

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto 326 (G28)	Nombre del conjunto Conjunto etnográfico Sa Coma den Vidal 2 (Finca Pública Galatzó)	Categoría/Subcategoría Etnológico/Sitja y caseta de carbonero
Nº Catálogo PGOU 326	Nº Carta Arqueológica	Uso actual Abandonado
Unidades asociadas al conjunto 326-1: Sitja de carbonero 1. 326-2: Sitja de carbonero 2. 326-3: Sitja de carbonero 3.		Elementos asociados a la unidad
Fecha de la catalogación 21/ 04/ 2008	Fecha última revisión 23/ 04/ 2008	Equipo responsable M. Calvo, M. Calderón.

2. Documentación fotográfica



326-1: Vista general de la sitja.



326-1: Detalle rotlo y del pavimento de la sitja (sitger).



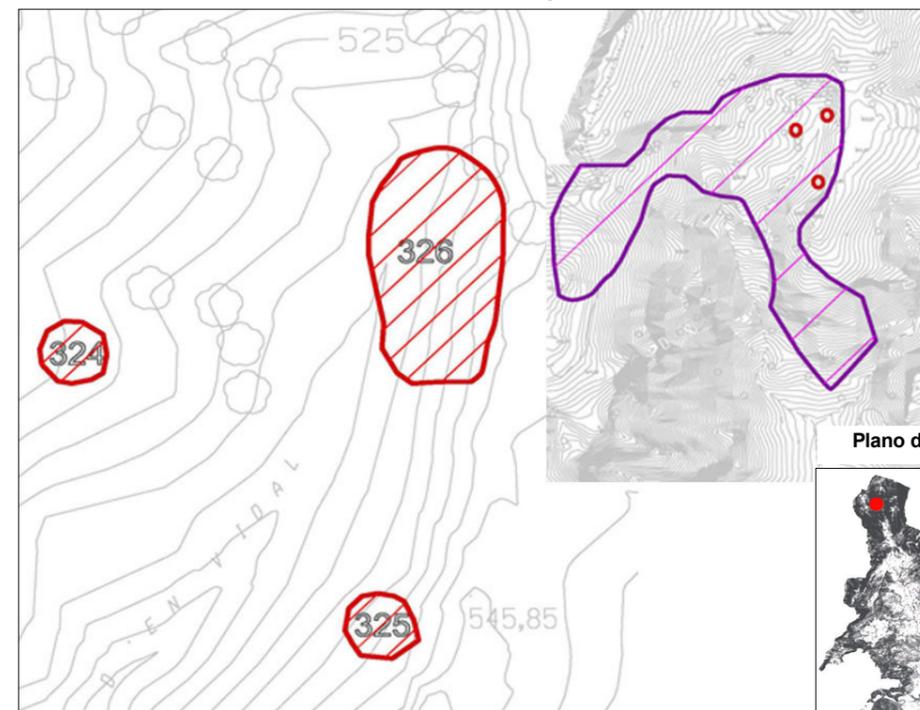
326-2: Detalle del rotlo de sitja.

3. Documentación cartográfica

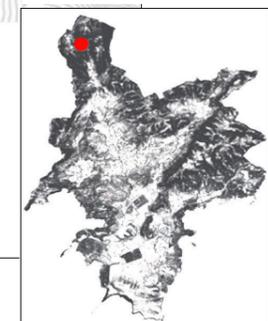
Plano de localización



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: 454130.41 Y: 43875997.04

Ubicación

El conjunto se ubica en el torrente de Sa Coma den Vidal, en la Finca Pública Galatzó. Interior Montaña (>10 Km de la costa).

Calificación del suelo

SR-1. ANEI

Vegetación

Comunidad vegetal: Carrascal de acebuche y palmito.
Vegetación dominante: Pino, acebuche, palmito, mata, romero.

Recursos hídricos

Torrente de Sa Coma den Vidal.

Usos permitidos

Usos de acuerdo con el artículo 2.5 de la Normativa del Catálogo de Bienes.

