

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

INFORME MENSUAL
GENER 2026



 **Imetica**
Serveis Ambientals



ÍNDIX

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.....	19
6.1	INFORMACIÓ AMBIENTAL	19
6.2	CATÀLEG DE FAUNA DE LA DESEMBOCADURA DEL RIU FOIX.....	20
6.3	TASQUES DE MANTENIMENT	23
6.4	TREBALLS TÈCNICS.	25
6.5	VISITES GUIADES	40



7	INCIDÈNCIES	41
8	OBSERVACIONS.....	45
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 gener de 2026.

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 el present informe corresponent al mes de gener de 2026.

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.

El dia 27 d'octubre de 2025, la Junta de Govern Local de l'Ajuntament de Cubelles va aprovar, en sessió extraordinària i urgent, la pròrroga d'un any del contracte de serveis de gestió integral de l'Espai d'Interès Natural de la Desembocadura del riu Foix amb l'empresa Engineering of Climate Adaptions 1 SL (NIF B-43721422). Aquesta pròrroga, aprovada amb els informes favorables de la tècnica de Medi Ambient, s'estableix per al període comprès entre el 28 d'octubre de 2025 i el 27 d'octubre de 2026. Així, es garanteix la continuïtat del servei sense interrupció, assegurant la gestió, conservació i seguiment tècnic de l'espai natural dins el marc del Pla d'Espais d'Interès Natural i la Xarxa Natura 2000, sota la supervisió municipal i el suport tècnic corresponent.



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 gener de 2026 està dins la Temporada Baixa, 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 Baixa s'incrementa en 5 hores diàries de dilluns a dijous i de 1,5 hores el cap de setmana (divendres, dissabtes i diumenges).

Quant al servei tècnic, durant la Temporada Baixa el servei es veu incrementat de dilluns a divendres a 3,5 hores diàries i els caps de setmana (dissabtes i diumenges) es manté a 2 hores diàries.

GENER 2026						
DLL	DM	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	

Informador horari habitual 9h a 13h -14 a 18h
Manteniment 10h - 11h
Tècnic 3 hores diàries laborables de dilluns a divendres i els caps de setmana 2 hores diàries

Informador horari habitual 9h a 13h -14-18h
Manteniment 08h - 13h lab i 10h - 11:30h fines
Tècnic 3 hores diàries laborables de dilluns a divendres i els caps de setmana 2 hores diàries

Per tant, el total d'hores que s'ha portat a terme en el mes de gener de 2026 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 (17d)	8 hores/dia (14d)	248 hores	1.456 hores
MANTENIMENT	5 hora/dia (17d)	1,5 hores/dia (14d)	106 hores	445 hores
TÈCNIC	3,5 hores/dia (22d)	2 hores/dia (9d)	95 hores	500,5 hores



5 METODOLOGIA DE TREBALL

5.1 INFORMADOR AMBIENTAL

En Temporada Baixa 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 actuï 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 durant la Temporada Baixa serà el següent:

- En Temporada Baixa, els dies laborables (de dilluns a dijous) s'incrementa el servei a 5 hores diàries mentre que els caps de setmana (divendres, dissabtes i diumenges) el servei serà d'1 hora diària.

El servei de manteniment de l'espai és el que adquireix un pes rellevant en la Temporada Baixa, el qual es realitzarà a més de les funcions bàsiques comunes a totes tres Temporades (Alta, Mitja i Baixa) tal i com descrivim més a sota, s'executarà en el període comprès en la Temporada Baixa totes aquelles tasques de manteniment necessàries per a millorar les infraestructures de l'espai.

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

En temporada Baixa, el servei s'intensificarà lleugerament els dies laborables (de dilluns a divendres), passant de 3 a 3,5 hores diàries, i es mantindrà en 2 hores diàries durant el cap de setmana.

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 gener de 2026, 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 visites guiades amb itinerari ecoturístic a l'Espai d'Interès Natural de la Desembocadura del riu Foix, orientades a posar en valor els actius mediambientals del municipi i a reforçar la connexió entre la ciutadania i el seu entorn natural més immediat.

Aquest servei respon a un doble objectiu estratègic:



- Consolidar i enriquir l'oferta turística ambiental de Cubelles amb una proposta singular vinculada a un espai protegit integrat a la Xarxa Natura 2000.
- Sensibilitzar i formar els participants en la comprensió dels processos ecològics, la biodiversitat i la necessitat de conservar aquest sistema fluvial i litoral.

Les visites consisteixen en un recorregut interpretatiu pels entorns accessibles de la desembocadura i els marges del riu Foix, amb diverses parades temàtiques on s'aborden:

- La dinàmica fluvial i litoral i la formació de la llacuna litoral.
- La biodiversitat associada als ambients aquàtics, de ribera, dunars i oberts.
- L'avifauna present segons l'estacionalitat (hivernants, nidificants, migradores).
- El funcionament del sistema hídic del Foix i el paper del pantà aigües amunt.
- Les actuacions de gestió, restauració i delimitació de zones sensibles.
- Els efectes dels episodis meteorològics extrems recents i els reptes de futur en el context del canvi climàtic.

Arran de la DANA del 12 de juliol de 2025 i dels temporals posteriors, l'espai ha experimentat transformacions morfològiques i afectacions estructurals que condicionen parcialment els itineraris habituals. En conseqüència, el model de visita per al 2026 manté el seu caràcter interpretatiu però s'adapta a les restriccions d'accés vigents i a l'estat de les infraestructures, prioritzant en tot moment la seguretat de les persones participants i la protecció dels hàbitats sensibles.

Les visites incorporen material òptic (telescopi terrestre i prismàtics) que permet l'observació directa de la fauna, especialment de les aus aquàtiques i de ribera, reforçant el caràcter pedagògic i experiencial de l'activitat.

El calendari de visites per al 2026, coordinat amb el Departament de Turisme de l'Ajuntament de Cubelles i annexat a aquesta memòria, manté l'estructura base dels darrers anys amb les adaptacions específiques següents:

- Durant tot l'any: una visita guiada el darrer diumenge de cada mes, en horari de 10.00 a 11.30 h.
- Mesos de juliol i agost (temporada d'estiu 2026): visites quinzenals en diumenge, concretament els dies 12 i 26 de juliol i 9 i 23 d'agost, en el mateix horari de matí (10.00–11.30 h).
- Activitat específica d'albirament d'abellerols (2026): tots els dissabtes del 2 de maig al 27 de juny, en horari de tarda de 19.00 a 20.30 h.



Aquesta proposta estacional se centra en l'observació i interpretació del comportament reproductor dels abellerols, així com en la contextualització dels ambients oberts i talussos on s'estableixen.

Pel que fa a la bossa d'hores assignada al servei, aquesta permet fins a 28 visites guiades anuals, d'acord amb la planificació establerta. El nombre final d'activitats executades podrà ajustar-se en funció de les condicions meteorològiques, l'estat de l'espai i les indicacions dels Serveis Tècnics Municipals, garantint sempre la coherència amb els criteris de seguretat i conservació.

La planificació per al 2026 s'ha dissenyat tenint en compte l'escenari actual de l'espai, assegurant una oferta estable, adaptada i realista, que combina divulgació ambiental, qualitat interpretativa i responsabilitat en la gestió de l'ús públic.



GENER 2026

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 2026

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 2026

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 2026

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 2026

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 2026

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 2026

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 2026

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 2026

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 2026

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 2026

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 2026

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 de gener de 2026, l'equip d'informadors ambientals del servei de gestió integral del PEIN Desembocadura del riu Foix ha mantingut una presència continuada i regular al territori durant totes les jornades de servei efectuades, amb torns majoritàriament de matí i tarda que han garantit la vigilància activa de l'espai, l'atenció directa als usuaris i la transmissió constant d'informació ambiental. Tot i tractar-se d'un mes plenament hivernal, amb temperatures baixes, menor nombre d'hores de llum i una afluència generalment moderada, el servei ha desenvolupat una activitat sostinguda i estructurada al llarg de tot el període.

Durant el mes de gener s'han informat un total de 275 persones (dades corresponents a 26 jornades registrades), una xifra coherent amb l'estacionalitat pròpia del període hivernal i amb el perfil d'ús més tranquil característic d'aquestes dates. Malgrat que el volum global és inferior al d'altres mesos amb major afluència turística, la regularitat de les interaccions confirma que l'espai continua despertant un interès constant entre la població local, els caminants habituals i els usuaris vinculats a l'observació de la natura.

La tipologia de visitants durant el mes de gener ha estat molt homogènia. El perfil predominant ha estat el de persones de pas, veïnat del municipi, caminants habituals, famílies en sortides puntuals de cap de setmana i aficionats a l'ornitologia. S'ha detectat una presència recurrent d'usuaris que s'apropaven a l'espai amb interès explícit per la fauna hivernant, especialment durant els caps de setmana, quan s'han registrat les xifres més elevades de persones informades, amb jornades que han arribat a situar-se entorn de les 25–30 persones ateses. Els dies feiners han presentat una activitat més moderada però constant, consolidant una dinàmica estable de contacte amb usuaris habituals.

