



ORDRE D'ESTUDI - INFORME PREVI

ADAPTACIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU D'ARRANJAMENT DE LA RESCLOSA DE COLOMERS ALS TTMM DE FOIXÀ I COLOMERS AMB LA INCLUSIÓ D'UN PAS DE CAIACS ALS CONDICIONANTS DERIVATS DE LA DIA

1 - ANTECEDENTS

En data de gener de 2015, la Comunitat de Regants Presa de Colomers va trametre al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, una sol·licitud per emprendre mesures preventives respecte l'estat de consolidació de la Resclosa de Colomers. En la sol·licitud s'inclou una acta d'inspecció realitzada per part de l'Agència Catalana de l'Aigua en data d'abril de 2008 a les infraestructures de la resclosa, essent els principals punts a destacar:

- L'estructura presenta tres esllavissades d'unes longituds de 15, 50 i 10 metres.
- Els daus esmorteïdors, en la seva major part, estan malmesos i desplaçats.
- La resclosa presenta en tot el seu recorregut filtracions incontrolades d'aigua, però, les més importants es situen a l'inici de l'assut (marge dret). Es quantifiquen les filtracions en 1,5 m³/s el dia de la visita.
- La resclosa està naturalitzada pel creixement de vegetació espontània a la coronació i parament aigües avall de la mateixa.

En data de 25 de febrer de 2016 es realitza visita a la resclosa per part de la Comunitat, el Departament d'Agricultura, l'Agència Catalana de l'Aigua i Infraestructures.cat, durant la qual es recorre la resclosa a peu fins passat la zona anomenada Bosc del Comú.

Durant la visita es constaten les esllavissades indicades en l'acta d'inspecció de l'any 2008, el deteriorament dels daus esmorteïdors, un creixement important de la vegetació que està afectant l'estructura de la resclosa.

En data de juny de 2016 el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya (DARP) encarrega a Infraestructures de la Generalitat de Catalunya la redacció dels treballs relatius al **"Projecte d'arranjament de la resclosa de Colomers als TTMM de Foixà i Colomers"**, clau: TB-16238.

En data de 14 de novembre de 2019 el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de la Generalitat de Catalunya (DARP) encarrega a Infraestructures de la Generalitat de Catalunya l'assistència tècnica a redacció del treball: **"Adaptació del projecte d'arranjament de la resclosa de colomers als TTMM de Foixà i Colomers amb la inclusió d'un pas de caiacs"**, clau: TB-16238.1.

En data 11 de desembre de 2020 la Direcció General Desenvolupament Rural va encarregar a Infraestructures.cat la gestió de la redacció l'"**Estudi d'impacte ambiental del Projecte d'arranjament de la resclosa de Colomers als TTMM de Foixà i Colomers**", clau: IA-TB-16238.

En data 27 de juliol de 2021 el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural encarrega a Infraestructures.cat, com a mitjà propi personificat de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic la



gestió de la redacció de l'”**Estudi d'alternatives constructives per a l'arranjament de la resclosa de Colomers als TTMM de Foixà i Colomers**”, clau: EA-TB-16238.

En data 15 de juny de 2023 es va rebre a l'Oficina Territorial d'Acció i Avaluació Ambiental de Girona l'estudi d'impacte ambiental de clau IA-TB-16238, signat l'abril de 2022, juntament amb l'estudi d'alternatives de clau EA-TB-16238, l'expedient d'informació pública, la sol·licitud d'emissió de la declaració d'impacte ambiental i el Projecte de clau TB-16238.1.

En data 28 de juny de 2023, l'Oficina Territorial d'Avaluació i Acció Ambiental de Girona va sol·licitar els informes de resposta a les consultes efectuades a l'Agència Catalana de l'Aigua i a l'Oficina del Canvi Climàtic d'acord amb l'article 40.1 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

En data 18 de setembre de 2023 i 1 de març de 2024, la Secretaria d'Agenda Rural, va trametre els informes de l'Oficina del canvi Climàtic i de l'Agència Catalana de l'Aigua, respectivament, així com els corresponents informes de valoració de la Subdirecció General d'Infraestructures Rurals del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

Amb data 4 de juny de 2024, es signà la resolució de Declaració d'Impacte Ambiental del Projecte d'arranjament de la resclosa de Colomers, als termes municipals de Foixà i Colomers i tramitat pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (exp.OTAAGI20230165).

2 - SITUACIÓ ACTUAL

A data d'avui es disposa de la següent documentació:

- Projecte d'arranjament de la resclosa de Colomers als TTMM de Foixà i Colomers, clau: TB-16238, de maig de 2018.
- Adaptació del projecte d'arranjament de la resclosa de colomers als TTMM de Foixà i Colomers amb la inclusió d'un pas de caiacs, clau: TB-16238.1, de març de 2020.
- Estudi d'alternatives constructives per a l'arranjament de la resclosa de Colomers als TTMM de Foixà i Colomers, clau: EA-TB-16238, de desembre de 2021.
- Estudi d'impacte ambiental del Projecte d'arranjament de la resclosa de Colomers als TTMM de Foixà i Colomers, clau: IA-TB-16238, de abril de 2022.
- Resolució de Declaració d'Impacte Ambiental del Projecte d'arranjament de la resclosa de Colomers, de data 4 de juny de 2024.

En els dos primers documents es defineixen, essencialment, les obres necessàries per tal de reparar la resclosa de Colomers, eliminant les fuites d'aigua existents -evitant així que continuïn els processos de degradació- i també les obres associades a la implantació d'un pas de caiacs. Es tenen en compte els diferents condicionants derivats de la regulació de cabals en aquest tram del riu Ter, el règim de reg de la zona i la necessitat de disposar d'un connector icticol·la en la citada resclosa.

