



# ANNEXES

---





## **ANNEX I: Formularis de camp dels arbres inventariats**

---





# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FITXA

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

## CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

$\mu = 14'91 \text{ m}$

$\alpha$ 26 (4%)	$\beta/h$ 8 (119%)	$d$ 36'10 (17)
------------------	--------------------	----------------

FORMA

<input checked="" type="checkbox"/> Natural	<input type="checkbox"/> Poda
<input type="checkbox"/> Tronc div.	<input type="checkbox"/> Rebrot
<input type="checkbox"/> Estratíf.	<input type="checkbox"/> Soca

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/> Dret	<input type="checkbox"/> Caigut
<input type="checkbox"/> Inclinat	<input type="checkbox"/> Trencat
<input type="checkbox"/> Desarrelat	

VOLT DE CANÓ

1'60	A 1'30 m	<input checked="" type="checkbox"/>
Altres: _____		

Ø CAPÇADA (m)

AB	2'36
CD	2'98

TRONCS

Ø > 0,3m sota 1,3m

<input checked="" type="checkbox"/> Únic
<input type="checkbox"/> Doble
Múltiple: _____

CREIXEMENT VIU

<input checked="" type="checkbox"/> Capç. Completa	<input type="checkbox"/> Capç. morta
<input type="checkbox"/> Capç. Parcial	<input type="checkbox"/> Arbre mort
<input type="checkbox"/> Capç. Residual	

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/> Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada			
Completam. Despresa			

COBERTURA FOLIAR

<input checked="" type="checkbox"/> P. sencer	<input type="checkbox"/> P. parcial
<input type="checkbox"/> P. quasi s.	<input type="checkbox"/> P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input checked="" type="checkbox"/> No pres.	<input type="checkbox"/> A tronc
<input type="checkbox"/> A base	<input type="checkbox"/> A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

## AFECCIONS

FERIDES\* Nº

No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	25
L Per llamps	
X Altres: _____	

FRACTURES\* Nº

(branques Ø > 15 cm)

<input checked="" type="checkbox"/> No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ\* Nº

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

C	A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./humit	Altres
		A	B	C	D	E	X
Blanc							X
Vermell							X
Negre							X
Altres	X	X	X	X	X	X	X

BONYS (Ø > 15 cm)

○
○

FLUXOS

D'ESCORÇA\* Nº

<input checked="" type="checkbox"/> No presents
A Sec
B Humit
C Enganxós
D Bombollejant
X Altres: _____

ORIFICIS (Ø > 15 cm)

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	○
F. Caiguda	○

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/> Aparentment sòlid
<input type="checkbox"/> Buit
<input type="checkbox"/> Parcialment Sòlid
<input type="checkbox"/> Romanent

OMBREJAT

<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Molt
<input checked="" type="checkbox"/> Poc	<input type="checkbox"/> Totalment
<input type="checkbox"/> Bastant	

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

M	L		A terra, sota capç.		Altres	
	Arbre	Fusta caiguda				
Ventall	A	B	C	X		
Cuticular	D	E	F	X		
"Peu i barret"	G	H	I	X		
Llimós/gelatinós	L	M	N	X		
Altres	X	X	X	X		

No presents	
A	Líquens
B	Molses
C	Falgueres
D	Enfiladisses
E	Hemiparàsits
X	Altres: _____

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
Taques orina	Enregistrament so ambiental <i>Cueta blanca, cadenera, pit roig</i>
Petjades/furgades	Visualització directa: <i>Abelles</i> <i>tallerol de cosquet, aspinell</i>
Nius	<i>Tallerol capuepre, garsa, jofre</i>
Caus	
Residus aliment.	

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

Situat en una graneta a l'entrada de l'urbanització, a mig de 3 arbres més: samofes, tamaru i pi blanc.

Arbre de oia com la cadenera, capero... (mupílids), de fet al relupí que suposa la seva cobertura vegetal del sòl circumdant: *gospa*

Cobertura vegetal del sòl circumdant: *gospa*

Cursos d'aigua propers: *Font de...*

**ENTORN ANTRÒPIC**

Simbolisme d'evolució.

Entorn humanitzat, amb molt nos de rebucler.

Robonda amb rep artificial i amb bou etat de manteniment.

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

Ferides → Ferides natural/mada per bouque

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres: <i>Escorça</i>
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn	λ	Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FITXA




## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.




LOCALITZACIÓ

ACCÉS

Desde la carretera de les Costes C-31 (cunja C-245) en anibar a la rotonda al peu de les Costes, girar a l'esquerra per entrar a la urbanització Rot-Penot i seguir fins a la rotonda de dou comença la ctra. de Rotpenot a Plaia, norella. Et troba al marge dret mitja tanga de l'altre.

UTM

ALTITUD (m)



## CARACTERISTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

*u=10 uts*

$\alpha$	45	$\beta/h$	1'68	$d$	15
----------	----	-----------	------	-----	----

VOLT DE CANÓ

Ø CAPÇADA (m)

203	A 1'30 m	
	Altres: _____	

AB	11 m
CD	16 m

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/> Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada			
Completam. Despresa			

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

FORMA

<input checked="" type="checkbox"/> Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratif.	Soca

VERTICALITAT

<input type="checkbox"/> Dret	Caigut
<input checked="" type="checkbox"/> Inclinat	Trencat
Desarrelat	

TRONCS

Ø>0,3m sota 1,3m

<input checked="" type="checkbox"/> Únic
Doble
Múltiple: _____

CREIXEMENT VIU

<input type="checkbox"/> Capç. Completa	Capç. morta
<input checked="" type="checkbox"/> Capç. Parcial	Arbre mort
Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

<input type="checkbox"/> P. sencer	P. parcial
<input checked="" type="checkbox"/> P. quasi s.	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input checked="" type="checkbox"/> No pres.	A tronc
A base	A Capç.

## AFECCIONS

FERIDES\*

Nº

No presents	
S Obertes	8
T Cicatritzades	4
L Per llamps	
X Altres: _____	

FRACTURES\*

(branques Ø>15 cm) Nº

<input checked="" type="checkbox"/> No presents
A B. recolzada
B B. penjant
C B. ha caigut

PUTREFACCIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

C	A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./ humit	Altres	
							E	X
Blanc	A	B	C	D	E	X		
Vermell	F	G	H	J	K	X		
Negre	L	M	N	O	P	X		
Altres	X	X	X	X	X	X	X	

BONYS

(Ø>15 cm)

FLUXOS

D'ESCORÇA\* Nº

No presents	
A Sec	3
B Humit	
C Enganxós	4
D Bombollejant	
X Altres: _____	

ORIFICIS

(Ø>15 cm)

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	
F. Caiguda	2

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/> Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

<input type="checkbox"/> No	Molt
<input type="checkbox"/> Poc	Totalment
<input checked="" type="checkbox"/> Bastant	

*branques petites.*

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M \ L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
	A	B	C	D	E	F	G	H
Ventall	X						X	
Cuticular							X	
"Peu i barret"							X	
Llimós/gelatinós							X	
Altres	X		X		X		X	

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

	No presents	
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

	Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
	Taques orina	Enregistrament so ambiental
	Petjades/furgades	Visualització directa:
	Nius	Presència de gat (jauna autòptila).
	Caus	Presència de tortora de collar.
X	Residus aliment.	→ Prinyes raspades per <i>Rattus ratus</i> (rato de camp) i esquiro!

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL** Possible nidificació de gerza

Situat en zona bastant degradada però amb importants nínxols de millers amb xiprè a la vora i un ni blanc petit. Té una olivera silvestre (ullastre) enraspada; heura (Liliv) -repetició espontània

Cobertura vegetal del sòl circumdant: Piassa

Cursos d'aigua propers:

ARBRES: ullastre

• Xiprè

• Ni blanc petit

• Sarradet

**ENTORN ANTRÒPIC**

Zona bastant degradada

Samples amb focs introduïda per residu i caia de ratolins de bosc

Típica de zones amb matèria orgànica

Restes de pòmida del serraf.

VEGETACIÓ: Margalló • haladre

• Parietana oïfungal

• ~~Pàl·la~~ " diposa (Mollera rogner)

• ~~Esperagus~~ oïfungal

• Heura (almur)

• Atzabara (Pita) xis

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

Presència de ferides per poda a la base de la capçada i al tronc (aprox 4 unit).

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	



FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR  
 Maria Apulo

DATA  
 01/11/2011

Nº FITXA  
 3

IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR  
 Figuera de la Pleta

ESPÈCIE  
 Ficus carica

Nº ELEM.  
 4

LOCALITZACIÓ  
 Ctra de Rot-peucat a Plaia Norella 35 Km

ACCÉS  
 Desde Ctra. de les Costes C-31 es gira cap a la rotonda del peu de les costes, es gira cap a l'esquerra per entrar a la Urbanització Rot-Peucat i seguint fins la rotonda, s'inicia la ctra. de Rot-peucat a Plaia Norella. Per arribar la ctra 35 Km. (forma part de conjunt de la Pleta).

UTM  
 X 409166 Y 4569990

ALTITUD (m)  
 337 m.

CARACTERISTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA H=5'20mts  

α	A 46%	β/h	B 12%	d	10 mt.
---	-------	-----	-------	---	--------

FORMA  
 Natural  
 Tronc div.  
 Estratif.  
 Poda  
 Rebrot  
 Soca

VERTICALITAT  
 Dret  
 Inclinat  
 Desarrrelat  
 Caigut  
 Trencat

VOLT DE CANÓ  
 2'50

Ø CAPÇADA (m)  

AB	7'60
CD	7'25

TRONCS  
 Ø > 0,3m sota 1,3m

CREIXEMENT VIU  
 Capç. Completa  
 Capç. Parcial  
 Capç. Residual  
 Capç. morta  
 Arbre mort

ESTAT ESCORÇA\*  
 Bon estat  
 Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:  
 Precàriam. Enganxada  
 Completam. Despresa

Base	Tronc	Capç.
Base	Tronc	Capç.

