) y escorpiones.

Los anfibios también son escasos debido a la poca agua disponible. Sólo se observa transitar ocasionalmente a las especies rana común (*Rana ridibunda*) y sapo común (*Bufo bufo*).

Los reptiles son más frecuentes tanto por el clima como por su tipo de alimentación. Abunda la lagartija colirroja (*Acanthodactylus erythrurus*), culebrilla ciega (*Blanus cinereus*) y lagartija ibérica (*Lacerta hispanica*). También aparece el lagarto ocelado (*Lacerta lepida*) y la tortuga mora (*Testudo graeca*).

Las aves que proliferan son las de pequeño tamaño –insectívoras y granívoras–. Las especies más características son: cogujada común (*Galerida cristata*), abubilla (*Upupa epops*), perdiz común (*Alectoris rufa*), lavandera blanca (*Motacilla alba*), jilguero (*Carduelis carduelis*), curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*), curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*),

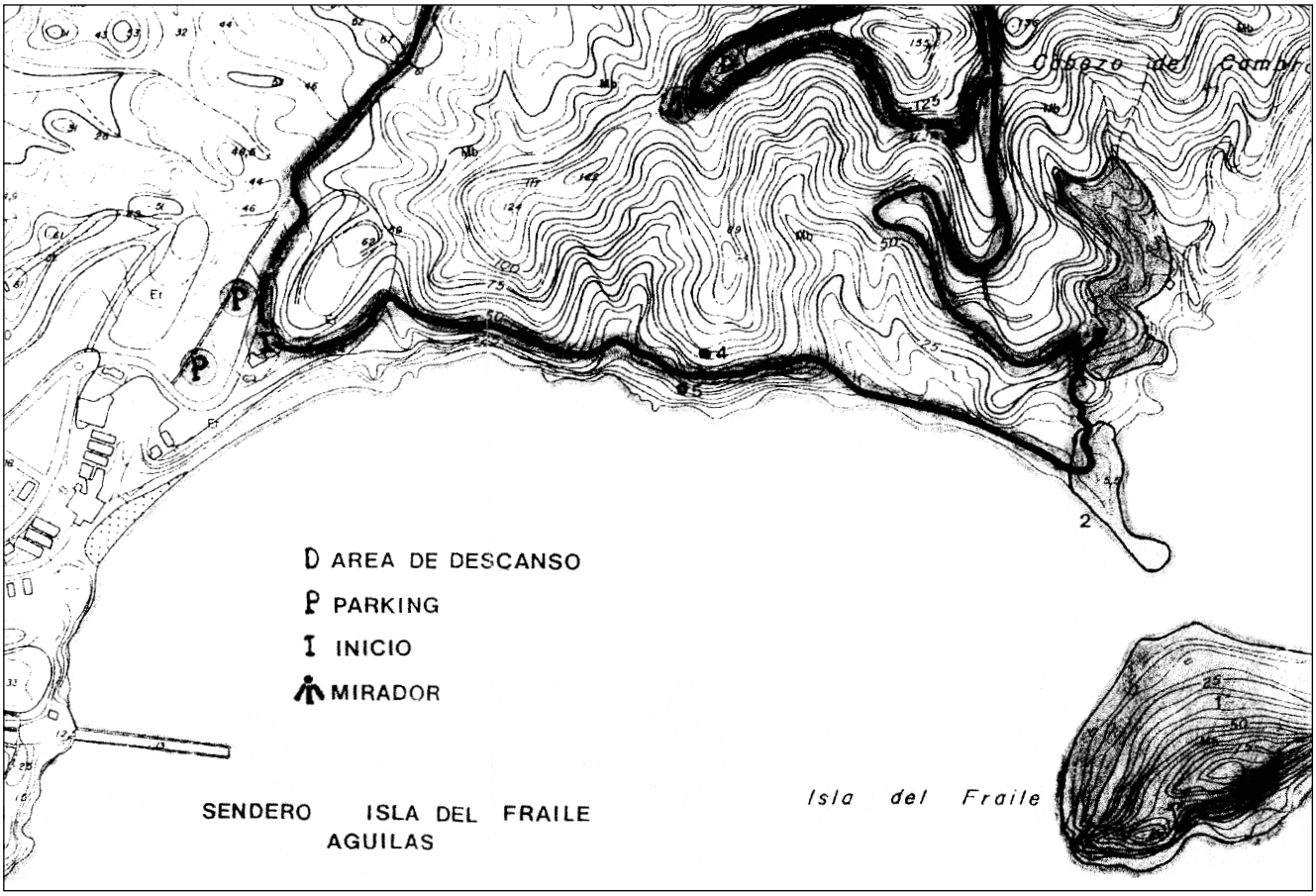

Figura 6.- Sendero Natural de Isla del Fraile – Playa Amarilla. Trazado y yacimientos arqueológicos.

curruca tomillera (*Sylvia conspicillata*), alzacola (*Cercotrichas galactotes*) y tarabilla común (*Saxicola torquata*).

No hay grandes rapaces presentes, aunque cabe destacar al alcaudón (*Lanius sp.*), además de auténticas rapaces de mediano y pequeño tamaño como el cernícalo vulgar (*Falco tinunculus*) y el mochuelo común (*Athene noctua*). Más difíciles de observar en esta zona son otras rapaces como el halcón peregrino (*Falco peregrinus*), aunque estos lugares sirven de caza y tránsito hacia sus zonas de cría.

Hay pocas especies de mamíferos representadas; los presentes son de tamaño mediano y raramente aparecen carnívoros exclusivos. Los más frecuentes son los conejos (*Oryctolagus cuniculus*) y liebres (*Lepus europaeus*), así como especies oportunistas como el zorro (*Vulpes vulpes*).

4.5. YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS

4.5.1. Torre de Cope

Cronología: Moderno (1538-1574).

Función: Defensa-Vigía.

