

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

INFORME MENSUAL
AGOST 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	35



7	INCIDÈNCIES	36
---	-------------------	----

8	OBSERVACIONS.....	39
---	-------------------	----

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 d'agost 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 d'agost 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, graffitis, 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 d'agost de 2025 s'inclou dins la Temporada Alta, 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 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.

AGOST 2025						
L	M	M	J	V	S	D
				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

Informador horari habitual 9h a 13h -14-18h
Manteniment 10h - 11h

Per tant, el total d'hores que s'ha portat a terme en el mes d'agost 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 (31d)		248 h	248 hores
MANTENIMENT	1 hora/dia (31d)		31 h	31 hores
TÈCNIC	2 hores/dia (31d)		62 h	62 hores



5 METODOLOGIA DE TREBALL

5.1 INFORMADOR AMBIENTAL

En Temporada Alta 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 nius 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 l'estar en Temporada Alta, serà el següent:

- En Temporada Alta, 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 (aclerides 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.

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 d'agost 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 Descuberta de l'abellerol



6 RESULTATS

6.1 INFORMACIÓ AMBIENTAL

Al llarg del mes d'agost s'ha informat un total de 208 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 disminució del 33,1% respecte al mes de juliol, amb 103 persones menys, fet que confirma un descens notable de l'activitat informativa directa. La causa principal d'aquesta reducció rau en els efectes de la DANA del passat 12 de juliol, que va provocar greus desperfectes i va deixar l'espai en gran part intransitable. Aquesta circumstància ha condicionat l'afluència de visitants i ha modificat la dinàmica de l'ús de l'espai, especialment durant el mes d'agost.

Pel que fa a la tipologia de visitants, s'ha mantingut la presència de famílies, persones de pas i aficionats a la natura, però en un volum molt més reduït que mesos anteriors. La diversitat d'usuaris ha estat menor i els perfils locals han predominat per sobre dels turístics, ja que la degradació de camins i accessos ha desincentivat les visites espontànies i les sortides lúdiques. Els dies de més afluència han estat els caps de setmana i algunes jornades de bon temps, tot i que sense assolir les xifres d'altres períodes estivals.

Quant a les incidències, durant agost se n'han registrat un total de 76, principalment relacionades amb accessos indeguts a l'interior de l'espai, que oficialment resta tancat al públic, i amb el pas transversal de persones al llarg del litoral del municipi. Molts usuaris han intentat creuar la zona de la desembocadura per accedir d'una banda a l'altra, ignorant la senyalització existent. Els casos de gossos dins de la zona protegida han estat molt puntuals (3 casos) i no s'han detectat altres problemàtiques remarcables.

La gestió d'aquestes situacions per part de l'equip d'informadors ha estat, com és habitual, de caràcter pedagògic i cordial, amb l'objectiu de reconduir conductes i sensibilitzar els usuaris. Malgrat això, la reiteració d'intents d'entrada en zones tancades posa de manifest la dificultat de garantir el compliment de la normativa en un context d'espai degradat i amb limitacions físiques de control.

En conjunt, agost es tanca amb un nivell més baix d'interacció informativa i amb un canvi en la tipologia de les problemàtiques, centrades ara en l'accés indegut i en la utilització de la desembocadura com a pas de trànsit, en detriment de la diversitat d'usos i conflictes habituals d'altres mesos.

6.2 CATÀLEG DE FAUNA DE LA DESEMBOCADURA DEL RIU FOIX

Al llarg del mes d'agost s'ha realitzat un seguiment actiu de la fauna present a l'Espai Natural d'Interès del PEIN Desembocadura del riu Foix. Aquest seguiment s'ha dut a terme tant de forma directa pels informadors ambientals com a partir de l'observació espontània durant els torns de servei.

En total, s'han identificat més de 70 espècies de fauna diferents, agrupades principalment en els grups següents: aus, invertebrats, peixos, amfibis i rèptils.



Pel que fa a l'avifauna, destaca la presència continuada d'espècies autòctones com el tudó (*Columba palumbus*), el gavià argentat (*Larus michahellis*), la polla d'aigua (*Gallinula chloropus*), el rossinyol bord (*Cettia cetti*), el trist (*Cisticola juncidis*) o la cuereta blanca (*Motacilla alba*). Igualment, també s'han registrat espècies migradores i estivals d'interès, com el falciot negre (*Apus apus*), l'abellerol (*Merops apiaster*), el blauet (*Alcedo atthis*), el xatrac bec llarg (*Thalasseus sandvicensis*) o el corriol camanegre (*Charadrius alexandrinus*), que utilitzen la desembocadura com a zona de pas i alimentació. Cal remarcar, a més, la detecció de la gavina corsa (*Ichthyaetus audouinii*), espècie catalogada d'interès comunitari.

També s'han registrat espècies exòtiques i al·lòctones com la cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*), la tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*) i la vespa asiàtica (*Vespa velutina*), que constitueixen un repte per a la gestió i la conservació de l'espai.

