


### 1. Nombre e identificación del conjunto

<b>Id Conjunto</b>	<b>Nombre del conjunto</b>	<b>Categoría/Subcategoría</b>
145	Fortín de Illetas	Arquitectura militar/Militar fortín
<b>nivel de proteccion</b>	<b>Autor</b>	<b>Nº Catalogos CIM</b>
Estructural		
<b>Nº Catálogo PGOU</b>	<b>Uso actual</b>	
145	Abandonado	
<b>Unidades asociadas al conjunto</b>	<b>Elementos asociados a la unidad</b>	
145. Fortín		
<b>Fecha de la catalogación</b>	<b>Fecha última revisión</b>	<b>Equipo responsable</b>
	02/2008	D. Albergo; M. Calvo; M. Calderón


### 2. Documentación fotográfica




Descripción: Vista del foso perimetral del fortín.



Descripción: Imagen del estado de degradación de las estructuras.




Descripción: Dependencias de la tropa en avanzado estado de degradación.



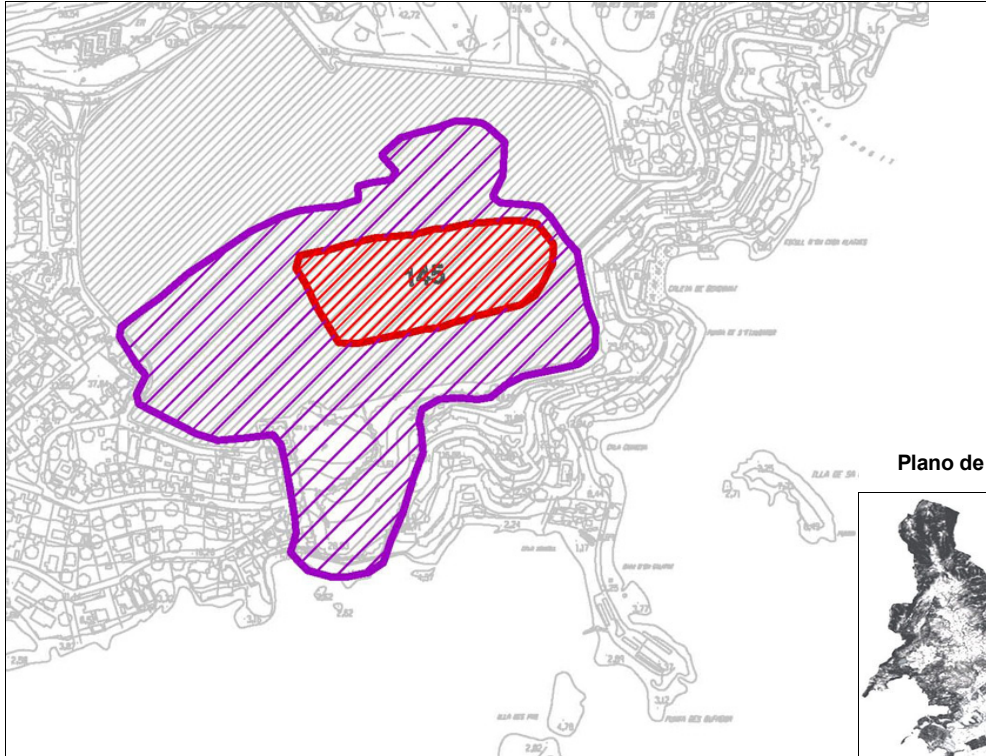
Descripción: Rampa de acceso a las baterías de artillería.

### 3. Documentación cartográfica


#### Plano de localización



#### Delimitación del conjunto



#### Plano de situación



— Area de respeto y control del conjunto

— Area de delimitación del conjunto

## 4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos

## Coordenadas UTM

X: 464535.69; y: 4376641.53

## Ubicación

Colina. Costa. En un pinar muy cerca de la Playa de Illetas a 150 m. del mar.

## Calificación del suelo

SR-2, ZLPC, APT.

## Vegetación

Pino, brezo y romero.

## Recursos hídricos

El torrente más cercano esta a 1000 m. pero el asentamiento dispone de cisternas y pozos.

## 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

Contemporáneo (1890).

## 6. Análisis funcional-tipológico

Asentamiento vinculado a la defensa costera de largo alcance de la entrada a la Bahía de Palma y su principal acceso por la zona de Cala Figuera.

## 7. Visibilidad desde el conjunto

La visibilidad del asentamiento está directamente relacionada con el mar, especialmente con control visual a larga distancia del principal acceso a la Bahía de Palma y el tramo que comprende entre la misma y el Cap de Cala Figuera.

## 8. Descripción del conjunto

## Descripción del conjunto

Se trata de un fortín de planta aproximadamente rectangular de 385 x 218 m. y una superficie total de 6,7 ha. Este fortín se construyó a finales del siglo XIX (1890) con la finalidad de dotar al principal puerto de la isla de un sistema de defensa acorde con las necesidades armamentísticas del periodo en cuestión. Estas instalaciones permanecieron en uso, y bajo la jurisdicción del Ministerio de Defensa hasta inicios de los años 90 cuando los terrenos fueron revertidos a sus antiguos propietarios. En el año 2003 fue declarado BIC, actualmente pertenece a un grupo inversor británico. El estado de conservación del recinto es muy malo (10-50%) y la degradación de las estructuras está resultando exponencial con el abandono y el paso del tiempo. De la misma forma se observan numerosas pintadas por todos los muros de las estructuras y varios derrumbes. La visita del enclave resulta poco segura y hay numerosos riesgos para el visitante.

