

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto	Nombre del conjunto	Categoría/Subcategoría
312 (G11)	Conjunto etnográfico d'Es Tramuntanal (Finca Pública Galatzó)	Etnológico
Nº Catálogo PGOU	Nº Carta Arqueológica	Uso actual
312		Espacio museado
Unidades asociadas al conjunto		Elementos asociados a la unidad
312-1: Caseta de roter 1. 312-2: Caseta de roter 2. 312-3: Era d'Es Tramuntanal.		
Fecha de la catalogación	Fecha última revisión	Equipo responsable
Julio 2007	02/ 04/ 2008	M. Calvo, A. Andujar, M. Calderón, R. Rodríguez

2. Documentación fotográfica



Descripción: 312-1: Vista general.



Descripción: 312-1: Vista detalle interior



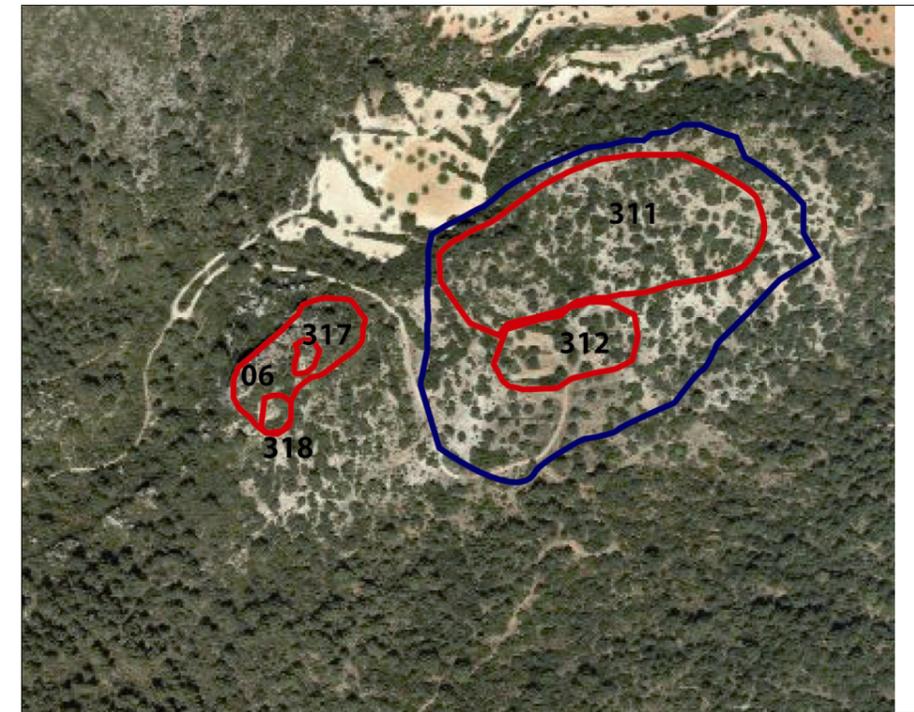
Descripción: 312-2: Vista general



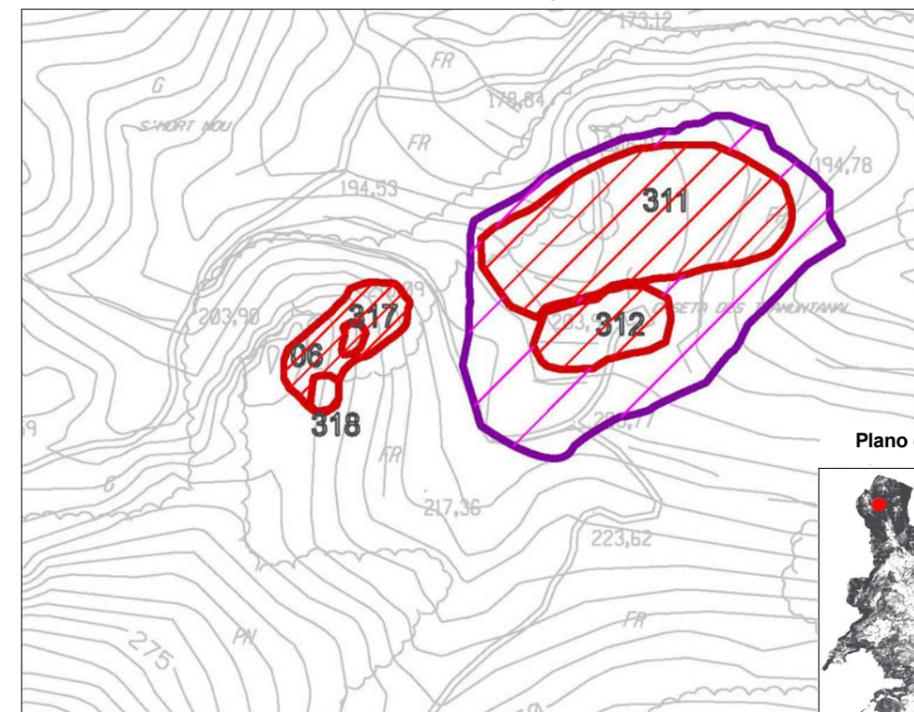
Descripción 312-2: Vista lateral

3. Documentación cartográfica

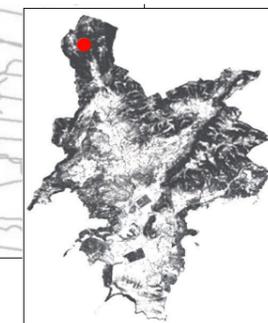
Plano de localización



Delimitación del conjunto



Plano de situación



4. Entorno Biogeográfico y usos permitidos

Coordenadas UTM

X: 454419.67 Y: 4383611.19

Ubicación

El conjunto se ubica en una colina (Elevación 10-50 m sobre el terreno circundante), en el Itinerario de Sa Vinya, dentro de 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, carrizo.

Recursos hídricos

Torrentó de sa Caseta des Tramuntanal, a unos 150 m.
Torrent de Sa Vinya, a unos 50 m.

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Época Moderna- Contemporánea (Siglos XVIII- Medios del siglo XX).

6. Análisis funcional-tipológico

Hábitat temporal, producción de cereales, obtención de recursos hídricos para consumo humano y animal y construcción para guardar el ganado ovino.

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

El conjunto etnográfico d'Es Tramuntanal, a unos 1162 m del inicio del Itinerario de Sa Vinya (Finca Pública Galatzó), está ubicado en una pequeña colina, en una zona en la que la comunidad vegetal dominante es el carrascal de acebuche y palmito, con predominio del pino, el acebuche, el palmito, el carrizo y la mata.

Este conjunto etnográfico, cuya cronología podemos situar en un momento impreciso entre los siglos XVI y mediados del siglo XX, está compuesto por cinco unidades:

- 312-1: Caseta de pastor 1.
- 312-2: Caseta de pastor 2.
- 312-3: Era d'Es Tramuntanal.
- 312-4: Sistema hidráulico d'Es Tramuntanal. Esta unidad está formada por tres elementos:
 - 312-4.1: Font de Mina
 - 312-4.2: Acequia.
 - 312-4.3: Abrevadero de pica.
- 312-5: Sesteadero.

312-1 y 312-2 están adosadas, formando en la actualidad un único cuerpo de planta rectangular. Sin embargo, 312-1 constituiría la caseta original, más antigua, a la que se adosaría posteriormente 312-2.

Cada una de estas unidades tiene una funcionalidad específica, de manera que 312-1 y 312-2 estarían destinadas al refugio temporal y/o permanente de los trabajadores y animales; 312-3 a la producción de cereales; 312-4 a la obtención de recursos hídricos para el consumo humano y animal; y 312-5 a guardar el ganado ovino. Se trata, por tanto, de un conjunto en el que se conjugan el hábitat, el cultivo y las labores de pastoreo, que además cuenta con recursos hídricos que permitían abastecer de agua tanto a los trabajadores como al ganado, ya que, además del sistema hidráulico 312-4, se documenta la presencia de dos torrentes cercanos. Cabe señalar que a escasos metros del conjunto 312 se encuentra el yacimiento arqueológico d'Es Tramuntanal, de época talayótica.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

312-1: Caseta de pastor 1

Caseta de pastor, a la que se adosó posteriormente 312-2. Habitáculo que servía de refugio temporal al pastor y a los animales. Presenta una planta rectangular de 12,30 m de longitud por 4,90 m de anchura. En el interior aparece un único espacio sin compartimentar, de 11,30 m de longitud por 4,80 m.

Las cuatro paredes que conforman la vivienda, cuya altura máxima alcanza los 2,80 m, están realizadas con la misma técnica constructiva: se trata de paredes verticales, a plomo, de doble paramento con relleno de mortero, construidas mediante la técnica de piedra en verd, con paredado de mampostería irregular y junta vaciada. El mortero, compuesto de cemento, cal y arcilla, supone el 20% del material constructivo, mientras que el 80% corresponde a piedras calcáreas de aspecto irregular, sin facetar, de mediano tamaño (0,20 m x 0,30 m de dimensiones medias), dispuestas de cara en el muro.

La pared orientada hacia el este, está adosada a la pared de 312-2, por lo que no se pueden determinar las características tipológicas de su cara exterior. En este muro se han localizado nueve agujeros con restos de estacas, cuya funcionalidad sería servir de fermadores para las bestias. Relacionado con estos fermadores, y adosado a dicha pared interior este, aparecen evidencias de un pesebre de 5,30 m de longitud, 1 m de altura y 0,45 m de profundidad. Está levantado sobre una base troncocónica de piedra recubierta de mortero de cemento, cal y arcilla. La zona del comedero aparece acotada por una estructura de tabloneros de madera de acebuche, que se sostienen en la pared gracias a una serie de escuadras del mismo material.

En la esquina entre las paredes interiores 3 y 2 hay evidencias de la configuración y materiales de un hogar, del que únicamente se conserva el sombrero de teja de la salida de humos.

En la fachada de la vivienda, aparecen tres vanos; uno correspondiente a la puerta de ingreso al habitáculo y los otros dos a ventanas. La puerta de ingreso, de forma rectangular, aparece centrada en la pared. Tiene una altura de 2 m y un grosor de 0,60 m. No se ha podido determinar la dimensión del umbral, puesto que únicamente se conservan evidencias del jambalaje de la izquierda, realizado a partir de varias piezas de piedra calcárea poco adobadas, de aspecto irregular.

Las dos ventanas de la pared de la fachada se encuentran a la izquierda de la puerta de ingreso. Ambos vanos tienen forma rectangular, adintelados horizontales, con leve derrame convergente. La primera ventana, la más cercana a la puerta, mide 0,70 m de altura, 0,55 m de anchura y tiene un grosor de 0,60 m. La segunda ventana mide 0,60 m de largo por 0,70 m de ancho y 0,55 m de grueso. El jambalaje de ambos vanos está realizado mediante varias piezas de piedra calcárea de aspecto irregular, sin tallar. El dintel está compuesto por una pieza de piedra calcárea.

No se ha conservado la cubierta de la caseta, pero sí evidencias de su configuración y materiales, que nos indican que se trataría de una cubierta a una vertiente, construida a partir de un embarrado de acebuche y caña con cabios cubiertos de teja árabe machihembrada.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad

312-2 Caseta de pastor 2

Caseta de pastor, utilizada como hábitat permanente del pastor, así como lugar de resguardo de herramientas y animales. Aparece adosada a 312-1.

Presenta planta rectangular, de 11,60 m de longitud por 4,60 m de anchura. En el interior, el espacio aparece compartimentado en cuatro estancias, de las cuales tres estarían destinadas al uso doméstico y una correspondería a un pasillo, cuya funcionalidad era la comunicación entre estancias.

En el primer espacio interior se encuentran la cocina y el hogar de la vivienda. El segundo y tercer espacio seguramente corresponderían a habitaciones, que se conectaban con la estancia principal (espacio interior 1) a partir del pasillo.

Nombre de la unidad

312-3: Era d'Es Tramuntanal

Era, espacio de tierra aplanado y redondeado, a cielo abierto, donde se realizaba la trilla de cereales. Está a escasos metros de 312-1 y 312-2, ubicada en un lugar elevado, ya que para la buena labor de la trilla era imprescindible la acción del viento. Encima de la era se ponían cereales o legumbres para batirlos y separar la paja del grano. La actividad de la trilla, en la que se podía o no utilizar la tracción animal, se solía realizar durante los meses de verano.

Estructura de planta circular, con 13,90 m de diámetro. Está construida en una zona en la que el terreno está en pendiente, por lo que además del rotlo de piedras que delimita la zona de trillado se construyó un muro de piedra en seco, cuya altura varía entre 0,10 m de mínima y 1,20 m de máxima, adaptándose al terreno para conseguir una superficie plana. Dicho muro está realizado con la técnica de piedra en seco, en un paredado de mampostería irregular y junta poc ciosa. En su construcción se emplearon piedras calcáreas de aspecto irregular, en bruto, de mediano tamaño (0,30 m) dispuestas de cara en el muro. La filada de dalt de la pared es rasante, con piedras irregulares niveladas, dispuestas de fil.

El pavimento de la era, de 13,30 m de diámetro, está compuesto de tierra compactada con piedrecillas.

Para el acceso de carros para cargar los cereales una vez trillados, se aprovecha la rampa natural del terreno.

Nombre de la unidad

No aplica

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
312-1	5 sobre 5 (>2 m). 2,80 m.	4 sobre 10 (50-90% de evidencias y configuración de materiales)	4,5
312-2	5 sobre 5 (> 2 m)	5 sobre 10 (>90% evidencias configuración y materiales)	5
312-3	3 sobre 5 (100-150 cm). 1, 20 m.	5 sobre 10 (>90% evidencias de configuración y materiales)	4
Grado de conservación del conjunto			
Grado de identificación de las estructuras		Grado de Conservación del Conjunto	
4 sobre 5 (De 6 a 9 estructuras identificadas)		3,1	

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio

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

Naturales: Erosión pendiente.
Hídricos

Antrópicos: Movimiento de tierras
Creación de acceso
Actividad agrícola
Podas.
Visitas.

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 m)

Grado de identificación de las estructuras

4 sobre 5 (De 6 a 9 estructuras identificadas)

Superficie del conjunto

5 sobre 5 (> 500 m2)

Media de la Monumentalidad del Conjunto

4,66

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

1 sobre 5 (1 artículo)

Nivel de valoración social

3 sobre 5 (Señalizado. Integrado en un itinerario y en un programa de visitas)

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

0

Otras particularidades

1

Media de la significación del conjunto

3,

Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

2

Explicación conceptual

0

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

1

Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (Camino)

Medio de Acceso

5 sobre 5 (Camino)

Adecuación del Acceso

3 sobre 3 (Limpieza y acondicionamiento para el tránsito a pie y en coche)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

4 sobre 5 (20-10 min)

Tiempo a pie desde la vía pública

4 sobre 5 (30-10 min.)

Media del Acceso del Conjunto

4

Acondicionamiento

Acondicionamiento y limpieza

3 (Limpio, acondicionado, consolidado y restaurado)

Señalización

1

Media del Acondicionamiento del conjunto

2

Interpretación

Interpretación del conjunto

0

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

 $4,6+3+1+4+2+0/6= 2,44$ Ponderado 62,51%

12. Referencias bibliográficas

AA VV: Les aigües cercades .Els qanats de l'illa de Mallorca, Palma, 1994.
 AA VV: Elements de la societat pre-turística mallorquina, Conselleria de Cultura, Educació i Esports, Govern Balear, Palma, 1989.
 AA VV: Elementos básicos de la arquitectura popular mallorquina, 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.: Fonts i sistemes hidràulics tradicionals a Petra. Les construccions i el territori, Departament del territori, Consell de Mallorca Palma, 2004.
 ANDREU GALMES, J.: Arquitectura popular a Mallorca (tesis doctoral, inédita).
 ARGEMI, M.; [et alt] Glosario de términos hidráulicos, Lunweg, Barcelona, 1995.
 CALVIÑO C., CLAR J.: Les Barraques de Llucmajor, una arquitectura popular, Palma, 1999.
 CARBONERO GAMUNDÍ, M.A.: L'espai de l'aigua .Petita hidràulica tradicional a Mallorca, CIM, Palma, 1992.
 FULLANA, M.: Diccionari de l'art i dels oficis de la construcció, Col. Els treballs i els dies, Moll, Palma, 1984.
 LLABRES, J.; VALLESPIR, J.: Els nostres arts i oficis d'antany, gràfiques Miramar, Palma, 1985.
 SACARÉS, TABERNER M.: Recull de Barraques i casetes de Llucmajor, Miramar, Llucmajor, 2000
 FULLANA, M.: Diccionari de l'art i dels oficis de la construcció, Col. Els treballs i els dies, Moll, Palma, 1984.

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
 Cerrar la entrada a 312-2.
 Consolidación y restauración de 312-1 y 312-2.
 Consolidación y restauración de los muros de 312-5.
 Cierre de la boca de la Font de Mina 312-4.1.

Actuaciones para potenciar la visita pública

Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
 Cerrar la entrada a 312-2.
 Consolidación y restauración 312-1 y 312-2.
 Señalización.

Priorización de las actividades

1. Nombre e identificación del conjunto

Id Conjunto 312 (G11)	Nombre del conjunto Conjunto etnográfico d'Es Tramuntanal (Finca Pública Galatzó)	Categoría/Subcategoría Etnológico
Nº Catálogo PGOU 312	Nº Carta Arqueológica	Uso actual Espacio museado
Unidades asociadas al conjunto 312-4: Sistema hidráulico d'Es Tramuntanal. 312-5: Sestador d'Es Tramuntanal.		Elementos asociados a la unidad 312-4.1: Font de Mina. 312-4.2: Acequia. 312-4.3: Abrevadero de pica.
Fecha de la catalogación Julio 2007	Fecha última revisión 02/ 04/ 2008	Equipo responsable M. Calvo, A. Andujar, M. Calderón, R. Rodríguez

2. Documentación fotográfica



Descripción: 312-4-1: Vista frontal Font de mina.



Descripción: 312-4-3: Pica de la font de mina



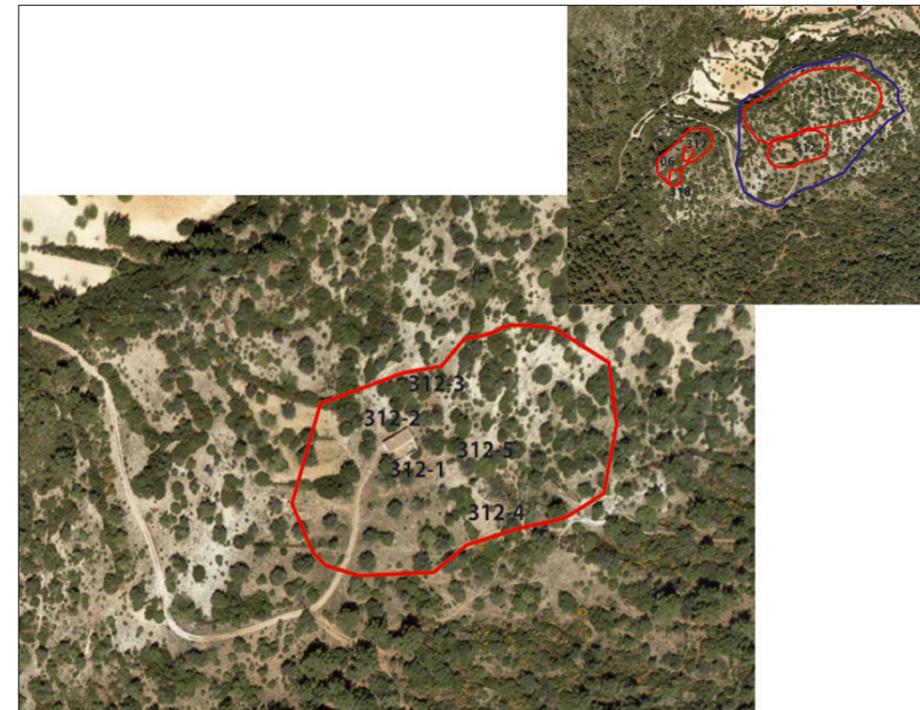
Descripción 312-2: Vista lateral



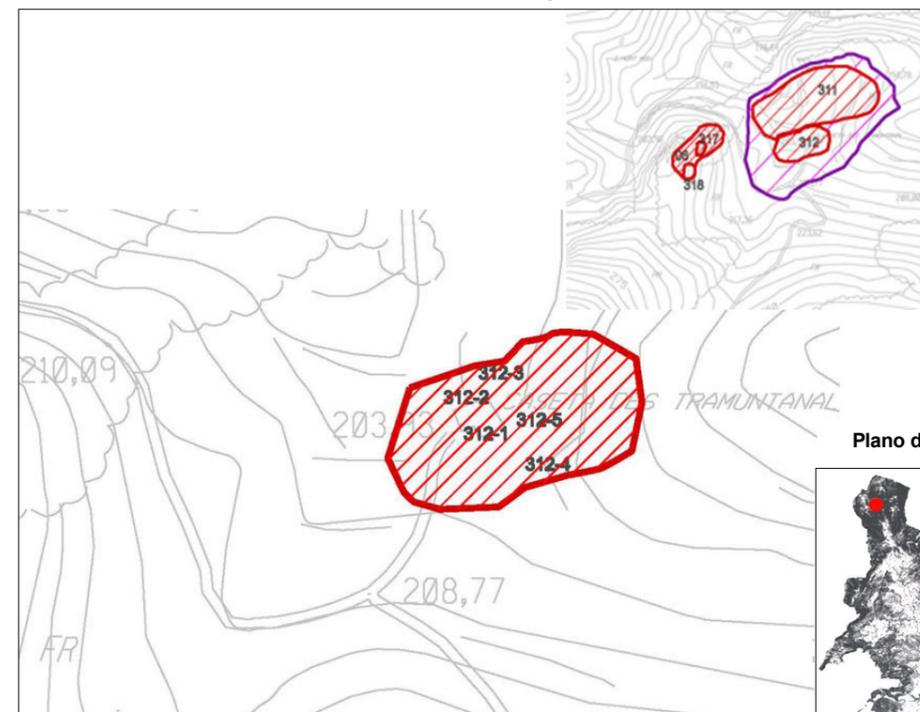
Descripción: 312-5. Ámbito destinado a separar ganado
Descripción: 312-5. Ámbito destinado a separar ganado
Descripción: 312-5. Ámbito destinado a separar ganado

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: 454419.67 Y: 4383611.19

Ubicación

El conjunto se ubica en una colina (Elevación 10-50 m sobre el terreno circundante), en el Itinerario de Sa Vinya, dentro de 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, carrizo.

Recursos hídricos

Torrentó de sa Caseta des Tramuntanal, a unos 150 m.
Torrent de Sa Vinya, a unos 50 m.

Usos permitidos

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

5. Marco cronológico

Época Moderna- Contemporánea (Siglos XVIII- Medios del siglo XX).

6. Análisis funcional-tipológico

Hábitat temporal, producción de cereales, obtención de recursos hídricos para consumo humano y animal y construcción para guardar el ganado ovino.

7. Visibilidad desde el conjunto

8. Descripción del conjunto

Descripción del conjunto

El conjunto etnográfico d'Es Tramuntanal, a unos 1162 m del inicio del Itinerario de Sa Vinya (Finca Pública Galatzó), está ubicado en una pequeña colina, en una zona en la que la comunidad vegetal dominante es el carrascal de acebuche y palmito, con predominio del pino, el acebuche, el palmito, el carrizo y la mata.

Este conjunto etnográfico, cuya cronología podemos situar en un momento impreciso entre los siglos XVI y mediados del siglo XX, está compuesto por cinco unidades:

- 312-1: Caseta de pastor 1.
- 312-2: Caseta de pastor 2.
- 312-3: Era d'Es Tramuntanal.
- 312-4: Sistema hidráulico d'Es Tramuntanal. Esta unidad está formada por tres elementos:
 - 312-4.1: Font de Mina
 - 312-4.2: Acequia.
 - 312-4.3: Abrevadero de pica.
- 312-5: Sesteadero.

312-1 y 312-2 están adosadas, formando en la actualidad un único cuerpo de planta rectangular. Sin embargo, 312-1 constituiría la caseta original, más antigua, a la que se adosaría posteriormente 312-2.

Cada una de estas unidades tiene una funcionalidad específica, de manera que 312-1 y 312-2 estarían destinadas al refugio temporal y/o permanente de los trabajadores y animales; 312-3 a la producción de cereales; 312-4 a la obtención de recursos hídricos para el consumo humano y animal; y 312-5 a guardar el ganado ovino. Se trata, por tanto, de un conjunto en el que se conjugan el hábitat, el cultivo y las labores de pastoreo, que además cuenta con recursos hídricos que permitían abastecer de agua tanto a los trabajadores como al ganado, ya que, además del sistema hidráulico 312-4, se documenta la presencia de dos torrentes cercanos. Cabe señalar que a escasos metros del conjunto 312 se encuentra el yacimiento arqueológico d'Es Tramuntanal, de época talayótica.

Descripción de la unidad

Nombre de la unidad

312-4: Sistema hidráulico d'Es Tramuntanal

Sistema hidráulico compuesto por tres elementos: una Font de mina (312-4.1), construcción realizada para la captación de aguas por drenaje, canalizadas a partir de una acequia subterránea (312-4.2), que conducía el agua hasta un abrevadero de pica (312-4.3), en el que se almacenaba el agua para el consumo humano y animal.

Descripción de 312-4.1: Font de Mina

Sistema de obtención de aguas subterráneas por drenaje, conocido como Font de Mina, destinada al consumo humano y animal. Este tipo de construcciones se documentan en Mallorca desde la época de dominación islámica (siglo X- XIII). Para la obtención del agua se perfora la tierra hasta el manantial subterráneo (pozo madre). El agua que brota al exterior (font) es conducida y canalizada con la mínima pendiente necesaria para que el agua pueda salir por la fuerza de la gravedad sin necesidad de utilizar ningún artilugio mecánico.

Tipológicamente, es una font de mina subterránea, de qanat corto con pozo madre y galería de drenaje de 3,20m de longitud, parcialmente picada. La anchura media del lecho es de 0,35 m y tiene una altura media de 1,30 m, por lo que no es transitable. La boca de la Font de mina mide 1,20 m de altura y presenta una anchura de 0,48 m. Se trata de una boca adintelada, horizontal, realizada con técnica de pedra en verd con paredado de mampostería y junta recrecida. La boca está compuesta por un jambalaje realizado a base de varias piezas de piedra calcárea labrada, de mediano tamaño (0,25 -0,30 cm). El dintel está compuesto por una losa de piedra calcárea, labrada, de 0,73 m de ancho por 0,23 m de alto.

Sobre la boca de la Font de Mina se ha construido un pequeño margo de contención, realizado con técnica de piedra en seco, paredado de mampostería irregular y junta poc closa, de 1,95 m de ancho y 0,97 m de alto, compuesto por piedras calcáreas de mediano tamaño, retocadas y dispuestas de fil en el muro.

La galería (también denominada mina) tiene una longitud interior de 3,20 m. Los paramentos, con una altura media de 1,30 metro, están realizados con técnica de pedra en verd, y muestran un paredado de mampostería irregular con junta recrecida. La galería está cubierta por losas planas de piedra calcárea, de gran tamaño (unos 0,50 m), dispuestas horizontalmente.

La canalización del agua desde el pozo madre se realizaba a partir de una canaleta tapada con piedra y mortero, revestida con cemento grueso y situada en medio de la galería, de 0,27 m de ancho por 0,25 m de altura y una longitud hasta la entrada de la font de 1,43 m.

No se pueden determinar las características tipológicas y morfométricas del pozo madre de la font de mina, al encontrarse completamente colmatado.

8. Descripción del conjunto

Nombre de la unidad	312-4: Sistema hidráulico d'Es Tramuntanal
<p>Descripción de 312-4.2: Acequia Acequia (312-4.2), encargada de canalizar el agua desde el pozo madre de la Font de Mina hasta el abrevadero de pica. Se trata de una acequia subterránea, por lo que únicamente se puede calcular la longitud de la canalización, de 37,65 metros, y las características morfológicas y tipológicas del inicio de la misma, en la 312-4.1. Se trata de una acequia de sección cuadrada, de 0,25 m por 0,27 m., realizada con técnica de piedra en verd (piedra calcárea y mortero), revestida con cemento grueso. Además del agua procedente de la Font de Mina, 312-4.2 se encarga de recoger y canalizar el agua filtrada a través del marge situado al final del recorrido de la acequia y que es atravesado por ésta para desembocar en el abrevadero de pica 312-4.3.</p>	
Nombre de la unidad	312-4: Sistema hidráulico d'Es Tramuntanal
<p>Descripción de 312-4.3: Abrevadero de pica Abrevadero de pica, construcción para el almacenamiento del agua para consumo humano y animal, procedente de la Font de Mina 312-4.1. El abrevadero aparece adosado a un marge, en el que se encuentra el caño en el que desemboca la acequia (G1-4.2). La bajante del caño, de forma irregular, está constituida por una teja árabe. La pica del abrevadero, de planta rectangular, mide 4,45 m de longitud, 1,70 m de anchura, 0,55 m de altura exterior y tiene una profundidad interior de 0,40 m. Una de las paredes de la pica (Pared 3) está adosada a la pared del marge, por lo que no se puede determinar su grosor. La pica está realizada utilizando la técnica de piedra en verd, con un paredado de mampostería irregular y junta recrecida. En la construcción se emplearon piedras calcáreas de aspecto irregular, sin tallar, de mediano tamaño (unos 0,30 m), dispuestas de cara en el muro. Las piedras suponen el 70% del material constructivo en la cara exterior de las paredes de la pica. Tanto en la cara superior de los muros como en el interior del buit, el mortero aparece rematado con una capa de cemento repellado (cemento fino), usado como impermeabilizante. En la actualidad, este impermeabilizante está bastante degradado, aunque no ha provocado que la pica pierda su función, puesto que sigue almacenando agua de lluvia, no la procedente de la Font de Mina, que se secó en los años 70 del siglo XX.</p>	
Nombre de la unidad	312-5: Sestadero
<p>Construcción destinada a guardar al ganado ovino, con un pequeño espacio, de forma semicircular, adosado a las paredes 2 y 3, destinado a separar a las hembras con sus crías de los machos. El habitáculo presenta planta rectangular, de 18,30 m de longitud por 17,25 m de anchura. Está delimitado por tres paredes de piedra en seco, con una altura media de 0,70 m y un grosor de 0,60 m, realizadas con la misma técnica constructiva: paredes dobles con relleno en medio, verticales, a plomo, construidas con paredado de mampostería irregular y junta poc ciosa. Las piedras que conforman los muros son calcáreas irregulares, de mediano tamaño (0,35 m), sin labrar, dispuestas de cara en las paredes. La cara Este del habitáculo no está delimitada por pared alguna, puesto que coincide con el escalón del terreno del mismo marge al que se adosa el Abrevadero de pica (312-4.3). En la esquina entre las paredes 2 y 3 se alza una estructura de planta semicircular, de 2,35 m por 2,40 m, destinado probablemente a separar hembras y machos durante los periodos de lactancia de las crías. La pared del habitáculo presenta la misma técnica constructiva que los muros del sestadero, aunque las piedras que lo conforman son de mayor tamaño, de unos 0,50 m.</p>	

9. Grado de conservación

Id unidad	Altura máxima	Grado de conservación	Grado de Conservación de la Unidad
312-4	3 sobre 5 (100-150 cm) 1,20 m)	5 sobre 10 (>90% evidencias configuración y materiales)	4
312-5	2 sobre 5 (50-100 cm)	4 sobre 10 (50-90 % evidencias de configuración y materiales)	3
Grado de conservación del conjunto			
Grado de identificación de las estructuras		Grado de Conservación del Conjunto	
4 sobre 5 (De 6 a 9 estructuras identificadas)		3,1	

10. Riesgos que afectan al grado de conservación del municipio**Definición de los riesgos que afectan al grado de conservación del Conjunto**

Naturales: Erosión pendiente.
 Hídricos
 Antrópicos: Movimiento de tierras
 Creación de acceso
 Actividad agrícola
 Podas.
 Visitas.
 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 m)	4 sobre 5 (De 6 a 9 estructuras identificadas)
Superficie del conjunto	Media de la Monumentalidad del Conjunto
5 sobre 5 (> 500 m ²)	4,66

11. Potencialidad como elemento patrimonial visitable

Significancia histórica

Nivel de información de aportación histórica

1 sobre 5 (1 artículo)

Nivel de valoración social

3 sobre 5 (Señalizado. Integrado en un itinerario y en un programa de visitas)

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

0

Otras particularidades

1

Media de la significación del conjunto

3

Potencial educativo/informativo

Potencial didáctico formativo

Interactividad

2

Explicación conceptual

0

Potencial turístico divulgativo

0

Media del potencial informativo-educativo

1

Acceso

Tipo de Acceso

5 sobre 5 (Camino)

Medio de Acceso

5 sobre 5 (Camino)

Adecuación del Acceso

3 sobre 3 (Limpieza y acondicionamiento para el tránsito a pie y en coche)

Tiempo desde la vía pública en vehículo

4 sobre 5 (20-10 min)

Tiempo a pie desde la vía pública

4 sobre 5 (30-10 min.)

Media del Acceso del Conjunto

4

Acondicionamiento

Acondicionamiento y limpieza

3 (Limpio, acondicionado, consolidado y restaurado)

Señalización

1

Media del Acondicionamiento del conjunto

2

Interpretación

Interpretación del conjunto

0

Valor medio de potencialidad como elemento patrimonial visitable

4,6+3+1+4+2+0/6= 2,44 Ponderado 62,51%

12. Referencias bibliográficas

AA VV: Les aigües cercades .Els qanats de l'illa de Mallorca, Palma, 1994.
 AA VV: Elements de la societat pre-turística mallorquina, Conselleria de Cultura, Educació i Esports, Govern Balear, Palma, 1989.
 AA VV: Elementos básicos de la arquitectura popular mallorquina, 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.: Fonts i sistemes hidràulics tradicionals a Petra. Les construccions i el territori, Departament del territori, Consell de Mallorca Palma, 2004.
 ANDREU GALMES, J.: Arquitectura popular a Mallorca (tesis doctoral, inédita).
 ARGEMI, M.; [et alt] Glosario de términos hidráulicos, Lunweg, Barcelona, 1995.
 CALVIÑO C., CLAR J.: Les Barraques de Llucmajor, una arquitectura popular, Palma, 1999.
 CARBONERO GAMUNDÍ, M.A.: L'espai de l'aigua .Petita hidràulica tradicional a Mallorca, CIM, Palma, 1992.
 FULLANA, M.: Diccionari de l'art i dels oficis de la construcció, Col. Els treballs i els dies, Moll, Palma, 1984.
 LLABRES, J.; VALLESPIR, J.: Els nostres arts i oficis d'antany, gràfiques Miramar, Palma, 1985.
 SACARÉS, TABERNER M.: Recull de Barraques i casetes de Llucmajor, Miramar, Llucmajor, 2000
 FULLANA, M.: Diccionari de l'art i dels oficis de la construcció, Col. Els treballs i els dies, Moll, Palma, 1984.

13. Priorización de las actuaciones

Actuaciones para evitar los peligros de degradación del conjunto

Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
 Cerrar la entrada a 312-2.
 Consolidación y restauración de 312-1 y 312-2.
 Consolidación y restauración de los muros de 312-5.
 Cierre de la boca de la Font de Mina 312-4.1.

Actuaciones para potenciar la visita pública

Limpieza y mantenimiento de la vegetación.
 Cerrar la entrada a 312-2.
 Consolidación y restauración 312-1 y 312-2.
 Señalización.

Priorización de las actividades