

ANNEX II:

FITXES TÈCNIQUES DELS NUCLIS DE POBLACIÓ EN I.U.F.



A continuació, es mostra una descripció, mitjançant una fitxa tècnica, dels nuclis de població (urbanitzacions) situats en la interfície urbana forestal, i que per lo tant poden veure's afectats per un incendi forestal. En total s'han considerat i caracteritzat 7 nuclis, considerats com a tal.

El nombre d'habitatges de cada nucli s'ha estimat mitjançant anàlisi cartogràfic, identificant les edificacions. Amb estes dades i suposant una mitjana de 3 persones per habitatge, s'ha obtingut la població resident habitual més l'estacional. Del padró de 2017 de l'Institut Estadístic Nacional s'extrau la població per nucli.

A l'apartat de "Variables per a l'anàlisi de la vulnerabilitat" es mostra el percentatge de perímetre en contacte amb terreny forestal, és a dir, la superfície de la interfície urbana forestal, dada que indica la zona d'impacte per un possible foc. Este valor, junt a la resta, mostren el nivell de vulnerabilitat del nucli i per tant la prioritat d'actuació.

Com a dada rellevant, cal subratllar que no hi han nuclis (segons la informació proporcionada) que disposen de Pla d'Autoprotecció front el Risc d'Incendis Forestals, tal i com exigeix la normativa vigent al respecte. Este fet incrementa la vulnerabilitat tant dels béns i habitatges, com de les persones.

Dades generals	
ENTITAT POBLADA	Urbanització Cala Advocat - Bonavista
MUNICIPI	Benissa
N° Viviendes (edificacions):	631
Població padró (2017, Diputació Alacant):	320
Població resident habitual més l'estacional (estimació 3 persones/edificació)	1.893
Identificació de situacions d'interfície U-F	
CODI MODEL D'INTERFÍCIE U-F	A.6: Interfície de menuda població amb arbrat
DESCRIPCIÓ MODEL DE INTERFÍCIE U-F	Població rural en entorn forestal arbrat amb límits menys definits.
DENSITAT VIVENDES	> 8 cases/ha
PARTICULARITATS	Interfície composta per vivendes en nucli urbà rural que estan en contacte o es mesclen amb la massa forestal arborada i que, sovint, s'associa a un mosaic de terrenys de cultiu. L'exposició de les vivendes en contacte amb la massa forestal és major que les interiors, però estes últimes poden rebre cendres i causar la destrucció per la teulada. Les vivendes sovint són de construcció resistent al foc i les destruccions registrades són per l'estructura davall la teulada, que sol ser de fusta.
DESENVOLUPAMENT DEL FOC	Foc de superfície i en casos més severos focs de copes. En les proximitats de les vivendes és freqüent observar foc que es desenvolupa per mala herba, matolls en els límits o arbustos en els marges dels llits. El foc no progressa dins del nucli. Encara que generalment el nucli és resistent al foc i pot servir d'abric davant d'una situació d'atrapament, és necessari comptar amb el fum i les possibles cendres que puguen caure en les teulades o entrar en les cases, a més de sobre la vegetació ornamental.
DEFENSA	De mode general, l'evacuació és la pràctica més recomanable si es fa amb suficient temps i es disposa d'àrees segures per a la població, però en cas extrem este tipus pot oferir refugi segur si es troba atrapat pel foc. Les vivendes situades en el contorn, idealment, han de comptar amb àrees defensables i accessos, separant estes de la massa forestal. En poblacions remotes és aconsellable un protocol d'autoprotecció.
MODEL DE COMBUSTIBLE EXTERIOR principal	A les zones amb contacte amb vegetació. MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha.
MODEL DE COMBUSTIBLE INTERIOR principal	MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha.