Els punts principals de contacte amb els visitants han estat, com és habitual, la platja del búnquer, el passeig marítim enfonsat, la Mota de Sant Pere i els trams del passeig fluvial. Aquests espais concentren tant l'afluència com les situacions que requereixen informació directa i intervenció pedagògica. Al llarg del mes s'han repetit consultes relacionades amb l'estat de la desembocadura, la configuració actual de la llacuna, el manteniment dels tancats provisionals i la continuïtat del pas cap a la platja. De manera recurrent, els usuaris han demanat informació sobre les actuacions posteriors als episodis meteorològics extraordinaris dels mesos anteriors i sobre els treballs de reforç de pals, cordes i cartelleria que s'han anat executant durant gener.

Una part molt significativa de la informació ambiental transmesa ha estat vinculada a la gestió quotidiana d'incidències, especialment als accessos indeguts a l'espai protegit i a la presència de gossos dins del perímetre tancat. Durant el mes s'han registrat 215 accessos a l'interior de l'espai protegit detectats i reconduïts pedagògicament, així com 40 casos de presència de gossos, 13 dels quals deslligats. Aquestes situacions han requerit una tasca constant d'explicació sobre la fragilitat de la llacuna litoral en període d'hivernada, la necessitat de minimitzar les molèsties a les aus aquàtiques i limícoles, i la funció del tancat com a eina de conservació. En la gran majoria dels casos, les intervencions s'han resolt de manera amistosa, convertint la incidència en una oportunitat de sensibilització ambiental.

El mes de gener s'ha caracteritzat també per un notable interès per la fauna hivernal. Les consultes han girat entorn de la presència regular de corb marí gros, gavina capnegra, gavina riallera, gavià argentat, ànec collverd, xarxet comú, fotja comuna, polla d'aigua i blauet, així com de passeriformes hivernants com el pit-roig, el titella, la cotxa fumada o el tallarol capnegre.



L'equip informador ha pogut explicar sobre el terreny el paper de la desembocadura com a zona d'alimentació i descans per a nombroses espècies durant l'hivern, reforçant la percepció de l'espai com a enclavament clau per a la biodiversitat local.

Paral·lelament a la tasca informativa, el servei ha desenvolupat nombroses actuacions logístiques directament relacionades amb la informació ambiental, com la recol·locació de tanques desplaçades, la reparació de cintes de senyalització i el reforç de pals i cordes provisionals als accessos més sensibles. Aquestes actuacions han generat múltiples interaccions amb els usuaris, que sovint sol·licitaven explicacions sobre el motiu de les restriccions o sobre la necessitat de mantenir determinats tancaments.

En termes qualitius, el mes de gener s'ha caracteritzat per una activitat informativa constant, amb un perfil d'usuari receptiu i, en general, respectuós amb les indicacions rebudes. Les converses han estat majoritàriament tranquil·les i constructives, amb un grau elevat d'acceptació de les explicacions i una valoració positiva del servei per part dels visitants.

El mes de gener de 2026 es tanca amb una dinàmica d'informació ambiental sòlida, pedagògica i alineada amb els objectius de conservació del PEIN. Malgrat el context hivernal i una afluència moderada, la presència continuada dels informadors ambientals ha estat determinant per garantir la correcta convivència entre l'ús públic i la protecció dels valors naturals de la Desembocadura del riu Foix, consolidant la informació ambiental com un eix essencial de la gestió integral de l'espai.

6.2 CATÀLEG DE FAUNA DE LA DESEMBOCADURA DEL RIU FOIX

Durant el mes de gener de 2026, la fauna de la Desembocadura del riu Foix ha presentat una dinàmica clarament hivernal, amb una elevada presència d'espècies aquàtiques i de ribera adaptades a les condicions estacionals, així com amb observacions puntuals d'espècies litorals i de pas que utilitzen l'espai com a zona d'alimentació i descans. Malgrat tractar-se d'un període amb temperatures baixes i menor activitat biològica general, els registres efectuats al llarg del mes evidencien una comunitat faunística activa, diversa i ecològicament funcional.

El grup faunístic dominant ha estat, de nou, el de les aus aquàtiques. La fofja comuna (*Fulica atra*), la polla d'aigua (*Gallinula chloropus*) i l'ànec collverd (*Anas platyrhynchos*) han estat observats de manera pràcticament diària a la llacuna i als canals associats. A aquestes espècies s'hi ha sumat la presència recurrent del cabusset (*Tachybaptus ruficollis*), indicant una bona disponibilitat de recursos tròfics en la làmina d'aigua. Cal destacar també l'observació regular de xarret comú (*Anas crecca*), espècie hivernant característica dels ambients humits litorals, que reforça el paper de la desembocadura com a enclavament d'hivernada.

Entre les aus piscívores, el corb marí gros (*Phalacrocorax carbo*) ha mantingut una presència constant al llarg del mes, sovint detectat reposant en estructures emergents o alimentant-se activament a primera hora del matí. El bernat pescaire (*Ardea cinerea*) i el martinet blanc (*Egretta garzetta*) han estat igualment habituals, especialment en zones somes de la llera. La presència reiterada del blauet (*Alcedo atthis*), detectat en múltiples jornades, constitueix un indicador rellevant de la qualitat ecològica del sistema fluvial durant el període hivernal.

A la franja litoral i als sectors oberts de la platja del búnquer i la Mota de Sant Pere, s'ha registrat activitat regular d'aus marines i litorals. Destaquen la gavina riallera (*Chroicocephalus ridibundus*), la gavina capnegra (*Ichthyophaga melanocephalus*), el gavià argentat (*Larus michahellis*) i el gavià fosc (*Larus fuscus*). De manera més puntual, s'ha detectat la xivitona (*Actitis hypoleucos*),



aprofitant els marges humits i zones intermareals, així com la presència ocasional de xatrac becllarg (*Thalasseus sandvicensis*) en jornades concretes.

Els ambients de ribera i vegetació arbustiva han mantingut una activitat notable de passeriformes residents i hivernants. Espècies com el pit-roig (*Erithacus rubecula*), la merla (*Turdus merula*), el rossinyol bord (*Cettia cetti*), el tallarol capnegre (*Sylvia melanocephala*), la mallerenga carbonera (*Parus major*), la mallerenga petita (*Periparus ater*), el raspinell comú (*Certhia brachydactyla*), el mosquiter comú (*Phylloscopus collybita*) i la cotxa fumada (*Phoenicurus ochruros*) han estat observades de manera recurrent. També s'han registrat cueretes blanques (*Motacilla alba*) i cueretes torrentera (*Motacilla cinerea*), especialment a la vora de l'aigua, així com titella (*Anthus pratensis*) en zones obertes.

Entre les espècies d'ambients oberts i agrícoles, cal destacar la presència de cogullada vulgar (*Galerida cristata*), roquerol (*Ptyonoprogne rupestris*) i pinsà comú (*Fringilla coelebs*), així com grups de gafarrons (*Serinus serinus*), verdums (*Chloris chloris*) i cadernereres (*Carduelis carduelis*). En una jornada concreta s'ha detectat el rascló (*Rallus aquaticus*), espècie discreta associada a vegetació palustre densa, fet que reforça la funcionalitat ecològica de les vores de la llacuna.

Pel que fa a espècies exòtiques i invasores, la cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*) ha estat observada de manera constant al llarg del mes. També s'ha registrat amb freqüència el bec de corall senegalès (*Estrilda astrida*), especialment en zones amb vegetació herbàcia densa. A la llacuna s'han detectat exemplars de tortuga de Florida (*Trachemys scripta elegans*), així com presència continuada de gambúsia (*Gambusia holbrooki*) i llisa (*Chelon labrosus*) en aigües tranquil·les.

Entre els invertebrats, s'ha registrat activitat de processionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*) en diverses jornades, així com observacions puntuals de borinot i altres insectes en dies assolellats. Quant als rèptils, s'ha detectat el dragó comú (*Tarentola mauritanica*) en superfícies exposades al sol.

En conjunt, la fauna observada durant el mes de gener de 2026 reflecteix una comunitat hivernal consolidada, amb clara dominància d'espècies aquàtiques i de ribera i una estructura ecològica funcional malgrat el context estacional. La presència continuada d'espècies sensibles com el blauet, el rascló o el xarxet comú confirma el valor ecològic de la desembocadura com a espai clau d'hivernada. Paral·lelament, la persistència d'espècies exòtiques reforça la necessitat de mantenir el seguiment i la gestió activa per garantir la conservació a llarg termini dels valors naturals del PEIN.

Taula 1. Albiraments de fauna al mes de gener 2026.