5. Marco cronológico

Secuencia cronocultural: Época Moderna- Contemporánea (s. XVIII- inicios s. XX).

6. Análisis funcional-tipológico

Hábitat temporal.

Explotación del medio (explotación de los recursos forestales para la obtención de carbón).
Transformación de los recursos naturales (horno de alimentos).

7. Visibilidad desde el conjunto**8. Descripción del conjunto****Descripción del conjunto**

Conjunto etnográfico ubicado en Sa Coma den Vidal, zona dedicada a la explotación de recursos forestales para la obtención del carbón. El conjunto 326 se encuentra en un paisaje dominado por el pino, el acebuche, el carrizo, la mata y el palmito, dentro de la comunidad vegetal del carrascal de acebuche y palmito. Los suelos presentan un alto grado de erosión, debido a la pendiente del terreno y a la acción de las aguas del torrente.

El conjunto etnográfico Sa Coma den Vidal 2 está compuesto por cinco unidades: tres sitjas de carbonero (326-1, 326-2 Y 326-3), una barraca de carbonero (326-4) y un horno de alimentos destinado a la transformación de los recursos naturales (326-5). Las tres sitjas se encuentran en medio de la torrentera, mientras que la barraca y el horno están en el margen derecho del mismo, en una zona más elevada, protegida de los vientos y de la acción del agua del cauce. Podemos ubicar cronológicamente estas unidades en un momento impreciso entre los siglos XVIII e inicios del siglo XX, época en que el carbón pasa a ser substituída por otras fuentes energéticas.

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

326-1: Sitja de carbonero

Evidencias de una sitja de carbonero, plataforma sobre la que se colocaba la pila de leña que se iba a quemar para convertir en carbón. Presenta planta circular, de 8 metros de diámetro. El rotlo está compuesto por una hilera de piedras calcáreas de aspecto irregular, con unas dimensiones medias de 0,40 m x 0,26 m x 0,20 m, sin facetar y dispuestas de pla, que marcan el perímetro del círculo. La altura de esta hilera de piedras no supera los 0,20 m.

El sitger, con un diámetro de 7,80 m, está constituido por un pavimento de tierra compactada con piedrecillas. No se ha podido determinar el grosor de este pavimento, debido a su mal estado de conservación y a que se encuentra parcialmente cubierto por la vegetación.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	326-2: Sitja de carbonero 2
<p>Sitja de carbonero. Plataforma de planta circular, de 7,20 m. de diámetro, sobre la que se colocaba la pila de leña que se iba a quemar para convertir en carbón. El rotlo de sitja está delimitado por una hilera de piedras calcáreas de 0,10 m de altura, que marcan el perímetro del círculo. Estas piedras, de aspecto irregular, aparecen en bruto (sin facetar) y dispuestas de pla, presentando unas dimensiones medias de 0,20 m x 0,35 m x 0,10m.</p> <p>El sitger, de 6,60 m de diámetro, está compuesto por una base de piedras de pequeño tamaño sobre la que se ha colocado tierra compactada. No se ha podido determinar el grosor de este pavimento, del que se ha conservado entre un 10 y un 50% de evidencias de configuración y materiales.</p> <p>A escasos 3 metros al este de 326-2 se encuentra la tercera sitja del conjunto: 326-3.</p>	

Nombre de la unidad	326-3: Sitja de carbonero 3
<p>Tercera sitja de carbonero del conjunto 326. Se trata de una plataforma de planta semicircular, de 5,90 m de diámetro, sobre la que se colocaba la pila de leña que se iba a quemar para convertir en carbón. El perímetro del rotlo está delimitado por una hilera de piedras calcáreas de aspecto irregular, de 0,63 m de altura, dispuestas de fil en el muro, realizado con la técnica de piedra en seco en un paredado de mampostería irregular. Los bloques de piedra tienen unas dimensiones medias de 0,47 m x 0,53 m x 0,63 m. El sitger tiene un diámetro de 5,35 m y está compuesto por una base de piedras de pequeño tamaño, sobre las que se ha colocado una capa de tierra compactada.</p>	