<i>Avaluació del Risc per incendis forestals</i>	
<i>PERILLOSITAT</i>	MITJANA
<i>VULNERABILITAT</i>	MITJANA-BAIXA
<i>RISC D'INCENDI</i>	MITJÀ
<i>ÍNDex MUNICIPAL DE FREQUÈNCIA D'INCENDIS</i>	ALT
<i>Variables per a l'anàlisi de la vulnerabilitat</i>	
<i>Percentatge de perímetre en contacte amb vegetació forestal (Superfície de la I.U.F.)</i>	42
<i>Franja de protecció perimetral</i>	NO
<i>Vies d'accés</i>	>5
<i>Hidrants</i>	3
<i>Vulnerabilitat subjectiva</i>	MITJANA-BAIXA
<i>Pla d'Autoprotecció</i>	NO

Dades generals	
ENTITAT POBLADA	Fanadix
MUNICIPI	Benissa
N° Vivendes (edificacions):	781
Població padró (2017, Diputació Alacant):	300
Població resident habitual més l'estacional (estimació 3 persones/edificació)	2.343
Identificació de situacions d'interfície U-F	
CODI MODEL D'INTERFÍCIE U-F	A.4: intermix dens amb faixes de vegetació
DESCRIPCIÓ MODEL DE INTERFÍCIE U-F	Situació de mescla densa de vivendes i vegetació, amb faixes o àrees de vegetació forestal dins de la urbanització
DENSITAT VIVENDES	3-8 cases/ha
PARTICULARITATS	Elevat nombre de vivendes relativament pròximes unes a altres, agrupades formant colps o formes lineals i deixant faixes, carrers o àrees àmplies de vegetació forestal que creguen situacions de "interfície interna" amb les cases situades en el seu bord. Estes faixes, sovint, es corresponen amb tàlvegs, on s'acumulen les restes de neteja de jardins i altres materials combustibles.
DESENVOLUPAMENT DEL FOC	El foc progressa de manera discontinua entre les cases agrupades, botant de parcel·la en parcel·la per la vegetació ornamental, tanques o copes dels arbres. Però desenvolupa carreres de foc intens en les faixes internes, creant potencialment situacions d'atrapament i afectant les cases situades immediatament en el contorn d'estes. Sovint la presència d'espurnes origina episodis de fronts secundaris.
DEFENSA	El manteniment comunitari d'estes àrees amb vegetació densa i el control de l'abocament d'altres materials combustibles és important. Les cases en el contorn amb estes àrees hauran de comptar amb una separació i faixa combustible, així com àrea defensable. L'evacuació ha de fer-se amb molta antelació, donat el nombre de persones i la potencial exposició de les vies de fuga. Idealment les vivendes haurien de poder usar-se com a refugi al foc en cas extrem d'atrapament. Es compta amb hidrants i altres infraestructures comunes de defensa.
MODEL DE COMBUSTIBLE EXTERIOR principal	MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha.
MODEL DE COMBUSTIBLE INTERIOR principal	MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha.

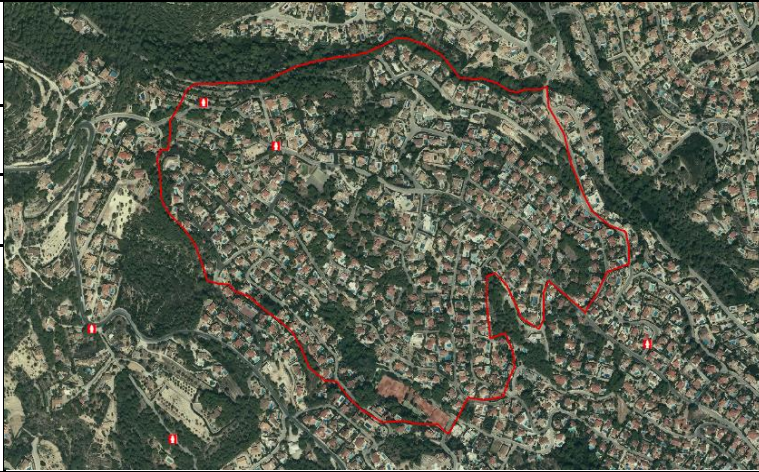
<i>Avaluació del Risc per incendis forestals</i>	
<i>PERILLOSITAT</i>	ALTA
<i>VULNERABILITAT</i>	MITJANA
<i>RISC D'INCENDI</i>	MITJÀ
<i>ÍNDEX MUNICIPAL DE FREQUÈNCIA D'INCENDIS</i>	ALT
<i>Variables per a l'anàlisi de la vulnerabilitat</i>	
<i>Percentatge de perímetre en contacte amb vegetació forestal (Superfície de la I.U.F.)</i>	57
<i>Franja de protecció perimetral</i>	NO
<i>Vies d'accés</i>	>5
<i>Hidrants</i>	11
<i>Vulnerabilitat subjectiva</i>	MITJANA-ALTA
<i>Pla d'Autoprotecció</i>	NO