Entre els invertebrats, s'han observat libèl·lules i caballets del diable, abelles, vespes i cigales, a més de papallones com la tigre (*Danaus chrysippus*), la reina (*Papilio machaon*) i la blanqueta de la col (*Pieris brassicae*).

Pel que fa als rèptils i amfibis, s'ha confirmat la presència de la sargantana iberoprovençal (*Podarcis liolepis*), el dragó comú (*Tarentola mauritanica*) i la granota verda (*Pelophylax perezi*), espècies habituals i ben adaptades a l'entorn.

En relació amb els peixos, es manté la detecció d'espècies típiques com la llisa (*Mugilidae*) i la gambúsia (*Gambusia holbrooki*), espècie invasora que continua exercint pressió sobre l'ecosistema fluvial.

Les dades completes de les observacions realitzades es recullen a la taula següent, ordenades per grup taxonòmic i per origen (autòcton, migrador o exòtic), fet que en facilita la consulta i l'anàlisi. Aquest registre constitueix una eina clau per al coneixement de la biodiversitat i per orientar les accions de gestió i conservació activa de la desembocadura del riu Foix.

Taula 1. Albiraments de fauna al mes d'agost 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>Sylvia atricapilla</i>	Tallarol de casquet
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 audouinii</i>	Gavina corsa
Autòcton	Aus	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	Gavina capnegre
Autòcton	Aus	<i>Chroicocephalus ridibundu</i>	Gavina riallera



	TAXONÒMIC	NOM CIENTÍFIC	NOM COMÚ
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>Ixobrychus minutus</i>	Martinet menut
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>Accipiter nisus</i>	Esparver vulgar
Autòcton	Aus	<i>Apus pallidus</i>	Falciot pàl·lid
Autòcton	Aus	<i>Ardea purpurea</i>	Agró roig
Autòcton	Aus	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Cotxa fumada
Autòcton	Aus	<i>Saxicola rubicola</i>	Bitxac comú
Autòcton	Aus	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Cabusset comú
Autòcton	Aus	<i>Podiceps nigricollis</i>	Cabussó collnegre
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
Autòcton	Aus	<i>Falco peregrinus</i>	Falcó pelegrí
Autòcton	Aus	<i>Circaetus gallicus</i>	Àguila marcenca
Autòcton	Aus	<i>Aquila fasciata</i>	Àguila cuabarrada
Autòcton	Aus	<i>Asio otus</i>	Mussol banyut
Autòcton	Aus	<i>Bubo bubo</i>	Duc
Autòcton	Aus	<i>Strix aluco</i>	Gamarús
Migrador	Aus	<i>Tringa ochropus</i>	Xivita
Migrador	Aus	<i>Calidris alpina</i>	Territ variant
Migrador	Aus	<i>Tringa totanus</i>	Gamba roja vulgar
Migrador	Aus	<i>Tringa glareola</i>	Territ petit



	TAXONÒMIC	NOM CIENTÍFIC	NOM COMÚ
Migrador	Aus	<i>Charadrius hiaticula</i>	Corriol gros
Migrador	Aus	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Àguila marina
Migrador	Aus	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Àguila marina
Migrador	Aus	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Àguila marina
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

El seguiment de fauna durant el mes d'agost al PEIN Desembocadura del riu Foix confirma que, malgrat l'impacte sever de la DANA del 12 de juliol, l'espai continua acollint una notable riquesa d'espècies, amb més de setanta observades entre aus, rèptils, amfibis, peixos i invertebrats. L'avifauna ha estat novament el grup més representat, amb una presència constant d'espècies autòctones i residents habituals com el tudó, el colom roquer, el gavià argentat, la garsa, la polla d'aigua, la fotja comuna, el trist, el pardal comú, la cuereta blanca o la merla, totes elles perfectament adaptades als ambients litorals i de ribera. Alhora, s'ha constatat l'arribada d'espècies migradores i estivals d'interès com el falciot negre, les orenetes, l'abellerol, el blauet, el rossinyol bord, el xatrac beclarg i el corriol camanegre, que utilitzen la desembocadura com a zona de descans i alimentació en el seu pas cap al sud. La detecció continuada de la gavina corsa, espècie catalogada d'interès comunitari, és especialment rellevant i confirma el valor de l'espai dins les rutes migratòries del litoral mediterrani.

A diferència d'altres períodes, l'impacte de la DANA ha afavorit la presència d'aus aquàtiques i limícoles. La formació de noves làmines d'aigua i de platges temporals ha concentrat individus de corriol petit i camanegre, remena-rocs, territ variant, xivites i gamba roja vulgar, espècies que han aprofitat la nova configuració de l'hàbitat per alimentar-se. També s'han observat gavines comunes i altres larids en grups nombrosos, aprofitant l'abundància de recursos. Paral·lelament, la pèrdua de vegetació de ribera i de canyissars provocada pels aiguats ha reduït l'hàbitat disponible per a petits passeriformes i ocells més forestals, que han estat menys abundants que en mesos anteriors.



Els registres han confirmat igualment la presència de rapinyaires i aus nocturnes com l'esparver vulgar, el xoriguer comú, l'àguila calçada, l'arpella vulgar, el duc, el mussol banyut o l'òliba, la qual cosa indica que l'espai continua essent un enclavament de referència per a predadors, malgrat les condicions adverses. Entre els rèptils i amfibis, la sargantana iberoprovençal, el dragó comú i la granota verda mantenen la seva presència habitual, demostrant una bona adaptació a les noves condicions. Pel que fa als peixos, les observacions de llises i gambúsies confirmen la continuïtat d'aquestes poblacions, amb un ecosistema fluvial ara marcat per l'acumulació de sediments i restes orgàniques arrossegades pels aiguats. Els invertebrats també han estat protagonistes, amb una gran activitat de libèl·lules, abelles, vespes i cigales, i amb papallones estivals com la tigre, la reina i la blanqueta de la col que han enriquit el mosaic de biodiversitat.

Cal remarcar, però, la persistència de diverses espècies exòtiques i invasores, com la cotorreta de pit gris, la tortuga de Florida, la vespa asiàtica i la gambúsia. La seva presència és cada cop més evident i representa un repte constant per a la gestió de l'espai, ja que competeixen amb les espècies autòctones i en poden alterar l'equilibri.

En comparació amb la situació prèvia a la DANA, la fauna de l'espai ha experimentat canvis notables. Abans dels aiguats, l'espai presentava una estructura més equilibrada d'hàbitats, amb zones de canyissar i vegetació de ribera que acollien una major diversitat d'aus de petit tamany, com mosqueters, tallarols i rossinyols. La DANA, però, va arrasar bona part d'aquesta cobertura vegetal i va transformar l'escenari, reduint la presència d'aquestes espècies de ribera i afavorint, en canvi, l'aparició d'hàbitats oberts i sorrencs que han beneficiat aus aquàtiques, limícoles i gavines.

Així doncs, després de la DANA, l'espai ha vist reduïda la diversitat de passeriformes i aus de vegetació, però ha guanyat importància com a àrea d'alimentació i concentració d'aus aquàtiques i migradores. Aquesta nova dinàmica evidencia la resiliència de la desembocadura del riu Foix, capaç d'oferir nous recursos a determinats grups d'espècies malgrat l'alteració del seu entorn, i reforça la seva condició d'enclavament clau per a la biodiversitat en el context litoral català.

6.3 TASQUES DE MANTENIMENT

Diàriament s'ha dut a terme la neteja general de l'espai natural de la Desembocadura del riu Foix, amb especial atenció a les zones d'accés i a l'entorn de les papereres, punts on habitualment s'acumulen més residus. Els tipus de deixalles més habituals han estat envasos com llaunes i ampolles, bosses de plàstic, embolcalls alimentaris i restes de menjar, així com papereres desbordades especialment en caps de setmana.

Al llarg del mes d'agost s'han recollit 2.185 litres de residus, una xifra que representa un augment molt significatiu respecte al mes de juliol (1.290 litres). Aquest increment s'explica principalment per la major pressió de visitants durant el període vacacional i per l'efecte de l'episodi de la DANA del 12 de juliol, que va arrossegar deixalles i sediments fins a la desembocadura i en va dificultar la gestió posterior.

A aquesta xifra caldria afegir-hi encara uns 1.100 litres addicionals, corresponents aproximadament a 10 bosses industrials de residus recollides durant el mateix mes i vinculades específicament a l'impacte de la DANA, que no estan inclosos en el còmput ordinari. Els dies amb



més volum de residus han coincidit amb caps de setmana de bon temps i elevada afluència, mentre que entre setmana la càrrega ha estat més moderada.

Pel que fa a les tasques de manteniment específiques, s'ha continuat amb la revisió rutinària de les estructures i del mobiliari de l'espai: tanques de protecció, sistemes de pal i corda i punts de senyalització. Al llarg del mes s'han detectat i resolt incidències menors, com tanques caigudes pel vent o cintes trencades, que s'han reposat puntualment per garantir la seguretat i la delimitació de la zona.

En conjunt, les tasques de manteniment del mes de juliol s'han centrat en la neteja ordinària i en la resolució d'incidències menors, mentre que les afectacions estructurals greus derivades de la DANA han quedat documentades en informes tècnics específics i s'han gestionat en el marc d'actuacions extraordinàries.

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 d'agost 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 28 i 29 d'agost.

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

TRAM BAIX DESEMBOCADURA FOIX

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

TRAM MIG

PO8	latitud: 41º 12' 7,31"	longitud: 1º 40' 25,09"
PO9	latitud: 41º 12' 9,45"	longitud: 1º 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: 22°C

DATA: 28/08/25

Observador: Marc Calza

Vent predominant: S 8 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								
Gavina capnegra	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>			1				
Gavina corsa	<i>Ichthyaetus audouinii</i>			2				
Xatrac beclarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>			1				
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			2				
Oreneta vulgar	<i>Hirundo rustica</i>			2				
Cogullada vulgar	<i>Galerida cristata</i>			1				
P2 09:15								
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			2				
Garsa	<i>Pica pica</i>			2				
Oreneta cuablanca	<i>Delichon urbicum</i>			3				
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			1				
Gavina corsa	<i>Ichthyaetus audouinii</i>			2				
Corriol camanegre	<i>Charadrius alexandrinus</i>			4				
Corriol petit	<i>Charadrius dubius</i>	1	1					
Cadernera	<i>Carduelis carduelis</i>			5				
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			1				
Tòrtora turca	<i>Streptopella decaocto</i>			4				
P3 09:30								
Xivertina comuna	<i>Actitis hypoleucos</i>			1				
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			1				
Gavina corsa	<i>Ichthyaetus audouinii</i>			1				
Tòrtora turca	<i>Streptopella decaocto</i>			1				
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			2				
Garsa	<i>Pica pica</i>			1				
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			1				
P4 09:45								
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			2				



SP		NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS			POLLETS			
		mascle	femella	indetermin	mascle	femella	indetermin	
Merla	<i>Turdus merula</i>	1						
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			1				
Trist	<i>Cisticola juncidis</i>			1				
Garsa	<i>Pica pica</i>			1				
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			1				
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			5				
Tòrtora turca	<i>Streptopella decaocto</i>			6				
Bec de coral senegalès	<i>Estrilda astrild</i>			>3				
Abellarol	<i>Merops apiaster</i>			>2				
P5 10:00								
Oreneta cuablanca	<i>Delichon urbicum</i>			8				
Oreneta vulgar	<i>Hirundo rustica</i>			6				
Colom roquer	<i>Columba livia</i>			1				
Bec de coral senegalès	<i>Estrilda astrild</i>			>3				Segurament són els mateixos que P4
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			5				
Cadenera	<i>Carduelis carduelis</i>			3				
Garsa	<i>Pica pica</i>			1				
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			1				Segurament és el mateix que P4
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			1				Segurament és el mateix que P4
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>			1				
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			4				
P6 10:15								
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>			1				
Tòrtora turca	<i>Streptopella decaocto</i>			19				
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			1				Segurament és el mateix que P4 P5
Oreneta vulgar	<i>Hirundo rustica</i>			9				
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>			1				
Cadenera	<i>Carduelis carduelis</i>			3				
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			4				
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			10				
Oreneta cuablanca	<i>Delichon urbicum</i>			6				
Xatrac becllarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>			1				
Garsa	<i>Pica pica</i>			3				

[illegible]



Punt de mostreig : Tots

Condicció meteorològica: 21°C

DATA: 29/08/25

Hora inici: 9:00

Hora finalització: 11:15

Observador: Marc Calza

Vent predominant: NO 10 km/h

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>			6				
Gavina corsa	<i>Ichthyæetus audouinii</i>			2				
Xatrac beclarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>			1				
Gavina capnegra	<i>Ichthyæetus melanocephalus</i>			3				
Oreneta vulgar	<i>Hirundo rustica</i>			2				
Colom roquer	<i>Columba livia</i>			1				
Ballester	<i>Tachymarpis melba</i>			20				
Cogullada vulgar	<i>Galerida cristata</i>			1				
P2 09:15								
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			1				
Garsa	<i>Pica pica</i>			2				
Oreneta cuablanca	<i>Delichon urbicum</i>			10				
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				
Coriol petit	<i>Charadrius dubius</i>			1				
Oreneta vulgar	<i>Hirundo rustica</i>			8				
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			1				
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>			7				
Xatrac beclarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>			3				
P3 09:30								
Xivertina comuna	<i>Actitis hypoleucos</i>			3				
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			1				
Gavina corsa	<i>Ichthyæetus audouinii</i>			3				
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>			1				
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			1				
Xatrac beclarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>			1				



SP		NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS		POLLETS				
		mascle	femella	indetermin	mascle	femella	indetermin	
Colom roquer	<i>Columba livia</i>			3				
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			2				
Oreneta vulgar	<i>Hirundo rustica</i>			3				
Gavina capnegre	<i>Ichthyæetus melanocephalus</i>			2				
P4 09:45								
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			2				
Mosquiter comú	<i>Phylloscopus collybita</i>			1				
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			4				
Cuereta blanca	<i>Motacilla alba</i>			1				
Garsa	<i>Pica pica</i>			1				
Estornell negre	<i>Sturnus unicolor</i>			2				
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>			3				
Oreneta vulgar	<i>Hirundo rustica</i>			5				
Gavia fosc	<i>Larus fuscus</i>			1				
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>			1				
P5 10:00								
Oreneta cuablanca	<i>Delichon urbicum</i>			5				
Oreneta vulgar	<i>Hirundo rustica</i>			5				
Xivitina comuna	<i>Actitis hypoleucos</i>			2				
Bec de corall senegalès	<i>Estrilda astrila</i>			1				
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			2				
Cadenera	<i>Carduelis carduelis</i>			5				
Tòrtora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>			1				
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			6				Són els mateixos que P4 més 2 nous
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			1				Segurament és el mateix que P4
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			4				
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			3				
Gavina corsa	<i>Ichthyæetus audouinii</i>			1				
Fotja comuna	<i>Fulica atra</i>			1				
Gavia fosc	<i>Larus fuscus</i>			1				És el mateix que P4

