

SERVEI DE GESTIÓ INTEGRAL DEL PEIN DE LA DESEMBOCADURA DEL RIU FOIX

INFORME MENSUAL
SETEMBRE 2025





ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ	3
2	ANTECEDENTS.....	4
3	SERVEI DE GESTIÓ INTEGRAL.....	6
3.1	SUPERVISIÓ I CONTROL DE L'ESPAI	6
3.2	MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE L'ESPAI	7
3.3	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	7
3.4	VISITES GUIADES AL PEIN DESEMBOCADURA FOIX.....	8
4	HORARIS	9
5	METODOLOGIA DE TREBALL	11
5.1	INFORMADOR AMBIENTAL.....	11
5.2	MANTENIMENT DE L'ESPAI	14
5.3	TÈCNIC/A.....	15
5.3.1	CATÀLEG FAUNA DESEMBOCADURA RIU FOIX	15
5.3.2	ELABORACIÓ D'INFORMES.....	15
5.3.3	SERVEI DE VISITES GUIADES	15
6	RESULTATS.....	18
6.1	INFORMACIÓ AMBIENTAL	18
6.2	CATÀLEG DE FAUNA DE LA DESEMBOCADURA DEL RIU FOIX.....	18
6.3	TASQUES DE MANTENIMENT	22
6.4	TREBALLS TÈCNICS.	23
6.5	VISITES GUIADES	37



7	INCIDÈNCIES	39
---	-------------------	----

8	OBSERVACIONS.....	42
---	-------------------	----

ANNEX I FITXA CONTROL I PARTES D'INCIDÈNCIES



1 INTRODUCCIÓ

El present informe s'ha redactat a petició de l'Ajuntament de Cubelles, en el marc de la contractació de l'empresa **KLIMETICA** per a la prestació del servei de gestió integral de l'Espai Natural de la Desembocadura del riu Foix, corresponent al mes de setembre de 2025.

Durant aquest període, **KLIMETICA** ha desenvolupat tasques de vigilància ambiental, manteniment i suport tècnic, amb l'objectiu de preservar l'estat de conservació de l'espai natural al llarg de tot l'any. L'actuació s'ha orientat tant a minimitzar els impactes sobre l'entorn i la biodiversitat local com a informar, educar i sensibilitzar els visitants i veïns del municipi. Es busca, així, fomentar la corresponsabilitat ciutadana en la protecció d'un espai d'elevat valor ecològic i ambiental, que aporta beneficis ambientals, socials i educatius al conjunt de la població.



2 ANTECEDENTS

La Desembocadura del riu Foix és un espai natural protegit per les seves característiques ecològiques singulars i pel seu elevat valor mediambiental, considerat una zona d'especial interès natural.

En virtut de l'Acord de Govern GOV/112/2006, de 5 de setembre, es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC). L'article 20 de la Llei 12/2006, de 27 de juliol, de mesures en matèria de medi ambient, modifica l'article 16 de la Llei 12/1985 d'Espais Naturals, establint que la declaració com a ZEPA o ZEC comporta automàticament la inclusió d'aquests espais dins el Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN).

Al juny de 2006, el Ple de l'Ajuntament de Cubelles va aprovar la incorporació de la desembocadura del riu Foix a la Xarxa Natura 2000, incorporació que va ser ratificada pel Departament de Medi Ambient i Habitatge. Així doncs, l'espai comprès entre la carretera C-31 i el mar es troba protegit tant des del punt de vista urbanístic com mediambiental.

Tenint en compte aquest marc, la Desembocadura del Foix forma part de l'àmbit de les Serres del litoral central (ES5110013), declarat com a LIC i ZEPA, integrat en la Xarxa Natura 2000 i també dins el PEIN. A més, figura a l'Inventari de Zones Humides de Catalunya elaborat per la Direcció General de Medi Natural de la Generalitat de Catalunya amb el codi 10001701.

Segons la Fitxa 10001701 de l'Inventari de Zones Humides i l'Ordenança Municipal Reguladora de l'Ús i Accés Públic a la Desembocadura del riu Foix, determinades activitats –com l'ús recreatiu de pícnic– no estan permeses dins l'espai protegit. Per aquest motiu, l'any 2016 l'Ajuntament de Cubelles en va reubicar la zona de pícnic, amb l'objectiu de millorar tant les condicions de l'espai natural original com la nova ubicació, situada en sòl municipal i sense restriccions ambientals equivalents.

La fragilitat ecològica de l'espai davant l'afluència massiva de visitants fa necessària l'aplicació de mesures específiques de protecció, per tal de garantir la seva preservació i mantenir la seva funció com a zona de pas i refugi per a aus migratòries.

En aquest context, l'Ajuntament de Cubelles i el Consorci dels Colls – Miralpeix van impulsar l'elaboració d'un pla de gestió de l'espai, que es va finalitzar l'octubre de 2018. D'aquest pla en deriva un programa d'actuacions prioritzades per a cinc anys, orientat a millorar l'estat de conservació de l'espai.

La preservació de la desembocadura del riu Foix és, per tant, essencial per a la conservació de la biodiversitat, ja que acull espècies de fauna i flora en estat de conservació desfavorable. Alhora, actua com un oasi de vida en un entorn alterat per infraestructures i pressions urbanes, proporcionant refugi, alimentació, descans i àrees de reproducció per a múltiples espècies.

Conviure i gaudir d'un entorn com aquest és una oportunitat per generar coneixement, educació i compromís ciutadà envers el seu alt valor ecològic.

Amb l'objectiu de garantir la gestió, supervisió i millora contínua de l'espai, l'Ajuntament de Cubelles va licitar el Contracte de Serveis de Gestió Integral de l'Espai Natural de la Desembocadura del riu Foix, adjudicat en data 17 de setembre de 2021.



Per aquest motiu, es contracta a l'empresa **KLIMETICA** per a l'execució del servei de gestió integral de l'espai natural, en el marc del qual es presenta la present memòria corresponent al mes de setembre de 2025.

Posteriorment, al maig de 2024, l'Ajuntament va aprovar la modificació i ampliació del contracte mitjançant el Decret d'Alcaldia núm. 2024/582, establint la vigència del servei des de l'1 de maig de 2024 fins al juliol de 2025.



3 SERVEI DE GESTIÓ INTEGRAL

L'objecte general del nou contracte de **SERVEI DE GESTIÓ INTEGRAL DE L'ESPAI D'INTERÈS NATURAL DE LA DESEMBOCADURA DEL RIU FOIX** és la supervisió, control, gestió, conservació, manteniment i informació ambiental de l'espai natural de la Desembocadura del riu Foix.

El servei del contracte anirà encaminat a:

- Disposar d'un servei d'informació i atenció al públic de l'espai natural de la Desembocadura del Riu Foix.
- Disposar d'un servei de gestió, manteniment, conservació, control, supervisió i neteja de l'espai
- Donar a conèixer els valors naturals de la Desembocadura del Foix i concretament de les zones on s'han de desenvolupar les feines que són objecte d'aquest contracte.
- Donar a conèixer les activitats i serveis relacionats amb l'espai natural
- Facilitar a l'Ajuntament l'obtenció d'informació sistematitzada que permeti millorar la gestió de l'espai públic a l'espai natural de la Desembocadura del Foix
- Proposar millores de l'espai a través d'informes.
- Executar amb els mitjans humans accions del pla de gestió.

3.1 SUPERVISIÓ I CONTROL DE L'ESPAI

L'**INFORMADOR AMBIENTAL**, serà l'encarregat de la supervisió i control de l'espai amb l'objectiu prioritari de vetllar pel compliment de la normativa de l'espai d'interès natural de la desembocadura del riu Foix, informar als visitants de la regulació d'usos i controlar l'estat ambiental de la zona assegurant el manteniment del seus valors naturals.

Les tasques que desenvoluparà són les següents:

- Portar registre de visitants i recollir altres dades
- Fer complir als visitants i usuaris la normativa d'usos i activitats permeses establertes a l'espai natural, així com la legislació local, autonòmica i estatal en relació a la conservació dels espais naturals, la flora i fauna.
- Impedir l'accés i el trànsit de persones i animals domèstics fora dels camins i dels espais autoritzats
- Informar als visitants de les normes dels valors naturals de l'espai natural protegit de la desembocadura del riu Foix.
- Informar als visitants sobre les característiques i particularitats de l'espai, actuant com a informadors ambientals.
- Oferir o mostrar el material de divulgació i/o informació



- Revisar els espais, itineraris, camins, mobiliari, tancaments i senyalització en l'àmbit de l'espai, per tal de detectar i evitar activitats no permeses, caça i pesca furtiva, abocaments, actes vandàlics (en mobiliari, tancaments, senyalització, etc.)
- Registrar diàriament les incidències mitjançant registre diari on s'indiqui la tipologia, el dia, hora, lloc on s'ha produït així com l'actuació efectuada.
- Realitzar puntualment visites guiades a l'espai natural.
- Facilitar l'accés i els treballs a altres agents com empreses, entitats o persones individuals que realitzen activitats de gestió, manteniment, investigació, educació, etc., amb autorització de l'Ajuntament de Cubelles.
- Col·laboració amb el/la tècnic/a designat en altres tasques com per exemple de control de les espècies al·lòctones presents a l'espai natural de flora i fauna i col·laboració en el seguiment de l'inventari fauna i flora
- Vigilar i custodiar l'entorn natural i les instal·lacions, tot tenint cura que no es realitzin activitats no permeses i les prohibicions com fer foc, portar els gossos deslligats, acampar, alliberar animals, etc.

3.2 MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE L'ESPAI

L'**OPERARI DE MANTENIMENT**, serà l'encarregat del manteniment i conservació de l'Espai d'Interès Natural de la Desembocadura del Riu Foix.

Entre les seves tasques destaquem:

- Manteniment dels diferents elements i instal·lacions presents a l'espai (passeres, pal i corda, cartelleria, camins, mobiliari, graffittis, etc.)
- Reposició dels diferents elements malmesos (pal i corda, cartelleria, etc.)
- Neteja general de l'espai, principalment de l'entorn de les papereres i de les zones d'accessos
- Col·laboració en l'execució del programa d'eliminació d'espècies invasores mitjançant la retirada de flora i fauna invasora detectada a l'espai natural
- Manteniment de la vegetació existent (aclarides selectives, tallada de branques, retirada de bosses d'erugues, etc.)
- Instal·lació d'estructures de nova creació com cartelleria, tanques perimetrals o altres elements lleugers seguint criteris del Pla de Gestió de la Desembocadura del Riu Foix.
- Altres tasques que el Serveis Tècnics Municipals considerin oportunes

3.3 TREBALLS D'INVESTIGACIÓ

El/la **TÈCNIC/A** serà l'encarregat/da de la coordinació i bon desenvolupament del servei, destacant, entre d'altres, les funcions següents:



- Planificació del servei
- Elaboració d'informes mensuals
- Inventariar i cartografiar la fauna i flora presents a l'espai
- Elaboració i seguiment de les actuacions proposades en la present memòria (redaccions de memòries tècniques, planificació dels treballs, coordinació amb altres organismes, etc.)
- Elaboració i execució del programa d'eliminació d'espècies invasores
- Fer reunions periòdiques amb la direcció tècnica que designi els Serveis Tècnics Municipals per examinar la correcta prestació del servei conforme les prescripcions tècniques establertes i, en el seu cas, amb les instruccions per a la seva interpretació donin els Serveis Tècnics Municipals a KLIMETICA.
- Comunicar directament als Serveis Tècnics Municipals les incidències que afectin greument a la normal prestació del servei.
- Telèfon disponible

3.4 VISITES GUIADES AL PEIN DESEMBOCADURA FOIX

El/la guia naturalista serà l'encarregat/da d'acompanyar als participants durant la visita guiada al PEIN Desembocadura riu Foix i donar a conèixer els valors naturals, culturals i paisatgístics de l'Espai Natural als participants.

