

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

02. Sínies

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-01

SÍNIA DE SON SINEU

Identificació de l'element

Tipologia

Sínia

Ús original

Abastiment d'aigua

Ús actual

Fora d'ús

Titularitat

Privada

Autoria

Desconeguda

Cronologia

Desconeguda

Estil

Arquitectura tradicional

Bibliografia

-

Identificació espacial

Localització

A l'extrem sud-est del terme, ran de la carretera de Sineu a Sant Joan (Ma 3232). Accés des de la carretera de Sineu a Sant Joan (Ma 3232).

Identificació Cadastral

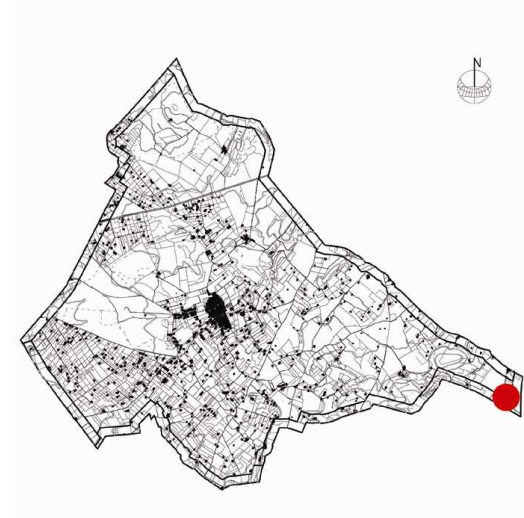
Polígon 2
Parcel·la 352

UTM

X= 39° 36.420'

Y= 3° 01.372

Altitud= 104m



Referències històriques

-

III PATRIMONI D'INGINYERIA CIVIL

Sínies

S-01

SÍNIA DE SON SINEU

Descripció de l'element

Pou paredat de secció circular (1,80m) i d'uns 6m de profunditat. Dos brancals de marès que sostenen l'eix vertical de ferro de l'engranatge d'una s'ínia mecànica i un tercer mitjà que sustenta la roda amb el corró de cadufs de giny.

Els cadufs són capces rectangulars de 30cm x 10cm x 12 cm, disposats a una distància de 18cm entre un i l'altre i sostinguts per una doble cadena de platina de ferro articulada. Els cadufs aboquen l'aigua dins el mateix tambor que a l'hora la verteix a la canonada de distribució.

Estat de conservació de l'element

_Estat general de conservació:

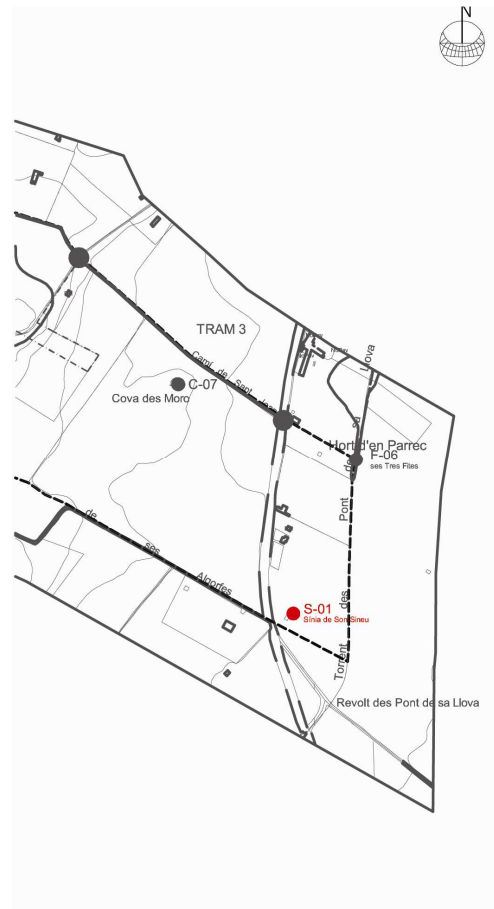
Regular

_Estat de conservació dels elements:

Abandonat

Intervencions o actuacions realitzades

No es detecten intervencions recents, més enllà del desgast del temps.



ESCALA 1/10.000



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL	
Sínies	S-01
SÍNIA DE SON SINEU	

Protecció i directrius d'intervenció

Qualificació urbanística actual	Sòl Rústic de Règim General	SRG
Grau de protecció Integral/parcial/ambiental	Parcial	
Elements destacats a preservar	<p>Preservació íntegra del bé, sense cap possibilitat de canvi que comporti una modificació en la seva forma i acabats.</p> <p>Les possibles ampliacions de superfície construïda i ocupada que la normativa urbanística aplicable permeti dins aquesta parcel·la, no camuflaran ni distorsionaran la visió ni la comprensió de la construcció. Les ampliacions, els nous volums que es construïxin, s'hauran de separar un mínim de deu -10- metres de la construcció existent (sínia).</p>	
Actuacions preferents	Les actuacions preferents són les de conservació per aturar el procés de degradació.	
Actuacions permeses	Les actuacions permeses són les de conservació, restauració i, en casos excepcionals, de recuperació d'algunes de les característiques originals.	
Usos permesos	Haurà de mantenir el seu ús original o un altre compatible amb l'adequat manteniment i protecció del bé.	

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-02

HORT D'EN BELO

Identificació de l'element

Tipologia

Espai irrigat

Ús original

Reguiu

Ús actual

Fora d'ús

Titularitat

Privada

Autoria

Desconeguda

Cronologia

Medieval islàmic (?)

Estil

Arquitectura tradicional

Bibliografia

RAMIS PUIG-GROS, Andreu; GINARD BUJOSA, Antoni (2001) Lloret de Vistalegre. Guia dels pobles de Mallorca. Mallorca: Hora Nova S.A. Pàg. 18.

Identificació espacial

Localització

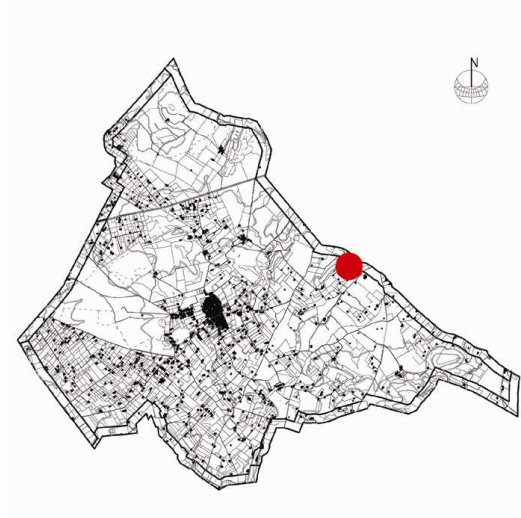
A l'est del terme municipal, entre el camí de Santa Margalida o de Son Mas, Son Real d'Alt i el camí de Son Fangos.

Identificació Cadastral

Polígon 2
Parcel·la 45

UTM

X= 39° 37.418'
Y= 2° 59.827'
Altitud= 125m



Referències històriques

-

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-02

HORT D'EN BELO

Descripció de l'element

Conjunt format per una sinia amb el seu cintell, una conducció elevada d'aigua i un safareig. El cintell de pedra en sec de la sinia té 7,20m de diàmetre a una alçada d'uns 50cm. El pou és de forma el·líptica (4,40m x 0,90m) i una profunditat de 7m. El safareig de parets atalussades de pedra amb argamassa és de 11,20m x 12m i una fondària d'1,50m. Entre la sinia i el safareig hi ha restes d'una canalització elevada sobre una paret de pedra en verd de 24,80m de llargària amb una alçada que oscil·la entre 1,70m i 1m. Ran del cintell es conserva una pica de pedra rectangular.

Adossat a la paret i la conducció d'aigua hi ha una caseta de marès d'un aiguavés de construcció posterior a la resta del conjunt.