Nombre de la unidad	No aplica

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
326-1	1 sobre 5 (<0,50 m) 0,20 m.	3 sobre 10 (10-50% evidencias de configuración y materiales)	2
326-2	1 sobre 5 (<0,50 m) 0,10 m	3 sobre 10 (10-50% evidencias de configuración y materiales)	2
326-3	2 sobre 5 (0,50-1 m) 0,63 m	3 sobre 10 (10-50% evidencias de configuración y materiales)	2,5

Grado de conservación del conjunto

Grado de identificación de las estructuras	Grado de Conservación del Conjunto
3 sobre 5 (De 3 a 6 estructuras identificadas)	2,93

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

Naturales: Erosión de la pendiente.
Hídricos.

Vegetales: Desestabilización de las estructuras.
Disminución de la visibilidad.

Animales: Movimiento de elementos arquitectónicos.

11. Potencialidad como elemento patrimonial visible

Monumentalidad del conjunto	Grado de identificación de las estructuras
Altura Máxima de las Estructuras	
5 sobre 5 (> 2 metros)	3 sobre 5 (De 3 a 6 estructuras identificadas)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
5 sobre 5 (>800 m2)	4,33

11. Potencialidad como elemento patrimonial visible

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

0

Nivel de valoración social

0

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

2,5

Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

0 (No se presta a actividades interactivas)

Explicación conceptual

1 (Permite explicación conceptual)

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

0,5

Acceso

Tipo de Acceso

1 sobre 5 (Sin pista)

Medio de Acceso

2 (A pie)

Adecuación del Acceso

1 (Sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

0 (No se puede)

Tiempo a pie desde la vía pública

1 sobre 5 (>1:30 min)

Media del Acceso del Conjunto

1

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

1 sobre 5 (>1:30 min)

12. Referencias bibliográficas

- AA VV: Elements de la societat pre-turística mallorquina, conselleria de Cultura, Educació i Esports, Govern Balear, Palma, 1989.
- AA VV: La construcció de pedra en sec a Mallorca, FODESMA, Palma, 1994.
- AA VV: La pedra en sec. Obra, paisatge i patrimoni., CIM, Palma, 1997
- ANDREU GALMES, J.: "Arquitectura popular de las Islas Baleares", en, MARTIN GALINDO, J.L.: La arquitectura vernácula Patrimonio de la humanidad, Tomo I, Arte, Badajoz. 2006.
- FULLANA, M.: Diccionari de l'art i dels oficis de la construcció, Col. Els treballs i els dies, Moll, Palma, 1984
- LLABRES, J.; VALLESPER, J.: Els nostres arts i oficis d'antany, grafiques Miramar, Palma, 1985.
- ORDINES, G.: Els fornç de calç a Santa Maria del Camí, Ajuntament de Santa Maria del Camí, Santa Maria del camí, 1995
- VALERO MARTÍ, G.: "Sitges i Carboners" en Elementos de la Societat pre-turística mallorquina, Conselleria de Cultura, Educació i Esports, Palma, 1989

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
Control de la creación de accesos.
Consolidación del horno.
Consolidación barraca de carbonero (326-4).

Actuaciones para potenciar la visita pública

Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
Creación y adecuación del acceso al conjunto.
Señalización.
Consolidación y restauración de la barraca de carbonero y del horno.
Reconstrucción (recreación) de una de las sitjas de carbonero (326-2 y/o 326-3).

Priorización de las actividades

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto 326 (G28)	Nombre del conjunto Conjunto etnográfico Sa Coma den Vidal 2 (Finca Pública Galatzó)	Categoría/Subcategoría Etnológico/Sitja y caseta de carbonero
Nº Catálogo PGOU 326	Nº Carta Arqueológica	Uso actual Abandonado
Unidades asociadas al conjunto 326-4: Barraca de carbonero. 326-5: Horno de alimentos.		Elementos asociados a la unidad
Fecha de la catalogación 21/ 04/ 2008	Fecha última revisión 23/ 04/ 2008	Equipo responsable M. Calvo, M. Calderón.