	TAXONÒMIC	NOM CIENTÍFIC	NOM COMÚ
Autòcton	Aus	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ànec collverd
Autòcton	Aus	<i>Ardea cinerea</i>	Bernat pescaire
Autòcton	Aus	<i>Egretta garzetta</i>	Martinet blanc
Autòcton	Aus	<i>Saxicola rubicola</i>	Bitxac comú
Autòcton	Aus	<i>Alcedo atthis</i>	Blauet
Autòcton	Aus	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Cabusset
Autòcton	Aus	<i>Carduelis carduelis</i>	Cadenera
Autòcton	Aus	<i>Galerida cristata</i>	Cogullada vulgar
Autòcton	Aus	<i>Columba livia</i>	Colom roquer
Autòcton	Aus	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Corb marí gros
Autòcton	Aus	<i>Corvus corax</i>	Capó reial



	TAXONÒMIC	NOM CIENTÍFIC	NOM COMÚ
Autòcton	Aus	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Cotxa fumada
Autòcton	Aus	<i>Motacilla alba</i>	Cuereta blanca
Autòcton	Aus	<i>Motacilla cinerea</i>	Cuereta torrentera
Autòcton	Aus	<i>Bubulcus ibis</i>	Esplugabous
Autòcton	Aus	<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornell comú
Autòcton	Aus	<i>Sturnus unicolor</i>	Estornell negre
Autòcton	Aus	<i>Fulica atra</i>	Fotja vulgar
Autòcton	Aus	<i>Chloris chloris</i>	Verdum
Autòcton	Aus	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	Gavina capnegra
Autòcton	Aus	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Gavina riallera
Autòcton	Aus	<i>Larus fuscus</i>	Gavià fosc
Autòcton	Aus	<i>Larus michahellis</i>	Gavià argentat
Autòcton	Aus	<i>Serinus serinus</i>	Gafarró
Autòcton	Aus	<i>Pica pica</i>	Garsa
Autòcton	Aus	<i>Parus major</i>	Mallerenga carbonera
Autòcton	Aus	<i>Periparus ater</i>	Mallerenga petita
Autòcton	Aus	<i>Turdus merula</i>	Merla
Autòcton	Aus	<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquiter comú
Autòcton	Aus	<i>Passer domesticus</i>	Pardal comú
Autòcton	Aus	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinsà comú
Autòcton	Aus	<i>Erithacus rubecula</i>	Pit-roig
Autòcton	Aus	<i>Rallus aquaticus</i>	Rascló
Autòcton	Aus	<i>Certhia brachydactyla</i>	Raspinell comú
Autòcton	Aus	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Roquerol
Autòcton	Aus	<i>Cettia cetti</i>	Rossinyol bord
Autòcton	Aus	<i>Curruca melanocephala</i>	Tallarol capnegre
Autòcton	Aus	<i>Sylvia atricapilla</i>	Tallarol de casquet
Autòcton	Aus	<i>Anthus pratensis</i>	Titella
Autòcton	Aus	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtora turca
Autòcton	Aus	<i>Upupa epops</i>	Puput
Autòcton	Aus	<i>Aegithalos caudatus</i>	Trist
Migrador	Aus	<i>Anas crecca</i>	Xarxet comú
Migrador	Aus	<i>Actitis hypoleucos</i>	Xivitona
Migrador	Aus	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Xatrac becllarg
Exòtic	Aus	<i>Estrilda astrild</i>	Bec de corall senegalès
Exòtic	Aus	<i>Myiopsitta monachus</i>	Cotorreta de pit gris
Autòcton	Peixos	<i>Chelon labrosus</i>	Llisa
Exòtic	Peixos	<i>Gambusia holbrooki</i>	Gambúsia
Autòcton	Rèptils	<i>Tarentola mauritanica</i>	Dragó comú
Exòtic	Rèptils	<i>Trachemys scripta elegans</i>	Tortuga de Florida
Autòcton	Invertebrats	<i>Bombus sp.</i>	Borinot
Autòcton	Invertebrats	<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	Processionària del pi

En síntesi, el catàleg de fauna del mes de gener de 2026 confirma un estat ecològic globalment estable i funcional a la Desembocadura del riu Foix, amb una activitat biològica plenament adaptada al període hivernal i una diversitat notable malgrat les condicions estacionals pròpies d'aquesta època de l'any. Durant el mes s'han registrat un total de 50 espècies diferents, majoritàriament aus, fet que consolida el paper de l'espai com a enclavament clau d'hivernada dins el litoral central català.



La representació d'espècies aquàtiques i de ribera ha estat especialment significativa. La presència continuada de fotja vulgar, polla d'aigua, cabusset, ànec collverd i xarxet comú, juntament amb el corb marí gros, el berrat pescaire i el martinet blanc, confirma que la llacuna i el tram final del riu mantenen unes condicions adequades d'alimentació, refugi i descans durant l'hivern. La detecció reiterada del blauet reforça igualment la qualitat ecològica del sistema fluvial i la funcionalitat de les zones amb làmina d'aigua estable.

A la franja litoral i als sectors oberts del búnquer i la Mota de Sant Pere, s'ha mantingut una activitat constant d'aus marines i litorals, amb presència regular de gavina capnegra, gavina riallera, gavià argentat i gavià fosc, així com observacions puntuals de xivitona i xatrac beclarg. Aquest conjunt d'espècies evidencia la importància de la desembocadura com a espai de transició entre els ambients fluvials i marins, amb una elevada capacitat d'acollida en període hivernal.

Els ambients de ribera i la vegetació arbustiva han sostingut una comunitat estable de passeriformes residents i hivernants, amb presència regular de pit-roig, merla, rossinyol bord, tallarol capnegre, mosquiter comú, raspinell comú, titella, verdum, gafarró i pinsà comú, entre d'altres. La presència d'espècies com el rascló, associat a vegetació palustre densa, posa de manifest la funcionalitat ecològica dels marges de la llacuna i la importància del mosaic d'hàbitats del PEIN com a refugi hivernal i com a element clau de connectivitat ecològica.

Pel que fa a espècies exòtiques i invasores, durant el mes de gener s'ha registrat de manera reiterada la cotorreta de pit gris i el bec de corall senegalès entre les aus, així com la gambúsia en l'àmbit de l'ictiofauna i la tortuga de Florida en l'àmbit dels rèptils. Tot i no observar-se un increment sobtat de la seva abundància, la seva presència consolidada reforça la necessitat de mantenir una vigilància continuada i una gestió activa orientada al seguiment i control d'aquestes poblacions per minimitzar els possibles impactes sobre la fauna autòctona.

Des d'una perspectiva de gestió, el mes de gener ha tornat a evidenciar la importància d'una presència diària i constant del servei d'informadors ambientals, fins i tot en un període d'afluència moderada. La seva tasca ha estat fonamental tant per al registre sistemàtic de la fauna com per garantir la tranquil·litat dels hàbitats en plena hivernada, detectar incidències puntuals i reforçar el respecte a la delimitació de les zones sensibles.

La Desembocadura del riu Foix es reafirma així, també en ple hivern, com un espai de gran valor ecològic dins la Xarxa Natura 2000, actuant com a connector biològic essencial entre els ambients fluvials, litorals i agraris del litoral del Penedès i el Garraf. La conservació del seu mosaic d'hàbitats –zones humides, ribera, dunes i espais oberts– continua essent imprescindible per garantir la continuïtat dels processos ecològics i la persistència de les comunitats faunístiques que hi depenen.

La consolidació d'una gestió integral, preventiva i adaptativa, basada en el seguiment ambiental, la vigilància activa i la informació a la ciutadania, es manté com la millor eina per assegurar la resiliència del Foix davant les pressions humanes, els episodis meteorològics adversos i l'amenaça persistent de les espècies invasores, garantint així la seva continuïtat com un dels espais naturals més rellevants del litoral del Garraf i el Baix Penedès.

6.3 TASQUES DE MANTENIMENT

Durant el mes de gener de 2026 s'ha mantingut una activitat intensa i continuada de manteniment, inspecció i neteja a l'Espai Natural de la Desembocadura del riu Foix, en un context plenament hivernal però marcat per diversos episodis de vent i per la persistència d'afectacions



estructurals derivades dels temporals dels mesos anteriors. La presència diària del personal informador ha permès garantir el control del perímetre, la detecció immediata d'incidències i la intervenció ràpida davant situacions que podien comprometre la conservació dels hàbitats o la seguretat de les persones usuàries.

➤ Retirada de residus

La retirada de residus ha estat una de les tasques més constants i quantitativament rellevants del mes. Al llarg de les jornades registrades s'han retirat aproximadament 929 litres de residus, amb intervencions pràcticament diàries. Tot i tractar-se d'un període d'afluència moderada, s'han detectat acumulacions significatives en determinades jornades, especialment als sectors del búnquer, el passeig marítim enfonsat i la Mota de Sant Pere.

Els residus retirats han inclòs envasos lleugers, ampolles i fragments de plàstic, llaunes, bosses, tovallolletes, porexpan i restes diverses d'origen urbà i marí. En diversos dies s'han registrat volums especialment elevats (superiors als 150–200 litres), fet que evidencia l'efecte acumulatiu del vent i de l'arrossegament litoral, així com l'impacte puntual d'abocaments inadequats.

El 27 de gener es va detectar l'abocament d'un quad de joguina dins la zona protegida, element que va ser retirat manualment i traslladat a la deixalleria per evitar qualsevol impacte sobre la fauna o el medi. Aquesta actuació immediata va permetre eliminar un element potencialment contaminant dins l'àmbit del PEIN.

➤ Incidències ambientals rellevants

El 26 de gener es va produir una incidència de major gravetat, consistent en el vessament d'un líquid negre –presumptament asfalt– a la llera del riu per part d'operaris d'una empresa externa. Davant la possible contaminació de l'espai protegit i el risc per als aqüífers i la fauna, es va activar immediatament el protocol corresponent mitjançant trucada al 112. L'actuació va comportar la intervenció d'Agents Rurals i Policia Local, garantint la gestió immediata de la situació i la seva comunicació formal. Aquesta incidència posa de manifest la importància de la vigilància activa i la capacitat de resposta del servei.