COBERTURA FOLIAR  
 P. sencer  
 P. quasi s.  
 P. parcial  
 P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*  
 No pres.  
 A base  
 A tronc  
 A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

AFECCIONS

FERIDES\* Nº  

No presents	
S Obertes	
T Cicatrizades	5-8
L Per llamps	
X Altres: _____	

FRACTURES\* Nº  
 (branques Ø > 15 cm)  

No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACTIÓ\*  
 (zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	X M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS (Ø > 15 cm) 2  
 ORIFICIS (Ø > 15 cm) 3

FLUXOS D'ESCORÇA\* Nº  
 No presents  
 A Sec  
 B Humit  
 C Enganxós  
 D Bombollejant  
 X Altres: \_\_\_\_\_

FUSTA (u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)  

F. Morta	0
F. Caiguda	0

BUIDAMENT TRONC  
 Aparentment sòlid  
 Buit  
 Parcialment Sòlid  
 Romanent

OMBREJAT  
 No  
 Poc  
 Bastant  
 Molt  
 Totalment

Buit a la zona de bifurcació del tronc

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M \ L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
	A	B	C	D	E	F	G	H
Ventall	X						X	
Cuticular							X	
"Peu i barret"							X	
Llimós/gelatinós							X	
Altres	X		X		X		X	

**EPIFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

No presents		Molt
A	B	
		11.12
		70760
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

<input checked="" type="checkbox"/>	Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
<input type="checkbox"/>	Taques orina	Enregistrament so ambiental
<input checked="" type="checkbox"/>	Petjades/furgades	Visualització directa: Tallatol, <i>Tallatol de cuallorça</i> Etxa fumada Tallatol Capresse ( <i>Silvia undata</i> ) Pit Roig
<input type="checkbox"/>	Nius	
<input type="checkbox"/>	Caus	Presència
<input checked="" type="checkbox"/>	Residus aliment.	

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

Entorn amb margallals nous i arbustos. Està tirat als carreteres i a l'alta banda d'aquesta un conjunt de 3 figueres quedant un margallal.  
 DRBRES: Figueres, Pineda Riblauc, il·lustre, Uedones, Aladriu. (*Rhamnus alaternus*)  
 (mirar notes 104 pàg.)  
 Cobertura vegetal del sòl circumdant:  
 Prat sobanivide d'albellotge. Prat amb fanel de bou i carritx (*Samolodesmus Mauri-tania*).  
 Cursos d'aigua propers:

**ENTORN ANTRÒPIC**

A tocar del centre d'interpretació La Pleta  
 Jardí natural i fígit, molt cuidat, adjacent a La Pleta.  
 Hi ha un itinerari botànic que recorre l'entorn de La Pleta, amb indicació de les espècies (us educatiu).  
 Fraxinea tipica d'opue la refelació  
 Planta tipica del nord  
 d'Àfrica i que arriba fins aquí.

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

2 buigues principals tallades i cicatriades amb col·lissot al voltant. A l'interior putrefacció.  
 Presència de putrefacció en el mont on es biva el tronc (aprox. 10 cm).  
 A la base de l'arbre es veu ple de restes de figuera, que les veu tallant (talls tallat a ran de terra)

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

Excrements de ratolí de bosc en un caporinus silvaticum del bosc de l'arbre.

Seuclar Svineu

# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

Maria Spulà

DATA

15/11/2011

Nº FORM.

4

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Tiler de Jatre

ESPÈCIE

*Thilia polyphyllos*

Nº ELEM.

4

LOCALITZACIÓ

Església de Santa Maria de Jatre

ACCÉS

Grup arbres + 3 xipres + 1 Tiler  
 Sepuir el camí de Plaça Norella a Sipes o camí de Jatre, o uns 4 Km de Plaça Norella per pista forestal de terra. Des de Sipe, prenent el CR 5 fins al trencall amb el camí de Can Plaça, ou prenem el PR-57 q ue ens du a l'entorn de Jatre.

Conjunt Jatre

UTM

X 402466 Y 4570885

ALTITUD (m)

190 m.

## CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

H = 12'52

α (120%) β/h (22%) d 8

FORMA

<input checked="" type="checkbox"/>	Natural		Poda
	Tronc div.		Rebrot
	Estratif.		Soca

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/>	Dret		Caigut
	Inclinat		Trencat
	Desarrelat		

VOLT DE CANÓ

1'23 A 1'30 m  Altre: \_\_\_\_\_

Ø CAPÇADA (m)

AB 7'30 CD 3'08

TRONCS

Ø > 0,3m sota 1,3m

<input checked="" type="checkbox"/>	Únic
	Doble
	Múltiple: _____

CREIXEMENT VIU

<input checked="" type="checkbox"/>	Capç. Completa		Capç. morta
	Capç. Parcial		Arbre mort
	Capç. Residual		

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/>	Bon estat	Base	Tronc	Capç.
	Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
	Precàriam. Enganxada			
	Completam. Despresa			

COBERTURA FOLIAR

<input checked="" type="checkbox"/>	P. sencer		P. parcial
	P. quasi s.		P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

	No pres.	<input checked="" type="checkbox"/>	A tronc
	A base		A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

## AFECCIONS

FERIDES\*

	No presents	Nº
S	Obertes	
T	Cicatritzades	4
L	Per llamps	
X	Altres: _____	

FRACTURES\*

	No presents	Nº
A	B. recolzada	1
B	B. penjant	
C	B. ha caigut	

PUTREFFACIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

	A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X	
Vermell	F	G	H	J	K	X	
Negre	L	M	<input checked="" type="checkbox"/> N	O	P	X	
Altres	X	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15 cm) 3

ORIFICIS

(Ø > 15 cm) 2

FLUXOS

<input checked="" type="checkbox"/>	No presents	Nº
A	Sec	
B	Humit	
C	Enganxós	
D	Bombollejant	
X	Altres: _____	

BUIDAMENT TRONC

	Aparentment sòlid
<input checked="" type="checkbox"/>	Buit
	Parcialment Sòlid
	Romanent

OMBREJAT

	No		Molt
	Poc		Totalment
<input checked="" type="checkbox"/>	Bastant		

Impartent a la base del tronc

Conjunt de Jatre :

Uleuscle en estat arbustiu  
 Grup de 4 cerres petites  
 3 xipres (aprox 14 metres)  
 1 Tiler

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M	L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
		A	B	C	D	E	F	G	H
Ventall		A		B		C		X	
Cuticular		D		E		F		X	
"Peu i barret"		G		H		I		X	
Llimós/gelatinós		L		M		N		X	
Altres		X		X		X		X	

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

No presents		Nº
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

	Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
	Taques orina	Enregistrament so ambiental <i>Rit Rong</i>
<i>Conill</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Petjades/furgades	Visualització directa:
<i>0778</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Nius <i>Picot</i>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Caus	
	Residus aliment.	

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

Entorn humit amb esbarzers (boudolada) i Roja (ruba peregrina). Presència de mollera roquera als murs de l'ermita i porat. Té lleuscle.  
 Niu de Picot, segurament picot reid (el picot jove repereix de + marca poratol).  
 Cobertura vegetal del sòl circumdant: zona de molada amb hiverns de rapinyaires nocturs, com els mussols.  
 Cursos d'aigua propers:

**ENTORN ANTRÒPIC**

Conjunt de cases i Església en ruïnes. Està vallat per impedir focs (per part de la Diputació de Barcelona). Sobreviu a l'entorn, amb una zona mopeia d'aparcament per a excursionistes (punt d'inici de caminades)

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

Propers hi ha la bda fonda de lafre amb vegetació mopeia de boudolades. albedo amb exemplars petits però molt bon estat.

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

F 0767 Xipera de lleng + → Xipera de lleng  
 T 07 → Foto Xipera



Camí 0765/0766 (Fotos)

Pi cremat

**FORMULARI DE CAMP**

Totes onades de 0797

**NOM INVESTIGADOR**  **DATA**  **Nº FITXA**

**IDENTIFICACIÓ**

**NOM POPULAR**  **ESPÈCIE**  **Nº ELEM.**

**LOCALITZACIÓ**  **ACCÉS**

**UTM**  **ALTITUD (m)**

**CARÀCTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES**

**ALÇÀRIA**  $H = 9,8 \text{ mts.}$   
 **FORMA**  Natural  Poda  Tronc div.  Rebrot  Estratíf.  Soca **VERTICALITAT**  Dret  Caigut  Inclinat  Trencat  Desarrelat

**VOLT DE CANÓ**     **Ø CAPÇADA (m)**

**ESTAT ESCORÇA\***  Bon estat  Base  Tronc  Capç.  Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:  Base  Tronc  Capç.  Precàriam. Enganxada  Completam. Despresa  **TRONCS**  $\text{Ø} > 0,3\text{m sota } 1,3\text{m}$   Únic  Doble  Múltiple: \_\_\_\_\_ **CREIXEMENT VIU**  Capç. Completa  Capç. morta  Capç. Parcial  Arbre mort  Capç. Residual

**COBERTURA FOLIAR**  P. sencer  P. parcial  P. quasi s.  P. romanent **CREIXEMENT EPICÒRMIC\***  No pres.  A tronc  A base  A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

branques mortes

**AFECCIONS**

**FERIDES\*** Nº  **FRACTURES\*** (branques  $\text{Ø} > 15 \text{ cm}$ ) Nº  **PUTREFACCIÓ\*** (zones  $\leq 30 \times 15 \text{ cm}$  de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

**BONYS** ( $\text{Ø} > 15 \text{ cm}$ )  **ORIFICIS** ( $\text{Ø} > 15 \text{ cm}$ )

**FLUXOS D'ESCORÇA\*** Nº   No presents  A Sec  B Humit  C Enganxós  D Bombollejant  X Altres: \_\_\_\_\_

**FUSTA** (u.  $\geq 1 \text{ m long. } 15 \text{ cm } \text{Ø}$ )

**BUIDAMENT TRONC**  Aparentment sòlid  Buit  Parcialment Sòlid  Romanent **OMBREJAT**  No  Molt  Poc  Totalment  Bastant

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M	L			
	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X
Cuticular	D	E	F	X
"Peu i barret"	G	H	I	X
Llimós/gelatinós	L	M	N	X
Altres	X	X	X	X

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

No presents	
A	Líquens
B	Molses
C	Falgueres
D	Enfiladisses
E	Hemiparàsits
X	Altres: _____

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Pejades/furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

Important hmos de recultament del Pi niger. Presència de pins de pi piuger petits i pins de pi blanc aïllats.  
 Altres repetitius: pins aïllats de pi blanc, Còdec, corintx, farigola, romaní, boixarda  
 hunc d'hibern, listó (brupipòdum) (Juniperus oxicedrus) Cistàces (cistus, sp) i marfells  
 Cobertura vegetal del sòl circumdant: Zona de possible presència de guineu i gueto.  
 Cursos d'aigua propers: NA

**ENTORN ANTRÒPIC**

Plou de reserva de cuba clavada + i altra outiga rovellada.  
 Arbre afectat per incendi. ~~sepen~~ supervivent dels incendis del 82 i del 92, pu van abastir la gueto zona del PNG.  
 Pou frequentació de l'indret on s'ubia al Pi, però si per la vista situada a uns 100 mt d'aprest.