2. Documentación fotográfica



326-5: Vista frontal del horno.



326-5: Detalle del vano del horno.



326-5: Detalle de la falsa cúpula del horno de alimentos.



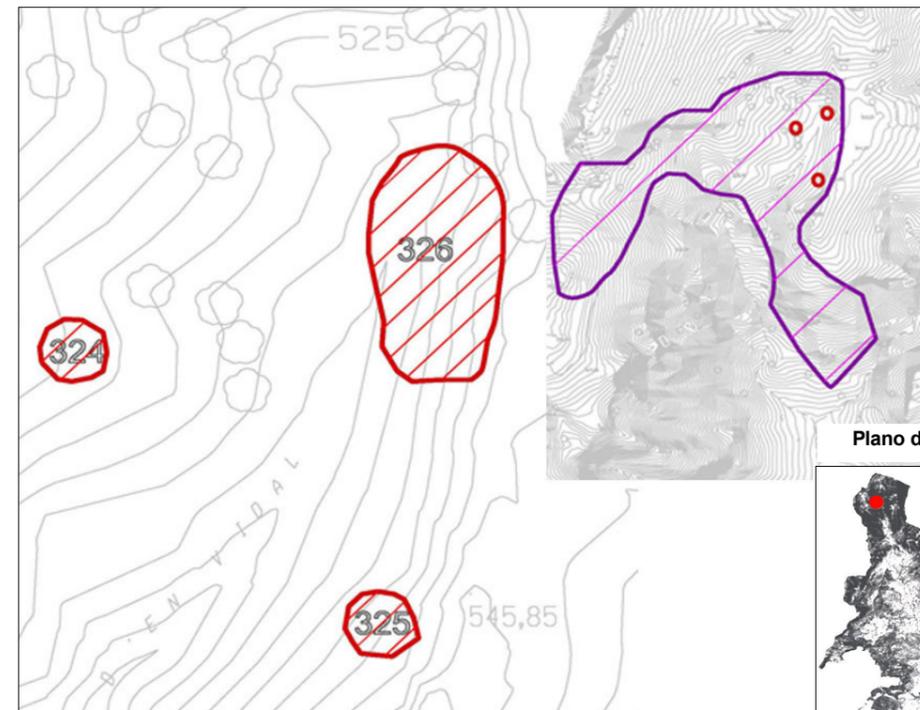
326-5 : Vista lateral izquierda del horno.

3. Documentación cartográfica

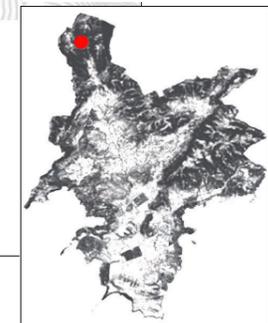
Plano de localización



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: 454130.41 Y: 43875997.04

Ubicación

El conjunto se ubica en el torrente de Sa Coma den Vidal, en la Finca Pública Galatzó.
Interior Montaña (>10 Km de la costa).

Calificación del suelo

SR-1. ANEI

Vegetación

Comunidad vegetal: Carrascal de acebuche y palmito.
Vegetación dominante: Pino, acebuche, palmito, mata, romero.

Recursos hídricos

Torrente de Sa Coma den Vidal.

Usos permitidos

Usos de acuerdo con el artículo 2.5 de la Normativa del Catálogo de Bienes.

5. Marco cronológico

Secuencia cronocultural: Época Moderna- Contemporánea (s. XVIII- inicios s. XX).

6. Análisis funcional-tipológico

Hábitat temporal.

Explotación del medio (explotación de los recursos forestales para la obtención de carbón).
Transformación de los recursos naturales (horno de alimentos).