Tipo: Torre.

Disposiciones oficiales: BIC.

Referencia: Carta Arqueológica de Águilas.

Construcción de planta poligonal con entrada en el piso superior y recinto exterior con diversas compartimentaciones. Recientemente ha sido excavada y restaurada.

4.5.2. Ermita de Cope

Cronología: Moderno (1726-1741).

Función: Culto-Enterramiento.

Tipo: Ermita-Necrópolis.

Disposiciones oficiales: BIC.

Referencia: Carta Arqueológica de Águilas.

En esta ermita se veneraba el Cristo de Cope. Está situada a unos 100 m. al Sur de la torre. Se conservan restos de los alzados de los muros realizados con sillares de piedra arenisca. La cubierta de forma abovedada ha desaparecido casi por completo. En su interior se descubrieron varias fosas con inhumaciones. Recientemente ha sido excavada y restaurada.

Figura 7.- Detalle del sendero.

4.5.3. Fuente de Cope

Cronología: Medieval–Islámico y/o Moderno.

Función: Indeterminada.

Tipo: Indeterminado.

Disposiciones oficiales: Grado de protección C según PGOU de Águilas.

Referencia: Carta Arqueológica de Águilas.

Los únicos restos hallados en el interior de un abrigo, próximo a la Fuente de Cope y situado en la ladera NE del promontorio, a unos 10 m. del mar, consisten en una colección de pipas de adscripción islámica, recuperadas por D. Felipe López (SAN NICOLÁS y MARTÍNEZ, 1987). Se trata de ocho piezas con superficies vidriadas y decoradas con incisiones. Las pipas procedentes de este yacimiento depositadas en el Museo Arqueológico Municipal de Águilas son de los siglos XVI–XVIII.

4.5.4. Muralla de Cope. (Figura 4)

Cronología: Moderno. Posterior a la Edad Media.

Función: Defensa.

Tipo: Muralla.

Disposiciones oficiales: Grado de protección A según PGOU de Águilas.

Referencia: Carta Arqueológica de Águilas.

Muralla de carácter ciclópeo dividida en dos tramos con un espacio o vano que sirve de acceso. El primer tramo, con orientación NW-SE y unas dimensiones de 12 m. de longitud, arranca de los cantiles para terminar con un engrosamiento final de 3 m. de ancho. Está formado por grandes bloques calizos que dejan un espacio interior relleno de piedras de menor tamaño.

Describiendo un arco y a 4,50 m. de distancia del anterior, con dirección SE, se encuentra el segundo tramo de muralla con una longitud total de 20 m. y 2,50 m. de ancho, que finaliza en el otro extremo de los cantiles que dan al mar. El interior del recinto delimitado por la muralla no presenta restos ni depósito arqueológico.

La necesidad de proteger a los campesinos y almadraberos justificaría la construcción de este primer recinto fortificado, destinado, por tanto, a refugio estacional (SAN NICOLÁS y MARTÍNEZ, 1987).

Figura 8.- Punta del Cigarro. Cantera de arenisca.

4.5.5. Calera

Cronología: Moderno. Indeterminado.

Función: Actividad económica.

Tipo: Calera.

Disposiciones oficiales: No se encuentra registrado en la Carta Arqueológica.

Esta construcción destinada a la fabricación de cal, está situada a media ladera en la vertiente Norte del Cabezo de Cope. Es de planta circular, conservando un alzado máximo de 1,50 m. Tiene fácil acceso por un camino ya en desuso. Está construida con fábrica de mampostería trabada con cal.

No conocemos con precisión el momento de construcción y uso, aunque puede remontarse al s. XVIII, momento de construcción de la Ermita que coincide con la máxima expansión del poblamiento de la marina de Cope, dependiente, en gran medida, de las almadrabas existentes.

4.5.6. Cueva C-6

Cronología: Neolítico Final.

Función: Hábitat - Enterramiento.

Tipo: Cueva - Necrópolis.

Disposiciones oficiales: P.E.P.I.I.C.

Referencia: Carta Arqueológica de Águilas.

El interior de la cueva presenta dos niveles; el superior más amplio y el inferior localizado sobre el nivel del mar con lagos de agua salobre. Los restos materiales recuperados son escasos y en su mayor parte se localizaron en la sala superior (cerámicas, material lítico y un molino).

Los restos antropológicos se hallaron a 6 m. bajo el nivel del mar, en posición anatómica y concrecionados al suelo de la cavidad (SAN NICOLÁS y MARTÍNEZ, 1987: 15-16).

4.5.7. Crestas de Cope

Cronología: Indeterminada. Posiblemente eneolítico.

Función: Actividad económica.

Tipo: Taller de sílex.

Disposiciones oficiales: Grados de protección B y C según PGOU de Águilas.

Referencia: Carta Arqueológica de Águilas.

Figura 9.- Punta del Cigarro. Cantera de arenisca. Detalle.

Los restos se sitúan en la misma cresta ascendente de Cope, casi en la cima, donde aparecen unos afloramientos de sílex en delgados estratos de color negro ceniciento, junto a pequeños fragmentos de cerámica muy rodados que pueden ser eneolíticos; lo que sugiere la existencia de un taller de sílex al aire libre (SAN NICOLÁS y MARTÍNEZ, 1987).

4.5.8. Cerro de la Cruz. (Figura 5)

Localización.

Nombre: Cerro de la Cruz o de las Cabricas.

Paraje: Cabo Cope.

Coordenadas UTM: 30SXG347440.

A.S.N.M.: 83 m.

Ubicación: Altura.

Categoría del yacimiento: 2º.

Disposiciones oficiales: Grado de protección B según P.G.O.U. de Águilas.

Referencia: Carta Arqueológica de Águilas.

Clasificación cultural.

Fases culturales: Prehistoria (posiblemente Bronce Argárico).

Función: Hábitat.

