

Dades municipals

Municipi	BRULL, EL		
ADF	MONTSENY PONENT		
Nombre d'habitants	263	Superfície del terme municipal (ha)	4.116
Superfície forestal (ha)	3.651	Superfície arbrada (ha)	2.956
Altres superfícies (ha)	465		
Parc / Parc Natural	Montseny		
Altres espais protegits			

Contingut del Pla municipal de Prevenció d'Incendis forestals

El Pla municipal de prevenció d'incendis forestals és el document que conté el conjunt de previsions i mesures que cal prendre per reduir les causes dels incendis, limitar-ne els efectes i facilitar-ne l'extinció. Aquestes previsions i mesures es presenten a través d'informació escrita (fitxes descriptives d'actuacions i inversions) i informació gràfica (mapa).

Ús i gestió del Pla municipal de Prevenció d'Incendis forestals

La vigència màxima del Pla és de 6 anys des de la data de revisió

Totes les actuacions previstes en el Pla per millorar la situació del municipi davant els incendis forestals es resumeixen en les relacions prioritzades d'actuacions de manteniment i d'inversions del punt 4 (gestió del pla).

Data de revisió	2020
------------------------	-------------

Data de vigència	2026
-------------------------	-------------

El present Pla de Prevenció d'Incendis Forestals ha estat elaborat per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari de l'Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, amb la col·laboració i l'acord de les següents entitats:

Ajuntament BRULL, EL

ADF MONTSENY PONENT

1.1

Senyalització (S)

Prohibició de fer foc, prohibició de pas, distància i localització de punts d'aigua

Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (núm.d'ordre)	Unitats	Cost estimat (EUR)	
			Unitari	Total

Cost total d'inversions en senyalització:

1.2

Tractament i ordenació d'usos perillosos i del combustible

Tipus de Risc	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (núm.d'ordre)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total

Cost total d'inversions en tractament i ordenació d'usos perillosos i del combustible:

2.1

Xarxa viària bàsica municipal de prevenció d'incendis forestals

Arranjament de pistes (AP)

Mesura proposada (per ordre de prioritats)	Localització en el plànol (núm.d'ordre)	Amidament (km)	Cost estimat (EUR)	
			Unitari	Total
Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Pas de torrent o riera al camí 4.	PC-01			
Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Corba de baix radi de gir al camí 19.	PC-02			
Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Corba de baix radi de gir al camí 19.	PC-03			
Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Pas de torrent o riera al camí 20.	PC-04			
Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Corba de baix radi de gir al camí 20.	PC-05			
Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Pas de torrent o riera al camí 20.	PC-06			
Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Corba de baix radi de gir al camí 21.	PC-07			

Cost total d'inversions en arranjament de pistes de la xarxa viària bàsica:

0,00

2.2

Xarxa viària bàsica municipal de prevenció d'incendis forestals

Construcció de pistes (CP)

Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (núm.d'ordre)	Amidament (km)	Cost estimat (EUR)	
			Unitari	Total

Cost total d'inversions en construcció de pistes de la xarxa viària bàsica:

2.3

Xarxa de punts d'aigua

Arranjament de basses i dipòsits (AB), construcció de basses i dipòsits (CB), instal·lació d'hidrants i altres boques (CH)

Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (núm.d'ordre)	Cost estimat (EUR)
Instal·lació de rampa anti-ofegament per a la fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'intervenció, al punt d'aigua del Bosc del Grau.	03	2.500,00
Instal·lació de rampa anti-ofegament per a la fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'intervenció, al punt d'aigua del Racó.	07	2.500,00
Instal·lació de rampa anti-ofegament per a la fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'intervenció, al punt d'aigua de Collformic.	09	2.500,00
Instal·lació de rampa anti-ofegament per a la fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'intervenció, al punt d'aigua de la Cortada.	11	2.500,00

Cost total d'inversions en la xarxa de punts d'aigua:

10.000,00

2.4

Xarxa de franges vegetals de baixa combustibilitat (CF)

Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització planol	Amidament (ha)	Cost estimat (EUR)	
			Unitari	Total

Cost total d'inversions en la xarxa de franges vegetals de baixa combustibilitat:

2.5

Material de primera intervenció (M)

Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Unitats	Cost estimat (EUR)	
		Unitari	Total

Cost total d'inversions en adquisició de material de primera intervenció:

3.1

Mesures d'informació

Bans

Es recomana que l'ajuntament promulgui un Ban en matèria de prevenció d'incendis per al seu terme municipal d'acord amb el Decret 64/95 de 7 de març.

Butlletins informatius municipals

Es recomana la publicació d'una nota informativa al butlletí municipal, recordant les recomanacions i normativa sobre ús de foc segons els diferents períodes establerts al Decret 64/95 de 7 de març.

