



**INFORME PRELIMINAR  
PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA  
PARA LA LOCALIZACIÓN DE LOS  
POSIBLES RESTOS DE LA TORRE  
DE LA ENCAÑIZADA PARA SU  
POSIBLE PUESTA EN VALOR – SAN  
JAVIER (MURCIA)**



**RAÚL DÍAZ ORTÍN**



PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE  
LA ENCAÑIZADA – T.M. SAN JAVIER (MURCIA)

## Entidades colaboradoras



Grupo de Acción Local de Pesca  
y Acuicultura de la Región de Murcia



UNIÓN EUROPEA

FONDO EUROPEO MARÍTIMO  
Y DE PESCA (FEMP)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

RAÚL DÍAZ ORTÍN  
696403567 - 648612825 - onqlture@yahoo.es

48427557 - E

ON QLTURE -- GESTIÓN CULTURAL  
C/ TRINIDAD, 12 - 2<sup>ª</sup> ESC. - 1<sup>º</sup>B  
30820 ALCANTARILLA (MURCIA)



PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE  
LA ENCAÑIZADA - T.M. SAN JAVIER (MURCIA)

## ÍNDICE

- 1. FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO ARQUEOLÓGICO**
- 2. DESCRIPCIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE ACTUACIÓN**
- 3. METODOLOGÍA DE LA PROSPECCIÓN**
- 4. RESULTADOS DE LA PROSPECCIÓN Y DEL ESTUDIO CON GEORADAR**
- 5. POSICIONAMIENTO DE LOS RESTOS LOCALIZADOS**



PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE LA ENCAÑIZADA – T.M. SAN JAVIER (MURCIA)

## **1.- FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO ARQUEOLÓGICO**

### **TIPO DE INTERVENCIÓN ARQUEOLÓGICA**

Prospección y sondeos (en caso de ser necesarios y autorizados por la CARM)

### **LOCALIZACION**

UTM: 697441.97 / 4184229.89 (SISTEMA DE REFERENCIA ED50 HUSO 30N)

POLIGONO , PARCELA :

### **MUNICIPIO**

SAN JAVIER – La Manga del Mar Menor – Paraje las Encañizadas

### **DATOS DEL PROMOTOR**

Nombre: IBERMED INGENIERIA S.L. CIF: B-30882062

Dirección: CALLE ASDRÚBAL, 4, ENTRESUELO DERECHA

Municipio: CARTAGENA

C.P.: 30205

### **DATOS DEL DIRECTOR**

Nombre: RAUL DIAZ ORTIN

Titulación: LICENCIADO EN HISTORIA DEL ARTE – Nº Col. 4443 (Colegio Oficial de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y Ciencias (Sección Arqueología) de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

Dirección: C/ TRINIDAD, 12, 1ºB

Municipio: ALCANTARILLA

C.P.: 30820

Teléfono: 696403567

E-Mail: [rdo11880@yahoo.es](mailto:rdo11880@yahoo.es) / [onqlture@yahoo.es](mailto:onqlture@yahoo.es)

CV: Solo la 1ª vez que se presenta solicitud en el SPH.

### **EQUIPO DE TRABAJO**

Nombre	Dirección Postal	Tarea / Función
JUAN CARLOS BLANCO GAGO	C/ Asdrúbal, 4, Etlo. 30205 – Cartagena	GEOGRAFO COLABORADOR



## PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE LA ENCAÑIZADA - T.M. SAN JAVIER (MURCIA)

## **2.- DESCRIPCIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE ACTUACIÓN**

Se trataba de una torre perteneciente cronológicamente a la Edad Moderna, realizada en mampostería y ladrillos. Su planta era circular y tenía 12 metros de diámetro en su base, con una altura de 13 metros. Se componía de dos pisos cubiertos por bóvedas y una plataforma en la parte superior preparada para recibir 5 piezas de artillería de pequeño calibre. Para comunicarse un piso con otro había una escalera de caracol embebida parte en el muro y hecha de ladrillo.