El mateix dia es va detectar també la caiguda d'un pal amb cartell informatiu a la zona de la platja nord, fet que podia afavorir accessos indeguts a l'espai protegit. L'element va ser recol·locat provisionalment per evitar que quedés enterrat per l'acció de les onades i es va comunicar la incidència per a la seva resolució definitiva.

➤ Manteniment del tancat perimetral

El manteniment del sistema de delimitació ha estat especialment intens durant el mes de gener. Els episodis de vent i la pressió d'ús en determinats punts han provocat el desplaçament o caiguda de tanques i el trencament de cintes de senyalització en nombroses jornades.

En total, s'han realitzat més de 100 recol·locacions de tanques i diverses desenes de reparacions de cintes, especialment a la zona del passeig marítim enfonsat, a l'accés del búnquer i als punts propers al pont del tren. Aquest volum d'actuacions reflecteix una tasca de manteniment correctiu constant, orientada a preservar la integritat del perímetre i evitar l'entrada a la llacuna i als sectors més sensibles en plena època d'hivernada.



A més de les reparacions, s'han reforçat cordes i pals provisionals i s'han revisat de manera sistemàtica els punts d'accés més vulnerables, amb l'objectiu de minimitzar incidències recurrents detectades durant les tasques d'informació ambiental.

➤ Seguiment d'infraestructures i seguretat

El personal ha dut a terme inspeccions regulars de l'estat del terreny, dels accessos i dels elements informatius. S'han detectat i comunicat incidències puntuals relacionades amb estructures desplaçades o deteriorades, així com elements potencialment perillosos arrossegats per l'aigua o el vent.

Aquest seguiment preventiu ha estat clau per mantenir la seguretat dels itineraris utilitzats pels visitants i garantir que les delimitacions de les zones sensibles continuïn essent visibles i funcionals.

El mes de gener de 2026 ha evidenciat que el manteniment de la Desembocadura del riu Foix requereix una intervenció constant, fins i tot en períodes d'afluència moderada. La combinació de retirada sistemàtica de residus, reparacions reiterades del tancat perimetral i actuacions immediates davant incidències ambientals rellevants –com el vessament detectat el 26 de gener– demostra la necessitat d'una vigilància activa i continuada. Sense aquesta presència diària, moltes d'aquestes situacions haurien tingut un impacte ambiental superior o s'haurien prolongat en el temps.

Gener posa de manifest que la conservació efectiva del PEIN no depèn únicament de grans actuacions estructurals, sinó d'una gestió quotidiana rigorosa, preventiva i capaç d'actuar amb rapidesa davant qualsevol alteració. El manteniment executat durant el mes ha estat determinant per garantir la integritat del perímetre, la qualitat ambiental dels hàbitats i la seguretat dels usuaris en un moment clau del període d'hivernada.

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 gener de 2026, 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 17 i 18 de gener.

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

Condió meteorològica: 12°C

Observador: Marc Caiza

Vent predominant: O-SO 2 km/h

DATA: 17/01/2026

Hora inici: 9:00

Hora finalització: 11:15

NOM COMÚ	SP	NOM CIENTÍFIC	NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS
			ADULTS / IMMADURS		POLLETS				
			mascle	femella	indeterm	mascle	femella	indeterm	
P1 09:00									
Corb mari gros		<i>Phalacrocorax carbo</i>			2				
Cotxa fumada		<i>Phoenicurus ochtuross</i>	1	2					
Gavià fosc		<i>Larus fuscus</i>			1				
Cadenera		<i>Carduelis carduelis</i>	2						
Cogullada vulgar		<i>Galerida cristata</i>			1				
Titella		<i>Anthus pratensis</i>			2				
Gavià argentat		<i>Larus michahellis</i>			1				
Gavina capnegra		<i>Ichthyaeetus melanocephalus</i>			3				
P2 09:15									
Tallarol capnegre		<i>Curruca melanocephala</i>			1				
Gavià argentat		<i>Larus michahellis</i>			1				
Titella		<i>Anthus pratensis</i>			1				
Gavina corsa		<i>Ichthyaeetus audouinii</i>			6				
Gavina capnegra		<i>Ichthyaeetus melanocephalus</i>			3				
Rossinyol bord		<i>Cettia cetti</i>			2				
Estornell comú		<i>Sturnus vulgaris</i>			9				
Gafarró		<i>Serinus serinus</i>			2				
Cadenera		<i>Carduelis carduelis</i>			8				
Gratapalles		<i>Emberiza cirius</i>			3				
Verdum		<i>Chloris chloris</i>			2				
Tortora turca		<i>Streptopelia decaocto</i>			1				
Garsa		<i>Pica pica</i>			2				
Cogullada vulgar		<i>Galerida cristata</i>			1				
Tudó		<i>Columba palumbus</i>			4				
Pit-roig		<i>Erithacus rubecula</i>			2				
P3 09:30									
Rossinyol bord		<i>Cettia cetti</i>			1				
Garsa		<i>Pica pica</i>			1				



NOM COMÚ	SP	NOM CIENTÍFIC	NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS
			ADULTS / IMMADURS		POLLETS		mascle	femella	
			mascle	femella	indeterminat	mascle	femella	indeterminat	
Titella		<i>Anthus pratensis</i>			1				
Gavina corsa		<i>Ichthyæetus audouinii</i>			8				6 són les mateixes que P2
Gavià argentat		<i>Larus michahellis</i>			6				
Pardal comú		<i>Passer domesticus</i>			5				
Gafarró		<i>Serinus serinus</i>			3				
Cadenera		<i>Carduelis carduelis</i>	1		3				
Gavina riallera		<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			>17				
Corb mari gros		<i>Phalacrocorax carbo</i>			4				
Gavià fosc		<i>Larus fuscus</i>			2				
Polla d'aigua		<i>Gallinula chloropus</i>			4				
Gavina capnegra		<i>Ichthyæetus melanocephalus</i>			>91				
Fotja comuna		<i>Fulica atra</i>			1				
Tallaral capnegre		<i>Curruca melanocephala</i>			1				
P4 09:45									
Blauet		<i>Alcedo atthis</i>			1				
Cabusset		<i>Tachybaptus ruficollis</i>			2				
Garsa		<i>Pica pica</i>			3				
Tortora turca		<i>Streptopelia decaocto</i>			2				
Fotja comuna		<i>Fulica atra</i>			3				
Cuereta blanca		<i>Motacilla alba</i>			1				
Pardal comú		<i>Passer domesticus</i>			2				
Rossinyol bord		<i>Cettia cetti</i>			2				
Gavina capnegra		<i>Ichthyæetus melanocephalus</i>			1				
Polla d'aigua		<i>Gallinula chloropus</i>			1				
Verdum		<i>Chloris chloris</i>			1				
Cadenera		<i>Carduelis carduelis</i>			2				
Gafarró		<i>Serinus serinus</i>			5				
P5 10:00									
Estornell comú		<i>Sturnus vulgaris</i>			1				
Rossinyol bord		<i>Cettia cetti</i>			2				
Fotja comuna		<i>Fulica atra</i>			3				
Cabusset		<i>Tachybaptus ruficollis</i>			3				
Verdum		<i>Carduelis chloris</i>			4				
Tortora turca		<i>Streptopelia decaocto</i>			1				



SP		NOM CIENTÍFIC	NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS	
NOM COMÚ	ADULTS / IMMADURS		POLLETS		mascle	femella	indeterminat			
	mascle		femella	indeterminat				mascle		femella
Cadernerera	<i>Carduelis carduelis</i>						3			
Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>						1			
Titella	<i>Anthus pratensis</i>						1			
Cuereta blanca	<i>Motacilla alba</i>						1			
Garsa	<i>Pica pica</i>						3			
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>		3	3						
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>						5			
Gafarró	<i>Serinus serinus</i>						1			
Mosquiter comú	<i>Phylloscopus collybita</i>						1			
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>						5			
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>						4			
P6 10:15										
Verdum	<i>Carduelis chloris</i>						1			
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>						1			
Mosquiter comú	<i>Phylloscopus collybita</i>						1			
Mallenga carbonera	<i>Parus major</i>						3			
Cadernerera	<i>Carduelis carduelis</i>						2			
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>						1			
Tudó	<i>Columba palumbus</i>						9			
Gafarró	<i>Serinus serinus</i>						2			
Cotorreta pitgrisa	<i>Myiopsitta monachus</i>						3			
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>						1			
Fotja comuna	<i>Fulica atra</i>						2			
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>						1			Segurament la mateixa que P5
Garsa	<i>Pica pica</i>						3			
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>		1	1						Segurament els mateixos que P5
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>						2			
Mallenga petita	<i>Periparus ater</i>						2			
Raspinel comú	<i>Certhia brachydactyla</i>						1			
Merla	<i>Turdus merula</i>						1			
P7 10:30										
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>						1			
Raspinel comú	<i>Certhia brachydactyla</i>						1			
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>						1			