Durant aquest itinerari guiat, per a dinamitzar el recorregut, s'apliquen tècniques de comunicació i interpretació, realitzant preguntes curtes i respostes ràpides, observant els rastres o les petjades que deixen els animals, explicant curiositats i anècdotes, etc. Així, s'intenta establir un acostament als valors naturals i culturals del PEIN de la Desembocadura del riu Foix fent participar al grup mitjançant tècniques de treball de tots els sentits.



4 HORARIS

Els períodes de prestació del servei definits i proposats a l'Ajuntament de Cubelles classifiquen l'any en tres temporades diferenciades, **Alta, Mitjana i Baixa**, en funció de les **necessitats** socials, ecològiques i climàtiques de l'espai natural.

Aquesta classificació permet optimitzar la distribució dels recursos humans, adaptant el servei a les dinàmiques pròpies de cada època de l'any. Per exemple, durant la temporada d'estiu, marcada per una major afluència de visitants i turistes, s'intensifica el servei d'educació i informació ambiental, mentre que fora del període reproductor de la fauna es prioritzen les actuacions de manteniment i instal·lació, especialment aquelles que impliquen més moviment de personal o maquinària.

Aquest enfocament flexible assegura una gestió sostenible i eficaç de l'espai natural, alineada amb els cicles biològics i l'ús públic de l'àmbit protegit.

Temporada Alta

Comprèn el següent període de temps: Del 1 de juny a l'11 de setembre

Temporada Mitja

Comprèn els següents períodes de temps: Del 15 de març al 31 de maig
Del 12 de setembre al 15 d'octubre

Temporada Baixa

Comprèn els següents períodes de temps: De l'1 de gener fins el 14 de març
Del 16 d'octubre al 31 de desembre

En data 3 de maig de 2024, mitjançant el Decret d'Alcaldia núm. 2024/582, es va aprovar la modificació i ampliació del contracte de serveis de gestió integral de l'Espai d'Interès Natural de la Desembocadura del riu Foix al municipi de Cubelles.

Aquesta ampliació comporta un augment en el nombre d'hores prestades, i per tant, un increment proporcional de la despesa econòmica associada.

El 31 de juliol de 2025 va finalitzar el termini de quatre anys del contracte del Servei de gestió integral del PEIN Desembocadura del riu Foix; d'acord amb el que hi estava previst, a partir de l'1 d'agost de 2025 s'ha activat la pròrroga d'un any.

En conseqüència, per al període 1 d'agost de 2025 fins el 31 de juliol de 2026, ambdós inclosos, la distribució d'hores de servei queda establerta de la manera següent:



- Servei d'informació ambiental: 2.904 hores
- Servei de manteniment: 730 hores
- Servei tècnic: 962,5 hores

El mes de setembre de 2025 està comprés entre la Temporada Alta (de l'1 al 11 de setembre) i la Temporada Mitja (del 12 al 3 de setembre), durant la qual s'ha implementat un servei d'informació ambiental de 8 hores diàries, de dilluns a diumenge, sense descans setmanal. Aquesta ampliació ha estat possible gràcies a la incorporació d'un nou informador ambiental a temps parcial, tal com estableix l'ampliació del contracte.

Pel que fa al servei de manteniment, durant la Temporada Alta i la Temporada Mitja aquest es limita a 1 hora diària.

Quant al servei tècnic, durant la Temporada Alta s'ha establert una jornada de 2 hores diàries de dilluns a diumenge, mentre que a la Temporada mitja el servei es veu incrementat de dilluns a divendres a 3 hores diàries i els caps de setmana (dissabtes i diumenges) es manté a 2 hores diàries.

SETEMBRE 2025								
L	M	M	J	V	S	D		
1	2	3	4	5	6	7	■	Informador horari habitual 9h a 13h -14-18h Manteniment 10h - 11h Tècnic 2 hores diàries de dilluns a diumenge
8	9	10	11	12	13	14		
15	16	17	18	19	20	21	■	Informador horari habitual 9h a 13h -14-18h Manteniment 10h - 11h Tècnic 3 hores diàries laborables de dilluns a divendres i els caps de setmana 2 hores diàries
22	23	24	25	26	27	28		
29	30							

Per tant, el total d'hores que s'ha portat a terme en el mes de setembre de 2025 ha estat el següent:

	LABORABLES De dilluns a dijous (excepte festius)	FESTIUS De divendres a diumenge i festius	HORES	
			TOTAL MES	ACUMULAT PRÒRROGA 2025-2026
INFORMADOR	8 hores/dia (18d)	8 hores/dia (12d)	240 hores	488 hores
MANTENIMENT	1 hora/dia (18d)	1 hora/dia (12d)	30 hores	61 hores
TÈCNIC	2 hores/dia (9d)	2 hores/dia (2d)	73 hores	135 hores
	3 hores/dia (13d)	2 hores/dia (6d)		



5 METODOLOGIA DE TREBALL

5.1 INFORMADOR AMBIENTAL

En Temporada Alta i Temporada Mitja el servei d'informador ambiental serà el següent:

- Totes els dies es manté horari de 8 hores (No hi ha dia de descans setmanals)

Les tasques que desenvoluparà són les següents:

- Fer complir als visitants i usuaris la normativa d'usos i activitats permeses establertes a l'espai natural, així com la legislació local, autonòmica i estatal en relació a la conservació dels espais naturals, la flora i fauna.
- Impedir l'accés i el trànsit de persones i animals domèstics fora dels camins i dels espais autoritzats
- Informar als visitants de les normes d'usos i activitats que es poden realitzar a "espai natural protegit de la desembocadura del riu Foix.
- Informar als visitants sobre les característiques i particularitats de l'espai, actuant com a informadors ambientals.
- Revisar els espais, itineraris, camins, mobiliari, tancaments i senyalització en l'àmbit de l'espai, per tal de detectar i evitar activitats no permeses, caça i pesca furtiva, abocaments, actes vandàlics (en mobiliari, tancaments, senyalització, etc.)
- Registrar diàriament les incidències mitjançant registre diari on s'indiqui la tipologia, el dia, hora, lloc on s'ha produït així com l'actuació efectuada.
- Col·laboració amb el/la tècnic/a designat en altres tasques com per exemple de control de les espècies al·lòctones presents a l'espai natural de flora i fauna i col·laboració en el seguiment de l'inventari fauna i flora

La tasca d'informació ambiental s'ha realitzat en base a l'Ordenança reguladora de l'ús i accés públic de la Desembocadura del riu Foix de l'Ajuntament de Cubelles.

Entre els usos permesos destacar els següents:

1. Tots els ciutadans tenen dret a usar i gaudir de la desembocadura del riu Foix, d'acord amb el que estableix aquesta Ordenança.
2. Els usuaris de la desembocadura del riu Foix han de complir les indicacions que pel que fa a la seva utilització hi hagi en els senyals existents a la mateixa, així com les indicacions del personal i dels agents responsables de la seva vigilància.
3. Estan permesos els usos següents:
 - Circulació de vianants i bicicletes (velocitat màxima 20 km/hora).



- Utilització de les àrees de descans i de les seves infraestructures .
 - Pas de vehicles autoritzats, oficials i que actuïn en possibles emergències o eventualitats.
4. Quan, excepcionalment i per motius d'interès, s'autoritzin actes públics a la desembocadura del riu Foix, s'hauran d'adoptar les mesures necessàries perquè l'afluència de persones no pugui danyar la flora, la fauna o el mobiliari urbà de la zona.

Els usos prohibits, on l'informador ambiental haurà de posar especial èmfasi, són els següents:

a) Estan prohibits específicament a la desembocadura del riu Foix els usos següents:

- Circular amb qualsevol vehicle de motor, motos, motocicletes, cotxes, tractors, etc, excepte els vehicles autoritzats per l'Ajuntament, vehicles oficials i vehicles que actuïn en emergències.
- Circular en bicicleta per les passarel·les, s'haurà de passar a peu acompanyant la bicicleta.
- Accedir als espais delimitats mitjançant abalisament, excepte el personal autoritzat per l'Ajuntament i personal que actui en emergències.
- Portar animals solts i permetre'ls l'accés dins de les zones delimitades o on puguin realitzar danys a la vegetació i/o a la fauna.
- Encendre foc, fer barbacoes, disparar coets o projectar qualsevol objecte sigui o no joc el qual sigui susceptible de causar lesions dins de l'espai.
- Perseguir i/o danyar qualsevol tipus d'animal.
- Destrossar o sostroure ous del niu o dels voltants.
- L'acampada en qualsevol de les seves modalitats.
- Instal·lar qualsevol tipus de modalitat publicitària, així com efectuar inscripcions i/o posar cartells, tanques o qualsevol altre tipus de mobiliari similar.
- Qualsevol manipulació que es faci sobre arbres o la vegetació en general.
- Tallar flors, branques o espècies vegetals.
- La introducció i/o retirada d'espècies animals i/o vegetals. Es prohibeix la captura, l'eliminació i la recollida d'exemplars de les espècies de la fauna de l'espai o de les seves postes, llevat d'aquells supòsits estrictament relacionats amb la recerca científica, les activitats didàctiques o causes excepcionals, els quals han de ser autoritzats expressament pel Departament de Medi Ambient de la Generalitat de



Catalunya. Es prohibeixen tots aquells usos i activitats susceptibles de molestar o dificultar la migració, cria, descans o hivernació dels ocells.

- Donar de menjar als animals o deixar restes susceptibles de ser ingerides pels mateixos.
 - Lligar gronxadors, escales, ferramentes, bicicletes, etc. als arbres i a altres espècies vegetals.
 - Enfilar-se als arbres.
 - Talar o podar arbres sense autorització expressa.
 - Escorçar els arbres fent inscripcions o anellats.
 - Llençar qualsevol tipus de deixalla a terra i no recollir les deposicions dels gossos. Queda expressament prohibit l'abandonament d'objectes perillosos o tòxics per als humans o altres éssers vius.
 - El deteriorament de les infraestructures de senyalització, accés, canalització de visitants, observatoris, baranes, passeres, cordes i cordills, etc.
 - Qualsevol activitat nocturna que no sigui de pas. – Qualsevol ús públic que no estigui inclòs en l'art.5.1 (Usos permesos) i en l'art.5.2 (Usos permesos prèvia autorització de l'Ajuntament) sense la preceptiva autorització.
- b) S'inclouen com a prohibits tots els actes que representin un atemptat a la correcta conservació i manteniment de la desembocadura del riu Foix, com ara:
- Qualsevol acte que comprometi i posi en perill la protecció de l'espai natural, de llur gea i de les espècies vegetals i animals que hi viuen, el manteniment de la viabilitat dels equilibris i, en general, la defensa de llurs ecosistemes i recursos naturals i totes les causes de degradació que els poden amenaçar. Tothom té el deure de respectar i conservar l'espai natural i l'obligació de reparar el dany que hi causi.
 - L'abocament de residus perillosos, residus sòlids urbans, runes, papers, plàstics, etc. o qualsevol tipus de residu.
 - Actuacions vandàliques, pintura, trencament o destrosses en els senyals i el mobiliari urbà existent.
 - Actuacions vandàliques sobre la vegetació i/o la fauna.

Només es procedeix a contactar amb la policia local de Cubelles en aquells casos en que la persona infractora faci cas omís de les indicacions que li doni la persona encarregada del servei.



5.2 MANTENIMENT DE L'ESPAI

El servei de manteniment, a cavall de la Temporada Alta i la Temporada Mitja, serà el següent:

- En Temporada Alta i Mitja, tant els dies laborables (de dilluns a dijous) com els caps de setmana (divendres, dissabtes i diumenges) el servei serà d'1 hora diària.