Tipo: Poblado.

Medio físico.

Geología y litología: "Cabo Cope es un relieve formado por una escama maláguide, que cabalga de Sur a Norte, intensamente fracturado. La red de fracturas condiciona los cauces, pero el que estos se dirijan al este del Cabo en vez de hacia Calabardina en el Oeste, está de acuerdo con las directrices marcadas por el afloramiento permotriásico de filitas y cuarcitas, infrayacentes a las calizas jurásicas, donde se desarrolla un amplio karst subterráneo." (GIL MESEGUER, 1987: 140).

Edafología: Los suelos son testimonio claro de la existencia casi permanente de climas áridos. El medio climático no es él más propicio para el desarrollo del suelo. Como resultado encontramos suelos incipientes donde predominan los

Figura 10.- Vista general de la necrópolis tardorromana del Cambrón.

procesos morfogenéticos sobre los edafogenéticos.

Uso de suelo y vegetación actual: Las condiciones del clima mediterráneo árido subtropical permiten la existencia de un matorral camefítico, muy ralo, que constituye malezas predesérticas.

"La fisonomía vegetal denota una adaptación a la escasez casi permanente de agua edáfica, lo que se traduce en una gran presencia de plantas espinosas y crasas, luego el fitoclima impone graves limitaciones a la existencia de vegetación arbórea." (MONTIEL, 1987).

Entre la vegetación endémica destaca la sabina, en este sector con predominio de vegetación xerófila litoral (salsoláceas).

Pluviosidad actual: Isoyeta 200.

Distribución estacional de las precipitaciones: Otoño – Primavera–Invierno-Verano.

Temperatura media anual: Isoterma 18.

Temperatura máxima absoluta: Isoterma 40.

Temperatura mínima absoluta: Isoterma 0.

Bioclima; índices de Lang, Martonne y Thornthwaite: Territorio árido.

Hidrografía: La fisuración de la caliza favorece el almacenamiento de las escasas precipitaciones que se recogen en la zona, originando amplias cavidades y pequeños manantiales.

Además existen dos fuentes situadas en la ladera Norte, casi a nivel del mar.

Comunicaciones: La comunicación por mar es la más idónea, dado lo intrincado del terreno. Por una senda se llega a la línea de costa del Cabo. A través de otros senderos, este yacimiento se comunica con la Torre y la Marina de Cope al Norte, y con la Cueva C-6 y el paraje del Jardincico al Oeste y al Sur.

Visibilidad: El yacimiento se encuentra en un gran mirador con amplia visibilidad. Al Norte se divisan las sierras prelitorales de Almenara, El Cantal y Lomo de Bas, y la llanura prelitoral denominada Marina de Cope donde se ubican varios yacimientos arqueológicos, mayoritariamente de época romana, como La Galera, Pocico Huertas y El Puertecillo en el litoral y Cuesta de la Mula y Los Olivares de Peña Rubia en el interior. Hacia el Este se observan: Calnegre, Síscar, Puerto de Mazarrón y Cabo Tiñoso. Por el Sur se ejerce un gran control marítimo.

Restos arqueológicos.

Distribución: No se observan estructuras claras en superficie, aunque algunas acumulaciones de piedras parecen delatar su existencia. Los materiales se distribuyen por una pequeña vaguada comprendida entre unas crestas rocosas por el Este y el Cerro de la Cruz por el Oeste. Esta vaguada tiene cotas decrecientes de Sur a Norte. Algunos restos cerámicos se distribuyen al este de las crestas rocosas, procedentes de arrastres de la cima.

Estructuras: No se localizan claramente en superficie. Algunas concentraciones de piedras pueden corresponder a restos estructurales de difícil interpretación en la actualidad. Asimismo, se observan cambios bruscos en la coloración del terreno rojizo. Se aprecian sectores cenicientos en la zona más llana.

Materiales: Los materiales recogidos son escasos. Se trata de fragmentos de cerámicas realizadas a mano, de escasas dimensiones y muy rodados. También aparece algún fragmento de cerámica a torno de difícil adscripción cultural.

Dimensiones del yacimiento.

Longitud: 170 m.

Anchura: 80 m.

Superficie: 1,3 Ha.

Potencia estratigráfica: Variable, aunque en general es escasa debido a la gran erosión existente.

Conservación.

Estado de conservación: Deteriorado.

Causas de destrucción: Agentes erosivos naturales.

Riesgos previsibles: Erosión y posible actividad antrópica.

4.5.9. Abrigos de la Fuente de Cope

Localización.

Nombre: Abrigos de la Fuente de Cope.

Paraje: Cabo Cope.

Coordenadas UTM: 30SXG340450.

A.S.N.M.: 10 - 25 m. s.n.m.

Ubicación: Ladera.

Categoría del yacimiento: 2ª.

Disposiciones oficiales: No está incluido en la Carta Arqueológica de Águilas.

Clasificación cultural.

Fases culturales: Moderno - Contemporáneo (ss. XVIII-XIX) y posiblemente anterior.

Figura 11.- Tumba expoliada de la necrópolis del Cambrón.

Función: Hábitat - Actividad económica (pastoreo).

Tipo: Abrigo.

Medio físico.

Geología y litología: "Cabo Cope es un relieve formado por una escama maláguide, que cabalga de Sur a Norte, intensamente fracturado. La red de fracturas condiciona los cauces, pero el que estos se dirijan al este del Cabo en vez de hacia Calabardina en el Oeste, está de acuerdo con las directrices marcadas por el afloramiento permotriásico de filitas y cuarcitas, infrayacentes a las calizas jurásicas, donde se desarrolla un amplio karst subterráneo." (GIL MESEGUER, 1987: 140).

Edafología: Los suelos son testimonio claro de la existencia casi permanente de climas áridos. El medio climático no es propicio para el desarrollo del suelo. Como resultado se observan suelos incipientes donde predominan los procesos morfogenéticos sobre los edafogenéticos.

