

ASSOCIACIÓ DE CLUBS DE PESCA ESPORTIVA DE CATALUNYA

PROJECTE TRUTTACAT



SISTEMA D'OBSERVACIONS I VIGILÀNCIA FLUVIAL DELS IMPACTES EN LA ZONA DE SALMÒNIDS DE CATALUNYA

NOVEMBRE 2024

PÀGINA EN BLANC

ÍNDEX

1.	INTRODUCCIÓ	2
2.	PROGRAMA	3
3.	PRIMERA FASE (MARÇ/ABRIL)	4
4.	SEGONA FASE (AGOST/SETEMBRE)	6
5.	TERCERA FASE (OCTUBRE/NOVEMBRE)	9
6.	AFECTACIONS AL MEDI	10
7.	AFECTACIONS GREUS DETECTADES	11
8.	CONCLUSIONS	55

ANNEXOS:

I AFECTACIONS AL MEDI

II AFECTACIONS GREUS DETECTADES

Pàgina intencionadament en blanc

1. INTRODUCCIÓ

“TRUTTACAT” és una iniciativa de la Federació Catalana de Pesca i Casting orientada a promoure la formació de la categoria de Joventut del Comitè Esportiu de Salmònids, de forma que contribueixi a educar a les noves generacions en l'esport de la pesca a mosca sense mort, garantint el respecte i la col·laboració en la conservació dels hàbitats fluvials catalans, així com, en el seguiment de les poblacions de truita dels rius de Catalunya.

Dins d'aquest context es considera convenient implementar un sistema d'observacions i vigilància fluvial dels impactes en la zona de salmònids de Catalunya amb la doble intenció de beneficiar als joves i ajudar a la conservació dels ecosistemes.

2

1.1. Beneficis per als Joves:

- Educació i Formació:
 - Aprendre sobre els ecosistemes aquàtics i les tècniques de monitoratge científic.
 - Desenvolupar habilitats crítiques com l'anàlisi de dades, l'observació detallada i la comunicació científica.
- Conscienciació Ambiental:
 - Desenvolupar una comprensió profunda dels problemes ambientals i la importància de la conservació.
 - Adoptar pràctiques sostenibles i respectuoses amb el medi ambient des d'una edat primerenca.
- Participació Activa i Responsabilitat:
 - Fomentar un sentiment de responsabilitat i compromís amb la comunitat i el medi natural.
 - Proporcionar una oportunitat per implicar-se activament en projectes de conservació significatius.
- Desenvolupament Personal i Social:
 - Millorar les habilitats socials, com el treball en equip i la col·laboració.
 - Potenciar l'autoestima i el sentiment de realització personal mitjançant la contribució a un objectiu major.

1.2. Beneficis per a la Conservació dels Ecosistemes:

- Recopilació de Dades Valuoses:
 - Incrementar la capacitat de monitoratge amb més participants implicats, recollint dades més detallades i freqüents.
 - Identificar ràpidament canvis o problemes en els hàbitats de salmònids.

- Conservació Efectiva:
 - Aprofitar la passió i l'energia dels joves per implementar mesures de conservació eficaces.
 - Promoure la protecció activa dels hàbitats fluvials mitjançant la implicació directa dels participants.
- Innovació i Adaptabilitat:
 - Integrar noves idees i perspectives joves en les estratègies de conservació, impulsant solucions innovadores.
 - Adaptar les pràctiques de monitoratge a les necessitats canviants del medi ambient.
- Sensibilització Comunitària:
 - Augmentar la consciència pública sobre la importància de preservar els ecosistemes fluvials a través de les experiències i històries compartides pels joves.
 - Fomentar una cultura de conservació i sostenibilitat en la comunitat local.

3

En resum, impulsar la participació juvenil en els pescadors esportius en un sistema d'observació i vigilància fluvial no només beneficia els joves en termes de formació i desenvolupament personal, sinó que també reforça la conservació dels ecosistemes de salmònids a Catalunya. Aquest doble vessant educatiu i conservacionista crea una sinergia positiva que pot garantir un futur sostenible tant per a la naturalesa com per a les noves generacions.

2. PROGRAMA

Per dur a terme el sistema s'ha creat un programa en tres fases temporals durant la temporada de pesca 2024.

2.1. Primera fase (març/abril):

- Primeres jornades de formació, monitoratge i tecnificació del voluntariat. Consisteix a establir els models d'actuació, seguiment personalitzat, aprenentatge d'utilització de les eines de treball i del protocol del sistema d'avís d'incidències greus al medi. Adreçada als pescadors voluntaris que han de recollir i enviar les dades.
- Començament d'exploració de zones de pesca i presa de dades amb l'inici de temporada 2024. A partir de l'obertura de temporada de pesca continental en baixa muntanya, s'iniciarà per part dels pescadors voluntaris l'enviament de dades d'avís sobre incidències greus al medi. Inclou:
 - Coordinació, tutoratge i seguiment del voluntariat
 - Gestió de consultes

- Gestió d'avisos sobre incidències greus al medi
- Revisió i depuració de dades
- Gestió d'arxiu fotogràfic i sistema de transformació de coordenades geogràfiques.

2.2. Segona fase (agost/setembre):

- Segones jornades de formació, monitoratge i tecnificació del voluntariat. Per millorar i/o corregir els acords implementats en les jornades anteriors, i si escau, establir noves tècniques de treballs o aprofundir en les existents.
- Prospecció de noves zones entre el conjunt inventariat de trams de pesca contemplat.
- Continuació de la presa de dades de la temporada 2024, amb execució del sistema d'avisos d'incidències greus al medi.

4

2.3. Tercera fase (octubre/novembre):

Finalització de la presa de dades de la temporada 2024 i sistema d'avisos d'incidències reus.

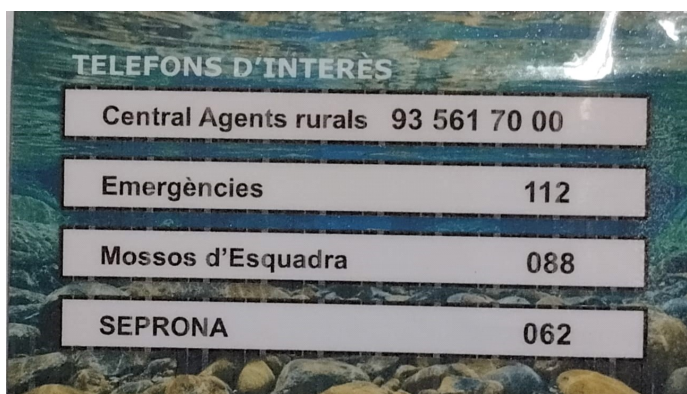
3. PRIMERA FASE (MARÇ/ABRIL)

3.1. Primeres jornades de formació, monitoratge i tecnificació del voluntariat.

Consisteix en establir els models d'actuació, seguiment personalitzat, aprenentatge d'utilització de les eines de treball i del protocol del sistema d'avisos d'incidències greus al medi. Adreçada als pescadors voluntaris que han de recollir i enviar les dades.

Així, el 9 de març es va dur a terme una reunió virtual amb els voluntaris en la que es va iniciar la coordinació de tot el projecte i l'adquisició de dades amb relació a la IMPLEMENTACIÓ D'UN SISTEMA D'OBSERVACIONS I VIGILÀNCIA FLUVIAL (ANY 2024) EN ZONES DE SALMÒNIDS.

- En aquesta tasca, els voluntaris estan en permanent contacte amb el responsable del projecte per a proporcionar dades.
- Es va proporcionar a la xarxa de voluntaris els telèfons següents per avisos d'urgències:



- Amb relació a la remissió de dades de les afectacions greus al riu, es va explicar el sistema de remissió de dades a l'organització del projecte Truttacat, incloent-hi fotografia, resum de l'afectació i geoestacionament a través de l'APP WhatsApp. S'ha creat i distribuït un videotutorial.
- Protocol d'actuació. Quan en les seves jornades de pesca els voluntaris detecten qualsevol afectació al riu procedeixen de la següent manera.
 - Observació i avaluació de la gravetat per part del pescador voluntari.
 - En cas que sigui lleu o una afectació habitual respecte al lloc, s'anota en el qüestionari de la jornada de pesca. Amb l'objectiu de tenir dades i mapes d'afectacions als rius.

Afectacions al medi *

☐ Cap

☐ Abocaments aigües residuals

☐ Basurala (residus sòlids)

☐ Algues verdes filamentoses

☒ Afectacions a la vegetació de ribera

☐ Escàs cabal

☐ Furtivisme

☐ Cormorans

☐ Visions

OBSERVACIONS (tot allò que tingui interès pel seu Quadern Personal de Riu: climatologia, condicions del riu, modalitat

- En cas que l'afectació sigui greu, com sequera extrema, clavegueram abocant aigües brutes amb pudor, etc. El pescador farà fotos i vídeos i les remetrà al responsable del projecte Truttacat qui, juntament amb el pescador, avaluarà la gravetat i es decidirà entre recopilar les dades per informar a final de temporada a Pesca Continental o avisar als agents de l'autoritat.
- Si l'afectació és molt greu i es veuen peixos morts, posar-ho en coneixement dels agents de l'autoritat o del telèfon d'emergències 112.

3.2. Començament **d'exploració de zones de pesca i presa de dades** amb l'inici de temporada 2024. A partir de l'obertura de temporada de pesca continental en baixa muntanya, s'iniciarà per part dels pescadors voluntaris l'enviament de dades d'avisos sobre incidències greus al medi.

Inclou:

- Coordinació, tutoratge i seguiment del voluntariat
- Gestió de consultes
- Gestió d'avisos sobre incidències greus al medi
- Revisió i depuració de dades
- Gestió d'arxiu fotogràfic i sistema de transformació de coordenades geogràfiques.

El dia 16 de març, coincidint amb l'obertura de la temporada de pesca a baixa muntanya, els pescadors voluntaris de truttacat iniciaren l'exploració de les zones de pesca, recollint diverses dades a través de qüestionaris, entre les que figuren afectacions al medi.

Les observacions es realitzen habitualment en dies festius o caps de setmana i cal fer desplaçaments amb vehicle particular a distàncies, de vegades considerables.

L'objectiu és observar des de l'interior del riu aquelles afectacions al riu degudes a l'ésser humà directament o indirectament i avaluar la gravetat.

A data 5 de maig, es disposen de 33 observacions individuals realitzades en 97 hores. Amés **4 afectacions greus**. De moment, no s'ha detectat cap emergència.

4. **SEGONA FASE (AGOST/SETEMBRE)**

4.1. **Segones jornades de formació, monitoratge i tecnificació del voluntariat.** Per millorar i/o corregir els acords implementats en les jornades anteriors, i si escau, establir noves tècniques de treballs o aprofundir en les existents.

Les jornades han estat dividides en varies sessions de reunions virtuals amb els voluntaris per transmetre coneixements dels valors mediambientals i esportius del projecte. Així mateix, es van impartir coneixements tècnics en grup i personalment, per

part de monitors inscrits en el ROPEC, als joves, fent un seguiment exhaustiu de la progressió.

Finalment, es va condensar la feina en unes estades al riu Segre a Ponts.



7

En les estades van participar els components de la selecció catalana de pesca de salmònids amb mosca categoria Joventut que posteriorment van participar en el Campionat d'Espanya de seleccions autonòmiques 2024.

Nº ORDEN	ESPORTISTES
1	PEIRO ESPINOSA, ADRIÀ
2	BAGET COLL, ROC
3	ARPA RAMOS, ADRIÀ
4	REINA CABRERA, BLAI
5	TOMÀS FARRE, LLUÍS
CAPITANS	
SATURNINO LÓPEZ FAGIL (ROPEC)	
MATEU REINA CABRERA	

Es van realitzar, entre d'altres, pràctiques de llançaments amb seca i amb tàndem, confecció de baixos, estudi de l'escenari, gestió de temps i presa de decisions en situació sota pressió.



8

Pràctiques de presa de dades per la confecció dels qüestionaris del quadern de riu.



4.2. **Prospecció de noves zones** entre el conjunt inventariat de trams de pesca contemplat, i **continuació de la presa de dades** de la temporada 2024, amb execució del sistema d'avisos d'incidències greus al medi.

Els pescadors voluntaris de truttacat continuaren l'exploració de les zones de pesca, recollint diverses dades a través de qüestionaris, entre les que figuren afectacions al medi.

Les observacions es realitzen habitualment en dies festius o caps de setmana i cal fer desplaçaments amb vehicle particular a distàncies, de vegades considerables.

L'objectiu és observar des de l'interior del riu aquelles afectacions al riu degudes a l'ésser humà directa o indirectament i avaluar la gravetat.

A data 16 de setembre, disposem de 136 observacions individuals realitzades en 398 hores. Amés 35 afectacions greus. De moment, no s'ha detectat cap emergència que no hagués estat ja posada anteriorment en coneixement de les autoritats competents per unes altres vies (clubs i societats de pesca o FCPEC).

5. TERCERA FASE (OCTUBRE/NOVEMBRE)

Finalització de la presa de dades de la temporada 2024 i sistema d'avisos d'incidències reus.

Els pescadors voluntaris del projecte truttacat continuaren l'exploració de les zones de pesca, recollint diverses dades a través de qüestionaris, entre les que figuren afectacions al medi.

Com en les fases anteriors:

- Les observacions es realitzen habitualment en dies festius o caps de setmana i cal fer desplaçaments amb vehicle particular a distàncies, de vegades considerables.
- L'objectiu es observar des de l'interior del riu aquelles afectacions al riu degudes a l'ésser humà directa o indirectament i avaluar la gravetat.

A data 4 d'octubre, disposem de 153 observacions individuals realitzades en 450 hores. Amés s'han recollit 44 afectacions greus. De moment, no s'ha detectat cap emergència que no hagués estat ja posada anteriorment en coneixement de les autoritats competents per unes altres vies (clubs i societats de pesca o FCPEC).

6. AFECTACIONS AL MEDI

En aquest apartant figuren les afectacions generalitzades, lleus o habituals respecte al lloc, que s'han anotat en el qüestionari de la jornada de pesca i estan referenciats a una conca i a la Zona de Pesca, sense identificar les coordenades exactament. **(Annex I)**.

- S'han realitzat 153 observacions, en 450 hores, entre 16 pescadors.
- En 6 conques: Llobregat, Noguera Pallaresa, Noguera Ribagorçana, Segre, Ter i Tordera.
- En 31 zones de pesca.
- Tipus d'observació:

10

Afectacions al medi *

- ☐ Cap
- ☐ Abocaments aigües residuals
- ☐ Basuraleria (residus sòlids)
- ☐ Algues verdes filamentoses
- ☒ Afectacions a la vegetació de ribera
- ☐ Escàs cabal
- ☐ Furtivisme
- ☐ Cormorans
- ☐ Visions

OBSERVACIONS (tot allò que tingui interès



pel seu Quadern Personal de Riu:

climatologia, condicions del riu, modalitat

7. AFECTACIONS GREUS DETECTADES

En aquest apartat figuren les afectacions localitzades en punts concrets que es consideren més importants o greus. (**Annex II**)

Data: 16/03/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 373273 4690158

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: Claveguera d'aigües residuals, activa.

IMATGE:



Data: 16/03/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 341886 4691367

ZPC: NP-03b

DESCRIPCIÓ: Claveguera d'aigües residuals amb pudor ambiental, terbolesa de l'aigua d'un color blanquinós.

12

IMATGE:



Data: 21/03/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 298938 4634819

ZPC: NR-12b

DESCRIPCIÓ: Abocament d'aigües residual blanquinós i pudorós provinent de la piscifactoria d'Alfarràs.

13

IMATGE:



Data: 24/03/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: COLONIA DE CORBS MARINS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 299026 4635899

ZPC: NR-12b

DESCRIPCIÓ: Colònia d'aproximadament 40 exemplars de corbs marins.

IMATGE: No es va poder incloure tota la colònia a la fotografia.

14



Data: 14/05/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: OBSTACLES ARTIFICIALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 312440 4708385

ZPC: ZLLSM-NR-01

DESCRIPCIÓ: Presa de Forcat, no disposa de sistema que permeti el trànsit dels peixos
aigües amunt.

15

IMATGE:



Data: 18/05/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 447510 4678667

ZPC: ZLLSM-TE-05

DESCRIPCIÓ: Aigües residuals de la depuradora de Sant Pau de Segúries. Sempre que el riu creix per tempestes, hi ha abocaments.

16

IMATGE:



Data: 25/05/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: NO RESPECTAR ZONA DE SERVITUD DE LA LLERA

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 450365 4686111

ZPC: ZLLSM-TE-06

DESCRIPCIÓ: Filat creuant el riu Ritort a Molló

IMATGE:



Data: 26/05/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: DEIXALLES

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 450365 4686111

ZPC: ZLLSM-TE-03

DESCRIPCIÓ: Riba W de la riera del Catllar amb el Ter. Canonades abandonades en diversos llocs.

IMATGE:



Data: 17/06/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: OBSTACLES ARTIFICIALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 315175 4701945

ZPC: NR-01b

DESCRIPCIÓ: Presa de Pont de Suert al pantà de Llesp, no disposa de sistema que permeti el trànsit dels peixos aigües amunt.

19



Data: 01/07/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: OBRES

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 376916 4690426

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: Modificació de la llera del Segre per obres al pont d'Alàs.

20



Data: 04/07/2024

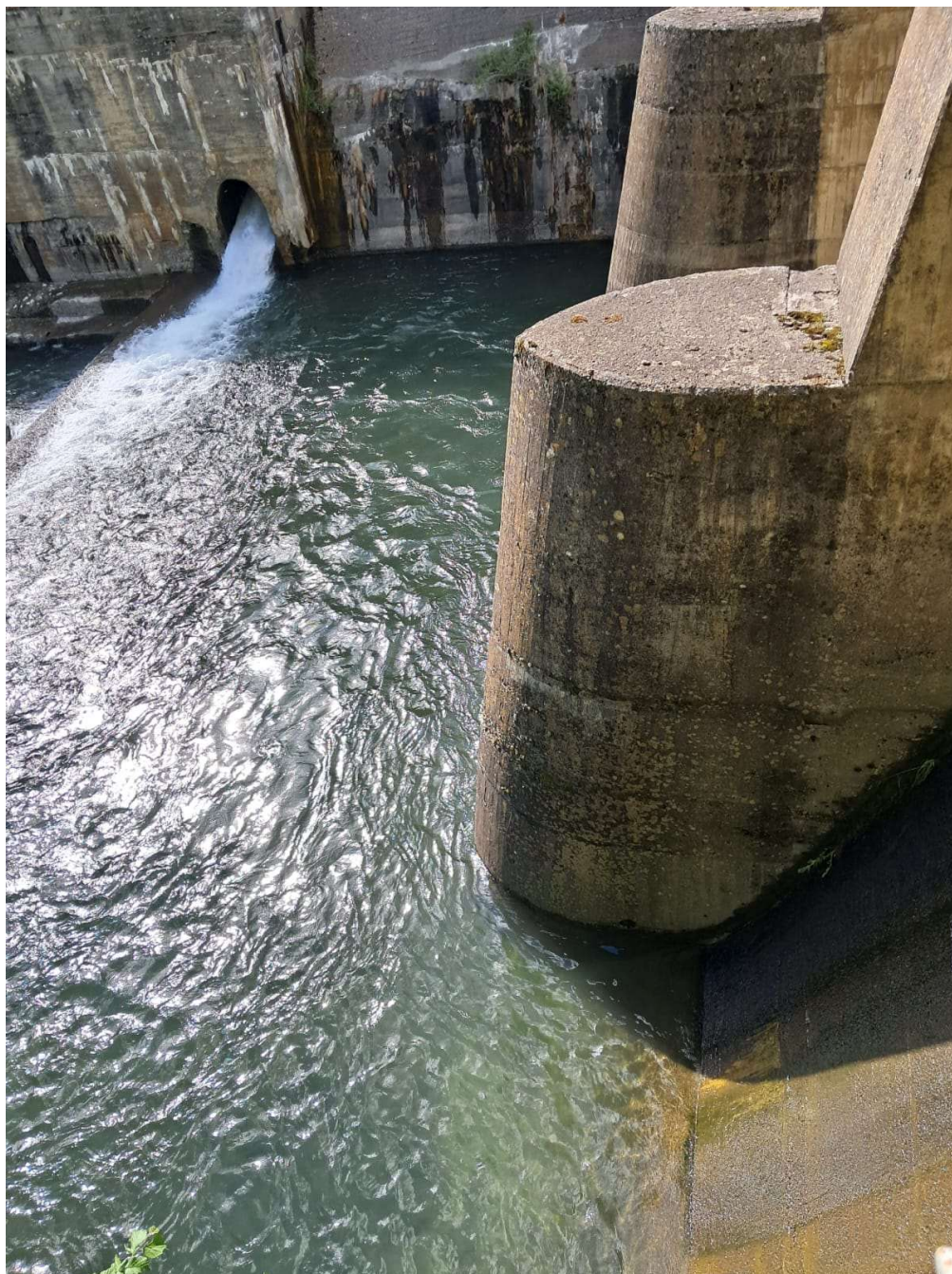
TIPUS D'AFECTACIÓ: OBSTACLES ARTIFICIALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 323917 4717000

ZPC: NR-11b

DESCRIPCIÓ: Presa de Barruera al pantà de Cardet, no disposa de sistema que permeti el trànsit dels peixos aigües amunt.

21



Data: 04/07/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ABOCAMENT AIGÜES RESIDUALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 313946 4697484

ZPC: NR-01b

DESCRIPCIÓ: Claveguera d'aigües residuals, activa a El Pont de Suert.

22



Data: 06/07/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: OBSTACLES ARTIFICIALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 375197 4690494

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: Resclosa que impedeix remuntar les truites del Segre per fresar al riu de Cerc. Anys enrere ho feien.

23



Data:07/07/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: OBSTACLES ARTIFICIALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 431365 4683640

ZPC: TE-08

DESCRIPCIÓ: Resclosa que impedeix remuntar les truites del Freser a Ribes de Freser.

24



Data:18/07/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 313997 4697118

ZPC: NR-01b

DESCRIPCIÓ: Claveguera d'aigües residuals, activa a El Pont de Suert.

25



Data: 19/07/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: OBSTACLES ARTIFICIALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 437547 4674658

ZPC: ZLLSM-TE-01

DESCRIPCIÓ: Presa de Cal Gat, no disposa de sistema que permeti el trànsit dels peixos
aigües amunt.

26



Data:20/07/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: OBSTACLES ARTIFICIALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 447223 4683072

ZPC: ZLLSM-TE-05

DESCRIPCIÓ: Resclosa que impedeix remuntar les truites a Camprodon.

27



Data:21/07/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ABOCAMENT AIGÜES RESIDUALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 447078 4683341

ZPC: ZLLSM-TE-05

DESCRIPCIÓ: Aigües residuals de la depuradora de Camprodon. Sempre hi ha restes de compreses, tovalloletes i residus.

28



Data:25/07/2024

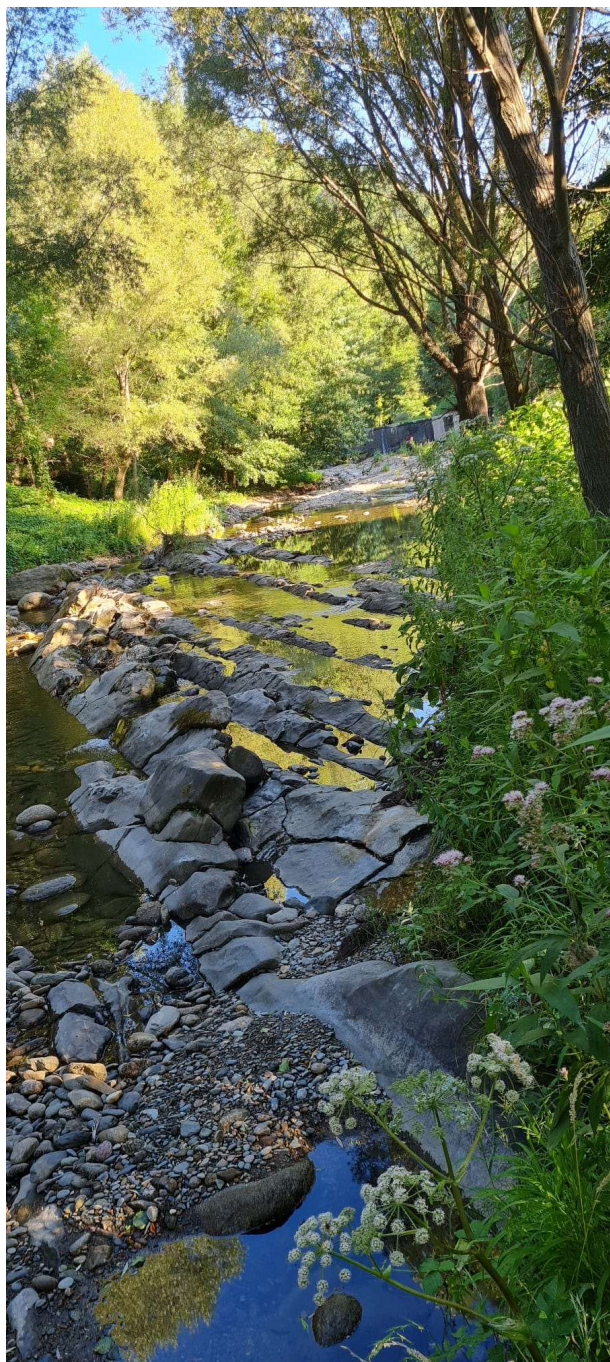
TIPUS D'AFECTACIÓ: CAPTACIÓ AIGUA NO RESPECTA CABAL MÍNIM

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 431182 4675841

ZPC: TE-09b

DESCRIPCIÓ: Captació al riu Freser que ha deixat pràcticament seca la llera del riu en 200 mts, hi havia una alta població de truita fario autòctona.

29



Data:25/07/2024

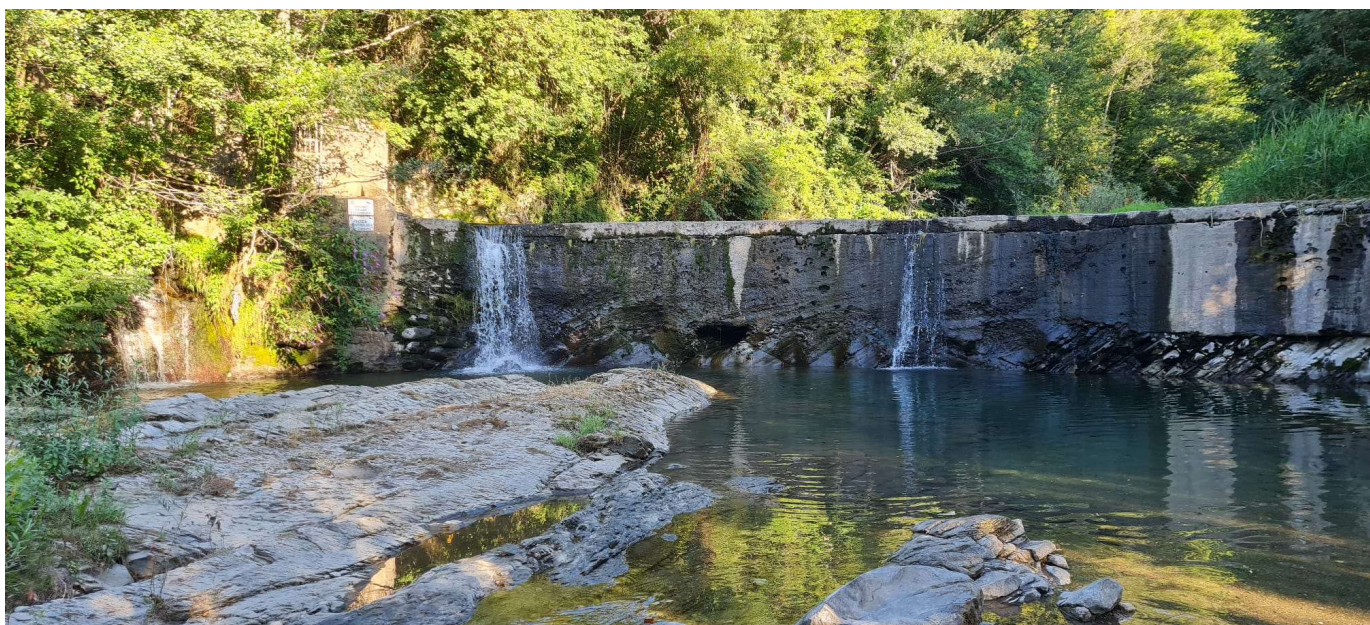
TIPUS D'AFECTACIÓ: OBSTACLES ARTIFICIALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 431182 4675840

ZPC: TE-09b

DESCRIPCIÓ: Resclosa que impedeix remuntar les truites a Campdevàrol.

30



Data:26/07/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: CAPTACIÓ AIGUA NO RESPECTA CABAL MÍNIM

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 410916 4697916

ZPC: ZLLSM-SE-02

DESCRIPCIÓ: Captació al riu Carol que deixa eixut el riu en època de sequera.



Data:28/07/2024

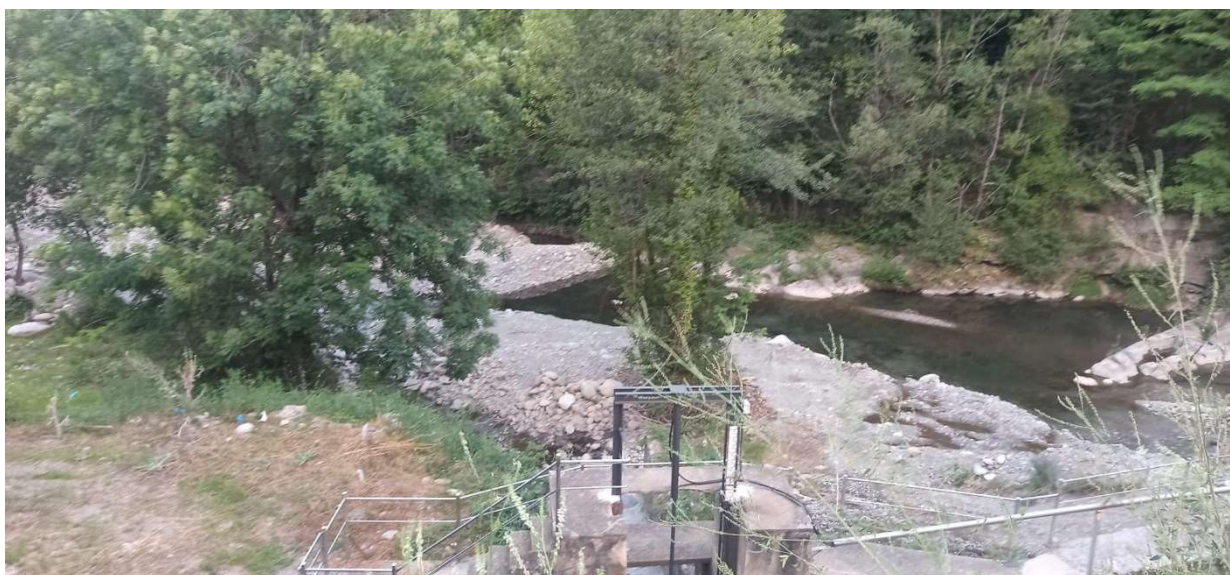
TIPUS D'AFECTACIÓ: OBRES A LA LLERA

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 431004 4677796

ZPC: TE-09b

DESCRIPCIÓ: Sota la resclosa del Pont de la Cabrera han entrat les maquines al riu per desviar l'aigua a un canal.

32



Data: 01/08/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: INCOMPLIMENT CABAL MÍNIM

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 385239 4691951

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: A la central hidroelèctrica de El Pont de Bar no arriba el cabal mínim per la llera del riu, mentre que l'aigua que surt de la Central es molt més alt.

33



Data: 04/08/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: OBSTACLES ARTIFICIALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 447562 4678903

ZPC: ZLLSM-TE-05

DESCRIPCIÓ: Presa de concessió sense escala salmonera. Discontinuitat fluvial.

34



Data: 06/08/2024

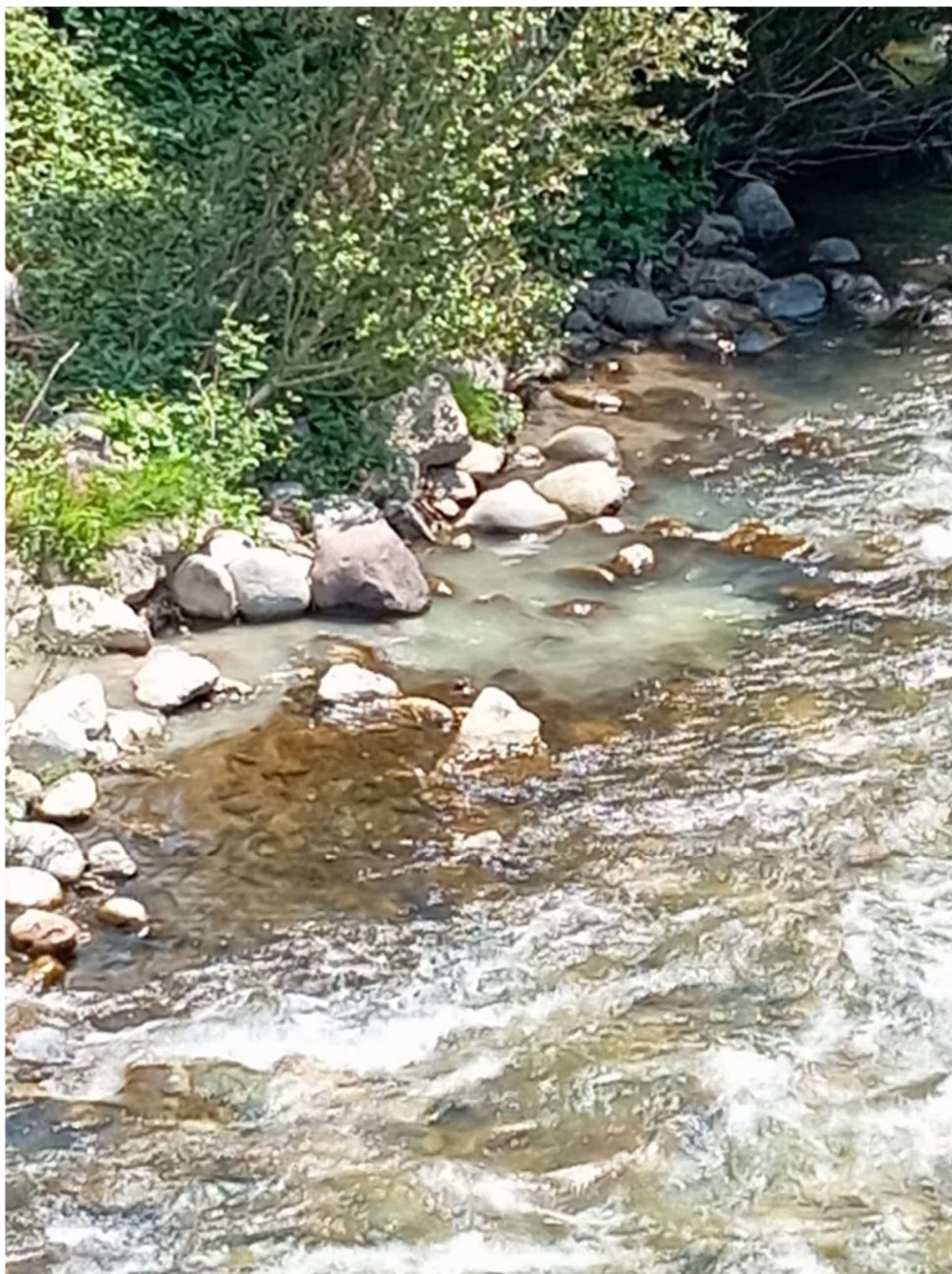
TIPUS D'AFECTACIÓ: ABOCAMENT AIGÜES RESIDUALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 314023 4697108

ZPC: NR-01b

DESCRIPCIÓ: Claveguera d'aigües residuals, activa a El Pont de Suert.

35



Data: 09/08/2024

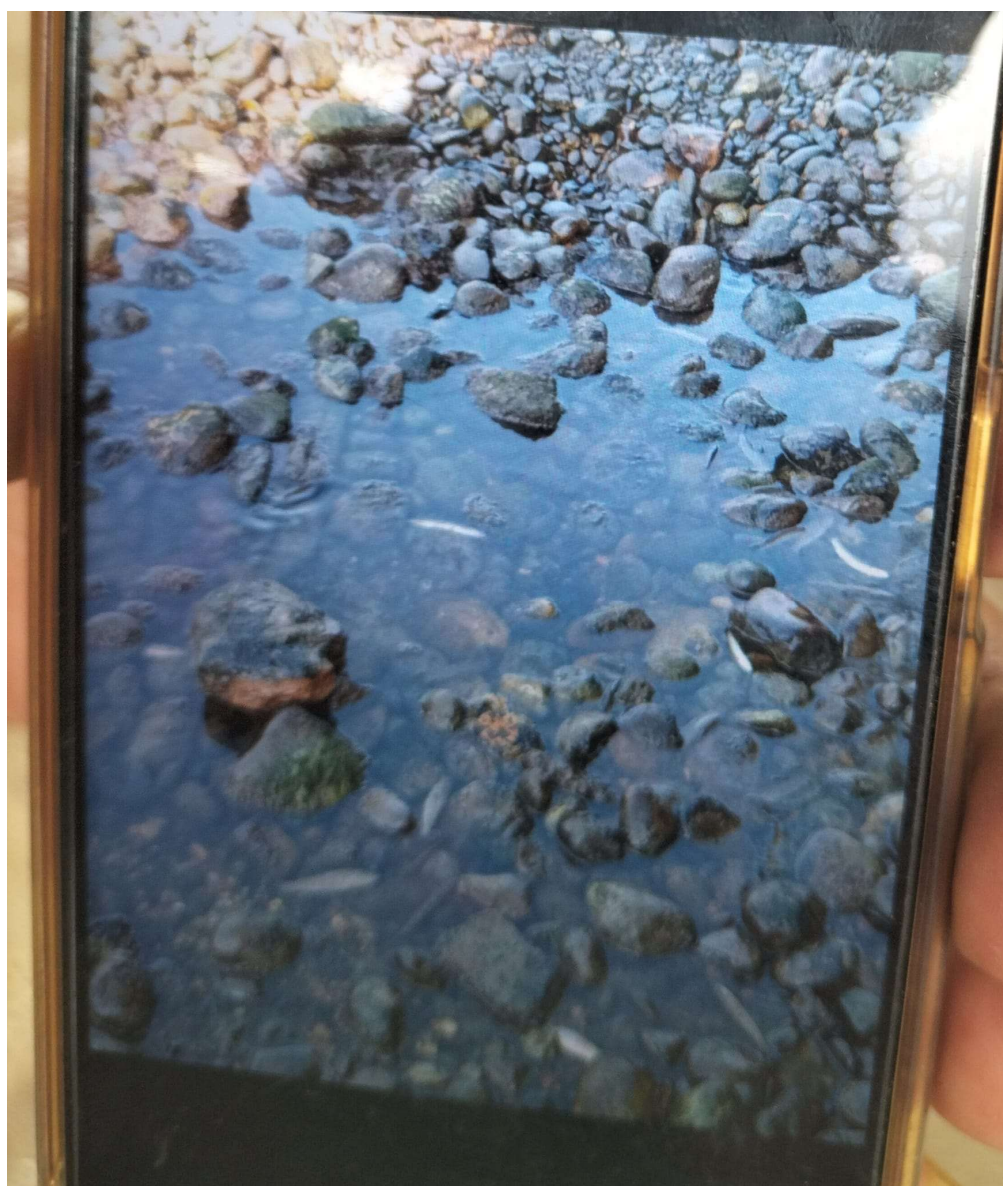
TIPUS D'AFECTACIÓ: INCOMPLIMENT CABAL MÍNIM

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 298894 4633636

ZPC: NR-12b

DESCRIPCIÓ: El riu es queda sec i moren els peixos per captació desmesurada d'aigua del riu.

36



Data: 22/08/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: INCOMPLIMENT CABAL MÍNIM

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 364817 4682647

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: El riu de La Guàrdia o de Noves es queda sec abans de confluir amb el Segre, a causa de les extraccions per al reg. Abans no passava i hi havia peixos, truites, barbs, etc.

37



Data: 22/08/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: OBSTACLES ARTIFICIALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 364838 4682639

ZPC: ZLLSM-SE-19

DESCRIPCIÓ: El mur del canal de reg i la plataforma elevada de ciment per a pas de la carretera impedeixen el transit dels peixos del Segre al riu de la guàrdia, que era un lloc de reproducció de la truita gran del Segre.

38



Data: 22/08/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: DEPRADADORS ALOCTONS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 370251 4688112

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: La presència de corbs marins en plena canícula d'agost, en el riu Segre en aquesta alçada, disminueix les poblacions de peixos i propicia l'establiment de colònies fixes.

39



Data: 22/08/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: OBSTACLES ARTIFICIALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 362700 4676079

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: Obra de captació d'aigua per rec sense escala de peixos, que impedeix el trànsit pel riu Segre.

40



Data: 22/08/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 370394 4688171

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: Aigües residuals de la depuradora de Montferrer. Sempre fa molta pudor, hi ha restes de compreses, tovalloletes i residus.

41



Data: 22/08/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 372475 4689518

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: Aigües residuals de la depuradora d'una lleteria. Sempre fa molta pudor, hi ha residus.

42



Data: 22/08/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: INCOMPLIMENT CABAL MÍNIM

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 374199 4690638

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: En l'estiatge, la captació d'aigües del Parc del Segre a la Seu d'Urgell, deixa la llera natural del riu Segre amb un cabal per sota del mínim necessari per la vida dels peixos.

43



Data: 22/08/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: OBSTACLES ARTIFICIALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 372474 4689446

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: Obra al riu de Casanoves que impedeix remuntar les truites del Segre per fresar. Anys enrere ho feien.

44



Data: 05/09/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: OBRES A LA LLERA DEL RIU

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 373136 4690057

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: Obra al riu Segre per fer un mesurador de cabdal.

45



Data: 22/09/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ESPÈCIES INVASORES

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 431389 4674496

ZPC: TE-09b

DESCRIPCIÓ: Cranc senyal.

IMATGE:



Data: 01/10/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ESPÈCIES INVASORES

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 368891 4687269

ZPC: SE-01b

DESCRIPCIÓ: Cranc senyal.

IMATGE:



Data: 01/10/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ESPÈCIES INVASORES

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 332637 4676261

ZPC: ZLLSM-NP-24

DESCRIPCIÓ: Sandra, Lucioperca.

IMATGE:

48



Data: 02/10/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ESPÈCIES INVASORES

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 314325 4694620

ZPC: NR-06b

DESCRIPCIÓ: Sandra, Lucioperca.

IMATGE:



Data: 10/10/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ESPÈCIES INVASORES

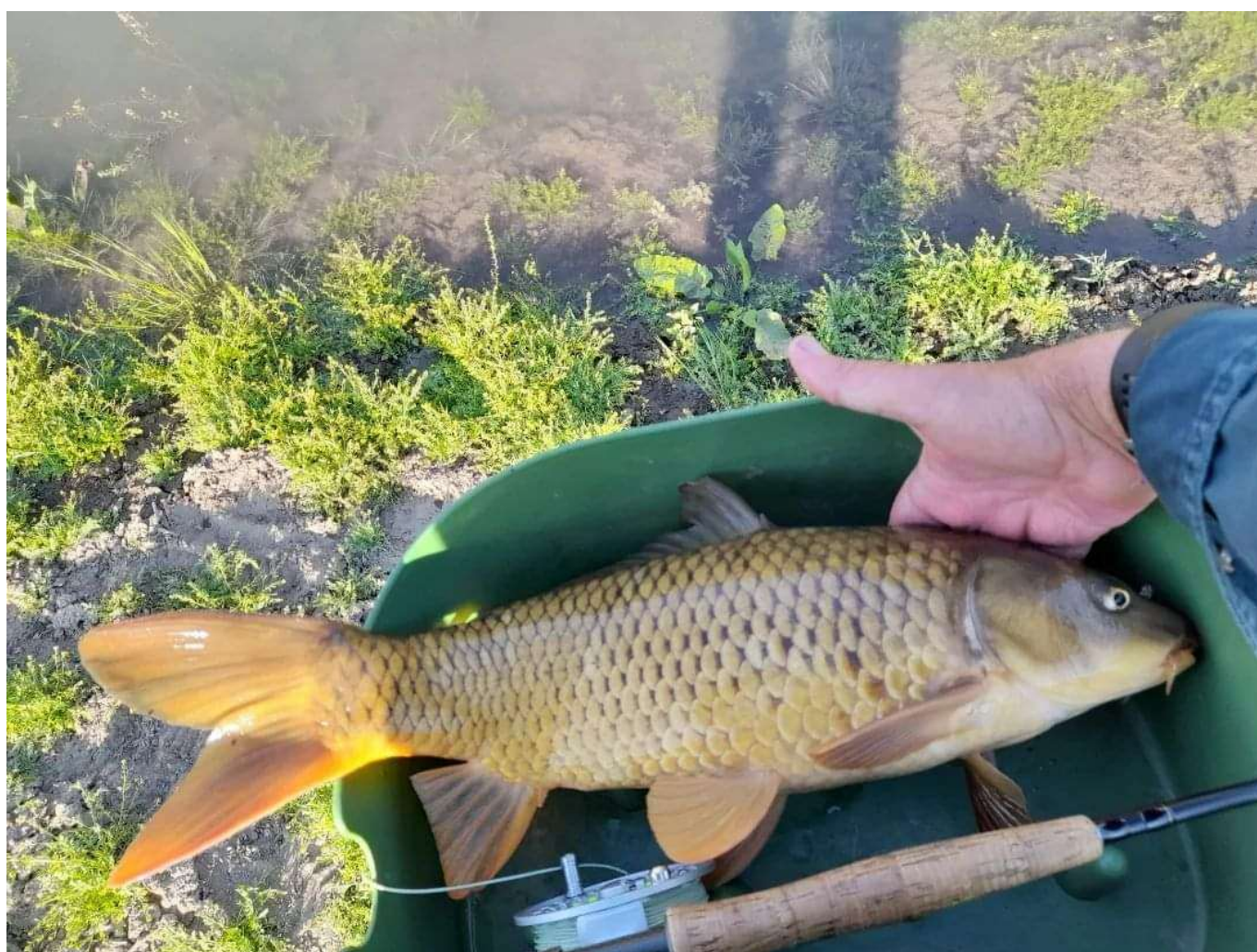
COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 314325 4694620

ZPC: NR-06b

DESCRIPCIÓ: Carpa.

IMATGE:

50



Data: 11/10/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ESPÈCIES INVASORES

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 314325 4694620

ZPC: NR-06b

DESCRIPCIÓ: Garbí.

IMATGE:



Data: 12/10/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ESPÈCIES INVASORES

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 314325 4694620

ZPC: NR-06b

DESCRIPCIÓ: Perca Flubiatilis.

IMATGE:

52



Data: 12/10/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ABOCAMENT AIGÜES RESIDUALS

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 469147 4646085

ZPC: TE-15

DESCRIPCIÓ: Claveguera d'aigües residuals, activa a Anglès (Girona).

IMATGE:

53



Data: 13/10/2024

TIPUS D'AFECTACIÓ: ESPÈCIES INVASORES

COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31: 313555 4682149

ZPC: ZLLSM-NR-03

DESCRIPCIÓ: Alburn.

IMATGE:



8. CONCLUSIONS

En finalitzar la implementació del sistema d'observacions i vigilància fluvial dels impactes en la zona de salmònids de Catalunya podem concloure que:

- Les dades recopilades han permès identificar zones crítiques que necessiten mesures de conservació específiques.
- El sistema mostra que pot proporcionar dades precises i contínues sobre l'estat de hàbitats de les zones de salmònids de Catalunya, que ajuda a detectar problemes ambientals, com ara la contaminació de l'aigua o la degradació dels hàbitats, de manera oportuna. Així mateix, que poden ser essencials per a la presa de decisions informades en la gestió dels ecosistemes fluvials.
- La participació dels joves pescadors voluntaris ha fomentat un major compromís i responsabilitat envers la conservació del medi ambient.
- Els joves han adquirit habilitats valuoses en monitoratge i gestió de recursos naturals, augmentant la seva consciència ecològica.
- El sistema pot promoure una major col·laboració entre pescadors, autoritats locals, científics i altres actors involucrats que conscienciï sobre la importància de preservar els hàbitats fluvials i es mostri més disposada a col·laborar en iniciatives de conservació.

ANNEX I

AFFECTACIONS AL MEDI



Nombre	DATA	Zona de pesca	Conca	Afectacions al medi
1	16/03/2024	SE-01b	Segre	Abocaments aigües residuals, Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentosos, Afectacions a la vegetació de ribera, Cormorans
2	16/03/2024	ZLLSM-NP-18	Noguera Pallaresa	Cormorans
3	16/03/2024	NP-03b	Noguera Pallaresa	Abocaments aigües residuals, Cormorans
4	10/03/1971	TE-09a	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
5	17/03/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Escàs cabal
6	16/03/2024	TE-13	Ter	Visons
7	22/03/2024	TE-13	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentosos
8	24/03/2024	LL-11b	Llobregat	Cap
9	16/03/2024	TE-09b	Ter	Escàs cabal, Cormorans
10	27/03/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
11	29/03/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
12	28/03/2024	TE-13	Ter	Escàs cabal, Visons
13	01/04/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
14	06/04/2024	TE-09a	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
15	16/03/2024	TE-09a	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
16	21/03/2024	NR-12b	Noguera Ribagorçana	Basuraleza (residus sòlids)
17	06/04/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
18	06/04/2024	TE-13	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentosos
19	07/04/2024	ZLLSM-TE-01	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
20	01/04/2024	ZLLSM-TE-06	Ter	Cap
21	29/03/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Escàs cabal
22	07/04/2024	TE-13	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentosos, Visons
23	07/04/2024	SE-10b	Segre	Cap
24	07/04/2024	SE-08	Segre	Furtivisme, Cormorans
25	11/04/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Cap, Escàs cabal
26	31/03/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
27	08/04/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
28	11/04/2024	TE-13	Ter	Abocaments aigües residuals
29	14/04/2024	TE-09b	Ter	Cap
30	14/04/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
31	19/04/2024	TE-13	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentosos
32	20/04/2024	TE-13	Ter	Cap
33	26/04/2024	TE-09b	Ter	Cap
34	26/04/2024	ZLLSM-TE-01	Ter	Visons
35	05/05/2024	NR-13b	Noguera Ribagorçana	Furtivisme
36	05/05/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Cap
37	04/05/2024	TE-13	Ter	Abocaments aigües residuals, Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentosos, Afectacions a la vegetació de ribera, Escàs cabal, Furtivisme, Visons
38	11/05/2024	NR-12a	Noguera Ribagorçana	Basuraleza (residus sòlids)
39	11/05/2024	ZLLSM-TE-01	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
40	11/05/2024	ZLLSM-TE-01	Ter	Furtivisme
41	10/05/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
42	09/05/2024	NR-12a	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
43	05/05/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
44	10/05/2024	TO-01	Tordera	Visons
45	12/05/2024	TE-13	Ter	Cap
46	12/05/2024	TE-13	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentosos
47	11/05/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Afectacions a la vegetació de ribera, Furtivisme
48	13/05/2024	TE-13	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentosos
49	08/05/2024	TE-13	Ter	Cap
50	10/05/2024	TE-09b	Ter	Cap
51	17/05/2024	TE-09b	Ter	Cap
52	12/05/2024	TE-09b	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
53	11/05/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
54	20/05/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Cap
55	20/05/2024	TE-13	Ter	Algues verdes filamentosos
56	25/05/2024	ZLLSM-TE-06	Ter	Cap
57	26/05/2024	ZLLSM-TE-07	Ter	Cap
58	24/05/2024	LL-25	Llobregat	Algues verdes filamentosos, Escàs cabal
59	30/05/2024	NR-01b	Noguera Ribagorçana	Basuraleza (residus sòlids)
60	28/05/2024	TE09b	Ter	Cap
61	27/05/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
62	31/05/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
63	02/06/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
64	05/06/2024	SE-01b	Segre	Cap

ANNEX I

AFFECTACIONS AL MEDI



Nombre	DATA	Zona de pesca	Conca	Afectacions al medi
65	08/06/2024	SE-01b	Segre	Abocaments aigües residuals, Basuraleza (residus sòlids)
66	07/06/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
67	08/09/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Cap
68	08/06/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentoses, Afectacions a la vegetació de ribera, Furtivisme, Cormorans
69	09/06/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentoses, Afectacions a la vegetació de ribera, Furtivisme, Cormorans
70	13/06/2024	NR-01b	Noguera Ribagorçana	Cap
71	17/06/2024	NR-01b	Noguera Ribagorçana	Basuraleza (residus sòlids)
72	03/06/2024	NR-13b	Noguera Ribagorçana	Furtivisme
73	23/06/2024	NR-11b	Noguera Ribagorçana	Cap
74	22/06/2024	NR-13b	Noguera Ribagorçana	Cap
75	22/06/2024	NR-13b	Noguera Ribagorçana	Cap
76	23/06/2024	NR-11b	Noguera Ribagorçana	Cap
77	22/06/2024	SE-01b	Segre	Abocaments aigües residuals, Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentoses, Afectacions a la vegetació de ribera, Furtivisme
78	04/06/2024	NR-11b	Noguera Ribagorçana	Cap
79	05/06/2024	NR-11b	Noguera Ribagorçana	Cap
80	06/06/2024	VA00 Garona	Noguera Pallaresa	Cap
81	07/06/2024	NR-13b	Noguera Ribagorçana	Furtivisme
82	08/06/2024	NR-11b	Noguera Ribagorçana	Cap
83	13/06/2024	TE-08	Ter	Cap, Visions
84	15/06/2024	TE-13	Ter	Visions
85	18/06/2024	TE-08	Ter	Cap
86	21/06/2024	TE-15	Ter	Escàs cabal
87	25/06/2024	TE-09b	Ter	Cap
88	22/06/2024	NR-01b	Noguera Ribagorçana	Cap
89	22/06/2024	NR-01b	Noguera Ribagorçana	Cap
90	29/06/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
91	30/06/2024	TE-09b	Ter	Cap
92	08/07/2024	SE-01b	Segre	Basuraleza (residus sòlids), Visions
93	13/07/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Cap
94	06/07/2024	SE-01a	Segre	Cap
95	14/07/2024	ZLLSM-TE-01	Ter	Cap
96	04/07/2024	TE-13	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentoses
97	19/07/2024	TE-13	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
98	18/07/2024	NP-01b	Noguera Pallaresa	Cap
99	24/07/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
100	26/07/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
101	28/07/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
102	27/07/2024	ZLLSM-TE-10	Ter	Escàs cabal, Furtivisme
103	30/07/2024	NR-01b	Noguera Ribagorçana	Cap
104	31/07/2024	NR-01b	Noguera Ribagorçana	Cap
105	31/07/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
106	20/07/2024	TE-09b	Ter	Cap
107	23/07/2024	TE-09b	Ter	Cap
108	29/07/2024	TE-09b	Ter	Cap
109	01/08/2024	TE-15	Ter	Cormorans, Visions
110	03/08/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Cap
111	03/08/2024	LL-11b	Llobregat	Cap
112	04/08/2024	LL-11b	Llobregat	Cap
113	04/08/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Cap
114	05/08/2024	LL-11B	Llobregat	Visions
115	07/08/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
116	10/08/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
117	12/08/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
118	13/08/2024	LL-15	Llobregat	Cap
119	14/08/2024	LL-11B	Llobregat	Cap
120	15/08/2024	LL-15	Llobregat	Cap
121	20/08/2024	NR-01b	Noguera Ribagorçana	Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentoses
122	25/08/2024	ZLLSM-TE-06	Ter	Cap
123	24/08/2024	SE-12b	Segre	Algues verdes filamentoses, Furtivisme
124	25/08/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
125	26/08/2024	NR-01b	Noguera Ribagorçana	Cap
126	26/08/2024	TE-09b	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Escàs cabal
127	27/08/2024	TE-09b	Ter	Cap
128	27/08/2024	TE-09b	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
129	28/08/2024	TE-22	Ter	Cap
130	28/08/2024	NR-12b	Noguera Ribagorçana	Escàs cabal

ANNEX I

AFFECTACIONS AL MEDI



Nombre	DATA	Zona de pesca	Conca	Afectacions al medi
131	30/08/2024	ZLLSM-TE-06	Ter	Cap
132	13/09/2024	TE-08	Ter	Cap
133	19/09/2024	NR-12b	Noguera Ribagorçana	Basuraleza (residus sòlids)
134	20/09/2024	TE-08	Ter	Basuraleza (residus sòlids), Algues verdes filamentoses, Escàs cabal
135	19/09/2024	SE-01b	Segre	Basuraleza (residus sòlids)
136	21/09/2024	TE-01b	Segre	Basuraleza (residus sòlids)
137	17/09/2024	NP-03b	Noguera Pallaresa	Cap
138	24/09/2024	SE-12b	Segre	Cormorans
139	28/09/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
140	22/09/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
141	21/09/2024	TE-08	Ter	Basuraleza (residus sòlids)
142	29/09/2024	TE-08	Ter	Cap
143	05/10/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Cap
144	06/10/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Cap
145	12/10/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Cap
146	09/10/2024	TE-08	Ter	Cap
147	11/10/2024	TE-09b	Ter	Cap
148	12/10/2024	TE-08	Ter	Cap
149	13/10/2024	ZLLSM-TE-02	Ter	Cap
150	16/06/2024	ZLLSM-TE-05	Ter	Cap
151	22/06/2024	NR-01b	Noguera Ribagorçana	Cap
152	22/06/2024	NR-01b	Noguera Ribagorçana	Cap
153	23/06/2024	NR-01b	Noguera Ribagorçana	Cap

ANEX II

AFECTACIONS GREUS DETECTADES



Nombre	DATA	TIPUS D'AFECTACIÓ	COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31 X	COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31 Y	ZPC	DESCRIPCIÓ
1	16/03/2024	ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS	373273	4690158	SE-01b	Claveguera d'aigües residuals, activa.
2	16/03/2024	ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS	341886	4691367	NP-03b	Claveguera d'aigües residuals amb pudor ambiental, terbolesa de l'aigua d'un color blanquinós
3	21/03/2024	ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS	298938	4634819	NR-12b	Abocament d'aigües residual blanquinós i pudorós provinent de la piscifactoria d'Alfarràs
4	24/03/2024	COLONIA DE CORBS MARINS	299026	4635899	NR-12b	Colonia d'aproximadament 40 exemplars de corbs marins
5	14/05/2024	OBSTACLES ARTIFICIALS	312440	4708385	ZLLSM-NR-01	Presa de Forcat, no disposa de sistema que permeti el trànsit dels peixos aigües amunt.
6	18/05/2024	ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS	447510	4678667	ZLLSM-TE-05	Aigües residuals de la depuradora de Sant Pau de Segúries. Sempre que el riu baixa gran hi ha abocaments
7	25/05/2024	NO RESPECTAR ZONA DE SERVITUD DE LA LLERA	450365	4686111	ZLLSM-TE-06	Filat creuant el riu Ritort a Molló
8	26/05/2024	DEIXALLES	441691	4689634	ZLLSM-TE-03	Riba W de la riera del Catllar amb el Ter. Canonades abandonades en diversos llocs.
9	17/06/2024	OBSTACLES ARTIFICIALS	315175	4701945	NR-01b	Presa de Pont de Suert al pantà de Llesp, no disposa de sistema que permeti el trànsit dels peixos aigües amunt.
10	01/07/2024	OBRES	376916	4690426	SE-01b	Modificació de la llera del Segre per obres al pont d'Alàs
11	04/07/2024	OBSTACLES ARTIFICIALS	323917	4717000	NR-11b	Presa de Barruera al pantà de Cardet, no disposa de sistema que permeti el trànsit dels peixos aigües amunt.
12	04/07/2024	ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS	313946	4697484	NR-01b	Claveguera d'aigües residuals, activa a El Pont de Suert.
13	06/07/2024	OBSTACLES ARTIFICIALS	375197	4690494	SE-01b	Resclosa que impedeix remuntar les truites del Segre per fresar al riu de Cerc. Anys enrere ho feien.
14	07/07/2024	OBSTACLES ARTIFICIALS	431365	4683640	TE-08	Resclosa que impedeix remuntar les truites del Freser a Ribes de Freser.
15	18/07/2024	ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS	313997	4697118	NR-01b	Claveguera d'aigües residuals, activa a El Pont de Suert.
16	19/07/2024	OBSTACLES ARTIFICIALS	437547	4674658	ZLLSM-TE-01	Presa de Cal Gat, no disposa de sistema que permeti el trànsit dels peixos aigües amunt.
17	20/07/2024	OBSTACLES ARTIFICIALS	447223	4683072	ZLLSM-TE-05	Resclosa que impedeix remuntar les truites a Camprodon.
18	21/07/2024	ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS	447078	4683341	ZLLSM-TE-05	Aigües residuals de la depuradora de Camprodon. Sempre hi ha restes de compreses, tovallolotes i residus.
19	25/07/2024	CAPTACIÓ AIGUA NO RESPECTA CABAL MÍNIM	431182	4675841	TE-09b	Captació al riu Freser que ha deixat pràcticament seca la llera del riu en 200 mts, hi havia una alta població de truita fario autòctona
20	25/07/2024	OBSTACLES ARTIFICIALS	431182	4675840	TE-09b	Resclosa que impedeix remuntar les truites a Campdevàrol
21	26/07/2024	CAPTACIÓ AIGUA NO RESPECTA CABAL MÍNIM	410916	4697916	ZLLSM-SE-02	Captació al riu Carol que deixa eixut el riu en època de sequera.
22	28/07/2024	OBRES A LA LLERA	431004	4677796	TE-09b	Sota la resclosa del Pont de la Cabrera han entrat les màquines al riu per desviar l'aigua a un canal
23	01/08/2024	INCOMPLIMENT CABAL MÍNIM	385239	4691951	SE-01b	A la central hidroelèctrica de El Pont de Bar no arriba el cabal mínim per la llera del riu, mentre que l'aigua que surt de la
24	04/08/2024	OBSTACLES ARTIFICIALS	447562	4678903	ZLLSM-TE-05	Presa de concessió sense escala salmonera. Discontinuitat fluvial.
25	06/08/2024	ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS	314023	4697108	NR-01b	Claveguera d'aigües residuals, activa a El Pont de Suert.
26	09/08/2024	INCOMPLIMENT CABAL MÍNIM	298894	4633636	NR-12b	El riu es queda sec i moren els peixos per captació desmesurada d'aigua del riu.
27	22/08/2024	INCOMPLIMENT CABAL MÍNIM	364817	4682647	SE-01b	El riu de Noves, abans de l'aiguabarreig amb el Segre, en època estival es queda sec. Abans de plantar panís en els conreus
28	22/08/2024	OBSTACLES ARTIFICIALS	364838	4682639	ZLLSM-SE-19	El mur del canal de reg i la plataforma elevada de ciment per a pas de la carretera impedeixen el transit dels peixos del Segre al riu de la guàrdia, que era un lloc de reproducció de la truita gran del Segre.
29	22/08/2024	DEPREDADORS ALOCTONS	370251	4688112	SE-01b	La presència de corbs marins en plena canícula d'agost, en el riu Segre en aquesta alçada, disminueix les poblacions de peixos i propicia l'establiment de colònies fixes.
30	22/08/2024	OBSTACLES ARTIFICIALS	362700	4676079	SE-01b	Obra de captació d'aigua per rec sense escala de peixos, que impedeix el trànsit pel riu Segre.
31	22/08/2024	ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS	370394	4688171	SE-01b	Aigües residuals de la depuradora de Montferrer. Sempre fa molta pudor, hi ha restes de compreses, tovallolotes i residus.
32	22/08/2024	ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS	372475	4689518	SE-01b	Aigües residuals de la depuradora d'una lleteria. Sempre fa molta pudor, hi ha residus.

ANEX II

AFECTACIONS GREUS DETECTADES



Nombre	DATA	TIPUS D'AFECTACIÓ	COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31 X	COORDENADES UTM ETRS89 HUSO31 Y	ZPC	DESCRIPCIÓ
33	22/08/2024	INCOMPLIMENT CABAL MÍNIM	374199	4690638	SE-01b	En l'estiatge, la captació d'aigües del Parc del Segre a la Seu d'Urgell, deixa la llera natural del riu Segre amb un cabal per sota del mínim necessari per la vida dels peixos.
34	22/08/2024	OBSTACLES ARTIFICIALS	372474	4689446	SE-01b	Obra al riu de Casanoves que impedeix remuntar les truites del Segre per fresar. Anys enrere ho feien.
35	05/09/2024	OBRES A LA LLERA DEL RIU	373136	4690057	SE-01b	Obra al riu Segre per fer un medidor de cabdal
36	22/09/2024	ESPÈCIES INVASORES	431389	4674496	TE-09b	Cranc senyal
37	01/10/2024	ESPÈCIES INVASORES	368891	4687269	SE-01b	Cranc senyal
38	01/10/2024	ESPÈCIES INVASORES	332637	4676261	ZLLSM-NP-24	Sandra, Lucioperca
39	02/10/2024	ESPÈCIES INVASORES	314325	4694620	NR-06b	Sandra, Lucioperca
40	10/10/2024	ESPÈCIES INVASORES	314325	4694620	NR-06b	Carpa
41	11/10/2024	ESPÈCIES INVASORES	314325	4694620	NR-06b	Garbi
42	12/10/2024	ESPÈCIES INVASORES	314325	4694620	NR-06b	Perca Flubiatilis
43	12/10/2024	ABOCAMENT AIGUES RESIDUALS	469147	4646085	TE-15	Claveguera d'aigües residuals, activa a Anglès (Girona).
44	13/10/2024	ESPÈCIES INVASORES	313555	4682149	ZLLSM-NR-03	Alburn