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

Inclinació per pèrdua de banyes recent (per incendi).  
 Banyes mortes cop en etò inclinat el tronc. Capçada desplaçada cap a la banda contrària.  
 El sector de la capçada orientat al NE, a la base, està mort.  
 ↳ (Perat el coll de la guerdeta / plo de les Uerhes)

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

- Conjunt molt destacable en un entorn del  
 Garrafins → 4 roures grans + 16 nous petits

**FORMULARI DE CAMP**

NOM INVESTIGADOR

Maria Apuila

DATA

15/11/2011

Nº FITXA

6

**IDENTIFICACIÓ**

NOM POPULAR

Poure de la Cosa vella

ESPÈCIE

Quercus humilis (hibrid)

Nº ELEM.

4a16.

LOCALITZACIÓ

Torredeltrio

ACCÉS

Des del centre de l'ipar, travessant solo la Cha de  
 de. l'entes i ens s'apleuen d'la Cha. C152 fins a  
 Con Lluçà. Aquí deixem el GR i apeteim ~~una~~  
 pista per s'altres comi que entloca amb el PR C-37  
 (caminí de la Cosa vella) pu nos després de la cosa  
 vella hi trobem el conjunt de roures.

UTM

X 406123 Y 4769891

ALTITUD (m)

245

**CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES**

ALÇÀRIA

65 + 13 = 80% 24 = 16 trunks mit

α (61%) β/h (15%) d 20

VOLT DE CANÓ

245 A 1'30 m X  
 Altre: \_\_\_\_\_

Ø CAPÇADA (m)

AB 13'5  
 CD 15

FORMA

X Natural Poda  
 Tronc div. Rebrot  
 Estratif. Soca

VERTICALITAT

X Dret Caigut  
 Inclinat Trencat  
 Desarrelat

ESTAT ESCORÇA\*

X Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada		X	
Completam. Despresa			

TRONCS

Ø > 0,3m sota 1,3m

X Únic  
 Doble  
 Múltiple: \_\_\_\_\_

CREIXEMENT VIU

X Capç. Completa Capç. morta  
 Capç. Parcial Arbre mort  
 Capç. Residual

COBERTURA FOLIAR

X P. sencer P. parcial  
 P. quasi s. P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

X No pres. A tronc  
 A base A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

**AFECCIONS**

FERIDES\* Nº

No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	2
L Per llamps	
X Altres: _____	

FRACTURES\* Nº

(branques Ø > 15 cm)

X No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFFACCIÓ\* Nº

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

A/C	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./ humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15 cm)

2  
 0

ORIFICIS

(Ø > 15 cm)

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	0
F. Caiguda	0

FLUXOS

D'ESCORÇA\* Nº

X No presents	
A Sec	
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres: _____	

BUIDAMENT TRONC

X Aparentment sòlid  
 Buit  
 Parcialment Sòlid  
 Romanent

OMBREJAT

X No Molt  
 Poc Totalment  
 Bastant

no hay no tronc, pero zona ombriada

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M	L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
		A	B	C	D	E	F	G	H
Ventall		A		B		C		X	
Cuticular		D		E		F		X	
"Peu i barret"		G		H		I		X	
Llimós/gelatinós		L		M		N		X	
Altres		X		X		X		X	

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

No presents		Nº
A	B	
A	Líquens	
B	Molses	2
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

Seuplar <input checked="" type="checkbox"/>	Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
	Taques orina	Enregistrament so ambiental
Seuplar <input checked="" type="checkbox"/>	Petjades/furgades	Visualització directa: } <i>Buel, Pit Roig, Estarnell, Tallorol de Caspuet, perdal de bardissa</i>
	Nius	
	Caus	
	Residus aliment.	

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

*Buel, Pit Roig, Estarnell, Tallorol de Caspuet, perdal de bardissa*  
 Conjunt de 4 exemplars centenars i presència d'un pi blanc destacable, amb 12-16 rous de port més petit, rodejat amb externs de pi blanc.  
 Cobertura vegetal del sòl circumdant: *Zona amb coníty, esberers (rep. de submediterrani, amb bondalades), Bleds. i plantes ruderals.*  
 Cursos d'aigua propers: *sot de torrent de ferri. Trè: llavors, morfològic, vegetació*

**ENTORN ANTRÒPIC**

*Fondo de Cosa Vella (Fondo del Tro)*  
 Presència de dues feixes de 2 cursos abandonats. Suavets amb restes de Seuplar.  
 Propers a la bondalada a tó de Cosa Vella.  
 Boixa repüentatís, no sent un tant sots pas de EP. d'exumouite i ciliste.

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

- Apareix una primera branca a aprox 140 m. d'alçada.
- Boure puntisec (norte seques)
- La meitat nord ~~del~~ ~~trunc~~ del tronc del roure ho reduit el, vora

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	



# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR  
Mora Apuila

DATA  
15/11/2011

Nº FORM.  
7

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR  
Cerrera de Can Lluçà

ESPÈCIE  
Sorbus domestica

Nº ELEM.  
1

LOCALITZACIÓ  
Can Lluçà (la plonassos)

ACCÉS  
Sorbus de l'elavio del ferret, travessiu per sota la ctra. de la isla i enfilem el 4292 fins arribera can Lluçà (37 km).

UTM ALTITUD (m)  
X 040676 Y 4569138 287

## CARACTERISTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA H = 7,2 mt.  

α	50%	β/h	12%	d	10.
---	-----	-----	-----	---	-----

FORMA  

<input checked="" type="checkbox"/> Natural	<input checked="" type="checkbox"/> Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratif.	Soca

VERTICALITAT  

<input checked="" type="checkbox"/> Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ Ø CAPÇADA (m)  

165	A 1'30 m	AB	8'5
	Altre: 1 mt	CD	8

TRONCS  
 Ø > 0,3m sota 1,3m

CREIXEMENT VIU  

<input checked="" type="checkbox"/> Únic	<input checked="" type="checkbox"/> Capç. Completa	Capç. morta
<input checked="" type="checkbox"/> Doble	Capç. Parcial	Arbre mort
Múltiple: _____	Capç. Residual	

ESTAT ESCORÇA\*  

<input checked="" type="checkbox"/> Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada			
Completam. Despresa			

COBERTURA FOLIAR  

<input checked="" type="checkbox"/> P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*  

<input checked="" type="checkbox"/> No pres.	A tronc
A base	A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada | base de la capçada)  
 Tronc parcialment caigut

## AFECCIONS

FERIDES\* Nº  

No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	5
L Per llamps	1
X Altres: _____	

FRACTURES\* Nº  
 (branques Ø > 15 cm)  

<input checked="" type="checkbox"/> No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFFACIÓ\*  
 (zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)  

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./ humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS (Ø > 15 cm)  
1

FLUXOS D'ESCORÇA\* Nº  

<input checked="" type="checkbox"/> No presents	
A Sec	
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres: _____	

ORIFICIS (Ø > 15 cm)  
0

FUSTA (u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)  

F. Morta	0
F. Caiguda	0

BUIDAMENT TRONC  

<input checked="" type="checkbox"/> Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT  

No	Molt
<input checked="" type="checkbox"/> Poc	Totalment
Bastant	

Conjunt de Mos Lluçà  
 Cerrera  
 Morera  
 Morfollo  
 Ullastre  
 Uentsele  
 R blanc

i presència de polmers abòctols.

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M	L			
	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X
Cuticular	D	E	F	X
"Peu i barret"	G	H	I	X
Llimós/gelatinós	L	M	N	X
Altres	X	X	X	X

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

No presents		Nº
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
Taques orina	Enregistrament so ambiental
<input checked="" type="checkbox"/> Petjades/furgades	Visualització directa:
Nius	Presència de fruits al terra, amb restes de seuglor
Caus	
Residus aliment.	

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

Situat en el marge d'un camp llaurat de cereals. Presència de llorer al voltant lleu i oleastre a base i presència de nous de petit vest de Pi blanc. Presència de d'opina gnidium, buc d'hirer, rosmari, jorjola. Cobertura vegetal del sòl circumdant: 50-60% de cobertura. The Sajaolida (submediterrani) típic de l'andalus. En trobem en una zona de condicions especials no típiques del Garraf. Cursos d'aigua propers:

**ENTORN ANTRÒPIC**

Camp de conreu treballat al voltant. Camp de cereals i proper a un camp de ruges o l'altra banda de l'aigu (Llaurí - CR 22). Presència de seuglor. El motiu de l'abandonament del nou murals figues és p'els seuglors de conreu l'aigu.

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

La capçada en la zona orientació E, és parcialment morta. Dimensió del tronc en 2 a 1m d'alçada. Possible ferida d'un llorer (ferida retical contínua de la base del tronc a màximament la base de la capçada), d'un color negre (sembla cremat). També té 4 branques que semblen cremades nel color ennegrit.

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

Meria Aquiló

DATA

15/11/2011

Nº FORM.

8

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Figuera de Con llueà

ESPÈCIE

Ficus carica

Nº ELEM.

1

LOCALITZACIÓ

Con llueà

ACCÉS

Es pren el CR-92 des de Valcarlos; n'hi ha una que assoleix el pla de Camp d'ors, passant per ca l'Isidre, ca Robert... fins arribar a Camp d'ors. Es repren la pista de terra fins a Con llueà (9 km)

UTM

X 040613 Y 4569241

ALTITUD (m)

292

## CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

$\alpha$  (40%)  $\beta/h$  (18%) d 10 H = 5'8 mt.

VOLT DE CANÓ

A 1'30 m   
Altres: \_\_\_\_\_

Ø CAPÇADA (m)

AB 10'90  
CD 9'70

FORMA

<input checked="" type="checkbox"/> Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratif.	Soca

VERTICALITAT

<input type="checkbox"/> Dret	Caigut
<input checked="" type="checkbox"/> Inclinat	Trencat
Desarrelat	

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/> Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada			
Completam. Despresa			

TRONCS

Ø > 0,3m sota 1,3m

<input checked="" type="checkbox"/> Únic
Doble
Múltiple: _____

CREIXEMENT VIU

<input checked="" type="checkbox"/> Capç. Completa	Capç. morta
Capç. Parcial	Arbre mort
Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

<input checked="" type="checkbox"/> P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input checked="" type="checkbox"/> No pres.	A tronc
A base	A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

## AFECCIONS

FERIDES\* Nº

No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	5
L Per llamps	
X Altres: _____	

FRACTURES\* Nº

(branques Ø > 15 cm)

<input checked="" type="checkbox"/> No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACTIÓ\* Nº

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./ humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	<input checked="" type="checkbox"/> N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15 cm)

40

ORIFICIS

(Ø > 15 cm)

200

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	<input checked="" type="checkbox"/>
F. Caiguda	<input checked="" type="checkbox"/>

FLUXOS

D'ESCORÇA\* Nº

<input checked="" type="checkbox"/> No presents	
A Sec	
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres: _____	

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/> Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

<input checked="" type="checkbox"/> No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M	L				
	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres	
Ventall	A	B	C	X	
Cuticular	D	E	F	X	
"Peu i barret"	G	H	I	X	
Llimós/gelatinós	L	M	N	X	
Altres	X	X	X	X	

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

<input checked="" type="checkbox"/>	No presents	
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/furgades	Visualització directa:
Nius	
<input checked="" type="checkbox"/> Caus	→ Forat amb molta longitud. Amoblable per la nu de molleuça.
Residus aliment.	