Entre les funcions bàsiques pròpies de l'operari de manteniment, a més de les comuns en totes les temporades, destaquem les següents:

- Neteja general de l'espai, principalment de l'entorn de les papereres i de les zones d'accessos
- Revisió dels diferents elements i instal·lacions presents a l'espai (passeres, pal i corda, cartelleria, camins, mobiliari, graffitis, etc.)
- Reposició dels diferents elements malmesos, si escau (pal i corda, cartelleria, etc.)
- Tasques de control de rèptils invasors com la tortuga de florida (*Trachemys scripta*), la qual només es pot realitzar en època estival.
- Altres tasques a programar i executar en aquest període de Temporada Baixa per al servei de manteniment seran les següents:
- Manteniment dels diferents elements i instal·lacions presents a l'espai (passeres, pal i corda, cartelleria, camins, mobiliari, etc.)
- Col·laboració en l'execució del programa d'eliminació d'espècies invasores mitjançant la retirada de flora i fauna invasora detectada a l'espai natural
- Manteniment de la vegetació existent (aclarides selectives, tallada de branques, retirada de bosses d'erugues, etc.)
- Plantacions
- Instal·lació d'estructures de nova creació com cartelleria, tanques perimetrals o altres elements lleugers seguint criteris del Pla de Gestió de la Desembocadura del Riu Foix.
- Altres tasques que el Serveis Tècnics Municipals considerin oportunes
- Millora dels elements existents (com per exemple repàs pintura a la passera existent)



5.3 TÈCNIC/A

És en Temporada Alta quan el servei del tècnic es veu reduït de dilluns a divendres a 2 hores diàries, els dissabtes i diumenges es mantenen les dues hores diàries.

En Temporada Mitja el servei es veurà incrementat els dies laborables (de dilluns a divendres) a 3 hores diàries, i els caps de setmana (dissabtes i diumenges) es manté a 2 hores diàries.

També serà el responsable de donar continuïtat als següents programes al llarg de l'any:

- Organització i coordinació del Servei de Gestió Integral de l'Espai d'Interès Natural de la Desembocadura del Riu Foix
- Programació anual dels treballs
- Inventariar i cartografiar la fauna i flora presents a l'espai
- Elaboració i execució d'un programa d'eliminació d'espècies invasores
- Elaboració i seguiment de les actuacions proposades en la memòria present.
- Altres tasques no definides

5.3.1 CATÀLEG FAUNA DESEMBOCADURA RIU FOIX

Al llarg de les jornades laborals s'han anotat totes les espècies de fauna vertebrada i invertebrada (autòctona, al·lòctona i domèstica) observades durant el mes de setembre de 2025, per tal d'elaborar un inventari faunístic de l'espai i observar la fluctuació d'aquestes espècies al llarg del temps.

5.3.2 ELABORACIÓ D'INFORMES

A partir dels registres diaris elaborats per l'informador ambiental, es redacta el present informe mensual, que recull de manera detallada les espècies albirades, les problemàtiques observades a l'espai, les incidències detectades i les tasques de manteniment executades durant el mes.

Es manté un registre específic de totes aquelles incidències que requereixen intervenció per part del Servei de Manteniment de KLIMETICA o bé de l'Ajuntament de Cubelles, i aquestes són comunicades mensualment als Serveis Tècnics Municipals per al seu seguiment i resolució.

5.3.3 SERVEI DE VISITES GUIADES

Al llarg de l'any es programen diverses visites guiades amb itinerari ecoturístic, orientades a posar en valor els actius mediambientals de la Desembocadura del riu Foix i el seu entorn natural. Aquestes activitats tenen un doble objectiu:

1. Millorar l'oferta turística del municipi de Cubelles, i
2. Sensibilitzar els participants sobre la importància de conservar aquest espai natural protegit.



Les visites consisteixen en una passejada guiada pels entorns de la Desembocadura i els marges del riu Foix, amb diferents parades interpretatives on s'ofereixen explicacions sobre els valors ecològics de l'espai, les espècies presents i les actuacions de restauració que s'hi estan duent a terme.

Per millorar l'experiència, les visites s'equipen amb material òptic (telescopi i prismàtics) que permet una observació propera de la fauna, especialment de les aus, fent de l'activitat una vivència educativa i immersiva.

Totes les sortides comparteixen blocs d'informació comuns, però, aprofitant els canvis estacionals i la dinàmica natural de l'espai, també s'hi incorporen continguts adaptats a les condicions i oportunitats específiques de cada època de l'any.

El calendari de visites per al 2025, aprovat el passat mes de febrer pel Departament de Turisme de l'Ajuntament de Cubelles, és el següent:

- Tot l'any: una visita guiada el darrer diumenge de cada mes, en horari de 10:00 a 11:30 h,
- Juliol i agost: visites quinzenals en diumenge, els dies 13 i 27 de juliol i 10 i 24 d'agost, en el mateix horari de matí,
- Del 3 de maig al 28 de juny: tots els dissabtes a la tarda, de 19:00 a 20:30 h, es durà a terme una visita guiada d'albirament d'abellerols.

Pel que fa a la bossa d'hores prevista per a l'any 2025, aquesta permet fins a 28 visites guiades, de les quals ja n'hi ha 23 programades.



GENER 2025

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

FEBRER 2025

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

MARÇ 2025

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ABRIL 2025

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

MAIG 2025

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

JUNY 2025

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

JULIOL 2025

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

AGOST 2025

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

SETEMBRE 2025

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

OCTUBRE 2025

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

NOVEMBRE 2025

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

DESEMBRE 2025

DL	DT	DC	DJ	DV	DS	DG
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



Visita guiada PEIN Desembocadura Foix



Visita guiada Descoberta de l'abellerol



6 RESULTATS

6.1 INFORMACIÓ AMBIENTAL

Al llarg del mes de setembre s'ha informat un total de 189 persones usuàries durant els torns de presència al territori per part de l'equip d'informadors ambientals del servei de gestió integral del PEIN Desembocadura del riu Foix. Aquesta xifra representa una lleugera disminució del 9,1% respecte al mes d'agost, amb 19 persones menys, fet que consolida la tendència a la baixa iniciada després de la DANA del 12 de juliol i la consegüent degradació dels accessos i passarel·les. Tot i això, durant setembre s'ha observat una recuperació progressiva de la presència de públic local i d'aficionats a la natura, especialment en cap de setmana i en jornades de bon temps, coincidint amb l'inici de la tardor i amb condicions meteorològiques més estables.

La tipologia d'usuaris ha estat similar a la d'altres mesos, amb predomini de famílies, visitants de pas i observadors d'aus, tot i que en un volum encara moderat i amb escassa presència de turisme extern. La major part dels contactes informatius s'han produït a les zones perifèriques de l'espai, com els accessos de la platja del búnquer i el tram nord del passeig marítim, ja que els punts interiors continuen parcialment inaccessibles o afectats per acumulacions de sorra i vegetació arrabassada.

Pel que fa a les incidències, s'han registrat un total de 121 al llarg del mes, la qual cosa suposa un augment significatiu respecte a l'agost. La majoria han estat relacionades amb l'entrada de persones dins la zona protegida, sovint per desconeixement o per intentar accedir a la platja des de la desembocadura, i amb la presència puntual de gossos sense lligar. També s'han detectat alguns casos d'ús indegut de l'espai, com pescadors dins de la zona de tancament, la circulació de bicicletes i patinets en trams no autoritzats i la presència de drons, especialment durant caps de setmana.

L'actuació de l'equip ha continuat centrada en la tasca pedagògica i de sensibilització ambiental, mantenint un tracte cordial i informatiu amb els usuaris, però insistint en el respecte als límits de l'espai i a la senyalització de prohibició. En diversos casos, s'han hagut de realitzar actuacions de suport logístic per recol·locar tanques caigudes i reparar cartells d'accés tancat, accions que han contribuït a reforçar el control i la visibilitat de les restriccions.

En conjunt, el mes de setembre es tanca amb una lleugera reducció de l'activitat informativa, però amb una recuperació gradual de la dinàmica d'ús de l'espai, marcada encara per la fragilitat dels accessos i la necessitat de mantenir la vigilància activa. Les incidències han estat més nombroses, però també més diverses, reflectint una reocupació progressiva del territori després del període de tancament estival i la persistència de comportaments indeguts que requereixen seguiment i educació ambiental continuada.

6.2 CATÀLEG DE FAUNA DE LA DESEMBOCADURA DEL RIU FOIX

Al llarg del mes de setembre s'ha dut a terme un seguiment continu de la fauna present a l'Espai Natural d'Interès del PEIN Desembocadura del riu Foix, tant a partir de l'observació directa realitzada pels informadors ambientals com mitjançant els registres espontanis durant els torns de servei.



En conjunt, s'han identificat més de setanta espècies diferents, distribuïdes principalment entre aus, invertebrats, peixos, amfibis i rèptils, confirmant la progressiva recuperació de l'activitat biològica a la zona després dels efectes de la DANA de juliol.

Pel que fa a l'avifauna, el grup més representat, destaca la presència constant d'espècies autòctones i residents habituals com el tudó (*Columba palumbus*), el colom roquer (*Columba livia*), la polla d'aigua (*Gallinula chloropus*), la fotja comuna (*Fulica atra*), el rossinyol bord (*Cettia cetti*), el trist (*Cisticola juncidis*), la merla (*Turdus merula*), el verdum (*Chloris chloris*), la cadenera (*Carduelis carduelis*), la cuereta blanca (*Motacilla alba*) i la garsa (*Pica pica*), espècies que mantenen poblacions estables i demostren una bona adaptació als hàbitats fluvials i litorals.

Entre les espècies migradores i de pas postnupcial, el mes de setembre ha evidenciat un increment notable d'observacions vinculades a la migració de finals d'estiu. S'han registrat xatracs becllargs (*Thalasseus sandvicensis*), corriols comanegres (*Charadrius alexandrinus*) i corriols petits (*Charadrius dubius*), així com esplugabous (*Bubulcus ibis*), xivitones (*Tringa ochropus*), territs variants (*Calidris alpina*) i gambes roges vulgars (*Tringa totanus*), que han aprofitat les làmines d'aigua residuals i els marges sorrencs com a punts d'alimentació i descans. Igualment, s'han mantingut observacions de blauets (*Alcedo atthis*) i d'espècies marines com la gavina corsa (*Ichthyaelus audouinii*), la gavina capnegra (*Ichthyaelus melanocephalus*) i la gavina riallera (*Chroicocephalus ridibundus*), en alguns casos en grups nombrosos.

Aquest conjunt reforça el paper de la desembocadura com a zona d'alimentació i refugi temporal durant les rutes migratòries del litoral català.

D'altra banda, s'han detectat de manera puntual rapinyaires com l'àguila calçada (*Hieraetus pennatus*), l'arpella vulgar (*Circus aeruginosus*), el xoriguer comú (*Falco tinnunculus*) i l'esparver vulgar (*Accipiter nisus*), així com la presència d'aus nocturnes com el duc (*Bubo bubo*), el mussol banyut (*Asio otus*) o l'òliba (*Tyto alba*), fet que indica la continuïtat de l'espai com a enclavament adequat per a depredadors tant diürns com nocturns.

Entre els rèptils i amfibis, continuen sent habituals la sargantana iberoprovençal (*Podarcis liolepis*), el dragó comú (*Tarentola mauritanica*) i la granota verda (*Pelophylax perezi*), espècies plenament adaptades a les condicions de l'entorn litoral i fluvial.

En relació amb la ictiofauna, s'han mantingut les observacions de llises (*Chelon labrosus*) i gambúsies (*Gambusia holbrooki*), que continuen representant els principals grups de peixos presents a la zona, malgrat la concentració de sediments i matèria orgànica que encara persisteix als trams baixos del riu.

Els invertebrats han presentat una elevada activitat durant el mes, amb abundància de libèl·lules (*Crocothemis erythraea*, *Orthetrum cancellatum*), abelles, vespes i cigales, a més de papallones com la papallona tigre (*Danaus chrysippus*), la papallona reina (*Papilio machaon*) i la blanqueta de la col (*Pieris brassicae*). La persistència de vegetació espontània i plantes florides als marges ha afavorit aquesta diversitat d'insectes pol·linitzadors, fonamentals per a la dinàmica ecològica de l'espai.

També s'ha constatat la presència d'espècies exòtiques i invasores com la cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*), la tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*), la vespa asiàtica (*Vespa velutina*), la gambúsia i el cranc blau (*Callinectes sapidus*). La seva detecció reiterada confirma que aquests organismes continuen establerts a la zona i representen un risc ambiental permanent per la competència amb espècies autòctones i la possible alteració dels ecosistemes.



Taula 1. Albiraments de fauna al mes de setembre de 2025.

	TAXONÒMIC	NOM CIENTÍFIC	NOM COMÚ
Autòcton	Aus	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtora turca
Autòcton	Aus	<i>Gallinula chloropus</i>	Polla d'aigua
Autòcton	Aus	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ànec collverd
Autòcton	Aus	<i>Fulica atra</i>	Fotja vulgar
Autòcton	Aus	<i>Passer domesticus</i>	Pardal comú
Autòcton	Aus	<i>Columba livia</i>	Colom roquer
Autòcton	Aus	<i>Sylvia melanocephala</i>	Tallarol capnegre
Autòcton	Aus	<i>Columba palumbus</i>	Tudó
Autòcton	Aus	<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornell comú
Autòcton	Aus	<i>Sturnus unicolor</i>	Estornell negre
Autòcton	Aus	<i>Larus michaellis</i>	Gavià argentat
Autòcton	Aus	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	Gavina capnegre
Autòcton	Aus	<i>Chroicocephalus ridibundu</i>	Gavina riallera
Autòcton	Aus	<i>Carduelis carduelis</i>	Cadenera
Autòcton	Aus	<i>Turdus merula</i>	Merla
Autòcton	Aus	<i>Cettia cetti</i>	Rossinyol bord
Autòcton	Aus	<i>Serinus serinus</i>	Gafarró
Autòcton	Aus	<i>Chloris chloris</i>	Verdum
Autòcton	Aus	<i>Pica pica</i>	Garsa
Autòcton	Aus	<i>Upupa epops</i>	Puput
Autòcton	Aus	<i>Parus major</i>	Mallerenga carbonera
Autòcton	Aus	<i>Periparus ater</i>	Mallerenga petita
Autòcton	Aus	<i>Motacilla alba</i>	Cuereta blanca
Autòcton	Aus	<i>Motacilla flava</i>	Cuereta groga
Autòcton	Aus	<i>Cisticola juncidis</i>	Trist
Autòcton	Aus	<i>Erithacus rubecula</i>	Pit-roig
Autòcton	Aus	<i>Hirundo rustica</i>	Oreneta comuna
Autòcton	Aus	<i>Delichon urbicum</i>	Oreneta cuablanca
Autòcton	Aus	<i>Apus apus</i>	Falciot negre
Autòcton	Aus	<i>Ardea cinerea</i>	Bernat pescaire
Autòcton	Aus	<i>Egretta garzetta</i>	Martinet blanc
Autòcton	Aus	<i>Alcedo atthis</i>	Blauet
Autòcton	Aus	<i>Anarhynchus alexandrinus</i>	Corriol camanegre
Autòcton	Aus	<i>Charadrius dubius</i>	Corriol petit
Autòcton	Aus	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Xatrac becllarg
Autòcton	Aus	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Cotxa fumada
Autòcton	Aus	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Cabusset comú
Autòcton	Aus	<i>Tyto alba</i>	Òliba
Autòcton	Aus	<i>Buteo buteo</i>	Aligot comú
Autòcton	Aus	<i>Circus aeruginosus</i>	Arpella vulgar
Autòcton	Aus	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Àguila calçada



	TAXONÒMIC	NOM CIENTÍFIC	NOM COMÚ
Autòcton	Aus	<i>Asio otus</i>	Mussol banyut
Autòcton	Aus	<i>Bubo bubo</i>	Duc
Migrador	Aus	<i>Tringa ochropus</i>	Xivita
Migrador	Aus	<i>Calidris alpina</i>	Territ variant
Migrador	Aus	<i>Tringa totanus</i>	Gamba roja vulgar
Autòcton	Aus	<i>Sterna hirundo</i>	Xatrac
Autòcton	Aus	<i>Cuculus canorus</i>	Cucut
Migrador	Aus	<i>Bubulcus ibis</i>	Esplugabous
Migrador	Aus	<i>Merops apiaster</i>	Abellerol
Migrador	Aus	<i>Falco tinnunculus</i>	Xoriguer comú
Migrador	Aus	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Corb marí gros
Exòtic	Aus	<i>Myiopsitta monachus</i>	Cotorreta pit gris
Autòcton	Invertebrats	<i>Crocothemis erythraea</i>	Libèl·lula vermella
Autòcton	Invertebrats	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Libèl·lula verda
Autòcton	Invertebrats	<i>Apis mellifera</i>	Abella
Autòcton	Invertebrats	<i>Cicadidae</i>	Cigala
Autòcton	Invertebrats	<i>Argiope bruennichi</i>	Aranya tigre
Migrador	Invertebrats	<i>Danaus chrysippus</i>	Papallona tigre
Migrador	Invertebrats	<i>Papilio machaon</i>	Papallona reina
Autòcton	Invertebrats	<i>Pieris brassicae</i>	Blanqueta de la col
Exòtic	Invertebrats	<i>Vespa velutina</i>	Vespa asiàtica
Autòcton	Peixos	<i>Chelon labrosus</i>	Llissa vera
Exòtic	Peixos	<i>Gambusia affinis</i>	Gambúsia
Autòcton	Amfibi	<i>Pelophylax perezi</i>	Granota verda
Autòcton	Rèptil	<i>Tarentola mauritanica</i>	Dragó comú
Autòcton	Rèptil	<i>Podarcis liolepis</i>	Sargantana iberoprovençal
Exòtic	Rèptil	<i>Trachemys scripta elegans</i>	Tortuga de florida

En comparació amb el mes d'agost, el catàleg de fauna de setembre mostra una major estabilitat ecològica, amb el retorn progressiu d'espècies migradores de pas i una presència més equilibrada entre grups aquàtics i terrestres.

Tot i que la diversitat de petits passeriformes encara és inferior a la de períodes previs a la DANA, s'ha observat un repunt de l'activitat limícola i marina, associat a la formació d'enclavaments temporals d'aigua dolça i salobre que han afavorit l'alimentació d'espècies com els corriols, xivitones i territs.

Així doncs, setembre consolida la tendència de resiliència ecològica de la desembocadura del Foix, amb una comunitat faunística que s'adapta a la nova configuració de l'hàbitat i recupera, progressivament, la seva complexitat. L'espai manté així el seu valor com a zona clau per a la biodiversitat litoral i per a les rutes migratòries d'ocells aquàtics i costaners de la Mediterrània occidental.



6.3 TASQUES DE MANTENIMENT

Al llarg del mes de setembre s'ha dut a terme la neteja diària i la inspecció general de l'espai natural de la Desembocadura del riu Foix, amb especial atenció a les zones d'accés, el perímetre de la platja del búnquer i els trams adjacents al passeig marítim enfonsat, punts on s'acumulen habitualment més residus a causa del vent i del pas de visitants.

Els tipus de deixalles més habituals han estat envasos lleugers (llaunes, ampolles i brics), bosses i films de plàstic, embolcalls alimentaris, restes de menjar i papereres desbordades, especialment en caps de setmana i jornades de forta afluència. També s'han recollit fragments de cordes, restes de xarxes i plàstics marins arrossegats pel corrent fluvial i pel vent de llevant, freqüent al setembre.

En total, al llarg del mes s'han retirat 475 litres de residus, una xifra clarament inferior a la d'agost (2.185 litres), fet que reflecteix el descens progressiu de la presència de visitants després del període estival i la normalització de les condicions de l'espai.

Malgrat aquesta reducció, els registres diaris indiquen que el volum de brossa recollida es manté irregular, amb pics d'acumulació després dels dies de vent i dels caps de setmana de bon temps. L'estat general de l'espai ha millorat substancialment gràcies a la constància de les tasques de manteniment i a la reposició regular de tanques i cintes de protecció.

Les tasques específiques de manteniment han inclòs nombroses actuacions puntuals:

- Recol·locació de tanques caigudes en diferents punts del perímetre protegit (sobretot al tram del passeig marítim enfonsat i a l'entrada de la zona del búnquer).
- Reparació o substitució de cintes trencades que delimiten els accessos tancats i la zona protegida.
- Reinstal·lació de cartells d'advertència o d'accés restringit, especialment a l'entrada nord, on sovint són desplaçats pel vent o manipulats per usuaris.
- Neteja i desbrossament puntual de vegetació en excés o branques caigudes que dificultaven el pas o tapaven la senyalització.
- Reforç de la delimitació perimetral en trams erosionats o amb pèrdua de fixació dels pals i cordes.

En total, durant el mes de setembre s'han executat prop de 80 actuacions de recol·locació i reparació de tanques, més d'una vintena d'intervencions en cintes i cartells i la retirada manual de petits obstacles naturals o artificials. Aquestes tasques han estat essencials per mantenir l'espai en condicions òptimes de seguretat i per evitar noves intrusions dins la zona protegida.

Pel que fa a l'estat del terreny, es manté una situació d'estabilitat parcial: encara hi ha punts amb acumulacions de sorra i sediments procedents dels aiguats de juliol, però sense alteracions noves rellevants. Els informadors han detectat millores notables en la conservació del tancat i la senyalització, fruit de les reposicions constants i del seguiment diari.

En conjunt, les tasques de manteniment del mes de setembre han tingut un caràcter més preventiu i correctiu que no pas d'emergència, consolidant la feina de neteja i reconstrucció iniciada durant l'agost.



L'espai recupera progressivament un nivell de funcionalitat òptim, amb una càrrega de residus menor i un entorn més controlat, tot i que es manté la necessitat de seguiment periòdic per garantir l'estabilitat estructural de les tanques i el correcte estat del conjunt de la desembocadura.

6.4 TREBALLS TÈCNICS.

Entre les tasques mensuals bàsiques atribuïdes al tècnic responsable del servei, destaquen les següents funcions, centrades en la coordinació i bon desenvolupament de les actuacions previstes:

- Planificació general del servei.
- Elaboració dels informes mensuals.
- Inventari i cartografia de la fauna i flora presents a l'espai.
- Redacció i seguiment de les actuacions incloses en aquesta memòria (incloent memòries tècniques, planificació de treballs i coordinació amb altres organismes implicats).
- Elaboració i execució del programa de control i eliminació d'espècies invasores.
- Realització de reunions periòdiques amb la direcció tècnica designada pels Serveis Tècnics Municipals, amb l'objectiu d'avaluar la correcta prestació del servei segons les prescripcions tècniques establertes i les eventuais instruccions interpretatives que aquests puguin emetre.
- Comunicació directa de qualsevol incidència que pugui afectar greument la prestació del servei als Serveis Tècnics Municipals.
- Disponibilitat de contacte telefònic per a qualsevol requeriment relacionat amb la gestió tècnica del servei.

A part de la planificació dels treballs de manteniment esmentats en l'apartat anterior, i del present informe mensual del mes de setembre de 2025, aquest mes també s'ha fet cens estacional de l'avifauna.