El fortín presenta un foso que rodea perimetralmente el recinto. En este perímetro se documentan una serie de bastiones que sobresalen y alteran ligeramente la fisonomía del foso con la finalidad de poder defender mejor el enclave en caso de ataque.

De esta manera, en las zonas de acceso al interior del recinto, como la entrada principal orientada a la Bahía de Palma, se documentan abundantes aspilleras para poder defender el acceso. Junto al foso citado se documentan una serie de trincheras que aparecen asociadas a esta misma función defensiva. En los principales puntos de acceso al recinto aparecen una serie de estructuras de escasa envergadura destinadas a albergar un pequeño cuerpo de guardia formado por uno o dos individuos. Una vez en el recinto podemos distinguir distintos sectores de acuerdo con su funcionalidad:

a)  Baterías: Se trata de una serie de baterías de artillería, al menos 5, que se ubican en la vertiente sur del fortín orientándose directamente al mar. Todas ellas están realizadas con piedra tallada y sillares en las esquinas. Presentan una pequeña rampa que permite su acceso a la parte superior o terraza, donde se ubica la batería. En la parte inferior de la estructura se documentan una serie de dependencias encaladas y revestidas asociadas a almacén y polvorín. Estas estancias se organizan en torno a largos pasillos que permiten el acceso a los bastiones. En los polvorines se puede observar todavía restos de la maquinaria que fue utilizada para el trasvase de proyectiles del almacén a la batería, ello se realizaba por el interior de la estructura. En una de estas estructuras se documenta también el economato del fortín.

## Descripción de la unidad

## Nombre de la unidad

Descripción del conjunto(continuación)

b) Dependencias de la tropa: Se trata de una serie de barracones muy degradados y que apenas conservan la techumbre a doble vertiente de teja y envigado de madera. Están contruidos a partir de las mismas técnicas antes descritas en las baterías. Esta zona aparece soterrada en el suelo y se accede a ella a través de dos rampas, una de ellas cegada por un muro, que presentan mampostería de piedra viva con tramos de arenisca. Estas instalaciones permiten albergar un gran número de personas y cuentan con otras estructuras complementarias como una cisterna.

c)  Estructuras situadas fuera del recinto: se trata de una serie de construcciones muy degradadas en las que se puede identificar un complejo deportivo con cancha de baloncesto muy cubierta por la vegetación. También se documentan una serie de habitaciones independientes que podrían asociarse con viviendas destinadas a los oficiales. Estas viviendas muestran estructuras complementarias como pozos y cisternas. Estas estructuras muestran una cubierta a partir de teja con cañizo como aislante recubierto de mortero de cal.

### 8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad

Nombre de la unidad

Nombre de la unidad

Nombre de la unidad 5

### 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
145	5 sobre 5 (con cubierta)	4 sobre 5 (50-90% evidencia configuración y materiales)	4,5
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras	Grado de Conservación del Conjunto
5 sobre 5 (> 10 estructuras identificadas)	4,75

### 11. Reformas y modificaciones

Unidad o elemento	Modificaciones	Fecha	Restauraciones	Fecha 2
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### 12. Valoración Cualitativa General del conjunto arquitectónico

Como elemento histórico <input type="text"/>	Como elemento estético-arquitectónico <input type="text"/>
Como elemento paisajístico ambiental <input type="text"/>	Nivel de protección <input type="text"/>
Nivel de deterioro <input type="text"/>	Valoración cualitativa media <input type="text"/>

## 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

1 (PGOU)

## 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

3,25

## Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

2

Explicación conceptual

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

2

## Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (Camino)

Medio de Acceso

4 (vehículo)

Adecuación del Acceso

1 (sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

5 sobre 5 (&lt; 10 min.)

Tiempo a pie desde la vía pública

5 sobre 5 (&lt; 10 min.)

Media del Acceso del Conjunto

4

## 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

 $5+3,25+1+4+0+0/6 = 2,2$  Ponderado 56,47%

## 14. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

Visitas.

Erosión por pendiente e hídricos.

Vegetales: disminución de visibilidad y desmantelamiento de estructuras.

## 15. Potencialidad como elemento patrimonial visible

Monumentalidad del conjunto

Altura Máxima de las Estructuras

5 sobre 5 (con cubierta)

Grado de identificación de las estructuras

5 sobre 5 (&gt; 10 estructuras identificadas)

Superficie del conjunto

5 sobre 5 (&gt;800 m2.)

Media de la Monumentalidad del Conjunto

5

## 16. Referencias bibliográficas

## 17. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

Limpieza

Restauración

Consolidación

Mantenimiento.

Actuaciones para potenciar la visita pública

Trípticos.

Accesos.

Señalización

Priorización de las actuaciones