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

Arbre pròxim amb 3 camps de vinya i a davant del mas dedicat als cereals. Zona perjudicada però xino al mas en hi ha nombrosos exemplars de repetició autòctona, amb una delimitació en nombre el maselló. Té un blanc, Cobertura vegetal del sòl circumdant: mureta... Zona perjudicada amb repetició autòctona i molts arbres i pins de maselló Cursos d'aigua propers: Existència de plantes ruderals, moltes de zones i aus colat

ENTORN ANTRÒPIC → Pou de la mota. el mirall de nitrofluor...

Arbre situat en zona d'edificis i pedres de color. molt ornamental. Mas d'ús eminentment agrícola.

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

Com a hígament amb una porta acintot ramadera. Actualment no tenen ramot. si que tenen coralls. l'acintot actual és el cultiu de cereals i les vinyes, encara que per consum maser.

(Com a l'últim 60 anys.)

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	



F. 0854 →

**FORMULARI DE CAMP**

NOM INVESTIGADOR

Mena Apulò

DATA

25/11/2011

Nº FORM.

9

**IDENTIFICACIÓ**

NOM POPULAR

ullastre de Can Robert

ESPÈCIE

Olea europaea var. sylvestris

Nº ELEM.

1

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

Seguint el CR-92 de Vall-llobrega ob plou de Campdòseus, pasant el Mas de Co l'Isneil, trobem l'ullastre (a son de Can Robert) (entre Fontavella i Can Robert)

UTM

X 405938 Y 4567750

ALTITUD (m)

194

**CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES**

ALÇÀRIA

H = 8 mts

α (70%) β/h (20%) d 10

VOLT DE CANÓ

136 A 1'30 m X  
Altres: \_\_\_\_\_

Ø CAPÇADA (m)

AB 8'65  
CD 8'50

FORMA

Natural Poda  
Tronc div. Rebrot  
Estratif. Soca

VERTICALITAT

Dret Caigut  
Inclinat Trencat  
Desarrelat

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/> Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada			
Completam. Despresa			

TRONCS

Ø > 0,3m sota 1,3m

Únic  
Doble  
Múltiple: \_\_\_\_\_

CREIXEMENT VIU

<input checked="" type="checkbox"/> Capç. Completa	Capç. morta
Capç. Parcial	Arbre mort
Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

<input checked="" type="checkbox"/> P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

No pres.	A tronc
A base	<input checked="" type="checkbox"/> A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

**AFECCIONS**

FERIDES\* Nº

No presents	
S Obertes	
T Cicatrizades	3
L Per llamps	
X Altres: _____	

FRACTURES\* Nº

(branques Ø > 15 cm)

<input checked="" type="checkbox"/> No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACTIÓ\* Nº

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./ humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15 cm)

1

ORIFICIS

(Ø > 15 cm)

2

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	0
F. Caiguda	0

FLUXOS

D'ESCORÇA\* Nº

<input checked="" type="checkbox"/> No presents	
A Sec	
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres: _____	

BUIDAMENT TRONC

Aparentment sòlid
Buit
<input checked="" type="checkbox"/> Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

<input checked="" type="checkbox"/> No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M	L			
	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X
Cuticular	D	E	F	X
"Peu i barret"	G	H	I	X
Llimós/gelatinós	L	M	N	X
Altres	X	X	X	X

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

No presents		Nº
A	Líquens	X molt
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
Taques orina	Enregistrament so ambiental <i>Alifot</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Petjades/furgades	Visualització directa:
Nius	<i>Restes de couills i de senglar.</i>
Caus	
Residus aliment.	

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

Cami rural amb prat sobanside d'albellotpe (fanols de bou).  
Herbanzer ruderal de ripoll i olivera. Presència de Ventiscol, morfoló  
ripoll, olivera. Just al costat hi ha un morfoló.  
Cobertura vegetal del sòl circumdant: Al costat hi ha un sucret. *(\*)*

Cursos d'aigua propers:

**ENTORN ANTRÒPIC**

Presència d'antenna d'una torre de col·lector elèctric, que treu la  
línies de mitjà d'instaurament per a l'energia.

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

(Donem la cosa: Camp de Cas Robert, al costat de Camp Nou i just darrera l'arbre  
l'Ermet).

*(\*)* Aquests arbres puntuals azone planes poden servir com a talaiotes per  
l'òliga Cuolarrado. Zone oberta, espaiada per al camp de l'Àliga  
Cuolarrado, ~~com~~ (espècie emblemàtica del parc).

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

7 872 →

## FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FORM.

### IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

### CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

H=16mts  

α (70%)	β/h (10%)	d	20
---------	-----------	---	----

FORMA

<input checked="" type="checkbox"/> Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratif.	Soca

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/> Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ

2'20	A 1'30 m
	Altres: _____

Ø CAPÇADA (m)

AB	11'40
CD	6'30

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/> Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada			
Completam. Despresa			

TRONCS

Ø>0,3m sota 1,3m

<input checked="" type="checkbox"/> Únic
Doble
Múltiple: _____

CREIXEMENT VIU

Capç. Completa	Capç. morta
<input checked="" type="checkbox"/> Capç. Parcial	Arbre mort
Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

<input type="checkbox"/> P. sencer	P. parcial
<input checked="" type="checkbox"/> P. quasi s.	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input checked="" type="checkbox"/> No pres.	A tronc
A base	A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

### AFECCIONS

FERIDES\*

Nº

No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	9
L Per llamps	
X Altres: _____	

FRACTURES\*

(branques Ø>15 cm)

Nº

No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	2
C B. ha caigut	

PUTREFFACIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

C \ A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./humit	Altres
	A	B	C	D	E	X
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø>15 cm)

ORIFICIS

(Ø>15 cm)

FLUXOS

D'ESCORÇA\*

Nº

No presents	
A Sec	<input checked="" type="checkbox"/>
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres: _____	

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	
F. Caiguda	

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/> Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

<input checked="" type="checkbox"/> No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M	L		Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
Ventall			A		B		C		X	
Cuticular			D		E		F		X	
"Peu i barret"			G		H		I		X	
Llimós/gelatinós			L		M		N		X	
Altres			X		X		X		X	

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

No presents		Nº
A	Líquens	
B	Moltes	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

	Excrements	Altres (pès o plomes, egagròpiles,...)
	Taquers orina	Enregistrament so ambiental
<input checked="" type="checkbox"/>	Petjades/furgades	Visualització directa: <i>Srues, que estan mifraut cap a sud d'Espouze (des del nord d'Espouze)</i>
	Nius	
	Caus	
	Residus aliment.	<i>Probable hifement de seuplor a la base del tronc o la base del llom del seuplor.</i>

(F881)

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

Presència de carritxa a tot l'entorn. i estepe barrejada (cistus soln folius)  
 A la base i fent ombra al lateral et hi ha un mospelló de bou pert  
 Cobertura vegetal del sòl circumdant:  
 Cursos d'aigua propers:

**ENTORN ANTRÒPIC**

Podot per tot un contó deput al manteniment de la franja de seuprelot de la línia elèctrica.  
 Està penjada una caixa de rat. penut de hista (amb bastant mal a tot).

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

Es molt alt que de tota el l'entorn.  
 (Punts de les maleres al NO de l'arbre, a l'E corpus, al sud pla de la Anell i a l'obrada del Tinel del Castellot)

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	



# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FITXA

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

## CARÀCTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

u = 9'2 m.

A 72%	B/H 20%	d 10.
-------	---------	-------

VOLT DE CANÓ

2'30	A 1'30 m
	Altre: 70

Ø CAPÇADA (m)

AB	12'60
CD	10'20

ESTAT ESCORÇA\*

Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada	X	X	X
Completam. Despresa			

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

FORMA

Natural	X	Poda
Tronc div.		Rebrot
Estratif.		Soca

VERTICALITAT

X	Dret	Caigut
	Inclinat	Trencat
	Desarrelat	

TRONCS

Ø &gt; 0,3m sota 1,3m

Únic
Doble
X Múltiple: 3

CREIXEMENT VIU

	Capç. Completa	Capç. morta
X	Capç. Parcial	Arbre mort
	Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

X	P. sencer	P. parcial
	P. quasi s.	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

	No pres.	A tronc
	A base	X A Capç.

## AFECCIONS

FERIDES\*

Nº

No presents	
S Obertes	
T Cicatrizades	2
L Per llamps	
X Altres: _____	

FRACTURES\*

(branques Ø &gt; 15 cm)

Nº

No presents	
A B. recolzada	1
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACCIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./humit	Altres
Blanc	A	B	C 1	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø &gt; 15 cm)

ORIFICIS

(Ø &gt; 15 cm)

FLUXOS

D'ESCORÇA\*

Nº

X	No presents
A	Sec
B	Humit
C	Enganxós
D	Bombollejant
X	Altres: _____

BUIDAMENT TRONC

	Aparentment sòlid
	Buit
X	Parcialment Sòlid
	Romanent

OMBREJAT

X	No	Molt
	Poc	Totalment
	Bastant	

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	11
F. Caiguda	

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M	L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
		A	B	C	D	E	F	G	H
Ventall		A		B		C		X	
Cuticular		D		E		F		X	
"Peu i barret"		G		H		I		X	
Llimós/gelatinós		L		M		N		X	
Altres		X		X		X		X	

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

	No presents	
A	Líquens	molto super. al tronc
B	Molses	2
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

<input checked="" type="checkbox"/>	Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
	Taquers orina	Enregistrament so ambiental
	Petjades/furgades	Visualització directa:
	Nius	Presència de rastre de còrps i llumacs Sobresen molses i líquens al tronc Presència de bromiures.
	Caus	
	Residus aliment.	

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

Entorn del conjunt degradat, amb residus dispersos i excrements de por. Zona poc tranquil·la per trànsit de vehicles.

Cobertura vegetal del sòl circumdant: Superfície molt desnuda, amb una cobertura d'un 20-30% de gespa i "conys" (preputes)

Cursos d'aigua propers:

**ENTORN ANTRÒPIC**

Carretera i llocs molt transitats, amb soroll. Zona de vivendes residencials.

