



Colegio Oficial de
Ingenieros Agrónomos de Levante

HOJA DE CONTROL DE
FIRMAS ELECTRÓNICAS

FIRMAS ELECTRÓNICAS

Firma Colegiado

Firma Colegiado

Firma Colegiado

Firma Colegiado

Firma Colegio



Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBC7ZYSUX2G050U]



DOCUMENTACIÓ TÈCNICA:

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE
LEVANTE



VISADO V202201685

Electrónico Expediente nº: E202200819

Autores

Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG



Puede consultar la Diligencia de Visado de este documento en la ventanilla única agronomos.e-gestion.es, mediante el CSV:

FVBCTZYSUX2GO50U

04/10/2022

<http://agronomos.e-gestion.es/Ventanilla/ValidarCSV.aspx?CSV=FVBCTZYSUX2GO50U>

VALORACIÓ DE L'ESTAT VEGETATIU I MESURES D'ACTUACIÓ A REALITZAR ALS PINS DEL PASSEIG ANTONI ESTARELLAS I TRAM DE LA CARRETERA MA-2020

SITUACIÓ:

Zona amb voravia Passeig Antoni Estarellas i MA-2020
T.M. de Bunyola

PETICIONARI:

Ajuntament de Bunyola

DATA:

agost 2022

Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2GO50U]



MENAGRUP
ENGINYERIA

JOAN COMPANY ROIG
enginyer agrònom

MenaGrup Enginyeria S.L.P
653 88 40 48
C/ Major nº 4, 07240 Sant Joan (Illes Balears)
menagrupenginyeria@gmail.com

ÍNDEX

MEMÒRIA

- 1.- ANTECEDENTS
- 2.- OBJECTE
- 3.- PETICIONARI
- 4.- EMPLAÇAMENT
- 5.- METODOLOGIA DE VALORACIÓ DE L'ESTAT VEGETATIU
- 6.- RESULTATS DE LA VALORACIÓ
- 7.- ACTUACIONS A REALITZAR
- 8.- AMIDAMENTS DE LES FEINES IDENTIFICADES
- 9.- CONCLUSIONS


ANNEXES

ANNEX N° 1: AVALUACIÓ DELS EXEMPLARS


ANNEX N° 2: ORTOFOTOGRAFIES IDEIB ANYS 1989 I 2021

ANNEX N° 3: AMIDAMENTS FEINES PROPOSTES

PLÀNOLS

 COIAL	VISADO : V202201685 Exp : E202200819 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYXUX2G050U]	4/10 2022	Habilitación Profesional Col. nº 4603604.JOAN COMPANYY ROIG
--	--	--------------	---

MEMÒRIA

 VISADO : V202201685 Exp : E202200819 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]	4/10 2022	Habilitación Profesional Col. nº 4603604.JOAN COMPANY ROIG
--	--------------	--

1.- ANTECEDENTS

L'Ajuntament de Bunyola, com a peticionari, promou la valoració de l'estat vegetatiu i mesures d'actuació a realitzar als pins del Passeig Antoni Estarellas i tram de la carretera MA-2020 derivat de les actuacions que s'han dut a terme amb les obres del projecte de la separació de la xarxa de drenatge.

Per tant, la zona objecte del present document tècnic són els arbres (*pinus halepensis*) que es troben a la voravia del Passeig Antoni Estarellas i continuen amb el tram de la carretera MA-20220 fins al cantó amb el camí de Son Serra.

Dins l'àmbit d'actuació de l'obra descrita s'hi troben 56 exemplars d'arbres, tots ells pins (*pinus halepensis*) d'una edat mitjana de 25/30 anys aproximadament. Dels 56 pins es valoren els 31 que han estat afectats per l'obra esmentada. Tot i això, les mesures correctores o les actuacions projectades es duen a terme pel total dels pins que es troben dins la zona d'actuació. Així mateix, dins d'aquesta zona s'hi troben 3 escossells buits, els quals es proposa la replantació dels mateixos.

Amb l'execució de les obres de drenatge s'han dut a terme diferents rasses molt pròximes al sistema reticular dels pins, fet que ha pogut provocar alteracions en el seu sistema reticular que puguin comprometre la seva estabilitat o el seu estat vegetatiu. A més, també s'han dut a terme obres de rehabilitació de les voravies i els escocells, sent necessari la valoració de l'estat del coll de l'arbre en cada un dels casos.

Amb la present valoració es pretenen fer una sèrie de recomanacions de les mesures correctores o compensatòries que són necessàries per tal de minimitzar el risc de diana que generen els exemplars, així com minimitzar el cost mediambiental de la tala d'algun dels exemplars. A més, es pretenen dur a terme una sèrie de feines de poda, per tal de revitalitzar i reforçar les copes dels arbres, eliminant brotades seques, així com aquelles branques que descompensen les copes. Tot això deixant copes harmonitzades i dinàmiques que permetin encarar bé els fenòmens meteorològics que es puguin donar.

Com ja s'ha indicat anteriorment, l'àmbit d'estudi és una voravia que connecta el municipi de Bunyola amb el cementeri i la zona esportiva. A més, es tracta de la via rodada principal d'entrada al municipi, fet que fa que la diana que representen els presents exemplars sigui elevada i, per tant, aquest fet repercuteix en gran mesura dins dels resultats de la valoració que es duu a terme.

Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



El manteniment que s'ha dut a terme als presents exemplars ha estat el mínim, segon fonts consultades, fet que es fa evident amb els talls procedents de podes antigues així com la disposició, en molt de casos descompensada de la copa. Per aquesta raó, amb les mesures correctores que s'especificaran a la present memòria, es presentaran amidaments d'execució material de les feines necessàries, per tal de que l'Ajuntament de Bunyola pugui procedir a la contractació dels serveis necessaris per a la seva execució.

2.- **OBJECTE**

La present documentació tècnica de valoració de l'estat vegetatiu i mesures d'actuació a realitzar als pins del Passeig Antoni Estarellas i tram de la carretera MA-2020 té com a objecte detallar i descriure les característiques físiques i visuals en la que es troben els exemplars estudiats, així com detallar i descriure les mesures d'actuació i/o compensació que s'han de dur a terme per a millorar el seu estat vegetatiu i reduir l'impacte mediambiental i de diana provocats per les obres dutes a terme així com per anys de inacció als arbres estudiats.

Tot això en base a les tècniques de gestió d'arbrat que es descriuen a continuació, i a l'experiència d'aquest tècnic, per tal de que l'Ajuntament de Bunyola pugui procedir a la realització de les feines que es descriuran.

3.- **PETICIONARI**

El peticionari de la present documentació tècnica és:

Peticionari: Ajuntament de Bunyola

CIF: P0701000B

Domicili: Sa Plaça nº 4

Municipi: 07.110 - Bunyola

Telèfon: 971 61 30 07

4.- **EMPLAÇAMENT**

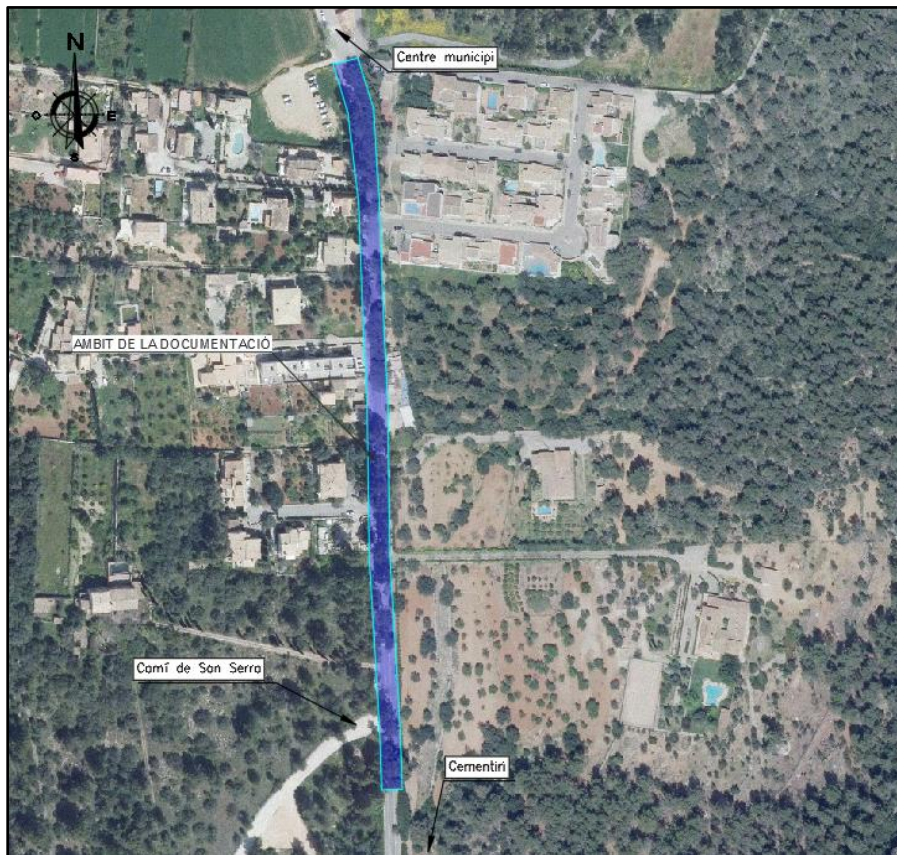
La zona objecte del present document tècnic comprèn els arbres que (*pinus halepensis*) que es troben a la voravia del Passeig Antoni Estarellas i continuen amb el tram de la carretera MA-20220 fins al cantó amb el camí de Son Serra.

Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]





Captura àmbit documentació

Com s'ha indicat anteriorment, dita zona d'estudi ha estat objecte d'obres de drenatge i rehabilitació de les voravies i escocells. Per aquest motiu, els arbres valorats són aquells que s'han trobat afectats per aquesta obra i que queden identificats del nº 1 al nº 31 als plànols adjunts.

La resta d'arbres que es troben dins de l'àmbit d'estudi es tenen en compte per realitzar les actuacions de revitalització i compensació de la copa.

Per tant, com ja s'ha indicat anteriorment, als plànols adjunts es detalla dita obra d'actuació així com els diferents plànols de l'obra executada.

5.- METODOLOGIA DE VALORACIÓ DE L'ESTAT VEGETATIU

La metodologia de la valoració de l'estat vegetatiu dels arbres ha estat a partir de control visual del mateix, així com presa de mesures de referència seguint els següents punts de referència:

1. Dades d'identificació

S'identifica cada un dels arbres estudiats així com la seva ubicació.

2. Dendrometria.

Consisteix en l'estudi de les dimensions de l'arbre. En el present cas, s'estudia de forma genèrica i amb la finalitat de saber si ens trobem front a un arbre de grans dimensions o de petites dimensions.

3. Fisiologia

S'estudia l'estat general en que té l'arbre. Els principals factors estudiats són l'edat, la vitalitat, l'estructura general i les actuacions i les seva resposta a les mateixes.

4. Fitopatologia

Es duu a terme de manera visual la identificació de l'estat sanitari de l'arbre estudiant tant l'estat de les fulles, branques, tronc i coll, identificant si hi ha cap tipus d'afecció que pugui ser rellevant en quan a l'avaluació de l'estat de l'arbre.

5. Mecànica i avaluació de riscos

Tal i com indica el mateix títol, es duu a terme un diagnòstic visual de l'estat del sistema portant de l'arbre. En concret s'estudien les branques, el tronc i el coll. El principal factor dins d'aquest apartat és l'adaptació al vent de l'exemplar, ja que és un dels indicadors que incideixen més amb el risc de col·lapse de l'arbre.

6. Dianes

Consisteix en l'estudi de la possibilitat de que es dona una ruptura parcial o el col·lapse total de l'arbre, així com el grau de risc que aquest implica en relació a l'ocasionament de danys materials o personals.

Per tant, dins d'aquest apartat s'estudia els fenòmens de l'àmbit al que s'ubica l'exemplar tals com l'ús del sòl, la freqüència de pas tant de persones com de vehicles rodats, la proximitat a edificacions que puguin ser afectades, etc. D'aquesta manera es pot concloure la probabilitat de fallada de l'arbre (valorat amb alta/mitjana/baixa) i el risc que genera (valorat amb alt/mitjà/baix).

7. Actuacions recomanades

Finalment es recomanen una sèrie d'actuacions i la urgència de les mateixes, així com l'any de la propera inspecció visual.

Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



Amb la recollida de totes les dades antes esmentades es du a terme la conclusió general de la valoració.

S'ha de fer constar que en el moment de la inspecció visual dels arbres, les obres estaven en el final del punt d'execució, fet que ha ocasionat la possibilitat de que dins els pròxims mesos, i fins a un any després, es pugui donar una simptomatologia derivada d'aquestes obres.

Qualsevol canvi fisiològic detectat haurà de ser avaluat per un tècnic competent per tal de poder estudiar el risc o l'actuació que aquest exemplar representi o necessiti.

6.- RESULTATS DE LA VALORACIÓ

Per a cada un dels exemplars estudiats s'ha elaborat una fitxa d'avaluació on es descriuen cada una de les característiques contemplades a la metodologia.

Es detallen a continuació els resultats obtinguts:

- Probabilitat de fallada de l'arbre:

Dels 31 arbres valorats, es determina que només existeix probabilitat de fallada alta a un exemplar. Aquest exemplar és l'identificat com a nº 21.

Amb probabilitat de fallada mitjana, es troben set exemplars. Aquests són els identificats amb els números 2, 3, 5, 6, 7, 23 i 25.

La resta d'exemplars tenen una probabilitat de fallada baixa.

- Risc que representa l'arbre:

Dels 31 arbres valorats, es determina que sols un exemplar representa un risc ALT de fallada. Aquest exemplar és l'identificat com a nº 21.

Amb probabilitat de risc mitja hi ha 8 exemplars. Aquests són els identificats amb els números 2, 3, 5, 6, 7, 13, 23 i 25.

La resta d'exemplars tenen una probabilitat de fallada baixa.

Com es pot veure a aquests resultats, hi ha una certa correlació entra la probabilitat de fallada de l'arbre i el risc que representa per a la diana.

7.- ACTUACIONS A REALITZAR

Derivat de les conclusions a dutes a terme anteriorment, es relacionen a continuació les diferents mesures d'actuació en funció de la prioritat que representen.

1. Alta prioritat

Derivat de l'anàlisi de riscos i les conclusions dutes a termes anteriorment, es necessari dur a terme la TALA D'URGÈNCIA de l'exemplar identificat com a nº 21 per l'alta probabilitat de fallida, així com el risc d'aquest que representa.

Aquesta actuació d'urgència es fixa que s'ha de realitzar dins els 6 mesos pròxims a l'entrega d'aquest informe.

2. Actuacions de manteniment i millora de la vitalitat de l'arbrat

Derivat de l'estat dels exemplars de risc mitjà, s'entén que la seva actuació es pot dur a terme amb el conjunt d'actuacions que es proposa a la resta d'exemplars. En concret, seran necessàries les següents actuacions particulars a aquests exemplars:

ID Arbre	Actuacions
2	Realitzar una valoració de detall (F2) al dur a terme les actuacions de manteniment per estudiar des de la copa de l'arbre l'estat de les diferents branques. Revisar el coll.
3	Vigilar la vitalitat ja que serà un reflex de l'estat del sistema reticular després de les obres.
5	Tala de la branca orientada al carrer per descompensar la copa de l'arbre.
6	Realitzar una valoració de detall (F2) al dur a terme les actuacions de manteniment per estudiar des de la copa de l'arbre l'estat de les diferents branques. Revisar el coll.
7	Realitzar una valoració de detall (F2) al dur a terme les actuacions de manteniment per estudiar des de la copa de l'arbre l'estat de les diferents branques. Revisar el coll.
13	Vigilar la vitalitat ja que serà un reflex de l'estat del sistema reticular després de les obres.
23	Revisar l'afecció del coll derivat de les obres realitzades.
25	Realitzar una valoració de detall (F2) al dur a terme les actuacions de manteniment per estudiar des de la copa de l'arbre l'estat de les diferents branques. Revisar el coll. Controlar la inclinació en futures inspeccions a partir del moviment del paviment adjacent.

A més de les presents actuacions de detall a cada un dels 8 exemplars indicats anteriorment, es proposen les següents actuacions genèriques a realitzar als 55 arbres (tots els que es troben dins l'àmbit de l'estudi excepte el que es tala):

- Estructuració de la copa per tal d'aconseguir una simetria.
- Eliminació de les branques i brotades seques que impedeixen una correcta aeració de la part aèria.
- Tractament amb desinfectant de les ferides realitzades a la poda.
- Tractament amb desinfectant de les ferides realitzades a l'obra que no hagin cicatritzat.

Amb aquestes actuacions s'aconseguirà tenir un estrat arbori de la zona en bones condicions, disminuint la possibilitat de fallida, aturant l'expansió de les arrels durant un temps prudencial i millorant l'estat fitopatològic generals de l'arbre.

Les actuacions a realitzar es duran a terme a partir de l'Estàndard Europeu de Poda d'Arbres.

3. Actuacions per a minimitzar l'impacte ambiental

Derivat de la tala d'urgència es proposa la replantació de l'exemplar objecte de tala, així com de dos exemplars més amb la finalitat de en pocs anys aconseguir tenir una fixació de nitrogen assimilable al que actualment duu a terme aquest exemplar.

Dita replantació es pot fer dins tot l'àmbit del municipi, sense necessitat d'haver-se de fer al mateix lloc on s'ha eliminat dit exemplar.

Per altre banda, els arbres a replantar han de ser de dimensions ja considerables, amb troncs de diàmetres no inferiors a 10 cm i amb copes desenvolupades.

El factor més important a l'hora de la plantació dels exemplars es disposar d'un clot de com a mínim 1,00 m³, és a dir, dur a terme l'esponjat del terreny com a mínim a 1 metre de profunditat, per a que el sistema reticular es pugui desenvolupar amb facilitat. A més, serà necessari incorporar terra vegetal amb fems orgànic que millori les condicions edafològiques de la terra en contacta directe amb l'arrel.

Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



8.- AMIDAMENTS DE LES FEINES IDENTIFICADES

Per tal de que l'Ajuntament de Bunyola pugui encomanar les feines descrites anteriorment, es presenta a l'annex corresponent els diferents amidaments detallats.

9.- CONCLUSIONS

Amb tot l'especificat a la present documentació tècnica de valoració de l'estat vegetatiu i mesures d'actuació a realitzar als pins del Passeig Antoni Estarellas i tram de la carretera MA-2020, es creu haver detallat i descrit amb suficient detall l'estat de cada un dels elements valorats així com les actuacions necessàries per a dur revitalitzar l'estat vegetatiu, creient haver complit fidelment amb l'encàrrec encomanat.