Estat de conservació de l'element

Estat general de conservació:

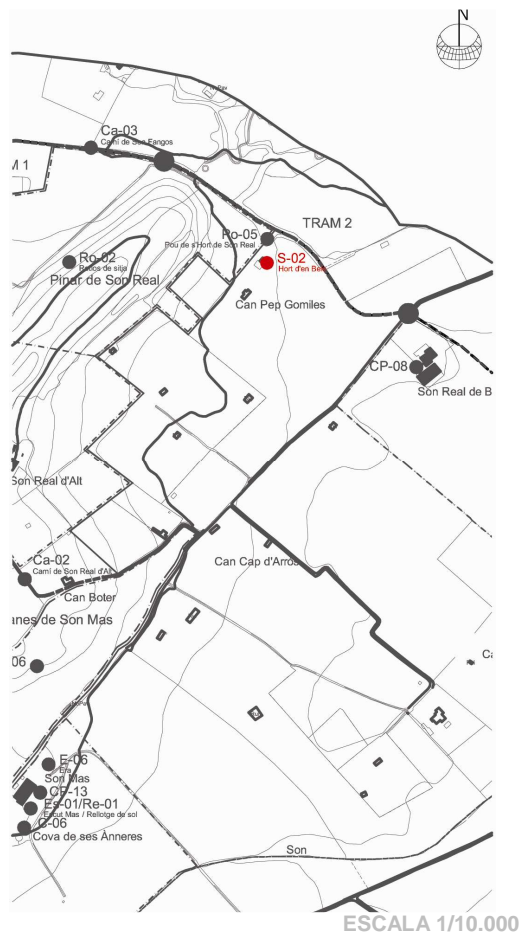
Regular

Estat de conservació dels elements:

Regular

Intervencions o actuacions realitzades

No es detecten intervencions recents, més enllà del desgast del temps i la invasió de vegetació.



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL	S-02
Sínies	
HORT D'EN BELO	

Protecció i directrius d'intervenció

Qualificació urbanística actual	Sòl Rústic de Règim General	SRG
Grau de protecció Integral/parcial/ambiental	Parcial	
Elements destacats a preservar	<p>Preservació íntegra del bé, sense cap possibilitat de canvi que comporti una modificació en la seva forma i acabats.</p> <p>Protecció total de l'entramat hidràulic i els seus elements associats (murs, safareig, conduccions elevades, etc). No es podrà adossa cap construcció a l'entramat hidràulic. Qualsevol construcció haurà de separar-se un mínim de deu -10- metres dels elements que formen el sistema.</p>	
Actuacions preferents	Les actuacions preferents són les de conservació per aturar el procés de degradació.	
Actuacions permeses	Les actuacions permeses són les de conservació, restauració i, en casos excepcionals, de recuperació d'algunes de les característiques originals.	
Usos permesos	Haurà de mantenir el seu ús original o un altre compatible amb l'adequat manteniment i protecció del bé.	

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-03

HORT DE SON JOAN ARNAU

Identificació de l'element

Tipologia

Espai irrigat

Ús original

Agricultura de reguiu

Ús actual

Agrícola i ramader

Titularitat

Privada

Autoria

Desconeguda

Cronologia

Medieval islàmic (?)

Estil

Arquitectura tradicional

Bibliografia

RAMIS PUIG-GROS, Andreu; GINARD BUJOSA, Antoni (2001) Lloret de Vistalegre. Guia dels pobles de Mallorca. Mallorca: Hora Nova S.A. Pàg. 18.

ROSSELLÓ VAQUER, Ramon (2002) Noticiari de Llorito. Segles XIII-XX. Ajuntament de Lloret de Vistalegre, Lloret de Vistalegre.

Identificació espacial

Localització

Al nord-est del terme municipal, dins la possessió de Son Joan Arnau. Accés des de les cases de Son Joan Arnau.

Identificació Cadastral

Polígon 1

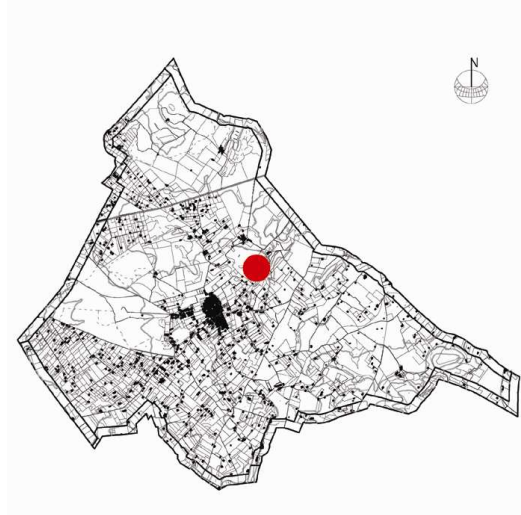
Parcel·la 166

UTM

X= 39° 37.411'

Y= 2° 58.911'

Altitud= 154m



Referències històriques

A un contracte d'arrendament de la possessió datat el 6 de gener de 1645 es cita textualment: ...más los marges com baxam de la era a la font... (ROSSELLÓ, 2002: 85).

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-03

HORT DE SON JOAN ARNAU

Descripció de l'element

Tancat de paret alta, amb portal d'accés, d'aproximadament mitja quarterada d'extensió que està dividit en quatre quaters mitjançant caminals. S'hi accedeix pel camí de s'Hort. És situat entre la possessió des Colomer, ses Corones i es sementer de s'Hort de Son Joan Arnau. A l'oest, just baix del pinar, hi ha una marjada, dins el mateix hort, amb una caseta esbucada, una sínia amb cintell, un safareig i una rampa que serveix de pujador. Està destinat a hort i té parres i alguns arbres fruiters. El caminal central que parteix des de l'entrada té una amplada de 2,50m; el del lateral sudest té 1,60m d'amplària i s'inicia al caminal transversal amb un devallador; el caminal transversal té una amplària de 2m i està seccionat a la part central; el caminal del lateral nordoest té 1,60m d'amplària i un emparallat. Dóna accés al pujador que va al safareig i la sínia (2,40m d'amplària al seu inici).

El safareig té 9,25m x 8,40m per 2,50m de fondària. Té una boca de rec a la part nord amb una aixeta de bronze des del qual parteixen les diferents canonades que transcorren ran dels caminals que donaven aigua als quatre quaters. A la intersecció central dels caminals hi ha una claveguera de distribució del rec.

La sínia té un cintell de pedra en verd d'aproximadament 2,5m d'altària i un radi des de la sínia que varia entre 2 i 2,70m. El pou, paredat, de secció el·líptica de 2,90m x 1 m i una fondària de 8,50m.

Estat de conservació de l'element

Estat general de conservació:

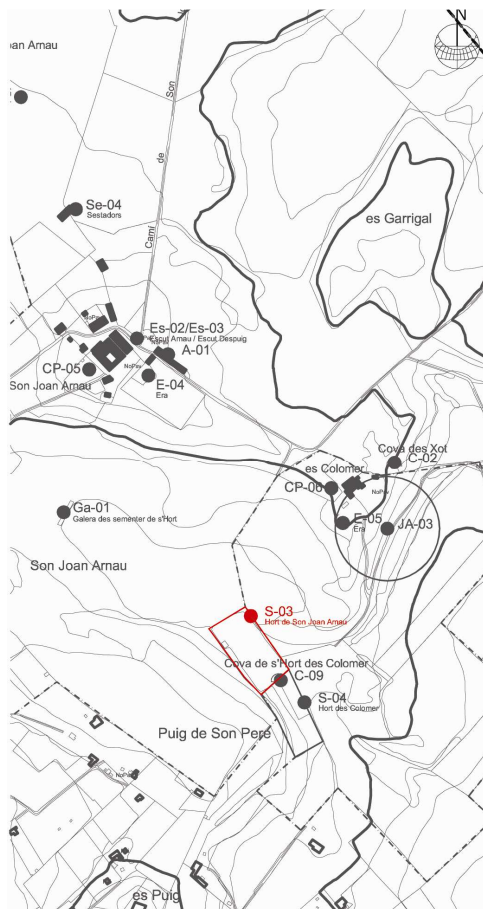
Bo

Estat de conservació dels elements:

Regular la sínia i el safareig.

