

Conservació de lleres públiques en trams urbans els anys 2022 i 2023

**Memòria de l'actuació a la llera
de la Riera de Tossa**

(maig, 2023)

1. Localització de l'àmbit d'actuació

Punt inici (coordenada en UTM/ETRS 89, FUS 31):

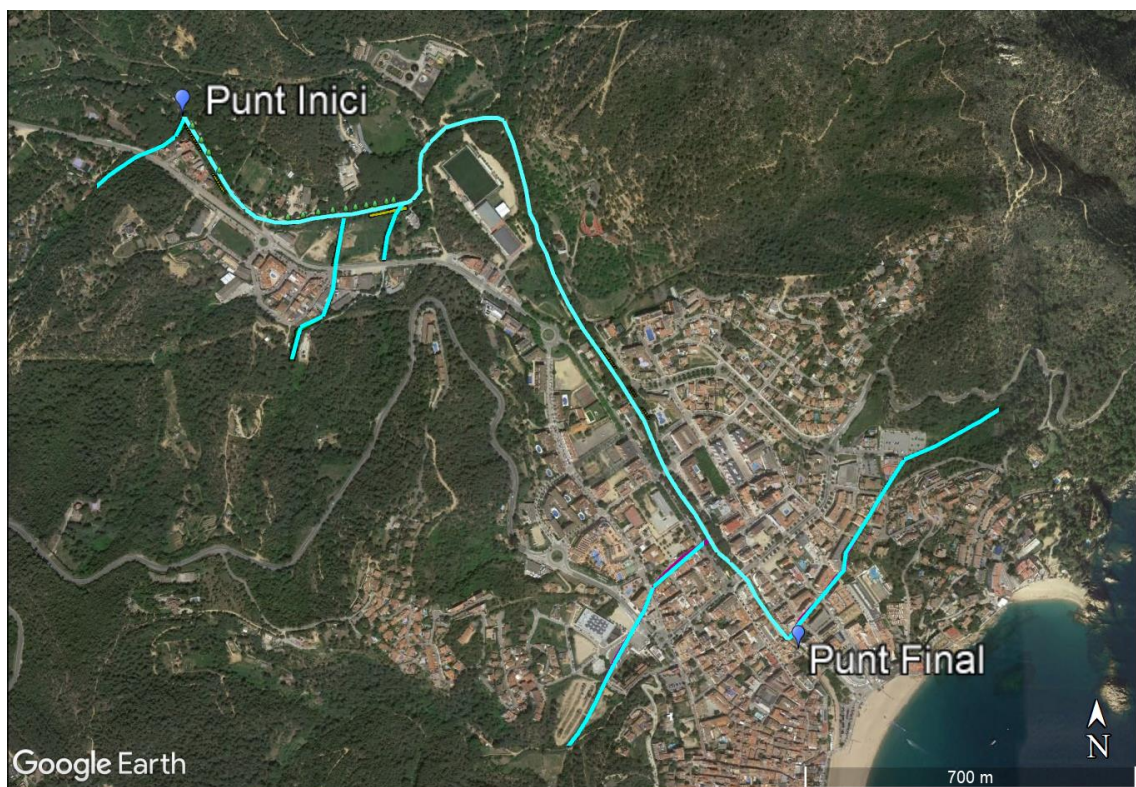
X: 493076.25 Y: 4619911.25

Punt final (coordenada en UTM/ETRS 89, FUS 31):

X: 494324.25 Y: 4618830.25

Longitud del tram fluvial: 2.850 m

Superfície de la zona d'actuació: m²



Delimitació de les zones inundables de l'estudi d'inundabilitat de Tossa de Mar

2. Poposta tècnica del manteniment

2.1. Desbrossada

Es contempla l'eliminació parcial de l'estrat arbustiu i herbaci en algun tram de l'entramat urbà de la llera. En concret es preveu desbrossar amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra. S'actuarà en un total de 8 sectors sobre una superfície de 3.967 m².

2.2. Eliminació de la canya (*Arundo donax*)

Es preveu l'eliminació de canya americana i canya de mambú.

En 6 punt es farà una desbrossada selectiva de nuclis de canya, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, i trituració de les restes in situ. S'actuarà sobre una superfície de 2.828 m²

En 3 punts es farà l'eliminació de nuclis de canya i rizoma, arrencat de rizoma fins a un mínim de 50 cm. Repàs manual amb dos peons. Inclou la gestió del rizoma mitjançant trituració in situ amb trituradora de pedra, amb un mínim tres passades. S'actuarà sobre una superfície de 1.040 m²

2.3. Potenciació de la vegetació autòctona

Es preveu treballs de plantació d'arbust o arbre de petit format per a millorar la qualitat ambiental en espais fàcilment recolonitzables per espècies invasores. Es preveu fer la plantació al llarg d'una superfície de 1.750 m²

2.4. Poda d'arbres

L'actuació contempli la poda de tres grans pins pinyoners que estan inclinats sobre la llera, per reduir el risc de caiguda sobre la mateixa.

3. Pressupost

PRESSUPOST ACTUACIÓ DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE LLERES A LA LLERA DE LA RIERA DE TOSSA

| unitat | Descripció | Preu | Amidament | Import |
|-------------------------|--|---------|------------|--------------------|
| m ² | Eliminació de nuclis de canya i rizoma (Arundo donax) en actuacions en trams urbans. Arrencat de rizoma fins a un mínim de 50 cm. Repàs manual amb dos peons. Inclou la gestió del rizoma mitjançant transportador a abocador autoritzat. | 11,78 € | 1040 | 12.251,20 € |
| m ² | Desbrossada selectiva de nuclis de canya (Arundo donax), amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, i trituració de les restes in situ en zones d'accés no viable per la maquinària i a on no és viable l'arrencada de rizoma, en primera intervenció | 1,02 € | 2828 | 2.884,56 € |
| m ² | Desbrossada selectiva en lleres o espais fluvials, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra, en primera intervenció. Inclou poda d'arbrat de gran dimensions (3) | 0,54 € | 4.495,44 | 2.427,54 € |
| u | Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg | 6,02 € | 50 | 301,00 € |
| SUBTOTAL | | | | 17.864,30 € |
| DESPESES GENERALS | | 13% | 2.322,36 € | |
| BENEFICI INDUSTRIAL | | 6% | 139,34 € | |
| TOTAL PEC | | | | 20.326,00 € |
| IVA (21%) | | | | 4.268,46 € |
| PRESSUPOST TOTAL | | | | 24.594,46 € |