Tot això, quedant disposat a resoldre qualsevol aclariment, signo la present a Sant Joan, agost 2022

L'ENGINYER AGRÒNOM



Signat: Joan Company Roig
Col 3.604 pel COIAL



ANNEXES



VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

4/10
2022

Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604.JOAN COMPANY ROIG

ANNEX N° 1: AVALUACIÓ DELS EXEMPLARS



COIAL

VISADO : V202201685
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

Exp : E202200819

4/10
2022

Habilitación
Profesional

Col. nº 4603604.JOAN COMPANYY ROIG

FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	1		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Anotoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell	Paviment	Altres X
Zona (privat/públic)	Annex carretera – sòl nu		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	4,70m		
Projecció de copa	4-5m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,95m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Ben estructurat		
Antecedents d'actuacions	Asfaltat carretera		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Creu en bon estat – no s'observen cruïres		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Sòl alterat i molt compactat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Annex a carretera		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	No afecta		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	2		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell	Paviment	Altres X
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	7,20m		
Projecció de copa	4,00m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,79m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Asimètric		
Antecedents d'actuacions	Asfaltat carretera i obra actual		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Alterat i molt compactat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Asimètric en branques		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Molt compactat		
Grau d'alteracions	Sòl alterat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres			
DIANES			
Ús del sòl	Annex a carretera		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	No afecta		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana X	Baixa
Risc	Alta	Mitjana X	Baixa
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	F2 a pròxima visita	Urgència:	
Pròxima inspecció	2023		



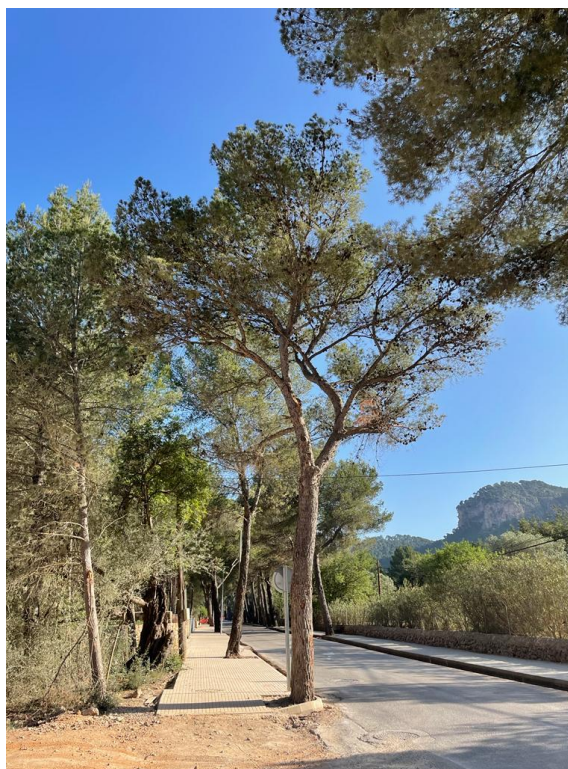
VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agrónomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

COIAL

4/10
 2022

Habilitación Profesional
 Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	3		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA 2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	-10m		
Alçada de creu	4,20m		
Projecció de copa	3,20		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,55m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Ben estructurat		
Antecedents d'actuacions	Voravia i canalitzacions		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Baixa vitalitat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Es suposa afectades per la proximitat de la voravia		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Vitalitat baixa – Possible afecció a les arrels		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Simètric		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Escocell molt ajustat		
Grau d'alteracions	--		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	Molt alterat en arrel		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	No afecta		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana X	Baixa
Risc	Alta	Mitjana X	Baixa
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	Vigilar vitalitat	Urgència:	
Pròxima inspecció	Revisió de la vitalitat al 2023		



Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
 Habilitación Profesional
 4/10 2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	4		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA 2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	-10m		
Alçada de creu	5,20m		
Projecció de copa	3m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,43m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+ 20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Ben estructurat		
Antecedents d'actuacions	Voravia i canalitzacions		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'oberven respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Escocell ajustat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Simètric		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Escocell ajustat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Bo		
Altres			
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	No afecta		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agrónomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

4/10
 2022

Habilitación
 Profesional
 Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	5		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	3,10m		
Projecció de copa	4m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,95m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+ 20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Ben estructurat		
Antecedents d'actuacions	Voravia i canalitzacions		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Branca amb orientació al carrer – una branca esqueixada temps enrere		
Diagnòstic en tronc	Cops al tronc		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Mitjà, cops al tronc		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres			
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	No afecta		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana X	Baixa X
Perímetre de la unitat que pot fallar	Branca orientada al carrer		
Risc	Alta	Mitjana X	Baixa
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	Tala de la branca orientada al carrer	Urgència:	Baixa
Pròxima inspecció	2024		



Habilitación Profesional
 Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
 2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]




FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	6		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	4,1m		
Projecció de copa	7,00m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	2,08m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Asimètric		
Antecedents d'actuacions	Voravia i canalitzacions		
Resposta a les actuacions realitzades	Alteració a l'asfalt per tracció de les arrels		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Inclinat 25-35%		
Diagnòstic al coll	Moviment per tracció de les arrels		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Mal adaptat		
Altres			
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	No afecta		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana X	Baixa
Risc	Alta	Mitjana X	Baixa
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	F2 a la pròxima visita	Urgència:	
Pròxima inspecció	2023		



VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

4/10
 2022

Habilitación
 Profesional
 Col. nº 4603604.JOAN COMPANY ROIG


 COIAL

FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	7		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	4,16m		
Projecció de copa	5,00m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	2,21m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	No simètric amb torsadures		
Antecedents d'actuacions	Voravia i canalitzacions		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Inclinat 20-30% - cops al tronc		
Diagnòstic al coll	Escocell de petites dimensions		
Grau d'alteracions	Alt		
Adaptació de l'arbre als vents	Mal adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	No afecta		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana X	Baixa
Risc	Alta	Mitjana X	Baixa
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	F2 a la pròxima visita	Urgència:	
Pròxima inspecció	2023		



Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]




FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	8		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	4,90m		
Projecció de copa	5,00m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,93m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Tronc arcant		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Inclinat 10-15% -- Arcant		
Diagnòstic al coll	Escocell reduït pel tronc		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agrónomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

4/10
 2022

Habilitación
 Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
 Profesional



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	9		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	5,80m		
Projecció de copa	5,00m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,64m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Ben estructurat		
Antecedents d'actuacions	Obres de la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Inclinat 15-10%		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



Habilitación
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
Profesional

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	10		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	7,10m		
Projecció de copa	3,00m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	2,17m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Bon estat		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres			
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima Inspecció	2024		



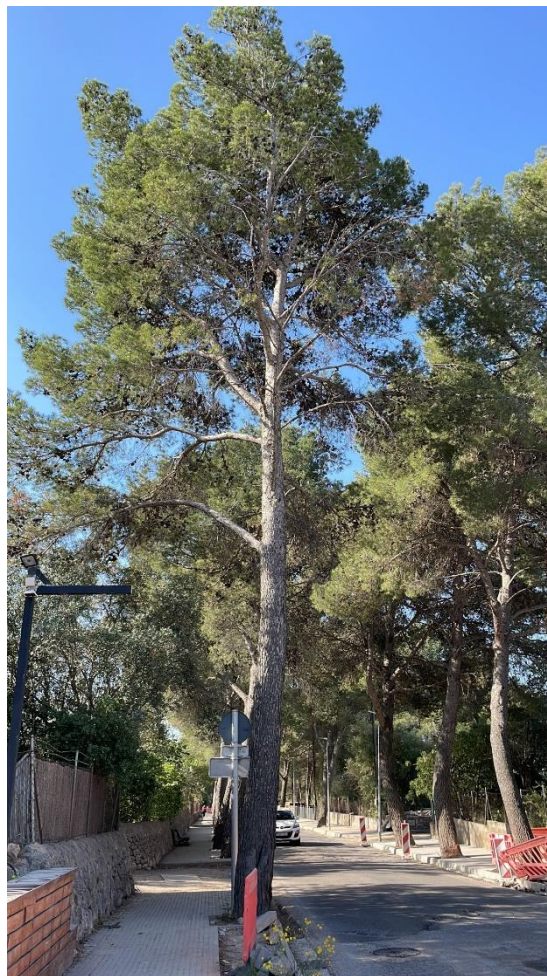
Habilitación
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
Professional

4/10
2022


VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agrónomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	11		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+20m		
Alçada de creu	6,10m		
Projecció de copa	4,50m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,87m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Ben estructurat		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observa en respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



Habilitación Profesional
 Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
 4/10
 2022
 VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	12		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	4,00m		
Projecció de copa	3,50m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,86m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Bona		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalitzacions		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	A 2,00 metres		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

COIAL

4/10
 2022

Habilitación
 Profesional
 Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	13		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	4,80m		
Projecció de copa	6,00m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,70m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Ben estructurat		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalitzacions		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Inici secat algunes fulles		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Vitalitat baixa		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Cops durant obra		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	A 2,00 m de distància		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana X	Baixa
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	Vigilar vitalitat	Urgència:	
Pròxima inspecció	2023		



Habilitación
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
Professional

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	14		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	4,10m		
Projecció de copa	4,00m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,81m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Ben estructurat		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Lleugerament inclinat -- Cops durant obra		
Diagnòstic al coll	Von estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	Vigilar inclinació	Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	15		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	5,11m		
Projecció de copa	4,00m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,76m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Bon estat		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observa en respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Cops durant obra		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
 Habilitación Profesional
 4/10
 2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	16		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	8,1m		
Projecció de copa	2,5m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,55m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Arcat al tronc		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Arcat al tronc amb cops		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	No afecta		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
 Habilitación Profesional
 4/10
 2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	17		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	-10m		
Alçada de creu	2,5m		
Projecció de copa	2m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	0,93m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	Menys de 20 anys		
Vitalitat	Mitjana		
Estructura	Desestructurat per poda asimètrica		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Poda asimètrica		
Diagnòstic en tronc	Cops al tronc		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	No afecta		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	Poda per estructurar	Urgència:	Alta
Pròxima inspecció	2024		



VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

COIAL

4/10
 2022

Habilitación
 Profesional
 Col. nº 4603604.JOAN COMPANY ROIG

FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	18		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	-10m		
Alçada de creu	2,5m		
Projecció de copa	2,00m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	0,99m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Mitjana		
Estructura	Desestructurat		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalitzacions		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observa respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Problemes de vigoritat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Asimètric per poda		
Diagnòstic en tronc	Cops de l'obra		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	No afecta		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	Poda de reestructuració	Urgència:	moderada
Pròxima inspecció	2024		



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	19		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	-10m		
Alçada de creu	2,7m		
Projecció de copa	2,00m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	0,70m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	Menys de 20 anys		
Vitalitat	Mitjana		
Estructura	Creu a la copa		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalitzacions		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Asimètric per poda		
Diagnòstic en tronc	Cops de l'obra		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Bona		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



Habilitación
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
Profesional

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	20		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+10m		
Alçada de creu	4,80m		
Projecció de copa	3,00m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,37m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Bona		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

COIAL

4/10
 2022

Habilitación
 Profesional
 Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	21		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+10m		
Alçada de creu	9,00m		
Projecció de copa	2,50m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,45m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Mitjana		
Estructura	Desestructurat		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia, canalitzacions i pas d'instal·lacions aèries		
Resposta a les actuacions realitzades	Arcat derivat de males podes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Asimètric amb rotures i males podes		
Diagnòstic en tronc	Arcat, amb cops i inclinat		
Diagnòstic al coll	Coll alterat		
Grau d'alteracions	Alta		
Adaptació de l'arbre als vents	Dolenta		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta X	Mitjana	Baixa
Risc	Alta X	Mitjana	Baixa
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	Tala	Urgència:	Moderada
Pròxima inspecció			



Col. nº 4603604.JOAN COMPANY ROIG

Habilitación
Profesional

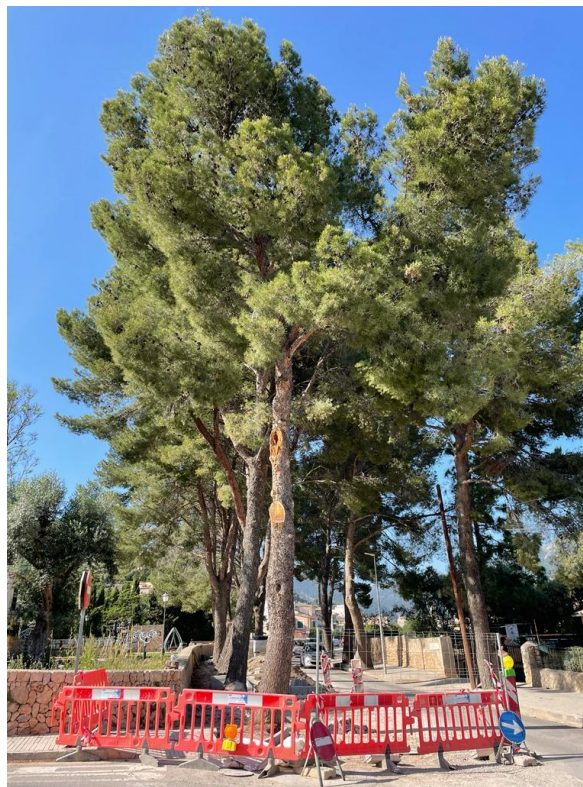
2022

4/10

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	22		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	8,1m		
Projecció de copa	5m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,82m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Bona		
Antecedents d'actuacions	Actuacions a la voravia i canalització. Podes de branques singulars		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observa respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Asimètric derivat de podes		
Diagnòstic en tronc	Poda a ras del tronc de branques singulars i cops al tronc		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Elevat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	Revisió de l'afecció de les podes	Urgència:	
Pròxima inspecció	2023		



Habilitación
Col. nº 4603604.JOAN COMPANY ROIG
Professional

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	23		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	8,1m		
Projecció de copa	5m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	2,00m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Bona		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalitzacions		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observa respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Afecció per les obres		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura al parc		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana X	Baixa
Risc	Alta	Mitjana X	Baixa
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	Revisió afecció coll	Urgència:	
Pròxima inspecció	2023		




Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
 Habilitación Profesional
 4/10
 2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]


FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	24		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15m		
Alçada de creu	13,1m		
Projecció de copa	5m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	2,55m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Ben estructurat		
Antecedents d'actuacions	Actuacions a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observen respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat. Creu en forma de V		
Diagnòstic en tronc	Cops al tronc derivat de l'obra		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



 COIAL	VISADO : V202201685 Exp : E202200819 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]	4/10 2022	Habilitación Profesional Col. nº 4603604.JOAN COMPANY ROIG
---	--	----------------------------	--


FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	25		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+ 15,00 m		
Alçada de creu	5,00 m		
Projecció de copa	4,10 m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	2,31 m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Inclinat		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i de canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observa respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Inclinació cap a la carretera		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Adaptat – Lleugera inclinació		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana X	Baixa
Risc	Alta	Mitjana X	Baixa
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	F2	Urgència:	
Pròxima inspecció	2023 – Controlar la inclinació		



VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agrónomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

4/10
 2022

Habilitación
 Profesional
 Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG


 COIAL

FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	26		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+ 15,00 m		
Alçada de creu	4,20 m		
Projecció de copa	4,00 m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	2,47m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Creu amb V – Bona		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observa respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Creu en V—no s'aprecien cruïes		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



Habilitación
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
Professional
4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agrónomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]
COIAL

FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	27		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+ 15,00 m		
Alçada de creu	3,00m		
Projecció de copa	4,20 m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	2,58m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Ben estructurat		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observa respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat – Creu en V		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022


VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	28		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+ 15,00 m		
Alçada de creu	6,10 m		
Projecció de copa	4,00 m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	2,10m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bona		
Estructura	Poda de reestructuració a uns 2,00 m		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observa respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Cops de l'obra		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



Habilitación Profesional
 Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
 4/10
 2022
 VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYXUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	29		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+ 15,00 m		
Alçada de creu	5,9m		
Projecció de copa	4,00 m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	1,95m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bon estat		
Estructura	Branca antes de la creu esvelta		
Antecedents d'actuacions	Obres a la voravia i canalització		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observa respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	Bon estat		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Primera branca en V .. no s'observen cruïes		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	Distància segura		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa X
Risc	Alta	Mitjana	Baixa X
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1		Urgència:	
Pròxima inspecció	2024		



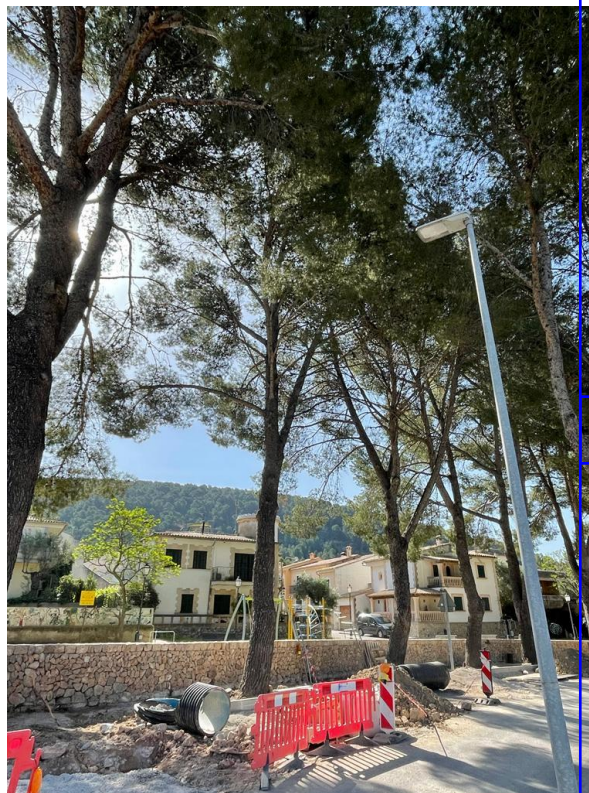
Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604.JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	30		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15		
Alçada de creu	6,80m		
Projecció de copa	4m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	2,04m		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bon estat		
Estructura	Bon estat		
Antecedents d'actuacions	Obra de millora de la voravia i canalitzacions		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observa respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	A coll – Bon estat. Arrels – No es pot observar		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat al coll-		
Adaptació de l'arbre als vents			
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl			
Freqüència de pas			
Proximitat a edificis			
Diana	Alta	Mitjana	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar			
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	Baixa
Risc	Alta	Mitjana	Baixa
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	Urgència:		
Pròxima inspecció	2024		



VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYXUX2G050U]

4/10
 2022
 Habilitación
 Profesional
 Col. nº 4603604.JOAN COMPANY ROIG

COIAL

FITXA D'AVALUACIÓ D'ARBRES			
DADES IDENTIFICATIVES			
Codi de l'arbre (numeració)	31		
Data de la inspecció	19/05/2022		
Espècie/es a avaluar	Pi - <i>Pinus halepensis</i>		
Carrer/Plaça/Avinguda i Municipi	Passeig Antoni Estarellas i tram MA-2020		
Ubicació	Escocell X	Paviment	Altres
Zona (privat/públic)	Pública		
Altres	--		
DENDROMETRIA			
Alçada total	+15		
Alçada de creu	4,10m		
Projecció de copa	8m		
Perímetre del tronc (a 1,20 del terra)	3,50		
Altres			
FISIOLOGIA			
Edat	+20 anys		
Vitalitat	Bon estat		
Estructura	Bon estat		
Antecedents d'actuacions	Obra de millora de la voravia i canalitzacions		
Resposta a les actuacions realitzades	No s'observa respostes		
Altres			
FITOPATOLOGIA			
Diagnòstic en fulles	Bon estat		
Diagnòstic en branques	Bon estat		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic en arrels o coll	A coll – Bon estat. Arrels – No es pot observar		
Malalties visibles a fulles	No s'observa		
Malalties visibles en branques	No s'observa		
Estat fitosanitari en general	Bon estat		
MECÀNICA I AVALUACIÓ DE RISCOS			
Diagnòstic en branques	A la creu controlar l'horitzontal		
Diagnòstic en tronc	Bon estat		
Diagnòstic al coll	Bon estat		
Grau d'alteracions	Moderat al coll		
Adaptació de l'arbre als vents	Ben adaptat		
Altres	--		
DIANES			
Ús del sòl	Voravia pública		
Freqüència de pas	Alta		
Proximitat a edificis	No afecta		
Diana	Alta	Mitjana X	Baixa
Perímetre de la unitat que pot fallar	--		
Probabilitat de la fallada	Alta	Mitjana	X Baixa
Risc	Alta	Mitjana	X Baixa
ACTUACIONS RECOMANADES			
Actuació nº1	Poda branca horitzontal	Urgència	
Pròxima inspecció	2024		



Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]



ANNEX N° 2:
ORTOFOTOGRAFIES IDEIB ANYS
1989 I 2021



COIAL

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

4/10
2022

Habilitación
Profesional

Col. nº 4603604.JOAN COMPANYY ROIG



4393048N

SGR: ETRS89 - Projecció: UTM-31N

473662E

0 87.5 175 350 m.

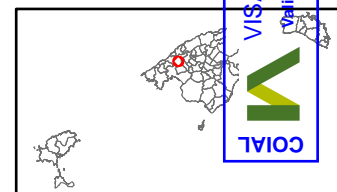
1:5.000 (p. 4)

Habitación Profesional
C.I.F. N.º 1603604 JOAN COMPANYY BOG

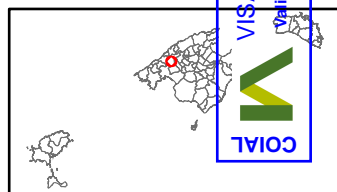
2022

VISADO: V202201685 Exp. E202200819
Direcció Agrònoma e-question.es (FUBGTZYSUX2650UJ)

Crèdits capes: layer5: Ortofoto 1989 (SITIBSA)



Data impressió: 21/09/2022
Govern de les Illes Balears



ANNEX N° 3:
AMIDAMENTS FEINES PROPOSTES



COIAL


VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

4/10
2022

Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604.JOAN COMPANY ROIG

Partida nº 1 ACTUACIONES URGENTES

Nº	Ud	Descripción					Medición	
1.1	Ud	Tala controlada de arbol de más de 10 metros. Incluido camión cesta, elementos de anclaje y retirada hasta vertedero autorizado de los restos vegetales.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
						Total ud		1,000



VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBC7ZYSUX2G050U]

4/10
2022

Habilitación
 Profesional
 Col. nº 4603604.JOAN COMPANYY ROIG

Partida nº 2 TRABAJOS ARBOLADO

Nº	Ud	Descripción						Medición
2.1	Ud	Poda de mantenimiento en arboles de más de 10 m. Incluido camión cesta con operario, oficial jardinero con motosierra y retirada de restos de poda hasta vertedero autorizado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			55				55,000	
							55,000	55,000
							Total UD	55,000
2.2	Ud	Suplemento sobre la poda de mantenimiento por especificaciones de la memoria técnica.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,000	
							8,000	8,000
							Total UD	8,000

Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG

4/10
2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBC7ZYSUX2G050U]



Partida nº 3 SYS

Nº	Ud	Descripción						Medición
3.1	U	Suministro de sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje; un dispositivo anticaídas retráctil con función de bloqueo automático y un mecanismo automático de tensión y retroceso del elemento de amarre; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, y un arnés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total u					1,000
3.2	M	Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies metálicos, amortizables en 20 usos.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
			Total m					10,000
3.3	U	Suministro, colocación y desmontaje de señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de indicación, rectangular, 60x90 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 5 usos, con caballete portátil de acero galvanizado, amortizable en 5 usos. Incluso p/p de mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u					2,000
3.4	U	Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos. Incluso p/p de mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,000	
							10,000	10,000
			Total u					10,000
3.5	M	Suministro, colocación y desmontaje de cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco, sujeta sobre un soporte existente (no incluido en este precio).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			100				100,000	
							100,000	100,000
			Total m					100,000
3.6	U	Suministro, montaje y desmontaje de baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm, de borde de calzada, con franjas de color blanco y rojo y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos. Incluso p/p de mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
			Total u					2,000
3.7	Ud	Protecciones individuales para jardinero incluido: - Guantes de protección mecánica - Orejeras - Zapatos de seguridad - Pantalla facial protectora - Ropa de protección anti-cortes mecánicos	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
 Habilitación Profesional
 4/10
 2022
 VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]




Partida nº 3 SYS

Nº	Ud	Descripción	Medición	
	2		2,000	
			2,000	2,000
			Total ud	2,000

Porreres, agosto de 2022
 Enginyer Agrònom (Col. nº 3.604)

Joan Company Roig



VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBC7ZYSUX2G050U]

4/10
 2022

Habilitación
 Profesional
 Col. nº 4603604.JOAN COMPANY ROIG

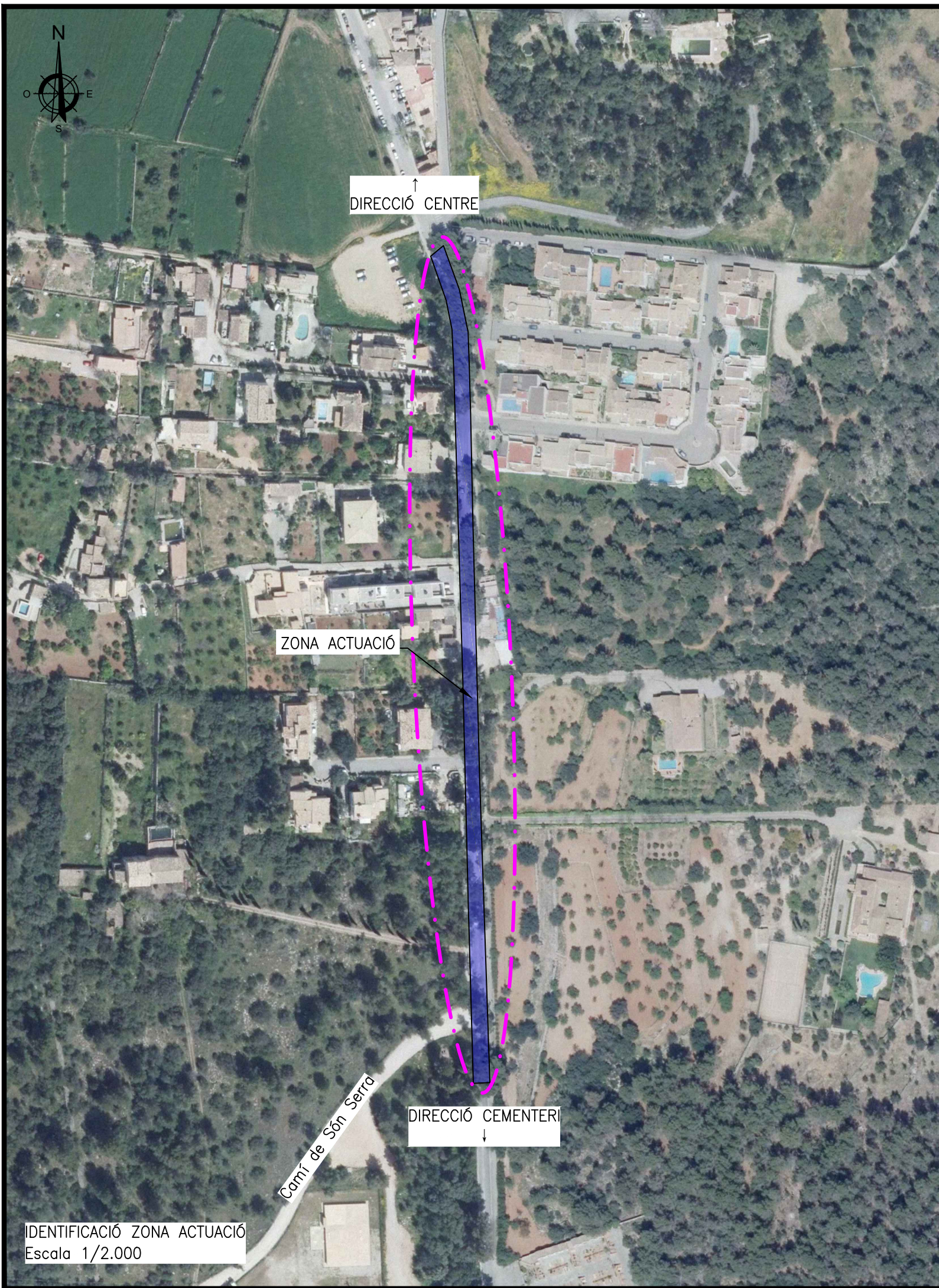
PLÀNOLS



VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUX2G050U]

4/10
2022

Habilitación
Profesional
Col. nº 4603604.JOAN COMPANY ROIG



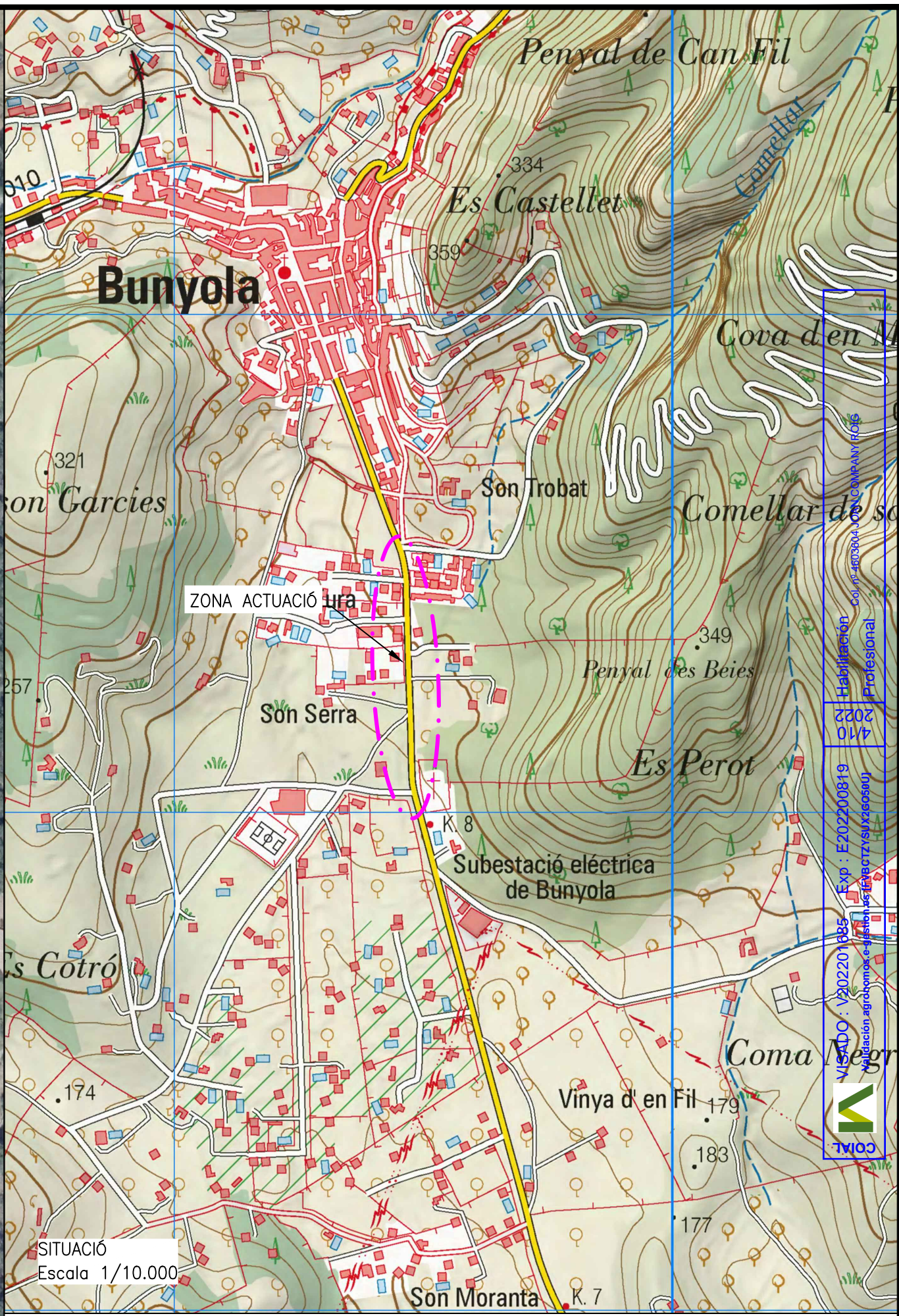
ZONA ACTUACIÓ

DIRECCIÓ CENTRE ↑

DIRECCIÓ CEMENTERI ↓

Cami de Son Serra

IDENTIFICACIÓ ZONA ACTUACIÓ
Escala 1/2.000



ZONA ACTUACIÓ

SITUACIÓ
Escala 1/10.000

VALORACIÓ DE L'ESTAT VEGETATIU I MESURES D'ACTUACIÓ

Plano de: SITUACIÓ I ZONA ACTUACIÓ

Emplazamiento: PAS. ANTONI ESTARELLAS I MA2020

Peticionario: AJUNTAMENT DE BUNYOLA

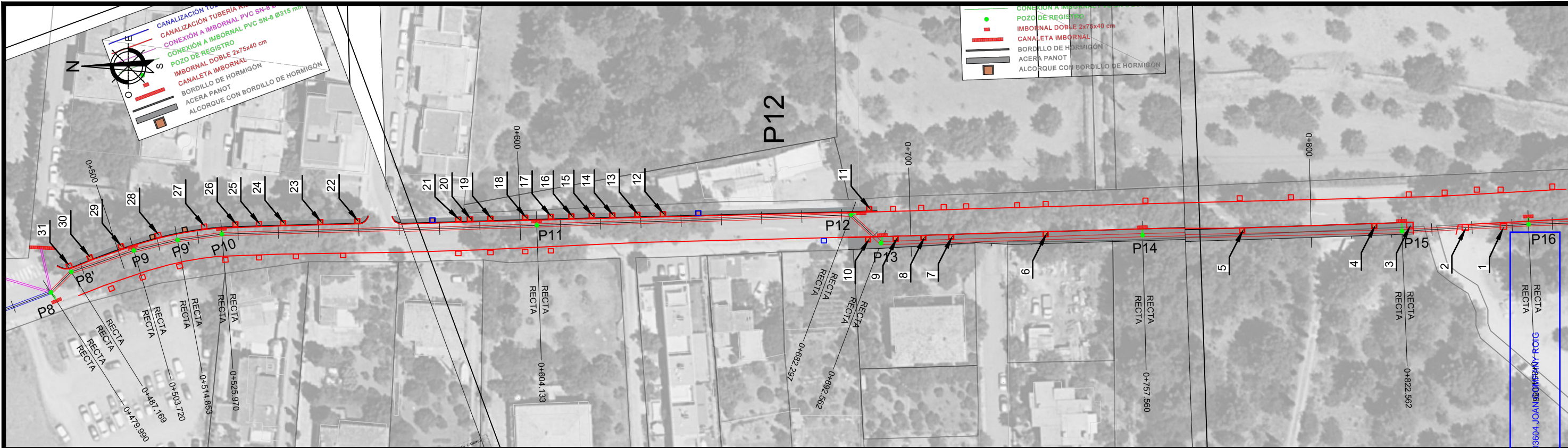
Joan Company Roig, Enginyer Agrònom. Col·legiat nº 3.604

Fecha: AGOST DE 2022

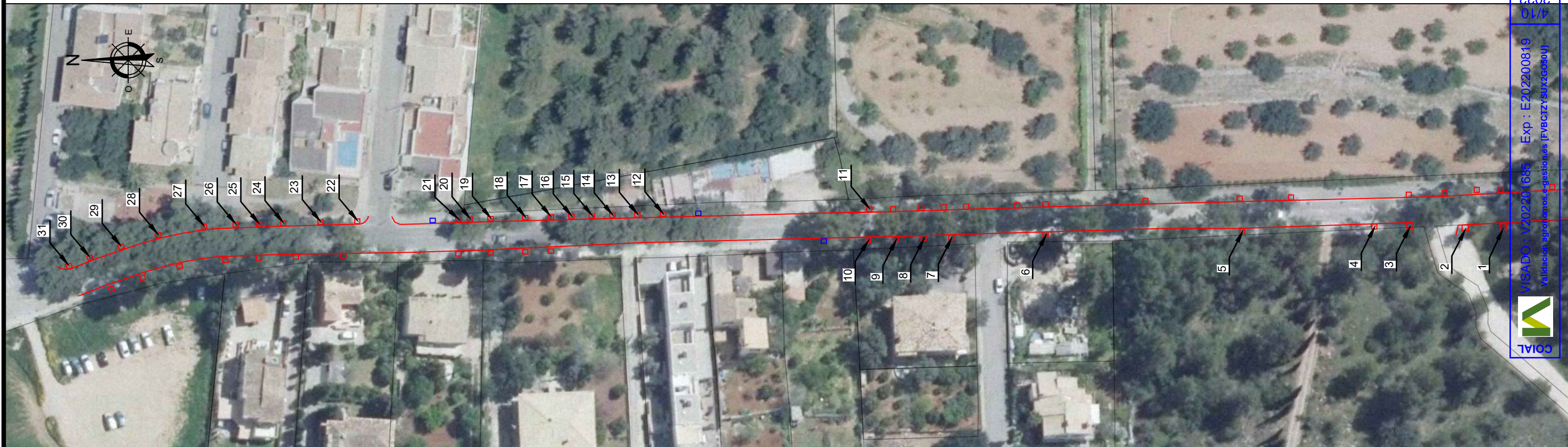
Escala:
VARIES

PLANO Nº:
1

VISADO: 202201085
 Exp.: E202200819
 4/10
 2022
 Habilitación Profesional
 Col·legi Agrònom de Catalunya Roig



IDENTIFICACIÓ SOBRE PLÀNOLS PROJECTE DRENATGE
Escala 1/1.000



IDENTIFICACIÓ SOBRE ORTOFOTO ACTUAL
Escala 1/1.000

VALORACIÓ DE L'ESTAT VEGETATIU I MESURES D'ACTUACIÓ

Plano de: IDENTIFICACIÓ ELEMENTS VALORATS

Emplazamiento: PAS. ANTONI ESTARELLAS I MA2020

Peticionario: AJUNTAMENT DE BUNYOLA

Joan Company Roig. Enginyer Agrònom. Col·legiat nº 3.604

Fecha: AGOST DE 2022

Escala:
1/1.000

PLANO Nº:

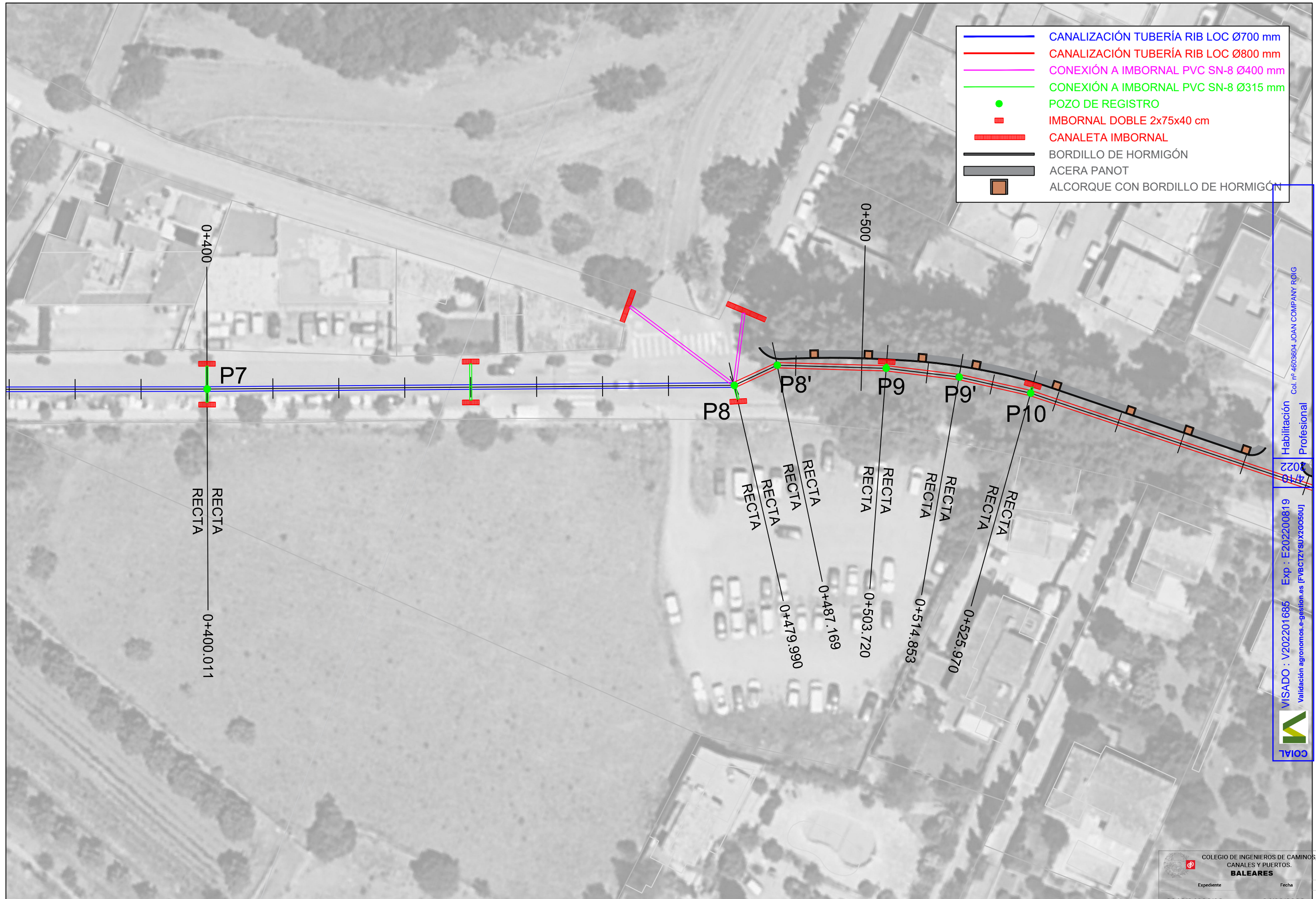
2

VISTADO: 1/3/22/1685 Exp: E202200819
Habilitación profesional nº 4613504 JOAN COMPANY ROIG





Habilitación Profesional

- CANALIZACIÓN TUBERÍA RIB LOC Ø700 mm
- CANALIZACIÓN TUBERÍA RIB LOC Ø800 mm
- CONEXIÓN A IMBORNAL PVC SN-8 Ø400 mm
- CONEXIÓN A IMBORNAL PVC SN-8 Ø315 mm
- POZO DE REGISTRO
- IMBORNAL DOBLE 2x75x40 cm
- ▬ CANALETA IMBORNAL
- BORDILLO DE HORMIGÓN
- ▬ ACERA PANOT
- ALCORQUE CON BORDILLO DE HORMIGÓN




Col. nº 4603804 JOAN COMPANY RQIG
 Habilitación
 Profesional
 2022
 2022
 VISADO : V/2022101685 Exp : E/202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSLUX2G050UJ]

PROMOTOR DEL PROYECTO:

 Ajuntament de Bunyola
 Illes Balears

AUTOR DEL PROYECTO:

G - S I X
 MATEO ESTRANY PIERAS. I.C.C.P. Col. 9522

TÍTULO DEL PROYECTO:
 SEPARATA del PROYECTO DE RED DE DRENAJE DEL PASEO ANTONI ESTARELLAS Y DE UN TRAMO DE LA Ma-2020 HASTA CEMENTERIO. (del P02BIS HASTA EL FINAL) T.M. BUNYOLA

CLAVE:
 FECHA:
 FEBRERO 2022

ESCALA A3: 1:500
 ORIGINAL DIN A3


DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 PLANTA NUEVA CONDUCCIÓN

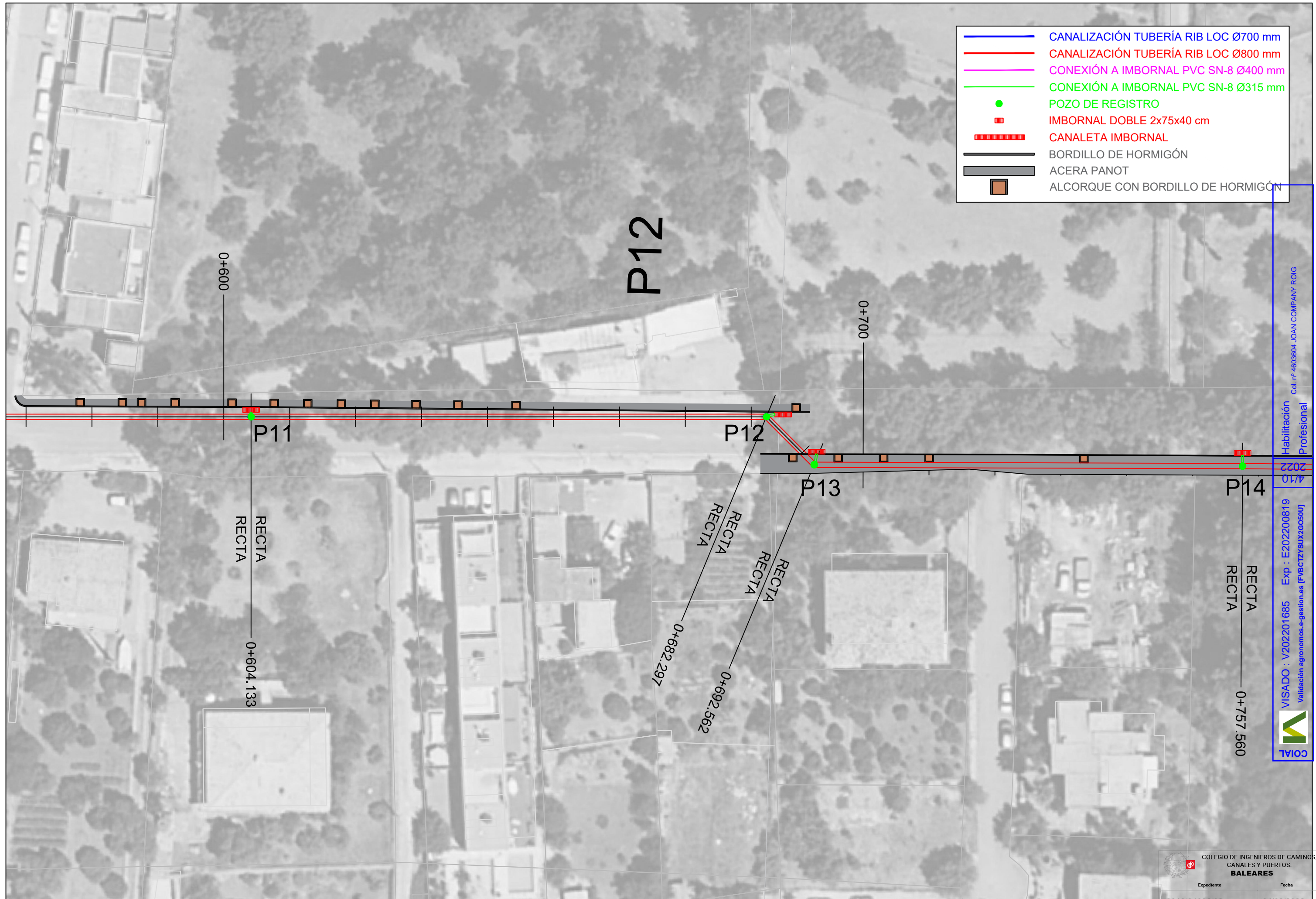
COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES

Expediente	Fecha
2019/04696/02	04/03/2022
	Núm. PLANO: 03


VISADO


de 05

- CANALIZACIÓN TUBERÍA RIB LOC Ø700 mm
- CANALIZACIÓN TUBERÍA RIB LOC Ø800 mm
- CONEXIÓN A IMBORNAL PVC SN-8 Ø400 mm
- CONEXIÓN A IMBORNAL PVC SN-8 Ø315 mm
- POZO DE REGISTRO
- IMBORNAL DOBLE 2x75x40 cm
- ▬ CANALETA IMBORNAL
- ▬ BORDILLO DE HORMIGÓN
- ▬ ACERA PANOT
- ALCORQUE CON BORDILLO DE HORMIGÓN




Col. nº 4603604 JOAN COMPANY ROIG
 Habilitación Profesional
 2022
 4/10
 VISADO : V202201685 Exp : E202200819
 Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYXUXZG050UJ]
 COIAL

PROMOTOR DEL PROYECTO:

 Ajuntament de Bunyola
 Illes Balears

AUTOR DEL PROYECTO:

G - S I X
 MATEO ESTRANY PIERAS. I.C.C.P. Col. 9522

TÍTULO DEL PROYECTO:
 SEPARATA del PROYECTO DE RED DE DRENAJE DEL PASEO ANTONI ESTARELLAS Y DE UN TRAMO DE LA Ma-2020 HASTA CEMENTERIO. (del P02BIS HASTA EL FINAL) T.M. BUNYOLA

CLAVE:
 FECHA:
 FEBRERO 2022

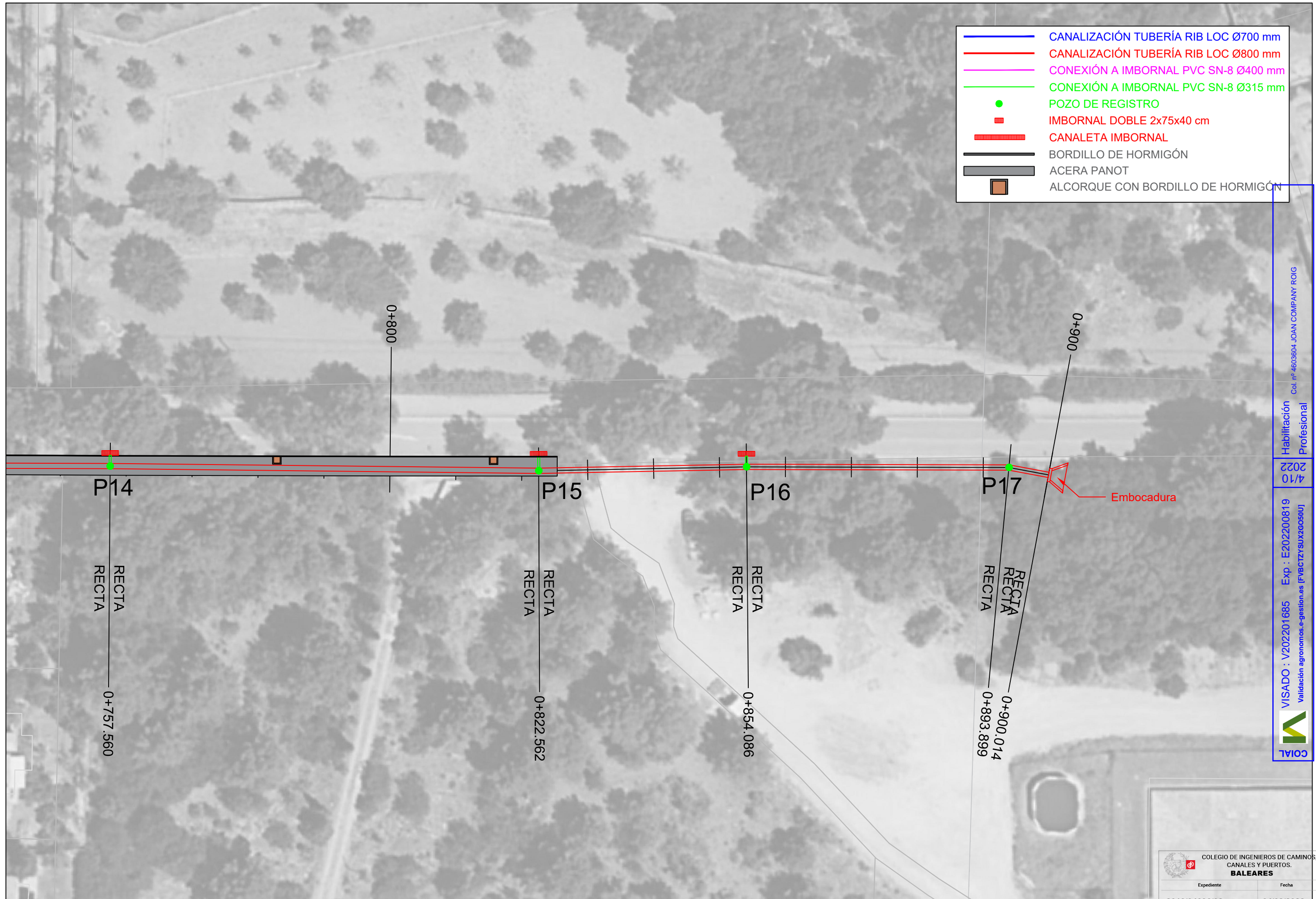
ESCALA A3: 1:500
 ORIGINAL DIN A3


DESIGNACIÓN DEL PLANO:
 PLANTA NUEVA CONDUCCIÓN

COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES

Expediente	Fecha
2019/04696/02	04/03/2022
Núm. PLANO:	03
VISADO	
4 de 05	

- CANALIZACIÓN TUBERÍA RIB LOC Ø700 mm
- CANALIZACIÓN TUBERÍA RIB LOC Ø800 mm
- CONEXIÓN A IMBORNAL PVC SN-8 Ø400 mm
- CONEXIÓN A IMBORNAL PVC SN-8 Ø315 mm
- POZO DE REGISTRO
- IMBORNAL DOBLE 2x75x40 cm
- ▬ CANALETA IMBORNAL
- BORDILLO DE HORMIGÓN
- ▬ ACERA PANOT
- ALCORQUE CON BORDILLO DE HORMIGÓN



Col. nº 4603804 JOAN COMPANY ROIG

Habilitación Profesional

4/10 2022

VISADO : V202201685 Exp : E202200819
Validación agronomos.e-gestion.es [FVBCTZYSUXZG050UJ]



COLEGIO DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. BALEARES

Expediente	Fecha
2019/04696/02	04/03/2022

Núm. PLANO: 03

PLANTA NUEVA CONDUCCIÓN DE REJILLA VISADO 15 de 05

PROMOTOR DEL PROYECTO:

Ajuntament de Bunyola
Illes Balears

AUTOR DEL PROYECTO:

MATEO ESTRANY PIERAS. I.C.C.P. Col. 9522

TÍTULO DEL PROYECTO:

SEPARATA del PROYECTO DE RED DE DRENAJE DEL PASEO ANTONI ESTARELLAS Y DE UN TRAMO DE LA Ma-2020 HASTA CEMENTERIO. (del P02BIS HASTA EL FINAL) T.M. BUNYOLA

CLAVE:

FECHA:

FEBRERO 2022

ESCALA A3: 1:500

ORIGINAL DIN A3

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

PLANTA NUEVA CONDUCCIÓN DE REJILLA