Per tal donar un pas endavant en la gestió de l'espai donant compliment a l'actuació INV-2 "Desenvolupament de cens estacionals de l'avifauna" del Pla de gestió del PEIN Desembocadura del riu Foix i intentar conèixer la grandària de les diferents poblacions i la seva distribució, aquest mes de maig s'ha continuat amb l'estudi del cens estacional de l'avifauna present a l'espai d'interès natural de la Desembocadura del riu Foix. Fins ara, però, només s'ha anotat la presència o no de les diferents espècies albirades essent el mètode per a la determinació de la fauna existent a l'espai natural les estacions de mostreig tant auditives com visuals. Aquest cens s'ha portat a terme el passat 11 i 12 de setembre.

A continuació mostrem els punts d'observació escollits així com l'itinerari a peu de tot l'àmbit objecte del present estudi.



ZONA PLATJA

PO1	latitud: 41° 11' 53,98"	longitud: 1° 40' 25,02"
PO2	latitud: 41° 12' 0,68"	longitud: 1° 40' 27,70"
PO3	latitud: 41° 12' 6,79"	longitud: 1° 40' 24,82"

TRAM BAIX DESEMBOCADURA FOIX

PO4	latitud: 41° 12' 73"	longitud: 1° 40' 32,74"
PO5	latitud: 41° 11,59' 25"	longitud: 1° 40' 33,86"
PO6	latitud: 41° 12' 0,68"	longitud: 1° 40' 27,70"
PO7	latitud: 41° 12' 6,70"	longitud: 1° 40' 24,71"

TRAM MIG

PO8	latitud: 41° 12' 7,31"	longitud: 1° 40' 25,09"
PO9	latitud: 41° 12' 9,45"	longitud: 1° 40' 19,91"

TRAM ALT

Des del Ferrocarril fins a la C-31 es realitzarà un recorregut a peu d'aproximadament 400 metres

El cens el portarem a terme en dues fases simultànies en el mateix període:

- Tram de la platja i de la llacuna litoral del PEIN Desembocadura del Foix



Tram mig i alt del PEIN Desembocadura del riu Foix



A cadascun dels punts d'observació es destinaran un interval entre 15 i 20 minuts per a l'albirament de les diferents aus per part de l'observador.

El transecte lineal a peu, d'uns quatre-cents vint metres de longitud, s'ha distribuït per la part alta del tram d'estudi. Aquest transecte es durà a terme per un únic observador degut a la poca amplària que presenta l'àmbit objecte del present estudi, el qual enregistrarà tots els ocells identificats en el trajecte, tant visual com acústicament (cants i reclams).

Per a cada observació s'enregistrarà l'espècie, el nombre d'individus i la distància perpendicular a la línia de transecte.

Els criteris utilitzats per a considerar que una observació d'un grup o ocell està duplicada són els següents:

- Interval entre observacions inferior a 30 minuts.
- Nombre d'individus similar, acceptant-se un cert error en funció de la grandària de bàndol (de manera general, entre 1-10, 2 individus entre 10-50, 5-10 individus entre 50-100, 10-25 individus entre 100-500, 25-50 individus >500).



- Coincidència entre la direcció del vol observada pel primer observador i la visualització d'un grup de característiques similars pel mateix observador, aplicant també els criteris anteriors.

A continuació, adjuntem els registres d'albiraments.



Punt de mostreig : Tots

Condicció meteorològica: 27°C

DATA: 11/09/25

Observador: Jaume Martin

Vent predominant: E 12 km/h

Hora inici: 9:00

Hora finalització: 11:15

SP		NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS			POLLETS			
		mascle	femella	indeterminat	mascle	femella	indeterminat	
P1 09:00								
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>			8				
Gavina corsa	<i>Ichthyæetus audouinii</i>			6				
Xatrac beclarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>			3				
Gavina capnegra	<i>Ichthyæetus melanocephalus</i>			5				
Oreneta vulgar	<i>Hirundo rustica</i>			2				
Colom roquer	<i>Columba livia</i>			4				
P2 09:15								
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			1				
Garsa	<i>Pica pica</i>			2				
Oreneta cuablanca	<i>Delichon urbicum</i>			6				
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			1				
Gavina capnegra	<i>Ichthyæetus melanocephalus</i>			2				
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>			1				
Coriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>			7				
Oreneta vulgar	<i>Hirundo rustica</i>			8				
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			1				
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>			5				
Xatrac beclarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>			1				
P3 09:30								
Xivitona comuna	<i>Actitis hypoleucos</i>			1				
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			2				
Cadernerà	<i>Carduelis carduelis</i>			18				
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>			1				
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			1				
Xatrac beclarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>			1				
Colom roquer	<i>Columba livia</i>			3				
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			2				
Oreneta vulgar	<i>Hirundo rustica</i>			3				



SP		NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS		POLLETS				
		mascle	femella	indeterminat	mascle	femella	indeterminat	
Gavina capnegra	<i>Ichthyaeetus melanocephalus</i>			2				
Martinet ros	<i>Ardeola ralloides</i>			1				
P4 09:45								
Mosquiter comú	<i>Phylloscopus collybita</i>			1				
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			4				
Cuereta blanca	<i>Motacilla alba</i>			2				
Garsa	<i>Pica pica</i>			2				
Estornell negre	<i>Sturnus unicolor</i>			12				
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			5				
Oreneta cuablanca	<i>Delichon urbicum</i>			9				
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>			1				
Fotja comuna	<i>Fulica atra</i>			5				
Gavia fosc	<i>Larus fuscus</i>			1				
Rosinyol bord	<i>Cettia cetti</i>			2				
P5 10:00								
Oreneta cuablanca	<i>Delichon urbicum</i>			5				
Xivitina comuna	<i>Actitis hypoleucos</i>			2				
Bec de corall senegales	<i>Estrilda astrild</i>			1				
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			2				
Tòrtora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>			4				
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			6				
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			1				
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			4				
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			3				
Gavina corsa	<i>Ichthyaeetus audouinii</i>			1				
Fotja comuna	<i>Fulica atra</i>			1				
Gavia fosc	<i>Larus fuscus</i>			1				
Abellerol	<i>Merops apiaster</i>			25			En vol, molt amunt, en migració	
P6 10:15								
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>			1				
Tòrtora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>			12				
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			1				
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>			2				
Cadenera	<i>Carduelis carduelis</i>			2				



SP		NÚMERO INDIVIDUS					OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS			POLLETS		
		mascle	femella	indetermin	mascle	femella	
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			2			
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			13			
Merla	<i>Turdus merula</i>	1		1			
Garsa	<i>Pica pica</i>			3			
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			1			
Fotja comuna	<i>Fulica atra</i>			1			
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			1			
Bec de corall senegalès	<i>Estrilda astrild</i>			7			
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			3			
Maillerenga emplomallada	<i>Lophophanes cristatus</i>			2			
P7 10:30							
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			2			
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	2		5			
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>			6			
Fotja comuna	<i>Fulica atra</i>			7			
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>			7			
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			2			
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			11			
Xivertina comuna	<i>Actitis hypoleucos</i>			1			
Garsa	<i>Pica pica</i>			2			
P8 10:45							
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>			2			
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			1			
Verdum	<i>Carduelis chloris</i>			1			
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			4			
Xivertina comuna	<i>Actitis hypoleucos</i>			1			
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>			11			
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>			1			
P9 11:00							
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			2			
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			8			
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>			3			
Bec de corall senegalès	<i>Estrilda astrild</i>			8			

[illegible]



Punt de mostreig : Tots

Condicció meteorològica: 25°C

DATA: 12/09/25

Observador: Jaume Martin

Vent predominant: E 6 km/h

Hora inici: 9:00

Hora finalització: 11:15

SP		NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS			POLLETS			
		mascle	femella	indetermin	mascle	femella	indetermin	
P1 09:00								
Gavià argentat	Larus michahellis			1				
Gavina corsa	Ichthyaeus audouinii			2				
Xatrac beclarg	Thalasseus sandvicensis			2				
P2 09:15								
Tallarol capnegre	Curruca melanocephala			1				
Garsa	Pica pica			2				
Oreneta cuablanca	Delichon urbicum			5				
Gavina riallera	Chraicocephalus ridibundus			1				
Gavina capnegra	Ichthyaeus melanocephalus			2				
Gavià argentat	Larus michahellis			1				
Coriol camanegre	Charadrius alexandrinus	4	3					
Blauet	Alcedo atthis			1				
Tòrtora turca	Streptopelia decaocto			2				
Xatrac beclarg	Thalasseus sandvicensis			4				
P3 09:30								
Xivitona comuna	Actitis hypoleucos			1				
Bernat pescaire	Ardea cinerea			1				
Martinet blanc	Egretta garzetta			1				
Xatrac beclarg	Thalasseus sandvicensis			1				
Colom roquer	Columba livia			3				
Pardal comú	Passer domesticus			7				
Gavina capnegra	Ichthyaeus melanocephalus			2				
Martinet ros				1				
P4 09:45								
Mosquiter comú	Phylloscopus collybita			1				
Martinet blanc	Egretta garzetta			4				



SP		NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS		POLLETS				
		mascle	femella	indetermin	mascle	femella	indetermin	
Cuereta blanca	<i>Motacilla alba</i>			2				
Garsa	<i>Pica pica</i>			2				
Estornell negre	<i>Sturnus unicolor</i>			9				
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			5				
Oreneta cuablanca	<i>Delichon urbicum</i>			9				
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>			1				
Fotja comuna	<i>Fulica atra</i>			5				
Gavia fosc	<i>Larus fuscus</i>			1				
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>			1				



SP		NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS			POLLETS			
		mascle	femella	indetermin	mascle	femella	indetermin	
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			1				
Fotja comuna	<i>Fulica atra</i>			1				
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			1				
Bec de corall senegalès	<i>Estrilda astrild</i>			7				
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			3				
Mallerenga emplomallada	<i>Lophophanes cristatus</i>			2				
P7 10:30								
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			2				
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	2		5				
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>			6				
Fotja comuna	<i>Fulica atra</i>			7				
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>			7				
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			2				
Tudó	<i>Colymba palumbus</i>			11				
Xivertina comuna	<i>Actitis hypoleucos</i>			1				
Garsa	<i>Pica pica</i>			2				
P8 10:45								
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>			2				
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			1				
Verdum	<i>Carduelis chloris</i>			1				
Tudó	<i>Colymba palumbus</i>			4				
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>			11				
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>			1				
P9 11:00								
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			1				
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			8				
Bec de corall senegalès	<i>Estrilda astrild</i>			8				
Tudó	<i>Colymba palumbus</i>			4				
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	3	4					
Estornell negre	<i>Sturnus unicolor</i>			2				
Verdum	<i>Carduelis chloris</i>			2				

[illegible]



Al llarg dels censos realitzats els dies 11 i 12 de setembre de 2025 a la Desembocadura del riu Foix, s'ha constatat una comunitat d'aus plenament immersa en la transició cap a la tardor, amb una combinació d'espècies residents, migradores de pas i aquàtiques que aprofiten les làmines d'aigua encara presents a la llacuna i als marges de la llera. Les observacions realitzades mostren una biodiversitat elevada i equilibrada, amb més de 45 espècies diferents registrades en conjunt, fet que confirma la consolidació de la recuperació ecològica després dels aiguats de juliol.

El cens de l'11 de setembre es va caracteritzar per una presència destacada d'aus marines i limícoles, com els xatracs beclargs (*Thalasseus sandvicensis*), amb fins a tres exemplars en alimentació activa, i les gavines corses (*Ichthyæetus audouinii*), capnegres (*Ichthyæetus melanocephalus*) i rialleres (*Chroicocephalus ridibundus*), que es mantenen com a espècies dominants en el front litoral. El corriol camanegre (*Charadrius alexandrinus*), amb fins a set individus, va ser de nou una de les espècies més rellevants, consolidant-se com a nidificant i present estable a la desembocadura. També es van detectar martinets blancs (*Egretta garzetta*) i bernat pescaires (*Ardea cinerea*), aprofitant els punts amb més concentració d'aigua, i la presència recurrent del blauet (*Alcedo atthis*) va confirmar la seva adaptació a la nova morfologia de la llacuna.

Entre els passeriformes, la jornada va mostrar una notable activitat d'orenetes vulgars (*Hirundo rustica*) i cuablanques (*Delichon urbicum*), amb més d'una vintena d'individus en conjunt, i moviments migratoris clars en direcció sud. També es van observar cadernerres (*Carduelis carduelis*), mosqueters comuns (*Phylloscopus collybita*), tallarols capnegres (*Curruca melanocephala*) i rossinyols bords (*Cettia cetti*), que aporten diversitat als ambients de bardissa i ribera. La presència d'un grup d'abellerols (*Merops apiaster*) en vol migratori d'uns 25 exemplars va ser un dels moments més destacats del cens, ja que confirma l'ús de l'espai com a via de pas migratori postnupcial. Entre els colúmbids, el tudó (*Columba palumbus*) i la tòrtora turca (*Streptopelia decaocto*) van presentar valors elevats (més de 15 exemplars en alguns punts), i es van detectar diverses parelles de garses (*Pica pica*) i pardals comuns (*Passer domesticus*) distribuïts per tota la zona.

El cens del 12 de setembre va mostrar un patró similar però amb un augment clar d'aus aquàtiques i una presència reforçada d'espècies de ribera i vegetació arbustiva. Les fotges comunes (*Fulica atra*) i les polles d'aigua (*Gallinula chloropus*) van assolir valors màxims de fins a set individus per punt de mostreig, i es van observar ànecs collverds (*Anas platyrhynchos*) amb presència de pollets i grups mixtos d'adults i juvenils, així com cabussets (*Tachybaptus ruficollis*) actius en alimentació.

Aquests registres posen de manifest que la llacuna i les zones humides continuen funcionant com a refugi i àrea de cria o alimentació per a espècies aquàtiques, fet que consolida la importància de mantenir la connectivitat hídrica de l'espai.

Pel que fa a les aus de pas o forestals, s'hi va detectar de nou una bona representació d'espècies com el martinet blanc, el bernat pescaire, el mosqueter comú, la mallerenga carbonera (*Parus major*), la mallerenga emplomallada (*Lophophanes cristatus*), la merla (*Turdus merula*) i el blauet, que van aportar diversitat a l'estructura del cens. També van destacar fringil·lids com les cadernerres, els verdums (*Chloris chloris*) i la presència reiterada del bec de corall senegalès (*Estrilda astrild*), espècie exòtica consolidada a la zona i present en grups de fins a vuit exemplars.

En conjunt, les observacions del mes de setembre mostren una comunitat ornitològica molt dinàmica i equilibrada, marcada per la coexistència d'espècies sedentàries i migradores. Les dades apunten a una recuperació estable dels hàbitats aquàtics i a una riquesa específica notable, especialment pel que fa a limícoles, passeriformes i aus aquàtiques.



L'ús intensiu de la llacuna per part de fotges, polles d'aigua i ànecs, juntament amb el pas d'espècies migradores com l'abellerol o les orenetes, posa de manifest el paper ecològic clau que la Desembocadura del Foix exerceix com a zona d'alimentació, descans i pas migratori en el tram final de la seva conca.

Aquesta evolució, respecte als censos d'agost, reflecteix una transició cap a una comunitat de finals d'estiu més estable i diversificada, amb un increment de la presència d'espècies aquàtiques i una reducció progressiva dels passeriformes més termòfils. Les condicions ambientals, amb una temperatura mitjana més moderada i menor presència de vent, han afavorit la detecció d'individus i la consolidació de patrons d'ocupació més regulars dins de l'espai.



6.5 VISITES GUIADES

Les visites guiades representen una oportunitat única per a la divulgació dels valors ambientals, alhora que esdevenen una eina fonamental per fomentar la consciència i l'educació ambiental entre els participants.

A més, tenen un clar component de reclam turístic, ja que la demanda d'activitats ambientals ha experimentat un creixement notable els darrers anys. En aquest sentit, Cubelles ofereix una proposta diferenciada mitjançant les visites guiades a l'entorn natural de la Desembocadura del Foix, una activitat que no es troba habitualment en municipis de l'entorn proper.

S'ofereix una proposta base que inclou els principals elements d'interès presents a la desembocadura del riu Foix. Tanmateix, el medi natural és dinàmic, i en el cas de dur a terme aquest servei, estem plenament oberts a dissenyar itineraris específics en funció de les necessitats o preferències dels Serveis Tècnics Municipals. Aquesta flexibilitat es fonamenta en el coneixement profund de l'espai per part del nostre equip tècnic i la seva predisposició a generar noves propostes a demanda de l'Ajuntament.

Per a l'any 2025, s'ha previst una bossa de 28 visites guiades a l'espai d'interès natural de la Desembocadura del riu Foix, tal com ja ha estat detallat i programat a l'apartat 5.3.3. Servei de visites guiades:

- Durant tot l'any, s'oferirà una visita guiada l'últim diumenge de cada mes, en horari de 10:00 a 11:30 h del matí, excepte als mesos d'estiu.
- Als mesos de juliol i agost, les visites es realitzaran de manera quinzenal en diumenge, concretament els dies 13 i 27 de juliol, i 10 i 24 d'agost, mantenint el mateix horari de 10:00 a 11:30 h.
- A més, del 3 de maig al 28 de juny, s'ofereix una activitat específica d'albirament d'abellerols, amb visites tots els dissabtes a la tarda, en horari de 19:00 a 20:30 h.

Després de l'episodi de la DANA del passat mes de juliol, l'espai va patir una alteració important que va modificar completament la manera com es podien desenvolupar les activitats de visita. Els itineraris habituals van quedar parcialment impracticables i l'organització de les visites guiades va haver de replantejar-se. Per aquest motiu, les sortides programades inicialment pels dies 13 i 27 de juliol no es van poder dur a terme.

Amb voluntat d'adaptació i amb l'objectiu de mantenir l'activitat divulgativa i de sensibilització, a finals del mes de juliol es va acordar amb el Departament de Turisme de l'Ajuntament de Cubelles impulsar un nou format de visita interpretativa, posant en valor els canvis recents a l'espai i programant dues sessions de prova per als dies 3 i 10 d'agost:

Trobada a la desembocadura del riu Foix: Els efectes de la DANA i el futur del riu

Activitat centrada en l'explicació del sistema hidric del Foix, el funcionament del seu pantà i la gestió ambiental, amb observació in situ dels efectes de la DANA i reflexió sobre el futur de l'espai natural.



 Data: 28 de setembre de 2025

 Punt de trobada: Punt d'informació turístic de la platja

 Hora: 10 h

 Activitat gratuïta | Recomanem portar calçat còmode i aigua

El nou format de visites es va centrar especialment en l'anàlisi i explicació de la DANA del 12 de juliol, tot destacant-ne els efectes més visibles a la desembocadura i establint un diàleg amb els visitants sobre el funcionament i la utilitat del pantà del Foix aigües amunt. Al llarg de les sessions es va posar de manifest que, tot i el seu paper com a embassament regulador, les mancances estructurals i la impossibilitat de maniobrar les comportes des de la seva inauguració han reduït de manera notable l'eficàcia del pantà en episodis de pluges torrencials. Aquesta reflexió va servir per contextualitzar l'experiència local dins un marc més ampli, vinculat a l'increment dels fenòmens extrems associats al canvi climàtic.

El dia 28 de setembre de 2025 es va dur a terme una nova sessió del programa de visites, amb una assistència de quatre participants, en una jornada de caràcter tranquil i amb excel·lents condicions meteorològiques per a l'albirament d'espècies.

El recorregut va iniciar-se al passeig marítim, amb una introducció sobre la importància ecològica de la desembocadura i les restriccions d'accés a la zona protegida, incidint especialment en la necessitat de no creuar per la platja per tal de no pertorbar les aus ni la vegetació dunar.

Posteriorment, a la segona parada –a la zona del pont principal– el guia va exposar de manera detallada els efectes de la DANA del 12 de juliol, explicant l'abast dels danys, la situació de les comportes del pantà del Foix i el temps estimat de recuperació de la dinàmica natural del riu. Durant aquest tram, els assistents van mostrar un interès especial en comprendre el funcionament hidrològic de l'espai i les seves implicacions per a la gestió ambiental i la seguretat del municipi.

A continuació, el grup es va desplaçar cap al pont del carrer Lleida, amb una aturada interpretativa davant de l'illot central de la llacuna, on es van poder observar diverses espècies d'aus aquàtiques i de ribera. En aquest punt, el guia va explicar les principals espècies invasores presents a l'espai, tant de fauna com de flora, mostrant als participants rucs de vespa asiàtica i exemplars de plantes exòtiques detectades als marges.

El recorregut va finalitzar amb una observació conjunta de la fauna des del pont, destacant la presència d'espècies aquàtiques i limícoles, i obrint un espai de diàleg sobre la necessitat de restauració ecològica i les actuacions de plantada de vegetació de ribera realitzades en anys anteriors.

Entre els albiraments més destacats de la jornada, cal mencionar: Ànec collverd, rossinyol bord, tòrtora turca, polla d'aigua, fotja comuna, garsa, tudó, pardal comú, bec de corall senegalès, tallarol capnegre, martinet blanc, cabusset, blauet, gavià argentat, gavina capnegra, estornell comú, estornell negre, tortuga de Florida, gavina riallera, blanqueta de la col, vespa asiàtica, esplugabous i gavià fosc.

Aquesta varietat d'espècies demostra la riquesa ornitològica de la zona, amb presència simultània d'espècies aquàtiques, de ribera i forestals, així com d'algunes exòtiques.



El contingut de la visita es va estructurar de manera participativa i dialogada, combinant informació tècnica amb exemples visuals i observació directa. Els participants van valorar especialment el caràcter pràctic i la proximitat del relat, així com la possibilitat de comprendre sobre el terreny els processos de transformació ambiental viscuts després de la DANA.

L'activitat va servir també per reforçar la difusió de les accions de sensibilització que es duen a terme al PEIN, i es va aprofitar per fer promoció de la sortida d'abellerols programada per la primavera vinent.

En conjunt, la visita guiada del mes de setembre es pot considerar molt positiva, tant pel nivell de participació i interès del públic com per la capacitat d'adaptació del format a les noves circumstàncies de l'espai. El manteniment d'aquest tipus de propostes reforça la dimensió educativa del servei i contribueix a mantenir viva la relació entre ciutadania i natura, fins que les condicions de la desembocadura permetin reprendre els itineraris complets i tradicionals.

	DISSABTES / ALTRES	DIUMENGE	BOSSA HORES VISITES 2025	
			TOTAL MES	ACUMULAT ANY
VISITES GUIADES SETEMBRE 2025	0	1	1 visites	17 visites
			RESTEN	11 VISITES



7 INCIDÈNCIES

En aquest apartat es descriuen les incidències detectades a l'espai PEIN Desembocadura del riu Foix durant el servei de vigilància corresponent al mes de setembre de 2025.

Les incidències registrades es poden agrupar en dues categories principals, segons la seva naturalesa i recurrència:

- Incidències derivades de l'incompliment de la normativa de l'espai natural: inclouen aquelles actuacions reiterades per part dels usuaris, detectades de manera sistemàtica mes rere mes, com ara la presència de bicicletes o patinets dins l'àmbit protegit, gossos sense lligar o persones accedint a zones restringides.
- Incidències estructurals o pròpies de l'espai natural: fan referència a afectacions sobre el mobiliari urbà, els elements de senyalització, la vegetació o bé sobre la fauna present, i que sovint requereixen intervenció directa o comunicació als serveis tècnics municipals per a la seva reparació o seguiment.