Dades generals	
ENTITAT POBLADA	Baladrar - Punta Estrella
MUNICIPI	Benissa
Nº Vivendes (edificacions):	756
Població padró (2017, Diputació Alacant):	263
Població resident habitual més l'estacional(estimació 3 persones/edificació)	2.268
Identificació de situacions d'interfície U-F	
CODI MODEL D'INTERFÍCIE U-F	A.7: Contorn de gran població amb àrea forestal arbrada.
DESCRIPCIÓ MODEL DE INTERFÍCIE U-F	Ciutat o nucli urbà important amb una clara frontera amb una massa forestal adjacent.
DENSITAT VIVENDES	>8 cases/ha
PARTICULARITATS	La majoria de les vivendes es troben segures al foc, excepte les que es troben situades immediatament junt amb la massa forestal i, probablement, la segona fila, que poden ser afectades per flames i per la producció d'espurnes.
DESENVOLUPAMENT DEL FOC	Foc de superfície i en casos més severos foc de copes. En les proximitats de les vivendes és freqüent observar foc que es desenvolupa per la mala herba, matolls en els límits o arbustos en els marges dels llits. El foc no progressa dins del nucli. Encara que generalment el nucli és resistent al foc i pot servir d'abric davant d'una situació d'atrapament, és necessari comptar amb el fum i les possibles espurnes que puguen caure en les teulades o entrar en les cases.
DEFENSA	Al llarg de la frontera entre la massa forestal i la població, la construcció d'una faixa de protecció amb baixa densitat de vegetació arbòria i absència de vegetació de superfície ajudarà a la protecció de les cases situades immediatament després, a més de facilitar les tasques d'extinció. Les infraestructures de defensa han de situar-se al llarg d'esta línia, i les cases han de comptar amb elements resistent al foc. Paral·lelament ha de planificar-se la defensa de l'eixida del foc de la població cap a la massa forestal, en particular l'acumulació de combustible i la protecció de ximeneres.
MODEL DE COMBUSTIBLE EXTERIOR principal	MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha.
MODEL DE COMBUSTIBLE INTERIOR principal	MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha. També està present el MODEL 3 corresponent a les zones de canyar on els incendis són ràpids i d'alta intensitat. Quantitat de combustible (matèria seca): 4 - 6 t/ha.

Avaluació del Risc per incendis forestals	
PERILLOSITAT	MITJANA
VULNERABILITAT	MITJANA-BAIXA
RISC D'INCENDI	BAIX
ÍNDEX MUNICIPAL DE FREQUÈNCIA D'INCENDIS	ALT
Variables per a l'anàlisi de la vulnerabilitat	
Percentatge de perímetre en contacte amb vegetació forestal (Superfície de la I.U.F.)	19
Franja de protecció perimetral	NO
Vies d'accés	> 5
Hidrants	1
Vulnerabilitat subjectiva	MITJANA-BAIXA
Pla d'Autoprotecció	NO

Dades generals	
ENTITAT POBLADA	Montemar - La Vinya
MUNICIPI	Benissa
N° Vivendes (edificacions):	1.496
Població padró (2017, Diputació Alacant):	543
Població resident habitual més l'estacional (estimació 3 persones/edificació)	4.488
	