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

Conjunto etnográfico ubicado en Sa Coma den Vidal, zona dedicada a la explotación de recursos forestales para la obtención del carbón. El conjunto 326 se encuentra en un paisaje dominado por el pino, el acebuche, el carrizo, la mata y el palmito, dentro de la comunidad vegetal del carrascal de acebuche y palmito. Los suelos presentan un alto grado de erosión, debido a la pendiente del terreno y a la acción de las aguas del torrente.

El conjunto etnográfico Sa Coma den Vidal 2 está compuesto por cinco unidades: tres sitjas de carbonero (326-1, 326-2 Y 326-3), una barraca de carbonero (326-4) y un horno de alimentos destinado a la transformación de los recursos naturales (326-5). Las tres sitjas se encuentran en medio de la torrentera, mientras que la barraca y el horno están en el margen derecho del mismo, en una zona más elevada, protegida de los vientos y de la acción del agua del cauce. Podemos ubicar cronológicamente estas unidades en un momento impreciso entre los siglos XVIII e inicios del siglo XX, época en que el carbón pasa a ser substituida por otras fuentes energéticas.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

326-4: Barraca de carbonero

Evidencias de una barraca, habitáculo que servía como refugio temporal a los trabajadores durante los meses que duraban las tareas de extracción del carbón.

Presenta planta elíptica, de 4,15 m de longitud por 3,70 m de anchura. El alzado de la vivienda está compuesto por una única pared realizada con la técnica de piedra en seco, que delimita un espacio interior sin compartimentar, de 3,70 m de longitud por 2,28 m de anchura. La altura máxima de la pared en el interior es de 0,30 m y en el exterior de 0,70 m y tiene un grosor de 0,57 m. Tipológicamente, se trata de una pared simple, vertical. En su cara posterior aprovecha la pendiente natural, la recorta y se le adosa, por lo que no se pueden determinar las características morfométricas y tipológicas del muro en ese punto. En la construcción de la pared se utilizó la técnica de piedra en seco, con un paredado de mampostería irregular y junta poc ciosa. Está compuesta por piedras calcáreas de aspecto irregular, sin facetar, dispuestas de pla y de fil en el muro, y con unas dimensiones medias de 0,35 m x 0,30 m x 0,15 m.

La puerta de ingreso a la vivienda aparece orientada hacia el este, lugar en el que se encuentran las sitjas de carbonero 326-2 y 326-3. Está ligeramente desplazada a la derecha en la pared. El vano, de forma rectangular, tiene una altura conservada de 0,50 m, una profundidad de 0,48 m y un grosor de 0,30 m. El umbral mide 0,60 m. El jambalaje del vano está compuesto por varias piezas de piedra calcárea sin adobar ni facetar.

El interior del habitáculo aparece completamente cubierto por la vegetación, por lo que no se pueden observar las características del suelo de la vivienda.

No se han conservado evidencias de la configuración ni de los materiales constitutivos de la cubierta.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad

326-5: Horno de alimentos

Horno para la elaboración de alimentos.

Presenta dos cuerpos: una base de planta circular maciza, con un diámetro de 2,50 m y una altura de 0,90 m, realizada con técnica de piedra en seco, mediante el uso de piedras calcáreas de aspecto irregular y sin adobar, dispuestas de pla en la pared. El tamaño medio de las piedras de la base es de 0,30 m x 0,20 m x 0,10 m.

A partir del 0,90 m se levanta el segundo cuerpo, el del horno propiamente dicho. Tiene planta circular, con un diámetro de 1,85 m y una altura conservada de 1,87 m. El horno está realizado con técnica de piedra en seco, con un paredado de mampostería irregular y junta poc ciosa en el exterior. Las piedras que conforman la estructura exterior son calcáreas de aspecto irregular, sin facetar, dispuestas de pla. El interior del horno aparece revestido con arcilla reflectante, para conservar el calor y evitar que el fuego saliese entre las juntas de la pared.

Tipológicamente, la cubierta es de falsa cúpula con aproximación de hiladas, realizada con el mismo tipo de piedras y con la misma técnica constructiva que el resto de la estructura. La parte superior de la cúpula se ha derrumbado hacia el interior, pero se conservan sus materiales.