Según noticias adquiridas en otra época existía un aljibe. Se entraba en ella por una puerta abierta en el primer piso a 3 metros de altura sobre el terreno natural. La fábrica de los muros era mampostería y las bóvedas de ladrillo. En la actualidad no queda resto alguno visible en superficie.

El emplazamiento de esta torre se sitúa entre el Mar Mediterráneo y el Mar Menor, cerca de la localidad de San Pedro del Pinatar, en un pequeña isleta justo en donde se hallaba el canal de la llamada “Encañizada de Murcia” (Fig.1)



RAÚL DÍAZ ORTÍN

696403567 - 648612825 - onqlture@yahoo.es

48427557 - F

ON CULTURE - GESTIÓN CULTURAL

C/ TRINIDAD, 12 - 2<sup>a</sup> ESC. - 1<sup>o</sup>B  
30820 ALCANTARILLA (MURCIA)



PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE LA ENCAÑIZADA - T.M. SAN JAVIER (MURCIA)

Fig.1.- Plano del Mar Menor o Albufera de Murcia en la que se pueden apreciar la Torre de la Encañizada y la de San Miguel del Estació. Anónimo (Baragaño, Alonso, 1992)

La delimitación de la zona a prospectar en principio era más reducida que la totalidad de la superficie de la isleta, concretamente el extremo más oriental, donde se ubicó la Torre de la Encañizada, actualmente desaparecida, y cuya localización es el motivo y justificación de este proyecto de prospección arqueológica, y que forma un polígono delimitado por los siguientes puntos (Fig.2):

P1: 697372.80  
4184253.38

P4: 697457.66  
4184228.06

P2: 697427.84  
4184255.52

P5: 697447.35  
4184205.22

P3: 697449.15  
4184248.11

P6: 697394.12  
4184150.25



Fig. 2.- Delimitación del Área inicial a prospectar



**PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE LA ENCAÑIZADA - T.M. SAN JAVIER (MURCIA)**

Aunque finalmente, y estando sobre el terreno, se prospectó toda la superficie de la isleta, con el fin de localizar otras posibles estructuras o infraestructuras asociadas a la actividad pesquera tradicional de la Encañizada de la Torre (Fig.3)



Fig.3.- Superficie total de la isleta de la Encañizada



## PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE LA ENCAÑIZADA – T.M. SAN JAVIER (MURCIA)

### **3.- METODOLOGÍA DE LA PROSPECCIÓN**

Para realizar el trabajo, se utilizarán dos metodologías distintas y complementarias, como son la Prospección Arqueológica y el Estudio con Georadar.

La Prospección Arqueológica Sistemática está dirigida a poder identificar la presencia de posibles restos arqueológicos no catalogados ni inventariados, así como cualquier bien inmueble de carácter etnográfico, en cumplimiento con la legislación vigente sobre Patrimonio Histórico – Artístico y Arqueológico, tanto nacional (Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español), como autonómica, según lo dispuesto en el Título III de la Ley 4/2007, de 16 de marzo, de Patrimonio Cultural de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

El trabajo consistirá en la Prospección de toda la zona conocida como “La Encañizada” con el fin de poder localizar los restos, si los hubiese, de la también conocida como “Torre de la Encañizada” o “Encañizada de la Torre”.

Todos los restos arqueológicos o etnográficos susceptibles de catalogación serán posicionados geográficamente en coordenadas UTM, que permitirán el Análisis del contexto espacial, funcional y temporal en que se desenvuelven los restos que se documenten a través de una metodología arqueológica.