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

Moltes branques mortes a la zona de sota de la capçada. (base pop.)  
 Presència de rebrot a la base de l'arbre

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FITXA

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

## CARÀCTERISTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

H=6m

α	7	β/h		d	1090
---	---	-----	--	---	------

VOLT DE CANÓ

A 1'30 m	
540	Altre: Base

Ø CAPÇADA (m)

AB	4,6
CD	4,55

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/> Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada			
Completam. Despresa			

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

FORMA

Natural	Poda
<input checked="" type="checkbox"/> Tronc div.	Rebrot
Estratif.	Soca

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/> Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

TRONCS

Ø>0,3m sota 1,3m

Únic	
Doble	
<input checked="" type="checkbox"/> Múltiple: 26	

CREIXEMENT VIU

<input checked="" type="checkbox"/> Capç. Completa	Capç. morta
Capç. Parcial	Arbre mort
Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

<input checked="" type="checkbox"/> P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input checked="" type="checkbox"/> No pres.	A tronc
A base	A Capç.

## AFECCIONS

FERIDES\* Nº

<input checked="" type="checkbox"/> No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	
L Per llamps	
<input checked="" type="checkbox"/> Altres: _____	

FRACTURES\* Nº

(branques Ø>15 cm)		
<input checked="" type="checkbox"/> No presents		
A B. recolzada		
B B. penjant		
C B. ha caigut		

PUTREFACCIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

C	A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./humit	Altres	
							E	X
Blanc	A		B	C	D	E		X
Vermell	F		G	H	J	K		X
Negre	L		M	N	O	P		X
Altres	X		X	X	X	X		X

BONYS

(Ø>15 cm)

FLUXOS

D'ESCORÇA* Nº		
<input checked="" type="checkbox"/> No presents		
A Sec		
B Humit		
C Enganxós		
D Bombollejant		
<input checked="" type="checkbox"/> Altres: _____		

ORIFICIS

(Ø>15 cm)

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	
F. Caiguda	

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/> Aparentment sòlid	
Buit	
Parcialment Sòlid	
Romanent	

OMBREJAT

<input checked="" type="checkbox"/> No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M	L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
		A	B	C	D	E	F	G	H
Ventall		A		B		C		X	
Cuticular		D		E		F		X	
"Peu i barret"		G		H		I		X	
Llimós/gelatinós		L		M		N		X	
Altres		X		X		X		X	

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

No presents		
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

Funció bàsicament ornamental, i no envoltat de repetició de jardí, amb espècies exòtiques com la pita (estrebora americana) i la yucca. Té presència de Ribwort a l'entorn. No presència de fruits.  
 Cobertura vegetal del sòl circumdant: Sòl circumdant amb una bona cobertura de gespa.  
 Cursos d'aigua propers: No. Sòl urbà.

**ENTORN ANTRÒPIC**

Funció ornamental, i no servir de referència (localització) d'entrada a la urbanització, sent un exemplar bastant singular pel seu estat i bon estat vital.

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

Gran i en bon estat.  
Sense fruit

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	



# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FITXA

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

## CARACTERISTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

H = 16'5m

α	36	β/h	155	d	23'5
---	----	-----	-----	---	------

FORMA

Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Poda
Tronc div.		Rebrot
Estratif.		Soca

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/>	Dret	<input type="checkbox"/>	Caigut
<input type="checkbox"/>	Inclinat	<input type="checkbox"/>	Trencat
<input type="checkbox"/>	Desarrelat		

VOLT DE CANÓ

27	A 1'30 m	<input checked="" type="checkbox"/>
	Altres:	

Ø CAPÇADA (m)

AB	13,5
CD	13

TRONCS

Ø > 0,3m sota 1,3m

<input checked="" type="checkbox"/>	Únic
<input type="checkbox"/>	Doble
<input type="checkbox"/>	Múltiple: _____

CREIXEMENT VIU

<input checked="" type="checkbox"/>	Capç. Completa	<input type="checkbox"/>	Capç. morta
<input type="checkbox"/>	Capç. Parcial	<input type="checkbox"/>	Arbre mort
<input type="checkbox"/>	Capç. Residual		

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/>	Bon estat	Base	Tronc	Capç.
<input type="checkbox"/>	Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
<input type="checkbox"/>	Precàriam. Enganxada			
<input type="checkbox"/>	Completam. Despresa			

COBERTURA FOLIAR

<input type="checkbox"/>	P. sencer	<input type="checkbox"/>	P. parcial
<input checked="" type="checkbox"/>	P. quasi s.	<input type="checkbox"/>	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input checked="" type="checkbox"/>	No pres.	<input type="checkbox"/>	A tronc
<input type="checkbox"/>	A base	<input type="checkbox"/>	A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

## AFECCIONS

FERIDES\*

Nº

	No presents	
S	Obertes	
T	Cicatritzades	4
L	Per llamps	
X	Altres: <u>pedra</u>	7

FRACTURES\*

(branques Ø > 15 cm)

Nº

	No presents	
A	B. recolzada	1
B	B. penjant	
C	B. ha caigut	

PUTREFACTIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec		Fibrós sec		Esponjós fibrós		Esponjós tou		Disgreg./humit		Altres
	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
Blanc	A		B		C		D		E		X
Vermell	F		G		H		I		J		X
Negre	L		M		N		O		P		X
Altres	X		X		X		X		X		X

BONYS

(Ø > 15 cm)

ORIFICIS

(Ø > 15 cm)

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	
F. Caiguda	

FLUXOS

D'ESCORÇA\*

Nº

	No presents	
A	Sec	5
B	Humit	
C	Enganxós	
D	Bombollejant	
X	Altres: _____	

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/>	Aparentment sòlid
<input type="checkbox"/>	Buit
<input type="checkbox"/>	Parcialment Sòlid
<input type="checkbox"/>	Romanent

OMBREJAT

<input checked="" type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	Molt
<input type="checkbox"/>	Poc	<input type="checkbox"/>	Totalment
<input type="checkbox"/>	Bastant		

## VIDA ASSOCIADA

### FONGS\*

M \ L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
	A		B		C		X	
Ventall	A		B		C		X	
Cuticular	D		E		F		X	
"Peu i barret"	G		H		I		X	
Llimós/gelatinós	L		M		N		X	
Altres	X		X		X		X	

### EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\*

Nº

No presents	
A	Líquens
B	Moises
C	Falgueres
D	Enfiladisses
E	Hemiparàsits
X	Altres: _____

### EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\*

<input checked="" type="checkbox"/>	Excrements	600	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
	Taques orina		Enregistrament so ambiental <i>excel·ls variis</i>
	Petjades/furgades		Visualització directa:
	Nius		<i>Sargantane.</i>
	Caus		
	Residus aliment.		

## ASPECTES AMBIENTALS

### ENTORN NATURAL

A prop, es troba el Parc de Can Robert i una finca que pertany a l'Ajuntament, amb uns pous pi blancs.

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

no hi ha.

Cursos d'aigua propers:

### ENTORN ANTRÒPIC

Es troba dins d'un aparcament asfaltat, excepte la zona on es troba el pi, que és de grava.  
 Protegit mitjançant la seva inclusió al catàleg d'arbres singulars per protegir la seva desaparició (els veïns van demanar la seva conservació).

### NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Pi de bon tamany però amb capacitat força pobre.  
 Important ombra.

A un metre, hi ha un porquímetre.

## FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FITXA

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

Sevir tra. de les costes cap al Barr. de la Uerantina, fins a l'enclada d'aquest a la confluència amb c/ d'Arxó i c/ de la Creu Roja (illeta a l'oest del barr.)

UTM

 

ALTITUD (m)

## CARÀCTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

# = 4,9

α	25	β/h	1,55	d	8m
---	----	-----	------	---	----

VOLT DE CANÓ

A	1'30 m
Altre:	42cm 60cm

Ø CAPÇADA (m)

AB	3,20
CD	1,60

FORMA

Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Poda
Tronc div.		Rebrot
Estratif.		Soca

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/> Dret	<input type="checkbox"/> Caigut
<input type="checkbox"/> Inclinat	<input type="checkbox"/> Trencat
<input type="checkbox"/> Desarrelat	

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/> Bon estat	Base	Tronc	Capç.
<input type="checkbox"/> Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
<input type="checkbox"/> Precàriam. Enganxada			
<input type="checkbox"/> Completam. Despresa			

TRONCS

Ø > 0,3m sota 1,3m

<input type="checkbox"/> Únic
<input type="checkbox"/> Doble
<input checked="" type="checkbox"/> Múltiple: 6

CREIXEMENT VIU

<input checked="" type="checkbox"/> Capç. Completa	<input type="checkbox"/> Capç. morta
<input type="checkbox"/> Capç. Parcial	<input type="checkbox"/> Arbre mort
<input type="checkbox"/> Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

<input checked="" type="checkbox"/> P. sencer	<input type="checkbox"/> P. parcial
<input type="checkbox"/> P. quasi s.	<input type="checkbox"/> P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input checked="" type="checkbox"/> No pres.	<input type="checkbox"/> A tronc
<input type="checkbox"/> A base	<input type="checkbox"/> A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

## AFECCIONS

FERIDES\* N°

<input type="checkbox"/> No presents	
<input type="checkbox"/> S Obertes	
<input type="checkbox"/> T Cicatritzades	
<input type="checkbox"/> L Per llamps	
<input checked="" type="checkbox"/> X Altres: _____	

FRACTURES\* N°

(branques Ø > 15 cm)

<input type="checkbox"/> No presents	
<input type="checkbox"/> A B. recolzada	
<input type="checkbox"/> B B. penjant	
<input type="checkbox"/> C B. ha caigut	

PUTREFACCIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

A/C	Esquerdat sec		Fibrós sec		Esponjós fibrós		Esponjós tou		Disgreg./ humit		Altres
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
Blanc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vermell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Negre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Altres	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

BONYS

(Ø > 15 cm)

ORIFICIS

(Ø > 15 cm)

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

<input type="checkbox"/> F. Morta	
<input checked="" type="checkbox"/> F. Caiguda	

FLUXOS

D'ESCORÇA\* N°

<input type="checkbox"/> No presents	
<input type="checkbox"/> A Sec	
<input type="checkbox"/> B Humit	
<input type="checkbox"/> C Enganxós	
<input type="checkbox"/> D Bombollejant	
<input checked="" type="checkbox"/> X Altres: _____	

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/> Aparentment sòlid
<input type="checkbox"/> Buit
<input type="checkbox"/> Parcialment Sòlid
<input type="checkbox"/> Romanent

OMBREJAT

<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Molt
<input type="checkbox"/> Poc	<input type="checkbox"/> Totalment
<input type="checkbox"/> Bastant	

## VIDA ASSOCIADA

### FONGS\*

M \ L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
	A		B		C		X	
Ventall	A		B		C		X	
Cuticular	D		E		F		X	
"Peu i barret"	G		H		I		X	
Llimós/gelatinós	L		M		N		X	
Altre	X		X		X		X	

### EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\*

Nº

No presents		
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

### EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\*

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

## ASPECTES AMBIENTALS

### ENTORN NATURAL

*gepe, perietaria  
xiprer, tamaric, pilospora*

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

### ENTORN ANTRÒPIC

*Molt trànsit  
Està en una zona verda*

### NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

*Fulles grogues a la part baixa de la capçada*

## FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	



# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FITXA

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

Sortint del nucli urbà de Vilpes pel camí Mas d'en Puig i seguint l'accés a l'urbanització de Quint Mer. Es preu el primer accés a la dreta (Pg del Morfolis) fins arribar a la Robouca on s'hi troba.

UTM

ALTITUD (m)

## CARÀCTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

H = 57m

α	23	β/h	155	d	11
---	----	-----	-----	---	----

FORMA

Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Poda	<input type="checkbox"/>
Tronc div.	<input type="checkbox"/>	Rebrot	<input type="checkbox"/>
Estratíf.	<input type="checkbox"/>	Soca	<input type="checkbox"/>

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/> Dret	<input type="checkbox"/> Caigut
<input type="checkbox"/> Inclinat	<input type="checkbox"/> Trencat
<input type="checkbox"/> Desarrelat	<input type="checkbox"/>

VOLT DE CANÓ

A 1'30 m	<input type="text"/>
Altres: 30 cm	<input type="text"/>

Ø CAPÇADA (m)

AB	619
CD	616

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/> Bon estat	Base	Tronc	Capç.
<input type="checkbox"/> Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta	Base	Tronc	Capç.
<input type="checkbox"/> Precàriam. Enganxada			
<input type="checkbox"/> Completam. Despresa			

TRONCS

Ø > 0,3m sota 1,3m

<input type="checkbox"/> Únic
<input type="checkbox"/> Doble
<input checked="" type="checkbox"/> Múltiple: 5

CREIXEMENT VIU

<input checked="" type="checkbox"/> Capç. Completa	<input type="checkbox"/> Capç. morta
<input type="checkbox"/> Capç. Parcial	<input type="checkbox"/> Arbre mort
<input type="checkbox"/> Capç. Residual	<input type="checkbox"/>

COBERTURA FOLIAR

<input checked="" type="checkbox"/> P. sencer	<input type="checkbox"/> P. parcial
<input type="checkbox"/> P. quasi s.	<input type="checkbox"/> P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input type="checkbox"/> No pres.	<input checked="" type="checkbox"/> A tronc
<input type="checkbox"/> A base	<input type="checkbox"/> A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

## AFECCIONS

FERIDES\*

Nº

<input type="checkbox"/> No presents	
S Obertes	13
T Cicatritzades	8
L Per llamps	
X Altres:	

FRACTURES\*

(branques Ø > 15 cm)

Nº

<input type="checkbox"/> No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACCIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

A/C	Esquerdat sec		Fibrós sec		Esponjós fibrós		Esponjós tou		Disgreg./ humit		Altres	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Blanc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vermell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Negre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Altres	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

BONYS

(Ø > 15 cm)

ORIFICIS

(Ø > 15 cm)

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	
F. Caiguda	

FLUXOS

D'ESCORÇA\*

Nº

<input checked="" type="checkbox"/> No presents	
A Sec	
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres:	

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/> Aparentment sòlid
<input type="checkbox"/> Buit
<input type="checkbox"/> Parcialment Sòlid
<input type="checkbox"/> Romanent

OMBREJAT

<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Molt
<input type="checkbox"/> Poc	<input type="checkbox"/> Totalment
<input type="checkbox"/> Bastant	<input type="checkbox"/>

## VIDA ASSOCIADA

### FONGS\*

M \ L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
	A		B		C		X	
Ventall	A		B		C		X	
Cuticular	D		E		F		X	
"Peu i barret"	G		H		I		X	
Llimós/gelatinós	L		M		N		X	
Altres	X		X		X		X	

### EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\*

Nº

No presents		
A	Líquens	4
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

### EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\*

<input checked="" type="checkbox"/>	Excrements	500	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
	Taques orina		Enregistrament so ambiental <i>Ocellb variis</i>
	Petjades/furgades		Visualització directa:
	Nius		
	Caus		
	Residus aliment.		

## ASPECTES AMBIENTALS

### ENTORN NATURAL

Comparteix l'espai amb bledats i margellans petits

Cobertura vegetal del sòl circumdant: Principalment desnodat.

Cursos d'aigua propers:

### ENTORN ANTRÒPIC

Situat en una rotonda, segurament plantat amb motius ornamentals, molt proper a l'entrada del barri.

Podot recentment, amb l'intenció de creixement en altura i no en amplada.

### NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Líquens a la cara nord de l'arbre (al llarg del tronc)  
 Podot recentment  
 A un metre, hi ha una flor

## FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FITXA

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

## CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

α	35	β/h	1,55	d	8,5
---	----	-----	------	---	-----

FORMA

<input checked="" type="checkbox"/>	Natural		Poda
	Tronc div.		Rebrot
	Estratif.		Soca

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/>	Dret		Caigut
	Inclinat		Trencat
	Desarrelat		

VOLT DE CANÓ

0,7	A 1'30 m	<input checked="" type="checkbox"/>
	Altres: _____	

Ø CAPÇADA (m)

AB	6,90
CD	6,20

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/>	Bon estat	Base	Tronc	Capç.
	Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
	Precàriam. Enganxada			
	Completam. Despresa			

TRONCS

Ø>0,3m sota 1,3m

<input checked="" type="checkbox"/>	Únic
	Doble
	Múltiple: _____

CREIXEMENT VIU

<input checked="" type="checkbox"/>	Capç. Completa	Capç. morta
	Capç. Parcial	Arbre mort
	Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

<input checked="" type="checkbox"/>	P. sencer	P. parcial
	P. quasi s.	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input checked="" type="checkbox"/>	No pres.	A tronc
	A base	A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

## AFECCIONS

FERIDES\*

<input checked="" type="checkbox"/>	No presents	Nº
S	Obertes	
T	Cicatritzades	
L	Per llamps	
<input checked="" type="checkbox"/>	Altres: _____	

FRACTURES\*

(branques Ø>15 cm)		Nº
No presents		
A	B. recolzada	2
B	B. penjant	
C	B. ha caigut	

PUTREFACCIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

C	A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./humit	Altres	
							E	X
Blanc	A		B	C	D	E		X
Vermell	F		G	H	J	K		X
Negre	L		M	N	O	P		X
Altres	X		X	X	X	X		X

BONYS

(Ø>15 cm)

ORIFICIS

(Ø>15 cm)

FUSTA

(u.≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	1
F. Caiguda	

FLUXOS

D'ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/>	No presents	Nº
A	Sec	
B	Humit	
C	Enganxós	
D	Bombollejant	
<input checked="" type="checkbox"/>	Altres: _____	

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/>	Aparentment sòlid
	Buit
	Parcialment Sòlid
	Romanent

OMBREJAT

	No	Molt
	Poc	Totalment
<input checked="" type="checkbox"/>	Bastant	



## VIDA ASSOCIADA

### FONGS\*

M \ L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
	A	B	C	D	E	F	G	H
Ventall	A	B	C	D	E	F	X	
Cuticular	D	E	F	G	H	X		
"Peu i barret"	G	H	I	X				
Llimós/gelatinós	L	M	N	X				
Altres	X	X	X	X	X	X	X	X

### EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\*

Nº

	No presents	Nº
X	No presents	
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

### EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\*

<input checked="" type="checkbox"/>	Excrements	<del>605</del>	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...) ploma (a l'arbre i el terra)
<input checked="" type="checkbox"/>	Taques orina	<del>605</del>	Enregistrament so ambiental
	Petjades/furgades		Visualització directa:
	Nius		Restes d'un colom mort. a terra i a les branques de la capçada.
	Caus		
	Residus aliment.		

## ASPECTES AMBIENTALS

### ENTORN NATURAL

Jardí de freres amb la presència de 2 exemplars més d'erònniu i dues palmeres còniques. Presència de 2 individus talots, no semblent també amb d'erònniu.  
 Cobertura vegetal del sòl circumdant:  
 Cobertura de freres amb ~~altres~~ repolons riberol  
 Cursos d'aigua propers:

### ENTORN ANTRÒPIC

Estació de ben molt propera. Les vies estan al costat.  
 Jardí rodejat per un aparcament de motos.

### NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

Les branques de la part inferior de la capçada estan podrides.  
 Arrels superficials visibles.  
 Forç - ombrejat pel propi conjunt (lateralment) i per les palmeres que es troben a la vora.  
 \* En el catàleg, són 4 elements. Només hem vist 3 de vius.

## FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

Es preu mostra de fulles dels arbres de l'entorn.



# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

IRNA GABÁS

DATA

07/11/11

Nº FITXA

20

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Ficus del Cambrú de Cases Noves

ESPÈCIE

Ficus elastica

Nº ELEM.

1

LOCALITZACIÓ

C/ St. Honorat

ACCÉS

Es troba en una terrassa entre els carrers Ctra. de les Costes i C/ Sant Honorat. ACCÉS PER VADJUNGA DE LES TORRES

UTM

X 0406680 Y 4566153

ALTITUD (m)

39

## CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

$\alpha$  35°  $\beta/h$  (+95cm)/155  $\delta$  9'60 H=7'43m

VOLT DE CANÓ

1,20 A 1'30 m  Altre:

Ø CAPÇADA (m)

AB 13'10 CD 9'60

FORMA

<input checked="" type="checkbox"/>	Natural		Poda
	Tronc div.		Rebrot
	Estratif.		Soca

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/>	Dret		Caigut
	Inclinat		Trencat
	Desarrelat		

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/>	Bon estat	Base	Tronc	Capç.
	Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
	Precàriam. Enganxada			
	Completam. Despresa			

TRONCS

Ø>0,3m sota 1,3m

	Únic
	Doble
<input checked="" type="checkbox"/>	Múltiple: 6

CREIXEMENT VIU

<input checked="" type="checkbox"/>	Capç. Completa	Capç. morta
	Capç. Parcial	Arbre mort
	Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

<input checked="" type="checkbox"/>	P. sencer	P. parcial
	P. quasi s.	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input checked="" type="checkbox"/>	No pres.	A tronc
	A base	A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

## AFECCIONS

FERIDES\*

	No presents	Nº
S	Obertes	
T	Cicatritzades	4
L	Per llamps	
X	Altres: _____	

FRACTURES\*

	No presents	Nº
<input checked="" type="checkbox"/>	No presents	
A	B. recolzada	
B	B. penjant	
C	B. ha caigut	

PUTREFACTIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

C	A		Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./ humit	Altres
	Esquerdat sec	B					
Blanc	A	B	C	D	E	X	
Vermell	F	G	H	J	K	X	
Negre	L	M	N	O	P	X	
Altres	X	X	X	X	X	X	

BONYS

(Ø>15 cm)

2

ORIFICIS

(Ø>15 cm)

8

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	
F. Caiguda	

FLUXOS

	No presents	Nº
A	Sec	1
B	Humit	
C	Enganxós	
D	Bombollejant	
X	Altres: _____	

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/>	Aparentment sòlid
	Buit
	Parcialment Sòlid
	Romanent

OMBREJAT

<input checked="" type="checkbox"/>	No	Molt
	Poc	Totalment
	Bastant	

## VIDA ASSOCIADA

### FONGS\*

M \ L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
	A	B	C	D	E	F	G	H
Ventall	A		B		C		X	
Cuticular	D		E		F		X	
"Peu i barret"	G		H		I		X	
Llimós/gelatinós	L		M		N		X	
Altres	X		X		X		X	

### EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\*

Nº

No presents		
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

### EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\*

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

## ASPECTES AMBIENTALS

### ENTORN NATURAL

Zona enjardada amb murs de pedra a diferents alçades i amb distribució de terrasses amb repetició regular i (com a nota repetició amb mostres).