La boca del horno es adintelada horizontal, de forma rectangular, con 0,38 m de ancho, 0,40 m de alto y 0,45 m de profundidad.

Presenta dos jambas monolíticas, realizadas a partir de dos losas de piedra calcárea de 0,30 m de altura, 0,20 m de grosor y 0,30 m de profundo. El dintel está formado por dos piedras calcáreas, ligeramente retocadas y la base del vano está formada por una sola losa de piedra calcárea de 0,60 m x 0,65 m x 0,10 m, que sobresale 0,20 m de la pared del horno.

Nombre de la unidad

No aplica

Nombre de la unidad

No aplica

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
326-4	2 sobre 5 (0,50-1 m) 0,50 m	3 sobre 10 (50-90% evidencia configuración y materiales)	2,5
326-5	5 sobre 5 (> 2 metros) 2,77 m	5 sobre 10 (>90% evidencias de configuración y materiales)	5
Grado de conservación del conjunto			
Grado de identificación de las estructuras		Grado de Conservación del Conjunto	
3 sobre 5 (De 3 a 6 estructuras identificadas)		2,93	

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

Naturales: Erosión de la pendiente.
Hídricos.
Vegetales: Desestabilización de las estructuras.
Disminución de la visibilidad.
Animales: Movimiento de elementos arquitectónicos.

11. Potencialidad como elemento patrimonial visible

Monumentalidad del conjunto

Altura Máxima de las Estructuras

5 sobre 5 (> 2 metros)

Grado de identificación de las estructuras

3 sobre 5 (De 3 a 6 estructuras identificadas)

Superficie del conjunto

5 sobre 5 (>800 m2)

Media de la Monumentalidad del Conjunto

4,33

11. Potencialidad como elemento patrimonial visible

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

0

Nivel de valoración social

0

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

2,5

Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

0 (No se presta a actividades interactivas)

Explicación conceptual

1 (Permite explicación conceptual)

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

0,5

Acceso

Tipo de Acceso

1 sobre 5 (Sin pista)

Medio de Acceso

2 (A pie)

Adecuación del Acceso

1 (Sin adecuar)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

0 (No se puede)

Tiempo a pie desde la vía pública

1 sobre 5 (>1:30 min)

Media del Acceso del Conjunto

1

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

1 sobre 5 (>1:30 min)

12. Referencias bibliográficas

- AA VV: Elements de la societat pre-turística mallorquina, conselleria de Cultura, Educació i Esports, Govern Balear, Palma, 1989.
- AA VV: La construcció de pedra en sec a Mallorca, FODESMA, Palma, 1994.
- AA VV: La pedra en sec. Obra, paisatge i patrimoni., CIM, Palma, 1997
- ANDREU GALMES, J.: "Arquitectura popular de las Islas Baleares", en, MARTIN GALINDO, J.L.: La arquitectura vernácula Patrimonio de la humanidad, Tomo I, Arte, Badajoz. 2006.
- FULLANA, M.: Diccionari de l'art i dels oficis de la construcció, Col. Els treballs i els dies, Moll, Palma, 1984
- LLABRES, J.; VALLESPÍR, J.: Els nostres arts i oficis d'antany, grafiques Miramar, Palma, 1985.
- ORDINES, G.: Els fornç de calç a Santa Maria del Camí, Ajuntament de Santa Maria del Camí, Santa Maria del camí, 1995
- VALERO MARTÍ, G.: "Sitges i Carboners" en Elementos de la Societat pre-turística mallorquina, Conselleria de Cultura, Educació i Esports, Palma, 1989

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

- Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
- Control de la creación de accesos.
- Consolidación del horno.
- Consolidación barraca de carbonero (326-4).

Actuaciones para potenciar la visita pública

- Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
- Creación y adecuación del acceso al conjunto.
- Señalización.
- Consolidación y restauración de la barraca de carbonero y del horno.
- Reconstrucción (recreación) de una de las sitjas de carbonero (326-2 y/o 326-3).

Priorización de las actividades