Intervencions o actuacions realitzades

S'ha restaurat parcialment.



ESCALA 1/10.000



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL Sínies	S-03
HORT DE SON JOAN ARNAU	

Protecció i directrius d'intervenció

Qualificació urbanística actual	Sòl Rústic de Règim General	SRG
Grau de protecció Integral/parcial/ambiental	Parcial	
Elements destacats a preservar	<p>Preservació íntegra del bé, sense cap possibilitat de canvi que comporti una modificació en la seva forma i acabats.</p> <p>Les possibles ampliacions de superfície construïda i ocupada que la normativa urbanística aplicable permeti dins aquesta parcel·la, no camuflaran ni distorsionaran la visió ni la comprensió de la construcció. Les ampliacions, els nous volums que es construïxin, s'hauran de separar un mínim de deu -10- metres de la construcció existent (l'hort).</p>	
Actuacions preferents	Les actuacions preferents són les de conservació per aturar el procés de degradació.	
Actuacions permeses	Les actuacions permeses són les de conservació, restauració i, en casos excepcionals, de recuperació d'algunes de les característiques originals.	
Usos permesos	Haurà de mantenir el seu ús original o un altre compatible amb l'adequat manteniment i protecció del bé.	

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-03

HORT DE SON JOAN ARNAU

Fotografies:



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-04

HORT DES COLOMER

Identificació de l'element

Tipologia

Espai irrigat

Ús original

Agricultura de reguiu

Ús actual

Agrícola i ramader

Titularitat

Privada

Autoria

Desconeguda

Cronologia

Medieval islàmic (?)

Estil

Arquitectura tradicional

Bibliografia

RAMIS PUIG-GROS, Andreu; GINARD BUJOSA, Antoni (2001) Lloret de Vistalegre. Guia dels pobles de Mallorca. Mallorca: Hora Nova S.A. Pàg. 18.

Identificació espacial

Localització

Al nord-est del terme municipal, dins la possessió des Colomer al sud-oest de les cases de la possessió. Accés des de les cases des Colomer.

Identificació Cadastral

Polígon 1

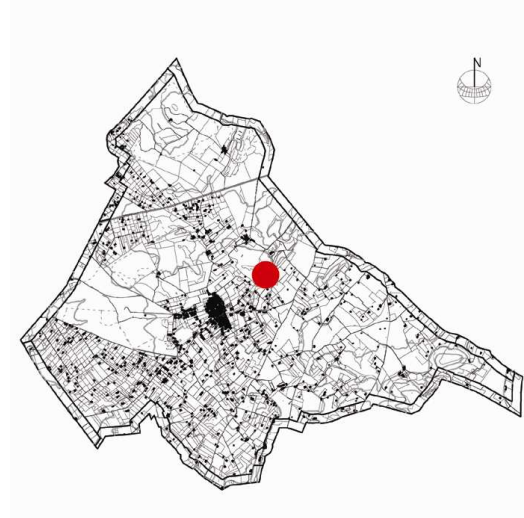
Parcel·la 165

UTM

X= 39° 37.354'

Y= 2° 58.972'

Altitud= 150m



Referències històriques

-

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-04

HORT DES COLOMER

Descripció de l'element

Sistema de reguiu. Peça de terra llarguera d'aproximadament mitja quarterada de superfície que s'extén de nord a sud i es conforma per tres marjades. A la primera, del nord, hi ha un antic pou de vena – adequat com a sínia amb un cintell de pedra i una pica gran amb uns abeuradors; a la marjada central hi ha un safareig actualment descuidat que s'alimentava de l'aigua del pou a través d'una canaleta de marès de la que romanen restes. Perviuen alguns tarongers vells, oms i canyar a les vorerades. L'hort se situa entre can Quelino, sa marjada des Tarongers, s'Hort de Son Joan Arnau, ses marjades de sa Garriga de davant ses cases i es turó de s'Hort. Entre s'Hort i es turó de s'Hort, transcorre una síquia que s'alimenta de l'aigua del pou i que segueix cap a migjorn entre can Quelino i es sementer de ses Violetes. Continua albellonat per dins els establits fins a sa Punta d'En Pagès.

Pel que fa a la sínia, està envoltada per un cintell de paret seca de 7,40m de diàmetre, amb una alçada que va des de 0,40m, al Nord, a 1,40m a la part de migjorn. A la part més baixa hi ha un pujador. El pou, paredat, és de secció circular amb un diàmetre màxim de 2,10m i 12m de profunditat. La sínia ha estat transformada i dotada d'un coll assentat sobre un sòcol de 0,20m d'alçada. Construït amb peces de marès de 0,20m i a la part de llevant conserva dues rebranques de marès de 0,35m x 0,35m i d'una alçada de 1,35m que sostenen una travessa amb l'eix d'una roda dentada.

Entre la sínia i el safareig hi ha una conducció d'aigua de 64m de llargària, conformada per peces de marès de 0,20m d'ample per 0,12m d'alçada.

El safareig de paret amb argamassa té 5,5m x 10m x 1,60m de fondària.

Estat de conservació de l'element

Estat general de conservació:

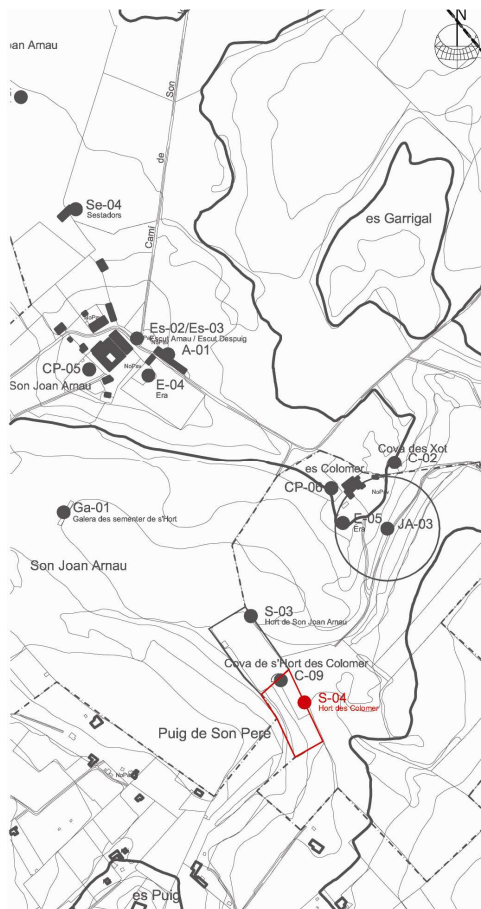
Regular

Estat de conservació dels elements:

Regular

Intervencions o actuacions realitzades

No consten.



ESCALA 1/10.000

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL	
Sínies	S-04
HORT DES COLOMER	

Protecció i directrius d'intervenció

Qualificació urbanística actual	Sòl Rústic de Règim General	SRG
Grau de protecció Integral/parcial/ambiental	Parcial	
Elements destacats a preservar	<p>Preservació íntegra del bé, sense cap possibilitat de canvi que comporti una modificació en la seva forma i acabats.</p> <p>Les possibles ampliacions de superfície construïda i ocupada que la normativa urbanística aplicable permeti dins aquesta parcel·la, no camuflaran ni distorsionaran la visió ni la comprensió de la construcció. Les ampliacions, els nous volums que es construeixin, s'hauran de separar un mínim de deu -10- metres de la construcció existent (l'hort).</p>	
Actuacions preferents	Les actuacions preferents són les de conservació per aturar el procés de degradació.	
Actuacions permeses	Les actuacions permeses són les de conservació, restauració i, en casos excepcionals, de recuperació d'algunes de les característiques originals.	
Usos permesos	Haurà de mantenir el seu ús original o un altre compatible amb l'adequat manteniment i protecció del bé.	

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-04

HORT DES COLOMER

Fotografies:



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-05

SÍNIA DE S'HORT DE DON LLORENÇ

Identificació de l'element

Tipologia

Sínia

Ús original

Abastiment d'aigua

Ús actual

Fora d'ús

Titularitat

Privada

Autoria

Desconeguda

Cronologia

Medieval (?)