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

### ENTORN ANTRÒPIC

Zona urbana. L'arbre es troba dins una illota amb molta brutícia acumulada (deixalles)

L'estat de l'urbanització denota l'existència d'opust hives abans de la urbanització del seu entorn més proper. (estat ??)

### NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

En molt bon estat  
Arreb superfícies, però no arriba a fer malbé al monument.

## FOTOGRAFIES

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

Prese de mostres amb repetició de l'entorn de l'exemplar

# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FORM.

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

Des de la platja de Sant Sebastià a peu l'Anupada Bdmius fins parat el cementiri de sifes, amb la confluència amb el Riu de Planes, cap a mar.

UTM

ALTITUD (m)

## CARÀCTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

H = 6,8 m

α	30	β/h	1,55	d	16,3
---	----	-----	------	---	------

VOLT DE CANÓ

1,4	A 1'30 m	<input checked="" type="checkbox"/>
Altres: _____		

Ø CAPÇADA (m)

AB	10,3
CD	8,5

FORMA

Natural	<input checked="" type="checkbox"/>
Tronc div.	Rebrot
Estratif.	Soca

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/>	Dret
	Caigut
	Inclinat
	Trenca
	Desarrelat

ESTAT ESCORÇA\*

Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada			
Completam. Despresa			

TRONCS

Ø > 0,3m sota 1,3m

<input checked="" type="checkbox"/>	Únic
	Doble
	Múltiple: _____

CREIXEMENT VIU

<input checked="" type="checkbox"/>	Capç. Completa	Capç. morta
	Capç. Parcial	Arbre mort
	Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

<input checked="" type="checkbox"/>	P. sencer	P. parcial
	P. quasi s.	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

	No pres.	A tronc
	A base	A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

## AFECCIONS

FERIDES\*

Nº

	No presents	
S	Obertes	
T	Cicatritzades	>100
L	Per llamps	
X	Altres: <u>pede</u>	12

FRACTURES\*

(branques Ø > 15 cm)

Nº

<input checked="" type="checkbox"/>	No presents
A	B. recolzada
B	B. penjant
C	B. ha caigut

PUTREFACTIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15 cm)

FLUXOS

D'ESCORÇA\*

Nº

	No presents
A	Sec
B	Humit
C	Enganxós
D	Bombollejant
X	Altres: _____

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/>	Aparentment sòlid
	Buit
	Parcialment Sòlid
	Romanent

OMBREJAT

<input checked="" type="checkbox"/>	No	Molt
	Poc	Totalment
	Bastant	

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	
F. Caiguda	

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M	L			
	Arbre	Fusta caiguda	A terra, sota capç.	Altres
Ventall	A	B	C	X
Cuticular	D	E	F	X
"Peu i barret"	G	H	I	X
Llimós/gelatinós	L	M	N	X
Altres	X	X	X	X

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

No presents	
A	Líquens
B	Molses
C	Falgueres
D	Enfiladisses
E	Hemiparàsits
X	Altres: _____

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
Taques orina	Enregistrament so ambiental <i>ocells</i>
Petjades/furgades	Visualització directa:
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

*envoltat de plantes herbàcies*

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

**ENTORN ANTRÒPIC**

*Aïllat en una pt-ceta  
zone tranquila (hi ha el cementiri al costat)  
Presència*

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

*Pintada verde al tronc  
Sistema de raj gota a gota  
  
presència d'ocells*

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	



# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FORM.

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

## CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

H = 7 m

α	30	β/h	1,55	d	10,7
---	----	-----	------	---	------

VOLT DE CANÓ

1,95	A 1'30 m	<input checked="" type="checkbox"/>
Altres: _____		

Ø CAPÇADA (m)

AB	8,2
CD	6,7

FORMA

Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Poda	<input checked="" type="checkbox"/>
Tronc div.	<input type="checkbox"/>	Rebrot	<input type="checkbox"/>
Estratif.	<input type="checkbox"/>	Soca	<input type="checkbox"/>

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/>	Dret	<input type="checkbox"/>	Caigut
<input type="checkbox"/>	Inclinat	<input type="checkbox"/>	Trencat
<input type="checkbox"/>	Desarrelat	<input type="checkbox"/>	

ESTAT ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/>	Bon estat	Base	Tronc	Capç.
<input type="checkbox"/>	Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
<input type="checkbox"/>	Precàriam. Enganxada			
<input type="checkbox"/>	Completam. Despresa			

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

TRONCS

Ø > 0,3m sota 1,3m

<input checked="" type="checkbox"/>	Únic
<input type="checkbox"/>	Doble
<input type="checkbox"/>	Múltiple: _____

CREIXEMENT VIU

<input type="checkbox"/>	Capç. Completa	<input type="checkbox"/>	Capç. morta
<input checked="" type="checkbox"/>	Capç. Parcial	<input type="checkbox"/>	Arbre mort
<input type="checkbox"/>	Capç. Residual	<input type="checkbox"/>	

COBERTURA FOLIAR

P. sencer	<input checked="" type="checkbox"/>	P. parcial	<input type="checkbox"/>
P. quasi s.	<input type="checkbox"/>	P. romanent	<input type="checkbox"/>

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input checked="" type="checkbox"/>	No pres.	<input type="checkbox"/>	A tronc
<input type="checkbox"/>	A base	<input type="checkbox"/>	A Capç.

## AFECCIONS

FERIDES\* Nº

	No presents	
S	Obertes	<input type="checkbox"/>
T	Cicatritzades	<input type="checkbox"/>
L	Per llamps	<input type="checkbox"/>
X	Altres: _____	<input type="checkbox"/>

FRACTURES\* Nº

	(branques Ø > 15 cm) No presents	
X	No presents	<input type="checkbox"/>
A	B. recolzada	<input type="checkbox"/>
B	B. penjant	<input type="checkbox"/>
C	B. ha caigut	<input type="checkbox"/>

PUTREFACTIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

C	A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./ humit	Altres	
							E	X
Blanc	A	B	C	D	E		X	
Vermell	F	G	H	J	K		X	
Negre	L	M	N	O	P		X	
Altres	X	X	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15 cm)

21

ORIFICIS

(Ø > 15 cm)

/

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F.	Morta	<input type="checkbox"/>
F.	Caiguda	<input type="checkbox"/>

FLUXOS

	D'ESCORÇA* No presents	
X	No presents	<input type="checkbox"/>
A	Sec	<input type="checkbox"/>
B	Humit	<input type="checkbox"/>
C	Enganxós	<input type="checkbox"/>
D	Bombollejant	<input type="checkbox"/>
X	Altres: _____	<input type="checkbox"/>

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/>	Aparentment sòlid
<input type="checkbox"/>	Buit
<input type="checkbox"/>	Parcialment Sòlid
<input type="checkbox"/>	Romanent

OMBREJAT

<input checked="" type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>	Molt
<input type="checkbox"/>	Poc	<input type="checkbox"/>	Totalment
<input type="checkbox"/>	Bastant	<input type="checkbox"/>	

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M	L		Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
Ventall			A		B		C		X	
Cuticular			D		E		F		X	
"Peu i barret"			G		H		I		X	
Llimós/gelatinós			L		M		N		X	
Altres			X		X		X		X	

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

No presents		
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

Excrements	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
Taques orina	Enregistrament so ambiental
Petjades/furgades	Visualització directa: <i>formigues</i>
Nius	
Caus	
Residus aliment.	

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

*Dins d'un parc infantil*

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

**ENTORN ANTRÒPIC**

*Es troba dins d'un parc infantil*

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

*Creixement de ramificacions a la base del tronc  
Putrefacció en alguna branca.*

*\* Es troba en pitjor estat que quan es va redactar el catàleg*

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA 07/11/11

Nº FORM. 24

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR Tamariu de Sant Sebastià

ESPÈCIE Tamariu gallica

Nº ELEM. 1

LOCALITZACIÓ Av. Balmins

ACCÉS Petit parc que es troba a l'inici de l'Av. Balmins. Molt proper a la plaça de Sant Sebastià

UTM X 0400851 Y 4565837 ALTITUD (m) 2

## CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA H=3,4m  
 α 28 β/h 1,55 d 4

FORMA

Natural	<input checked="" type="checkbox"/>	Poda
Tronc div.		Rebrot
Estratif.		Soca

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/> Dret	<input type="checkbox"/> Caigut
<input type="checkbox"/> Inclinat	<input type="checkbox"/> Trencat
<input type="checkbox"/> Desarrelat	

VOLT DE CANÓ Ø CAPÇADA (m)  
86cm A 1'30 m AB 4,2  
 Altre: 1m CD 3,8

TRONCS Ø>0,3m sota 1,3m

### CREIXEMENT VIU

ESTAT ESCORÇA\*

Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Completam. Despresa			

<input checked="" type="checkbox"/> Únic	<input checked="" type="checkbox"/> Capç. Completa	<input type="checkbox"/> Capç. morta
<input checked="" type="checkbox"/> Doble	<input type="checkbox"/> Capç. Parcial	<input type="checkbox"/> Arbre mort
Múltiple: <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 50px; height: 15px;"></span>	<input type="checkbox"/> Capç. Residual	

### COBERTURA FOLIAR

### CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input checked="" type="checkbox"/> P. sencer	<input type="checkbox"/> P. parcial
<input type="checkbox"/> P. quasi s.	<input type="checkbox"/> P. romanent

<input checked="" type="checkbox"/> No pres.	<input type="checkbox"/> A tronc
<input type="checkbox"/> A base	<input type="checkbox"/> A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

## AFECCIONS

FERIDES\* Nº

No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	
L Per llamps	
X Altres: <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 50px; height: 15px;"></span>	

FRACTURES\* Nº  
 (branques Ø>15 cm)

No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFFACIÓ\* Nº  
 (zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

C \ A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./humit	Altres
	A	B	C	D	E	
Blanc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vermell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Negre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Altres	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

BONYS Nº  
 (Ø>15 cm) 5

ORIFICIS Nº  
 (Ø>15 cm)

FUSTA Nº  
 (u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	
F. Caiguda	

FLUXOS Nº  
 D'ESCORÇA\*

<input checked="" type="checkbox"/> No presents	
A Sec	
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres: <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 50px; height: 15px;"></span>	

BUIDAMENT TRONC

<input type="checkbox"/> Aparentment sòlid
<input type="checkbox"/> Buit
<input checked="" type="checkbox"/> Parcialment Sòlid
<input type="checkbox"/> Romanent

OMBREJAT

<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Molt
<input type="checkbox"/> Poc	<input type="checkbox"/> Totalment
<input type="checkbox"/> Bastant	

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

M	L		Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
Ventall			A		B		C		X	
Cuticular			D		E		F		X	
"Peu i barret"			G		H		I		X	
Llimós/gelatinós			L	X	M		N		X	
Altre			X		X		X		X	

No presents		
A	Líquens	
B	Moltes	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

Excrements		Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
Taques orina		Enregistrament so ambiental
Petjades/furgades		Visualització directa: <i>aranya, formigues</i>
Nius		
Caus		
Residus aliment.		

