DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **5L5BA-4P5JB-46OOH**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2024 a les 14:57:03**
Pàgina 1 de 27

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Ajuntament
d'Avinyonet del Penedès

PROJECTE DE MILLORES EN LA MUSEÏTZACIÓ I EXPERIÈNCIA DE LA VISITA AL JACIMENT DE LA FONT DE LA CANYA D'AVINYONET DEL PENEDÈS

Redacció: Mireia Sabaté Baladal Dani López Reyes (ArqueoVitis sccl)

Maig de 2023.

ArqueoVitis
COOPERATIVA

ArqueoVitis sccl
Camí de Sant Pere d'Avinyó s/n 08973
Avinyonet del Penedès
Barcelona

+34 606 866 979
arqueovitis@gmail.com

FONT DE LA CANYA
L'ORIGEN DEL VI AL PENEDÈS

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 2 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

INDEX

1. Dades de la Intervenció **2**

1.1. Dades del jaciment 2

1.2. Dades del projecte 2

2. Motivació de la intervenció **2**

3. Antecedents **3**

4. Legislació específica **9**

5. Descripció del lloc i situació geogràfica **10**

5.1. Situació i emplaçament 10

5.2. Estat de conservació. 12

5.3. Descripció del lloc 13

Zona Hàbitat (zona 1) 13

Camp de sitges (zona 1) 14

5.4. Manterniment i adequació del jaciment a les visites guiades 15

6. Proposta d'actuacions **18**

6.1. Objectius i criteris d'intervenció 18

6.2. Àmbit d'actuació 19

6.3. Descripció de la intervenció de consolidació: 21

8. Bibliografia **24**

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 3 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

1. Dades de la Intervenció

1.1. Dades del jaciment

Nom del jaciment:	Turó de la Font de la Canya.
Municipi :	Avinyonet del Penedès (Alt Penedès, Barcelona)
Coordenades UTM	X: 4580.535/ Y: 0397.514.
Alçada sobre el nivell del mar:	230 msnm.
Tipus de jaciment:	Nucli d'activitats econòmiques especialitzades. Camp de sitges i zona d'hàbitat.
Cronologia del jaciment:	Primera i segona edat del ferro/època ibèrica, època romana republicana (segles VII-I aC).
Règim de la propietat:	La totalitat del complex arqueològic del jaciment de la Font de la Canya s'ubica en terrenys de propietat privada, en conveni actual amb l'Ajuntament d'Avinyonet del Penedès.

1.2. Dades del projecte

Projecte	*El canvi sociocultural a la Cessetània Oriental durant la protohistòria i l'època romanorepublicana* (2022-2025).amb expedient ARQ001SOL-174-2022
Director/a del projecte	Dr. Rafel Jornet i Niella de l'Associació Centre d'Estudis Cossetans
Direcció de la intervenció	Mireia Sabaté Balada i Dani López Reyes (ArqueoVitis sccl)

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 4 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

2. Motivació de la intervenció

L'assentament protohistòric del Turó de la Font de la Canya (Avinyonet del Penedès, Alt Penedès) és un jaciment emblemàtic de la recerca arqueològica del Penedès i de Catalunya. Amb una seqüència de 23 anys de campanyes d'excavacions consecutives (1999-2022) ha proporcionat un volum de dades excepcional, en qualitat i quantitat, les quals, sens dubte, representen una aportació cabdal al coneixement de la primera edat del ferro i l'època ibèrica al nostre país. En especial, cal destacar les aportacions científiques de Font de la Canya en relació als orígens de la vinya i el vi al Penedès i Catalunya.

La present intervenció es troba implementada en el projecte quadriennal de recerca pels anys 2022-2025, *El canvi sociocultural a la Cessetània Oriental durant la protohistòria i l'època romanorepublicana*, dirigit per Dr. Rafel Jornet i Niella de l'Associació Centre d'Estudis Cossetans amb expedient ARQ001SOL-174-2022.

Dos dels espais que es proposen en aquest escrit per museïtzar de la zona 2: Recinte 22 i sitja 208, contenien les peces que aniran exposat a la **nova museïtzació del VINSEUM,** fet pel qual es d'interès que estiguin adequats a la visita, comprensibles i llegibles a més de poder tenir un petit planell explicatiu que vinculi l'espai amb els objectes localitzats al museu de Vilafranca.

El jaciment del Turó de la Font de la Canya es troba situat a Avinyonet del Penedès (Alt Penedès, Barcelona), a la banda més septentrional de les comarques penedesenques, tot just sortir (o entrar) a la Serra de l'Ordal, la qual, juntament amb la Serra del Garraf conformen una important barrera física entre aquestes contrades i la vall del riu Llobregat. Tanmateix, els cursos d'aigua del terme d'Avinyonet del Penedès drenen preferentment al proper riu Anoia, afluent del Llobregat. Igualment, a pocs centenars de metres de l'indret hi passa la carretera N-340, la mateixa que, bo i travessant l'esmentat massís de l'Ordal, enllaça Vilafranca i el Baix Penedès amb el Baix Llobregat i Barcelona, essent el principal eix de comunicació en direcció nord/sud, en paral·lel a la línia de costa.