Identificació de situacions d'interfície U-F	
CODI MODEL D'INTERFÍCIE U-F	A.4: intermix dens amb faixes de vegetació
DESCRIPCIÓ MODEL DE INTERFÍCIE U-F	Situació de mescla densa de vivendes i vegetació, amb faixes o àrees de vegetació forestal dins de la urbanització
DENSITAT VIVENDES	> 8 cases/ha
PARTICULARITATS	Elevat nombre de vivendes relativament pròximes unes a altres, agrupades formant colps o formes lineals i deixant faixes, carrers o àrees àmplies de vegetació forestal que creguen situacions de "interfície interna" amb les cases situades en el seu bord. Estes faixes, sovint, es corresponen amb tàlvegs, on s'acumulen les restes de neteja de jardins i altres materials combustibles.
DESENVOLUPAMENT DEL FOC	El foc progressa de manera discontinua entre les cases agrupades, botant de parcel·la en parcel·la per la vegetació ornamental, tanques o copes dels arbres. Però desenvolupa carreres de foc intens en les faixes internes, creant potencialment situacions d'atrapament i afectant les cases situades immediatament en el contorn d'estes. Sovint la presència d'espurnes origina episodis de fronts secundaris.
DEFENSA	El manteniment comunitari d'estes àrees amb vegetació densa i el control de l'abocament d'altres materials combustibles és important. Les cases en el contorn amb estes àrees hauran de comptar amb una separació i faixa combustible, així com àrea defensable. L'evacuació ha de fer-se amb molta antelació, donat el nombre de persones i la potencial exposició de les vies de fuga. Idealment les vivendes haurien de poder usar-se com a refugi al foc en cas extrem d'atrapament. Es compta amb hidrants i altres infraestructures comunes de defensa.
MODEL DE COMBUSTIBLE EXTERIOR principal	MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha.
MODEL DE COMBUSTIBLE INTERIOR principal	MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha.

<i>Avaluació del Risc per incendis forestals</i>	
<i>PERILLOSITAT</i>	MITJANA- ALTA
<i>VULNERABILITAT</i>	MITJANA-ALTA
<i>RISC D'INCENDI</i>	MITJÀ
<i>ÍNDEX MUNICIPAL DE FREQÜÈNCIA D'INCENDIS</i>	ALT
<i>Variables per a l'anàlisi de la vulnerabilitat</i>	
<i>Percentatge de perímetre en contacte amb vegetació forestal (Superfície de la I.U.F.)</i>	63
<i>Franja de protecció perimetral</i>	NO
<i>Vies d'accés</i>	> 5
<i>Hidrants</i>	7
<i>Vulnerabilitat subjectiva</i>	ALTA-MITJANA
<i>Pla d'Autoprotecció</i>	NO

Dades generals		
ENTITAT POBLADA	Tossal-Los Bancales	
MUNICIPI	Benissa	
N° Vivendes (edificacions):	500	
Població padró (2017, Diputació Alacant):	49	
Població resident habitual més l'estacional (estimació 3 persones/edificació)	1.500	
Identificació de situacions d'interfície U-F		
CODI MODEL D'INTERFÍCIE U-F	A.7: Contorn de gran població amb àrea forestal arbrada.	
DESCRIPCIÓ MODEL DE INTERFÍCIE U-F	Ciutat o nucli urbà important amb una clara frontera amb una massa forestal adjacent.	
DENSITAT VIVENDES	>8 cases/ha	
PARTICULARITATS	La majoria de les vivendes es troben segures al foc, excepte les que es troben situades immediatament junt amb la massa forestal i, probablement, la segona fila, que poden ser afectades per flames i per la producció d'espurnes.	
DESENVOLUPAMENT DEL FOC	Foc de superfície i en casos més severos foc de copes. En les proximitats de les vivendes és freqüent observar foc que es desenvolupa per la mala herba, matolls en els límits o arbustos en els marges dels llits. El foc no progressa dins del nucli. Encara que generalment el nucli és resistent al foc i pot servir d'abric davant d'una situació d'atrapament, és necessari comptar amb el fum i les possibles espurnes que puguen caure en les teulades o entrar en les cases.	
DEFENSA	Al llarg de la frontera entre la massa forestal i la població, la construcció d'una faixa de protecció amb baixa densitat de vegetació arbòria i absència de vegetació de superfície ajudarà a la protecció de les cases situades immediatament després, a més de facilitar les tasques d'extinció. Les infraestructures de defensa han de situar-se al llarg d'esta línia, i les cases han de comptar amb elements resistent al foc. Paral·lelament ha de planificar-se la defensa de l'eixida del foc de la població cap a la massa forestal, en particular l'acumulació de combustible i la protecció de ximeneres.	
MODEL DE COMBUSTIBLE EXTERIOR principal	MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha.	
MODEL DE COMBUSTIBLE INTERIOR principal	MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha.	