En cuanto al estudio con Georadar, consistente en una técnica geofísica que permite obtener una imagen tanto del subsuelo como de estructuras a partir de una serie de “echos” (como los recibidos en un sónar de un barco) mediante la transmisión de impulsos electromagnéticos emitidos a una frecuencia determinada. Este sistema, produce unos impulsos que viajan a través del subsuelo y cuando se produce un cambio en la permitividad y/o consistencia dieléctrica, ello causa una serie de reflexiones o atenuaciones de señal que pueden ser posteriormente interpretadas por un técnico especializado, y así ayudar o servir de apoyo a la futura posible excavación o movimiento de tierras.



PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE LA ENCAÑIZADA – T.M. SAN JAVIER (MURCIA)

#### **4.- RESULTADOS DE LA PROSPECCIÓN Y DEL ESTUDIO CON GEORADAR**

Tras realizar los diferentes trabajos de Prospección Arqueológica y de Estudio con Georadar, podemos concluir que no se han localizado restos evidentes de la Torre de la Encañizada, aunque sí que podemos afirmar, que se han localizado indicios de lo que podrían ser restos de estructuras anexas o auxiliares a la Torre (sin poder fechar cronológicamente), como se pueden observar en las Fig. 5, 6, 7 y 8.

En cuanto a los resultados de Georadar, tampoco se ha podido observar unas variaciones muy evidentes y que denoten una estructura circular que podría pertenecer a la planta de la torre, ni ningún lienzo de muro circular, pero lo que sí se ha podido observar muy claramente en la zona donde la documentación gráfica y escrita indicaba que estaría la torre, una gran masa que podría constituir la cimentación o base de la torre.

Lo que sí que se ha podido ver muy claramente, son los restos de unas antiguas vías de hierro por las cuales, mediante vagonetas, se llevaba el pescado al dique o pantalán ubicado en la zona más occidental del islote, como se pueden observar en las Fig. 9 y 10.

En definitiva, con los resultados obtenidos en este trabajo previo sin movimiento de tierras, no se han podido localizar los restos de la Torre, por lo que se propone un trabajo complementario a base de pequeños sondeos estratigráficos con el fin de localizar los posibles restos de la base de la Torre, de forma que se pueda completar el estudio arqueológico.

Por otro lado, se propone también la limpieza de vegetación en las inmediaciones de los restos de la vía o de los raíles con el fin de poder tener una visión global de los mismos, y llevar a cabo una excavación y documentación de dichos raíles, y además una consolidación y/o restauración para su puesta en valor.

PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE LA ENCAÑIZADA – T.M. SAN JAVIER (MURCIA)