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 5 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

3. Antecedents

La notificació de l'existència del jaciment arqueològic va ser donada, l'any 1997, per l'arqueòleg Xavier Esteve i Gràcia, veí d'Avinyonet del Penedès, al Servei d'Arqueologia i Paleontologia de la Direcció General de Patrimoni Cultural del Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya. Aquesta notificació es va fer fruit d'uns treballs de rebaix mecànic de la zona efectuats pel pagès, per a plantar vinya. Aquests van permetre constatar l'existència d'una gran quantitat d'estructures, caracteritzades per la forta concentració de pedres, cendres, ceràmiques i ossos.

Seguidament, entre els dies 30 de març i 9 d'abril de 1998, mitjançant l'arqueòleg Joan Garcia, es van dur a terme treballs de prospecció i excavació orientats a valorar la quantitat d'estructures existents i la potència estratigràfica mitja. Es va realitzar una planta arqueològica on s'ubicaren els indicis de les diverses estructures arqueològiques, un total de 176; i es va realitzar l'excavació d'algunes sitges, alhora que es va detectar i excavar parcialment una estructura de combustió (García 1998).

El mes d'abril de 1999 es va realitzar una segona intervenció d'urgència en el jaciment, ara dirigida per David Asensio i Vilaró, motivada pel danys efectuats per les intervencions d'excavadors furtius de la zona. En aquesta intervenció es procedí a excavar aquelles estructures afectades per les accions dels furtius, però, a més, es va dur a terme una excavació en extensió en el sector que envoltava el forn detectat l'any anterior, per tal de fer una valoració sobre la densitat real de sitges. A més d'excavar totalment l'esmentada estructura de combustió es van excavar un total de nou estructures del tipus sitja (set al voltant del forn i dues més en altres punts del turó).

A partir de l'any 2000, però, les intervencions en aquest jaciment passen a l'àmbit de les excavacions programades, en el marc d'un projecte de recerca esmentat anteriorment: Economia, producció agrícola i la seva comercialització a la Cossetània durant l'Edat del Ferro (s. VII-I aC), dirigit pel Dr. Joan Sanmartí i Grego, Catedràtic de la Universitat de Barcelona. Les diferents campanyes arqueològiques s'han realitzat de forma consecutiva fins a l'any 2006 sota la direcció dels arqueòlegs David Asensio i Vilaró, Xavier Cela i Espin i Jordi Morer de Llorens, i els arqueòlegs Dani López i Reyes i Rafel Jornet i Niella, aquests últims incorporats a l'equip de direcció a partir de l'any 2005.

Les línies d'actuació del projecte han estat la recerca arqueològica i la formació acadèmica universitària, essent el Turó de la Font de la Canya un jaciment idoni per a realitzar pràctiques arqueològiques de camp i de laboratori. Durant la darrera dècada han participat estudiants i

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: **5L5BA-4P5JB-46OOH**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2024 a les 14:57:03**
Pàgina 6 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

arqueòlegs de diferents universitats i centres de recerca tant nacionals com europeus.

Pàgina inicial del web **www.fontdelacanya.cat**

Una altra línia de treball ha estat la socialització del coneixement, amb la divulgació científica i social dels resultats. A nivell científic, amb la presentació de diferents ponències i comunicacions a congressos i la publicació de diversos articles a revistes especialitzades d'arqueologia.

L'any 2012 el Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament d'Avinyonet del Penedès van aprovar el Pla Director de Font de la Canya, que definia les característiques generals de l'estudi d'ordenació del conjunt arqueològic i establia un pla de recerca encaminat a la recuperació i potenciació del jaciment de Font de la Canya.

El Consell Comarcal de l'Alt Penedès, l'any 2013 a petició de l'Ajuntament d'Avinyonet i previ informe favorable de l'Oficina de Patrimoni Cultural de l'Àrea de Cultura de la Diputació de Barcelona, ha declarat el jaciment com a Bé Cultural d'Interès Local, que li atorga una especial protecció legal amb l'objectiu de promoure diferents intervencions destinades a condicionar-lo i a donar-lo a conèixer com a element d'interès turístic i enoturístic. A finals de mateix any 2013, l'Ajuntament d'Avinyonet del Penedès ha iniciat les visites guiades i altres activitats com el taller ArqueoVitis al jaciment de Font de la Canya (més informació a http://www.fontdelacanya.cat).

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: **5L5BA-4P5JB-46OOH**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2024 a les 14:57:03**
Pàgina 7 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Publicació l'any 2017 del conte *La Kesse i el Kosse a la Font de la Canya* de Georgina Castells i Sergi Segura.

Pla Director del Turó de la Font de la Canya (2012). Declaració de Bé Cultural d'Interès Local (2013). Pla de Dinamització turística d'Avinyonet del Penedès (2014).