Estil

Arquitectura tradicional

Bibliografia

-

Identificació espacial

Localització

Al nord del casc urbà. Dins la propietat de s'Hort, ran del camí de Son Gelabert.

Identificació Cadastral

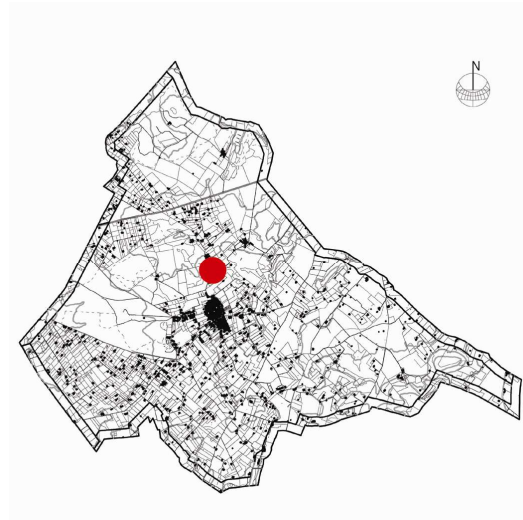
Polígon 1
Parcel·la 27

UTM

X= 39° 37.413'

Y= 2° 58.444'

Altitud= 157m



Referències històriques

-

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-05

SÍNIA DE S'HORT DE DON LLORENÇ

Descripció de l'element

Estructura per a l'extracció d'aigua. El pou de secció el·líptica té 1,90m x 1,10m i 12m de fondària. De la sínia només resta un caramull d'escombres ran del coll dotat d'una columna de marès. Hi ha una petita caseta que allotjava un motor d'extracció.

Es conserven dues peces de pedra prismàtiques i un tros de canal, també de pedra, que segurament feien part del conjunt.

Estat de conservació de l'element

Estat general de conservació:

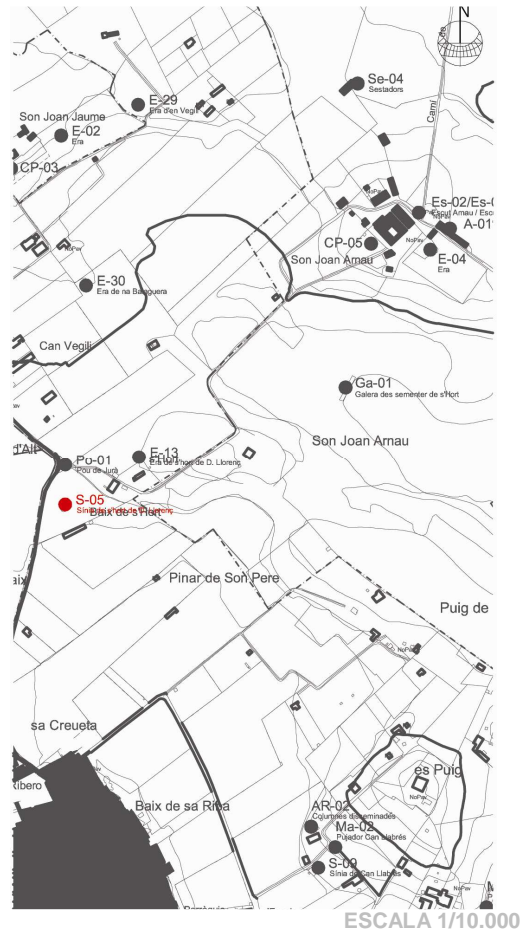
Regular

Estat de conservació dels elements:

Abandonat

Intervencions o actuacions realitzades

No es detecten intervencions recents, més enllà del desgast del temps, la construcció annexa i la invasió de vegetació.



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL	S-05
Sínies	
SÍNIA DE S'HORT DE DON LLORENÇ	

Protecció i directrius d'intervenció

Qualificació urbanística actual	Sòl Rústic de Règim General	SRG
Grau de protecció Integral/parcial/ambiental	Parcial	
Elements destacats a preservar	<p>Preservació íntegra del bé, sense cap possibilitat de canvi que comporti una modificació en la seva forma i acabats.</p> <p>Les possibles ampliacions de superfície construïda i ocupada que la normativa urbanística aplicable permeti dins aquesta parcel·la, no camuflaran ni distorsionaran la visió ni la comprensió de la construcció. Les ampliacions, els nous volums que es construïxin, s'hauran de separar un mínim de deu -10- metres de la construcció existent (sínia).</p>	
Actuacions preferents	Les actuacions preferents són les de conservació per aturar el procés de degradació.	
Actuacions permeses	Les actuacions permeses són les de conservació, restauració i, en casos excepcionals, de recuperació d'algunes de les característiques originals.	
Usos permesos	Haurà de mantenir el seu ús original o un altre compatible amb l'adequat manteniment i protecció del bé.	

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-06

SÍNIA DE SON MARRON

Identificació de l'element

Tipologia

Sínia

Ús original

Agricultura de reguiu

Ús actual

Agrícola i ramader

Titularitat

Privada

Autoria

Desconeguda

Cronologia

Medieval islàmic (?)

Estil

Arquitectura tradicional

Bibliografia

-

Identificació espacial

Localització

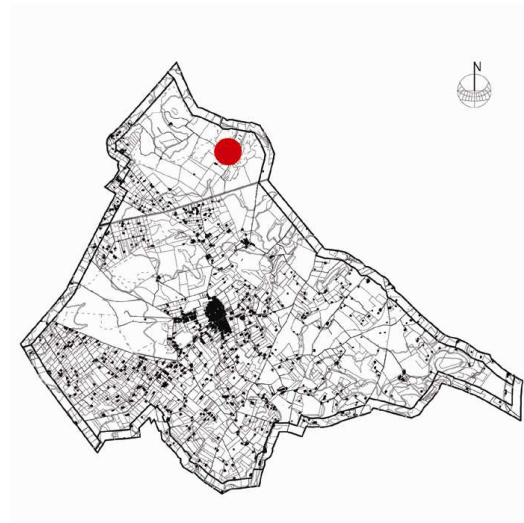
Al nord-est del terme, dins la possessió de Son Marron a un centenar de metres de les cases de la possessió a la part de llevant. Accés des de les cases de la possessió de Son Marron.

Identificació Cadastral

Polígon 5
Parcel·la 47

UTM

X= 39° 38.341'
Y= 2° 58.587'
Altitud= 166m



Referències històriques

-

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-06

SÍNIA DE SON MARRON

Descripció de l'element

Construcció hidràulica de 16,50m de profunditat de secció el·líptica (1,10m x 3m) paredada, amb restes de cintell i coll amb brancals. Conducció d'aigua a les piques i abeurador adjunt.

Estat de conservació de l'element

Estat general de conservació:

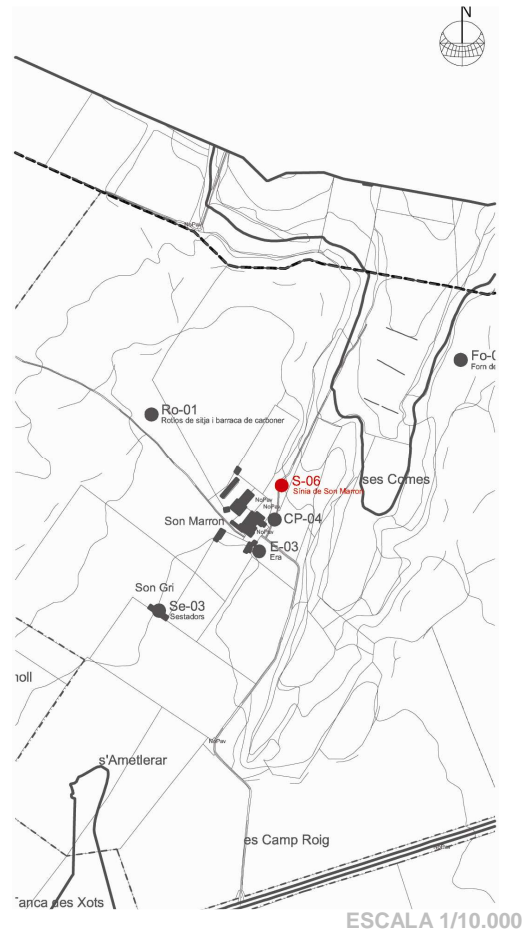
Dolent

Estat de conservació dels elements:

Dolent

Intervencions o actuacions realitzades

No es detecten intervencions recents, més enllà del desgast del temps.