Ràdio local

TV local

Altres

Es recomana la publicació de notes informatives sobre restriccions d'ús de foc establertes al Decret 64/1995 i d'altres de municipals a la pàgina web de l'Ajuntament "www.elbrull.cat".

3.2

Planejament urbanístic

1.Introducció de la xarxa viària en el planejament municipal

1.1	Amb caràcter informatiu	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2	Com a sistema general	<input type="checkbox"/>
1.2.1	Totalment	<input type="checkbox"/>
1.2.1.1	Sense expropiacions	<input type="checkbox"/>
1.2.1.2	Amb expropiacions	<input type="checkbox"/>
Trams (cost estimat)		

1.2.2	Parcialment	<input type="checkbox"/>
1.2.2.1	Sense expropiacions	<input type="checkbox"/>
1.2.2.2	Amb expropiacions	<input type="checkbox"/>
Trams (cost estimat)		

3.3

Ordenances i altres mesures

Ordenances i informe

Sobre manteniment de parcel·les i entorns d'urbanitzacions

L'Ajuntament posarà en coneixement dels propietaris de parcel·les urbanitzables en contacte amb zona forestal de la necessitat de mantenir-les netes durant el període de risc incendi forestal d'acord amb la Llei 5/2003, de 22 d'abril.

Sobre prevenció d'incendis

L'Ajuntament posarà en coneixement dels habitants del seu terme -així com de visitants- dels períodes de risc d'incendis i les restriccions pertinents segons Decret 64/95, de 7 de març.

Informació addicional (Parcs i espais naturals, Bombers)

Es tindran en compte les consideracions detallades a l'informe tècnic del Parc Natural del Montseny.

Altres mesures

Electricitat

L'Ajuntament posarà en coneixement de les companyies elèctriques la necessitat de mantenir netes les franges de seguretat del vol del cablejat segons Decret 268/96 de 23 de juliol i Decret 64/95 de 7 de març.

Gas

Altres infraestructures perilloses

L'Ajuntament posarà en coneixement de les entitats responsables de la xarxa viària la necessitat de mantenir netes de vegetació les franges de seguretat segons Decret 130/98 de 12 de maig i Decret 64/95 de 7 de març.

4.1

Programa d'inversió en actuacions de millora i establiment d'infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
	Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Pas de torrent o riera al camí 4.	PC-01			
	Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Corba de baix radi de gir al camí 19.	PC-02			
	Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Corba de baix radi de gir al camí 19.	PC-03			
	Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Pas de torrent o riera al camí 20.	PC-04			
	Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Corba de baix radi de gir al camí 20.	PC-05			
	Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Pas de torrent o riera al camí 20.	PC-06			
	Arranjament de punt crític de la xarxa viària bàsica: Corba de baix radi de gir al camí 21.	PC-07			
	Instal·lació de rampa anti-ofegament per a la fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'intervenció, al punt d'aigua del Bosc del Grau.	03	0,00	0,00	2.500,00
	Instal·lació de rampa anti-ofegament per a la fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'intervenció, al punt d'aigua del Racó.	07	0,00	0,00	2.500,00
	Instal·lació de rampa anti-ofegament per a la fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'intervenció, al punt d'aigua de Collformic.	09	0,00	0,00	2.500,00
	Instal·lació de rampa anti-ofegament per a la fauna, compatible amb la seguretat dels mitjans d'intervenció, al punt d'aigua de la Cortada.	11	0,00	0,00	2.500,00

4.1

Programa d'inversió en actuacions de millora i establiment d'infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total

Cost total del programa d'actuacions de millora: 10.000,00

4.2

Programa d'actuacions de manteniment i conservació de la infraestructura de prevenció

Localització en el plànol (codi)	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Any indicatiu	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
01	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de les Granges Valllosera a Serra-Montmany.	2022	2,4 km	1.233,00	2.959,20
01	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de les Granges Valllosera a Serra-Montmany.	2026	2,4 km	1.233,00	2.959,20
02	Manteniment de ferm del camí de les Batalles a Serra-Montmany.	2026	1,1 km	942,00	1.036,20
02	Manteniment de ferm del camí de les Batalles a Serra-Montmany.	2022	1,1 km	942,00	1.036,20
03	Manteniment de ferm del camí de l'Aranyó.	2023	1,1 km	737,00	810,70
04	Repàs de manteniment de la plataforma i neteja de vores del camí de Casademunt a Mas Roquer (camí perimetral al golf Montanyà).	2023	3,5 km	1.186,00	4.151,00
05	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí del Raurell al Pla dels Romanins.	2022	0,9 km	1.122,00	1.009,80
05	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí del Raurell al Pla dels Romanins.	2026	0,9 km	1.122,00	1.009,80
06	Repàs de manteniment de la plataforma i neteja de vores del camí de la Casa de Fusta.	2023	1,7 km	1.369,00	2.327,30