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 8 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

A més de les visites guiades al jaciment, s'oferta el taller *d'ArqueoVitis* per a participar en la investigació sobre els orígens de la vinya i el vi. Font de la Canya esdevé una eina de coneixement i de divulgació del patrimoni arqueològic i enoturístic, essent un dels principals atractius en el Pla de Dinamització Turística d'Avinyonet del Penedès i la comarca, aprovat durant la primavera de 2014. Tanmateix, cal destacar que durant aquest any 2017 va sortir a la llum el conte il·lustrat La Kesse i el Kosse a la Font de la Canya de Georgina Castells i Sergi Segura, que se suma a la Guia Arqueològica de la Font de la Canya, publicada al 2015.

El 2018 es va inaugurar el Centre d'Interpretació del jaciment ibèric de la Font de la Canya: DO VINIFERA, situat al centre administratiu d'Avinyó Nou, a 1 km de distància del jaciment. S'obre regularment tots els caps de setmana i es realitzen visites concertades entre setmana, també combinades amb el jaciment i el centre d'interpretació. En aquest sentit, cal destacar la nova creació d'una aplicació (app) per smartphones sobre el jaciment de la Font de la Canya i el Centre d'Interpretació de la Font de la Canya, que esdevé un altre canal de difusió i divulgació del patrimoni arqueològic al Penedès.

Logotip del DO VINíFERA i reconstrucció arqueològica del recinte 2.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024**

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES
Codi per a validació: **5L5BA-4P5JB-46OOH**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2024 a les 14:57:03**
Pàgina 9 de 27

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Imatges del Centre d'Interpretació de la Font de la Canya DO VINíFERA.

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 10 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

4. Legislació específica

- Decret 179/1995, de 13 de juny, d'aprovació del Reglament d'Obres Activitats i Serveis dels Ens Locals.
- Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.
- Plec de Clàusules Administratives Generals de Contractació de caràcter estàndard elaborat per la Diputació de Barcelona, de 13 de gener de 2009.

I de manera especial:

- Llei 16/1985, de 25 de juny, del Patrimoni Històric Espanyol.
- Llei 9/1993, de 30 e setembre, del Patrimoni Cultural Català.
- Bé Cultural d'Interès Local.

Situació de la Font de la Canya a Avinyonet del Penedès, Alt Penedès. A baix, vista aèria de la Font de la Canya, amb la Finca la Gramanosa i l'església d'Avinyó al costat.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 11 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

5. Descripció del lloc i situació geogràfica

5.1. Situació i emplaçament

El cim de la Font de la Canya té una forma allargassada i més aviat estreta, amb una superfície aproximada d'uns 8000 m² (arribant a 1 Ha si es compten les vessants i fins a 2,5 Ha sumant el camp de vinya situat a la banda sud on s'identifica un edifici d'època romano republicana) i vorejat per dos torrents, a l'oest el de la Font de la Canya i, a l'est, el de la Granja. Tots dos conflueixen a l'alçada de l'església de Sant Pere d'Avinyó, a un centenar de metres en direcció nord-oest, esdevenint el torrent d'Avinyó. A més, a la banda sud de la vessant oest del jaciment, al costat del torrent, es troba situada la font d'aigua que dóna nom al jaciment.