[illegible]



SP		NÚMERO INDIVIDUS					OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS		POLLETS			
		masclle	femella	indetermin	masclle	femella	
P6 10:15							
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>			1			
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>			12			
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>			1			Segurament és el mateix que P4 i P5
Oreneta vulgar	<i>Hirundo rustica</i>			4			
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>			2			
Cadenera	<i>Carduelis carduelis</i>			2			
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>			2			
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			13			
Raspinell comú	<i>Certhia brachydactyla</i>			2			
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			Els mateixos que P4 i P5
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>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			Segurament és la mateix que P7



Al llarg dels censos realitzats els dies 28 i 29 d'agost de 2025 a la desembocadura del Foix es va constatar una comunitat d'aus marcada per la transició cap a finals de l'estiu, amb una combinació d'espècies residents, colònies d'aus aquàtiques que aprofiten l'aigua acumulada i grups de migradors en moviment.

El 28 d'agost la jornada es va caracteritzar per una presència notable de limícoles i aus marines. Entre aquestes, destacava el corriol camanegre, amb un grup de quatre exemplars, i el corriol petit, amb dos individus, una dada significativa si es té en compte la sensibilitat d'aquestes espècies dins l'espai. També es van observar diverses gavines –corses, capnegres i rialleres– i un xatrac beclarg en alimentació. La presència del blauet va ser recurrent, amb individus detectats en diferents punts, molt probablement els mateixos desplaçant-se al llarg de la llera.

Entre els passeriformes, el tallarol capnegre va aparèixer amb freqüència al llarg de la prospecció, i espècies com la cadenera, el pardal comú o la oreneta vulgar i cuablanca van ser presents amb petits grups dispersos. A diferència d'altres períodes, no es van registrar concentracions importants d'orenetes, que semblen haver disminuït després de l'onada de calor i la DANA de juliol. Cal remarcar, però, la presència de l'abellerol en petits grups i, de nou, la continuïtat del bec de corall senegalès, una espècie exòtica que manté la seva implantació en aquest entorn. Entre els colúmbids, tant el tudó com la tòrtora turca van presentar xifres molt elevades, arribant a més de 15 exemplars en un sol punt. Finalment, cal esmentar la presència d'ardeids com el martinet blanc i el berrat pescaire, que aprofiten l'augment d'aigua i la disponibilitat d'aliment.

L'endemà, el 29 d'agost, el panorama va ser encara més marcat per la presència d'aus aquàtiques, amb un increment clar de fotges (fins a set exemplars), polles d'aigua (també set individus en un punt) i la detecció d'ànecs collverds amb pollets, així com de cabussets. Aquestes dades mostren com la llacuna i les zones inundades han estat ràpidament colonitzades per espècies pròpies d'hàbitats aquàtics, confirmant l'efecte positiu de l'entrada d'aigua després de la DANA de juliol. Els martinets blancs també van ser més nombrosos que el dia anterior, amb observacions de fins a sis exemplars en un mateix punt, i de nou el blauet va ser una presència constant.

El cens del 29 d'agost també va aportar novetats interessants en relació amb els passeriformes forestals i de bardissa, amb la presència de mosquiter comú, rossinyol bord, raspinel·l comú i mallerengues (tant carbonera com emplomallada), espècies no detectades el dia anterior i que aporten diversitat als hàbitats de ribera i marges arbrats. Les concentracions de ballestes (20 individus en vol actiu) i d'orenetes cuablanques (fins a 10) van evidenciar moviments migratoris en ple desenvolupament.

Pel que fa als colúmbids, es van mantenir xifres molt elevades tant de tudó com de tòrtora turca, amb més de 10 exemplars en diversos punts. Entre els fringil·lids, les cadeneres van assolir fins a set exemplars en un sol grup i es van registrar verdums puntuals. L'abellerol també va ser detectat novament, aquesta vegada amb un grup de set exemplars en vol.

En síntesi, la comparativa dels dos dies mostra un canvi de tendència: el 28 d'agost encara dominaven els limícoles i les espècies de ribera i matollar, mentre que el 29 es va fer més evident l'ús intensiu de la llacuna per part d'aus aquàtiques i l'aparició d'espècies forestals i migradores de pas. Aquest patró reflecteix com les condicions generades després de la DANA han transformat l'espai, oferint nous recursos i atraient una comunitat d'aus més diversificada i adaptada a la nova disponibilitat d'aigua.



