

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
76	Torre de Illetas	Arquitectura militar/Militar torre
nivel de proteccion	Autor	Nº Catalogos CIM
Integral		
Nº Catálogo PGOU	Uso actual	
76	Abandonado	
Unidades asociadas al conjunto	Elementos asociados a la unidad	
76. Torre		
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
	05/2008	D. Albero; M. Calvo; M. Calderón

2. Documentación fotográfica



Descripción: Vista de la torre en su cara opuesta al mar.



Descripción: Ubicación de la torre en el islote.



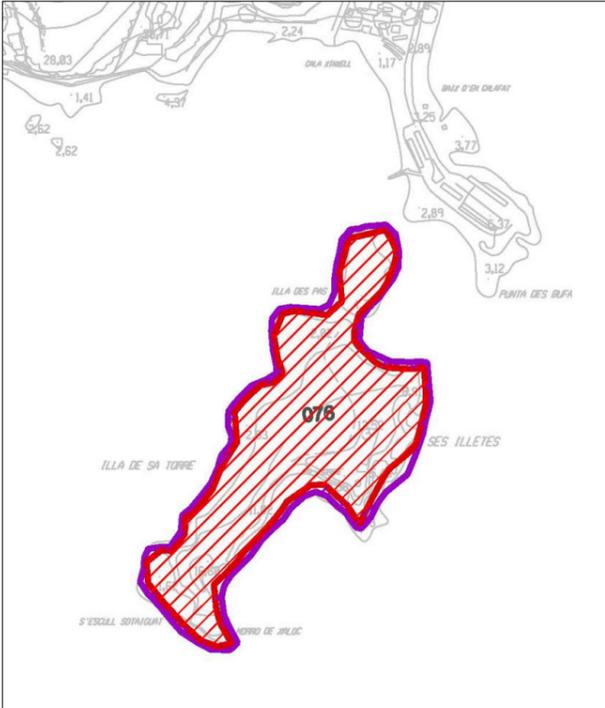
Descripción: Vista general del islote.

3. Documentación cartográfica

Plano de localización



Delimitación del conjunto



— Area de respeto y control del conjunto

— Area de delimitación del conjunto

Plano de situación



4. Entorno Biogeográfico**Coordenadas UTM**

X: 464698.1; Y: 4375866.1

Ubicación

En un islote en Illetas propiedad del Ministerio de Defensa.

Calificación del suelo

ANEI Area de Interés Natural.

Vegetación

Vegetación de costa.

Recursos hídricos

En la isla no conocemos recursos, solo agua de lluvia. El torrente más cercano está en tierra firme a 1750 m.

Usos permitidos

Usos previstos en la normativa urbanística y de acuerdo con la calificación del suelo.
 * Ver matriz del suelo rustico i definición de actividades, Vol. II de la normativa urbanística.
 Se admiten estos, siempre que no comporten deterioro del bien patrimonial protegido.

5. Marco cronológico

Moderna, parece ser que en 1577 su construcción ya se había iniciado y en 1587 todavía no había finalizado. A mediados de siglo XIX la torre muestra un estado de degradación importante lo que podría indicar su abandono, coincidiendo con la construcción del fortín. Actualmente está abandonada.

6. Análisis funcional-tipológico

La función de la torre fue de vigilar el paso de costa y comunicar mediante señales la llegada de barcos enemigos al fortín de San Carlos en Porto Pi.

7. Visibilidad desde el conjunto

El conjunto centra su visibilidad en el mar, especialmente la zona de acceso costero entre el Faro de Cala Figuera, donde se sitúa otra torre con la que tiene contacto visual directo, y la entrada de la Bahía de Palma donde conecta con el fortín de San Carlos.

8. Descripción del conjunto**Descripción del conjunto**

Torre de defensa de planta circular y alzado cilíndrico. Se trata de una torre que ha sufrido remodelaciones en su diseño original respecto a la construida a inicios del siglo XVI. Parece, dado su función de vigilancia, que las necesidades determinaron en un inicio la construcción de una torre simple de escasa envergadura y dotada con artillería ligera hasta inicios del siglo XIX. De esta forma esta torre albergó un número reducido de personas que en 1769 se concreta en dos. Parece ser que en 1793 esta torre original se hallaba bastante cuarteada y fuera de su plomo, además de desfasada en los sistemas defensivos que imperaban en el siglo XVIII, centrados en artillería pesada. De esta forma se dota a la torre inicial de un segundo forro muy grueso alrededor de la torre primitiva aumentando la superficie útil de la terraza superior con la finalidad de albergar varios cañones. Esta terraza presenta un enlosado de bloques de arenisca. La torre original y el forro son de mampostería trabada con mortero. Parece ser que dada la escasez de agua en el islote esta torre presenta una pequeña cisterna de agua en su interior que recogería el agua de lluvia. La torre se halla en pésimo estado de conservación debido a su emplazamiento muy expuesta a los procesos erosivos del salitre del mar. Su grado de conservación es malo (10-50%) y requiere de inmediata intervención.

Descripción de la unidad**Nombre de la unidad**

No aplica

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	No aplica
Nombre de la unidad	No aplica
Nombre de la unidad	No aplica
Nombre de la unidad 5	No aplica

9. Patologías arquitectónicas

Patología en estructuras	
Patología o defectos en muros	
Patología o defectos en cubiertas	
Elementos distorsionantes	

10. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
76	5 sobre 5 (> 2 m.)	3 sobre 10 (10-50% evidencia configuración y materiales)	4

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras	Grado de Conservación del Conjunto
1 sobre 5 (1 Estructura)	2,5

11. Reformas y modificaciones

Unidad o elemento	Modificaciones	Fecha	Restauraciones	Fecha 2

12. Valoración Cualitativa General del conjunto arquitectónico

Como elemento histórico		Como elemento estético-arquitectónico	
Como elemento paisajístico ambiental		Nivel de protección	
Nivel de deterioro		Valoración cualitativa media	

13. Potencialidad como elemento patrimonial visible

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

2 sobre 5 (2 a 4 artículos)

Nivel de valoración social

2 (PGOU, revista)

Significancia estética-formal

Singularidad según grupo tipológico-formal

1

Singularidad dentro del grupo tipológico-Formal

1

Singularidad en función del material

1

Singularidad según técnica constructiva

1

Otras particularidades

1

Media de la significación del conjunto

3,5

Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

2

Explicación conceptual

Potencial turístico divulgativo

1 (revista)

Media del potencial informativo-educativo

1,5

Acceso

Tipo de Acceso

1 sobre 5 (Sin Pista)

Medio de Acceso

2 (a pie, a nado)

Adecuación del Acceso

1 (sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

0

Tiempo a pie desde la vía pública

4 sobre 5 (30-10 min.)

Media del Acceso del Conjunto

1,6

Acondicionamiento

Acondicionamiento y limpieza

0

Señalización

0

Media del Acondicionamiento del conjunto

0

Interpretación

Interpretación del conjunto

0

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visible

 $2,66+3,5+1,5+1,6+0+0/6 = 1,54$ Ponderado 39,49%

14. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

Definición de los riesgos que afectan al grado de conservación del Conjunto

Erosión del mar.
Visitas.
Vegetales: desmantelamiento de estructuras.

15. Potencialidad como elemento patrimonial visible

Monumentalidad del conjunto

Altura Máxima de las Estructuras

5 sobre 5 (> 2 m.)

Grado de identificación de las estructuras

1 sobre 5 (1 Estructura)

Superficie del conjunto

2 sobre 5 (200-400 m2)

Media de la Monumentalidad del Conjunto

2,66

16. Referencias bibliográficas

GONZÁLEZ DE CHAVES, J. (1986) Fortificaciones costeras de Mallorca. Colegio Oficial de Arquitectos de las Islas Baleares.
CALVO, M. (2002) "Les torres de defensa: testimoni arquitectònic de pirates, guerrers i saquejadors" Endins nº 26, pp. 15-17.
Calvo 2002, Les torres de defensa: testimoni arquitectònic de pirates, guerrers i saquejadors, Endins nº 26, pp. 15-17.
J. González de Chaves Alemany, 1986, Fortificaciones costeras de Mallorca. Colegio Oficial de Arquitectos de las Islas Baleares.

17. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

Restauración y consolidación.
Mantenimiento.

Actuaciones para potenciar la visita pública

Restauración y consolidación.
Mantenimiento.

Priorización de las actuaciones