Uso de suelo y vegetación actual: "Las condiciones del clima mediterráneo árido subtropical permiten la existencia

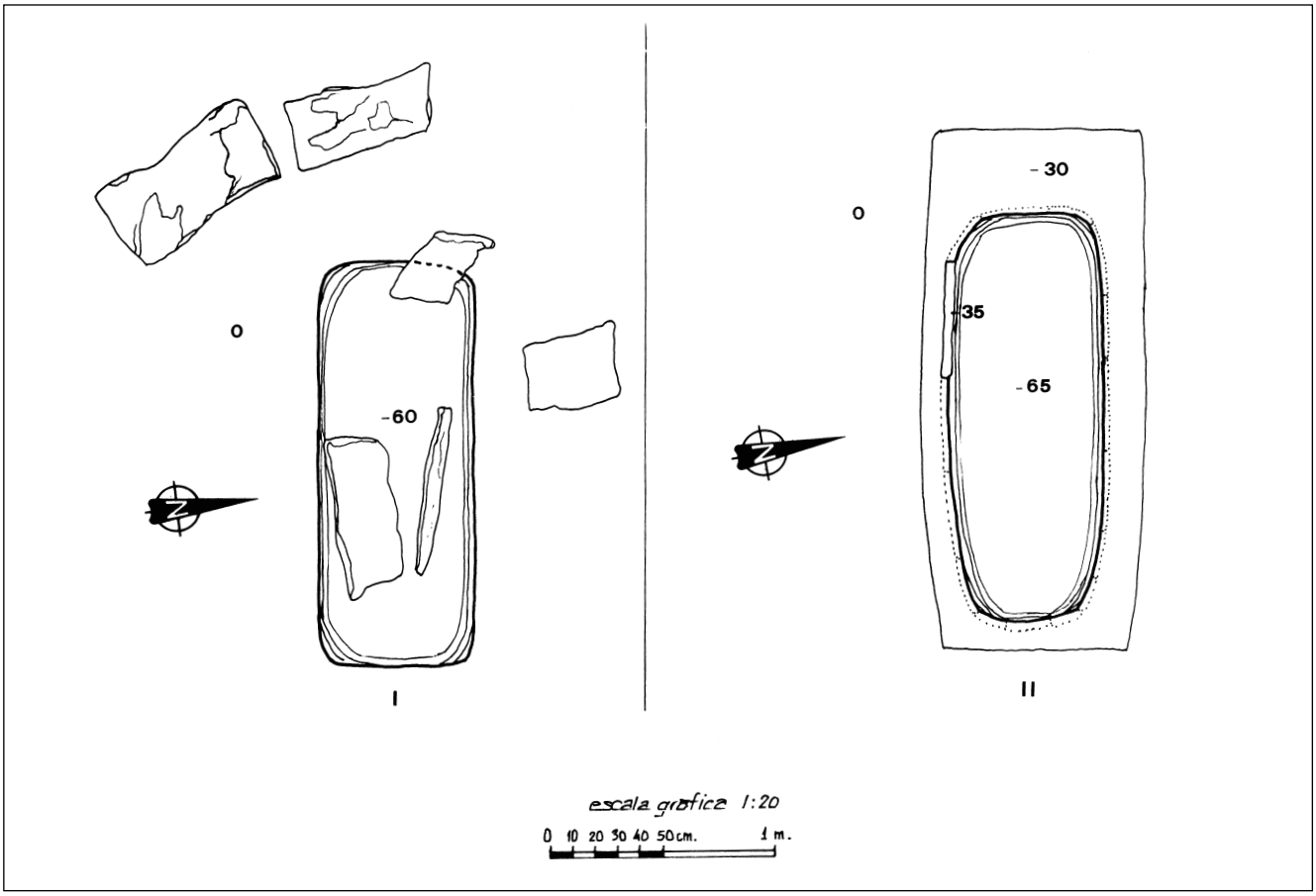

Figura 12.- Necrópolis del Cambrón. Planta de tumbas expoliadas.

de un matorral camefítico, muy ralo, que constituye malezas predesérticas. La fisonomía vegetal denota una adaptación a la escasez casi permanente de agua edáfica, lo que se traduce en una gran presencia de plantas espinosas y crasas, luego el fitoclima impone graves limitaciones a la existencia de vegetación arbórea." (MONTIEL, 1987).

Entre la vegetación endémica destaca la sabina, en este sector con predominio

de vegetación xerófila litoral (salsoláceas).

Pluviosidad anual: Isoyeta 200.

Distribución estacional de las precipitaciones: Otoño – Primavera – Invierno -Verano.

Temperatura media anual: Isoterma 18.

Temperatura máxima absoluta: Isoterma 40.

Temperatura mínima absoluta: Isoterma 0.

Bioclima; índices de Lang, Martonne y Thornthwaite: Territorio árido.

Hidrografía: El yacimiento está próximo a dos fuentes de agua situadas casi a nivel del mar.

Comunicaciones: Por una senda escabrosa se accede a la vertiente Sur del cabezo donde se encuentra la Cueva C-6. Hacia el Norte, por el sendero natural, comunica con la Torre de Cope y la Marina.

Visibilidad: Se divisan los arcos montañosos de Lomo de Bas y El Cantal y la llanura prelitoral (Marina de Cope).

Restos arqueológicos.

Distribución: Al Oeste de una plataforma donde está ubicada la Muralla de Cope, discurre un pequeño ramblizo que desemboca al mar a la altura de la Fuente de Cope. En ambos márgenes se abren una serie de oquedades y abrigos de diversas dimensiones. En la vertiente derecha existen dos abrigos con buenas condiciones de habitabilidad.

Estructuras: El abrigo 1 (Norte) presenta dos pequeñas salas a diferente altura, cerrado al exterior mediante un murete de piedras dispuestas en seco de unos 40 cm. de alzado, atisbándose un vano de entrada.