SP		NOM CIENTÍFIC	NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS				
NOM COMÚ	ADULTS / IMMADURS		POLLETS		mascle	femella	indeterminat						
	mascle		femella	indeterminat				mascle		femella	indeterminat		
Fotja comuna	<i>Fulica atra</i>							4					
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>							7					
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>							1					
Estornell comú	<i>Sturnus vulgaris</i>							4					
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>							1					
Gafarró	<i>Serinus serinus</i>							1					
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>							1					
Verdum	<i>Carduelis chloris</i>							1					
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		1	1									Possiblement estan fent un niu
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>		4	1									
Garsa	<i>Pica pica</i>							2					
P8 10:45													
Estornell comú	<i>Sturnus vulgaris</i>							2					
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>							1					
Pit-roig	<i>Erithacus rubecula</i>							2					
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>							1					
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>							1					
Cadenera	<i>Carduelis caruelis</i>							1					
Mosquiter comú	<i>Phylloscopus collybita</i>							1					
Gafarró	<i>Serinus serinus</i>							1					
Cotorreta pitgrisa	<i>Myiopsitta monachus</i>							1					
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>							3					
Fotja comuna	<i>Fulica atra</i>							3					
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>							5					
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>							6					
P9 11:00													
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>							4					
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>							1					
Cadenera	<i>Carduelis caruelis</i>							4					
Gafarró	<i>Serinus serinus</i>							6					
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>		4	3									
Garsa	<i>Pica pica</i>							2					
Tudó	<i>Columba palumbus</i>							2					
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>							1					



Punt de mostreig : Tots

Condicció meteorològica: 9°C

Observador: Marc Caiza

Vent predominant: N 3 km/h

DATA: 18/01/2026

Hora inici: 9:00

Hora finalització: 11:15

NOM COMÚ	SP	NOM CIENTÍFIC	NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS
			ADULTS / IMMADURS			POLLETS			
			mascle	femella	indeterm	mascle	femella	indeterm	
P1 09:00									
Corb marí gros		<i>Phalacrocorax carbo</i>			1				
Cotxa fumada		<i>Phoenicurus ochtuross</i>			1				
Gavià fosc		<i>Larus fuscus</i>			1				
Cadenera		<i>Caraduielis caraduielis</i>			6				
Tudó		<i>Columba palumbus</i>			3				
Pit-roig		<i>Erithacus rubecula</i>			1				
Gavià argentat		<i>Larus michahellis</i>			1				
Gavina capnegra		<i>Ichthyæus melanocephalus</i>			1				
Pardal comú		<i>Passer domesticus</i>			2				
Tallarol capnegre		<i>Curruca melanocephala</i>			1				
Estornell comú		<i>Sturnus vulgaris</i>			11				
P2 09:15									
Tallarol capnegre		<i>Curruca melanocephala</i>			2				
Gavina riallera		<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			1				
Titella		<i>Anthus pratensis</i>			2				
Gavià fosc		<i>Larus fuscus</i>			1				
Gavina capnegra		<i>Ichthyæus melanocephalus</i>			1				
Rosinyol bord		<i>Cettia cetti</i>			1				
Estornell comú		<i>Sturnus vulgaris</i>			3				
Gafarró		<i>Serinus serinus</i>			3				
Cadenera		<i>Caraduielis caraduielis</i>			5				
Gratapalles		<i>Emberiza cirius</i>	2	2					
Verdum		<i>Chloris chloris</i>			1				
Tortora turca		<i>Streptopelia decaocto</i>			1				
Garsa		<i>Pica pica</i>			5				
Cogullada vulgar		<i>Galerida cristata</i>			1				
Tudó		<i>Columba palumbus</i>			5				
Polla d'aigua		<i>Gallinula chloropus</i>			1				



SP		NOM CIENTÍFIC	NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS
NOM COMÚ	ADULTS / IMMADURS		POLLETS						
	mascle		femella	indeterminat	mascle	femella	indeterminat		
Cotxa fumada	<i>Phoenicurus ochruros</i>								
Merla	<i>Turdus merula</i>		1						
Passerell	<i>Linaria cannabina</i>								
Pinsà comú	<i>Fringilla coelebs</i>								
Bitxac comú	<i>Saxicola rubicola</i>		1						
P3 09:30									
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>								
Titella	<i>Anthus pratensis</i>								
Gavina corsa	<i>Ichthyaeetus audouinii</i>								
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>								
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>								
Gafarró	<i>Serinus serinus</i>								
Gamba verda	<i>Tringa nebularia</i>								
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>								
Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>								
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>								
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>								
Gavina capnegra	<i>Ichthyaeetus melanocephalus</i>								
Verdum	<i>Chloris chloris</i>								
Cuereta torrentera	<i>Motacilla cinerea</i>								
Cotxa fumada	<i>Phoenicurus ochruros</i>								
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>								
P4 09:45									
Cotxa fumada	<i>Phoenicurus ochruros</i>		2						
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>								
Garsa	<i>Pica pica</i>								
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>								
Fotja comuna	<i>Fulica atra</i>								
Cuereta blanca	<i>Motacilla alba</i>								
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>								
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>								
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>								
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>								
Verdum	<i>Chloris chloris</i>								



SP		NOM CIENTÍFIC	NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS			
NOM COMÚ	ADULTS / IMMADURS		POLLETS		mascle	femella	indeterminat					
	mascle		femella	indeterminat				mascle		femella	indeterminat	
Cadenera	<i>Carduelis carduelis</i>							4				
Gafarró	<i>Serinus serinus</i>							3				
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>							3				
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>		2	1								
Tudó	<i>Columba palumbus</i>							2				
Merla	<i>Turdus merula</i>		1									
Titella	<i>Anthus pratensis</i>							1				
P5 10:00												
Estornell comú	<i>Sturnus vulgaris</i>							1				
Rosinyol bord	<i>Cettia cetti</i>							4				
Folja comuna	<i>Fulica atra</i>							3				
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>							2				Segurament mateixos P4
Verdum	<i>Carduelis chloris</i>							1				
Tòrtora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>							2				
Cadenera	<i>Carduelis carduelis</i>							3				
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>							1				
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>							1				
Merla	<i>Turdus merula</i>							3				
Cuereta blanca	<i>Motacilla alba</i>							1				
Pit-roig	<i>Erithacus rubecula</i>							>8				
Bec de corall senegalès	<i>Estrilda astrild</i>							1				
Garsa	<i>Pica pica</i>							3				
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>		3	2								2 mascles i 1 femella mateixos P4
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>							6				
Gafarró	<i>Serinus serinus</i>							2				
Mosquiter comú	<i>Phylloscopus collybita</i>							1				
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>							3				
Tallarol capnegre	<i>Curruca melanocephala</i>							1				
P6 10:15												
Verdum	<i>Carduelis chloris</i>							1				
Pit-roig	<i>Erithacus rubecula</i>							1				
Tòrtora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>							6				
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>							1				
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>							1				



SP		NOM CIENTÍFIC	NÚMERO INDIVIDUS						OBSERVACIONS		
NOM COMÚ	ADULTS / IMMADURS		POLLETS		mascle	femella	indeterm				
	mascle		femella	indeterm				mascle		indeterm	
Cadenera		<i>Carduelis caratuleis</i>						3			
Tallarol capnegre		<i>Curruca melanocephala</i>						2			
Tudó		<i>Columba palumbus</i>						5			
Gafarró		<i>Serinus serinus</i>						4			
Cotarieta pitgrisa		<i>Myiopsitta monachus</i>						1			
Rossinyol bord		<i>Cettia cetti</i>						1			
Fotja comuna		<i>Fulica atra</i>						2			
Gavina riallera		<i>Chroicocephalus ridibundus</i>						2			
Garsa		<i>Pica pica</i>						2			
Ànec collverd		<i>Anas platyrhynchos</i>	1	1							
Cabusset		<i>Tachybaptus ruficollis</i>						1			
Mallerenga petita		<i>Periparus ater</i>						2			
Raspinyell comú		<i>Certhia brachyactyla</i>						1			
Merla		<i>Turdus merula</i>						1			
P7 10:30											
Tallarol capnegre		<i>Curruca melanocephala</i>						2			
Raspinyell comú		<i>Certhia brachyactyla</i>						1			
Fotja comuna		<i>Fulica atra</i>						4			
Polla d'aigua		<i>Gallinula chloropus</i>						6			
Rossinyol bord		<i>Cettia cetti</i>						1			
Estornell comú		<i>Sturnus vulgaris</i>						3			
Tudó		<i>Columba palumbus</i>						1			
Gavina riallera		<i>Chroicocephalus ridibundus</i>						2			
Martinet blanc		<i>Egretta garzetta</i>						1			
Gafarró		<i>Serinus serinus</i>						3			
Tàrtora turca		<i>Streptopelia decaocto</i>						5			
Estornell negre		<i>Sturnus unicolor</i>						1			
Mosquiter comú		<i>Phylloscopus collybita</i>						1			
Cabusset		<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	1							Possiblement estan fent un niu
Ànec collverd		<i>Anas platyrhynchos</i>	10	6							
Garsa		<i>Pica pica</i>						5			
P8 10:45											
Estornell comú		<i>Sturnus vulgaris</i>						6			
Martinet blanc		<i>Egretta garzetta</i>						1			



Al llarg dels censos d'avifauna realitzats els dies 17 i 18 de gener de 2026 a la Desembocadura del riu Foix s'ha constatat una comunitat ornitològica plenament establerta en fase hivernal, caracteritzada per la presència consolidada d'espècies hivernants, poblacions residents estables i una activitat moderada però constant d'espècies associades als ambients aquàtics, de ribera i litorals. Les observacions efectuades al llarg de les dues jornades confirmen una diversitat específica elevada i una comunitat estructurada d'acord amb la dinàmica pròpia del període hivernal.

