

MEMÒRIA VALORADA

TREBALLS DE LA FRANJA DE PROTECCIÓ D'INCENDIS DE LES URBANITZACIONS CAN VALLS, EL CASTELL I CAN CANYAMARS-CAN FIGUERES DEL TERME MUNICIPAL DE DOSRIUS

(27 de setembre de 2022)



AdEdMA Consultoria i Serveis SL
Setembre 2022

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.apsiboud.com/apsiboud/ax/diarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsis/n=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesimplifica01.abispboud.com/abspisfidi/ax/diarxabsaweb/catala/aspyverificadorofirma.asp?nodeabspisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original



ÍNDIX

1	INTRODUCCIÓ.....	1
1.1	OBJECTIU	1
1.2	NORMATIVA D'APLICACIÓ.....	1
1.3	JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL PROJECTE	1
2	ÀMBIT	2
2.1	LOCALITZACIÓ.....	2
2.2	CARACTERÍSTIQUES DE LES FRANGES DE PROTECCIÓ DE LA URBANITZACIÓ CAN VALLS, EL CASTELL I CAN CANYAMARS DEL MUNICIPI DE DOSRIUS	3
3	TASQUES A REALITZAR EN LES FRANGES DE PROTECCIÓ	4
4	DESCRIPCIÓ DELS MÈTODES DE TRACTAMENT DE VEGETACIÓ	5
5	RESULTATS DE L'INVENTARI.....	9
5.1	Caracterització dels trams de la franja perimetral amb actuació	9
5.2	Caracterització dels trams de la franja perimetral sense actuació.....	12
6	INFORME TÈCNIC SOBRE LES MESURES NECESSÀRIES PER A MINIMITZAR ELS EFECTES DE LES ACTUACIONS EN EL TERRENY EN PENDENTS SUPERIORS AL 40%.....	13
7	PRESSUPOST	14
7.1	Urbanització Can Valls	14
7.2	Urbanització El Castell	15
7.3	Urbanització Can Canyamars-Can Figueres.....	16
8	PLÀNOLS D'ACTUACIÓ DE TREBALLS DE LES FRANGES DE PROTECCIÓ DE LES URBANITZACIONS CAN VALLS, EL CASTELL I CAN CANYAMARS-CAN FIGUERES DEL MUNICIPI DE DOSRIUS.....	17
9	ANNEX 1: FOTOGRAFIES DE L'ESTAT ACTUAL DE LES FRANGES DE PROTECCIÓ DE DE LES URBANITZACIONS CAN VALLS, EL CASTELL I CAN CANYAMARS-CAN FIGUERES DEL MUNICIPI DE DOSRIUS DEL MUNICIPI DE DOSRIUS (27 de setembre de 2022).....	19



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesimplifica01.abispboud.com/abspisfidi/ax/diarxabsaweb/catala/aspyverificadorofirma.asp?nodeabspisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





1 INTRODUCCIÓ

1.1 OBJECTIU

El present document s'elabora amb l'objectiu de determinar les actuacions que cal executar a la franja perimetral de baixa combustibilitat de les urbanitzacions Can Valls, El Castell i Can Canyamars al terme municipal de Dosrius per a millorar la seguretat de les persones, habitatges i infraestructures, i disminuir el risc de propagació d'un incendi de les zones interiors del nucli de població cap a les zones exteriors.

1.2 NORMATIVA D'APLICACIÓ

- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situades en terrenys forestals.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

1.3 JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL PROJECTE

El projecte s'elabora per complir amb la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situades en terrenys forestals.

Per a l'elaboració d'aquesta Memòria valorada s'han seguit els criteris definits al Decret 64/1995, de 7 de març, de mesures de prevenció d'incendis forestals, que desplega la Llei 5/2003, de 22 d'abril.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesmpjficat01.abisobloud.com/abisofid/ax/dlarxabsaweb/catala/aspyverificafirma.asp?nodeabsisrli=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