El abrigo 2 (Sur), de mayor altura que el primero, presenta única sala. También está cerrado al exterior por un muro de mampostería en seco. Se aprecia un vano central

delimitado con piedras de mayores dimensiones.

El espacio exterior próximo a ambas oquedades esta delimitado por un muro perimetral de piedras del que se conservan dos hiladas.

Materiales: En superficie, aparecen varios fragmentos de cerámicas vidriadas modernas (ss. XVIII-XX).

Dimensiones del yacimiento.

Longitud: 100 m.

Anchura: 30 m.

Superficie: 0,3 ha.

Potencia estratigráfica: En los interiores es escasa, al exterior indeterminada.

Conservación.

Estado de conservación: Regular.

Causas de destrucción: Erosión y remociones producidas por clandestinos.

Riesgos previsibles: Las mismas que en el apartado anterior.

5. SENDERO NATURAL ISLA DEL FRAILE – PLAYA AMARILLA

(Figura 6)

5.1. MEDIO FÍSICO

La Sierra del Cambrón y la Isla del Fraile ocupan los sectores Norte y Este de la Bahía del Hornillo.

Exceptuando las zonas de playa, con arenas y areniscas muy erosionadas, y la Isla del Fraile, perteneciente ésta al Complejo Maláguide y litológicamente constituida por calizas, areniscas, conglomerados y dolomías oscuras, el resto de la zona pertenece al complejo Alpujárride, constituido litológicamente por mica-esquistos y filitas negras.

La Sierra del Cambrón es bastante abrupta en la vertiente sur que da al mar. Presenta fuertes acantilados y unas cotas máximas sobre el nivel del mar que superan los 150 m. Sin embargo, la ladera Norte tiene pendientes mucho más suaves. Este elemento orográfico, en su conjunto, conforma una barrera natural entre la costa y el interior.

La Isla del Fraile, con coordenadas UTM: 30SXG280413, está situada en el sector Este de la Bahía. Mientras que la ladera Sur es bastante acantilada, al Norte y Este, la ladera se caracteriza por presentar desniveles suaves, con superficies favorables para el asentamiento humano. Su extensión superficial es de unos 75.000 m^2 y ocupa una línea de costa de 1.800 m.

La Isla está separada del continente por una estrecha lengua de agua de 40 m. de longitud y unas profundidades máximas que no superan los 2 m.

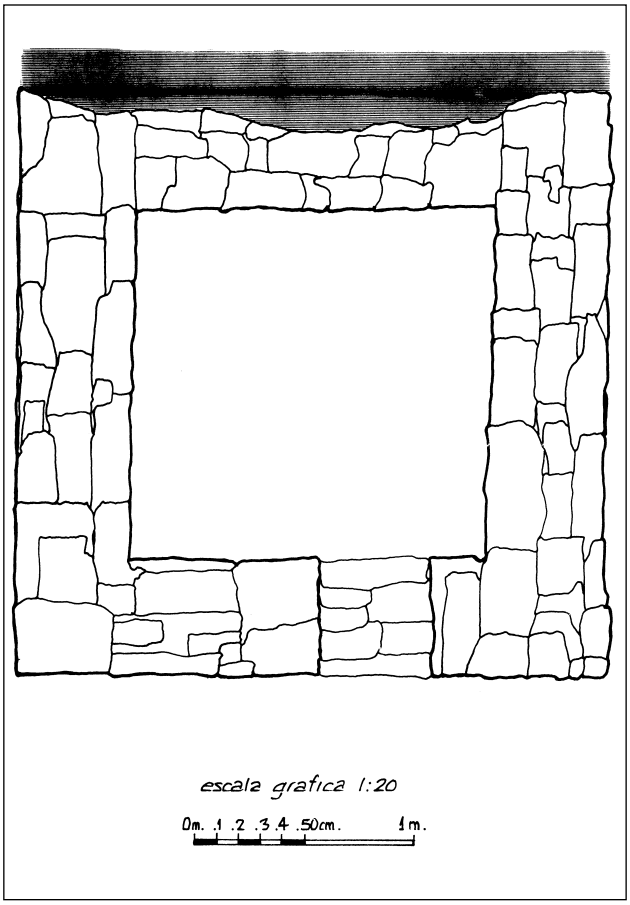

Figura 13.- Puesto vigía A. Planta.

Existen alumbramientos calizos de yeso y cal, así como arcillas de silicato de alúmina, hierro y cal (conocida popularmente como “tierra láguena” o gredas) que es utilizada como impermeabilizante en los tejados de las viejas casas del s. XIX (CERDÁN CASADO, 1977: 120).

5.2 EL SENDERO

El punto de partida está establecido en la Urbanización del Hornillo que conecta por una calle, a una cota sobre el nivel del mar en torno a 50 m., con una vereda cuya utilización puede ser ancestral, ya que supone la única vía terrestre posible, para realizarla a pie, que comunica la Isla del Fraile y la vertiente norte del Cabezo del Cambrón con el casco urbano a través del Hornillo y que evita la barrera montañosa de esta sierra. En esta senda se observan reformas de época moderna, apreciándose recortes en el cantil y pedrizas que superan los 3 m. de altura en las zonas cortadas por ramblizos o cárcavas. Para horizontalizar algunos tramos se

