

Informe d'avaluació visual de l'arbrat de la urbanització de Les Costes (Tiana)

Objectius

L'objectiu d'aquest informe és avaluar l'estat fisiològic, biomecànic i estructural dels exemplars d'àlber (*Populus alba* 'Pyramidalis') del camí dels Francesos, carrer de Les Costes, carrer de Santiago Russiñol i espais adjacents, al municipi de Tiana.

Metodologia

L'estudi s'ha realitzat a partir d'una Avaluació Visual de l'Arbrat (mètode AVA o VTA, segons el seu acrònim en anglès) on, a partir de la inspecció de l'entorn i de la valoració dels símptomes externs dels arbres, es pot extreure informació suficientment concloent sobre les seves deficiències fisiològiques i defectes estructurals.

No obstant això, aquest informe dona raó de les característiques observades en el moment de l'avaluació amb l'objectiu de plantejar actuacions encaminades a mantenir la seguretat de l'espai que ja ha registrat la fractura de tres exemplars al llarg de les darreres setmanes.

D'altra banda, també cal saber i tenir en compte, que les circumstàncies que poden provocar la fractura o caiguda de branques no són necessàriament degudes a un defecte previsible o fàcilment observable. En el cas de forces naturals intenses (com, per exemple, vents de gran magnitud o nevades en llocs no habituals) es podria donar trencaments que no provenen de cap defecte previ sinó de la sobrecàrrega sobre l'estructura de l'arbre.

Justificació

Actualment, els àlbers que formen part de l'arbrat urbà de la urbanització de Les Costes presenten unes condicions de baixa vitalitat: capçades amb regressió parcial o totalment seques, branques arquejades, parts apicals dessecades i, fins i tot, algun exemplar mort. Aquesta situació és directament atribuïble a les condicions climatològiques d'aquests darrers anys, amb temperatures per sobre la mitjana i una pluviometria pràcticament nul·la, així com, a la desadaptació per la interrupció del sistema de reg.

Recentment, s'ha produït la fractura de tres exemplars, dos dels quals durant les darreres setmanes de novembre (dies 20 i 21 de novembre de 2024) i un, anterior, caigut a data de 30 de setembre.

La inspecció posterior a la fractura dels tres exemplars esmentats ha posat en evidència que els exemplars fracturats presentaven una simptomatologia prèvia associada al risc Vegeu taula i imatges següents.

Taula 1. Darreres fractures registrades a l'entorn de la urbanització de Les Costes.

Id.	Espècie	Data fractura	Simptomatologia observada
EV023-A123	<i>Populus alba</i> 'Pyramidalis'	30/09/2024	Cos fructífer de <i>Ganoderma</i> sp. a la zona del coll de l'arbre
EV023-A018	<i>Populus alba</i> 'Pyramidalis'	20/11/2024	Arrel espiralitzada
EV023-A007	<i>Populus alba</i> 'Pyramidalis'	22/11/2024	Cos fructífer de <i>Ganoderma</i> sp. a la zona del coll de l'arbre



Imatge 1. Exemplar EV023-A123, caigut a data de 30 de setembre de 2024. A la dreta, cos fructífer de *Ganoderma* sp.