<i>Avaluació del Risc per incendis forestals</i>	
<i>PERILLOSITAT</i>	MITJANA
<i>VULNERABILITAT</i>	MITJANA
<i>RISC D'INCENDI</i>	BAIX-MITJÀ
<i>ÍNDEX MUNICIPAL DE FREQUÈNCIA D'INCENDIS</i>	ALT
<i>Variables per a l'anàlisi de la vulnerabilitat</i>	
<i>Percentatge de perímetre en contacte amb vegetació forestal (Superfície de la I.U.F.)</i>	41
<i>Franja de protecció perimetral</i>	NO
<i>Vies d'accés</i>	>5
<i>Hidrants</i>	2
<i>Vulnerabilitat subjectiva</i>	MITJA
<i>Pla d'Autoprotecció</i>	NO

Dades generals	
ENTITAT POBLADA	San Jaime
MUNICIPI	Benissa
Nº Vivendes (edificacions):	625
Població padró (2017, Diputació Alacant):	189
Població resident habitual més l'estacional (estimació 3 persones/edificació)	1.875
Identificació de situacions d'interfície U-F	
CODI MODEL D'INTERFÍCIE U-F	A.7: Contorn de gran població amb àrea forestal arbrada.
DESCRIPCIÓ MODEL DE INTERFÍCIE U-F	Ciutat o nucli urbà important amb una clara frontera amb una massa forestal adjacent.
DENSITAT VIVENDES	>8 cases/ha
PARTICULARITATS	La majoria de les vivendes es troben segures al foc, excepte les que es troben situades immediatament junt amb la massa forestal i, probablement, la segona fila, que poden ser afectades per flames i per la producció d'espurnes.
DESENVOLUPAMENT DEL FOC	Foc de superfície i en casos més severos foc de copes. En les proximitats de les vivendes és freqüent observar foc que es desenvolupa per la mala herba, matolls en els límits o arbustos en els marges dels llits. El foc no progressa dins del nucli. Encara que generalment el nucli és resistent al foc i pot servir d'abric davant d'una situació d'atrapament, és necessari comptar amb el fum i les possibles espurnes que puguin caure en les teulades o entrar en les cases.
DEFENSA	Al llarg de la frontera entre la massa forestal i la població, la construcció d'una faixa de protecció amb baixa densitat de vegetació arbòria i absència de vegetació de superfície ajudarà a la protecció de les cases situades immediatament després, a més de facilitar les tasques d'extinció. Les infraestructures de defensa han de situar-se al llarg d'esta línia, i les cases han de comptar amb elements resistents al foc. Paral·lelament ha de planificar-se la defensa de l'eixida del foc de la població cap a la massa forestal, en particular l'acumulació de combustible i la protecció de ximeneres.
MODEL DE COMBUSTIBLE EXTERIOR principal	MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha.
MODEL DE COMBUSTIBLE INTERIOR principal	MODEL 1: Pastiu fi sec i davall, que recobreix completament el sòl. El matoll o l'arbratge cobrixen menys de 1/3 de la superfície. El foc es propaga ràpidament pel past sec. Quantitat de combustible (matèria seca) : 1 - 2 t/ha.