Durant el cens del 17 de gener, les primeres hores del mostreig van evidenciar una activitat destacada d'aus associades a ambients oberts i de ribera. Entre les observacions més rellevants destaquen les agrupacions de tudó (*Columba palumbus*), detectades en diversos punts del recorregut, així com la presència recurrent d'estornell comú (*Sturnus vulgaris*) i diverses espècies de fringíl·lids com cadenera (*Carduelis carduelis*), gafarró (*Serinus serinus*) i verdum (*Chloris chloris*). Aquest conjunt d'espècies reflecteix l'ús habitual dels espais oberts i dels marges del riu com a zones d'alimentació durant els mesos hivernals.

Entre els passeriformes hivernants també van ser freqüents espècies com el pit-roig (*Erithacus rubecula*), el mosquiter comú (*Phylloscopus collybita*), el titella (*Anthus pratensis*) i la cotxa fumada (*Phoenicurus ochruros*), així com diverses espècies associades al bosc de ribera com la mallerenga carbonera (*Parus major*), la mallerenga petita (*Periparus ater*) i el raspinel·l comú (*Certhia brachydactyla*). Aquestes observacions indiquen una bona estructura de la vegetació de ribera i la disponibilitat de recursos alimentaris suficients per a les espècies insectívores durant l'hivern.

Pel que fa a les aus aquàtiques i associades a la llacuna, el cens va registrar presències regulars de fotja comuna (*Fulica atra*) i polla d'aigua (*Gallinula chloropus*), amb diversos individus repartits al llarg del recorregut. També es van observar cabussets (*Tachybaptus ruficollis*) i diversos ànecs collverds (*Anas platyrhynchos*), alguns d'ells en petits grups. La presència puntual de martinet blanc (*Egretta garzetta*) i corb marí gros (*Phalacrocorax carbo*) confirma el paper de la desembocadura com a zona d'alimentació per a espècies piscívores durant els mesos hivernals.

Durant aquesta mateixa jornada també es van registrar diverses espècies litorals i marines, especialment gavina capnegra (*Ichthyaetus melanocephalus*), gavina riallera (*Chroicocephalus ridibundus*), gavià argentat (*Larus michahellis*) i gavià fosc (*Larus fuscus*), així com alguns exemplars de gavina corsa (*Ichthyaetus audouinii*). En determinats punts del cens es van observar concentracions notables de gavines, especialment de gavina capnegra, amb agrupacions superiors a diverses desenes d'individus, fet habitual durant l'hivern en zones litorals amb disponibilitat d'aliment.

El cens del 18 de gener va consolidar moltes de les tendències observades el dia anterior, amb una composició d'espècies molt similar però amb variacions en l'abundància relativa d'algunes poblacions. Les observacions van confirmar la presència reiterada d'espècies hivernants com el titella, la cotxa fumada, el pit-roig, el mosquiter comú i el tallarol capnegre (*Curruca melanocephala*), així com la persistència de grups de fringíl·lids i passeriformes granívors als sectors oberts.

En aquesta segona jornada també es van detectar algunes espècies addicionals d'interès, com el bitxac comú (*Saxicola rubicola*), el passerell (*Linaria cannabina*) i la gamba verda (*Tringa nebularia*), espècie limícola associada a ambients aquàtics somers. Aquestes observacions reforcen el valor de la desembocadura com a punt d'alimentació i descans per a diferents grups d'aus durant el període hivernal.

Pel que fa a les espècies exòtiques, els censos van confirmar novament la presència de cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*) i bec de corall senegalès (*Estrilda astrild*), detectats en diversos



punts del recorregut. Tot i que el nombre d'individus observats no és especialment elevat, la seva presència reiterada indica una població ja consolidada dins l'entorn de la desembocadura.

La coexistència d'espècies aquàtiques, passeriformes hivernants, aus marines i diverses espècies forestals associades al bosc de ribera confirma que la Desembocadura del riu Foix manté una estructura ecològica funcional durant el període hivernal. El mosaic d'hàbitats –que inclou la llacuna litoral, els canyissars, el bosc de ribera, les zones herbàcies i el front marítim– continua oferint recursos suficients per a una comunitat ornitològica diversa i equilibrada.

Els censos realitzats a mitjan gener de 2026 evidencien així la persistència d'una comunitat d'avifauna estable i plenament adaptada al període hivernal, amb una combinació d'espècies residents, hivernants i litorals que reforça el paper de la Desembocadura del riu Foix com a espai clau de refugi, alimentació i descans dins el corredor biològic del litoral central català.

6.5 VISITES GUIADES

Amb el tancament de l'any 2025, el servei de visites guiades al PEIN Desembocadura del riu Foix entra en una nova etapa marcada per la transformació profunda de l'espai arran de la DANA del 12 de juliol i dels temporals posteriors. L'alteració de la morfologia de la desembocadura, la modificació dels accessos i l'afectació estructural d'algunes infraestructures han condicionat de manera significativa la manera com es poden desenvolupar les activitats interpretatives.

Actualment, no és possible accedir a determinades zones de l'espai per motius de seguretat, atesa la fragilitat del terreny, l'afectació dels itineraris habituals i la situació d'incomunicació parcial d'alguns sectors. Aquest context obliga a replantejar el model tradicional de visita guiada i limita la possibilitat d'oferir itineraris alternatius o temàtics com els que s'havien programat en períodes anteriors. Les restriccions d'accés i l'estat provisional d'algunes infraestructures impedeixen, de moment, ampliar l'oferta més enllà del format actual.

Davant aquesta realitat, les visites han adoptat un enfocament interpretatiu centrat en la lectura del paisatge i en la comprensió dels processos de transformació recents. El fil conductor de les sessions gira entorn dels efectes visibles de la DANA i dels temporals successius, el funcionament del sistema hídic del Foix, el paper del pantà aigües amunt i la reflexió sobre el futur de l'espai en el context del canvi climàtic. Aquest nou plantejament no respon a una simple adaptació puntual, sinó a la necessitat d'ajustar el contingut a les condicions actuals de l'espai i garantir una activitat segura i coherent amb la situació real del territori.

En el marc del calendari previst per a l'inici de 2026, la visita programada per al darrer diumenge de gener va ser anul·lada a petició de l'Ajuntament, arran de les inclemències meteorològiques i de les alertes actives en aquells dies. S'havien rebut queixes i comentaris relacionats amb la conveniència de mantenir activitats a l'aire lliure en aquestes condicions, fet que va portar a prioritzar la seguretat i la prudència. Paral·lelament, es va posar de manifest la necessitat de reforçar la comunicació del nou format de visites, atès que part del públic podia no haver percebut clarament que l'activitat s'havia adaptat a la situació post-DANA.

La visita anul·lada es va reprogramar per al diumenge 8 de febrer de 2026, data en què finalment es va dur a terme amb normalitat. El canvi va permetre garantir unes condicions meteorològiques més adequades i una experiència més segura i satisfactòria per a les persones participants. Aquesta reprogramació es va coordinar amb els serveis municipals i amb l'àrea de comunicació per assegurar una correcta notificació als usuaris inscrits.



Pel que fa a la difusió, s'ha treballat conjuntament amb el Departament de Turisme per actualitzar el text promocional i adaptar-lo al nou context interpretatiu. La proposta de contingut posa l'accent en la transformació recent del paisatge, en la lectura dels efectes de la DANA i en la comprensió del sistema fluvial i litoral com a espais dinàmics. El llenguatge emprat busca ser proper, entenedor i atractiu per a tots els públics, evitant un excés de tecnicismes però mantenint el rigor ambiental.

En aquest moment, el servei de visites guiades es troba en una fase d'adaptació contínua, condicionada per l'evolució de l'estat de l'espai i per les limitacions d'accés encara vigents. Fins que no es restableixin plenament les condicions estructurals i de seguretat, l'oferta es mantindrà centrada en aquest format interpretatiu únic, prioritzant la seguretat, la coherència ambiental i la qualitat de l'experiència per sobre de la diversificació temàtica.

El gener de 2026 consolida així un model de visita més reflexiu i contextualitzat, alineat amb la realitat actual del Foix i orientat a fomentar una comprensió profunda dels processos naturals i dels reptes de gestió que afronta aquest espai natural.

	DISSABTES / ALTRES	DIUMENGE	BOSSA HORES VISITES 2026	
			TOTAL MES	ACUMULAT ANY
VISITES GUIADES GENER 2026	0	0	0 visites	0 visites
			RESTEN	28 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 gener de 2026.

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 gener de 2026 s'han registrat incidències de manera irregular al llarg del període, amb jornades de baixa activitat combinades amb episodis puntuals d'ús indegut o d'afectacions materials dins l'espai natural. Aquesta situació és pròpia del període hivernal, en què l'afluència general de visitants disminueix però continuen produint-se episodis puntuals d'accés indegut o d'abandonament d'objectes dins l'àmbit protegit.

Com en mesos anteriors, l'accés de persones dins l'espai protegit ha estat una de les incidències més recurrents. Aquest tipus de situacions s'ha detectat en diverses jornades del mes, amb valors variables segons el dia. En alguns casos els registres han superat la desena de persones dins l'àmbit restringit en una sola jornada, amb exemples destacats com els dies 29, 30 i 31 de gener, en què es van registrar respectivament 12, 21 i 16 persones dins l'espai protegit. Aquest patró evidència que, fins i tot en períodes d'afluència moderada, determinats punts del litoral continuen generant accessos indeguts.

Els punts més afectats continuen essent el búnquer, el passeig marítim enfonsat i alguns trams propers al passeig fluvial, zones on la continuïtat visual amb la platja i la manca de referències clares pot induir alguns visitants a percebre erròniament aquests espais com a zones de pas. En la majoria dels casos detectats, els usuaris han manifestat desconeixement de la normativa o bé la voluntat d'escurçar recorreguts entre la platja i els camins perimetrals.

Davant aquestes situacions, l'equip d'informadors ambientals ha actuat de manera immediata mitjançant intervencions pedagògiques i informatives, reconduint les persones fora de l'espai i explicant la importància de respectar la delimitació de la zona protegida, especialment durant el període hivernal, quan moltes espècies d'aus utilitzen l'espai com a zona de descans i alimentació.

La presència de gossos dins l'àmbit del PEIN també ha estat una incidència recurrent durant el mes. Tot i que el nombre d'animals detectats ha estat generalment reduït, en alguns dies s'han registrat diversos gossos dins l'espai, alguns d'ells sense corretja. Destaquen especialment els registres dels dies 29 i 30 de gener, amb quatre i cinc gossos respectivament, així com la detecció de dos gossos el dia 31 de gener, un d'ells deslligat.

Aquest tipus d'incidència continua sent rellevant des del punt de vista ecològic, ja que la presència de gossos pot provocar alteracions importants sobre l'avifauna aquàtica i de ribera,



especialment durant el període d'hivernada. En tots els casos detectats, els propietaris han estat informats de la normativa vigent i dels motius ecològics que justifiquen la prohibició d'accés d'animals a l'espai protegit.

La circulació de bicicletes ha estat molt menys freqüent durant el mes de gener, amb registres puntuals com el detectat el 31 de gener, quan es van observar dues bicicletes dins l'àmbit protegit. Aquesta incidència es va resoldre també mitjançant intervenció informativa, indicant als usuaris els itineraris autoritzats fora de la zona protegida.

Pel que fa a incidències estructurals o que han requerit actuacions específiques, durant el mes de gener de 2026 s'han registrat quatre incidències que han requerit l'obertura de part formal, totes elles vinculades a situacions que podien generar impacte sobre el medi natural o alterar el correcte funcionament de l'espai protegit. Aquestes incidències s'han distribuït principalment en dues jornades concretes –el 8 i el 26 de gener– i han estat gestionades de manera immediata pel personal del servei d'informació ambiental.

Les primeres incidències del mes es van registrar el 8 de gener de 2026. En una d'elles es va observar com un operari de la grua municipal, després de retirar una capsa de plàstic que es trobava al mig de la calçada, la va llençar directament dins la zona protegida en lloc de dipositar-la als contenidors situats a pocs metres del lloc. Aquesta actuació va generar un abocament indegut de residus dins l'àmbit del PEIN, amb el consegüent risc de contaminació de l'espai natural i possibles afectacions sobre la fauna i la vegetació presents. Davant d'aquesta situació, el personal informador va procedir immediatament a retirar la capsa i dipositar-la correctament als contenidors, restablint així l'estat adequat de l'espai.

Aquell mateix dia també es va detectar la presència d'una bicicleta abandonada dins la zona protegida, la qual, per les seves característiques i ubicació, podia correspondre a un objecte robat o abandonat de manera irregular. A banda del possible origen il·lícit, la presència d'aquest element dins l'espai natural podia generar impactes sobre l'hàbitat i facilitar l'acumulació posterior de residus. Davant d'aquesta situació, es va procedir a retirar la bicicleta de l'interior del PEIN i es va contactar amb la Policia Local per informar de la troballa. En no ser possible la seva retirada immediata per part del cos policial, l'objecte va ser traslladat provisionalment al magatzem per evitar que continués dins l'espai protegit.

La segona jornada amb incidències destacades es va produir el 26 de gener de 2026, amb dues situacions diferenciades.

En primer lloc, es va detectar que un pal amb cartell informatiu situat a la zona de la platja nord havia caigut, probablement a conseqüència de l'acció del vent i del temporal marítim. La caiguda d'aquest element de senyalització comportava un risc indirecte per a la gestió de l'espai, ja que la desaparició del cartell podia generar confusió entre els visitants i facilitar l'accés de persones a la zona de platja protegida, especialment en aquells punts on la delimitació visual és menys evident. Davant d'aquesta situació, el personal informador va recol·locar provisionalment el pal perquè no quedés enterrat per l'acció de les onades i va deixar constància de la incidència per tal que pogués ser revisada i resolta pels serveis corresponents.

La segona incidència registrada aquell mateix dia va ser la més rellevant del mes. Durant el servei de vigilància es va observar com operaris d'una empresa anomenada Elsan OHLA estaven abocant, mitjançant una mànega, un líquid de color negre –presumiblement asfalt– directament dins la llera del riu i dins l'àmbit de la zona protegida. Aquest fet suposava un risc potencial de contaminació del medi natural, tant per a l'aigua com per als sediments i els aqüífers associats al sistema fluvial, així com possibles afectacions directes sobre la fauna i la flora presents a l'espai. Davant la gravetat potencial de la situació, es va activar immediatament el protocol



corresponent i es va contactar amb el servei d'emergències 112, fet que va comportar la intervenció dels Agents Rurals i de la Policia Local, que es van desplaçar fins al lloc per valorar la situació i actuar en conseqüència.

Durant el 27 de gener de 2026 també es va registrar una incidència amb obertura de part formal. En el transcurs del servei de vigilància es va detectar l'abocament d'un quad de juguina dins la zona protegida, un element aliè al medi natural que podia generar impacte visual, acumulació de residus o possibles afectacions sobre la fauna present a l'espai. Davant d'aquesta situació, el personal del servei d'informació ambiental va procedir a retirar immediatament l'objecte i traslladar-lo a la deixalleria municipal, eliminant així qualsevol risc de contaminació o degradació de l'hàbitat.

Aquest conjunt d'incidències posa de manifest que, fins i tot en períodes hivernals amb una menor pressió d'ús públic, l'espai continua exposat a situacions puntuals que poden comprometre la seva integritat ecològica o alterar el funcionament dels elements de gestió i senyalització.

El seguiment constant de l'espai durant el mes de gener ha permès detectar ràpidament aquestes situacions, retirar elements contaminants, restablir la delimitació de les zones protegides i activar els canals de comunicació amb els serveis competents quan ha estat necessari. La coordinació amb els serveis municipals, els cossos policials i els agents ambientals continua essent una peça clau per garantir una resposta ràpida i eficaç davant qualsevol incidència detectada dins aquest espai natural protegit.

Dins del conjunt d'incidències registrades durant el mes de gener de 2026, quatre d'elles han requerit la intervenció directa del Servei de Manteniment de KLIMETICA, de l'Ajuntament de Cubelles o dels Agents Rurals, ja sigui per la seva naturalesa o per la necessitat d'una actuació específica més enllà de la gestió ordinària dels informadors ambientals. Aquestes incidències s'han resolt de manera ràpida i coordinada, assegurant la seguretat de l'espai i el correcte estat dels elements de delimitació i del litoral.

Les actuacions efectuades han estat les següents:

INC-26/001 08-01-26 Abocament capsa plàstic dins espai

INC-26/002 08-01-26 Bicicleta abandonada dins zona protegida

INC-26/003 26-01-26 Pal amb cartell informatiu caigut

INC-26/004 26-01-26 Abocament líquid negre a la llera del riu

INC-26/005 27-01-26 Quad de juguina dins espai protegit

A l'Annex I FITXA CONTROL I PARTES D'INCIDÈNCIES, s'adjunta la documentació completa de seguiment d'aquestes 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 de cada actuació, les mesures correctores aplicades i els responsables de la seva gestió.



8 OBSERVACIONS

Abocaments puntuals i vulnerabilitat dels sistemes fluvials litorals

Les observacions realitzades durant el mes de gener de 2026 al PEIN Desembocadura del riu Foix han posat de manifest, una vegada més, la vulnerabilitat dels sistemes fluvials litorals davant episodis puntuals de contaminació o abocaments de materials aliens al medi natural. Tot i tractar-se d'un període hivernal caracteritzat per una menor aflluència de visitants i per una activitat biològica aparentment més discreta, la presència continuada d'elements contaminants o de pràctiques inadequades pot generar impactes rellevants sobre un ecosistema que es troba en una situació de gran sensibilitat ecològica.

Els sistemes de desembocadura com el del riu Foix constitueixen espais de transició complexos on conflueixen processos fluvials, litorals i lacunars. Aquesta interacció entre diferents dinàmiques hidrològiques i geomorfològiques genera una elevada diversitat d'hàbitats, però també implica una especial fragilitat davant qualsevol alteració externa. La presència d'una llacuna litoral, de marges fluvials amb vegetació de ribera i d'espais oberts associats al litoral crea un mosaic ecològic molt ric però alhora especialment vulnerable a l'entrada de contaminants.

Durant el mes de gener s'han detectat diverses situacions que exemplifiquen aquest tipus de risc. Entre elles destaca especialment la incidència registrada el 26 de gener, en què es va observar l'abocament d'un líquid de color negre, presumiblement asfalt, directament dins la llera del riu i dins l'àmbit de la zona protegida. Aquest tipus d'episodis suposen un risc potencial important per al medi natural, ja que poden afectar tant la qualitat de l'aigua com els sediments del sistema fluvial, amb possibles repercussions sobre els organismes aquàtics i sobre les espècies que utilitzen la llacuna i els marges del riu com a zona d'alimentació o descans.

Els contaminants associats a materials bituminosos o derivats del petroli poden tenir efectes especialment problemàtics en ambients aquàtics de baixa renovació d'aigua, com és el cas de les llacunes litorals. Aquests compostos poden adherir-se als sediments, alterar la composició química de l'aigua o afectar directament organismes aquàtics com macroinvertebrats, peixos o amfibis. A més, la presència d'aquest tipus de substàncies pot generar impactes indirectes sobre l'avifauna aquàtica, ja sigui per ingestió accidental o per la contaminació de les zones de caça i alimentació.

Aquesta incidència posa també de manifest la importància de la vigilància ambiental continuada en espais naturals que es troben en contacte directe amb zones urbanes, infraestructures i activitats humanes diverses. La proximitat entre el medi natural i els espais urbans o industrials incrementa la probabilitat que es produeixin situacions de contaminació accidental o pràctiques inadequades que poden passar desapercebudes si no existeix una presència activa sobre el territori.

En aquest mateix context, durant el mes de gener també s'ha detectat la presència d'objectes abandonats dins l'espai protegit, com el cas d'un quad de joguina localitzat el 27 de gener dins la zona del PEIN. Tot i que aquest tipus d'elements poden semblar incidents menors en comparació amb altres formes de contaminació, la seva presència dins l'espai natural genera una acumulació progressiva de residus i pot provocar alteracions sobre els hàbitats o sobre la fauna present. En molts casos, aquests objectes actuen com a focus d'atracció de nous residus o acaben fragmentant-se amb el temps, dispersant materials plàstics o metàl·lics dins l'entorn natural.



Aquest tipus de situacions evidencien que la contaminació dels espais naturals no sempre es produeix mitjançant grans episodis visibles, sinó que sovint s'origina a partir de petites accions acumulatives que, amb el temps, poden alterar la qualitat ambiental del sistema. La presència reiterada d'objectes abandonats, abocaments puntuals o residus dispersos acaba generant una pressió difusa sobre l'ecosistema que pot afectar tant els processos ecològics com la percepció social de l'espai natural.

En un entorn com la Desembocadura del riu Foix, on la fauna aquàtica i de ribera utilitza la llacuna i els marges fluvials com a zones de descans, alimentació i refugi durant els mesos hivernals, qualsevol alteració de la qualitat de l'aigua o del substrat pot tenir conseqüències directes sobre la biodiversitat present. Espècies com la fotja comuna, la polla d'aigua, els cabussets o els ànecs collverds depenen directament de la qualitat dels ambients aquàtics per desenvolupar les seves activitats diàries, mentre que altres espècies com el blauet o els ardeids utilitzen aquests espais com a punts de caça i alimentació.

Les observacions del mes de gener reforcen així la idea que la conservació efectiva d'aquest espai natural no depèn únicament de la protecció legal o de la delimitació física de l'àmbit del PEIN, sinó també de la capacitat de detectar i gestionar de manera immediata qualsevol situació que pugui comprometre la qualitat ambiental del sistema.

En aquest sentit, el servei d'informació ambiental desenvolupa un paper clau com a eina de vigilància i de detecció precoç d'incidències. La presència continuada sobre el terreny permet identificar ràpidament situacions anòmales, activar els protocols corresponents i coordinar la resposta amb els serveis municipals o amb els cossos competents quan la situació ho requereix.

Les observacions d'aquest mes mostren, per tant, com la vigilància ambiental i la gestió adaptativa esdevenen elements imprescindibles per garantir la conservació d'un espai natural tan sensible com la Desembocadura del riu Foix. En un context de forta interacció entre el medi natural i les activitats humanes, la detecció precoç d'abocaments, residus o alteracions puntuals pot marcar la diferència entre una incidència puntual i un impacte ambiental de major abast.

En definitiva, el mes de gener de 2026 ha evidenciat que, fins i tot en períodes de menor afluència de visitants, els sistemes fluvials litorals continuen exposats a pressions externes que poden afectar la seva integritat ecològica. La capacitat de resposta immediata davant aquests episodis, juntament amb el seguiment continuat de l'espai, constitueix una de les principals eines per preservar la funcionalitat ecològica i la biodiversitat d'aquest enclavament natural d'alt valor ambiental.

En el context més ampli, aquests episodis puntuals també conviden a reflexionar sobre la necessitat d'integrar la gestió dels espais naturals dins d'un marc més ampli de canvi ambiental i climàtic. Els sistemes fluvials litorals com la desembocadura del riu Foix es troben cada vegada més exposats a dinàmiques extremes, tant per l'augment d'episodis meteorològics intensos com per la pressió derivada de les activitats humanes en el seu entorn immediat. Després de la transformació morfològica provocada per la DANA del 12 de juliol de 2025, l'espai continua immers en un procés de reorganització ecològica en què la qualitat de l'aigua, l'estabilitat dels sediments i la tranquil·litat dels hàbitats esdevenen factors especialment sensibles. En aquest escenari, la detecció i la gestió immediata d'abocaments o residus dins l'espai natural adquireix una rellevància encara més gran, ja que qualsevol alteració pot interferir en els processos naturals de recuperació del sistema. El seguiment continuat de l'espai i la capacitat d'actuació ràpida davant incidències puntuals es consoliden així com eines essencials per garantir la resiliència ecològica de la Desembocadura del riu Foix i la conservació dels seus valors naturals a mitjà i llarg termini.



ANNEX I FITXA CONTROL I PARTES D'INCIDÈNCIES



REGISTRE D'INCIDÈNCIES

CODI (INC-ANY/00X)		INC-26/001
DATA		08/01/26
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	ABOCAMENT CAPSA PLÀSTIC DINS ESPAI	
DESCRIPCIÓ	<p>S'ha vist com un operari de la grua municipal ha sortit del vehicle per apartar una capsa de plàstic del mig de la calçada i en comptes de llençar-ho als contenidors que tenia al costat, ho ha llençat dins la zona protegida.</p>	
EFFECTES DERIVATS	<p>Contaminació de l'espai protegit i possibles danys a la fauna i flora.</p>	
MESURES CORRECTORES	<p>Extracció de la capsa. S'ha deixat als contenidors..</p>	
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Marc Calza Zamora	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Manteniment Klimetica	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	08/01/26	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ





REGISTRE D'INCIDÈNCIES

CODI (INC-ANY/00X)		INC-26/002
DATA		08/01/26
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	BICICLETA ABANDONADA DINS ESPAI	
DESCRIPCIÓ	Possible bicicleta robada dins la zona protegida.	
EFFECTES DERIVATS	Contaminació de l'espai protegit i possibles danys a la fauna i flora.	
MESURES CORRECTORES	Extracció de la bicicleta. S'ha trucat a la policia local però no han pogut venir i s'ha deixat la bicicleta al magatzem	
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Marc Calza Zamora	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Manteniment Klimetica	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	08/01/26	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ





REGISTRE D'INCIDÈNCIES

CODI (INC-ANY/00X)		INC-26/003
DATA		26/01/26
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	PAL AMB CARTELL INFORMATIU CAIGUT	
DESCRIPCIÓ	Pal amb cartell informatiu, de la zona de la platja nord, caigut	
EFFECTES DERIVATS	Que la gent passi més freqüentment cap a la zona de la platja protegida, al pensar que es pot anar per la platja.	
MESURES CORRECTORES	S'ha apartat una mica perquè no quedi enterrat a causa de les onades per la seva posterior recol·locació un cop passats temporals de mar	
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Marc Calza Zamora	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Manteniment Klimetica	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:		

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ





REGISTRE D'INCIDÈNCIES

CODI (INC-ANY/00X)		INC-26/004
DATA		26/01/26
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	ABOCAMENT LÍQUID NEGRE A LA LLERA	
DESCRIPCIÓ	S'ha vist com uns operaris d'una empresa anomenada Elsan OHLA, estaven vertint amb una mànega un líquid negre (segurament asfalt) dins la zona protegida a la llera del riu.	
EFFECTES DERIVATS	Contaminació de l'espai protegit i els aqüífers i possibles danys a la fauna i flora.	
MESURES CORRECTORES	S'ha trucat al 112, han vingut agents rurals i policia local.	
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Marc Calza Zamora	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	112 / Informador ambiental	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	26/01/26	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ





REGISTRE D'INCIDÈNCIES

CODI (INC-ANY/00X)		INC-26/005
DATA		27/01/26
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	QUAD DE JOGUINA DINS ESPAI PROTEGIT	
DESCRIPCIÓ	Abocament d'un quad de joguina dins la zona protegida..	
EFFECTES DERIVATS	Contaminació de l'espai protegit i possibles danys a la fauna i flora.	
MESURES CORRECTORES	S'ha extret i s'ha portat a la deixalleria.	
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Marc Calza Zamora	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Manteniment Klimetica	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	27/01/26	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ