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL	
Sínies	S-06
SÍNIA DE SON MARRON	

Protecció i directrius d'intervenció

Qualificació urbanística actual	Sòl Rústic de Règim General	SRG
Grau de protecció Integral/parcial/ambiental	Parcial	
Elements destacats a preservar	<p>Preservació íntegra del bé, sense cap possibilitat de canvi que comporti una modificació en la seva forma i acabats.</p> <p>Les possibles ampliacions de superfície construïda i ocupada que la normativa urbanística aplicable permeti dins aquesta parcel·la, no camuflaran ni distorsionaran la visió ni la comprensió de la construcció. Les ampliacions, els nous volums que es construeixin, s'hauran de separar un mínim de deu -10- metres de la construcció existent (sínia).</p>	
Actuacions preferents	Les actuacions preferents són les de conservació per aturar el procés de degradació.	
Actuacions permeses	Les actuacions permeses són les de conservació, restauració i, en casos excepcionals, de recuperació d'algunes de les característiques originals.	
Usos permesos	Haurà de mantenir el seu ús original o un altre compatible amb l'adequat manteniment i protecció del bé.	

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-07

SÍNIA DE SES BEATES

Identificació de l'element

Tipologia

Sínia

Ús original

Extracció d'aigua

Ús actual

Agrícola i ramader

Titularitat

Privada

Autoria

Desconeguda

Cronologia

Medieval islàmic (?)

Estil

Arquitectura tradicional

Bibliografia

-

Identificació espacial

Localització

Sud del terme. Entre es Figuerà, Son Boló, sa Costa de na Curta i Son Miralles. Accés des del camí Vell d'Algaida i des del camí de Son Boló.

Identificació Cadastral

Polígon 3

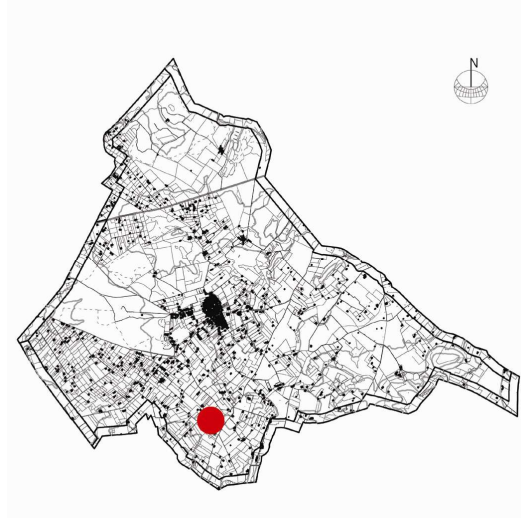
Parcel·la 116

UTM

X= 39° 36.217'

Y= 2° 58.431'

Altitud= 160m



Referències històriques

-

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-07

SÍNIA DE SES BEATES

Descripció de l'element

Construcció hidràulica d'uns 12-14m de profunditat, de secció el·líptica de 3m de llargària per 1,30m d'amplària. El cintell ha estat substituït per un coll baix, sense brancals, de marès; sobre la seva part sud s'hi ha construït una caseta de materials prefabricats de 1,40m x 1,30m destinada a la protecció del motor de la bomba d'extracció. A 23m en direcció a les cases s'hi troba el safareig (N 39° 36.233'; E 2° 58.429'; altitud 161m) de forma quadrada de 7m x 7m i per 1m d'amplària; la profunditat oscil·la entre 1,90m i 2'00m. El safareig està paretat amb argamassa i a l'interior està referit. És abastit d'aigua de la sinya a través d'una canonada soterrada. Al cantó de migjorn hi ha una escala amb quatre graons

Estat de conservació de l'element

Estat general de conservació:

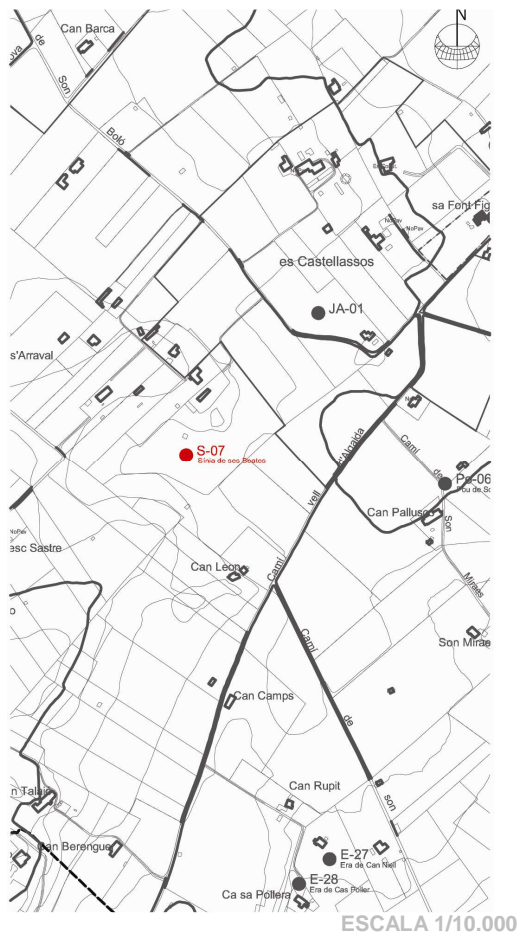
Regular

Estat de conservació dels elements:

Regular

Intervencions o actuacions realitzades

Originàriament, tant el safareig com la sinya feien part d'un conjunt hidràulic i d'un sistema de reguiu que comptava amb un cintell de considerable altura per salvar el desnivell del terreny entre la sinya i el safareig que estaven units per una conducció elevada d'aigua amb canaleta de marès amb algunes arcades de sustentació. El cintell comptava amb una mina que permetia accedir al nivell freàtic.



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL	S-07
Sínies	
SÍNIA DE SES BEATES	

Protecció i directrius d'intervenció

Qualificació urbanística actual	Sòl Rústic de Règim General	SRG
Grau de protecció Integral/parcial/ambiental	Parcial	
Elements destacats a preservar	<p>Preservació íntegra del bé, sense cap possibilitat de canvi que comporti una modificació en la seva forma i acabats.</p> <p>Les possibles ampliacions de superfície construïda i ocupada que la normativa urbanística aplicable permeti dins aquesta parcel·la, no camuflaran ni distorsionaran la visió ni la comprensió de la construcció. Les ampliacions, els nous volums que es construeixin, s'hauran de separar un mínim de deu -10- metres de la construcció existent (sínia i safareig).</p>	
Actuacions preferents	Les actuacions preferents són les de conservació per aturar el procés de degradació.	
Actuacions permeses	Les actuacions permeses són les de conservació, restauració i, en casos excepcionals, de recuperació d'algunes de les característiques originals.	
Usos permesos	Haurà de mantenir el seu ús original o un altre compatible amb l'adequat manteniment i protecció del bé.	

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL**Sínies**

S-08

SÍNIA DE CAN BEATET**Identificació de l'element****Tipologia**

Sínia

Ús original

Extracció d'aigua

Ús actual

Agrícola i ramader

Titularitat

Privada

Autoria

Desconeguda

Cronologia

Medieval islàmic (?)

Estil

Arquitectura tradicional

Bibliografia

-

Identificació espacial**Localització**

Al sud del casc urbà, entre el camí de sa Costa i el camí de sa Font. Accés des del camí de sa Font i des del camí de sa Costa.