<i>Avaluació del Risc per incendis forestals</i>	
<i>PERILLOSITAT</i>	MITJANA-BAIXA
<i>VULNERABILITAT</i>	MITJANA-BAIXA
<i>RISC D'INCENDI</i>	BAIX-MITJÀ
<i>ÍNDEX MUNICIPAL DE FREQUÈNCIA D'INCENDIS</i>	ALT
<i>Variables per a l'anàlisi de la vulnerabilitat</i>	
<i>Percentatge de perímetre en contacte amb vegetació forestal (Superfície de la I.U.F.)</i>	36
<i>Franja de protecció perimetral</i>	NO
<i>Vies d'accés</i>	>5
<i>Hidrants</i>	31
<i>Vulnerabilitat subjectiva</i>	BAIXA-MITJANA
<i>Pla d'Autoprotecció</i>	NO

Dades generals	
ENTITAT POBLADA	La Fustera-Carrions
MUNICIPI	Benissa
N° Vivendes (edificacions):	1.430
Població padró (2017, Diputació Alacant):	475
Població resident habitual més l'estacional (estimació 3 persones/edificació)	4.290
Identificació de situacions d'interfície U-F	
CODI MODEL D'INTERFÍCIE U-F	A.4: intermix dens amb faixes de vegetació
DESCRIPCIÓ MODEL DE INTERFÍCIE U-F	Situació de mescla densa de vivendes i vegetació, amb faixes o àrees de vegetació forestal dins de la urbanització
DENSITAT VIVENDES	9 cases/ha
PARTICULARITATS	Elevat nombre de vivendes relativament pròximes unes a altres, agrupades formant colps o formes lineals i deixant faixes, carrers o àrees àmplies de vegetació forestal que creguen situacions de "interfaz interna" amb les cases situades en el seu bord. Estes faixes, sovint, es corresponen amb tàlvegs, on s'acumulen les restes de neteja de jardins i altres materials combustibles.
DESENVOLUPAMENT DEL FOC	El foc progressa de manera discontinua entre les cases agrupades, botant de parcel·la en parcel·la per la vegetació ornamental, tanques o copes dels arbres. Però desenvolupa carreres de foc intens en les faixes internes, creant potencialment situacions d'atrapament i afectant les cases situades immediatament en el contorn d'estes. Sovint la presència d'espurnes origina episodis de fronts secundaris.
DEFENSA	El manteniment comunitari d'estes àrees amb vegetació densa i el control de l'abocament d'altres materials combustibles és important. Les cases en el contorn amb estes àrees hauran de comptar amb una separació i faixa combustible, així com àrea defensable. L'evacuació ha de fer-se amb molta antelació, donat el nombre de persones i la potencial exposició de les vies de fuga. Idealment les vivendes haurien de poder usar-se com a refugi al foc en cas extrem d'atrapament. Es compta amb hidrants i altres infraestructures comunes de defensa.
MODEL DE COMBUSTIBLE EXTERIOR principal	MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha. Junt amb el MODEL 1 en les zones agrícoles.
MODEL DE COMBUSTIBLE INTERIOR principal	MODEL 7: Matolls d'espècies molt inflamables amb altures de menys de 2 metres o pinedes de sotabosc. Quantitat de combustible (matèria seca) : 10 - 15 t/ha.

Avaluació del Risc per incendis forestals	
PERILLOSITAT	MITJANA
VULNERABILITAT	MITJANA
RISC D'INCENDI	MITJÀ
ÍNDex MUNICIPAL DE FREQUÈNCIA D'INCENDIS	ALT
Variables per a l'anàlisi de la vulnerabilitat	
Percentatge de perímetre en contacte amb vegetació forestal (Superfície de la I.U.F.)	32
Franja de protecció perimetral	NO
Vies d'accés	>5
Hidrants	13
Vulnerabilitat subjectiva	MITJANA
Pla d'Autoprotecció	NO