

AIGUAT DEL 12 DE JULIOL DE 2025

**AFFECTACIONS A L'ENTORN NATURAL DE
VILAFRANCA DEL PENEDÈS**



Servei de Transició Ecològica, juliol 2025



ÍNDIX

1. ANTECEDENTS.....	3
2. DESCRIPCIÓ DE DANYS.....	4
3. JUSTIFICACIÓ I PREVISIÓ DE LES ACCIONS A EXECUTAR.....	6
4. PREVISIÓ DE COSTOS EXTRAORDINARIS.....	8
5. ANNEX 1: RELACIÓ DE DESPRENIMENTS I SEDIMENTS ACUMULATS	
6. ANNEX 2: ESTAT DELS CAMINS DE LA ZONA DE SANT PAU	
7. ANNEX 3: ESTABILITZACIÓ DEL TAL·LÚS DEL CAMÍ RAL	
8. ANNEX 4: ESTABILITZACIÓ DEL TAL·LÚS DEL CAMÍ DE MAS RABASSA	

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
4/2025/9003

Codi validació document:
15702177731315772100

Cort 14 · 08720 Vilafranca del Penedès
938 920 358 · www.vilafranca.cat



1. ANTECEDENTS

El passat 12 de juliol de 2026, Vilafranca del Penedès va viure un episodi de pluges torrencials d'elevada intensitat que van provocar nombrosos danys materials, tant en bens públics com en privats.

L'estació meteorològica de l'AMET va registrar una precipitació de 155 litres/m² en un període inferior a 2 hores, i l'estació del Servei Meteorològic de Catalunya que es troba situada al terme municipal de Vilafranca, propera al de La Granada, (codi AP028) integrada a la Xarxa d'Observadors Meteorològics (XOM), va registrar la següent informació:

155 mm, corresponent a l'anomenat dia pluviomètric (període comprès entre les 07 h TU del dia 12-07-2025 i les 07 h TU de l'endemà)

Precipitació acumulada: 75.4 mm

Valors màxims de precipitació subdiaris:

- *Valor màxim en un interval de 10 minuts: 21.1 mm (12:31 h - 12:40 h TU)*
- *Valor màxim en un interval de 30 minuts: 44.3 mm (12:18 h - 12:47 h TU)*
- *Valor màxim en un interval de 60 minuts: 54.4 mm (12:16 h - 13:15 h TU)*

La intensitat de precipitació horària màxima entre les 12:31 h i les 12:40 h TU va ser de 126.6 mm/h.

La intensitat de precipitació horària màxima entre les 12:18 h i les 12:47 h TU va ser de 88.6 mm/h.

La intensitat de precipitació horària màxima entre les 12:16 h i les 13:15 h TU va ser de 54.4 mm/h.

Es descriuen a continuació les afectacions a l'entorn natural de Vilafranca del Penedès, fent especial èmfasi en l'afectació als camins rurals del sol no urbanitzable del municipi.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
15702177731315772100



2. DESCRIPCIÓ DE DANYS

CAMINS MUNICIPALS

En relació als camins rurals de propietat municipal, s'observa que el ferm de gran part d'aquests camins ha resultat malmès, i s'han detectat desprendiments d'alguns talussos i caiguda de parets i marges. En alguns punts, l'aigua també ha arrossegat elements de mobiliari com baranes o elements de senyalització, i també ha arrencat alguns arbres.

En diferents punts dels més de 50 km de camins rurals del municipi, hi ha hagut desprendiments de marges que han caigut i ocupat total o parcialment la plataforma del camí. Així mateix, en punts baixos de camins, passos i pontons que creuen diversos cursos d'aigua, camins que recullen escorrenties o passos inferiors d'infraestructures, s'hi ha produït una acumulació important de sediments que han fet intransitable el camí. A l'Annex 1 es presenta un recull fotogràfic dels diferents danys detectats, així com la seva ubicació i la proposta d'accions a executar.

D'altra banda, els camins de la zona de Sant Pau presenten solcs profunds i xaragalls que els han deixat impracticables. Aquest fet s'explica ja que és una zona amb fort pendent (vessants de les muntanyes de Sant Pau i Sant Jaume) i alhora va ser el punt on es va registrar la màxima intensitat de pluja (gairebé 180 l/m² en dues hores a l'estació DAVIS de COVIDES). També hi ha hagut nombrosos desprendiments i per seguretat, ha calgut tancar el pas d'alguns d'aquests camins. A l'Annex 2 es presenta un recull fotogràfic de l'estat dels diferents camins d'aquesta zona, així com la seva ubicació. En aquest àmbit, la proposta d'accions a executar tenen l'objectiu de garantir l'accés als habitatges de Cal Silvestre, la Sort, la Torreta dels Bous, i d'altres disseminats, així com al Celler Cooperatiu i l'Hotel Mas Tinell, i també a les finques agrícoles de la zona, que properament hauran d'iniciar la verema.

Per últim, hi ha hagut desprendiments en dos talussos que creen una situació de perillositat que cal resoldre.

En un cas, hi ha hagut una esllavissada al marge superior del camí Ral, de més de tres metres d'alçada, que ha deixat la capçalera del talús inestable. Es proposa fer un mur escullera de 2,5 m, atalussar la part superior del marge, rebaixant-ne el pendent, i retirar l'arbrat superior, que presenta risc de caiguda.

En l'altre cas, l'esllavissada s'ha produït en el marge inferior del camí de Mas Rabassa, quedant reduïda la secció de la plataforma del camí i amb risc que continuï erosionant donat que és un punt del camí que recull l'escorrentia dels camps propers, i que el pas de la riera de Meliò, que discorre paral·lela al camí, ha sotsavat el marge, provocant un inici de buidatge del terreny.

RIERA DE LLITRÀ

De les dues conques hidrogràfiques en què es divideix el municipi, la riera de Llitrà és la conca que recull més aigua i també on es van obtenir registres de precipitació més elevats.

Al llarg dels més de 3.500 metres en què aquesta riera discorre pel terme municipal de Vilafranca del Penedès, s'hi observen nombrosos arrossegaments vegetals, residus, arbres morts i sediments acumulats, que poden reduir la capacitat de desguàs del llit, i que caldrà retirar. D'altra banda, la inundació de zones properes, ha provocat l'erosió de talussos i, en el sòl no urbanitzable, la pèrdua de sòl agrícola. Així mateix,

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
15702177731315772100



l'aiguat va arrencar arbres i arbustos, al llarg de tot el recorregut, provocant danys en la vegetació de ribera.

Es considera que el més urgent és restituir la capacitat hidrològica d'aquesta riera, retirant residus i cúmuls presents a la llera, i que podrien provocar taps i l'obturació de les obres de drenatge de les diferents infraestructures que creuen la riera (B-212, N340, AP7, a més de diferents camins rurals) i per aquest motiu s'ha sol·licitat a l'Agència Catalana de l'Aigua la realització d'aquestes actuacions.

Es preveu l'inici d'aquestes feines a partir del proper 4 d'agost. El cost de l'actuació l'assumirà l'ACA i l'Ajuntament de Vilafranca únicament haurà d'assumir la gestió dels residus plàstics i runes que es produeixin durant les actuacions de neteja de la llera. S'adjunta una previsió de valoració econòmica en aquest informe, malgrat que és difícil poder quantificar a priori el volum de residus que s'acabaran retirant.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
4/2025/9003

Codi validació document:
15702177731315772100



3. JUSTIFICACIÓ I PREVISIÓ DE LES ACCIONS A EXECUTAR

Fase 1. Retirada de desprendiments i sediments acumulats.

Una primera actuació ha estat la retirada de fang, brançam i objectes acumulats en diferents camins municipals, per tal de poder restituir el pas i permetre-hi la circulació rodada. En aquesta primera actuació, també s'han retirat arbres caiguts i esllavissades de marges i parets que obstaculitzaven el pas de veïns.

Aquestes actuacions s'han realitzat contractant els serveis d'una retroexcavadora i s'adjunta, a l'annex 1, el detall i ubicació de les diferents tasques programades/executades.

Fase 2. Reparació de camins a la zona de Sant Pau

En una segona fase, s'estan arrançant els camins que presenten majors afectacions per solcs i xaragalls profunds, desprendiments o sistemes de drenatge col·lapsats, i que fan intransitable el camí, i dificulten o impedeixen el pas de vehicles. S'ha prioritzat l'arranjament dels camins que porten a masies i edificis habitats, i garantint que la maquinària agrícola pugui accedir a les vinyes per la realització de tractaments i inici de la verema.

Com s'ha exposat en el punt anterior, aquests camins es concentren a la zona Sant Pau i les tasques a executar-hi són l'aportació de material i anivellació del ferm, aportació de capa de tot-ú, i reg i compactació del ferm.

Fase 3. Estabilització de talussos

En una tercera fase, es preveuen realitzar obres per a l'estabilització de dos talussos que presenten risc d'esllavissada o desprendiment.

Camí Ral. Esllavissada al marge superior, de més de tres metres d'alçada, que ha deixat la capçalera del talús inestable. Es proposa fer una excavació de talús de terres, col·locació de pedra escullera de 1000/1500 kg de pes, en un tram de 6 metres i una alçada de 2,5 m, reblert del trasdós del mur i atalussat fins a la cota superior amb terres de la pròpia excavació. També es proposa retirar l'arbrat superior, que presenta risc de caiguda. Es pot trobar el detall de l'actuació a l'annex 3.

Camí de Mas Rabassa. Esllavissada del marge inferior, de 2 metres d'alçada. Es proposa fer una excavació de talús de terres, col·locació de pedra escullera de 1000/1500 kg de pes, en un tram de 8 metres i una alçada de 2 m, reblert del trasdós del mur amb graves drenants i transport de les terres sobrants a l'abocador. Es pot trobar el detall de l'actuació a l'annex 4.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
15702177731315772100

Cort 14 · 08720 Vilafranca del Penedès
938 920 358 · www.vilafranca.cat

PLAN_GEN_SIGN
4/2025/9003



Fase 4.

En una quarta fase, s'anirà recol·locant la senyalització i altres elements de mobiliari afectats, talant arbres morts i restaurant petites esllavissades de marges que no suposen un impediment a la circulació rodada. Aquestes actuacions, però, es preveu fer-les amb mitjans propis, a través de la brigada d'entorns, i no es presenta valoració econòmica.

Així mateix, caldrà reparar molts d'altres camins municipals que presenten nombrosos danys en el ferm. En tot cas, es considera que són transitables i no hi cal actuar d'emergència, motiu pel qual es deixen fora de l'àmbit d'aquest informe.

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

PLAN_GEN_SIGN
4/2025/9003

Codi validació document:
15702177731315772100

Cort 14 · 08720 Vilafranca del Penedès
938 920 358 · www.vilafranca.cat



Pàgina 7 de 8

4. PREVISIÓ DE COSTOS EXTRAORDINARIS

ACTUACIONS EN CAMINS

Fase 1. Retirada de despreniments i sediments acumulats.

75h de màquina retroexcavadora per neteja de passos i retirada de despreniments.....4.500 €

Fase 2. Arranjaments de camins de la zona de Sant Pau

Arranjament de camins per permetre'n la circulació rodada..... 41.824,62 €

Fase 3. Estabilització de talussos

Estabilització del talús del Camí Ral.....5.324,0 €

Estabilització del talús del Camí de Mas Rabassa.....5.626,5 €

COST TOTAL.....57.475,12 €

RETIRADA DE RESIDUS A LA RIERA DE LLITRÀ

Previsió del cost de retirada de residus..... 3.000 €

Tècnica Responsable del Servei de Medi Ambient

Vilafranca del Penedès, en data de la signatura electrònica

La veracitat del contingut d'aquest document es pot comprovar a www.vilafranca.cat/validacio

Codi validació document:
15702177731315772100