Identificació Cadastral

Polígon 3

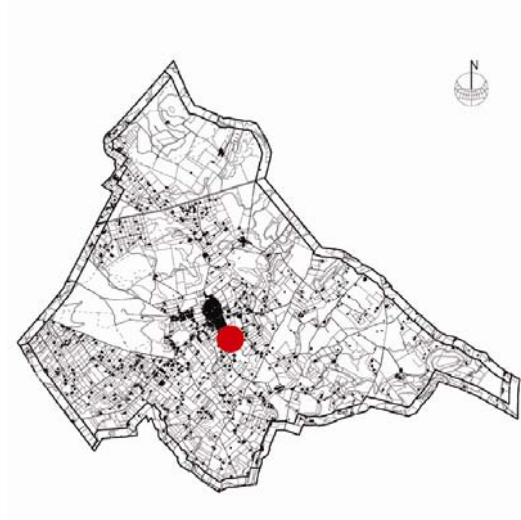
Parcel·la 206

UTM

X= 39° 36.876'

Y= 2° 58.631'

Altitud= 147m

**Referències històriques**

-

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-08

SÍNIA DE CAN BEATET

Descripció de l'element

Sistema de reguiu format per una sínia i dues conduccions d'aigua. La sínia consta d'un pou paredat de secció el·líptica (4m x 1,10m) i 9m de profunditat i un cintell de pedra en sec de diàmetre irregular que oscil·la entre 7m i 8m. L'alçada oscil·la entre 1,30m i 0,40m. Sobre el cintell actualment hi ha dos colls, el de la sínia i un altre amb dos brancals de marès per sustentar una corriola.

Des del cintell surten dues canalitzacions en direcció a Llevant, de la qual només es conserva la sortida; l'altre de canal de test, en direcció al sud, de la qual encara es conserven 12m i que transcorre sobre un marge.

Es conserva la pastera o pica de pedra (1,40m x 0,40m x 0,35m) on dessaiguaven els cadufs.

Estat de conservació de l'element

Estat general de conservació:

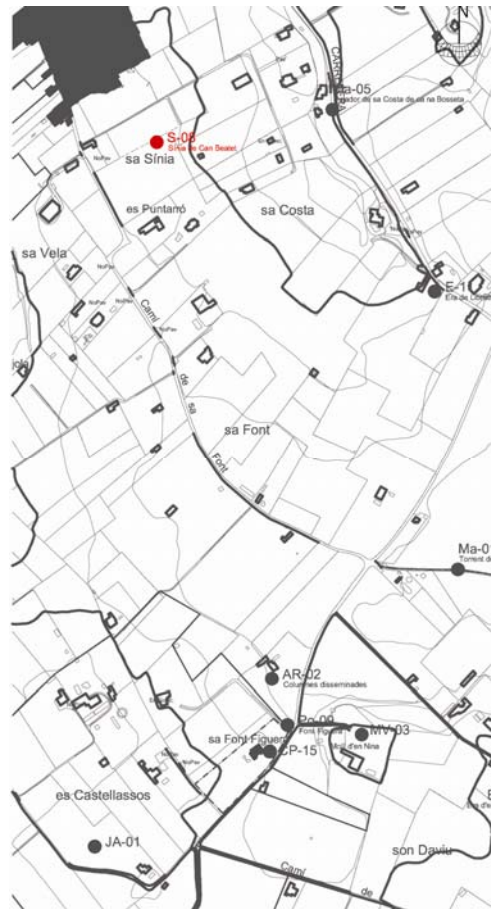
Regular

Estat de conservació dels elements:

Regular

Intervencions o actuacions realitzades

S'ha modificat tota la part superior del cintell.



ESCALA 1/10.000



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL	
Sínies	S-08
SÍNIA DE CAN BEATET	

Protecció i directrius d'intervenció

Qualificació urbanística actual	Sòl Rústic de Règim General	SRG
Grau de protecció Integral/parcial/ambiental	Integral	
Elements destacats a preservar	<p>Preservació íntegra del bé, sense cap possibilitat de canvi que comporti una modificació en la seva forma i acabats.</p> <p>Les possibles ampliacions de superfície construïda i ocupada que la normativa urbanística aplicable permeti dins aquesta parcel·la, no camuflaran ni distorsionaran la visió ni la comprensió de la construcció. Les ampliacions, els nous volums que es construeixin, s'hauran de separar un mínim de deu -10- metres de la construcció existent (sínia).</p>	
Actuacions preferents	Les actuacions preferents són les de conservació per aturar el procés de degradació.	
Actuacions permeses	Les actuacions permeses són les de conservació, restauració i, en casos excepcionals, de recuperació d'algunes de les característiques originals.	
Usos permesos	Haurà de mantenir el seu ús original o un altre compatible amb l'adequat manteniment i protecció del bé..	

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-09

CAN LLABRÉS. BAIX DE SA RIBA

Identificació de l'element

Tipologia

Sínia

Ús original

Extracció d'aigua

Ús actual

Agrícola i ramader

Titularitat

Privada

Autoria

Desconeguda

Cronologia

Medieval islàmic (?)

Estil

Arquitectura tradicional

Bibliografia

-

Identificació espacial

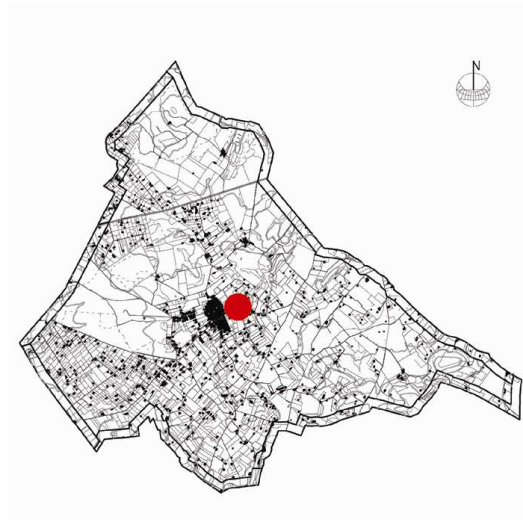
Localització

A l'est del casc urbà, Baix de sa Riba. Accés des del camí de Baix de sa Riba o des del camí des Puig.

Identificació Cadastral

Polígon 1
Parcel·la 27

UTM

X= 39° 37.149'
Y= 2° 58.694'
Altitud= 166m

Referències històriques

-

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-09

CAN LLABRÉS. BAIX DE SA RIBA

Descripció de l'element

Conjunt format per una sinia i un safareig, utilitzats per reguir a la part de llevant del nucli urbà, a l'indret conegut per Baix de sa Riba.

La sinia, situada damunt un cintell de 10,20m de diàmetre construït en pedra en sec i una barana d'una filada de marès i una alçada màxima de 1,70m, consta d'un pou de forma el·líptica (2,30m x 1m) de 25m de profunditat. Consta de coll amb dues columnes de marès que han estat utilitzades per sostenir un torn d'elevació de la bomba d'extracció d'aigua. Una canonada subterrània la connecta amb el safareig

El safareig de planta rectangular té 12,40m x 10,10 m amb parets d'un m d'amplada i un replom de 0,60m que conformen el talús exterior. Té una profunditat que oscil·la entre els 3,50m i els 3,60m. A l'exterior, les parets orientades a ponent assoleixen una alçada de 3,40m i a llevant 0,50m. Disposa de dues boques de sortida. A la part de migjorn té una escala de pedra annexa de 8 escalons de 0,90m d'amplada.