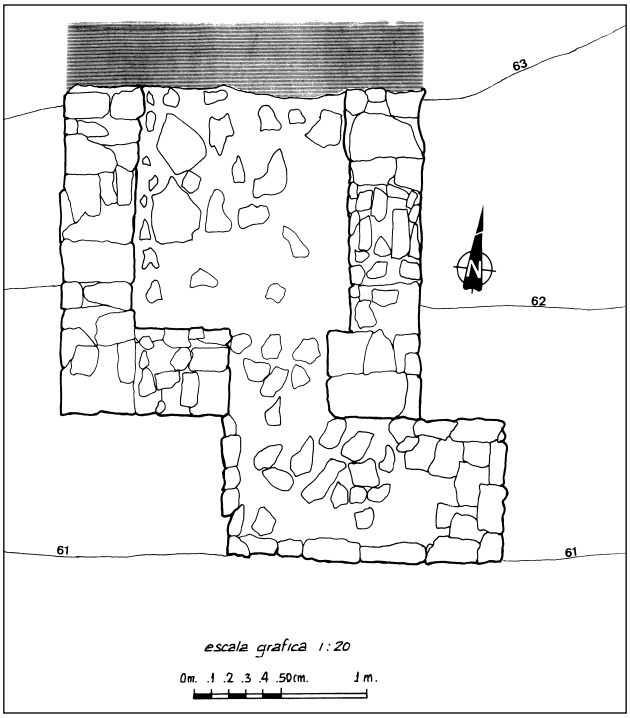

Figura 14.- Puesto vigía B. Planta.

emplean hiladas de lajas de pizarra y esquisto dispuestas en seco que llegan a superar los 50 cm. de altura. La anchura media de esta senda oscila entre 1 y 1,20 m. (Figura 7).

Este primer tramo, bastante homogéneo y que discurre por la ladera Sur del cabezo con fuertes pendientes, tiene una longitud de 700 m. y conecta, ya a nivel del mar, con un tramo de 200 m. de playa (Playa Amarilla) hasta llegar a la Punta del Cigarro. A partir de este punto, se aprovechan una serie de calles construidas en los años 70 para urbanizar la zona, aunque ésta no llegó a concluirse, para con dirección norte llegar a la cumbre del Cabezo con altitudes máximas de 145 m. s.n.m.

Mediante un desvío, dentro del original entramado de calles perteneciente a la urbanización, se accede a una zona amesetada donde se ha instalado el área de descanso que representa un excelente mirador con amplia visibilidad.

Dejando las anchas calles proyectadas en los años 70, por medio de una estrecha senda que discurre por la ladera sur de la sierra, con desniveles suaves y un trazado de 1.100 m. de longitud, se llega al fin de itinerario que coincide con el inicio del mismo.

5.3. FAUNA Y FLORA

En la sierra del Cambrón la vegetación es más escasa que en Cabo Cope. Entre las especies protegidas encontramos el cambrón (*Lycium intricatum*) y la cornicabra. Entre las especies comunes destaca la lavanda (*Lavandula multifida*), el puncho (*Launaea arborecens*) y el espárrago (*Asparragus sp.*). Entre las especies xerófilas propias de la ladera de solana se encuentran la bojalaga (*Thynalaea hirsuta*) y el gandul (*Nicotina glauca*). Al norte del sendero existen replantaciones forestales de pino carrasco (*Pinus halepensis*).

En lo referente a al fauna abundan las especies de insectos similares a las existentes en Cabo Cope. Los mamíferos se restringen a lagomorfos, mientras que entre los reptiles destaca la lagartija roja o colirroja (*Acanthodactilus erythurus*).

Proliferan las aves tanto terrestres como marinas. Entre las primeras destacan las pequeñas especies: perdiz común (*Alectoris rufa*), gorrión común (*Passer domesticus*), la abubilla (*Upupa epops*) y la collalba negra (*Oenanthe leucura*).

Entre las aves marinas destacan la gaviota argéntea (*Laurus argentatus*) y la gaviota reidora (*Laurus ridibundus*). Restringidos a la isla del Fraile encontramos los cormoranes comunes (*Fhalacrocorax sp.*).

5.4. YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS

5.4.1. Isla del Fraile

Cronología: Romano Imperial y Tardío.

Función: Actividad económica-Hábitat.

Tipo: Factoría comercial.

Disposiciones oficiales: P.E.P.I.I.C.

Referencia: Carta Arqueológica de Águilas.

En la isla existen construcciones pertenecientes posiblemente a una factoría comercial dedicada a la elaboración de salazones.

Restos de una muralla, de difícil adscripción cultural y cronológica, recorre el frente norte de la misma.

Se han hallado numerosos restos cerámicos, especialmente ánforas, tanto en la isla como en el entorno submarino (PALACIOS, 1982: 147-148).

5.4.2. Punta del Cigarro. (Figuras 8 y 9)

Cronología: Romano Imperial y Tardío.

Función: Actividad económica.

Tipo: Instalación industrial-Cantera.

Disposiciones oficiales: Grados de protección B y C según PGOU de Águilas.

Referencia: Carta Arqueológica de Águilas.

Se trata de unas estructuras rupestres que se distribuyen a lo largo de una pequeña península de formación de areniscas. Estas estructuras son de tendencia cuadrangular y están

Figura 15.- Puesto vigía B. Detalle del sistema constructivo.

excavadas en la roca, situadas a distintas alturas. Aunque algunos autores piensan que podría tratarse de piletas de salazón relacionadas con la factoría de salazones de la Isla del Fraile, nosotros estimamos que estamos ante una cantera para la extracción de arenisca. Los materiales, distribuidos al norte del conjunto, son escasos, restringiéndose a galbos de ánfora y cerámicas toscas.

5.4.3. Necrópolis Punta del Cambrón. (Figuras 10, 11 y 12)

Localización.

Nombre: Necrópolis Punta del Cambrón.

Paraje: Sierra del Cambrón - Corridos del Fraile.

Coordenadas UTM: 30SXG288419. Hoja 997-IV (Escala 1:25.000).

A.S.N.M.: 5 - 40 m.

Ubicación: Ladera.

Categoría del yacimiento: 2ª.

Disposiciones oficiales: P.E.P.I.I.C. - Grado de protección B (P.G.O.U.).

Referencia: Carta Arqueológica de Águilas.

Clasificación cultural.