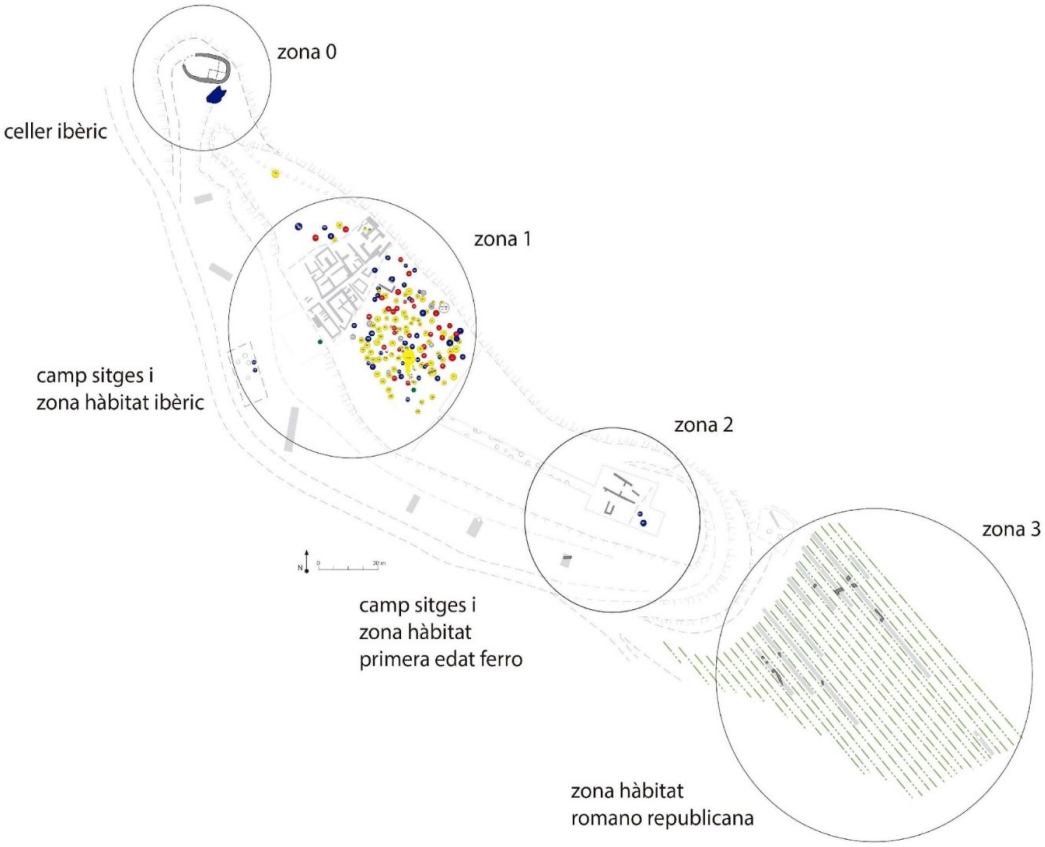
Actualment la cota superior del turó –a 230 msnm- se'ns apareix com una superfície molt planera que, en qualsevol cas, no es correspon amb la forma original del pujol o turó. Per una banda, com a alteració més important, cal esmentar uns rebaixos mecànics, efectuat a la dècada dels 70 del segle passat, d'entre 1 o 2 metres respecte de la cota original. Aquesta acció va provocar un escapçament generalitzat de les estructures arqueològiques, especialment evident en el cas de les sitges. Per altra banda, les darreres actuacions arqueològiques efectuades a la vessant oest del jaciment han permès constatar el bon estat de conservació de les restes en aquesta zona i documentar un pany del mur de tanca o muralla, confirmant l'existència de restes arqueològiques a la vessant oest i sud del turó on s'ubica el jaciment.

Per altra banda, el jaciment es situa a només 3 o 4 km. en línia recta de la petita serra d'Olèrdola (perfectament visible des de Font de la Canya), els darrers contraforts de la serralada litoral, i, per tant, el lloc des d'on arrenca el camí que mena a Vilanova i la Geltrú, és a dir, a la línia de costa. Així, el nucli protohistòric s'ubica en les planes interiors penedesenques, en un punt intermedi des del qual s'hi accedeix fàcilment tant als camins vers la costa com al corredor que mena a la Vall del Llobregat.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 12 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes



Planta arqueològica de la Font de la Canya.

El jaciment arqueològic de la Font de la Canya consta de diverses zones:

La zona 0 o del celler ibèric està situada a la zona de la vessant més septentrional del jaciment i va ser descoberta l'any 2014. La conforma un gran edifici interpretat inicialment com un celler/magatzem soterrat a més de dos metres de profunditat, amortitzat al 250 aC.

La zona 1 està formada per la zona d'hàbitat de la fase de l'ibèric ple (amb nivells inferiors de l'ibèric antic i primera edat del ferro) i un gran camp de sitges amb 155 estructures excavades fins a l'actualitat, de les quals 76 de la primera edat del ferro (segle VII aC), 29 a l'ibèric antic (segles VI-V aC), 41 a l'ibèric ple (segles IV-III aC), 2 romanorepublicanes (segles II-I aC) i un total de 7 sense poder precisar la seva datació.

La zona 2 conforma part del camp de sitges de la zona 1 i altres sitges situades a la banda sud de la zona 2. Aquesta zona residencial o d'hàbitat va ser descoberta durant el 2013 i

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 13 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

actualment es troba en procés de delimitació. Les primeres dades arqueològiques li adscriuen una datació de la primera edat del ferro, fase més antiga de Font de la Canya.

La zona 3 es correspon amb el camp de vinya situat a la banda sud del jaciment i actualment no és visitable. Els sondejos arqueològics realitzats durant el 2014 han permès identificar un mínim de 3 edificacions de grans dimensions i diverses estructures tipus sitja. La continuació del jaciment per aquesta zona permet reconsiderar l'extensió total, passant d'1 Ha a gairebé 2,5 Ha i, a nivell cronològic, es corrobora una fase final del jaciment d'època romanorepublicana del segle I aC, la qual cosa dilata en una centúria l'ocupació de la Font de la Canya.

L'accés al jaciment resulta relativament fàcil, atès la seva proximitat amb el nucli urbà d'Avinyó Nou, capital administrativa d'Avinyonet del Penedès, aproximadament a 1 km de distància. Actualment existeixen dos accessos que porten al jaciment, un a peu i l'altre en vehicle. El primer accés caminant es realitza des d'Avinyó Nou, agafant el camí en direcció a la fàbrica Cades, fins el Celler Can Batlle-Artcava des d'on s'agafa un camí que porta a la font d'aigua situada a la vessant SW del jaciment i travessa el torrent.