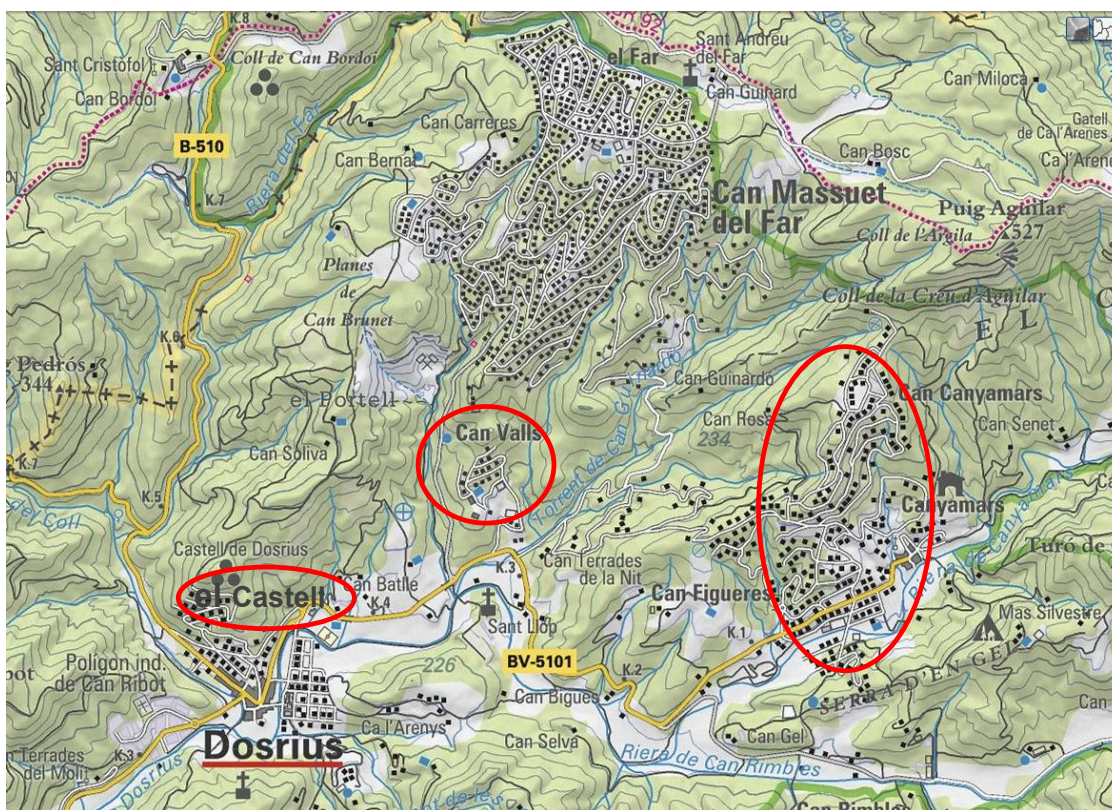
2 ÀMBIT

2.1 LOCALITZACIÓ

El municipi de Dosrius està declarat com a **zona d'alt risc d'incendis forestals** pel Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

El municipi de Dosrius es troba a la comarca del Maresme, està situat a la capçalera de la riera d'Argentona i limita al nord amb la comarca del Vallès Oriental.

Les urbanitzacions Can Valls, el Castell i Can Canyamars es localitzen al nord del terme municipal.



Il·lustració 1. Emplaçament i situació de les urbanitzacions Can Valls, el Castell i Can Canyamars.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:			
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001		Data document: 02/05/2023
Uri de validació	https://sedesimplifica01.abscibloud.com/abscibloud/xid/daixbsaweb/catala/validador/firma.asp?nodeabscibsi=025		
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original		





2.2 CARACTERÍSTIQUES DE LES FRANGES DE PROTECCIÓ DE LA URBANITZACIÓ CAN VALLS, EL CASTELL I CAN CANYAMARS DEL MUNICIPI DE DOSRIUS

Per a realitzar la present Memòria valorada s'ha realitzat treball de camp i s'han pres fotografies de la situació actual de les franges en diferents trams segons els tractaments de la vegetació a realitzar. Les fotografies de l'estat actual de la franja es recullen en l'annex 1 (Veure Annex 1: Fotografies de l'estat actual de la franja exterior de protecció del nucli urbà).

- **Les franges exteriors de protecció de la urbanització Can Valls, ocupen una superfície de 3 ha.** Actualment estan formades per zones arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha. S'han analitzat els pendents del terreny i s'han establert els trams amb pendents superiors al 40% i els trams amb pendents inferiors al 40%.

Cal realitzar treballs de poda d'arbrat i estassa manual del sotabosc en tots els trams (mètode 1) exceptuant el tram 8, en que s'ha de fer poda, estassada mecanitzada del sotabosc i repàs manual de l'estassada del sotabosc (mètode 2) i el tram 9, en que no s'ha de fer cap actuació.

- **Les franges exteriors de protecció de la urbanització El Castell, ocupen una superfície de 1,65 ha.** Actualment estan formades per zones arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha i superior a 150 peus/ha en alguns trams. S'han analitzat els pendents del terreny i s'han establert els trams amb pendents superiors al 40% i els trams amb pendents inferiors al 40%.

Cal realitzar treballs de poda d'arbrat i estassa manual del sotabosc en els trams 1 i 4 (mètode 5) i treballs de poda i tala d'arbrat i trituració mecanitzada en els trams 2 i 3 (mètode 1).

- **Les franges exteriors de protecció de la urbanització Can Canyamars-Can Figueres ocupen una superfície de 13,78 ha.** Actualment estan formades per zones no arbrades i zones arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha i entre 150 i 450 peus. S'han analitzat els pendents del terreny i s'han establert els trams amb pendents superiors al 40% i els trams amb pendents inferiors al 40%.

Cal realitzar treballs d'estassada manual de sotabosc i poda d'arbrat en els trams 1,6, 7, 10 i 15 (mètode 1), treballs de poda, estassada mecanitzada del sotabosc i repàs manual de l'estassada del sotabosc al tram 12 (mètode 2), treballs de tala d'arbres, poda d'arbrat i trituració mecanitzada en els trams 2, 4, 5, 8 i 11 (mètode 5), al tram 4 també s'haurà de realitzar eliminació d'arbres especials, i treballs de tala d'arbres, poda d'arbrat i trituració manual de restes als trams 3, 9, 13, 14 i 16 (mètode 6).