Fases culturales: Romano.

Función: Enterramiento.

Tipo: Necrópolis.

Medio físico.

Geología: Tectónicamente pertenece al Complejo Alpujarride.

Litología: Micaesquistos y filitas negras.

Edafología: Litosuelos. Según taxonomía americana del USDA Ochroxeralfs o Rhodexeralfs.

Pluviosidad: Isoyeta 200.

Distribución estacional de las precipitaciones: Otoño–Primavera–Invierno-Verano.

Temperatura media anual: Isoterma 18.

Temperatura máxima absoluta: Isoterma 40.

Temperatura mínima absoluta: Isoterma 0.

Bioclima; Índices de Lang, Martonne y Thornthwaite: Territorio árido.

Uso de suelo y vegetación actual: Monte bajo o matorral. Especies autóctonas como el cambrón, cornicabra, etc.

Comunicaciones: La comunicación esencial se realiza por vía marítima. Al Norte del yacimiento se erige la Sierra del Cambrón, con cimas que superan los 150 m. y que aíslan este tramo litoral. En dirección Oeste y a media ladera, por una senda para realizarla a pie, se llega al Hornillo y al casco urbano.

Visibilidad: La necrópolis está situada frente a la Isla del Fraile. Se visualizan las dos bahías que divide este promontorio: Calabardina y El Hornillo.

Restos arqueológicos.

Distribución: Los enterramientos se distribuyen por la ladera sureste de la Punta del Cambrón, a unos 250 m. de la Punta del Cigarro.

Estructuras: Las fosas localizadas son de planta rectangular, con dimensiones de 1,80x0,70 m. Por las características que ofrecen algunas tumbas expoliadas, podemos observar que se trata de fosas excavadas en el suelo con cubierta de lajas rectangulares de pizarra, colocadas perpendicularmente al eje de la tumba. En una de ellas, se conserva "*in situ*" una losa de pizarra colocada verticalmente que la delimitaría el interior del *loculus*. También se observan esparcidos alrededor de alguna de las tumbas, fragmentos de argamasa de cal de 2,5 cm. de grosor, correspondientes posiblemente al revestimiento interior de las sepulturas o a parte de la cubierta.

Materiales: Los materiales son escasos y aparecen muy dispersos. Están representadas producciones de filiación romana: cerámica común y toscas.

Dimensiones del yacimiento.

Longitud: 230 m.

Anchura: 60 m.

Superficie: 1,38 ha.

Potencia estratigráfica: La potencia estratigráfica oscila en torno a 60 cm., aunque en algunos sectores se observa más de 1 m.

Conservación.

Estado de conservación: Muy deteriorado. En algunos sectores se encuentra prácticamente arrasado.

Causas de destrucción: La actividad antrópica representa el principal causante de destrucción. En esta zona se realizaron en los años 70 aterrazamientos y calles para la Urbanización "Niágara". Además, hay que añadir la erosión producida por el agua de lluvia que ha producido en zonas del yacimiento profundas cárcavas y sobre todo la actuación de los "clandestinos" que están desmantelando sistemáticamente la necrópolis.

Riesgos previsibles: Erosión y actuación de los clandestinos.

5.4.4. Puestos vigías A y B

Localización.

Nombre: Construcciones A y B (Senda de comunicación entre El Hornillo y Playa Amarilla - Isla del Fraile).

Paraje: Sierra del Cambrón - Hornillo - Playa Amarilla.

Coordenadas UTM: 30SXG281419. Hoja 997-IV (Escala 1:25.000).

A.S.N.M.: Construcción A (43 m.) - Construcción B (62 m.).

Ubicación: Ladera.

Categoría del yacimiento: 2ª.

Disposiciones oficiales: Sin protección en el P.G.O.U. del Municipio. Inédito en la Carta Arqueológica de Águilas.

Clasificación cultural.

Fases culturales: Moderno Contemporáneo.

Función: Vigía.

Tipo: Posibles puestos de carabineros (ss. XIX – XX).

Medio físico.

Geología: Tectónicamente pertenece al Complejo Alpujarride.

Litología: Micaesquistos y filitas negras.

Edafología: Litosuelos.

Uso de suelo y vegetación actual: Monte bajo o matorral. Especies endémicas como el cambrón, la cornicabra, el esparto, etc.

Comunicaciones: Se sitúan al Norte y al Sur del sendero que comunica la Playa Amarilla - Isla del Fraile con El Hornillo, extremo este del casco urbano actual.

Visibilidad: Ambas construcciones están ubicadas en un inmejorable mirador desde el que se observa la Bahía del Hornillo, la Isla del Fraile y parcialmente las Bahías de Calabardina y de Levante en el casco urbano.

Restos arqueológicos.

Distribución: Las dos construcciones se localizan en la ladera Sur de la Sierra del Cambrón donde existen fuertes pendientes.

Estructuras: Construcción A (Figura 13).- Estructura cuadrada con 2,70 m. de lado, construida a base de diversas hiladas de lajas de esquisto y pizarra sin ningún tipo de tra-

bazón. La construcción se adopta a la topografía del terreno, con pendiente Norte-Sur, por lo que los alzados son mayores al Sur. En este frente y descentrado hacia el Este se abre el vano de entrada con 0,50 m. de anchura, formado por un umbral de piedras de esquisto sobrealzado con respecto a la superficie 0,15 m. En el interior y en las proximidades se localizan diversas piedras que proceden del derrumbe de los alzados.

Construcción B (Figuras 14 y 15).- Esta construcción es ligeramente rectangular. Construida con lajas de pizarra y esquisto de mayor tamaño, dispuestas horizontalmente y "en seco", con otras pequeñas colocadas a modo de cuñas. Se observa un vano de entrada similar al del recinto A, desplazado hacia el este con respecto al eje simétrico, abierto en el frente o alzado Sur. El alzado Norte se adapta al escarpe rocoso, apreciándose un recorte para su instalación. Tanto en el interior como en el exterior se encuentran un gran número de piedras procedentes del derrumbe de los alzados.

Debido a la fuerte pendiente, en el frente Sur, ante el vano de entrada se realizó una plataforma de igualación, con el mismo sistema constructivo que en el resto de la construcción, con una altura máxima de 0,45 m.

Materiales: No se observan materiales ni en el interior ni en las proximidades de las construcciones.

Dimensiones del yacimiento.

Longitud y anchura: Recinto A: 2,70 x 2,70 m. Recinto B: 1,90 x 2,10 m.

Potencia estratigráfica: Los interiores están colmatados por el derrumbe de los alzados, con una potencia media de 0,50 m.

Conservación.

Estado de conservación: Regular. Parte de los alzados se han derrumbado debido a la poca consistencia de los muros.

Causas de destrucción: Erosión natural.

Riesgos previsibles: Erosión y posibles acciones antrópicas.

6. CONSIDERACIONES FINALES

La elaboración de esta memoria resulta incompleta debido a la parcialidad de las áreas prospectadas (prospección selectiva), debido a que el objetivo fundamental de la labor técnica iba encaminado a la supervisión de los movimientos de tierra en el acondicionamiento de los senderos, en las superficies donde se instaló mobiliario, bancos y papeleras, áreas de descanso y carteles indicadores.

Para el estudio histórico-arqueológico de estas áreas, el punto de partida fue la Carta Arqueológica de Águilas, en la que se recogen la mayoría de los yacimientos afectados por los itinerarios de estos senderos. Incidimos, obviamente, en aquellos yacimientos mal documentados y en otros que, como en el caso de la Necrópolis romana del Cambrón, tras reconocimientos de prospección superficial se ha podido reajustar su delimitación y se han puntualizado sus características. Del mismo modo, hemos registrado otras construcciones de interés etno-arqueológico como por ejemplo la Calera de Cope o los puestos vigías del Cabezo del Cambrón, con el propósito, en definitiva, de completar la Carta Arqueológica en las áreas prospectadas.

Además de los datos referentes a los bienes patrimoniales y arqueológicos, para el estudio de un sendero natural se deben contemplar los valores del medio físico, medioambientales y ecológicos del marco estudiado. En la medida de nuestras posibilidades hemos aportado algunos datos referidos a estos valores.

Creemos positiva la realización de este tipo de proyectos. Sin embargo, consideramos que deberían ser completados con prospecciones sistemáticas que cubran en su totalidad estas áreas y coordinarlos interdisciplinarmente con trabajos sobre la fauna, flora, geografía, geología, etc, para conseguir de este modo estudios globales de cada área tratada.

Ante la necesidad de proteger y defender el patrimonio, optamos por señalizar los monumentos y yacimientos existentes. Consideramos esta fórmula positiva, ya que de este modo, cada usuario del sendero natural representa a un guardia potencial de estos bienes.

BIBLIOGRAFÍA

CÁCERES PLA, F: "Tradiciones de Lorca. El Cristo de Cope", *Revista Contemporánea de Madrid*. S.F.

CÁNOVAS COBEÑO, F. (1890): *Historia de la ciudad de Lorca*. Lorca.

CERDÁN CASADO, A. (1977): *Águilas a través del tiempo*. Murcia.

ESPINALT Y GARCÍA, B. (1778): *Atlante español*, S.1., tomo 1.

FLÓREZ, P.E. (1769): *España Sagrada*, tomo VIII.

GARCÍA ANTÓN, J. (1976): *El Puerto de las Águilas (ss. XI-XVII) Murcia*. Diputación Provincial. Murcia.

GARCÍA ANTÓN, J. (1989): *Fortificaciones en la costa de Águilas (siglos XVI al XIX)*. Murcia.

GIL MESEGUER, E. (1987): *Los relieves meridionales*. Tesis de Doctorado. Departamento de Geografía Física, Humana y Análisis Regional. Facultad de Letras (Universidad de Murcia). Murcia.

HERNÁNDEZ GARCÍA, J. de D. (1995): "Poblamiento rural romano en

el área de Águilas (Murcia)", *Poblamiento rural romano en el Sureste de Hispania*. Murcia, pp.183-202.
JORGE ARAGONESES, M. (1974): *Arqueología. Fascículo Águilas*. Diputación Provincial de Murcia. Murcia.
MONTES, R., SOLÍS, L. Y BARBÓN, G. (1987): "Aproximación geológica a la Cueva de Cabo Cope (Águilas)", *Excavaciones y Prospecciones Arqueológicas*. Servicio Regional de Patrimonio Histórico. Murcia, pp. 18 – 20.
PALACIOS MORALES, F. (1982): *Águilas desde la Prehistoria*. Editora Regional de Murcia. Murcia.
RAMÍREZ GARCÍA, S. (en prensa): *Estudio de impacto ambiental sobre la transformación en zona de regadío para cultivo intensivo en la Diputación de Cope*. Águilas.
REVERTE SALINAS, I. (1974): *La provincia de Murcia*. Murcia.
SAN NICOLÁS DEL TORO M.; MARTÍNEZ C., (1987): "Prospecciones arqueológicas en la Cueva C-6. Cabo Cope (Águilas)", *Excavaciones y Prospecciones Arqueológicas*. Servicio de Patrimonio Histórico. Murcia, pp. 10 – 17.
VVAA. (1992): *Carta Arqueológica del Término Municipal de Águilas (Murcia). Normativa de Protección Arqueológica*. ArqueoTec C.B. Consejería de Educación y Cultura. Murcia.
WALKER M. (1987): "Los restos humanos de la Cueva C-6, Cabo Cope (Águilas)", *Excavaciones y Prospecciones Arqueológicas*. Servicio Regional de Patrimonio Histórico. Murcia, pp. 24 -25.