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

**ENTORN ANTRÒPIC**

*Es troba dins d'un parc infantil vora el mar.*

*Deixalles*

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

*2 troncs vuit*

*Fonats petits*

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	



# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FITXA

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

A partir del passeig marítim, s'aproxima s'acaba al passeig de la Ribera; des d'aquí s'ha pujat ni pugen més enlaçat cap a la plaça del Baluard amb això directe a la plaça de l'ajuntament.

UTM

X		Y	
---	--	---	--

ALTITUD (m)

## CARACTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

H = 19 m

α		β/h		d	
---	--	-----	--	---	--

VOLT DE CANÓ

A	1'30 m
Altres:	

Ø CAPÇADA (m)

AB	-
CD	-

FORMA

Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratíf.	Soca

VERTICALITAT

Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

ESTAT ESCORÇA\*

Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada			
Completam. Despresa			

TRONCS

Ø > 0,3m sota 1,3m

Únic
Doble
Múltiple: _____

CREIXEMENT VIU

Capç. Completa	Capç. morta
Capç. Parcial	Arbre mort
Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

No pres.	A tronc
A base	A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

## AFECCIONS

FERIDES\*

Nº

No presents	Nº
S Obertes	
T Cicatritzades	
L Per llamps	
X Altres: _____	

FRACTURES\*

(branques Ø > 15 cm)

Nº

No presents	Nº
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFACCIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15 cm)

ORIFICIS

(Ø > 15 cm)

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	
F. Caiguda	

FLUXOS

D'ESCORÇA\*

Nº

No presents	Nº
A Sec	
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres: _____	

BUIDAMENT TRONC

Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

## VIDA ASSOCIADA

### FONGS\*

M \ L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
	A		B		C		X	
Ventall	A		B		C		X	
Cuticular	D		E		F		X	
"Peu i barret"	G		H		I		X	
Llimós/gelatinós	L		M		N		X	
Altres	X		X		X		X	

### EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\*

Nº

No presents		
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

### EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\*

Excrements		Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)
Taques orina		Enregistrament so ambiental
Petjades/furgades		Visualització directa:
Nius		
Caus		
Residus aliment.		

## ASPECTES AMBIENTALS

### ENTORN NATURAL

*" (informe Arborst)*

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

### ENTORN ANTRÒPIC

*Extreure informació dels informes de la polimersa de l'ajuntament (Arborst).*

### NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP

## FOTOGRAFIES

Generals		Detall				
Individu/s		Fluxos d'escorça		Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures		Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides		Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonyes		Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	

# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FORM.




## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

Pg. Marítim

ESPÈCIE

Nº ELEM.




LOCALITZACIÓ

ACCÉS



UTM

ALTITUD (m)



## CARÀCTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

H = 11,74 m

FORMA

VERTICALITAT

α	39	β/h	1,55	d	14,15
---	----	-----	------	---	-------

Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratif.	Soca

<input checked="" type="checkbox"/> Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

VOLT DE CANÓ

Ø CAPÇADA (m)

3,9	A 1'30 m	
	Altres: 0,7	<input checked="" type="checkbox"/>

AB	16,8
CD	14,6

TRONCS

Ø > 0,3m sota 1,3m

CREIXEMENT VIU

ESTAT ESCORÇA\*

Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees > 30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada			
Completam. Despresa			

<input checked="" type="checkbox"/> Únic
Doble
Múltiple: _____

<input checked="" type="checkbox"/> Capç. Completa	Capç. morta
Capç. Parcial	Arbre mort
Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

<input checked="" type="checkbox"/> P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

No pres.	A tronc
A base	A Capç.

## AFECCIONS

FERIDES\*

Nº

No presents	
S Obertes	
T Cicatritzades	3
L Per llamps	
X Altres: _____	

FRACTURES\*

(branques Ø > 15 cm) Nº

<input checked="" type="checkbox"/> No presents	
A B. recolzada	
B B. penjant	
C B. ha caigut	

PUTREFFACIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

C	A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./ humit	Altres	
							E	X
Blanc	A	B	C	D	E		X	
Vermell	F	G	H	J	K		X	
Negre	L	M	N	O	P		X	
Altres	X	X	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø > 15 cm)

FLUXOS

D'ESCORÇA\* Nº

ORIFICIS

(Ø > 15 cm)

<input checked="" type="checkbox"/> No presents	
A Sec	
B Humit	
C Enganxós	
D Bombollejant	
X Altres: _____	

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	
F. Caiguda	

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/> Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

<input checked="" type="checkbox"/> No	Molt
Poc	Totalment
Bastant	

**VIDA ASSOCIADA**

**FONGS\***

M \ L	Arbre		Fusta caiguda		A terra, sota capç.		Altres	
	A		B		C		X	
Ventall	A		B		C		X	
Cuticular	D		E		F		X	
"Peu i barret"	G		H		I		X	
Llimós/gelatinós	L		M		N		X	
Altres	X		X		X		X	

**EPÍFITS I HEMIPARÀSITS\***

Nº

No presents		
A	Líquens	
B	Molses	
C	Falgueres	
D	Enfiladisses	
E	Hemiparàsits	
X	Altres: _____	

**EVIDÈNCIES DE FAUNA ASSOCIADA\***

<input checked="" type="checkbox"/>	Excrements	603	Altres (pèls o plomes, egagròpiles,...)	plomes
<input checked="" type="checkbox"/>	Taquers orina		Enregistrament so ambiental	odorres / ocells veris
	Petjades/furgades		Visualització directa:	
	Nius		plomes, orina, excrements	
	Caus			
	Residus aliment.			

**ASPECTES AMBIENTALS**

**ENTORN NATURAL**

Està al costat d'un margelló i una palmera datilera

Cobertura vegetal del sòl circumdant:

Cursos d'aigua propers:

**ENTORN ANTRÒPIC**

Es troba en el passeig marítim, proper a la platja.

**NOTES I OBSERVACIONS DE CAMP**

Arbre superficials  
 Pintades en el tronc  
 Té un forat en el tronc on es pot acumular aigua quan plou

**FOTOGRAFIES**

Generals		Detall			
Individu/s		Fluxos d'escorça	Buidament tronc	Fongs	Altres:
		Fractures	Orificis	Epífits	
Entorn		Ferides	Zones podrides	Hemiparàsits	
		Bonys	Fusta morta/caiguda	Evid. Fauna	



# FORMULARI DE CAMP

NOM INVESTIGADOR

DATA

Nº FITXA

## IDENTIFICACIÓ

NOM POPULAR

ESPÈCIE

Nº ELEM.

LOCALITZACIÓ

ACCÉS

UTM

ALTITUD (m)

## CARÀCTERÍSTIQUES MORFOLÒGIQUES

ALÇÀRIA

H=17,5m

α	SS	β/h	1,55	d	13,60
---	----	-----	------	---	-------

VOLT DE CANÓ

1,60	A 1'30 m	<input checked="" type="checkbox"/>
	Altres: _____	

Ø CAPÇADA (m)

AB	2,90
CD	7,80

FORMA

<input checked="" type="checkbox"/> Natural	Poda
Tronc div.	Rebrot
Estratif.	Soca

VERTICALITAT

<input checked="" type="checkbox"/> Dret	Caigut
Inclinat	Trencat
Desarrelat	

ESTAT ESCORÇA\*

Bon estat	Base	Tronc	Capç.
Àrees >30 x 30 cm d'escorça morta:	Base	Tronc	Capç.
Precàriam. Enganxada	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Completam. Despresa			<input checked="" type="checkbox"/>

TRONCS

Ø>0,3m sota 1,3m

<input checked="" type="checkbox"/> Únic
Doble
Múltiple: _____

CREIXEMENT VIU

<input checked="" type="checkbox"/> Capç. Completa	Capç. morta
Capç. Parcial	Arbre mort
Capç. Residual	

COBERTURA FOLIAR

<input checked="" type="checkbox"/> P. sencer	P. parcial
P. quasi s.	P. romanent

CREIXEMENT EPICÒRMIC\*

<input checked="" type="checkbox"/> No pres.	A tronc
A base	A Capç.

(Nota: al tronc = entre 2m d'alçada i base de la capçada)

## AFECCIONS

FERIDES\*

Nº

	No presents	
S	Obertes	2
T	Cicatritzades	9
L	Per llamps	
X	Altres: _____	

FRACTURES\*

(branques Ø>15 cm)

Nº

<input checked="" type="checkbox"/>	No presents	
A	B. recolzada	
B	B. penjant	
C	B. ha caigut	

PUTREFACTIÓ\*

(zones ≤ 30x15 cm de tronc/branques principals)

A	Esquerdat sec	Fibrós sec	Esponjós fibrós	Esponjós tou	Disgreg./humit	Altres
Blanc	A	B	C	D	E	X
Vermell	F	G	H	J	K	X
Negre	L	M	N	O	P	X
Altres	X	X	X	X	X	X

BONYS

(Ø>15 cm)

ORIFICIS

(Ø>15 cm)

FUSTA

(u. ≥ 1 m long. 15 cm Ø)

F. Morta	
F. Caiguda	

FLUXOS

D'ESCORÇA\*

Nº

	No presents	
A	Sec	<input checked="" type="checkbox"/>
B	Humit	
C	Enganxós	
D	Bombollejant	
X	Altres: _____	

BUIDAMENT TRONC

<input checked="" type="checkbox"/> Aparentment sòlid
Buit
Parcialment Sòlid
Romanent

OMBREJAT

No	Molt
<input checked="" type="checkbox"/> Poc	Totalment
Bastant	