Durant el mes de setembre s'han registrat un total de 121 incidències relacionades amb el comportament dels usuaris dins l'àmbit del PEIN Desembocadura del riu Foix, una xifra clarament superior a la del mes d'agost (76) i que indica un repunt de l'activitat dins l'espai a mesura que s'han anat relaxant algunes restriccions i millorant les condicions d'accessibilitat. Tot i aquesta recuperació d'afluència, la tipologia de les incidències continua fortament condicionada per l'escenari post-DANA i per l'estat parcialment degradat de la zona.

- **Accés indegut a zones restringides** : Les infraccions més nombroses tornen a correspondre a persones entrant dins la zona protegida, amb fins a 97 casos documentats al llarg del mes. En la majoria de situacions, els usuaris intentaven travessar la desembocadura per la platja o circular pels marges del riu, ignorant la senyalització d'accés tancat i les tanques instal·lades. Aquest tipus de comportament s'ha detectat sobretot en caps de setmana i dies festius, coincidint amb jornades de bon temps.

Molts dels infractors han manifestat desconeixement de les restriccions, tot i la presència visible de cartells informatius. En diversos casos, les tanques havien estat mocades pel vent o parcialment desplaçades pels propis usuaris, fet que ha obligat l'equip d'informadors a actuar de forma immediata per recol·locar elements i reforçar el missatge preventiu. Aquesta tipologia d'incidència confirma la tendència ja observada en mesos anteriors: la desembocadura s'ha convertit en un punt de pas habitual entre les platges de Cubelles i Cunit, malgrat el tancament parcial de l'espai.

- **Presència de gossos dins l'espai natural** : S'han registrat 12 casos de gossos sense lligar o circulant dins l'àmbit protegit, la major part en companyia dels propietaris. Aquesta xifra, encara moderada, representa un increment respecte a l'agost (3 casos) i reflecteix la reaparició d'usos quotidians no autoritzats a mesura que alguns sectors de la platja i del perímetre perimetral tornen a ser accessibles.

En tots els casos, els informadors han intervingut de manera amistosa i pedagògica, recordant la prohibició de gossos dins de la zona protegida i les raons de conservació associades a la nidificació d'aus i la fragilitat dels hàbitats de ribera.

- **Altres incidències menors** : S'han detectat situacions esporàdiques com pesca dins la zona tancada, ús de drons recreatius, recollida de petxines i objectes a l'aigua o ciclisme fora dels itineraris autoritzats. Tot i que puntuals, aquestes accions posen de manifest la



necessitat de mantenir la presència constant d'informadors com a mecanisme dissuasiu i de vigilància ambiental. També s'han recollit diversos avisos per vehicles estacionats en zones no permeses, especialment al camí d'accés del pont del carrer Lleida i al costat sud del passeig marítim enfonsat.

- Incidències estructurals i ambientals: Al llarg del mes, s'han continuat reportant parts d'incidència vinculats a tanques caigudes, cintes desplaçades pel vent i cartells d'accés tancat trencats o desmuntats. A més, s'han detectat petits punts d'aigua estancada amb acumulació de matèria orgànica i restes de plàstic i fusta arrossegades pel temporal anterior.

Aquestes incidències han estat traslladades al Servei de Manteniment, que ha realitzat actuacions de reparació, recol·locació i neteja correctiva en coordinació amb els informadors ambientals. També s'han dut a terme revisions puntuals per comprovar l'estat de les tanques perimetrals i del tram nord de la llera, especialment després dels episodis de vent fort de mitjan mes.

Les incidències que han requerit la intervenció del Servei de Manteniment de KLIMETICA o d'altres agents col·laboradors són les següents:

INC-25/037	14-09-25	Esquerda perillosa en Tamariu a via publica	URGENT
INC-25/038	15-09-25	Residus voluminosos dins espai	ALTA
INC-25/039	15-09-25	Rusc vespa asiàtica	ALTA
INC-25/040	15-09-25	Bossa aigua amb cartutxos caça	MITJA
INC-25/041	16-09-25	Brossa voluminosa	ALTA
INC-25/042	28-09-25	Brossa voluminosa	ALTA

A l'Annex I FITXA CONTROL I PARTES D'INCIDÈNCIES, s'adjunta la fitxa de seguiment d'incidències, que permet monitorar l'estat de cadascuna d'elles fins a la seva resolució. Així mateix, s'hi inclouen tots els parts d'incidència generats durant el mes, amb el detall corresponent de cada actuació, mesures aplicades i responsables designats.

L'equip d'informadors ha mantingut una actitud pedagògica i propera davant la majoria de situacions, oferint explicacions sobre la fragilitat ecològica de l'espai i els riscos associats a la circulació dins zones tancades. En alguns casos s'han produït interaccions tenses amb usuaris recurrents que qüestionaven la necessitat del tancament, tot i que sense arribar a incidents greus.

La comunicació constant amb els serveis tècnics municipals i la coordinació amb el Servei de Manteniment han estat clau per garantir una resposta àgil i efectiva davant de les incidències materials i per mantenir la seguretat de l'espai.

En síntesi, el mes de setembre es caracteritza per un augment global de les incidències detectades, fruit de la progressiva recuperació de l'activitat dins l'espai natural. Tot i aquest increment, la majoria de casos han estat de baixa gravetat i s'han resolt mitjançant accions d'informació, mediació i manteniment preventiu.

El predomini d'accessos indeguts i de presència puntual de gossos confirma que el principal repte de gestió continua sent el control dels límits físics i la sensibilització ciutadana, en un context d'espai encara fràgil però en clara fase de recuperació i reocupació natural.



8 OBSERVACIONS

El mes de setembre ha representat una etapa clau de transició ecològica a la Desembocadura del riu Foix, marcada per l'estabilització progressiva dels hàbitats després dels efectes de la DANA de juliol i per l'inici del cicle migratori de tardor. Després de setmanes de canvis intensos i d'una notable reducció de la vegetació en algunes zones, l'espai comença a recuperar la seva fisonomia habitual, tot i que amb una configuració diferent a la de principis d'estiu. Les làmines d'aigua que havien quedat després dels aiguats han anat minvant, però encara mantenen petits punts de concentració on la fauna aquàtica troba refugi i aliment. Aquesta persistència de zones humides ha estat determinant per mantenir una elevada activitat d'aus i per consolidar la desembocadura com un punt de pas i d'alimentació fonamental durant la migració postnupcial.

Les observacions d'aquest mes han evidenciat una elevada presència d'aus aquàtiques i limícoles, especialment fotges comunes (*Fulica atra*), polles d'aigua (*Gallinula chloropus*) i ànecs collverds (*Anas platyrhynchos*), que han continuat utilitzant els espais inundats com a àrees d'alimentació i descans. En diversos punts s'han registrat famílies amb pollets, fet que confirma la consolidació d'una petita població reproductora estable dins de l'espai. També s'han observat grups d'esplugabous (*Bubulcus ibis*) i martinets blancs (*Egretta garzetta*), en alguns casos barrejats amb bernats pescaires (*Ardea cinerea*) i blauets (*Alcedo atthis*), espècies que troben en els marges del riu i en la làmina d'aigua de la llacuna condicions òptimes per a la caça i l'alimentació. En aquest sentit, la desembocadura ha tornat a mostrar el seu caràcter de refugi temporal i d'espai de concentració per a les aus aquàtiques en un període en què molts altres punts del litoral presenten nivells d'aigua molt més baixos.

Els corriols camanegres (*Charadrius alexandrinus*) i corriols petits (*Charadrius dubius*) s'han mantingut actius en les zones sorrenques i obertes, encara que més concentrats que a principis d'estiu. L'augment de vegetació herbàcia i de restes sedimentàries als marges ha reduït lleugerament l'espai disponible per al descans, però aquests petits limícoles continuen utilitzant la platja com a àrea de pas i alimentació. Paral·lelament, les gavines corses (*Ichthyaeus audouinii*), capnegres (*Ichthyaeus melanocephalus*), rialleres (*Chroicocephalus ridibundus*) i gavians argentats (*Larus michahellis*) han mantingut una presència abundant, sovint en grups mixtos que s'alimentaven a la desembocadura o descansaven a la sorra abans de continuar la seva ruta migratòria. Aquesta convivència entre espècies marines i aquàtiques d'aigua dolça exemplifica la riquesa i complexitat ecològica del sistema del Foix, on la barreja de salinitat i substrats ofereix una gran varietat de microhàbitats en un espai relativament petit.

El mes també ha estat testimoni d'una intensa activitat migratòria, amb la detecció d'espècies en moviment cap al sud. Destaquen els grups d'orenetes vulgars (*Hirundo rustica*) i cuablanques (*Delichon urbicum*), observades en vol actiu en diversos punts, sovint acompanyades per petits grups de ballestes i falciots pàl·lids (*Apus pallidus*). Aquesta activitat de migració aèria s'ha vist reforçada per la presència d'abellerols (*Merops apiaster*), amb grups d'entre 20 i 25 exemplars que han creuat l'espai en direcció sud-oest, tot aprofitant les corrents tèrmiques del migdia. També s'han detectat passeriformes de pas, com el mosquiter comú (*Phylloscopus collybita*), el rossinyol bord (*Cettia cetti*), el tallarol capnegre (*Curruca melanocephala*) i el pit-roig (*Erithacus rubecula*), espècies que comencen a ocupar els marges del riu i els canyissars que van rebrotant després de l'afectació estival. Les cadeneres, verdums i pardals comuns han continuat sent molt abundants als sectors més oberts, especialment en els trams amb vegetació ruderitzada i camps propers.

Una altra observació significativa del mes ha estat la detecció d'un petit grup d'ànecs cullerots (*Anas clypeata*) i d'un exemplar de gavià fosc (*Larus fuscus*), espècies menys habituals a la zona i que aporten diversitat al conjunt d'aus observades. Igualment, la presència regular de rapinyaires com l'arpella vulgar (*Circus aeruginosus*), l'esperver vulgar (*Accipiter nisus*) i, de manera més



ocasional, de mussol banyut (*Asio otus*) o òliba (*Tyto alba*), confirma que l'espai manté la seva importància com a zona de caça i desplaçament per a aquests predadors, fins i tot en un període de transició. Aquestes observacions reforcen el valor ecològic del PEIN com a mosaic funcional d'hàbitats capaç de donar resposta a diferents grups d'espècies al llarg de tot l'any.

Pel que fa a les espècies exòtiques, s'ha confirmat la presència continuada de la cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*), del bec de corall senegalès (*Estrilda astrild*) i de la tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*), que continuen formant part del paisatge biològic de l'espai. També s'han tornat a observar diversos exemplars de vespa asiàtica (*Vespa velutina*) en zones properes a la llera, coincidint amb els ruscs actius detectats durant el mes d'agost i el seguiment d'aquest setembre. Aquestes espècies invasores, juntament amb la gambúsia als canals d'aigua i el cranc blau a la zona litoral, continuen representant un repte per a la gestió ambiental del Foix i per al manteniment dels equilibris ecològics naturals.

En conjunt, el panorama del mes de setembre mostra una desembocadura viva i en transformació, on la fauna respon de manera activa a l'evolució dels hàbitats i a la dinàmica estacional. L'augment de la diversitat específica, la recuperació parcial de les zones humides i l'activitat migratòria intensa evidencien que l'espai manté la seva funció com a punt de trobada d'espècies locals i migradores, amb un valor ecològic i científic cada vegada més evident.

El comportament de la fauna durant aquest mes reflecteix la capacitat d'adaptació d'un ecosistema complex que, malgrat les alteracions sofertes, mostra una sorprenent resiliència i una clara tendència a la regeneració natural. La continuïtat del seguiment de fauna permetrà comprovar en els propers mesos si aquest procés de recuperació s'estabilitza i si les espècies aquàtiques, limícoles i de ribera consoliden la seva presència, confirmant el paper del PEIN Desembocadura del riu Foix com un dels espais de referència en biodiversitat litoral del Penedès.