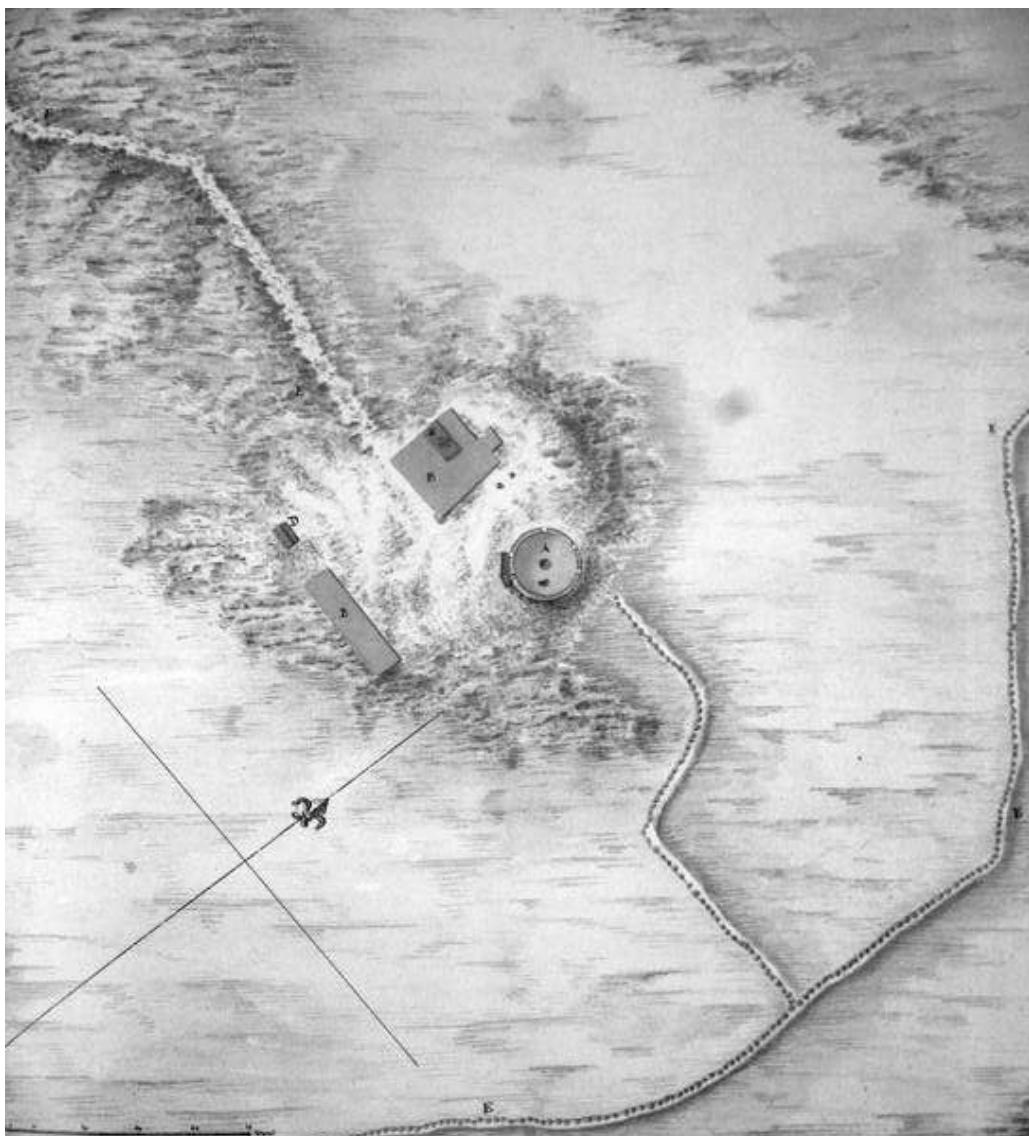


Fig. 4. Plano antiguo de la ubicación de la Torre de la Encañizada



PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE  
LA ENCAÑIZADA - T.M. SAN JAVIER (MURCIA)



Fig.5.- Restos de estructura en la zona donde estaría ubicada la Torre.

RAÚL DÍAZ ORTÍN

696403567 - 648612825 - onqlture@yahoo.es

48427557 - E

ON QLTURE -- GESTIÓN CULTURAL

C/ TRINIDAD, 12 - 2<sup>A</sup> ESC. - 1<sup>º</sup>B  
30820 ALCANTARILLA (MURCIA)



PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE  
LA ENCAÑIZADA - T.M. SAN JAVIER (MURCIA)



Fig.6.- Restos de estructura en la zona donde estaría ubicada la Torre.

RAÚL DÍAZ ORTÍN

696403567 - 648612825 - onqlture@yahoo.es

48427557 - E

ON QLTURE -- GESTIÓN CULTURAL

C/ TRINIDAD, 12 - 2<sup>a</sup> ESC. - 1<sup>ºB</sup>  
30820 ALCANTARILLA (MURCIA)



PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE  
LA ENCAÑIZADA - T.M. SAN JAVIER (MURCIA)



Fig.7.- Restos de estructura en la zona donde estaría ubicada la Torre.



**PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE  
LA ENCAÑIZADA - T.M. SAN JAVIER (MURCIA)**



Fig.8.- Restos de estructura en zona cercana a donde estaría ubicada la Torre.



**PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE  
LA ENCAÑIZADA - T.M. SAN JAVIER (MURCIA)**



Fig.9.- Restos de vías metálicas para transporte del pescado



PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE  
LA ENCAÑIZADA - T.M. SAN JAVIER (MURCIA)

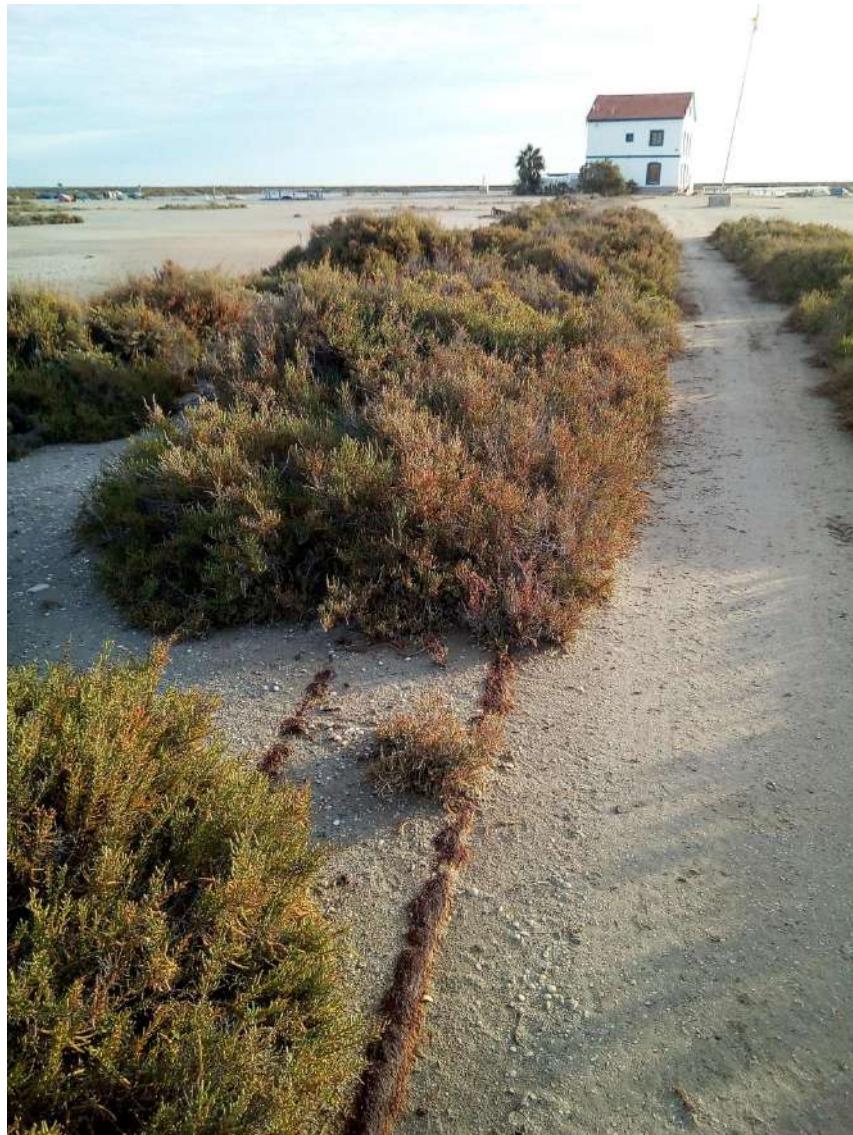


Fig.10.- Restos de vías metálicas para transporte del pescado y Casa de la Encañizada al fondo



PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE  
LA ENCAÑIZADA - T.M. SAN JAVIER (MURCIA)



Fig.11.- Técnico pasando el Georadar



PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE LA TORRE DE LA ENCAÑIZADA - T.M. SAN JAVIER (MURCIA)

## **5.- POSICIONAMIENTO DE LOS RESTOS LOCALIZADOS**



En Murcia, a 10 de Diciembre de 2018.

**Fdo. D. Raúl Díaz Ortín**  
Onlture – Gestión Cultural