4.2

Programa d'actuacions de manteniment i conservació de la infraestructura de prevenció

Localització en el plànol (codi)	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Any indicatiu	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
07	Manteniment de ferm del camí del Brull a Aiguafreda.	2024	1,6 km	650,00	1.040,00
07	Manteniment secció de servei al camí del Brull a Aiguafreda.	2024	4,5 km	450,00	2.025,00
08	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de la Muralla Ibèrica del Montgròs. A càrrec del PN del Montseny.	2023	1,4 km	0,00	0,00
09	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí del Bruguer.	2022	1,1 km	1.204,00	1.324,40
09	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí del Bruguer.	2026	1,1 km	1.204,00	1.324,40
10	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de la Casanova de Figueroles al Maset.	2023	1,5 km	1.128,00	1.692,00
11	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Can Vizcarra.	2025	0,4 km	1.100,00	440,00
11	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Can Vizcarra.	2021	0,4 km	1.100,00	440,00
12	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de les Planes al pantà de Valldoriola.	2023	2,0 km	1.275,00	2.550,00

4.2

Programa d'actuacions de manteniment i conservació de la infraestructura de prevenció

Localització en el plànol (codi)	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Any indicatiu	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
13	Repàs de manteniment de la plataforma i obertura de la secció de servei camí del Matagalls Xic a Font Pomereta (fins a fi de terme).	2025	3,2 km	1.471,00	4.707,20
13	Repàs de manteniment de la plataforma i obertura de la secció de servei camí del Matagalls Xic a Font Pomereta (fins a fi de terme).	2021	3,2 km	1.471,00	4.707,20
14	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de les Planes al collet de l'Apallador.	2025	4,2 km	1.308,00	5.493,60
14	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de les Planes al collet de l'Apallador.	2021	4,2 km	1.308,00	5.493,60
15	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Collformic a Sant Segimon.	2021	5,1 km	1.274,00	6.497,40
15	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Collformic a Sant Segimon.	2025	5,1 km	1.274,00	6.497,40
16	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Collformic a l'Adrobau (fins a fi de terme).	2026	8,6 km	1.277,00	10.982,20
16	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Collformic a l'Adrobau (fins a fi de terme).	2022	8,6 km	1.277,00	10.982,20
17	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí d'enllaç entre el camí de l'Adrobau i Pla del Bassau.	2024	2,9 km	1.155,00	3.349,50

4.2

Programa d'actuacions de manteniment i conservació de la infraestructura de prevenció

Localització en el plànol (codi)	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Any indicatiu	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
18	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Collformic al Pla del Bassau. A càrrec del PN del Montseny.	2023	2,9 km	0,00	0,00
19	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Collformic a el Burguès.	2024	7,3 km	1.248,00	9.110,40
20	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí del Pujol al camí del Burguès.	2024	3,4 km	1.222,00	4.154,80
21	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí del cementiri al Pujol.	2023	5,0 km	1.242,00	6.210,00

Cost total programa d'actuacions de manteniment de la infraestructura: 106.320,70

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)		
				Unitari	Total	
2021	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Can Vizcarra.	11	0,40 km	1.100,00	440,00	
2021	Repàs de manteniment de la plataforma i obertura de la secció de servei camí del Matagalls Xic a Font Pomereta (fins a fi de terme).	13	3,20 km	1.471,00	4.707,20	
2021	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de les Planes al collet de l'Apallador.	14	4,20 km	1.308,00	5.493,60	
2021	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Collformic a Sant Segimon.	15	5,10 km	1.274,00	6.497,40	
Resum anual del cost		Any 2021	Inversions:	0,00	Manteniment 17.138,20	Totals: 17.138,20

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)					
				Unitari	Total				
2022	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de les Granges Valllosera a Serra-Montmany.	01	2,40 km	1.233,00	2.959,20				
2022	Manteniment de ferm del camí de les Batalles a Serra-Montmany.	02	1,10 km	942,00	1.036,20				
2022	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí del Raurell al Pla dels Romanins.	05	0,90 km	1.122,00	1.009,80				
2022	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí del Bruguer.	09	1,10 km	1.204,00	1.324,40				
2022	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Collformic a l'Adrobau (fins a fi de terme).	16	8,60 km	1.277,00	10.982,20				
Resum anual del cost		Any	2022	Inversions:	0,00	Manteniment	17.311,80	Totals:	17.311,80