Franja exterior de protecció d'incendis	Superfície amb pendent inferior al 40 %	Superfície amb pendent superior al 40 %	Superfície TOTAL d'Actuació
	(ha)	(ha)	ha
Can Valls	2,80	0,2	3
El Castell	1,13	0,52	1,65
Can Canyamars-Can Figueres	13,78	0	13,78





3 TASQUES A REALITZAR EN LES FRANGES DE PROTECCIÓ

Els treballs a realitzar de les franges exterior de protecció comprenen el conjunt d'actuacions necessàries per tal de donar compliment al que estableix l'Annex 2 del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

Les franges exteriors de protecció de les urbanitzacions Can Valls, el Castell i Can Canyamars del terme municipal de Dosrius actualment requereixen poda d'arbrat, estassada de matolls i aclarides d'arbrat. Concretament s'han de realitzar les tasques següents:

- Les zones no arbrades i les zones arbrades amb una densitat inferior a 150 peus/ha requereixen estassada de l'estrat arbustiu i poda d'arbrat, d'acord amb les condicions tècniques que estableix l'Annex 2 del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Les zones arbrades amb una densitat superior a 150 peus/ha requereixen aclarida d'arbrat d'acord amb les condicions que estableix l'Annex 2 del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

Les tasques d'aclarida i manteniment de les franges exteriors de protecció tindran com a objectiu que la fracció de cabuda coberta de l'arbrat no superi el 35% amb una distribució homogènia sobre el terreny i una densitat inferior a 150 peus/ha (espai mínim entre troncs de 6 m), evitant la continuïtat horitzontal entre capçades, i que les branques baixes restin esporgades a 1/3 de la seva alçada (fins a un màxim de 5 m). Així mateix l'objectiu també serà que l'estrat arbustiu ocupi un màxim del 15% de la superfície, deixant mates aïllades separades com a mínim 3 m entre elles, prioritzant la permanència d'espècies de baixa inflamabilitat, amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical amb l'arbrat.

L'aclarida es realitzarà cercant el rejuveniment de la massa arbrada, és a dir, prioritzant la tala d'arbres de major diàmetre normal respecte a arbres de menor diàmetre normal.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesmpjficat01.abscibud.com/abscibud/xidlarxbsaweb/catala/aspx/verificadorfirma.asp?nodeabsisn=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





4 DESCRIPCIÓ DELS MÈTODES DE TRACTAMENT DE VEGETACIÓ

El mètode de tractament de vegetació és el procediment que es segueix per assolir la densitat arbòria i de sotabosc plantejada en els criteris de prevenció d'incendis.

El projecte sobre la reducció de la densitat de l'arbrat i l'estassada del sotabosc de la franja perimetral utilitza 6 mètodes diferents en funció de les característiques de superfície, de terreny i d'accés.

A cada tram de la franja perimetral identificat en l'inventari, li correspon un dels següents mètodes:

Taula 1. Descripció dels mètodes de tractament de vegetació a realitzar en la franja perimetral de baixa combustibilitat

Pendent	Densitat arbòria <=150 arbres/ha		Densitat arbòria >150 arbres/ha			
	Amb obstacle de treball o accés	Sense obstacle de treball ni d'accés	Amb obstacles		Sense obstacles de treball ni d'accés ni extracció	
			Només de treball	D'accés o d'extracció	Sotabosc alçada <=1m cobertura <=50%	Sotabosc alçada >1m cobertura >50%
<40%	M-1	M-2	M-5	M-6	M-3	M-4
>40%	M-1				M-5	

Cadascun d'aquests mètodes integra una sèrie d'operacions de treball, seleccionades i ordenades d'acord amb les característiques del terreny.





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

Mètode M-1

OP-01 Replanteig de l'obra

OP-03 Poda inferior

OP-07 Estassada manual del sotabosc

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV fins a 2,20 metres d'alçada. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament el sotabosc i les restes de poda manualment amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent >40%, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-2

OP-01 Replanteig de l'obra

OP-03 Poda inferior

OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc

OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

Aquest mètode es pot utilitzar quan no hi ha presència de cap obstacle i el pendent és inferior al 40%. Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV, i s'estassa de forma mecanitzada amb un tractor de 127 CV amb cabrestant quan el pendent és =20% o amb una tanqueta de 105 CV quan el pendent es situa entre el 20 i el 40%. Finalment es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-3

OP-01 Replanteig de l'obra

OP-02 Tallada d'arbres

OP-03 Poda inferior

OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)

OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc

OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

Es realitza una tala amb motoserra dels arbres que s'han de tallar, i posteriorment s'efectua el desbrancatge i trossejat dels troncs in situ, i la poda inferior dels arbres restants. Seguidament s'arrosseguen els arbres desbrancats al carregador. Per a la realització dels treballs de tala, desbrancatge, trossejat i poda s'utilitzarà una motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, i per a l'arrossegament un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV. Finalment es realitza l'estassada i la trituració del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV, i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesimplificad01.abisobud.com/abisofidex/xidlarxabsaweb/catala/aspx/verificadorfirma.asp?nodeabsini=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

Mètode M-4

OP-01 Replanteig de l'obra

OP-02 Tallada d'arbres

OP-03 Poda inferior

OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)

OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc

OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

OP-12 Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)

Es realitza una estassada mecanitzada del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats, es desbranquen i es trossegen in situ, i es poden els arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres desbrancats cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta.

