

MEMÒRIA TÈCNICA PER AL PAVIMENTAT I LA MILLORA D'UN CAMÍ EN SÒL NO URBANITZABLE PONTONS

OCTUBRE 2024
Ajuntament de Pontons



**Ajuntament
de Pontons**

I. MEMÒRIA

MG. DADES GENERALS

1. IDENTIFICACIÓ I OBJECTE DEL PROJECTE

Projecte:	Pavimentat de camí existent de Pontons
Objecte del projecte:	Pavimentat de formigó d'un camí existent en sòl no urbanitzable
Emplaçament:	Camí antic de Vilafranca del Penedès, de Penyafort al dipòsit d'aigües Sant Salvador, Polígon 9 parcel·la 9002 (primers 420m)
Municipi:	Pontons
Referència cadastral:	08167A009090020000MF

2. AGENTS DEL PROJECTE

Promotor:	Ajuntament de Pontons
------------------	-----------------------

MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1. OBJECTE

L'objecte de la present memòria és definir el procediment d'execució de l'obra d'arranjament i millora del camí des de la casa de colònies de Penyafort fins al dipòsit d'aigües.

2. ANTECEDENTS I ESTAT ACTUAL

El municipi de Pontons, amb una extensió de 25,95km², és un municipi rural, amb una població aproximada de 520 habitants, dispersa per tot el territori, llevat del nucli principal de Pontons.

La dificultat d'accés als diferents dipòsits d'aigua de Pontons és un inconvenient per tal de poder realitzar el manteniment dels diferents dipòsits del municipi. És per això que l'Ajuntament de Pontons, en el seu afany d'ordenació del seu territori i per garantir uns accessos adequats que permetin facilitar l'accés als dipòsits i per poder portar una bona gestió i bon manteniment de l'aigua, ha inclòs aquest camí en aquest projecte d'ordenació d'aquest sector del municipi.

D'altra banda, cal tenir present que aquests camins són vies prioritàries en casos d'incendis forestals i altres emergències atès la gran massa forestal que configura el territori conjunt del municipi de Pontons.

3. PROMOCIÓ I REDACCIÓ MEMÒRIA

Promou aquesta obra l'Ajuntament de Pontons, per tal de definir les obres necessàries per a l'arranjament i millora del camí de la casa de colònies de Penyafort al dipòsit, l'únic camí d'accés.

4. MOTIVACIÓ I JUSTIFICACIÓ D'AQUESTA NECESSITAT

El camí al dipòsit Sant Salvador que defineix aquesta memòria del seu arranjament i millora, és l'únic camí d'accés al dipòsit. El camí comença al revolt del camí de la casa de colònies de Penyafort i acaba al dipòsit d'aigua Sant Salvador. És conegut com a l'antic camí a Vilafranca del Penedès.

Serveix per accedir a instal·lacions i equipaments de la xarxa d'aigua municipal que abasteix d'aigua a part del municipi i altres corriols, senders i massa forestal.

5. ESTAT ACTUAL I ACTUACIÓ

L'objecte d'aquesta memòria és el tram inicial de l'antic camí a Vilafranca del Penedès amb referència cadastral 08167A009090020000MF. Polígon 9, parcel·la 9002. Des del revolt de la casa de colònies de Penyafort fins al dipòsit d'aigua Sant Salvador.

El ferm d'aquest camí és objecte de manteniment constant a base de subministrar i estes de materials tot-ú o de grava o terres seleccionades o la combinació, segons sigui el manteniment que se li ha de fer, atès la degradació que hagi sofert, en estar situat entre la vegetació del bosc circumdant i les escorrenties de les aigües.

L'amplària és oscil·lant, des dels 2.20m fins als 3.80m, es considera una amplada mitjana de 3m.

Les obres a executar s'iniciaran des del punt de connexió amb el camí de Penyafort, coordenades x: 376983,97, y:4585757,09, fins a mig camí del dipòsit d'aigua Sant Salvador. En total el camí té una llargada de 890m, només s'actuarà en els primers 420m.

L'actuació consistirà en la pavimentació amb formigó, prèvia neteja de vegetació que afecti l'amplària del camí, així com la derivació de les escorrenties de les aigües pluvials que el puguin malmetre.

6. JUSTIFICACIÓ DE LA SOLUCIÓ ADOPTADA

S'ha cregut que la solució pe arranjar i millorar aquest camí envoltat de vegetació, el trànsit veïnal de vehicles és, per cost, durabilitat i manteniment, una pavimentació amb formigó amb malla electrosoldada.

Per les característiques d'ubicació i condicions del camí, s'ha optat per mantenir les escorrenties naturals de les aigües pluvials, alhora que se li donarà a tot el paviment pendents vers el lateral de caiguda d'aigües, afavorir-ne l'escorrentia.

7. DESCRIPCIÓ DE L'OBRA A REALITZAR

L'obra que es preveu realitzar, que té com objectiu l'arranjament i millora del camí al dipòsit d'aigua, és pavimentar-lo. Amb l'objectiu s'ha estudiat la traça per millorar la capacitat portant i una proposta adequada d'arranjament i pavimentació.

S'aprofita totalment el traçat actual del camí a pavimentar.

La partida de neteja, esbrossada i regularització de l'esplanada serà per una part de la longitud del camí (420m) i amplària mitjana general de 3m.

Atès que la base del camí està actualment suficientment compactada, únicament caldrà efectuar l'estesa del formigó, amb la corresponent malla electrosoldada.

En aquest tram previst a arranjar s'ha tingut en compte les mesures de seguretat en el dimensionament del camí, en l'execució de les obres, així com en el posterior funcionament del mateix.

Es col·locarà senyalització indicativa de l'existent d'obres en aquest camí.

L'actuació que es proposa forma part dels serveis mínims inclosa la pavimentació i conservació de camins i vies públiques que ha de prestar el municipi de Pontons.

8. PRESSUPOST DE L'OBRA

El pressupost per aquesta actuació puja a la quantitat de **53.837,60€** IVA inclòs (Cinquanta-tres mil vuit-cents trenta-set euros amb seixanta cèntims).

Cristina Canals Güell,
Arquitecta municipal de Pontons