Una altra opció d'accés és en vehicle a través de l'A7 (antiga N340). Cal agafar aquesta via des d'Avinyó Nou en sentit Barcelona, a pocs metres trobem una cruïlla a l'esquerra que agafarem seguint les mateixes indicacions que per arribar a la Finca La Gramanosa. Un cop en aquesta direcció, una vegada passat el cementiri i arribats a la Finca, a pocs metres, ens trobem amb l'església de Sant Pere d'Avinyó, on actualment es realitza la recepció de visitants concertats, es disposa d'aules per als tallers i, a la vegada, és l'allotjament dels arqueòlegs i laboratori durant les campanyes d'excavacions arqueològiques.

5.2. Estat de conservació.

Els objectius generals d'actuació al jaciment de la Font de la Canya són l'excavació arqueològica i la recerca històrica, per una banda, i la recuperació i consolidació del patrimoni arquitectònic que aquella ha generat, per una altra. El jaciment actualment es troba completament delimitat amb tanca metàl·lica i amb la zona 1 pràcticament consolidada al complert.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 14 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

5.3. Descripció del lloc

Zona Hàbitat (zona 1)

La primera intervenció de consolidació-restauració arqueològica al Turó de la Font de la Canya es va dur a terme durant l'any 2011 i va consistir en la consolidació del recinte 1 de la zona d'hàbitat corresponent a l'ibèric ple. L'any 2012 es van poder consolidar part dels recintes 4 i 9, a més d'un mur de més de 25 metres paral·lel al carrer C1.

Durant la intervenció de l'Ajuntament d'Avinyonet i la Diputació de Barcelona, mitjançant l'SPAL, de l'any 2015, fase 1,es va consolidar la meitat de la zona 1 i es va condicionar per a la visita pública, amb el corresponent cobriment amb geotèxtil i reompliment amb graves. Així mateix, es va condicionar i crear una zona de recepció amb una pèrgola, plafó del jaciment i es van realitzar millores als accessos entre les diferents zones, canalitzacions per evacuar l'aigua de les pluges i un mirador encarat a a la zona nord del celler/magatzem del segle III aC.

L'objectiu de la intervenció en la zona d'hàbitat ha estat garantir la preservació de les restes de les parets i murs que conformen les diferents cases descobertes i excavades en els darrers anys. Es tracta d'una intervenció bàsica, que no condiciona substancialment les futures propostes de museïtzació de les restes i que millora notablement la comprensió del jaciment per als futurs visitants.

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 15 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Vistes actuals del jaciment de la Font de la Canya.

Vista aèria actual del jaciment de la Font de la Canya d'Avinyonet del Penedès.

La resta d'estructures i elements de la zona d'hàbitat (del període de l'ibèric ple) en les que no s'ha intervingut després de la seva excavació, presenten un estat de degradació progressiu degut principalment a l'afectació dels agents atmosfèrics i l'acció antròpica. Com a principals processos de degradació cal destacar:

-Els murs de fàbrica de pedra presenten pèrdues de material, tant en els fulls de tancament com del reblert interior, causant el seu deteriorament i posant en risc la seva estabilitat. Aquestes pèrdues volumètriques i l'acumulació de carreus dispersos dificulten la lectura històrica de les estructures.

-L'aigua de pluja no controlada provoca, per una banda, l'erosió del terreny que està descalçant algunes estructures, deixant-les sense superfície de recolzament i amb risc de despreniments; i per l'altra, la formació de tolls d'aigua a l'interior dels diversos recintes de l'hàbitat.

Camp de sitges (zona 1)

Les sitges trobades durant les diverses campanyes d'excavació s'han protegit amb geotèxtil i cobert amb terres provinents de la mateixa excavació. Durant les intervencions de l'any 2015 i 2018, es van consolidar i adequar un conjunt de sitges de diverses fases i tipologies, cobertes amb graves de diversos colors en funció de la seva època.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 16 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

5.4. Manteniment i adequació del jaciment a les visites guiades

Regularment es realitzen tasques de manteniment amb la desbrossada de les males herbes i es va acordonar bona part del jaciment, marcant l'itinerari de visita. Aquestes tasques de manteniment han tingut continuïtat fins a l'actualitat i es realitzen regularment cada mes amb inspeccions visuals i actuacions a través dels serveis de l'Ajuntament. També es realitzen tractaments fitosanitaris per intentar minimitzar el creixement de les males herbes.