Estat de conservació de l'element

Estat general de conservació:

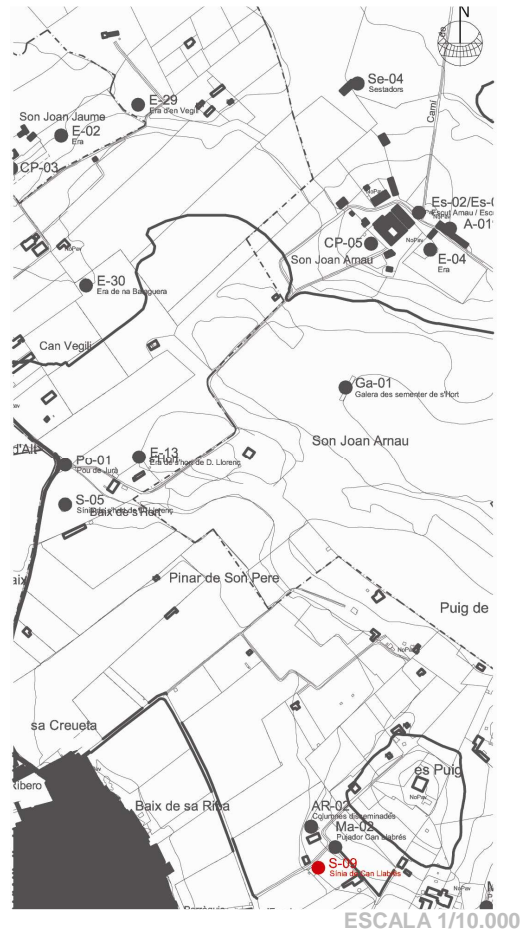
Bo

Estat de conservació dels elements:

Regular la sinia.

Intervencions o actuacions realitzades

No es detecten intervencions recents, més enllà del desgast del temps.



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL	
Sínies	S-09
CAN LLABRÉS. BAIX DE SA RIBA	

Protecció i directrius d'intervenció

Qualificació urbanística actual	Sòl Rústic de Règim General	SRG
Grau de protecció Integral/parcial/ambiental	Parcial	
Elements destacats a preservar	<p>Preservació íntegra del bé, sense cap possibilitat de canvi que comporti una modificació en la seva forma i acabats.</p> <p>Les possibles ampliacions de superfície construïda i ocupada que la normativa urbanística aplicable permeti dins aquesta parcel·la, no camuflaran ni distorsionaran la visió ni la comprensió de la construcció. Les ampliacions, els nous volums que es construeixin, s'hauran de separar un mínim de deu -10- metres de la construcció existent (sínia i safareig).</p>	
Actuacions preferents	Les actuacions preferents són les de conservació per aturar el procés de degradació.	
Actuacions permeses	Les actuacions permeses són les de conservació, restauració i, en casos excepcionals, de recuperació d'algunes de les característiques originals.	
Usos permesos	Haurà de mantenir el seu ús original o un altre compatible amb l'adequat manteniment i protecció del bé.	

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Hort

S-10

HORT D'EN MUNAR

Identificació de l'element

Tipologia

Espai irrigat

Ús original

Agricultura de reguiu

Ús actual

Agrícola i ramader

Titularitat

Privada

Autoria

Desconeguda

Cronologia

-

Estil

Arquitectura tradicional

Bibliografia

-

Identificació espacial

Localització

A l'sud del casc urbà, a l'extrem sud del camí de sa Font fent cantonada amb el camí vell d'Algaida i el camí de Son Diviu. Accés des del camí vell d'Algaida i del de Son Diviu

Identificació Cadastral

Polígon 3

Parcel·la 280

UTM

X= 39° 60.74' 53"

Y= 2° 98,13' 4"

Altitud= -



Referències històriques

-

III PATRIMONI D'INGINYERIA CIVIL

Sínies

S-09

HORT D'EN MUNAR

Descripció de l'element

Conjunt format per quatre marjades: la primera i més extensa compta amb una sinia (A), restes de la canalització adosada al marge del camí de Son Diviu i una caseta amb porxo i solls i corralet independents; la segona marjada compta amb una sinia (B) i un pou (C) paredat de secció circular amb una pica annexa; tercera marjada amb tarongers i la quarta, més elevada i més al sud, compta amb el safareig de planta rectangular (25x4m).

La sinia (A), paredat el·líptic 2x0,9x8,5m, té el coll refet de pedra en verd amb un ampitador de marés (anys 90), a més al costat del marge del camí hi ha indicis d'una paret referida (potser un safareig).

La sinia (B), a la segona marjada, paredat el·líptic 1,9x1,9x6,2m amb restes de canonades de test, amb un coll refet de pedra amb verd i columnes també de pedra (anys 90)

El pou (C), el líptic 0,8x0,9m i amb el coll refet de pedra amb verd i ampitador de marés i una pica annexa

Estat de conservació de l'element

Estat general de conservació:

Bo

Estat de conservació dels elements:

Regular la s'ínia.

Intervencions o actuacions realitzades

No es detecten intervencions recents, més enllà del desgast del temps.



ESCALA 1/10.000



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL	
Sínies	S-09
HORT D'EN MUNAR	

Protecció i directrius d'intervenció

Qualificació urbanística actual	Sòl Rústic de Règim General	SRG
Grau de protecció Integral/parcial/ambiental	Parcial	
Elements destacats a preservar	<p>Preservació íntegra del bé, sense cap possibilitat de canvi que comporti una modificació en la seva forma i acabats.</p> <p>Les possibles ampliacions de superfície construïda i ocupada que la normativa urbanística aplicable permeti dins aquesta parcel·la, no camuflaran ni distorsionaran la visió ni la comprensió de la construcció. Les ampliacions, els nous volums que es construeixin, s'hauran de separar un mínim de deu -10- metres de la construcció existent (sínia i safareig).</p>	
Actuacions preferents	Les actuacions preferents són les de conservació per aturar el procés de degradació.	
Actuacions permeses	Les actuacions permeses són les de conservació, restauració i, en casos excepcionals, de recuperació d'algunes de les característiques originals.	
Usos permesos	Haurà de mantenir el seu ús original o un altre compatible amb l'adequat manteniment i protecció del bé.	

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-11

SÍNIA DEL CAMP VANRELL. SON JOAN ARNAU

Identificació de l'element

Tipologia

Sínia

Ús original

Abastiment d'aigua

Ús actual

Fora d'ús

Titularitat

Privada

Autoria

Desconeguda

Cronologia

Desconeguda

Estil

Arquitectura tradicional

Bibliografia

-

Identificació espacial

Localització

A l'est del terme municipal, prop del límit amb el terme de Sineu. A la part est del camp Vanrell de la possessió de Son Joan Arnau. Accessible des del carretera de Sineu a Algaida (Ma-3130) i des del camí des Colomer.

Identificació Cadastral

Polígon 1

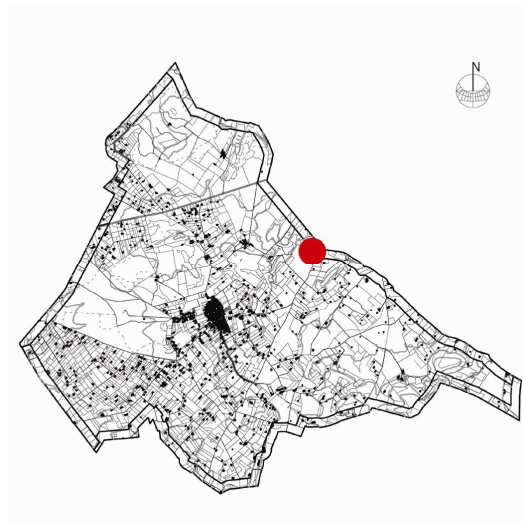
Parcel·la 166

UTM

X= 39° 37.565'

Y= 2° 59.429'

Altitud= 130m



Referències històriques

-

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-11

SÍNIA DEL CAMP VANRELL. SON JOAN ARNAU

Descripció de l'element

Paredat el·líptic 3,5 x 1,2m i 11m de profunditat. Coll de pedra amb verd amb abeurador perimetral i una pica de pedra. Llosa de pedra a l'ampit i columnes de blocs de formigó.