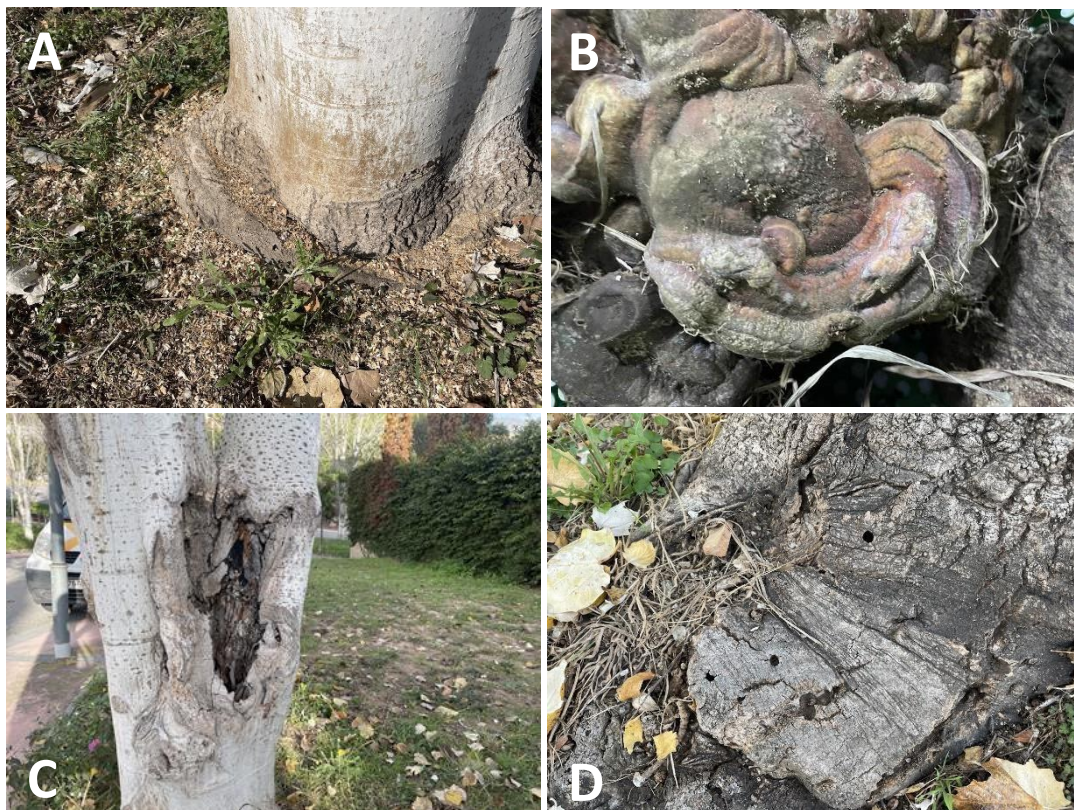


Imatge 2. Exemplar EV023-A018, caigut a data de 20 de novembre de 2024. A la dreta, arrel espiralitzada entorn del coll de l'arbre.



Imatge 3. Exemplar EV023-A007, caigut a data de 22 de novembre de 2024. A la dreta, cos fructífer de *Ganoderma* sp.

Deguda l'elevada incidència de fractures produïdes recentment, durant el procés d'inspecció s'ha tingut especial consideració en defectes del coll de l'arbre com arrel espiralitzada i/o encastada, presència de fongs xilòfags (principalment *Ganoderma* sp.), cavitats, afectació per *Sessia apiformis*.



Imatge 4. Diverses imatges de defectes de coll: A) arrel espiralitzada, B) *Ganoderma* sp., C) cavitats amb descomposició interior i D) orificis de sortida de *Sessia apiformis*.

Per la majoria d'aquestes situacions i, tenint en compte els antecedents per trencament, s'ha proposat la tala de la majoria d'exemplars que presenten alguna de les simptomatologies anteriors.

Taula d'actuacions proposades

A continuació es presenta una taula amb l'actuació proposada, prioritat i observacions de les inspeccions visuals realitzades a camp.

Els exemplars que presenten una simptomatologia associada al risc s'han categoritzat amb una prioritat d'actuació ALTA.

La majoria d'actuacions amb una prioritat BAIXA o MITJANA, tot i que es proposen com a tala, corresponen a exemplars amb poca vitalitat, en la seva majoria sense expectatives de futur i amb diversos nivells de branca seca a la capçada. En aquests casos, es pot considerar acompanyar el procés de regressió de l'arbre mitjançant l'eliminació exclusiva de les parts seques de la capçada.

Taula 2. Taula d'actuacions proposades.

id	ESPECIE	ACTUACIÓ	PRIORITAT	OBSERVACIÓ
EV023-A033	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Branques arquejades. Ferida al coll de l'arbre amb possible cavitat.
EV023-A035	BAIXA	-	-	-
EV023-A037	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	BAIXA	Exemplar molt desvitalitzat amb la part apical completament seca.
EV023-A039	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	BAIXA	Exemplar molt desvitalitzat amb la part apical completament seca.
EV023-A041	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	MITJA	Exemplar molt desvitalitzat. Poques parts vives de la capçada.
EV023-A043	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Poca vitalitat.
EV023-A045	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Coll lleugerament enterrat
EV023-A047	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Coll lleugerament enterrat
EV023-A049	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Poca vitalitat i presència de branca seca. Té ferides mecàniques per desbrossadora i arrels visibles tallades per la zona dels edificis.
EV023-A051	BAIXA	-	-	-
EV023-A053	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Poca vitalitat.
EV023-A055	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Vitalitat força baixa.
EV023-A057	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Vitalitat molt baixa i presència de branca seca.
EV023-A059	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	BAIXA	Arbre amb baixa vitalitat i pèrdua de la part apical de la capçada.
EV023-A061	BAIXA	-	-	-
EV023-A064	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Arbre amb baixa vitalitat i pèrdua de la part apical de la capçada. Ferides mecàniques en un 40% del contorn de l'arbre possiblement per l'ús de desbrossadora.
EV023-A066	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	MITJA	Arbre amb baixa vitalitat i pèrdua de la part apical de la capçada. Ferides mecàniques (desbrossadora) a la base del tronc.
EV023-A068	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR		-
EV023-A081	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	MITJA	Exemplar en parc infantil. Capçada molt reduïda. Sense expectatives de futur.
EV023-A080	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	MITJA	Exemplar en parc infantil. Capçada sense par apical. Sense expectatives de futur.
EV023-A079	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Exemplar en parc infantil. Baixa vitalitat. Branques arquejades.
EV023-A078	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Exemplar en parc infantil.
EV023-A077	BAIXA	-	-	-
EV023-A075	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Exemplar en parc infantil.
EV023-A074	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Exemplar en parc infantil.

id	ESPECIE	ACTUACIÓ	PRIORITAT	OBSERVACIÓ
EV023-A076	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Exemplar en parc infantil.
EV023-A029	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	BAIXA	Baixa vitalitat. Part apicat completament seca.
EV023-A023	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV021-A084	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Arrel espiralitzada.
EV021-A078	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Baixa vitalitat.
EV021-A075	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Baixa vitalitat.
EV021-A073	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	BAIXA	Arbre amb molt poca vitalitat i pèrdua de la part apical de la capçada.
EV021-A070	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Arbre amb molt poca vitalitat. Manté la part apical viva.
EV021-A068	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV021-A061	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV021-A058	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	MITJA	Arbre amb baixa vitalitat i pèrdua de la part apical. Poques parts vives de la capçada.
EV023-A025	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV023-A027	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV023-A031	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Branques arquejades.
EV021-A065	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV021-A080	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Baixa vitalitat.
EV021-A039	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions apicals antigues. Presència de <i>Sessia apiformis</i> .
EV021-A031	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions apicals antigues. Presència (poca) de <i>Sessia apiformis</i> . Arrel espiralitzada allunyada del tronc principal de l'arbre.
EV021-A029	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	BAIXA	Reduccions de capçada anteriors. Arbre molt desvitalitzat sense dominància apical. Poques expectatives de futur.
EV021-A026	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	MITJA	Reduccions de capçada anteriors. Cavitat a la zona del coll de l'arbre.
EV021-A024	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors.
EV021-A021	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Reduccions de capçada anteriors. Feridaes amb possible cavitat a la base del tronc de l'arbre.
EV021-A019	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors.
EV021-A016	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors.
EV021-A014	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors.
EV021-A011	BAIXA	-	-	-

id	ESPECIE	ACTUACIÓ	PRIORITAT	OBSERVACIÓ
EV021-A009	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Reduccions de capçada anteriors. Arrel espiralitzada. Presenta cert moviment (aixecament) del pa de terra entorn de l'arbre.
EV024-A011	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Reduccions de capçada anteriors. Arrel estrangulant. Presència de <i>Sessia apiformis</i> a les arrels superficials amb danys mecànics (sega).
EV024-A012	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Reduccions de capçada anteriors. Arrel espiralitzada.
EV024-A013	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	BAIXA	Reduccions de capçada anteriors. Arbre molt desvitalitzat amb la part apical completament seca.
EV024-A014	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Reduccions de capçada anteriors. Baixa vitalitat. Arrel espiralitzada.
EV024-A004	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors. Branques arquejades i poca vitalitat.
EV024-A003	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors. Danys mecànics (desbrossadora?) al coll de l'arbre. Presència de <i>Sessia apiformis</i> .
EV024-A002	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors.
EV024-A001	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors. Arrel espiralitzada molt incipient.
EV023-A022	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Força desvitalitzat. Cert aixecament del pa de terra.
EV023-A021	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	BAIXA	Exemplar molt desvitalitzat. Poques parts de la capçada vives.
EV023-A020	BAIXA	-	-	Soca
EV023-A019	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV023-A018	BAIXA	-	-	Soca d'arbre caigut recentment per arrel espiralitzada.
EV023-A007	BAIXA	-	-	Soca d'arbre caigut per presència de <i>Ganoderma</i> al coll de l'arbre.
EV023-A008	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV023-A009	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV023-A010	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV023-A011	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Exemplar amb baixa vitalitat. Sense defectes mecànics visibles.
EV023-A012	BAIXA	ABATRE	ALTA	Arbre mort
EV023-A013	BAIXA	ABATRE	ALTA	Arbre mort
EV023-A014	BAIXA	-	-	
EV023-A017	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Arrel espiralitzada i afectació (baixa) per <i>Sessia apiformis</i> . Arbre afectat per caiguda d'exemplar adjacent.
EV023-A016	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Possible arrel espiralitzada per sota el nivell del terreny. Afectació (baixa) per <i>Sessia apiformis</i> . Baixa vitalitat i branca seca.
EV023-A015	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Inadequat per proximitat al límit de la parcel·la privada

id	ESPECIE	ACTUACIÓ	PRIORITAT	OBSERVACIÓ
EV024-A015	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors. Presència (poca) de <i>Sessia apiformis</i> .
EV024-A010	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors. Poca vitalitat.
EV024-A008	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors. Poca vitalitat i molta presència de branca seca.
EV024-A007	BAIXA	-	-	-
EV024-A006	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors. Baixa vitalitat.
EV024-A005	BAIXA	-	-	-
EV024-A016	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Reduccions de capçada anteriors.
EV024-A017	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	MITJA	Reduccions de capçada anteriors. Ferida a la part baixa del tronc amb cavitat interior amb fusta de reacció
EV024-A018	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	MITJA	Reduccions de capçada anteriors. Arrel encastada per la banda del carrer.
EV024-A019	BAIXA	-	-	-
EV024-A009	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Reduccions de capçada anteriors. Vitalitat molt baixa. Cavitat a la zona del coll de l'arbre.
EV024-A020	BAIXA	-	-	-
EV021-A047	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV023-A104	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Branques lleugerament arquejades. Presència de bolets sapròfits al seu entorn.
EV023-A102	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	
EV023-A0100	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	
EV023-A098	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Branques arquejades (poca vitalitat).
EV023-A096	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Presència de <i>Sessia apiformis</i> .
EV023-A094	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Baixa vitalitat. Presència de <i>Sessia apiformis</i> . Arrel parcialment encastada per la banda de la carretera.
EV023-A082	Populus alba 'Pyramidalis'	PODA DE SEGURETAT	MITJA	Eix a la banda nord (vers la carretera) completament sec.
EV023-A084	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR		
EV023-A086	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Branques arquejades (desvitalització). Arrel encastada amb vorera i pa de terra lleugerament aixecat per la banda de la carretera. Presenta algun orifici de <i>Sessia apiformis</i> .
EV023-A088	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR		Branques arquejades. Força desvitalitzat. Ferida mecànica al tronc principal.
EV023-A090	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	BAIXA	Arbre molt desvitalitzat amb la part apical de la capçada completament seca.

id	ESPECIE	ACTUACIÓ	PRIORITAT	OBSERVACIÓ
EV023-A092	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	BAIXA	Arbre molt desvitalitzat, amb part apical de la capçada completament seca. Presenta orificis de <i>Sessia apiformis</i> .
EV023-A106	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Poca vitalitat. Parts seques de la capçada. Ferida a la base amb presència (poca) de <i>Sessia apiformis</i> .
EV023-A158	BAIXA	-	-	
EV023-A157	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	
EV023-A156	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Arrel espiralitzada i encastada per la banda de la carretera.
EV023-A154	BAIXA	-	-	
EV023-A152	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	<i>Sessia apiformis</i> a les arrels més superficials i danyades per sega.
EV023-A148	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	
EV023-A141	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Exemplar força desvitalitzat: branques arquejades i parts seques de la capçada. Presència de <i>Sessia apiformis</i> . Arrel estrangulant pel cantó de la carretera.
EV023-A139	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Arbre molt desvitalitzat. Branques arquejades i poca part viva de la capçada. Arrel estrangulant.
EV023-A138	BAIXA	-	-	
EV023-A136	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Branques arquejades. Arrels superficials amb ferides i presència de <i>Sessia apiformis</i> .
EV023-A134	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Ferida a la base del tronc, possiblement per dany mecànic de vehicle.
EV023-A117	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Danys a les arrels per maquinària de les obres adjacents.
EV023-A115	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Danys a les arrels per maquinària de les obres adjacents.
EV023-A113	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Danys a les arrels per maquinària de les obres adjacents. Arrels lleugerament encastades.
EV023-A111	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	MITJA	Arbre molt desvitalitzat amb poca part viva de la capçada. Danys a les arrels per maquinària de les obres adjacents.
EV023-A108	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	
EV023-A128	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Cavitat per esqueixament anterior. Presència de fongs amb activitat descomponedora (s'observa cos fructífer, però no s'identifica) (<i>Ganoderma?</i>) a l'interior de la cavitat
EV023-A127	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	ALTA	Ferides a la base de l'arbre i en el punt d'inserció d'algun dels seus eixos principals. Presència de bolets antics (sapròfits?) emergint en alguna de les ferides. Risc de trencament d'eixos >>> risc de bolc.
EV023-A131	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Poca vitalitat. Alguna exsudació a la base del tronc principal.
EV023-A133	Populus alba 'Pyramidalis'	PODA DE SEGURETAT	MITJA	Dany per desbrossadora. Poca vitalitat i part apical, d'un dels seus dos eixos codominants, completament seca.

id	ESPECIE	ACTUACIÓ	PRIORITAT	OBSERVACIÓ
EV023-A125	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Arbre molt desvitalitzat.
EV023-A124	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	BAIXA	Arbre molt desvitalitzat amb poques parts vives de la capçada.
EV023-A123	BAIXA	-	-	Soca d'arbre caigut recentment per presència de Ganoderma sp. a la base.
EV023-A122	BAIXA	ABATRE	ALTA	Arbre mort
EV023-A121	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR		Baixa vitalitat.
EV023-A120	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	MITJA	Poques parts vives de la capçada.
EV023-A119	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	MITJA	Poques parts vives de la capçada.
EV023-A118	Populus alba 'Pyramidalis'	ABATRE	MITJA	Poques parts vives de la capçada.
EV023-A142	BAIXA	-	-	-
EV023-A146	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV023-A150	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	-
EV023-A144	Populus alba 'Pyramidalis'	MANTENIR	-	Arrel espiralitzada molt incipient. Risc NO immediat.
EV023-A130	BAIXA	-	-	-
EV023-A126	BAIXA	-	-	-
EV023-A129	BAIXA	-	-	-
EV023-A132	BAIXA	-	-	-

Al final del document s'adjunta un plànol d'identificació i localització dels exemplars avaluats.

Conclusions

- Es proposa portar a terme la tala dels exemplars amb prioritat d'actuació ALTA que, en total corresponen a 21 dels exemplars avaluats.

- Així mateix, es recomana portar a terme la PODA DE SEGURETAT (prioritat MITJANA) recomanada als exemplars EV023-A082 i A133.

- Per a la resta d'actuacions amb una prioritat BAIXA (11 uts.) o MITJANA (10 uts.), i tot i que la majoria corresponen a exemplars amb poca vitalitat, sense expectatives de futur i amb diferents nivells de branca seca a la capçada, es recomana, com a mínim, eliminar les parts seques de la capçada per acompanyar l'arbre en el seu procés de regressió.

Evidentment, els arbres amb una prioritat MITJANA presenten una regressió més avançada -major desvitalització, més parts seques, etc.- que els arbres amb prioritat d'actuació BAIXA.



Pere Rifà i Vilaseca. Enginyer de forest. Postgrau en arboricultura urbana. *European Tree Technician* (id. 011207).

Jordi Senmartí i Soldevila. Enginyer tècnic agrícola. Postgrau en arboricultura urbana i d'especialista en control biològic i integrat de plagues. *European Tree Technician* (id. 011208)

SENPLAG & CÀMBIUM

Nau de Gallissans, s/n | 08509 - Santa Cecília de Voltregà

08509 - Santa Cecília de Voltregà

www.senplag.cat - info@senplag.cat | info@cambium.cat - www.cambiumverd.cat



Informe d'avaluació visual de l'arbrat de la urbanització de Les Costes (Tiana)

Plànol d'identificació dels exemplars avaluats

LLEGENDA:

- Àlber (*Populus alba* 'pyramidalis') [113]
- BAIXA [25]

Prioritat d'actuació:

- ALTA
- MITJA
- BAIXA