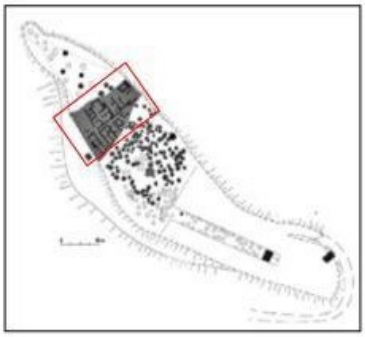
Tant els treballs de consolidació dels murs de l'hàbitat com els de manteniment i delimitació dels recorreguts han estat finançats pel Servei d'Arqueologia i Paleontologia de la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament d'Avinyonet del Penedès i la cooperativa Arqueovitis des de mitjans de 2016. Els treballs efectuats dels anys 2015 i 2018 de l'Ajuntament d'Avinyonet del Penedès i el Servei de Patrimoni Arquitectònic Local de la Diputació de Barcelona van posar les bases de l'adequació del jaciment. Des d'ençà el jaciment es visitable i la gestió de l'equipament

va a càrrec de la cooperativa Arqueovitis sccl i l'Ajuntament d'Avinyonet del Penedès.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: **5L5BA-4P5JB-46OOH**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2024 a les 14:57:03**
Pàgina 17 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Vista actual de la consolidació de les sitges a tocar a la zona d'hàbitat de la zona 1 del jaciment de la Font de la Canya.



En color groc estructures restaurades els anys 2011-2012 i en color verd les de l'any 2015 de la zona d'hàbitat o zona 1 de la Font de la Canya.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: **5L5BA-4P5JB-46OOH**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2024 a les 14:57:03**
Pàgina 18 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

1

2

3

4

5

6

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 19 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

6. Proposta d'actuacions

6.1. Objectius i criteris d'intervenció

Els objectius principals de la proposta d'actuacions és la millora de la llegibilitat de les restes excavades per adequar-les a la visita pública. D'aquesta manera s'ampliaran les àrees visitables de forma segura i es garantirà la preservació de les restes immobles del jaciment descobertes.

Dins la mateixa proposta es preveu la millora de l'experiència de la visita amb la creació i instal·lació de nou material informatiu (textos i gràfics) que ampliaran la informació ja disponible en els planells actualment instal·lats. Aquestes planells serien de menor dimensió i específics per alguns espais i descobertes i anirien més enllà de la visita física ja que es contempla l'ús de codis QR per tal d'accedir a material audiovisual complementari.

Els objectius específics de l'actuació proposada són:

- **Consolidació de les estructures** per garantir la preservació i conservació de les restes de les estructures ubicades en la part sud-oest de la zona d'hàbitat de la zona 2 (d'època de l'ibèric ple - Recinte 22) aturant el procés de degradació que actualment les està afectant, posant en valor les restes existents i millorant-ne la seva comprensió.

- **Museïtzació de les sitges** excavades a la zona 2 (sobretot sitja 208 i 209) i reparació de les museïtzades de la zona 1, i celler-magatzem

- **Creació i instal·lació de planells informatius** específics en recintes i sitjes per ampliar la informació estàtica ja present al jaciment i així millorar l'experiència. Es crearan continguts online als que s'hi podrà accedir a través de codis QR situats en aquests plafons.

Els criteris d'intervenció que s'estableixen per tal d'assolir els objectius indicats tenen presents els valors històrics, arquitectònics i documentals del monument.

- Consolidació dels elements i estructures utilitzant sistemes constructius i materials

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 20 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

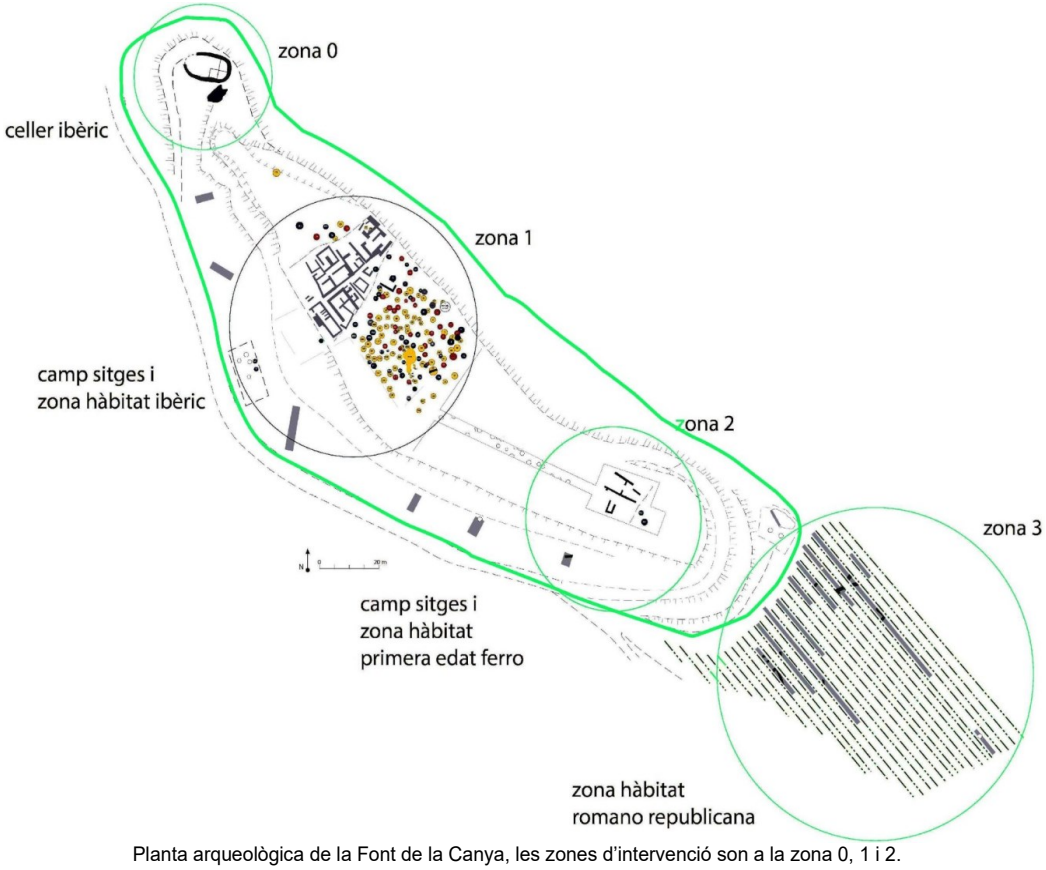
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

similars i compatibles amb els originals del monument (pedra del lloc i morter de calç).

- Principi d'intervenció mínima necessària en el conjunt d'actuacions per aconseguir la preservació i comprensió del conjunt.
- Respecte a la memòria històrica del monument, preservant-ne l'autenticitat amb rigor històric i constructiu, a partir dels estudis arqueològics i del seguiment al llarg de l'actuació.

6.2. Àmbit d'actuació

Els treballs que es proposen es durant afectaran tres zones de la Font de la Canya.



Planta arqueològica de la Font de la Canya, les zones d'intervenció son a la zona 0, 1 i 2.

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: **5L5BA-4P5JB-46OOH**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2024 a les 14:57:03**
Pàgina 21 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Fotografia aèria de la zona 2 després de la intervenció del 2020 on es pot veure el recinte objecte de consolidació (senyalitzat en groc) i les sitges a museïtzar.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: **5L5BA-4P5JB-46OOH**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2024 a les 14:57:03**
Pàgina 22 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Fotografia aèria del recinte objecte de consolidació, en el qual s'hi va localitzar el peveter en forma de Deméter que anirà exposat al VINSEUM.

Fotografies del retall del recinte 22 en el que es va recuperar el peveter en forma de Deméter o Tànit que anirà exposat al nou museu de les cultures del vi de Vilafranca (VINSEUM).

6.3. Descripció de la intervenció de consolidació:

Els treballs de consolidació es realitzaran sobre les estructures immobles ja descobertes fins avui dia, seguint els actuals criteris de mínima intervenció i respecte per la naturalesa de les restes originals, sota la direcció d'una conservadora-restauradora i arqueòleg/a i un equip de

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 23 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

professionals. També es contempla la cobertura total del nivell de pavimentació del recinte 22 amb la senyalització d'alguns dels elements destacats com la fossa on es va localitzar la Deméter o Tànit..

Per tal de conserva-les, millorar la seva llegibilitat i reversibilitat es procedirà a la disposició de noves filades de pedres damunt les restes conservades dels murs ja descoberts; és a dir, damunt de la cota màxima conservada del mur es col·locarà una filada de pedra de salvament, mentre que en els trams conservats a una cota inferior es disposaran les filades necessàries fins a assolir el nivell anterior.

Metodològicament s'usaran les pedres procedents del desenrunament del mateix jaciment, lligades amb una argamassa feta a partir de materials poc agressius, descartant l'ús de materials moderns com el ciment o similars. Proposem l'ús de morter de calç, format a partir d'una barreja de calçs hidràulica, aigua i sorra rentada de Bellpuig. La mescla que es realitzarà serà amb una proporció d'1:1:3.

Per a agafar la tonalitat terrosa del morter i evitar que aquest destaqui molt a simple vista per la lluentor del blanc, valorarem la possibilitat de tintar el morter, en fresc, amb terra del mateix jaciment perquè agafi una tonalitat similar a aquest i es mimetitzi amb la resta d'estructures originals i estructures consolidades anteriorment.

Per garantir la reversibilitat de la intervenció i a l'apreciació de la part afegida respecte a l'original s'utilitzarà una malla de plàstic (malla T), que resseguirà tot el punt de contacte entre la part superior del mur original i les parts afegides. S'escollirà aquest material per la seva ductilitat a l'hora de treballar-la i la seva economia i durabilitat. Aquesta és una pràctica molt habitual que permet que la part consolidada quedi marcada i ser capaç d'identificar la cota dels murs originals en cas que mai s'hagués de recuperar.

Pel que fa a la cobertura del paviment, aquest es cobrirà amb una geotèxtil anti-germinant i una capa d'entre 5 i 10 cm de gruix grava de pedrera grisa, per tal de garantir la seva conservació i reversibilitat. Aquest sistema és idoni per poder transitar pel jaciment amb el terreny humit i facilita la seva comprensió. Per a senyalitzar, puntualment, algun dels elements destacats com la s'usaran graves d'altres colors.

A banda de les particularitats tècniques del sistema de consolidació, cal assenyalar que la proposta proposada segueix els mateixos patrons aplicats al llarg dels anys al mateix jaciment o en daltres de similars tipus d'estructures i cronologies.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 24 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

Imatge de la zona 1 de la Font de la Canya després de la finalització de la darrera intervenció de consolidació i adequació de l'any 2019.

Per a la museïtzació de les sitges es preveu realitzar proves de cobertura amb paviment de cautxú reciclat d'aplicació *in situ*, complint amb la normativa UNE EN 1177 - 76, vàlid en exteriors i interiors, idoni per a l'ús en parcs infantils, àrees de jocs i espais lúdics, per tal d'evitar el creixement de vegetació i els problemes ocorreguts fins ara de barreja de les graves de colors d'uns espais a altres.

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: **5L5BA-4P5JB-46OOH**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2024 a les 14:57:03**
Pàgina 25 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Exemple d'acabat del paviment del cautxú (esquerra) i de possibilitat de colors (dreta) de l'empresa Catalana Enza Soluciones Y Servicios SL

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: 5L5BA-4P5JB-46OOH
Data d'emissió: 29 de Maig de 2024 a les 14:57:03
Pàgina 26 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

8. Bibliografia

- ASENSIO, D., LÓPEZ, D., MESTRES, J. MOLIST, N., ROS, A., SENABRE, M. R. (2006) "De la primera edat del ferro a l'ibèric antic: la formació de les societats complexes a la zona del Penedès", in BELARTE, C., SANMARTÍ, J., (2006), *De les comunitats locals als estats arcaics: la formació de les societats complexes a la costa del Mediterrani occidental. Actes de la III Reunió internacional d'Arqueologia de Calafell, Arqueomediterrània, 9*, Universitat de Barcelona, pp. 289-307.

- LÓPEZ, D. (2004): "Primers resultats arqueobotànics (llavors i fruits) al jaciment protohistòric del Turó de la Font de la Canya (Avinyonet del Penedès, Alt Penedès, Barcelona) segles VII – III a. n. e.", *Revista d'Arqueologia de Ponent, 14*, 149-177.

- LÓPEZ, D., VALENZUELA, S., SANMARTÍ, J. (2011) : "Economia i canvi socio-cultural a Catalunya durant l'edat del ferro", in VALENZEULA, S., PADRÓS, N., BELARTE, MC., SANMARTÍ, J., (Eds): *Economia agropecuària i canvi social a partir de les restes bioarqueològiques. El primer mil·lenni aC a la Mediterrània Occidental. Actes de la V Reunió Internacional d'Arqueologia de Calafell*. Arqueomediterrània, 12, Universitat de Barcelona, 71-92.

- LÓPEZ, D., JORNET, R., MORER, J., ASENSIO, D. (2013): "La viticultura prerromana al Penedès: indicadors arqueològics a Font de la Canya (Avinyonet del Penedès, Alt Penedès, Barcelona)", in: Sancho, D. (Ed.), *El món de la viticultura, els vins, caves i aiguardents al Penedès i al Camp de Tarragona. Actes del V seminari d'Història del Penedès*. Institut d'Estudis Penedesencs, 31-52.

- LÓPEZ, D. (Coord.), JORNET, R., MORER, J., ASENSIO, D. (2015): G*uia arqueològica de la Font de la Canya.* Institut d'Estudis Penedesencs i Ajuntament d'Avinyonet del Penedès.

- LÓPEZ, D., JIMÉNEZ, S. (en premsa): «A la recerca del vi fenici a la vall del riu Foix. El Planot de la Timba de Santa Bàrbara (Castellet i la Gornal)», *VI Trobada d'Estudiosos del Foix*. Clariana, 26 de juny de 2016. Diputació de Barcelona.

- SANMARTÍ, J., SANTACANA, J. (2005): *Els ibers del Nord*, Ed. Dalmau, Barcelona.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes

DOCUMENT
PROJECTE (TD99-010): **PROJECT_TFC24_PROJECTE VISITA PUBLICA AL JFC AVINYONET P_30012024**
IDENTIFICADORS
ALTRES DADES
Codi per a validació: **5L5BA-4P5JB-46OOH**
Data d'emissió: **29 de Maig de 2024 a les 14:57:03**
Pàgina 27 de 27
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

- VALENZUELA, S. (2008): *Alimentació i ramaderia al Penedès durant la protohistòria (segles VII-III aC)*, Premi d'Arqueologia Josep Barberà, Societat Catalana d'Arqueologia.

Recursos a la xarxa:

- www.fontdelacanya.cat
- www.arqueovitis.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28559108 5L5BA-4P5JB-46OOH E59C4BFE11BFBE211CD9F34E7D1C2E5EB2CC3ED5) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=avinyonetdelpenedes