Estat de conservació de l'element

Estat general de conservació:

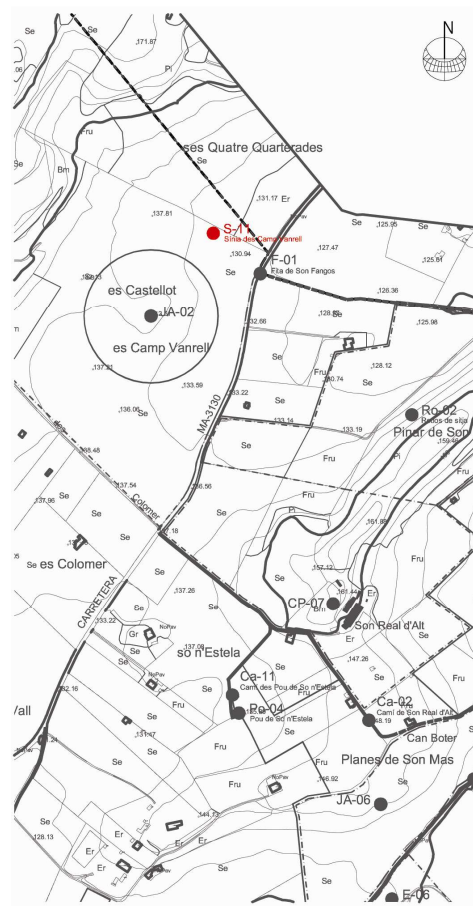
Regular

Estat de conservació dels elements:

Abandonat

Intervencions o actuacions realitzades

No es detecten intervencions recents, més enllà del desgast del temps.



ESCALA 1/10.000



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL	S-11
Sínies	
SÍNIA DEL CAMP VANRELL. SON JOAN ARNAU	

Protecció i directrius d'intervenció

Qualificació urbanística actual	Sòl Rústic de Règim General	SRG
Grau de protecció Integral/parcial/ambiental	Parcial	
Elements destacats a preservar	<p>Preservació íntegra del bé, sense cap possibilitat de canvi que comporti una modificació en la seva forma i acabats.</p> <p>Les possibles ampliacions de superfície construïda i ocupada que la normativa urbanística aplicable permeti dins aquesta parcel·la, no camuflaran ni distorsionaran la visió ni la comprensió de la construcció. Les ampliacions, els nous volums que es construïxin, s'hauran de separar un mínim de deu -10- metres de la construcció existent (sínia).</p>	
Actuacions preferents	Les actuacions preferents són les de conservació per aturar el procés de degradació.	
Actuacions permeses	Les actuacions permeses són les de conservació, restauració i, en casos excepcionals, de recuperació d'algunes de les característiques originals.	
Usos permesos	Haurà de mantenir el seu ús original o un altre compatible amb l'adequat manteniment i protecció del bé.	

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-12

FONT D'EN PERE

Identificació de l'element

Tipologia

Espai irrigat

Ús original

Agricultura de reguiu

Ús actual

Agrícola i ramader

Titularitat

Privada

Autoria

Desconeguda

Cronologia

Medieval islàmic (?)

Estil

Arquitectura tradicional

Bibliografia

-

Identificació espacial

Localització

Accés des del Camí de de ses Algorfes d'en Dominer. Al sud-est del terme municipal, ran del límit municipal de Sant Joan, prop de Son Niell.

Identificació Cadastral

Polígon 2

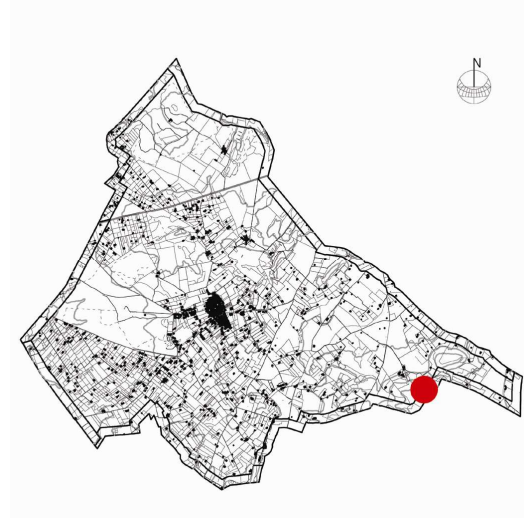
Parcel·la 395

UTM

X= 39° 36.458'

Y= 3° 00.562'

Altitud= 174m



Referències històriques

-

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-12

FONT D'EN PERE

Descripció de l'element

Sistema de reguiu conformat per una font i un conjunt de marjades destinades a cultiu d'horta i arbres fruiters, que aprofita un comellar orientat de sud a nord. Actualment aquest sistema també integra l'hort de ses Algorfes d'en Dominer situades dins el terme municipal de Sant Joan. La font està ubicada a la part alta (sud) d'aquest comellar i té una estructura de forma tronco-cònica amb dues obertures d'accés a la font: una situada a la part superior dotada d'un coll amb rebranques i que segurament aprofita el que era l'antic cintell de la sínia; a la segona obertura, situada a la marjada inferior, s'hi accedeix a través d'una mina. A la part central de l'estructura tronco-cònica hi ha el pou paredat de secció el·líptica de 1,10m x 3m i amb una profunditat de 10,60m des de l'accés superior i de 7,20m des de l'accés inferior o lateral. Al fons del pou, en direcció ponent, hi ha una altra mina.

Les marjades conformen un conjunt tancat de paret en verd d'esquena d'ase amb devalladors i caminals d'accés.

Estat de conservació de l'element

Estat general de conservació:

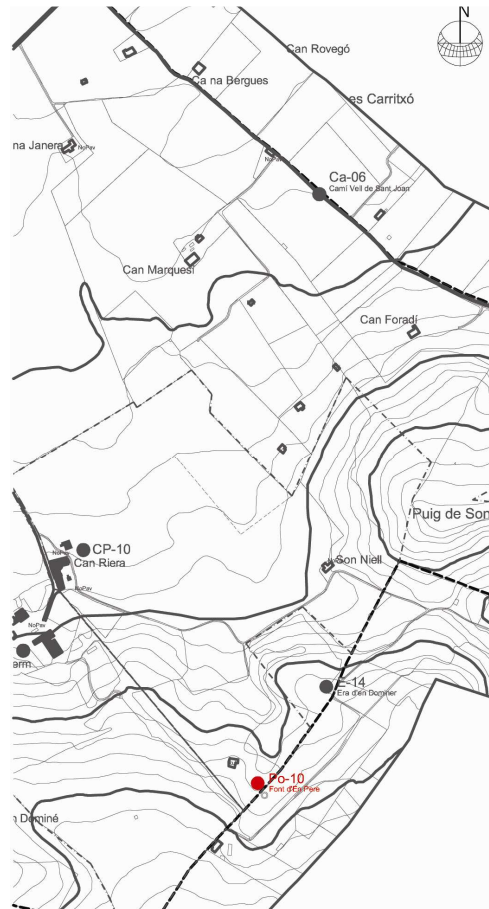
Regular

Estat de conservació dels elements:

Regular

Intervencions o actuacions realitzades

No es detecten reformes recents.



ESCALA 1/10.000



III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL	S-12
Sínies	
FONT D'EN PERE	

Protecció i directrius d'intervenció

Qualificació urbanística actual	Sòl Rústic de Règim General	SRG
Grau de protecció Integral/parcial/ambiental	Parcial	
Elements destacats a preservar	<p>Preservació íntegra del bé, sense cap possibilitat de canvi que comporti una modificació en la seva forma i acabats.</p> <p>Les possibles ampliacions de superfície construïda i ocupada que la normativa urbanística aplicable permeti dins aquesta parcel·la, no camuflaran ni distorsionaran la visió ni la comprensió de la construcció. Les ampliacions, els nous volums que es construïxin, s'hauran de separar un mínim de deu -10- metres de la construcció existent (l'hort).</p>	
Actuacions preferents	Les actuacions preferents són les de conservació per aturar el procés de degradació.	
Actuacions permeses	Les actuacions permeses són les de conservació, restauració i, en casos excepcionals, de recuperació d'algunes de les característiques originals.	
Usos permesos	Haurà de mantenir el seu ús original o un altre compatible amb l'adequat manteniment i protecció del bé.	

III PATRIMONI D'ENGINYERIA CIVIL

Sínies

S-03

HORT DE SON JOAN ARNAU

Fotografies:

