

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

INFORME MENSUAL
FEBRER 2025





ÍNDEX

1	INTRODUCCIÓ	3
2	ANTECEDENTS.....	4
3	SERVEI DE GESTIÓ INTEGRAL.....	6
3.1	SUPERVISIÓ I CONTROL DE L'ESPAI	6
3.2	MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE L'ESPAI	7
3.3	TREBALLS D'INVESTIGACIÓ	7
3.4	VISITES GUIADES AL PEIN DESEMBOCADURA FOIX.....	8
4	HORARIS	9
5	METODOLOGIA DE TREBALL	11
5.1	INFORMADOR AMBIENTAL.....	11
5.2	MANTENIMENT DE L'ESPAI	14
5.3	TÈCNIC/A.....	15
5.3.1	CATÀLEG FAUNA DESEMBOCADURA RIU FOIX	15
5.3.2	ELABORACIÓ D'INFORMES.....	15
5.3.3	SERVEI DE VISITES GUIADES	15
6	RESULTATS.....	18
6.1	INFORMACIÓ AMBIENTAL	18
6.2	CATÀLEG DE FAUNA DE LA DESEMBOCADURA DEL RIU FOIX.....	18
6.3	TASQUES DE MANTENIMENT	19
6.4	TREBALLS TÈCNICS.	20
6.5	VISITES GUIADES	30



7	INCIDÈNCIES	31
---	-------------------	----

8	OBSERVACIONS.....	34
---	-------------------	----

ANNEX I ENQUESTES SATISFACCIÓ VISITES GUIADES

ANNEX II FITXA CONTROL I PARTES D'INCIDÈNCIES



1 INTRODUCCIÓ

El present informe s'ha realitzat a petició de l'Ajuntament de Cubelles, arrel de la contractació de l'empresa **EFCA S.L (Engineering of Climate Adaptions)** per al servei de gestió integral del Espai Natural de la Desembocadura del riu Foix, portat a terme durant el mes de febrer de 2025.

Al llarg d'aquest període, **EFCA S.L** ha dut a terme la tasca d'informació ambiental, manteniment i serveis tècnics a l'espai per tal de preservar la zona durant tot l'any minimitzant així possibles danys a l'entorn i a la fauna i flora que s'hi troba i educar i sensibilitzar als usuaris i visitants de l'espai així com als i les veïnes del municipi de la importància de vetllar per la conservació d'aquest espai que tants beneficis ens pot aportar, a més de les característiques ambientals i ecològiques que presenta.



2 ANTECEDENTS

La desembocadura del riu Foix és un espai protegit per les seves especials característiques i valors mediambientals i considerat com 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, en el sentit que la declaració com a zona especial conservació (ZEC) o com a zona de protecció especial per a ocells (ZEPA) implica la inclusió automàtica en el Pla d'espais d'interès natural (PEIN).

Al juny del 2006, el Ple de l'Ajuntament de Cubelles va aprovar la incorporació de la desembocadura del riu Foix dins la Xarxa Natura 2000 i el Departament de Medi Ambient i Habitatge va ratificar la seva inclusió. Per tant, l'espai de la desembocadura del riu Foix, des de la carretera C-31 fins a mar, està protegit des del punt de vista urbanístic i medi ambiental

Tenint en consideració els antecedents descrits la Desembocadura del riu Foix s'inclou dins de l'àmbit de les Serres del litoral central (ES5110013), espai de la Xarxa Natura 2000 declarat lloc d'importància comunitària (LIC) i zona d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i per tant dins del PEIN; i dins de l'inventari de les zones humides de Catalunya elaborat per la Direcció General de Medi Natural de la Generalitat de Catalunya (Codi 10001701 Desembocadura del riu Foix).

D'acord amb els usos permesos d'acord amb la Fitxa 10001701 Desembocadura del riu Foix de l'inventari de zones humides de Catalunya del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya i d'acord amb l'Ordenança Municipal Reguladora de l'ús i accés públic de la Desembocadura del riu Foix en referència als seus usos no està permès l'ús de pícnic a l'espai protegit per la qual cosa en el 2016 l'Ajuntament decideix i executa el seu trasllat a una altra zona que implicarà millores tant a la zona protegida d'on es trasllada com a la seva nova ubicació, on la competència és totalment municipal i no s'hauran d'aplicar les mateixes mesures restrictives quant a les activitats que s'hi desenvolupin.

La fragilitat que presenta aquest espai enfront a l'afluència massiva de visitants fa necessària l'adopció de noves mesures de protecció per a preservar l'ecosistema i la seva funció com a zona de pas de les aus migratòries.

En aquest context l'Ajuntament de Cubelles conjuntament amb el Consorci dels Colls - Miralpeix, varen impulsar l'elaboració d'un pla de gestió de l'espai de la desembocadura del Foix que es va finalitzar el passat octubre 2018 i del qual se n'extreu el programa d'actuacions per a millorar les característiques de l'espai a desenvolupar durant els pròxims cinc anys segons la prioritat marcada.

La preservació d'aquest espai és doncs de vital importància per a la conservació de la fauna i la flora de la zona, moltes espècies de les quals es troben en un estat de conservació desfavorable avui dia. Encara més perquè actua com a factor mitigador de les barreres antròpiques, actuant com un oasi de vida davant la creixent amenaça de la destrucció d'hàbitats i proporcionant una zona de refugi, alimentació, descans i reproducció per a les espècies.

Conviure i gaudir d'un entorn natural com ho és la Desembocadura del riu Foix, és una oportunitat per donar a conèixer el seu alt valor ecològic i fomentar la seva conservació a través de la ciutadania.



La necessitat de realitzar una bona gestió i supervisió d'aquest espai, per a la seva conservació mitjançant un servei d'informació ambiental i manteniment i millora de l'espai han portat a l'Ajuntament de Cubelles a treure a licitació el concurs **CONTRACTE DE SERVEIS DE GESTIÓ INTEGRAL DE L'ESPAI D'INTERÈS NATURAL DE LA DESEMBOCADURA DEL RIU FOIX AL MUNICIPI DE CUBELLES** amb data de signatura de l'adjudicació 17 de setembre de 2021.

Es per això que l'Ajuntament de Cubelles contracta a l'empresa **EFCA S.L (Engineering of Climate Adaptions)** el servei de gestió integral de l'espai natural Desembocadura del riu Foix del qual es desprèn la següent memòria per al mes de febrer de 2025.

Al maig de 2024, l'Ajuntament de Cubelles aprova la modificació/ampliació del contracte mitjançant el DECRET D'ALCALDIA NÚM. 2024/582, des del 1 de maig de 2024 al juliol del 2025, del contracte amb l'empresa ENGINEERING OF CLIMATE ADAPTIONS pel servei de gestió integral de la desembocadura del riu Foix vigent actualment.



3 SERVEI DE GESTIÓ INTEGRAL

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

El servei del contracte anirà encaminat a:

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

3.1 SUPERVISIÓ I CONTROL DE L'ESPai

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

Les tasques que desenvoluparà són les següents:

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



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

3.2 MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE L'ESPAI

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

Entre les seves tasques destaquem:

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

3.3 TREBALLS D'INVESTIGACIÓ

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



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

3.4 VISITES GUIADES AL PEIN DESEMBOCADURA FOIX

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

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



4 HORARIS

Els períodes de serveis dels horaris proposats a l'Ajuntament de Cubelles classifiquen l'any en temporades (Alta, Mitja i Baixa) les quals distribueixen els recursos humans segons les necessitats socials, ecològiques i climàtiques de l'espai. Tenint en compte que, per exemple, a l'estiu, amb una afluència de turistes a Cubelles, s'ha de potenciar el servei d'educació ambiental i fora de l'època de cria es realitzaran les instal·lacions i manteniments que més moviment comporten.

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 Decret d'Alcaldia núm.2024/582 es va aprovar la modificació/ampliació del contracte de serveis de gestió integral de l'espai d'interès natural de la desembocadura del Riu Foix al municipi de Cubelles, que implica un augment en el nombre d'hores de servei i, per tant també, un increment de la despesa econòmica associada.

Respecte al nombre d'hores aquesta quedaria per al període de gener a juliol de 2025 de la següent manera:

- Hores servei informador ambiental 1.696 hores
- Hores servei manteniment 380 hores
- Hores servei tècnic 612,5 hores

Aquest mes de febrer de 2025 està inclòs dins la Temporada Baixa pel que es farà un servei de 8 hores al dia per a l'informador ambiental de dilluns a diumenge sense cap dia de descans setmanal (segons ampliació de contracte), doncs s'ha incorporat un nou informador ambiental a temps parcial. El servei de manteniment per la Temporada Baixa aquest es veurà incrementat els dies laborables (de dilluns a dijous) a 5 hores diàries i divendres dissabtes i diumenges continuarà amb 1 hora de servei.

Respecte al tècnic, en Temporada Baixa els dies laborables de dilluns a divendres el servei del tècnic es veurà incrementat en 4 hores diàries, mantenint-se en 2 hores els caps de setmana (dissabtes i diumenges).



FEBRER 2025

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		



Informador horari habitual 9h-17h

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

	LABORABLES De dilluns a dijous (excepte festius)	FESTIUS De divendres a diumenge i festius	HORES	
			TOTAL MES	ACUMULAT AMPLIACIÓ 2025
INFORMADOR	(16d) 8 hores/dia	8 hores/dia (12d)	224h	472 hores
MANTENIMENT	5 hora/dia (16d)	1 hora/dia (12d)	92 h	195 hores
TÈCNIC	4 hores/dia (20d)	2 hores/dia (8d)	96 h	204 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 actui en emergències.
- Portar animals solts i permetre'ls l'accés dins de les zones delimitades o on puguin realitzar danys a la vegetació i/o a la fauna.
- Encendre foc, fer barbacoes, disparar coets o projectar qualsevol objecte sigui o no joc el qual sigui susceptible de causar lesions dins de l'espai.
- Perseguir i/o danyar qualsevol tipus d'animal.
- Destrossar o sostraure ous del nius o dels voltants.
- L'acampada en qualsevol de les seves modalitats.
- Instal·lar qualsevol tipus de modalitat publicitària, així com efectuar inscripcions i/o posar cartells, tanques o qualsevol altre tipus de mobiliari similar.
- Qualsevol manipulació que es faci sobre arbres o la vegetació en general.
- Tallar flors, branques o espècies vegetals.
- La introducció i/o retirada d'espècies animals i/o vegetals. Es prohibeix la captura, l'eliminació i la recollida d'exemplars de les espècies de la fauna de l'espai o de les seves postes, llevat d'aquells supòsits estrictament relacionats amb la recerca científica, les activitats didàctiques o causes excepcionals, els quals han de ser autoritzats expressament pel Departament de Medi Ambient de la Generalitat de



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

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

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



5.2 MANTENIMENT DE L'ESPAI

El servei de manteniment, a l'estar en Temporada Baixa serà el següent:

- En Temporada Baixa, els dies laborables (de dilluns a dijous) a 5 hores diàries i divendres dissabtes i diumenges continuarà amb 1 hora de servei.

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

És en Temporada Baixa el servei del tècnic es veu incrementat de dilluns a divendres a 4 hores diàries (de dilluns a divendres), i els dissabtes i diumenges es mantenen les dues hores diàries.

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

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

5.3.1 CATÀLEG FAUNA DESEMBOCADURA RIU FOIX

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

5.3.2 ELABORACIÓ D'INFORMES

Amb els registres diaris que ha omplert l'informador ambiental, es procedeix a redactar el present informe on es detalla quines han estat les espècies albirades al llarg del mes, problemàtiques que presenta l'espai, les incidències detectades i les tasques de manteniment realitzades.

Es portarà un registre d'aquelles incidències que necessitin d'una gestió per part del servei de manteniment de Klimetica o bé per l'Ajuntament de Cubelles i seran comunicades mensualment al Serveis Tècnics Municipals.

5.3.3 SERVEI DE VISITES GUIADES

Al llarg de l'any es programen una sèrie de visites guiades on s'oferirà un itinerari ecoturístic guiat (turisme que es fa en un entorn natural) per tal de posar en alça els valors mediambientals de la Desembocadura del riu Foix i els eu entorn amb dos propòsits principals: Millorar la oferta de turisme del municipi alhora que se sensibilitza al visitant de la importància de la conservació d'aquest paratge natural.

La visita consisteix en una passejada per l'entorn de la Desembocadura i part dels marges del riu Foix. La passejada tindrà varies parades on es faran explicacions sobre l'espai, l'ecologia i les actuacions de recuperació que s'hi duen a terme.

També es dotarà a les visites de material òptic (telescopi i prismàtics) el que permetrà una observació d'ocells i una experiència amb la fauna molt propera.



Totes les sortides tindran blocs d'informació comuns, però aprofitant les estacions i les variacions naturals de l'espai, hi haurà blocs d'informació que seran dinàmics segons l'oportunitat de l'època de l'any.

Aquest mes de febrer s'ha aprovat el calendari proposat al Departament de Turisme per a la programació de les visites guiades a l'espai d'interès natural de la Desembocadura del riu Foix aquest 2025, és el següent:

- durant tot l'any el darrer diumenge del mes en horari de matí de 10h a 11:30h a excepció dels mesos de juliol i agost on es realitzarà de forma quinzenal en diumenge (13 i 27 de juliol i 10 i 24 d'agost) en el mateix horari de matí de 10h a 11:30h i,
- durant el període del 3 de maig al 28 de juny, tots els dissabtes a la tarda, en horari de 19h a 20:30h, es realitzarà una visita guiada d'albirament d'abellerols.

El total de la bossa d'hores de visites guiades per aquest 2025 serà de 28 visites, i programades han estat 23 visites.



GENER 2025

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

FEBRER 2025

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

MARÇ 2025

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

ABRIL 2025

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

MAIG 2025

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

JUNY 2025

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

JULIOL 2025

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

AGOST 2025

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

SETEMBRE 2025

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

OCTUBRE 2025

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

NOVEMBRE 2025

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

DESEMBRE 2025

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



Visita guiada PEIN Desembocadura Foix



Visita guiada Descuberta de l'abellerol



6 RESULTATS

6.1 INFORMACIÓ AMBIENTAL

En aquest període el número de visitants s'ha anat reduint conforme ens allunyem de l'època estival, amb un perfil pràcticament familiar i de pas, encara que cada vegada són més els aficionats a la ornitologia que venen a visitar el nostre espai. El número de persones informades ha estat de 235 patint un lleuger descens del 11% respecte els 266 del passat mes de gener de 2025.

Les infraccions per part dels usuaris i visitants de l'espai d'interès natural de la Desembocadura del riu Foix pateixen un lleuger increment pel que segons les dades que portem fins ara són residents o habituals del municipi qui, coneixent la normativa de l'espai, continuen amb el seu incompliment.

Molts d'aquests usuaris han estat visitants de pas que probablement no coneixen la normativa de l'espai i que fan cas omís a les senyals que hi ha i que expliquen els usos permesos i prohibits dins l'espai natural.

6.2 CATÀLEG DE FAUNA DE LA DESEMBOCADURA DEL RIU FOIX

A continuació, es mostren els resultats de les observacions de la fauna present a l'espai d'interès natural de la Desembocadura del riu Foix al llarg del mes de febrer de 2025.

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

	TAXONÒMIC	NOM CIENTÍFIC	NOM COMÚ
Autòcton	Aus	<i>Streptopelia decaocto</i>	Tórtora turca
Autòcton	Aus	<i>Gallinula chloropus</i>	Polla d'aigua
Autòcton	Aus	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ànec collverd
Autòcton	Aus	<i>Fulica atra</i>	Fotja vulgar
Autòcton	Aus	<i>Passer domesticus</i>	Pardal comú
Autòcton	Aus	<i>Columba livia</i>	Colom roquer
Autòcton	Aus	<i>Sylvia melanocephala</i>	Tallarol capnegre
Autòcton	Aus	<i>Sylvia atricapilla</i>	Tallarol de casquet
Autòcton	Aus	<i>Columba palumbus</i>	Tudó
Autòcton	Aus	<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornell comú
Autòcton	Aus	<i>Larus michaellis</i>	Gavià argentat
Autòcton	Aus	<i>Cettia cetti</i>	Rossinyol bord
Autòcton	Aus	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Gavina riallera
Autòcton	Aus	<i>Larus fuscus</i>	Gavià fosc
Autòcton	Aus	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	Gavina capnegre
Autòcton	Aus	<i>Carduelis carduelis</i>	Cadenera
Autòcton	Aus	<i>Galerida cristata</i>	Cogullada comuna



	TAXONÒMIC	NOM CIENTÍFIC	NOM COMÚ
Autòcton	Aus	<i>Serinus serinus</i>	Gafarró
Autòcton	Aus	<i>Chloris chloris</i>	Verdum
Autòcton	Aus	<i>Alcedo atthis</i>	Blauet
Autòcton	Aus	<i>Pica pica</i>	Garsa
Autòcton	Aus	<i>Upupa epops</i>	Puput
Autòcton	Aus	<i>Anas crecca</i>	Xarxet comú
Autòcton	Aus	<i>Turdus merula</i>	Merla
Autòcton	Aus	<i>Passer montanus</i>	Pardal xarrec
Autòcton	Aus	<i>Motacilla alba</i>	Cuereta blanca
Autòcton	Aus	<i>Cisticola juncidis</i>	Trist
Autòcton	Aus	<i>Ardea cinerea</i>	Bernat pescaire
Autòcton	Aus	<i>Egretta garzetta</i>	Martinet blanc
Autòcton	Aus	<i>Phylloscopus collybita</i>	Mosquiter comú
Autòcton	Aus	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Cabusset
Autòcton	Aus	<i>Bubulcus ibis</i>	Esplugabous
Autòcton	Aus	<i>Erithacus rubecula</i>	Pit-roig
Autòcton	Aus	<i>Certhia brachydactyla</i>	Raspinell
Autòcton	Aus	<i>Saxicola rubicola</i>	Bitxac comú
Autòcton	Aus	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Cotxa fumada
Autòcton	Aus	<i>Rallus aquaticus</i>	Rascló
Autòcton	Aus	<i>Regulus regulus</i>	Reietó
Autòcton	Aus	<i>Parus major</i>	Mallerenga carbonera
Autòcton	Aus	<i>Fringilla coelebs</i>	Pinsà comú
Migrador	Aus	<i>Gavia immer</i>	Calàbria grossa
Migrador	Aus	<i>Falco tinnunculus</i>	Xoriguer
Migrador	Aus	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Corb marí gros
Migrador	Aus	<i>Mergus serrator</i>	Bec de serra mitjà
Autòcton	Peixos	<i>Chelon labrosus</i>	Llissa vera
Exòtic	Rèptil	<i>Trachemys scripta elegans</i>	Tortuga de florida
Exòtic	Aus	<i>Myiopsitta monachus</i>	Cotorreta pit gris
Exòtic	Peixos	<i>Gambusia affinis</i>	Gambúsia

6.3 TASQUES DE MANTENIMENT

Diàriament s'ha procedit a realitzar la neteja general de l'espai, principalment de l'entorn de les papereres i de les zones d'accessos on s'han detectat forces residus sobretot envasos (llaunes, ampolles de plàstic, bosses de plàstic, etc.) i papers.

Al llarg d'aquest mes s'han enretirat un total de 1.410 litres de residus dins l'espai de la Desembocadura del riu Foix, reduint-se quasi un 28% respecte al passat mes de gener de 2025 amb 1.975 litres.



Els diferents residus enretirats, normalment plàstics, llaunes, papers i mascaretes, es porten a la illa de contenidors més propera on es realitza la separació de les diferents fraccions i es deposita en el contenidor corresponent.

Com a treballs de manteniment, de forma diària es procedeix a la neteja de la cartelleria present a l'espai i es fa una revisió dels diferents elements i instal·lacions presents dins del mateix (passeres, pal i corda, cartelleria, camins, mobiliari, graffitis, etc.), reposició dels diferents elements malmesos, si escau (pal i corda, cartelleria, etc.), així com a la via pública que envolta l'espai per detectar possibles incidències.

Per últim, també s'ha procedit a realitzar les reparacions necessàries per tal de resoldre les incidències dins l'espai que han requerit del Servei de Manteniment.

Aquestes incidències estan detallades a l'apartat 7. INCIDÈNCIES i adjuntades a l'Annex núm. II del present informe.

6.4 TREBALLS TÈCNICS.

Entre les tasques bàsiques pròpies del tècnic que es realitzen de forma mensual destaquem les següents:

Serà l'encarregat 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

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

Per tal donar un pas endavant en la gestió de l'espai donant compliment a l'actuació INV-2 "Desenvolupament de cens estacionals de l'avifauna" del Pla de gestió del PEIN Desembocadura del riu Foix i intentar conèixer la grandària de les diferents poblacions i la seva distribució, aquest



mes de gener 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 24 i 25 de febrer de 2025.

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



ZONA PLATJA

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

TRAM BAIX DESEMBOCADURA FOIX

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

TRAM MIG

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

TRAM ALT

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



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

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



Tram mig i alt del PEIN Desembocadura del riu Foix



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

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

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

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

- Interval entre observacions inferior a 30 minuts.



- Nombre d'individus similar, acceptant-se un cert error en funció de la grandària de bàndol (de manera general, entre 1-10, 2 individus entre 10-50, 5-10 individus entre 50-100, 10-25 individus entre 100-500, 25-50 individus >500).
- Coincidència entre la direcció del vol observada pel primer observador i la visualització d'un grup de característiques similars pel mateix observador, aplicant també els criteris anteriors.

A continuació, adjuntem els registres d'albiraments.



Punt de mostreig: Tots

Condicció meteorològica : 7°C

Observador: Jaume Martin

Vent predominant: NO 10 km/h

DATA: 24/02/25

Hora inici: 09:00

Hora finalització : 11:15

SP		NÚMERO INDIVIDUS					OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS			POLLETS		
		mascle	femella	indeterminat	mascle	femella	
P1 09:00							
Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1					
Cogullada comuna	<i>Galerida cristata</i>			2			
P2 09:15							
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			2			
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			3			
Gallineta	<i>Gallinula chloropus</i>			1			
Cadenera	<i>Carduelis carduelis</i>			4			
Fotja	<i>Fulica atra</i>			2			
Mosquiter comú	<i>Phylloscopus collybita</i>			9			
Tortora turca	<i>Streptopelia decaocto</i>			2			
Blauet	<i>Alcedo atthis</i>	1	1				
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	1				
Mosquiter comú	<i>Phylloscopus collybita</i>			3			
P3 09:30							
Corb marí gros	<i>Phalacrocorax carbo</i>			2			
Colom roquer	<i>Columba livia</i>			20			
Xatrac beclarg	<i>Thalasseus sandvicensis</i>			2			
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>			10			
Gavià fosc	<i>Larus fuscus</i>			1			
Gavià argentat	<i>Larus michahellis</i>			4			
Garsa	<i>Pica pica</i>			9			
Gavina capnegre	<i>Ichthyophaga melanocephalus</i>			20			
Gavina riallera	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>			5			
P4 09:45							
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>			3			



SP		NÚMERO INDIVIDUS					OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS		POLLETS			
		mascle	femella	indeterminat	mascle	femella	indeterminat
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			2			
Verdum	<i>Carduelis chloris</i>			21			
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			2			
Fotja	<i>Fulica atra</i>			6			
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>			2			
Tallarol capnegre	<i>Sylvia melanocephala</i>			1			
Gafarró	<i>Serinus serinus</i>			1			
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			3			
Xarxet comú	<i>Anas crecca</i>	1	1				
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	3	4				
Mosquiter comú	<i>Phylloscopus collybita</i>			64			
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>			1			
P5 10:00							
Merla	<i>Turdus merula</i>	1	1				
Pit roig	<i>Erithacus rubecula</i>			1			
Raspinell	<i>Certhia brachydactyla</i>			2			
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			1			
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			4			
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>			2			
Mallerenga emplomallada	<i>Lophophanes cristatus</i>			2			
P6 10:15							
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	2	3				
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	2	2				
Garsa	<i>Pica pica</i>			2			
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			7			
Tòrtora turca	<i>Streptopella decaocto</i>			8			
P7 10:30							
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	3	2				
Trist	<i>Cisticola juncidis</i>			1			
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>			2			
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>			1			
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>	4	2				

ENGINEERING OF CLIMATE ADAPTIONS 1 SLU



Punt de mostreig: Tots

Condicció meteorològica : 7°C

Observador: Jaume Martin

Vent predominant: SE 6 km/h

DATA: 25/02/25

Hora inici: 09:00

Hora finalització : 11:15

SP		NÚMERO INDIVIDUS					OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS			POLLETS		
		mascle	femella	indèterm	mascle	femella	
P1 09:00							
Corb marí gros	Phalacrocorax carbo	1					
Gavià argentat	Larus michahellis			2			
Gavina capnegre	Ichthyaetus melanocephalus			20			
P2 09:15							
Martinet blanc	Egretta garzetta			2			
Tudó	Columba palumbus			3			
Gallineta	Gallinula chloropus			1			
Cadenera	Carduelis carduelis			4			
Fotja	Fulica atra			2			
Tortora turca	Streptopelia decaocto			2			
Blauet	Alcedo atthis	1					
Anec collverd	Anas platyrhynchos	1	1				
Mosquiter comú	Phylloscopus collybita			3			
P3 09:30							
Calbàbria grossa	Gavia immer			2			
Corb marí gros	Phalacrocorax carbo			2			
Colom roquer	Columba livia			7			
Xatrac beclarg	Thalasseus sandvicensis			2			
Pardal comú	Passer domesticus			2			
Gavià fosc	Larus fuscus			2			
Gavià argentat	Larus michahellis			4			
Garsa	Pica pica			9			
Gavina capnegre	Ichthyaetus melanocephalus			20			
Gavina riallera	Chroicocephalus ridibundus			5			
P4 09:45							
Polla d'aigua	Gallinula chloropus			4			



SP		NÚMERO INDIVIDUS					OBSERVACIONS
NOM COMÚ	NOM CIENTÍFIC	ADULTS / IMMADURS		POLLETS			
		mascle	femella	indetermin	mascle	femella	indetermin
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			2			
Verdum	<i>Carduelis chloris</i>			1			
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			1			
Fotja	<i>Fulica atra</i>			6			
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>			1			
Gafarró	<i>Serinus serinus</i>			1			
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			12			
Xarxet comú	<i>Anas crecca</i>	1					
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	2					
Mosquiter comú	<i>Phylloscopus collybita</i>			9			
Bernat pescaire	<i>Ardea cinerea</i>			1			
P5 10:00							
Merla	<i>Turdus merula</i>	1	1				
Pit roig	<i>Erithacus rubecula</i>			1			
Rospinell	<i>Certhia brachydactyla</i>			2			
Martinet blanc	<i>Egretta garzetta</i>			1			
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			4			
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>			2			
Mallerenga emplomallada	<i>Lophophanes cristatus</i>			1			
P6 10:15							
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	2	3				
Cabusset	<i>Tachybaptus ruficollis</i>			1			
Garsa	<i>Pica pica</i>			1			
Tudó	<i>Columba palumbus</i>			3			
Tòrtora turca	<i>Streptopella decaocto</i>			12			
P7 10:30							
Anec collverd	<i>Anas platyrhynchos</i>	3	2				
Polla d'aigua	<i>Gallinula chloropus</i>			2			
Rossinyol bord	<i>Cettia cetti</i>			1			
Pardal comú	<i>Passer domesticus</i>	4	2				
Fotja	<i>Fulica atra</i>			5			

[illegible]



6.5 VISITES GUIADES

Les visites guiades són una oportunitat única per poder divulgar els valors ambientals, crear consciència ambiental i educació ambiental.

També es un reclam únic a nivell turístic, ja que la demanda en les activitats ambientals es notable en els últims anys. Cubelles amb les visites guiades a l'entorn natural del Foix ofereix una oferta turística única que no es realitza en municipis propers.

Fem una proposta bàsica dels principals elements que podem trobar a la desembocadura del riu Foix, però no es estàtic sabem que el medi es dinàmic i si realitzem el servei, estem oberts a dissenyar qualsevol ruta que els serveis tècnics considerin adient aprofitant el nostre coneixement de l'espai i posem a disposició el nostre equip humà per generar noves propostes a demanda de l'Ajuntament.

La bossa d'hores per aquest any 2024 és de 28 visites guiades a l'espai d'interès natural de la Desembocadura del riu Foix, tal i com ja s'ha descrit i programat anteriorment en l'apartat 5.3.3. Servei visites guiades.

- durant tot l'any el darrer diumenge del mes en horari de matí de 10h a 11:30h a excepció dels mesos de juliol i agost on es realitzarà de forma quinzenal en diumenge (13 i 27 de juliol i 10 i 24 d'agost) en el mateix horari de matí de 10h a 11:30h i,
- durant el període del 3 de maig al 28 de juny, tots els dissabtes a la tarda, en horari de 19h a 20:30h, es realitzarà una visita guiada d'albirament d'abellerols.

A la visita del darrer diumenge del mes, corresponent al dia 23 de febrer de 2025 on es van inscriure 4 participants prèviament dels quals es va presentar el 100%, tots 4 corresponien a un grup familiar dels pares i dos fills, d'edats 46, 45, 12 i 7 anys procedents del propi municipi, Cubelles.

La durada va ser de 1 hora i 30 minuts, sense comptar el temps per respondre les enquestes. Es va parlar de la gestió que s'està realitzant al PEIN.

Entre les espècies que es van albirar en la visita guiada al PEIN Desembocadura riu Foix, podem diferenciar entre les següents:

Mosquiter, , , TGavina vulgar, , Gavià, Cotxa fumada, Mallerenga carbonera, Cuereta blanca

- Polla d'aigua (*Gallinula chloropus*)
- Fotja comuna (*Fulica atra*)
- Ànec collverd (*Anas platyrhynchos*)
- Xarxet comú (*Anas crecca*)
- Garsa (*Pica pica*)
- Tallarol capnegre (*Sylvia melanocephala*)
- Tallarol de casquet (*Sylvia atricapilla*)



- Cabusset (*Tachybaptus ruficollis*)
- Rossinyol bord (*Cettia cetti*)
- Blauet (*Alcedo atthis*)
- Martinet blanc (*Egretta garzetta*)
- Rascló (*Rallus aquaticus*)
- Tudó (*Columba palumbus*)
- Tòrtora turca (*Streptopelia decaocto*)
- Cotorreta de pit gris (*Myiopsitta monachus*)
- Colom roquer (*Columba livia*)
- Gavina riallera (*Chroicocephalus ridibundus*)
- Gavià argentat (*Larus michahellis*)
- Cotxa fumada (*Phoenicurus ochruros*)
- Mallerenga carbonera (*Parus major*)
- Cuereta blanca (*Motacilla alba*)
- Mosquiter comú (*Phylloscopus collybita*)

Un cop finalitzada la sortida es demana als participants que omplin una enquesta per tal de valorar la qualitat del servei, en aquest cas han omplert només una enquesta per a tota la família.

Aquestes enquestes les adjuntem en l'Annex I ENQUESTES SATISFACCIÓ VISITA GUIADA.

	DISSABTES / ALTRES	DIUMENGE	BOSSA HORES VISITES 2025	
			TOTAL MES	ACUMULAT ANY
VISITA GUIADA FEBRER 2025	0	1	1 visita	2 visites
			RESTEN	26 VISITES



7 INCIDÈNCIES

En aquest apartat descriure'm aquelles incidències que s'han detectat a l'espai PEIN Desembocadura riu Foix durant el servei de vigilància del mes de febrer de 2025.

Les incidències que habitualment es repeteixen i requereixen del personal d' **EFCA S.L** les podem dividir en dos grans grups:

- Incidències per incompliment de la normativa de l'espai, on es mencionaran aquelles incidències reincidents que ens trobem mes rere mes procedents dels usuaris de l'espai natural
- Incidències pròpies de l'espai que afecten al mobiliari, a la vegetació i la fauna existent.

Com ja hem comentat anteriorment, entre les incidències per incompliment de la normativa de l'espai podem destacar les següents:

- Bicicletes circulant dins l'espai 71 avisos, reduint-se un 27% aquest tipus d'infraccions respecte el passat mes de gener de 2025 amb 98 avisos.
- Patinets circulant dins l'espai (52 avisos), reduint-se un 10% respecte el passat mes de gener de 2025 amb 58 avisos.
- Gossos sense lligar (amb un total de 47 avisos) incrementant-se un 62% respecte el passat mes de gener de 2025 amb 29 avisos d'aquesta tipologia.
- Persones dins les zones on l'accés està restringit, s'han detectat 43 incidències d'aquesta tipologia en horari de l'informador ambiental mantenint-se pràcticament igual respecte al passat el mes de gener de 2025 amb 41 avisos.

De forma general, la resolució d'aquestes incidències es porten a terme de manera amistosa entre l'informador ambiental i l'infractor, encara que, excepcionalment, hi ha algun infractor que arriba a encarar-se amb l'informador ambiental o diuen que no han vist les senyals quan són força visibles al llarg de tot l'espai.

Amb aquelles incidències pròpies de l'espai que necessiten accions alienes a l'informador ambiental i es requereix del servei de manteniment es procedeix obrint un parte d'incidència per fer el seu seguiment fins a donar-la per tancada on es defineixen quins són els efectes derivats, les mesures correctores a prendre i l'encarregat de la resolució de les mateixes.

Aquest mes de febrer de 2025 s'han enregistrat les següents incidències que hagin requerit del Servei de Manteniment de Klimetica, o altres agents:

INC-25/004	02-02-25	Gavina corsa enredada en fil de Pesca
INC-25/005	03-02-25	Tram pal i corda tallat
INC-25/006	03-02-25	Tauló passera aixecat



A l'Annex II FITXA CONTROL I PARTES D'INCIDÈNCIES, adjuntem la fitxa de control d'incidències per fer seguiment de l'estat de les mateixes, així com cadascun dels partes.



8 OBSERVACIONS

Aquest mes parlarem de les calàbries, albirades recentment al PEIN Desembocadura riu Foix, la calàbria petita, albirada el passat mes de gener i la calàbria grossa, albirada aquest mes de febrer.

La calàbria grossa (*Gavia immer*) o agullat gros és, de les tres espècies de calàbries que podem veure als Països Catalans, la que té el bec més robust. És un ocell de la família dels gàvids, que pot recórrer nedant per sota l'aigua uns centenars de metres, de plomatge gris al mantell i blanc al dessota. És exclusivament marina. Cria a Groenlàndia, Islàndia, Escòcia i Nord-Amèrica. Hiverna al nord-oest d'Àfrica, al sud d'Europa i als Estats Units. Hivernant irregular i molt rar al nostre territori, que els darrers hiverns s'ha convertit en regular en àrees com el delta de l'Ebre i el tram de costa Barcelonès-Maresme.



www.birdpoty.com

La calàbria petita (*Gavia stellata*), agullat petit o cabussó petit és un ocell del gènere *Galavia* que es distingeix pel seu bec no del tot recte, essent la més petita que les altres calàbries.

La calàbria petita és una espècie hivernant regular, encara que escassa, a zones apropiades del N de Catalunya i a la Camarga (delta del Roine), i esdevé molt rara fins a desaparèixer cap al S. Aquest fet pot ésser relacionat amb la ruta transcontinental que menen les calàbries, que passa essencialment per la conca del Roine fins a arribar a la Mediterrània.



www.joniecnaturalnie.com

El grau de protecció de les calàbries es el següent:

- ✓ Conveni Berna: Annex II (Espècie Estrictament Protegida)
- ✓ Conveni Bonn: Annex II (Espècie Objecte d'Acords Internacionals)
- ✓ Directiva ocells (2009/147/CE): Annex I
- ✓ Llei estatal del patrimoni natural i la biodiversitat (Ley 42/2007): Annex IV (Espècie objecte de mesures de conservació especials quant al seu hàbitat)
- ✓ Catàleg de Fauna Salvatge de Catalunya (Decret 172/2022): PR Espècie protegida (Categoria C)



ANNEX I ENQUESTES SATISFACCIÓ VISITES GUIADES



ENQUESTA SATISFACCIÓ VISITA GUIADA

Quina activitat he fet? ☒ Visita guiada PEIN Desembocadura Foix ☐ Descobrint l'abellerol

Gènere: ☒ Home ☒ Dona

Rang edat: ☒ menor 15 anys ☐ 16 a 25 anys ☒ 26 a 45 anys ☒ 46 a 65 anys ☐ més 66 anys

Procedència: ☒ Municipi de l'espai natural. En cas afirmatiu, ☐ Resident ☐ 2ª Residencia

☐ Regió de Catalunya: _____

☐ Altra Comunitat : _____

☐ Altre país: _____

Si pernocta en Cubelles ¿Dónde se aloja? _____

Nivell d'estudis: ☐ Sense estudis ☐ Educació bàsica ☐ Batxillerat ☒ Universitari

Pertany a alguna associació? ☐ SI. Detallar _____ ☒ NO

Ha visitat el PEIN Desembocadura riu Foix amb anterioritat? ☒ SI, Quantes vegades? _____ ☐ NO

Es la 1ª vegada que realitza la visita guiada en l'espai natural? ☒ SI ☐ NO

Motiu principal per a realitzar la visita? ☐ Oci ☒ Naturalesa ☒ Educació i sensibilització

☐ Altre: _____

Amb qui ha vingut? ☐ Sol ☐ Parella ☐ Grup ☒ Família ☐ Amics ☐ Altre: _____

Com ens ha conegut? ☐ Oficina Turisme Cubelles ☐ Web Ajuntament ☐ Bloc Turisme Cubelles

☒ Butlletí electrònic ☐ Fulletó informatiu ☐ Recomanació ☐ Radio ☐ Facebook ☐ Twitter

☐ Altre. Detallar _____

Reserva i inscripció prèvia

Puntuació més baixa

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Puntuació més alta

Horari de l'activitat

Puntuació més baixa

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Puntuació més alta

El contingut de l'activitat

Puntuació més baixa

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Puntuació més alta

Intervenció del guia

Puntuació més baixa

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Puntuació més alta

Qualitat

Puntuació més baixa

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Puntuació més alta

Valoració general

Puntuació més baixa

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Puntuació més alta

Aspectes a millorar:

Adequar i millor l'espai de l'itinerari, per exemple: recuperar una de les entrades que s'endinsaven cap a la llacuna per poder gaudir de més tranquil·litat i poder gaudir d'una observació de més qualitat, exclusivament per les sortides guiades acompanyades d'un guia autoritzat. També potenciar infraestructura amb alguna pantalla/hyde d'observació. Zona del pont del Carrer de Lleida una mica bruta (bosses i alguns plàstics sobre els esbarzers).

Comentaris i suggeriments:

Possibilitat de protecció tram amunt del riu Foix .



ANNEX II FITXA CONTROL I PARTES D'INCIDÈNCIES

[illegible]



REGISTRE D'INCIDÈNCIES

	CODI (INC-ANY/00X)	INC-25/004
	DATA	02/02/25
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	GAVINA CORSA ENREDADA FIL DE PESCA	
DESCRIPCIÓ Detecció d'un exemplar de gavina corsa enredada en fil de pesca		
EFFECTES DERIVATS Mort de l'animal		
MESURES CORRETORES Procedir a la captura de l'exemplar i trucar als Agents Rurals epr la seva recollida i posterior trasllat a Torreferrusa		
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Manel Miravent	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Servei EFCA/Agents Rurals	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	02/02/25	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ





REGISTRE D'INCIDÈNCIES

	CODI (INC-ANY/00X)	INC-25/005
	DATA	03/02/25
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	Tram pal i corda tallat.	
DESCRIPCIÓ Detecció d'un tram del pal i corda tallat, entre mig dels dos ponts de la passera.		
EFFECTES DERIVATS Genera un impacte visual als visitants, donant una mala percepció del manteniment de l'espai i l'accés a la zona restringida és molt fàcil.		
MESURES CORRETORES Reparar aquest tram de 8m del pal i corda.		
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Manel Miravent	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Manteniment EFCA	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	03/02/25	

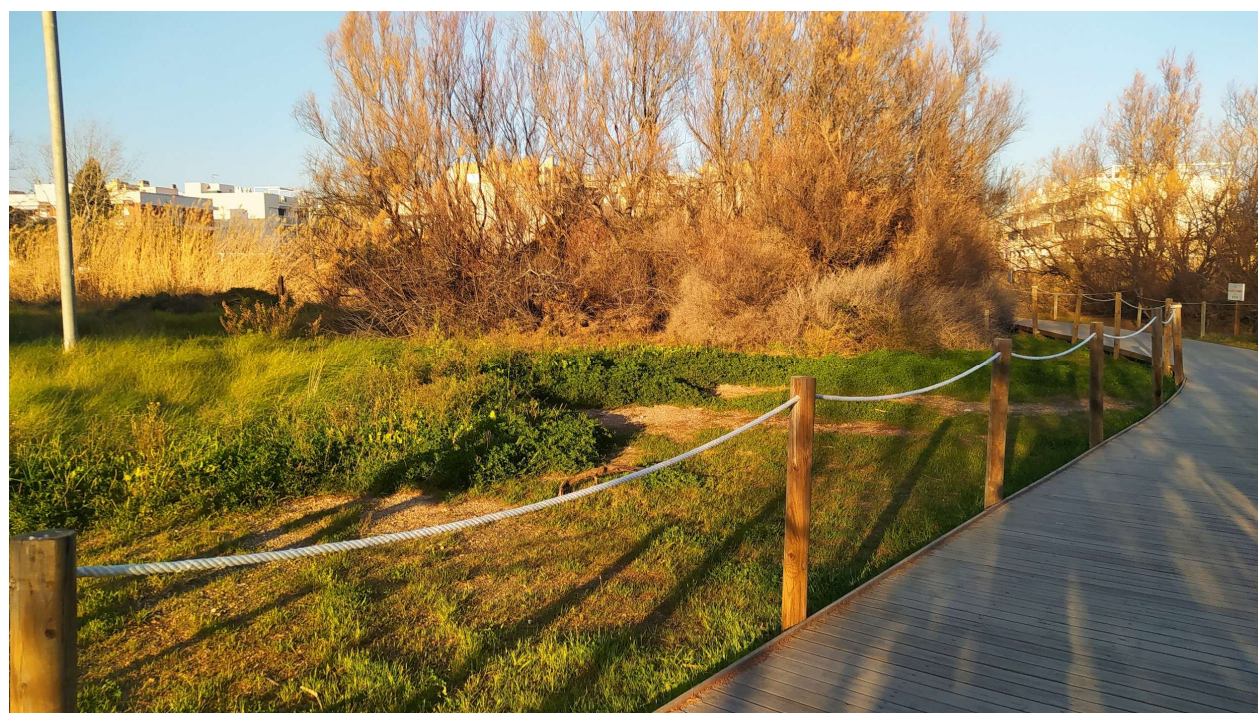
ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ





REGISTRE D'INCIDÈNCIES

	CODI (INC-ANY/00X)	INC-25/006
	DATA	03/02/25
TIPOLOGIA D'INCIDÈNCIA	Tauló passera aixecat	
DESCRIPCIÓ Detecció de l'extrem del Passeig fluvial del pont llarg de la passera aixeca't, forma un esglaó.		
EFFECTES DERIVATS La possibilitat de que els visitants ensopeguin i puguin prendre mal.		
MESURES CORRETORES Reparar aquesta incidència amb una esquadra, per fixar bé la passera i evitar qualsevol exident.		
PERSONA QUE COMUNICA LA INCIDÈNCIA:	Manel Miravent	
PERSONA QUE REP LA NOTIFICACIÓ:	Laura Torres	
ENCARREGAT RESOLUCIÓ INCIDÈNCIA:	Manteniment EFCA	
DATA TANCAMENT INCIDÈNCIA:	03/02/25	

ADJUNTAR FOTOS (SI ESCAU)



ABANS DE L'ACTUACIÓ



DESPRÉS DE L'ACTUACIÓ