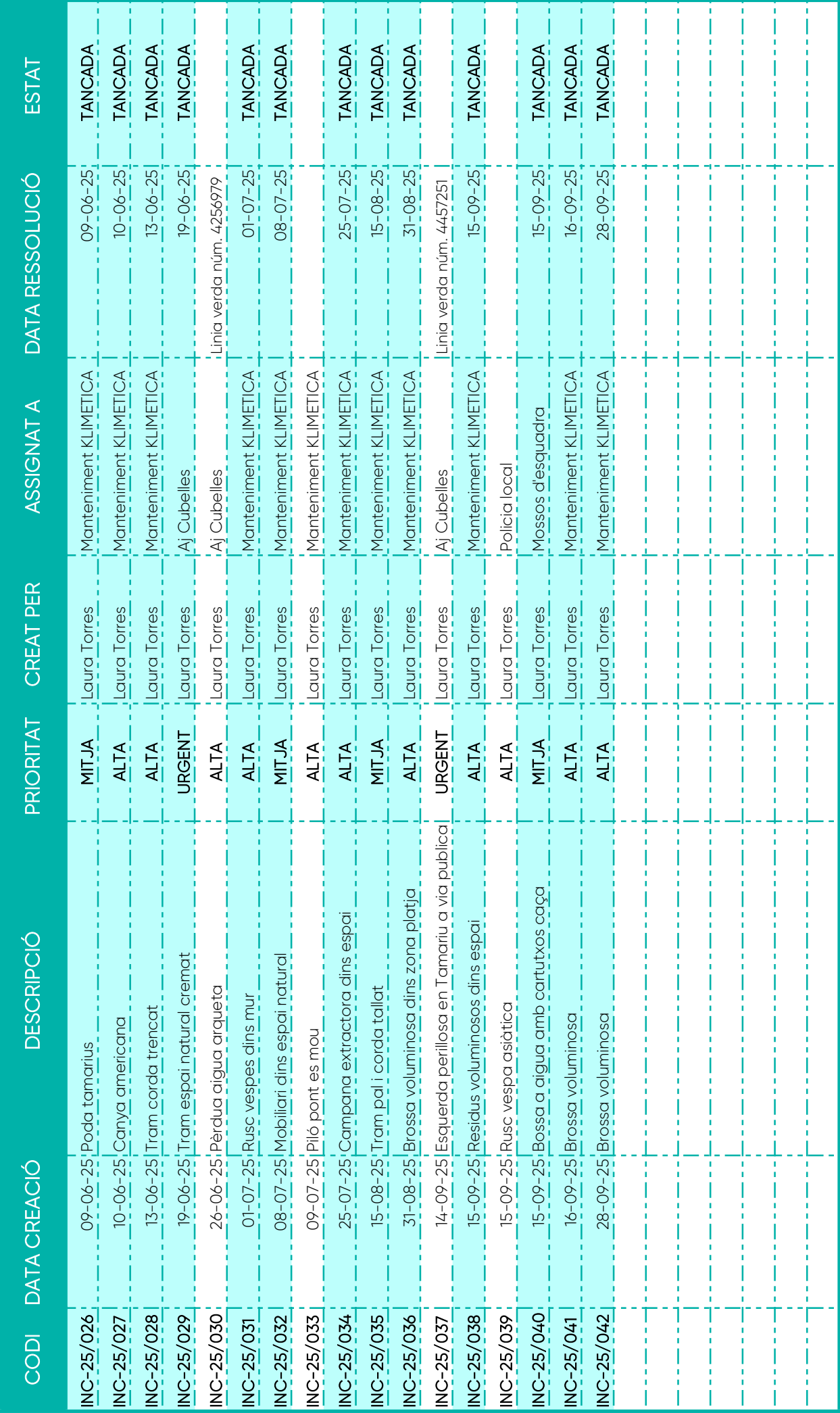


ANNEX I FITXA CONTROL I PARTES D'INCIDÈNCIES



CONTROL INCIDÈNCIES ANY 2025

CODI	DATA CREACIÓ	DESCRIPCIÓ	PRIORITAT	CREAT PER	ASSIGNAT A	DATA RESSOLUCIÓ	ESTAT
INC-25/001	18-01-25	Alimentar ànecs	ALTA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	18-01-25	TANCADA
INC-25/002	30-01-25	Abocament runa	MITJA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	30-01-25	TANCADA
INC-25/003	31-05-21	Taulons passera desclavats	ALTA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	31-01-25	TANCADA
INC-25/004	02-02-25	Gavina corsa enredada en fil de Pesca	ALTA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	02-02-25	TANCADA
INC-25/005	03-02-25	Tram pal i corda tallat.	MITJA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	03-02-25	TANCADA
INC-25/006	03-02-25	Tauló passera aixecat	ALTA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	03-02-25	TANCADA
INC-25/007	10-03-25	Abocament mobiliari en via publica	ALTA	Laura Torres	Aj Cubelles	Linia verda núm. 4021140	
INC-25/008	17-03-25	Pollets de colom abandonats a via publica	ALTA	Laura Torres	KLIMETICA/ Agents rurals	17-03-25	TANCADA
INC-25/009	21-03-25	Pal stma pal-corda trencat	MITJA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	23-04-25	TANCADA
INC-25/010	24-03-25	Arbre caigut a via pública	ALTA	Laura Torres	Aj Cubelles	Linia verda núm. 4047426	
INC-25/011	26-03-25	Tauló passera aixecat	ALTA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	23-04-25	TANCADA
INC-25/012	29-03-25	Corb marí gros amb una ràpala	ALTA	Laura Torres	KLIMETICA/ Agents rurals	29-03-25	TANCADA
INC-25/013	08-04-25	Entrada maquinaria pesada zona platja	URGENT	Laura Torres	KLIMETICA/ Aj Cubelles	08-04-25	TANCADA
INC-25/014	15-04-25	Tram pal i corda tallat.	MITJA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	15-04-25	TANCADA
INC-25/015	22-04-25	Tensor pont trencat	URGENT	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	23-04-25	TANCADA
INC-25/016	28-04-25	Cartell costat pont carrer Lleida arrencat	BAIXA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	06-06-25	TANCADA
INC-25/017	05-05-25	Nanses de pesca dins l'aigua	ALTA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	05-05-25	TANCADA
INC-25/018	06-05-25	Tauló costat passera desclavat	ALTA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	20-05-25	TANCADA
INC-25/019	25-05-25	Tauló costat passera desclavat	ALTA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	06-06-25	TANCADA
INC-25/020	30-05-25	Pal stma pal-corda trencat	MITJA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	06-06-25	TANCADA
INC-25/021	02-06-25	Tauló passera aixecat	ALTA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	02-06-25	TANCADA
INC-25/022	03-06-25	Abandonament gat	ALTA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	03-06-25	TANCADA
INC-25/023	04-06-25	Persona dormint dins l'espai	ALTA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	04-06-25	TANCADA
INC-25/024	04-06-25	Tarjeta extraviada	BAIXA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	04-06-25	TANCADA
INC-25/025	05-06-25	Residus dins l'espai	ALTA	Laura Torres	Manteniment KLIMETICA	05-06-25	TANCADA





REGISTRE INCIDÈNCIES INFORMADOR AMBIENTAL PEIN DESEMBOCADURA RIU FOIX

	CODI (INC-ANY/00X)	INC-25/037
	DATA	14/09/25
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	ESQUERDA PERILLOSA A TAMARIU A VIA PUBLICA	
DESCRIPCIÓ Tamariu al costat de via pública del Passeig fluvial amb esquadra perillosa als eu tronc		
EFFECTES DERIVATS Risc de trencament, caiguda i fer mal a vianants		
MESURES CORRETORES S'avis a tècnics municipals ie s crea incidència a línia verda		
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Jaume Martin	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Servei de Manteniment Klimètica	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	Linia verda núm. 4457251	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ



REGISTRE INCIDÈNCIES INFORMADOR AMBIENTAL PEIN DESEMBOCADURA RIU FOIX

	CODI (INC-ANY/00X)	INC-25/038
	DATA	15/09/25
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	RESIDUS VOLUMINOSOS DINS ESPAI NATURAL	
DESCRIPCIÓ Brossa voluminosa dins la zona, una espècie de matalàs d'escuma (ETRS89 – UTM31N: 389059.09, 4561786.51)		
EFFECTES DERIVATS Contaminació de l'hàbitat i possibles danys a la fauna i flora de la zona.		
MESURES CORRETORES Es retira i es deixa al costat del contenidor		
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Marc Calza	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Servei de Manteniment Klimètica	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	15/09/25	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ



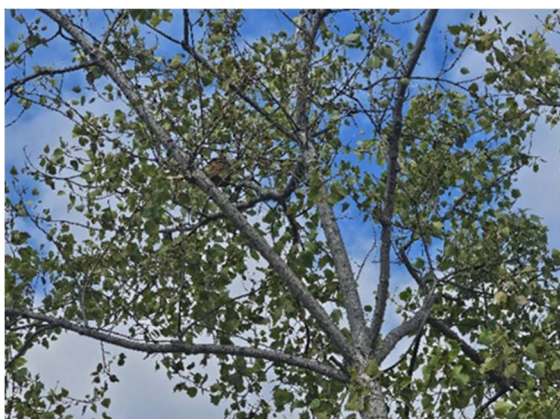
REGISTRE INCIDÈNCIES INFORMADOR AMBIENTAL PEIN DESEMBOCADURA RIU FOIX

	CODI (INC-ANY/00X)	INC-25/039
	DATA	15/09/25
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	RUSC VESPA ASIÀTICA	
DESCRIPCIÓ Rusc de vespa asiàtica dins la zona protegida a prop del carrer (ETRS89 – UTM31N: 388955.36, 4561861.09)		
EFFECTES DERIVATS Danys a la fauna de la zona i a les persones		
MESURES CORRETORES Trucada a la policia local, la qual ha precintat la zona		
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Marc Calza Zamora	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Policia Local	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:		

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ





REGISTRE INCIDÈNCIES INFORMADOR AMBIENTAL PEIN DESEMBOCADURA RIU FOIX

	CODI (INC-ANY/00X)	INC-25/040
	DATA	15/09/25
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	BOSSA A L'AIGUA AMB CARTUTXOS CAÇA	
DESCRIPCIÓ Bosses flotant a l'aigua dins la zona protegida, al obrir-la s'ha vist que contenia cartutxos per a caçar (ETRS89 – UTM31N: 389022.60, 4561795.49)		
EFFECTES DERIVATS Danys a la fauna de la zona i contaminació del hàbitat		
MESURES CORRECTORES Extracció de la bossa de l'aigua, trucada al 112, on han enviat els Mossos d'Esquadra, els quals s'han emportat la bossa		
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Marc Calza Zamora	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Mossos d'Esquadra	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	15/09/25	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ



REGISTRE D'INCIDÈNCIES

	CODI (INC-ANY/00X)	INC-25/041
	DATA	16/09/25
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	BROSSA VOLUMINOSA	
DESCRIPCIÓ Brossa voluminosa dins la zona, bossa amb cables i una jaqueta		
EFFECTES DERIVATS Contaminació de l'hàbitat i possibles danys a la fauna i flora de la zona.		
MESURES CORRETORES Neteja de la brossa.		
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Marc Calza Zamora	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Manteniment EFCA	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	16/09/25	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ





REGISTRE D'INCIDÈNCIES

	CODI (INC-ANY/00X)	INC-25/042
	DATA	28/09/25
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	BROSSA VOLUMINOSA	
DESCRIPCIÓ Brossa voluminosa dins la zona, a la platja: una capsa de fusta, dues sabates, una capsa de plàstic, ampolles de plàstic i plàstics varis.		
EFFECTES DERIVATS Contaminació de l'hàbitat i possibles danys a la fauna i flora de la zona.		
MESURES CORRETORES Neteja de la brossa.		
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Marc Calza Zamora	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Manteniment EFCA	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	28/09/25	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