

ESTUDIO ARQUEOLÓGICO

INSTALACIONES SUBACUÁTICAS
PARA LA CRIA DE MOLUSCOS
FRENTE A LAS COSTAS DE
SANTA POLA (ALICANTE)

Diciembre, 2019

MOLUSCOS SANTA POLA, S.L.

arquealia

Servicios Profesionales del Patrimonio
Histórico, Arqueológico y Cultural

Trabajos de Patrimonio Cultural, S.L.
C/ Pablo Iglesias, 124, Entlo. 03600, ELDA (Alicante)
Apdo. Correos: 987 Tlf./ Fax: 966 980 212
E-mail: arquealia@arquealia.es

El presente estudio arqueológico del impacto patrimonial subacuático del proyecto para criadero de moluscos frente a las costas de Santa Pola (Alicante) tiene por objeto valorar el impacto que dicho proyecto pudiera tener sobre los elementos del Patrimonio Cultural Valenciano que pudieran existir en el fondo marino de la zona objeto de estudio. Estudio realizado por la consultora ARQUEALIA a solicitud de la mercantil MOLUSCOS SANTA POLA, S.L. para su inclusión en el correspondiente Estudio de Impacto Ambiental de dicho proyecto.

ESTUDIO DE IMPACTO PATRIMONIAL SUBACUÁTICO DEL PROYECTO PARA CRIADERO DE MOLUSCOS FRENTE A LAS COSTAS DE SANTA POLA

Promotor:	Nombre:	MOLUSCOS SANTA POLA, S.L.
	Dirección :	Llotja Vella – Moll Pesquer S/N
	Municipio:	Santa Pola
	C.P.	03130
	Teléfono:	658 14 06 60 Rafael Payá
Arqueólogos:	Nombre:	(1) Roberto Ferrer Carrión (2) Gabriel Segura Herrero
	Titulación y nº colegiado:	(1) Licenciado en Geografía e Historia, especialidad Prehistoria y Arqueología. Universidad de Alicante (2) Licenciado Filosofía y Letras (Secc. Geografía e Historia). Universidad de Alicante (1985-90) Colegiado nº 2.097 (CDL Alicante).
	Dirección :	(1) C/ Pintor Sorolla, nº 1, 2º E (2) C/ Pablo Iglesias, 124, Entlo.
	Municipio:	(1) 03690 -San Vicente del Raspeig (2) 03600 - Elda
	Teléfono:	(1) 654 17 78 14 (2) 610 76 33 73 / 96 698 02 12
	Email:	(1) robertoferrercarrion@gmail.com (2) gsegura@arquealia.es

OBJETO DEL ESTUDIO ARQUEOLÓGICO

El presente estudio arqueológico, promovido por la mercantil MOLUSCOS SANTA POLA, S.L. tiene como objeto valorar desde el punto de vista arqueológico el impacto que el proyecto de ampliación y actualización de una instalación subacuática para la cría de moluscos frente a las costas de Santa Pola (Alicante) pueda ejercer sobre los elementos del Patrimonio Cultural Valenciano existente en el medio marino. Estudio preceptivo para su inclusión en el correspondiente expediente ambiental y

LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN

El proyecto para la ampliación de la instalación del criadero de moluscos se encuentra frente a las costas de Santa Pola y casi a la misma distancia en dirección a la isla de Tabarca.

El entorno físico de la obra queda comprendido por las elevaciones orientales del Cabo de Santa Pola y su costa y los afloramientos béticos básicos de la Isla de Tabarca.

El cabo de Santa Pola es el único anticlinal mioplócenico, junto con la sierra del Molar, del llano costero, quedando el sinclinal entre ambas elevaciones en las salinas del Bras del Port y del Pinet, con materiales cuaternarios en superficie. Pertenece al sector oriental de las cordilleras Béticas, al igual que los islotes de Tabarca.

La sierra de Santa Pola presenta en su lado oriental y septentrional su mayor elevación, con 144 m.s.n.m., y glacis, barrancos y grandes escarpes de hasta 40 m de desnivel. Los taludes y glacis llegan al mar en ocasiones, encontrándose playas fósiles tirrenienses en las que se modela un karst marino, así como un cordón dunar junto al mar (Marco Molina, 1985)

La isla de Tabarca, pertenece al municipio de Alicante, se sitúa a tres millas al Sureste del Cabo de Santa Pola y a unas 8 millas de Alicante. Rodeada de islotes menores - La Cantera, La Galera y La Nao- y varios escollos que afloran sobre el nivel del mar. Tabarca es la mayor de las islas de un pequeño archipiélago con forma alargada de dirección casi Este-Oeste, con 1.800 m de longitud, 400 m. de anchura máxima, y sólo 15 m. s.n.m. en su punto más elevado. En la parte occidental alberga la población en un reducido núcleo urbano amurallado construido en el siglo XVIII. La isla fue declarada conjunto histórico-artístico con fecha 27 de agosto de 1964, englobando la declaración tanto el recinto urbano como el conjunto bio-geológico y submarino de la propia isla y de su entorno.



Ubicación del criadero de moluscos.

No obstante, cabe indicar que la Concesión Administrativa otorgada mediante resolución con fecha 25 de marzo de 2003 (Resolución 2003/4362) de la Dirección General Agricultura y Pesca (Nº de Registro: 29) se corresponde a una superficie de 840.000 m², situada en el término municipal de Santa Pola (Alicante), definido en el cuadrilátero con las siguientes coordenadas geográficas expresadas en el sistema de referencia geodésico Datum europeo (ED-50):

DESCRIPCIÓN	COORDENADAS GEOGRÁFICAS
PUNTO A:	38° 09' 371'' N 00° 31' 293'' W
PUNTO B:	38° 09' 099'' N 00° 32' 031'' W
PUNTO C:	38° 08' 741'' N 00° 31' 910'' W
PUNTO D:	38° 08' 991'' N 00° 31' 165'' W

Los fondos marinos de Tabarca fueron protegidos con la figura de Reserva Marina en 1986, limitándose las actividades humanas. Destacan las praderas de fanerógamas marinas, formadas por plantas de los géneros *Posidonia* y *Cymodocea*, predominando claramente la “*Posidonia oceánica*”, que rodea todo el perímetro de Tabarca en profundidades de 0 a 30

metros. La pradera de Posidonia sirve de refugio a una variada fauna entre la que se puede citar: erizos de mar, crustáceos, moluscos y peces como la salpa, la oblada, etc. (VVAA., 1991, 2006).

ANTECEDENTES HISTÓRICO-ARQUEOLÓGICOS.

En el término de Santa Pola hay que reconocer una intensa actividad de investigación arqueológica en el último cuarto del siglo XX, documentándose un entorno histórico entre el Neolítico y la actualidad. De época prehistórica se documentan los yacimientos de las cuevas de Las Arañas (IV milenio) y el Abrigo de las Teresitas.

Entre mediados del siglo V y 2ª mitad del siglo IV a.C. se desarrolla el poblado ibérico fortificado de La Picola, objeto de diversas excavaciones en el último cuarto del siglo XX, que revela tanto por su situación junto a la línea costera en la Antigüedad como por el registro material y arquitectónico fuertes contactos culturales y comerciales con otras sociedades del mediterráneo central y oriental, por vía marítima (Moret el alii, 1995).

De época romana destacan los restos del asentamiento conocido como Portus Ilicitanus, de cuyas excavaciones queda amplia muestra en la bibliografía consultada; el Portus Ilicitanus, localizado en el llamado “sinus” o golfo ilicitano, es bien conocido a través de las fuentes históricas y los resultados de las numerosas excavaciones arqueológicas realizadas -bien publicadas, como puede apreciarse en el amplio repertorio bibliográfico-, reflejan un apogeo comercial entre los siglos I y II d.C. Más tarde, en el siglo IV, se registra un nuevo auge comercial con gran presencia de importaciones norteafricanas y renovaciones arquitectónicas y domésticas importantes, a la vez que se edifica una factoría de salazones de pescado cerca del litoral que perdura desde mediados del siglo IV d.C. hasta el siglo VI d.C. (Sánchez Fernández, 1999).

En época islámica, el lugar es mencionado por Al-Udrí en el siglo XI, debiendo existir un pequeño núcleo de población dedicada a la pesca. Lo mismo se deduce de la documentación bajomedieval que menciona, a partir de 1311, el puerto del Cap del Aljub, bajo la dependencia administrativa de la ciudad de Elche (VVAA, 1999).

En el siglo XVI se establece el sistema de defensa de costa frente a los berberiscos, qué deja en Santa Pola las torres de Atalayola, Escaletes y Tamarit además del propio castillo-fortaleza de Santa Pola. A la vez comienza a desarrollarse el núcleo urbano asociado a las actividades tanto pesquera como comercial del puerto.

Por lo que respecta a la isla de Tabarca, se tienen noticias documentadas desde la Antigüedad (Estrabón, Plinio, Al-Idrisí, entre otros) bajo la denominación de Isla Plana o Planesia, y a partir de la Edad Media en los Archivos de Elche y Alicante, con la misma denominación de Isla Plana. Hay noticias arqueológicas de la isla en los escritos de los historiadores ilicitanos A. Ibarra (1879) y Pedro Ibarra (1926); más tarde, los antiguos asentamientos en la isla fueron objeto de varios estudios realizados por J. Belda (1958,1.980) y A. Ramos (1970) en los que se habla de la existencia de un poblado y una necrópolis de inhumación romanos en la zona de la Almadraba, así como, de los hallazgos de pecios con ánforas romanas en las aguas circundantes a la isla.

Las publicaciones de las excavaciones realizadas por J.M. Pérez Burgos (1996, 1997, 1999, 2001) en distintos puntos de la isla de Tabarca permiten concluir que en época tardorromana existía población estable en la isla, localizándose enterramientos y pavimentos en la parte occidental de la isla; más tarde la isla se debió utilizar como hábitat estacional ligado a actividades pesqueras, siendo escaso el registro cerámico tanto islámico como cristiano en la Edad Media. A partir del siglo XV, la isla debió continuar siendo utilizada como refugio y como base de actividades pesqueras.

Entre 1.766 y 1.775 el ingeniero militar Fernando Méndez Ras, por encargo del rey Carlos III, lleva a cabo su proyecto de construcción de la población de San Pablo en la Isla Plana; se concibe una ciudad fortificada en la isla con un complejo de murallas, baterías, castillo y baluartes, que defienden un núcleo de población de nueva planta con viviendas, cuarteles, caballerizas, bóvedas subterráneas, iglesia, casa para el Gobernador, lavadero, cisternas para la recogida de aguas pluviales, almacén para el esparto, tahona, hornos de cal y yeso, además de un varadero.

En esta nueva población se asentó un destacamento militar junto a un conjunto de 69 familias de origen genovés que habían sido liberadas de su cautiverio en la isla de Tabarca, Túnez, en 1.768 y conducidos a Alicante, desde donde serían trasladados definitivamente en 1770 a la isla de Tabarca, ocupando las viviendas promovidas para su alojamiento por el conde de Aranda. A partir de este momento, la isla pasa a llamarse de isla de Nueva Tabarca.

En el siglo XIX y principios del siglo XX se produjo el auge demográfico de Tabarca, con un censo superior a mil habitantes, gracias a las actividades pesqueras y al desarrollo de la almadraba de la isla. A lo largo del siglo XX fue reduciéndose drásticamente la población con la modernización de las actividades pesqueras, hasta la actualidad, en que la isla, con escasa población censada, conoce una fuerte migración diaria de tipo turístico, cercana a las

3000 personas en los meses de verano. Junto con la actividad turística, la isla conserva la Cofradía de Pescadores, a la que se permite continuar de forma reglada y limitada la pesca con artes tradicionales (caladero de morunas) en el área de la reserva Marina.

En 1964 la isla fue declarada Conjunto Histórico-Artístico, y en 1986 Reserva Marina, la primera del Estado español.

ENTORNO PATRIMONIAL DE LA OBRA.

Resultado de las consultas efectuadas se citan en el entorno de la obra:

- **Bienes de Interés Cultural** localizados en un radio de 3 Km. de la obra:
 1. Torre de Escaletes. Torre defensiva de costa del siglo XVI.
 2. Cueva de las Arañas. Cueva de hábitat Neolítico del V Milenio a.C. en la que se localizan pinturas rupestres.
 3. Torre de Atalayola. Torre defensiva costera del siglo XVII sobre otra de mayor antigüedad.
 4. Castillo-Fortaleza de Santa Pola. Fortaleza del siglo XVI con gran plaza de planta cuadrada central y edificio abaluartado a su alrededor.
 5. Isla de Tabarca. Declarada Conjunto Histórico-Artístico en 1964.
 6. Muralla de Tabarca. Complejo de elementos defensivos pertenecientes al conjunto urbano amurallado de Tabarca del siglo XVIII.
 7. Torre de San José. Castillo-Fortaleza tronco-piramidal del siglo XVIII situado en el área conocida como El Campo, en la Isla de Tabarca, de base cuadrada con tres plantas.

- **Yacimientos arqueológicos próximos:**
 1. Abrigo de las Teresitas. Abrigo con restos líticos.
 2. La Renegada o Ermita del Rosario. Yacimiento romano y moderno, con balsas excavadas.
 3. Santa Pola del Este. Hallazgos submarinos de época romana del siglo III d.C.
 4. La Cantera. Islote occidental de la Isla de Tabarca en el que existen restos de extracción de piedra.

5. Conjunto Histórico de Tabarca. Restos documentados de época romana, medieval y moderna-contemporánea.

6. Freu de Tabarca.

- **Bienes etnológicos:** No existe ninguno inventariado por la Dirección General de Cultura y Patrimonio de la Generalitat Valenciana.

- **Patrimonio subacuático:**

A nivel subacuático, los yacimientos arqueológicos sumergidos más cercanos a la zona objeto de estudio en el presente informe, por orden de cercanía son:

Zona de Tabarca con el denominado “Freu de Tabarca” así como todos los hallazgos que se han producido en sus aguas, situada a unas 2 millas aproximadamente.

Pecio Cervera, frente al cabo Cervera en La Mata (Torrevieja), situado a unas 12 millas al sur

Pecio Albufereta I, situado más al norte y a mayor distancia, frente a las costas de Alicante.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA A REALIZAR

El encargo efectuado por la TAXON, Estudios Ambientales S.L. a la mercantil ARQUEALIA S.L. consiste en la realización del estudio arqueológico para el estudio de impacto medioambiental de la zona donde se va a proceder a la colocación de la ampliación del criadero de moluscos ya existente actualmente.

Este trabajo debido a las profundidades a las que se encuentra la zona de afección que ronda entre 27 y 33 metros de profundidad y que por lo tanto una prospección visual mediante arqueólogos subacuáticos se hace complicada y costosa se opta por la utilización de tecnologías de escaneo del fondo marino, mediante el sonar de barrido lateral que permite la obtención de una imagen del fondo.

METODOLOGÍA DE TRABAJO.

La primera fase, que ha sido encargada a la mercantil ESGEMAR S.A. Estudios Geológicos Marinos, podemos dividirla en dos partes:

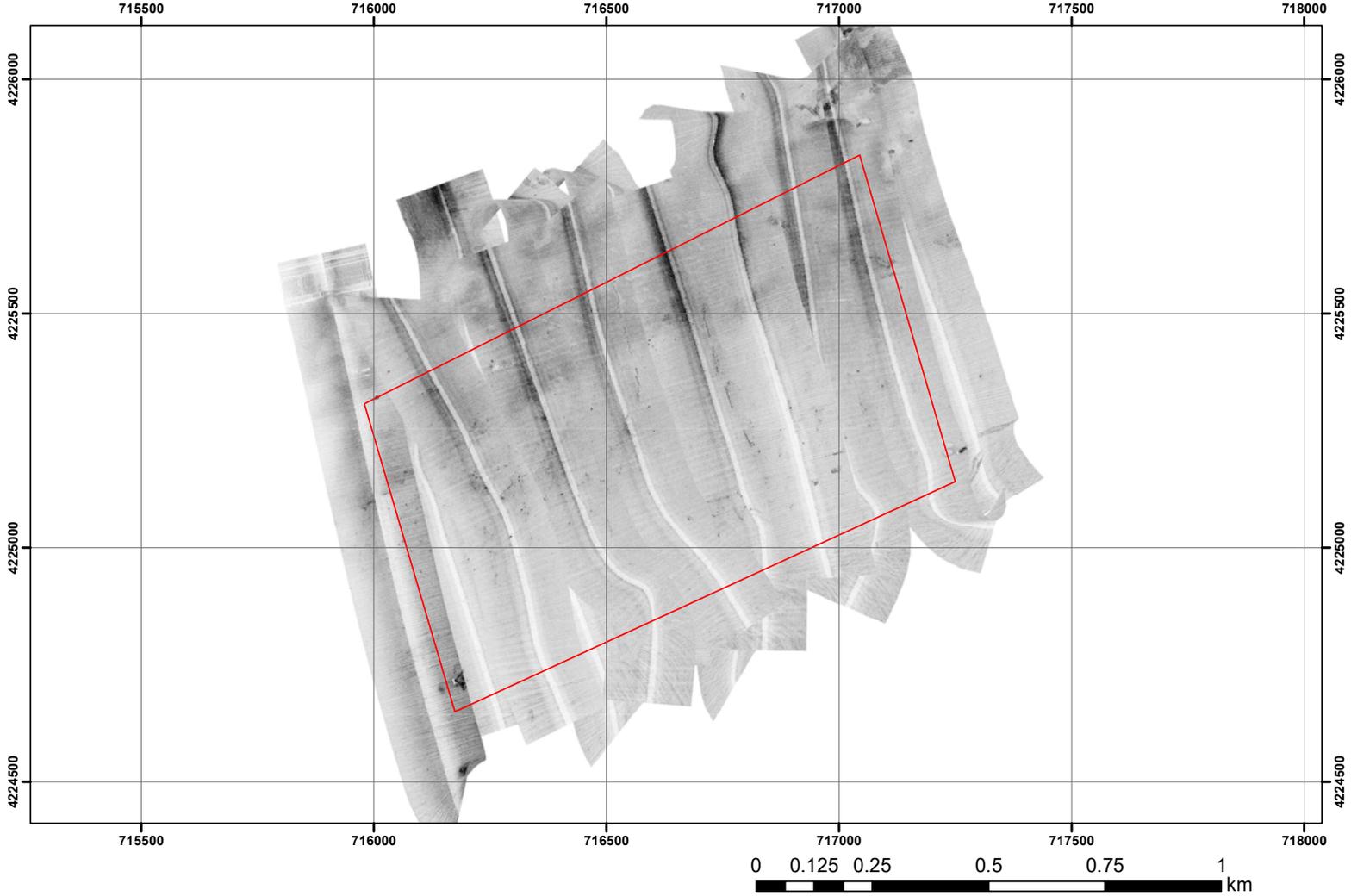
- Una primera parte donde mediante una embarcación con sonar de barrido lateral se efectuaron una serie de pasadas para determinar la existencia o no de posibles restos arqueológicos. Abarcó una superficie total 83 ha, a lo largo de 13 líneas de barrido. El equipo técnico que realizó el estudio usó un sonar de barrido lateral modelo **Edgetech 4125P** arrastrado por una embarcación sobre la zona de afección anteriormente acotada con una frecuencia de 750 kHz y un rango de 50m. Los datos obtenidos a través del software **Discover** de la casa Edgetech y para el procesado de estos se utilizó la suite **SonarWiz.map**.
-
- La segunda parte conlleva el procesamiento de la información que se obtiene con este tipo de Sónar de Barrido (1.24Gb), el cual se va registrando digitalmente a tiempo real con salida de video y recogido sobre un soporte digital. El sistema de adquisición y de registro fue un equipo informático provisto de adquisición digital de datos con georreferenciación de la información. El software utilizado para la recogida de datos fue el software **Discover** de la casa Edgetech y para el procesado de estos se utilizó la suite **SonarWiz.map**.

Todo este trabajo dio como fruto la imagen por sonar que se ve a continuación:



ARQUEALIA

Servicios Técnicos del Patrimonio Histórico y Arqueológico

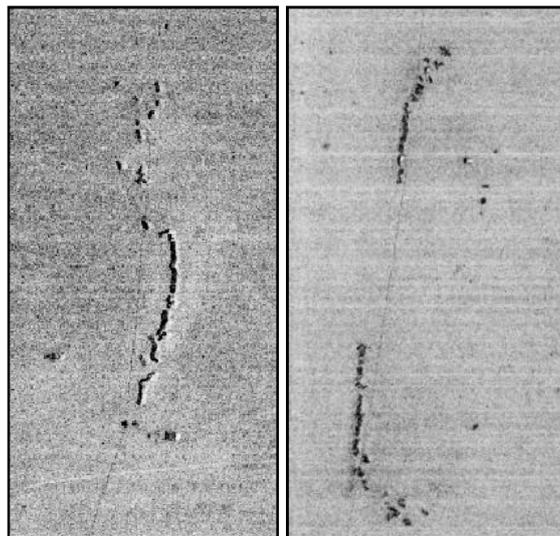


Lectura del sonar de barrido lateral con posicionamiento GPS

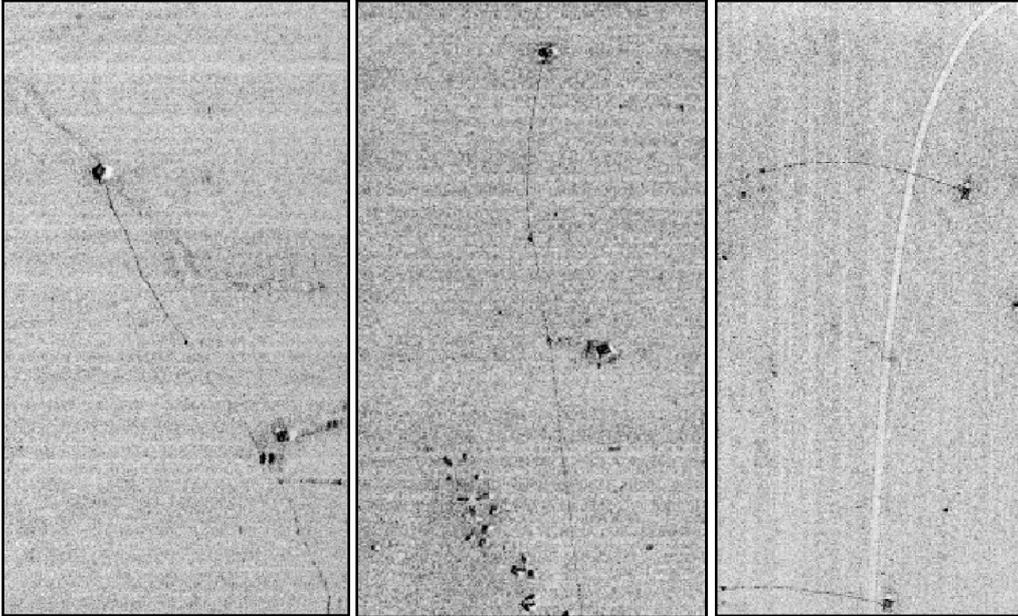
La segunda fase de este trabajo como ya hemos comentado se trata del análisis de una imagen clara del fondo marino. Mediante diferentes programas informáticos para visualizar imágenes y, gracias a la alta definición de las imágenes obtenidas, se establecerá la existencia o no de restos arqueológicos en este ambiente subacuático que puedan verse afectados por la instalación de este criadero de moluscos. Durante la visualización de la imagen tomada mediante el sonar de barrido lateral para determinar la existencia de diferentes elementos coincidimos con el mercantil ESGEMAR S.A. en que se tratan de objetos o restos de estructuras vinculadas a la producción de moluscos o elementos de sujeción abandonados en el fondo marino, no localizando a lo largo de todo el espacio de interés elemento alguno que pudiera adscribirse al patrimonio cultural sumergido que pudiera obligar a la realización de una inmersión de control para valorar su interés y que pudiera activar algún procedimiento de protección.

CONCLUSIONES

Tras el detenido análisis de la imagen de sonar obtenida se aprecian diferentes objetos que en el fondo de este polígono no ofrecen dato alguno sobre la existencia de algún resto vinculado al patrimonio cultural sumergido. Objeto que con total seguridad han de ponerse en relación con los restos de la actividad de la cría de moluscos, de las instalaciones ya preexistentes. Las imágenes son claras cabos, fondeos y restos de dicha actividad, como, por ejemplo:



Restos de líneas de producción antiguas y abandonadas en el fondo.



Fondeos unidos a esos cabos que se aprecian incluso con surcos de haber sido desplazados.

VALORACIÓN FINAL Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN

A la vista de los datos expuestos, de las conclusiones obtenidas y de la ausencia de restos arqueológicos subacuáticos conocidos por bibliografía en la zona inmediata se desprende la no afectación del proyecto de instalación de la cría de moluscos frente a las costas de Santa Pola (Alicante) sobre el Patrimonio Cultural Valenciano que pudiera existir en el fondo marino.

En consecuencia, se determina que el impacto del citado proyecto sobre el Patrimonio Cultural Valenciano es nulo. De lo que se deriva la no necesidad de establecimiento de medidas correctoras desde el punto de vista patrimonial.

Ante la ausencia de impacto patrimonial SE PROPONE a la Dirección General de Cultura y Patrimonio de la Generalitat Valenciana que SE INFORME FAVORABLEMENTE Y AUTORICE desde el punto de vista patrimonial el proyecto de instalaciones para la cría de moluscos frente a las costa de Santa Pola, en Alicante.

Roberto Ferrer Carrión
Arqueólogo Subacuático

Gabriel Segura Herrero
Arqueólogo. ARQUEALIA

BIBLIOGRAFIA

ABASCAL PALAZÓN, J. M., 1989: La circulación monetaria en el Portus Illicitanus, Santa Pola (Alicante), Valencia.

ALFONSO, P.-GARCÍA, P.-NIETO, L., 1982: «Portus Illicitanus», *Bol.Esp.A.*, nº15, 36-45.

ARROYO ILERA, R., 1986: «Estudio numismático de las excavaciones en el Portus Illicitanus, Santa Pola (Alicante). Campañas de 1982-1983», *Saguntum*, 20, 257-278.

BAILE RODRIGUEZ, A.-CHACOPINO,I., 2002: Nueva Tabarca: nido de piratas, Santa Pola.

BELDA DOMINGUEZ,J., 1956: “Investigaciones submarinas en la isla de Nueva Tabarca (Alicante), *Actas del I Congreso Español de Estudios Clásicos*. Sociedad Española de Estudios Ibéricos. Madrid.

— 1970: *Mapa Arqueológico de la Isla de Tabarca*.

BLACKMAN, D., 1995: «Ancient Harbours in Spain», *El comercio marítimo romano en el Mediterráneo occidental (Coloquio Internacional, Barcelona, mayo 1988, ed. por Hackens, T. y Miró, M.)*

BLASCO, E., 1988: Las marcas de alfarero en la terra sigillata sudgálica del Portus Illicitanus (Santa Pola, Alicante), Instituto de Cultura Juan Gil-Albert, inédito, Alicante.

CASTILLO, R.-ESPINOSA, A.-SÁEZ, F., 1998: «Dos fondeaderos romanos en la Marina Baixa (Alicante): la Platja de la Vila (la Vila Joiosa) y l’Olla (Altea)», *III Jornadas de Arqueología Subacuática. Actas: Puertos antiguos y comercio marítimo*, Valencia, 1997, 115-130.

— 2006: *Puertos y navegación en las costas valencianas meridionales*, BAR Internacional Series, Oxford.

CHIC, G., 1981: «Rutas comerciales de las ánforas olearias hispánicas en el occidente romano», *Habis*, 12, 223-249.

ECHALIER, J.C., 1994: “Étude géographique sur la localisation du port antique de Santa Pola”, Santa Pola.

EPALZA, M. DE, 1986: «Costas alicantinas y costas magrebíes: el espacio marítimo musulmán según los textos árabes», *Sharq al-Andalus*, 3, 25-31.

— 1987: «Costas alicantinas y costas magrebíes: el espacio marítimo musulmán según los textos árabes, 2», *Sharq al-Andalus*, 4, 45-48.

FERNÁNDEZ IZQUIERDO, A., -1980: «Estudio de los restos arqueológicos submarinos en la costa de Castellón», Cuadernos de Castellon, 7, 135-195.

— 1982: «Estudio del Tráfico Marítimo en la costa de Castellón. A través de la Arqueología submarina», Saguntum, 17, 113-129.

— 1987-88: «El poblado ibérico de Torre La Sal (Ribera de Cabanes, Castellón): campaña de excavaciones 1985-1988», Cuad.Castellon, 13, 227

GARCÍA MÁS, A., 1988: El puerto de Santa Pola, Santa Pola.

GARCÍA MÁS, A. y MARTINEZ CORBI, C., 1994, “El port del Cap de l’Aljub al segle XVI: primer intent de construcció d’un moll”, Revista *La Rella* n° 7, pp.23-32, Elche.

GARCÍA MENÁRGUEZ, A., 1991: «El embarcadero romano de La Mata (Torrevieja, Alicante)», Alebus, 1, 105-122.

GUARDIOLA, A., 1996: Cerámicas de producción africana del Portus Ilicitanus (Santa Pola, Alicante): Estudio de la vajilla de mesa y de cocina procedente de las excavaciones efectuadas entre los años 1976-1986, (Memoria de Licenciatura inédita, Alicante).

GOMEZ BRUFAL, J., -1962: “La Isla y Elche”, Festa d’Elig.

IZQUIERDO, P.

-1996: «Las condiciones de la navegación en la Antigüedad: una aproximación al caso de la provincia Hispania Citerior mediterránea», I Simposio de Historia de las técnicas. La construcción naval y la navegación (Cantabria, 1995), Santander, 301-306.

MÁRQUEZ VILLORA, J. C., 1999, El comercio romano en el Portus Ilicitanus, Universidad de Alicante, 1999,

— 2000: «El comercio del vino en el sur de la Hispania Tarraconense: el caso del Portus Ilicitanus (Santa Pola, Alicante)», II Col·loqui d’Arqueologia romana El vi a l’Antigüitat. Economia, producció y comerç al Mediterrani Occidental (Badalona, 1998).

MÁRQUEZ VILLORA, J. C. Y MOLINA VIDAL, J., 1997: «Importaciones anfóricas nortarraconenses y béticas, y producciones locales-regionales en el sur del País Valenciano durante el Alto Imperio», Actas del XXIV Congreso Nacional de Arqueología (Cartagena, octubre 1997).

MÁRQUEZ VILLORA, J. C., MOLINA VIDAL, J.-SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, M^a J., 1999: «La factoría romana de salazones del Portus Ilicitanus (Santa Pola, Alicante). Nuevos descubrimientos y estado de la cuestión», Actas del XXV Congreso Nacional de Arqueología (Valencia, febrero 1999), pp 360 y ss.

MARTÍN, G., 1970: «Las pesquerías romanas de la costa alicantina», P.L.A.V. Trabajos dedicados a D. Pío Beltrán, 10, 139-153.

MAS MIRALLES, A., 1991: “Toponimia histórica de Santa Pola”, XIV col.loqui general de la societat d’onomastica, vol II, pp657-670.

— 1998: Toponimia de Santa Pola: una aproximació lingüística, Santa Pola.

MONTERO PEREZ, F, 1926: Breves apuntes sobre la Isla Plana o Nueva Tabarca. Alicante.

MORET, P., PUIGCERVER, A., ROUILLARD, P., SÁNCHEZ, M^a J. Y SILLIÈRES, P., 1995: «The Fortified Settlement of La Picola (Santa Pola, Alicante) and the Greek Influence in South-East Spain», Social Complexity and the Development of Towns in Iberia, ed. B. Cunliffe et S. Keay, Proceedings of the British Academy, 86, London, 109-125.

MORET, P.-ROUILLARD, P.-SÁNCHEZ, M^a J.-SILLIÈRES, P.-BADIE,A., 1996: «La Picola (Santa Pola): un asentamiento fortificado de los siglos V y IV a. C. en el litoral alicantino», Actas del XXIII Congreso Nacional de Arqueología, I, Elche, 1995, 401-406.

OLIVER NARBONA,M., 1995: Faenando la Mar. Pesca en las costas alicantinas. Universidad de Alicante.

PÉREZ BURGOS, J. M., 1996: «La excavación arqueológica de urgencia Tabarca 1 (isla de Nueva Tabarca, Alicante)», Actas del XXIII Congreso Nacional de Arqueología (Elche, 1995), 179-185.

— 1997: “La isla de Nueva Tabarca (Alicante): un recinto fortificado del siglo XVIII”. Intervenciones arqueológicas en Tabarca, Castells nº 7.

— 1999: Intervenciones arqueológicas en la isla de Nueva Tabarca (Alicante) entre los años 1993 y 1998, Memorias arqueológicas y Paleontológicas en la Comunidad Valencias, nº 0 (edic en CD).

— 2001: “La isla de Nueva Tabarca (Alicante: un recinto fortificado del siglo XVIII. Intervenciones arqueológicas en torno a su sistema defensivo”. Castillos de España, 123, pp53-61.

PEREZ BURGOS-BIOSCA, 2007: De Tabarka a Nueva Tabarca. Una singular historia en un mar de comerciantes, piratas y soñadores, Ayuntamiento de Alicante-Concejalía de Medio Ambiente.

RAMOS ESPLA, A. (edit), 1985: La Reserva Marina de la Isla Plana o Nueva Tabarca. Alicante.

RAMOS FOLQUÉS, A., 1970: La isla de Tabarca, Serie Mayor, XII, Alicante.

— 1974: Santa Pola y su historia, Elche.

RUIZ DE ARBULO, J., 1994: «Puertos hispanos y rutas marítimas en el Mediterráneo antiguo. Cuestiones en torno a los intermediarios en el comercio de materiales áticos», *Aulas del Mar (Arqueología subacuática, I, S. F. Ramallo ed.)*, 133-145.

SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, M^a. J., 1983: «Cerámica común romana del Portus Illicitanus», *Lucentum, II*, 285-317.

— 1986: «Portus Illicitanus», *Arqueología en Alicante, 1976-1986, Alicante*, 134-136.

— 1990: «Portus Illicitanus», *Excavacions Arqueològiques de salvament a la Comunitat Valenciana, 1984-1988, I. Intervencions urbanes, Valencia*, 61-63.

— 1991: «La factoría romana de salazón de pescado. Santa Pola (Alicante)», *Saguntum y el mar, Valencia*, 117-118.

SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, M^a. J.-GARCÍA, A., 1990: *Historia del Castillo-Fortaleza de Santa Pola (ss. XVI-XX)*, Instituto de cultura J.G.Albert, Santa Pola.

SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, M^a. J.-LOBREGAD, M^a. T., 1984: «Estudio preliminar sobre las ánforas romanas del Portus Illicitanus», *Lucentum, III*, 135-151.

SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, M^a. J.-BLASCO, E.-GUARDIOLA, A., 1986A: *Portus Illicitanus. Datos para una síntesis*, Alicante.

— 1986B: «Portus Illicitanus. Yacimiento romano en Santa Pola (Alicante)», *Revista de Arqueología, 63*, 50-61.

— 1988: «Portus Illicitanus», *Memòries arqueològiques a la Comunitat Valenciana. 1984-1985, Valencia*, 96-98.

— 1989A: *Portus Illicitanus: Excavaciones en la Casa Tardorromana de «El Palmeral». Santa Pola (Alicante). Campaña de 1983, Valencia.*

— 1989B: «Descubrimiento de una factoría bajoimperial de salazón de pescado en Santa Pola (Alicante)», *Saguntum, 22*, 413-438.

SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, M^a. J.-PUIGCERVER, A. I.-GONZÁLEZ, M^aP., 1992: *Arqueología en Santa Pola: 1982-1992, Alicante.*

SANJAUME, E.-GOZÁLVEZ, V., -1978: «L'Albufera d'Elx y su litoral», *Cuadernos de Geografía (U. de Valencia), XXIII*, 83-106.

TOFIÑO SANMIGUEL, V., 1832: *Derrotero de las costas de España*, Madrid.

VALLALTA OROZCO, J., -1959: *Tabarca y sus habitantes, Alicante (2^a edic. 1965).*

VARELA BOTELLA, S.-CALDUCH, J., -1983: «Nueva Tabarca», *Rutes d'aproximació al patrimoni cultural valencià. Vol. 5. Generalitat Valenciana.*