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.



 Dates: 3 i 10 d'agost 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.

Les dues visites van comptar amb una participació molt alta, superior a la registrada en altres activitats similars dels darrers mesos. Més enllà de la xifra d'assistents, cal destacar la implicació activa dels participants, que van mostrar un interès especial en comprendre com la gestió de l'aigua i la configuració del territori influeixen en la seguretat i la conservació dels ecosistemes. Les preguntes, aportacions i comentaris generats durant el debat van confirmar l'encert de l'adaptació plantejada: no només com a resposta puntual a les circumstàncies de la DANA, sinó també com una oportunitat per aprofundir en temàtiques ambientals d'actualitat i d'alt valor divulgatiu.

En aquest sentit, l'èxit assolit amb aquestes visites posa de relleu la possibilitat de consolidar aquest estil interpretatiu dins la programació regular, combinant la transmissió de coneixement amb la reflexió crítica i la participació activa del públic. Fins que l'espai natural no torni a ser plenament transitable i es puguin reprendre els formats tradicionals, aquesta adaptació esdevé una alternativa vàlida i enriquidora per mantenir el contacte amb el públic i assegurar la continuïtat de la funció divulgativa.

	DISSABTES / ALTRES	DIUMENGE	BOSSA HORES VISITES 2025	
			TOTAL MES	ACUMULAT ANY
VISITES GUIADES AGOST 2025	0	2	2 visites	16 visites
			RESTEN	12 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 juliol 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 d'agost s'han registrat un total de 76 incidències relacionades amb el comportament dels usuaris dins l'àmbit del PEIN Desembocadura del Foix, una xifra molt inferior a les 162 del mes de juliol i que confirma la davallada progressiva d'incidències habituals arran dels efectes de la DANA del 12 de juliol. L'episodi va provocar una crescuda sobtada del riu i danys greus a la passarel·la i al pont principal, deixant l'espai parcialment intransitable i subjecte a restriccions d'accés. Aquest nou escenari ha condicionat tant el tipus com el volum d'incidències detectades.

- Persones accedint a zones restringides: S'han comptabilitzat la major part de les incidències d'agost, amb un total de 64 casos. Els usuaris han intentat travessar la desembocadura per la platja o entrar dins l'espai protegit, malgrat la senyalització i les tanques col·locades. Aquestes conductes responen, sobretot, a la voluntat de creuar d'una banda a l'altra del litoral del municipi utilitzant la desembocadura com a pas natural. Aquesta tipologia s'ha convertit en la més recurrent després de la DANA i reflecteix un canvi clar respecte als mesos previs, quan predominaven les bicicletes i patinets.
- Gossos dins l'espai natural: Només s'han registrat 3 casos puntuals de gossos circulant sense lligar dins de la zona protegida, una xifra molt reduïda en comparació amb els mesos anteriors.
- Altres incidències menors: S'han detectat situacions aïllades com la recollida de petxines, la presència de persones practicant pàdel surf dins l'àmbit protegit o la localització d'objectes a l'aigua, que han obligat a actuar de manera puntual però no han tingut la rellevància ni la freqüència d'altres tipologies.

En conjunt, les dades mostren que, després de la DANA i de la implantació de restriccions, la pressió d'usos indeguts s'ha desplaçat cap als intents reiterats d'entrada en zones tancades i a la utilització de la desembocadura com a via de pas, en detriment de les incidències vinculades a la circulació de bicicletes i patinets, pràcticament inexistents aquest mes.

La gestió d'aquestes situacions per part de l'equip d'informadors ha estat, com sempre, pedagògica i amistosa, amb explicacions reiterades sobre la necessitat de preservar l'espai i el perill que suposa accedir a una zona malmesa i inestable. Malgrat això, s'han produït moments



de tensió amb alguns usuaris que al·legaven desconeixement de la normativa o que qüestionaven la validesa de la senyalització, especialment a les entrades nord i sud del recinte.

Pel que fa a les incidències estructurals i ambientals, han continuat oberts diversos parts vinculats a la caiguda de tanques i cintes de protecció arran del vent, així com a la presència d'aigua estancada i restes arrossegades pel temporal. Aquestes situacions han estat derivades al Servei de Manteniment, que ha procedit a fer les reparacions i recol·locacions necessàries.

En síntesi, el mes d'agost es caracteritza per un descens global d'incidències però amb una clara concentració en els accessos indeguts, que s'han convertit en la problemàtica principal de l'espai a conseqüència directa dels efectes de la DANA i del tancament al públic de bona part de la desembocadura.

Al llarg del mes d'agost de 2025, s'han registrat les següents incidències que han requerit la intervenció del Servei de Manteniment de KLIMETICA o d'altres agents col·laboradors:

INC-25/035 15-08-25 Tram pal i corda tallat

INC-25/036 31-08-25 Brossa voluminosa dins zona platja

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.



8 OBSERVACIONS

El mes d'agost ha estat especialment revelador pel que fa a la dinàmica ecològica de la desembocadura del Foix. L'episodi de la DANA del 12 de juliol va provocar canvis profunds a l'espai, amb un augment notable de les làmines d'aigua, acumulació de sediments i la creació de petites basses i marges embassats en zones on habitualment no hi havia aigua superficial. Aquest nou escenari ha modificat les condicions d'hàbitat i ha afavorit l'aparició d'espècies aquàtiques en punts insospitats, així com el desplaçament i reubicació de moltes de les espècies habituals.

En aquest sentit, espècies comunes com la fotja comuna i la polla d'aigua han mostrat una clara expansió, utilitzant sectors inundats com a noves àrees d'alimentació i refugi. El collverd, amb presència de femelles i pollets, ha aprofitat també aquesta major disponibilitat d'aigua. En paral·lel, els corriols (camanegre i petit), que tradicionalment ocupen les zones més obertes i de sorra, han vist reduïts els seus espais de nidificació i descans, concentrant-se en punts més concrets i mostrant un desplaçament forçat cap a àrees menys òptimes.

Els colúmbids (tudó i tòrtora turca), que mantenen poblacions molt abundants a la desembocadura, han continuat aprofitant tant els espais de ribera com els entorns agrícoles i urbans propers, però el seu ús de l'espai s'ha fet més erràtic, amb concentracions puntuals en zones obertes que havien quedat lliures de vegetació arrencada per la crescuda.

També entre els passeriformes comuns s'han observat canvis d'ubicació: les caderneres i els pardals, espècies molt abundants, han utilitzat principalment els marges secs i els camps propers, mentre que el tallarol capnegre i altres espècies de bardissa han mantingut presència als sectors amb vegetació arbustiva, tot i que més dispersa i alterada.

Més enllà d'aquestes espècies habituals, el mes d'agost ha aportat algunes observacions especialment singulars. Cal destacar la presència de diversos rapinyaires poc freqüents en aquest espai: l'esparver vulgar (*Accipiter nisus*), l'arpella vulgar (*Circus aeruginosus*) i l'àguila calçada (*Hieraaetus pennatus*), així com observacions puntuals d'àguila marcenca (*Circaetus gallicus*) i fins i tot d'àguila cuabarrada (*Aquila fasciata*), espècie amenaçada i molt poc habitual al litoral. També s'han detectat nocturnes com el mussol banyut (*Asio otus*), el duc (*Bubo bubo*) i el gamarús (*Strix aluco*), la qual cosa reforça el valor del PEIN de la Desembocadura del Foix com a àrea de caça o de pas per a un ventall ampli de rapinyaires, tant diürns com nocturns.

Un altre element a subratllar és l'aparició d'espècies marines i aquàtiques menys regulars a la desembocadura, com el cabussó collnegre (*Podiceps nigricollis*), així com l'observació del falciot pàl·lid (*Apus pallidus*) entre els grups més nombrosos d'orenetes i falciots negres. Aquestes presències enriqueixen el panorama ornitològic d'aquest mes i il·lustren la importància de l'espai com a punt de concentració d'espècies en trànsit migratori.

Així doncs, la combinació entre espècies habituals i aparicions inesperades evidencia com la DANA ha transformat temporalment la configuració ecològica de l'espai. El seguiment constant permet detectar no només canvis en les poblacions residents, sinó també l'arribada d'espècies alienes a l'entorn que aprofiten circumstàncies puntuals. Tot plegat reforça la idea que la desembocadura del Foix actua com un espai viu, dinàmic i capaç d'oferir respostes diverses davant de fenòmens meteorològics extrems, amb un valor afegit tant per a la recerca com per a la divulgació ambiental.