Mètode M-5

OP-01 Replanteig de l'obra

OP-02 Tallada d'arbres

OP-03 Poda inferior

OP-05 Desbrancatge i trossejat (Carregador)

OP-07 Estassada manual del sotabosc

OP-09 Arrossegament d'arbres (Sencers)

OP-11 Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40% o presència d'obstacles de treball. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres sencers cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta un cop els arbres han estat desbrancats i trossejats a carregador mitjançant una motoserra.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesmpjficat01.absciboud.com/absciboud/xl/darxabsaweb/catala/verificafirma.asp?nodeabscibou=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Mètode M-6

OP-01 Replanteig de l'obra

OP-02 Tallada d'arbres

OP-03 Poda inferior

OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)

OP-07 Estassada manual del sotabosc

OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

OP-19 Trituració manual restes vegetals in situ

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40%, impossibilitat d'accés o d'extracció. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectuen amb la motoserra les operacions de desbrancatge i trossejat in situ dels arbres talats, i posteriorment es trituren manualment les restes vegetals acumulades in situ. Opcionalment, en aquest mètode 6 es podrà realitzar l'arrossegament d'arbres desbrancats (OP-10) quan no hi hagi obstacles per a l'extracció ni existeixi cap carregador a la zona de treball. Els arbres extrets es deixaran a la vorera del carrer. En aquells casos en que la fusta quedi trossejada sense extraure, haurà de quedar correctament apilada, facilitant el desplaçament entre l'arbrat.

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són aquells arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. pel que la seva tallada té risc de causar-ne algun dany i resulta especialment costosa. Per evitar possibles danys, l'operació s'efectuarà dirigint la caiguda dels arbres amb un lligament de l'arbre mitjançant un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant. El tractor o tanqueta es situarà a una distància superior al doble de l'alçada de l'arbre, i els treballadors es mantindran una distància mínima de 40 m. de la línia definida entre l'arbre i la maquinària. Es realitza la tallada amb una motoserra de 3,5 CV. Posteriorment, es procedeix al desbrancatge, trossejat i trituració manual de les restes vegetals de tallada acumulades. Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre i quan hi hagi presència d'aquest tipus d'arbres.

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	10809771540c439b98d7dad8da48e07001	Uri de validació
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	
		Data document: 02/05/2023





5 RESULTATS DE L'INVENTARI

5.1 Caracterització dels trams de la franja perimetral amb actuació

A la taula següent es relacionen els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat de la urbanització **Can Valls** amb una superfície total de **3 ha**, que estan subjectes a l'aplicació dels criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Cada tram correspon a unes característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, que es descriuen a la següent taula.

Taula 2. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació a la urbanització Can Valls

Codi tram	Pendent (%)	Vegetació arbòria			Vegetació sota bosc			Obstacles		Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe diamètrica (Ø)	Espècie predominant	Tipus	Cobertura(%)	Alçada	Treball	Accés	
1	0-20	<150	>25	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35-70	>1,5	Si	No	0,53
2	0-20	<150	>25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Llenyós	35-70	>1,5	Si	Si	0,28
3	0-20	<150	>25	Alzina surera (<i>Quercus suber</i>)	Llenyós	35-70	>1,5	Si	Si	0,10
4	20-40	<150	>25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	<=1,5	Si	No	0,18
5	20-40	<150	>25	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35-70	>1,5	Si	No	0,85
6	20-40	<150	>25	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35-70	>1,5	Si	Si	0,29
7	>40	<150	<=25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Llenyós	35-70	>1,5	Si	Si	0,20
8	20-40	<150	>25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	<35	<=1,5	No	No	0,43
10	0-20	<150	>25	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	>70	>1,5	Si	No	0,13





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

A la taula següent es relacionen els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat de la urbanització **El Castell** amb una superfície total de **1,65 ha**, que estan subjectes a l'aplicació dels criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Cada tram correspon a unes característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, que es descriuen a la següent taula.

Taula 3. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació a la urbanització El Castell

Codi tram	Pendent (%)	Vegetació arbòria			Vegetació sota bosc			Obstacles		Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe diamètrica (Ø)	Espècie predominant	Tipus	Cobertura(%)	Alçada	Treball	Accés	
1	>40	>150	>25	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35-70	<=1,5	Si	No	0,24
2	20-40	<150	>25	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35-70	<=1,5	Si	No	0,55
3	>40	<150	>25	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Llenyós	35-70	<=1,5	Si	No	0.28
4	20-40	150-450	<=25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	<=1,5	Si	No	0.58





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

A la taula següent es relacionen els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat de la urbanització **Can Canyamars-Can Figueres** amb una superfície total de **13,78 ha**, que estan subjectes a l'aplicació dels criteris d'execució establerts en la legislació vigent.

Cada tram correspon a unes característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, que es descriuen a la següent taula.

Taula 4. Resultat inventari de la franja perimetral per trams amb actuació a la urbanització Can Canyamars

Codi tram	Pendent (%)	Vegetació arbòria			Vegetació sota bosc			Obstacles		Superfície (ha)
		Densitat (peus/ha)	Classe diamètrica (Ø)	Espècie predominant	Tipus	Cobertura(%)	Alçada	Treball	Accés	
1	0-20	<150	>25	Vegetació de ribera	Llenyós	>70	>1,5	Si	No	0,172
2	20-40	150-450	<=25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	<=1,5	Si	No	0,499
3	0-20	150-450	>25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	>1,5	Si	Si	0,111
4	0-20	150-450	>25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	>1,5	Si	No	0,194
5	0-20	150-450	>25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	>1,5	Si	No	0,087
6	20-40	<150	>25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	>1,5	Si	No	0,447
7	0-20	<150	>40	Plàtan comú (<i>Platanus x hispanica</i>)	Llenyós	35-70	>1,5	Si	No	1,543
8	0-20	150-450	<=25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	<=1,5	Si	No	1,048
9	0-20	150-450	>25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	>1,5	Si	Si	4,441
10	0-20	<150	>40	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	<=1,5	Si	No	0,540
11	20-40	150-450	>25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	>1,5	Si	No	1,294
12	20-40	<150	>25	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	>1,5	No	No	0,218
13	20-40	150-450	>40	Alzina (<i>Quercus ilex</i>)	Fi	35-70	>1,5	Si	Si	1,320
14	0-20	150-450	>25	Pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>)	Fi	35-70	>1,5	Si	Si	1,335
15	0-20	0	-	-	Fi	35-70	<=1,5	Si	Si	0,371
16	0-20	150-450	>25	Pollancre (<i>Populus</i>)	Fi	35-70	>1,5	Si	Si	0,154





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

5.2 Caracterització dels trams de la franja perimetral sense actuació

A la taula següent es relacionen els trams de la franja perimetral del nucli de població **Can Valls** amb una superfície total de **0,58 ha** que, a data de l'inventari, compleixen amb els criteris d'execució establerts en la legislació vigent, o bé són trams que no es recomana actuar per risc d'erosió o inestabilitat del terreny.

Taula 5. Resultat inventari de la franja perimetral per trams sense actuació

Codi tram	Motiu sense Actuació	Superfície (ha)
Can Valls		
9	Instal·lació en franja	0,58



Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

6 INFORME TÈCNIC SOBRE LES MESURES NECESSÀRIES PER A MINIMITZAR ELS EFECTES DE LES ACTUACIONS EN EL TERRENY EN PENDENTS SUPERIORS AL 40%

En pendents superiors al 40% i barrancs i d'acord amb l'article 5.1 de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, les actuacions que s'hagin de dur a terme incorporaran mesures per a minimitzar els efectes sobre el terreny.

A continuació es detallen les mesures que cal incorporar amb l'objectiu d'evitar l'erosió, garantir l'estabilitat del terreny i garantir la protecció adequada a les persones en les franges exteriors de protecció de les urbanitzacions Can Valls, El Castell i Can Canyamars del terme municipal de Dosrius:

- En els trams de franja perimetral amb pendent superior al 40% cal realitzar l'estassada de l'estrat arbustiu de forma manual amb una moto desbrossadora de 2,6 CV, realitzar la poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV i no realitzar treballs de trituració
- En els trams de franja perimetral amb pendent superior al 40% no es poden realitzar treballs de trituració amb tanqueta i, per tant, cal retirar les restes vegetals resultants de l'estassada de l'estrat arbustiu i de la poda inferior dels arbres
- Només s'admetrà deixar en el terreny restes vegetals que siguin inferiors a 10 cm.
- En els trams de franja perimetral amb pendent superior al 40% cal realitzar la tala d'arbres amb motoserra (de mínim 3,5 CV) i arrossegar-los sencers al carregador (amb skider de 127 CV o tractor de 127 CV amb cabrestany).



Marta Gómez Pons
Enginyer Superior de Monts
Nº de col·legiada 4120

27 de setembre de 2022

Metadades	Uri de validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001	Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:
	Origen: Origen ciutadà	https://sedesemplicat01.abiscobud.com/abiscobud/validar/validar.aspx?nodeabscobud=025	
Estat d'elaboració: Original		Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

7 PRESSUPOST

7.1 Urbanització Can Valls

CAN VALLS	
Concepte	Subtotal (€)
Execució	3.832,98 €
Desplaçament de maquinària	574,95 €
Subtotal execució	4.407,93 €
Despeses Generals (13%)	498,29 €
Benefici Industrial (6%)	229,98 €
Subtotal	5.136,19 €
TOTAL sense IVA	5.136,19 €
IVA (21)	1.078,60 €
Pressupost (€)	6.214,79 €

El pressupost d'execució del manteniment de la franja exterior de protecció de la urbanització Can Valls és de sis mil dos-cents catorze euros amb setanta-nou cèntims d'euro (IVA inclòs).



Marta Gómez Pons
Enginyer Superior de Monts
Nº de col·legiada 4120

27 de setembre del 2022





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

7.3 Urbanització Can Canyamars-Can Figueres

CAN CANYAMARS-CAN FIGUERES	
Concepte	Subtotal (€)
Execució	28.926,17 €
Desplaçament de maquinària	4.338,93 €
Subtotal execució	33.265,10 €
Despeses Generals (13%)	3.760,40 €
Benefici Industrial (6%)	1.735,57 €
Subtotal	38.761,07 €
TOTAL sense IVA	38.761,07 €
IVA (21)	8.139,82 €
Pressupost (€)	46.900,89 €

El pressupost d'execució del manteniment de la franja exterior de protecció de la urbanització Can Canyamars-Can Figueres és de quaranta-sis mil nou-cent euros amb vuitanta-nou cèntims d'euro (IVA inclòs).



Marta Gómez Pons
Enginyer Superior de Monts
Nº de col·legiada 4120

27 de setembre del 2022

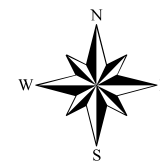


Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

8 PLÀNOLS D'ACTUACIÓ DE TREBALLS DE LES FRANGES DE PROTECCIÓ DE LES URBANITZACIONS CAN VALLS, EL CASTELL I CAN CANYAMARS-CAN FIGUERES DEL MUNICIPI DE DOSRIUS

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b9847dad8da48e07001
URI de validació	https://seidesmiplicat01.abiscloud.com/abiscloud/ax/xdarxabsaweb/catala/aspyverificadorfirma.asp?nodeabsisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





1:2.500

50 25 0 50 Metres

**Plànol
Actuacions
Franja Can Valls (Dosrius)**

Llegenda



Mètode 1



Mètode 2



Sense actuació



Ajuntament
de Dosrius



AdEdMA
Consultoria i Serveis

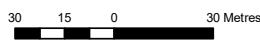
Setembre 2022



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d77dad8da48e07001	Data document: 02/05/2023
Uri de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abiscloud/arxidiarxabsaweb/catala/asp/verificadofirma.asp?nodeaabsini=025	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	
		



1:1.500



**Plànol
Actuacions
Franja El Castell (Dosrius)**

Llegenda

-  Mètode 1
-  Mètode 5



Ajuntament
de Dosrius

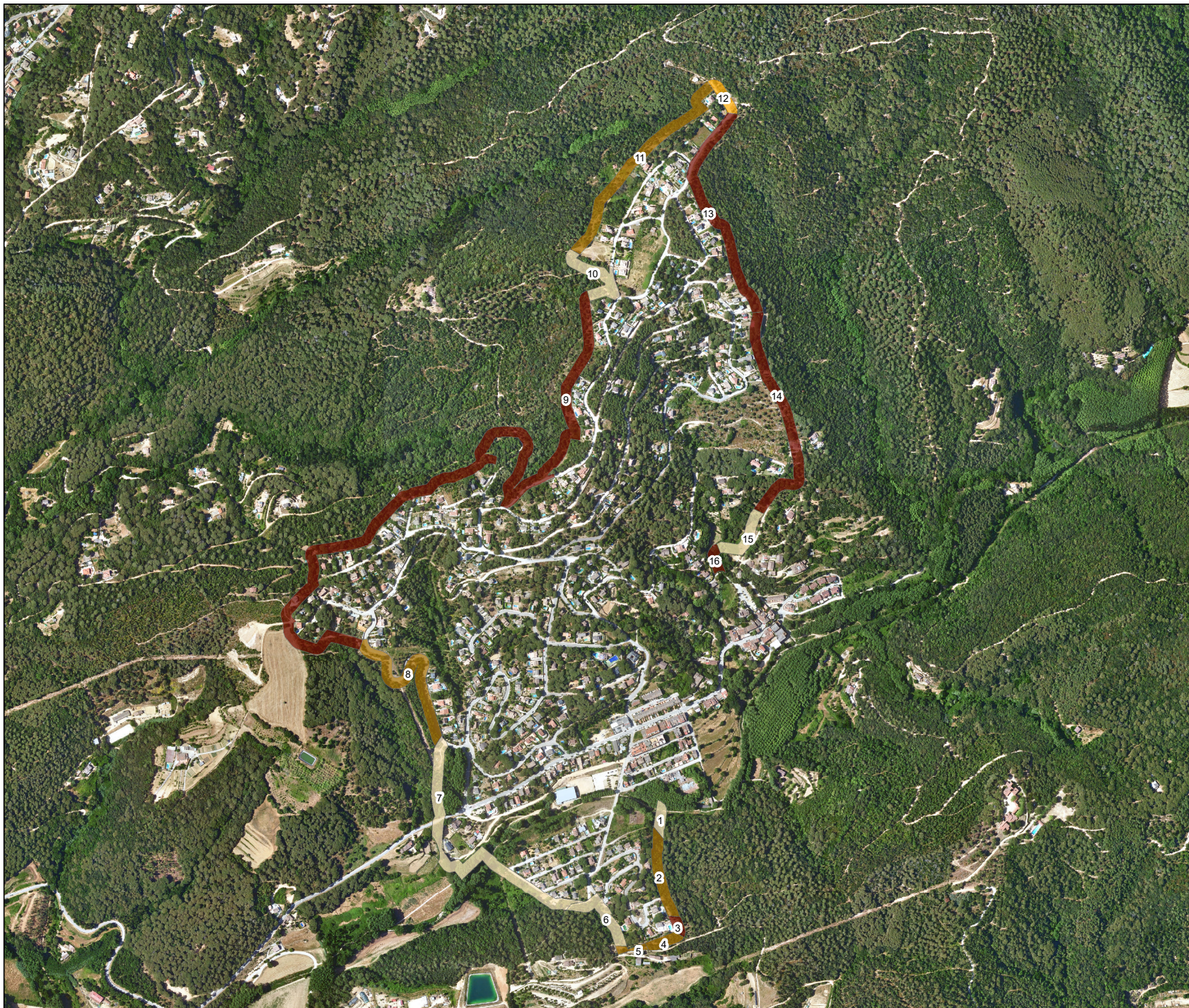


AdEdMA
Consultoria i Serveis

Setembre 2022



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d77dad8da48e07001	Data document: 02/05/2023
Uri de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abiscloud/arxidiarxabsaweb/catala/asp/verificadofirma.asp?nodeaabsini=025	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	
		



1:8.000

180 90 0 180 Metres

**Plànol
Actuacions
Franja Can Canyamars-Can Figueres
(Dosrius)**

Llegenda

-  Mètode 1
-  Mètode 2
-  Mètode 5
-  Mètode 6



Ajuntament
de Dosrius



AdEdMA
Consultoria i Serveis

Setembre 2022

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		
Codi Segur de Validació	10809771540c439b8df7dad8da48e07001	Data document: 02/05/2023
Url de validació	https://sedesimpublica01.abiscloud.com/abiscloud/arxiverabsweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisln=025	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	
		

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:		
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d77dad8da48e07001	Data document: 02/05/2023
Uri de validació	https://sedesimplifica01.abiscloud.com/abiscloud/arxidiarxabsaweb/catala/asp/verificadofirma.asp?nodeaabsini=025	
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original	
		



Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

9 ANNEX 1: FOTOGRAFIES DE L'ESTAT ACTUAL DE LES FRANGES DE PROTECCIÓ DE DE LES URBANITZACIONS CAN VALLS, EL CASTELL I CAN CANYAMARS-CAN FIGUERES DEL MUNICIPI DE DOSRIUS DEL MUNICIPI DE DOSRIUS (27 de setembre de 2022)

1. URBANITZACIÓ CAN VALLS

Tram 1



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesemplicat01.abscibud.com/abscibud/ax/validarxabsaweb/catala/asp/verificadorofirma.asp?nodeabscibud=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

Tram 2



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesimplifica01.abscibud.com/abscibud/ax/xdarxabsaweb/catala/aspyverificadorofirma.asp?nodeabsis/ni=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022



Tram 3



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absis/idi/ax/xdia/xabsaweb/catala/asp/verificadorofirma.asp?nodeabsis/ih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022



Tram 4



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesimplificad1.absciboud.com/absciboud/ax/dlarxabsaweb/catala/daspyverificadorfirma.asp?nodeabscibou=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

Tram 5



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/x/diarxabsaweb/catala/aspyverificadorfirma.asp?nodeabsisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	



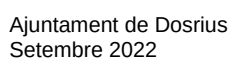


Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabscibou=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	

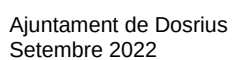




Tram 8



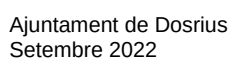
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Coefi Segur de Validació	10809771540C439B8d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesinplificaci01.abcisicloud.com/abcisicloud/xcdiawxabsaweb/catala/asp/verificafirma.asp?nodeabsisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
	



Tram 10

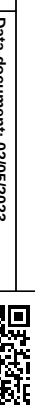


Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Coefi Segur de Validació	10809771540C439B8d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesinplificaci01.abcisicloud.com/abcisicloud/xcdiawxabsaweb/catala/asp/verificafirma.asp?nodeabsisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
	



Tram 1



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Coefi Segur de Validació	10809771540C439B8d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesinplificaci01.abciscloud.com/abciscloud/xcdiawxabsaweb/catala/asp/verificafirma.asp?nodeabsisinh=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
	



Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

Tram 2



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplica01.abispcloud.com/abispcloud/xlclaxbsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabspisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

Tram 3



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesimplifica01.abispcloud.com/abspcloud/xlclanxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabspisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022



Tram 4



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplificad01.absciboud.com/absciboud/ax/diarxabsaweb/catala/aspyverificadorfirma.asp?nodeabscibou=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	