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2023	Manteniment de ferm del camí de l'Aranyó.	03	1,10 km	737,00	810,70
2023	Repàs de manteniment de la plataforma i neteja de vores del camí de Casademunt a Mas Roquer (camí perimetral al golf Montanyà).	04	3,50 km	1.186,00	4.151,00
2023	Repàs de manteniment de la plataforma i neteja de vores del camí de la Casa de Fusta.	06	1,70 km	1.369,00	2.327,30
2023	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de la Muralla Ibèrica del Montgròs. A càrrec del PN del Montseny.	08	1,40 km	0,00	0,00
2023	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de la Casanova de Figueroles al Maset.	10	1,50 km	1.128,00	1.692,00
2023	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de les Planes al pantà de Valldoriola.	12	2,00 km	1.275,00	2.550,00
2023	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Collformic al Pla del Bassau. A càrrec del PN del Montseny.	18	2,90 km	0,00	0,00
2023	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí del cementiri al Pujol.	21	5,00 km	1.242,00	6.210,00

Resum anual del cost Any 2023 Inversions: 0,00 Manteniment 17.741,00 Totals: 17.741,00

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)					
				Unitari	Total				
2024	Manteniment de ferm del camí del Brull a Aiguafreda.	07	1,60 km	650,00	1.040,00				
2024	Manteniment secció de servei al camí del Brull a Aiguafreda.	07	4,50 km	450,00	2.025,00				
2024	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí d'enllaç entre el camí de l'Adrobau i Pla del Bassau.	17	2,90 km	1.155,00	3.349,50				
2024	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Collformic a el Burguès.	19	7,30 km	1.248,00	9.110,40				
2024	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí del Pujol al camí del Burguès.	20	3,40 km	1.222,00	4.154,80				
Resum anual del cost		Any	2024	Inversions:	0,00	Manteniment	19.679,70	Totals:	19.679,70

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)	
				Unitari	Total
2025	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Can Vizcarra.	11	0,40 km	1.100,00	440,00
2025	Repàs de manteniment de la plataforma i obertura de la secció de servei camí del Matagalls Xic a Font Pomereta (fins a fi de terme).	13	3,20 km	1.471,00	4.707,20
2025	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de les Planes al collet de l'Apallador.	14	4,20 km	1.308,00	5.493,60
2025	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Collformic a Sant Segimon.	15	5,10 km	1.274,00	6.497,40
Resum anual del cost		Any 2025	Inversions: 0,00	Manteniment 17.138,20	Totals: 17.138,20

4.3

Programació anual d'actuacions sobre la infraestructura de prevenció

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament	Cost estimat (EUR)					
				Unitari	Total				
2026	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de les Granges Valllosera a Serra-Montmany.	01	2,40 km	1.233,00	2.959,20				
2026	Manteniment de ferm del camí de les Batalles a Serra-Montmany.	02	1,10 km	942,00	1.036,20				
2026	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí del Raurell al Pla dels Romanins.	05	0,90 km	1.122,00	1.009,80				
2026	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí del Bruguer.	09	1,10 km	1.204,00	1.324,40				
2026	Repàs de manteniment de la plataforma i de la secció de servei del camí de Collformic a l'Adrobau (fins a fi de terme).	16	8,60 km	1.277,00	10.982,20				
Resum anual del cost		Any	2026	Inversions:	0,00	Manteniment	17.311,80	Totals:	17.311,80

Cost total programa d'actuacions:	Inversions:	0,00	Manteniment	106.320,70	Totals:	106.320,70
--	--------------------	-------------	--------------------	-------------------	----------------	-------------------

Punts d'aigua d'acumulació

BRULL, EL

Núm. ordre mapa PPI	Ubicació Tipologia	Capacitat (m3)	Accessibilitat	
			Terrestres	Aeris
3	Bosc del Grau DM-Dipòsit metàl·lic	200	Sí	Sí
4	Les Illes EM-Embassament	100.000	Sí	Sí
7	Bassa del Racó BP- Bassa plastificada	400	Sí	Sí
9	Collformic DM-Dipòsit metàl·lic	200	Sí	Sí
11	La Cortada BP- Bassa plastificada	600	Sí	Sí
13	El Vilar DF-Dipòsit formigò	100	Sí	Sí

BRULL, EL

Nº PA acumulació 6

Punts d'aigua de pressió

BRULL, EL

Núm. ordre mapa PPI	Ubicació Tipologia	Diàmetre de ràcord	Accessibilitat mitjans terrestres
1	Sant Jaume de Viladrover HT-Hidrant de tapa	70mm	Si
2	Bosc del Grau HS-Hidrant de columna seca		Si
5	El Brull (pista poliesportiva) HT-Hidrant de tapa	70mm	Si
6	Ctra. BV-5301 km.32 HT-Hidrant de tapa	70mm	Si
8	Serradussà HT-Hidrant de tapa	70mm	Si
10	Collformic HS-Hidrant de columna seca	70mm	Si
12	La Cortada HT-Hidrant de tapa	70mm	Si
14	El Vilar HT-Hidrant de tapa	70mm	Si

BRULL, EL

Nº PA pressió 8