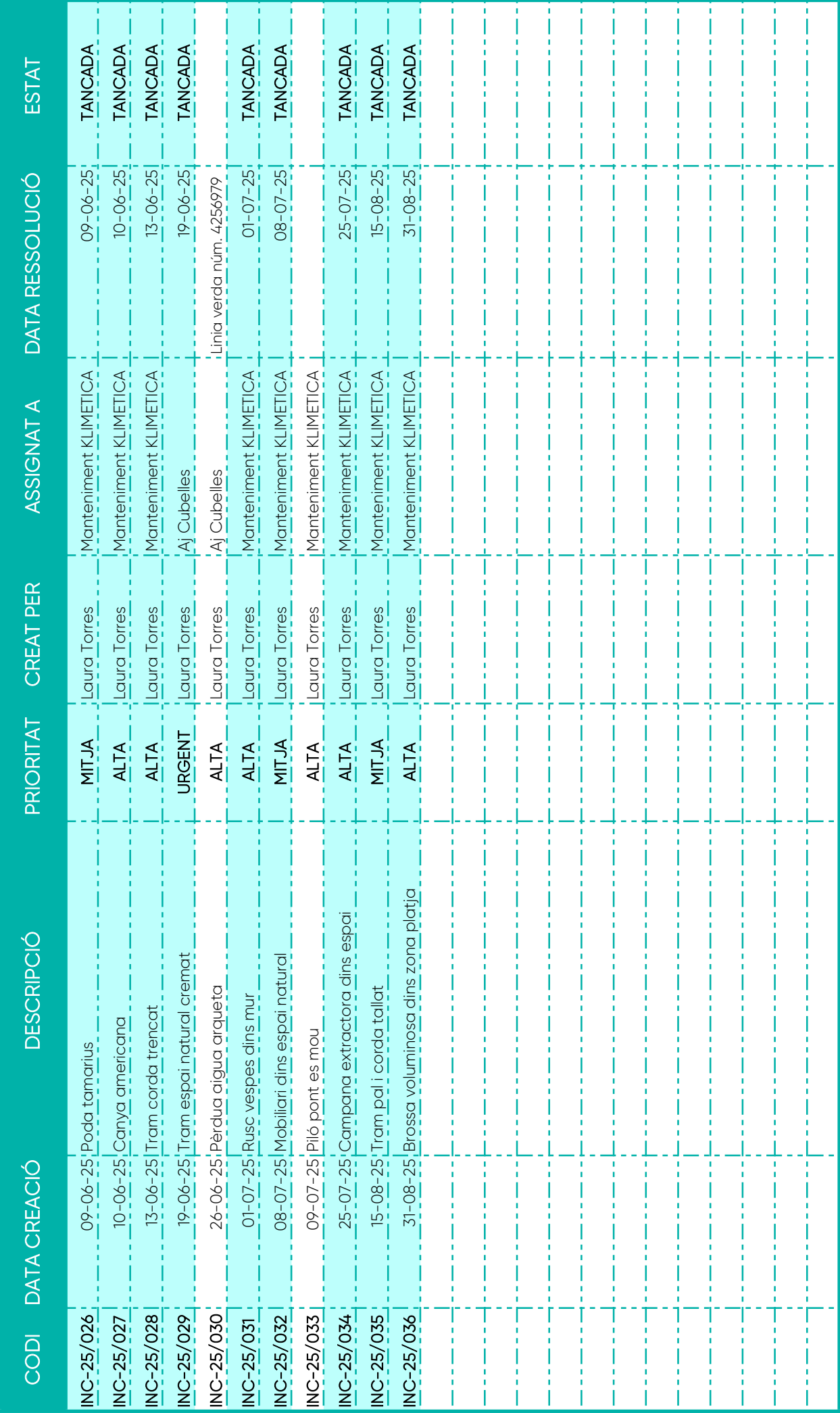


ANNEX I FITXA CONTROL I PARTES D'INCIDÈNCIES



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 D'INCIDÈNCIES

	CODI (INC-ANY/00X)	INC-25/035
	DATA	15/08/25
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	Tram pal i corda tallat.	
DESCRIPCIÓ Detecció d'un tram del pal i corda tallat, entre mig dels dos ponts de la passera.		
EFFECTES DERIVATS Genera un impacte visual als visitants, donant una mala percepció del manteniment de l'espai i l'accés a la zona restringida és molt fàcil.		
MESURES CORRETORES Reparar aquest tram del pal i corda.		
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Joana Montserrat	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Manteniment EFCA	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	15/08/25	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ





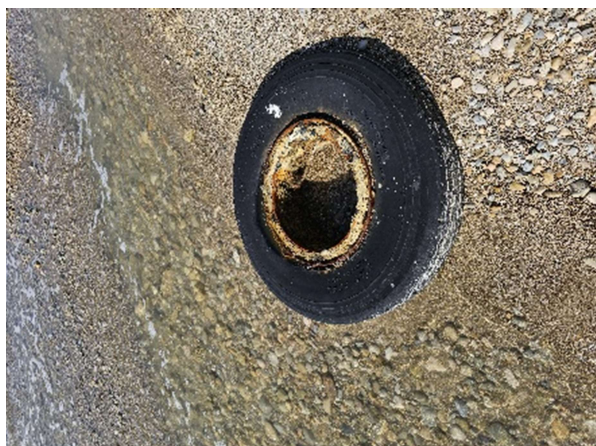
REGISTRE D'INCIDÈNCIES

	CODI (INC-ANY/00X)	INC-25/036
	DATA	31/08/25
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	Brossa voluminosa a zona platja	
DESCRIPCIÓ Brossa voluminosa a la platja, el que es veu a les imatges..		
EFFECTES DERIVATS Contaminació de l'hàbitat i possibles danys a la fauna i flora de la zona.		
MESURES CORRETORES Neteja de la brossa (a excepció de la roda que no s'ha pogut retirar, atès que pesa molt, però al estar a la zona de la platja de més afluència d'aus s'hauria de treure).		
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Marc Calza Zamora	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Manteniment EFCA	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	31/08/25	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ