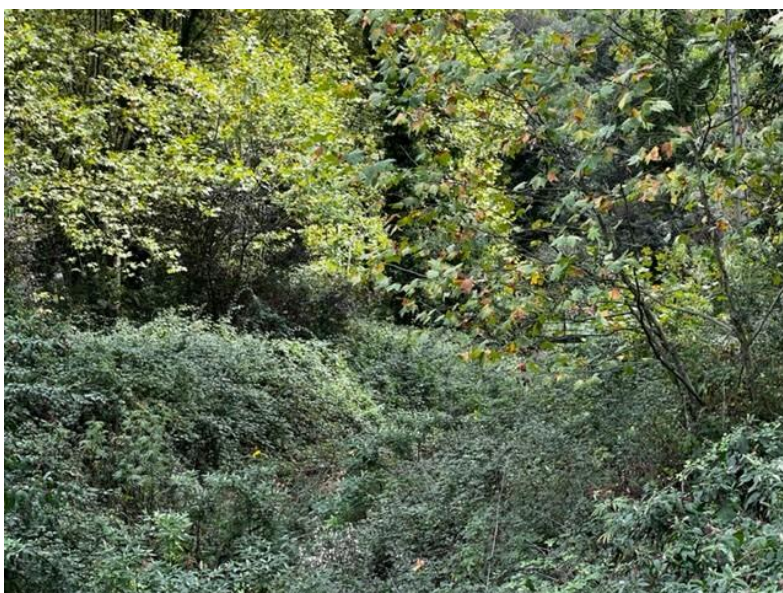




Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

3. URBANITZACIÓ CAN CANYAMARS-CAN FIGUERES

Tram 1



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesemplicad1.abiscloud.com/abiscloud/validar/validar.aspx?nodeabsisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022



Tram 2



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplificad1.abscibud.com/absibud/ax/diari/absaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsibud=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/ax/xdia/xabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabscibih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022



Tram 3



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absis/idi/ax/xdia/xabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsis/ni=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	



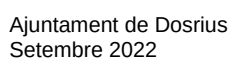


Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesimplifica01.abispcloud.com/abspcloud/validarxabsaweb/catala/validadorfirma.asp?nodeabspini=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





A photograph of a lush green landscape. In the foreground, there are dense green bushes and tall, dry grass. A large, leafy tree stands on the right side. In the background, a chain-link fence is visible, and beyond that, more trees and a blue sky with scattered white clouds. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:			
Coefi Segur de Validació	10809771540C439b8d47dad8da48e07001		Data document: 02/05/2023
Url de validació	https://sedes.injffica01.absiscloud.com/absiscloud/x/diexabsaweb/catala/asp/verificadofirma.asp?nodeabsisln=025		
Metadades	Origen: Origen ciutadà		Estat d'elaboració: Original



Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

Tram 6



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/x/dlarxabsaweb/catala/aspyverificadorfirma.asp?nodeabsisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

Tram 7



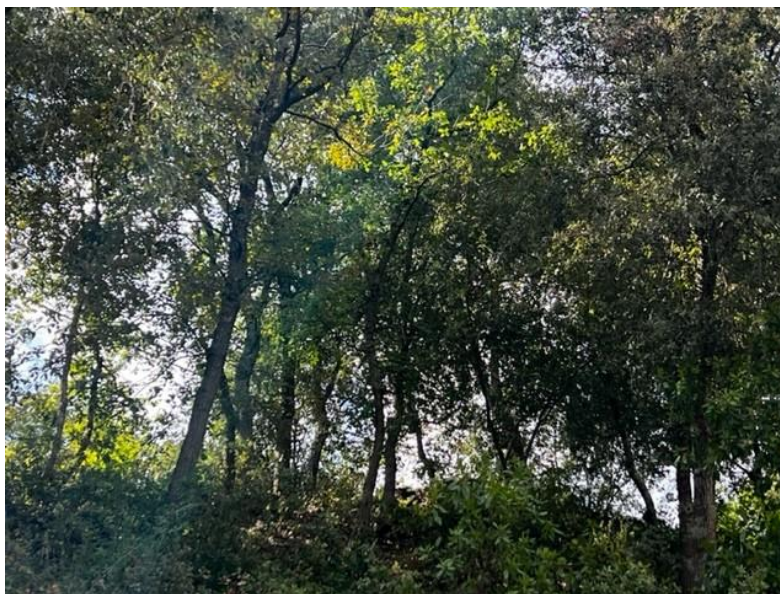
Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesimplifica01.abiscobud.com/abscobud/ax/diari/abscobud/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabscobud=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
	Data document: 02/05/2023





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

Tram 8



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
URI de validació	https://sedesimplica01.abispcloud.com/abispcloud/ax/diari/abspaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabspisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
	Data document: 02/05/2023





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:			
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001	Data document:	02/05/2023
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absis/idiar/xdlarxabsaweb/catala/aspyverificadorfirma.asp?nodeabsis/ni=025		
Metadades	Origen: Origen ciutadà	Estat d'elaboració:	Original







Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplica01.abispobud.com/abspobud/ax/diari/abspobud/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabspobud=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

Tram 10



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/axldlarxabsaweb/catala/aspyverificadorfirma.asp?nodeabsis/n=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

Tram 11



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.absciboud.com/absciboud/ax/diarxabsaweb/catala/daspyverificadorfirma.asp?nodeabsisih=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplifica01.abiscobud.com/abscobud/ax/diari/abscobud/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabscobud=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	





Ajuntament de Dosrius
Setembre 2022

Tram 16



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:	
Codi Segur de Validació	10809771540c439b98d7dad8da48e07001
Uri de validació	https://sedesimplica01.abispobud.com/abspobud/ax/diari/xabsaweb/catala/daspyverificador/firma.asp?nodeabspobud=025
Metadades	Origen: Origen ciutadà Estat d'elaboració: Original
Data document: 02/05/2023	