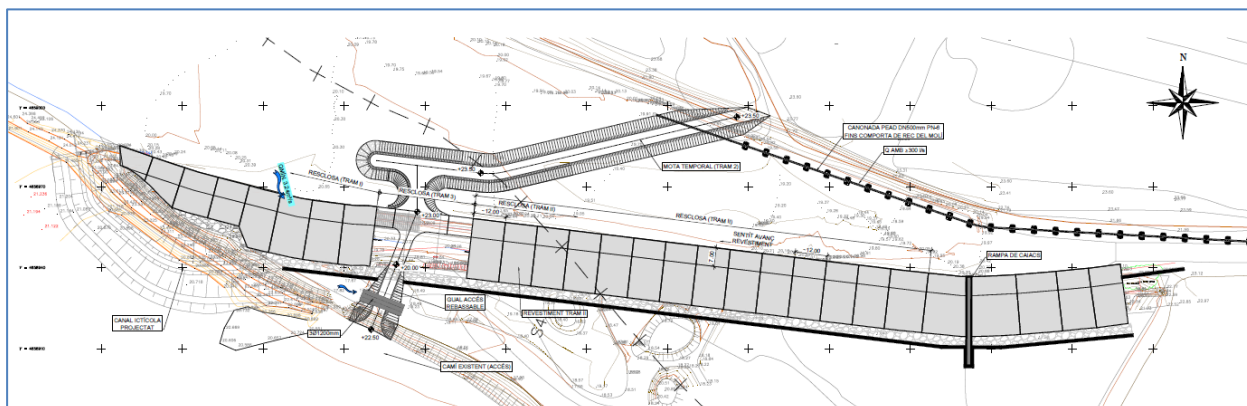
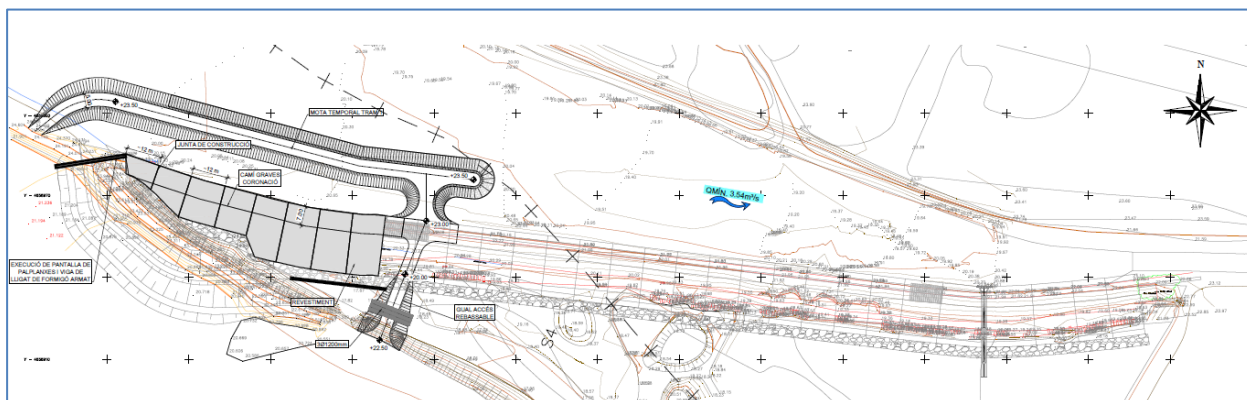
En el tercer document s'analitzen diferents alternatives de procediment constructiu per a dur a terme les actuacions que permetin el treball sobre la resclosa en condicions òptimes. Partint de l'alternativa base



contemplada en els projectes constructius (clavament de palplanxes a ambdós costats de la resclosa – Alternativa A-0) es planteja:

- Alternativa A-1: es defineix una seqüència de recintes aigües amunt de la resclosa, configurats amb atalls temporals a base de motes de terres, els quals permetrien el buidat interior de l'aigua per executar les obres d'arranjament en sec.
- Alternativa A-2: es defineix una sola mota situada a 1km aigües amunt de la resclosa amb la mateixa funcionalitat que el punt anterior derivant el cabal pel meandre de Colomers retornant-lo al riu aigües avall de la resclosa.

D'aquestes dues alternatives es conclou que l'òptima atenent a consideracions constructives, de programa de treballs, econòmiques i ambientals és la A-1. Se n'adjunten a continuació les plantes.



Posteriorment l'Estudi d'Impacte Ambiental (EIA) associat a les obres, en la línia apuntada en l'estudi d'alternatives constructives, avalua els impactes per a cada vector estudiat mitjançant taules d'identificació i valoració. La valoració global de les alternatives constructives conclou que les alternatives A-0 i A-2 tenen un impacte moderat-sever i l'alternativa A-1 moderat, sent aquesta última la millora valorada i per tant escollida en el citat document.

Finalment, atenent a que l'EIA no preveu efectes sobre cap factor ambiental sensible per a l'alternativa seleccionada que comportin un impacte crític, i atesa la capacitat del medi per acollir les obres contemplades en el Projecte Constructiu, es formula Declaració d'Impacte Ambiental (DIA) amb caràcter favorable pel



Projecte d'arranjament de la resclosa de Colomers, si s'implementen les condicions determinades a l'estudi d'impacte ambiental i les condicions addicionals que estableixen la citada DIA.

3 - OBJECTE DE L'INFORME PREVI

L'objecte d'aquest informe previ és establir els criteris que han de regir la redacció de l'Adaptació del Projecte Constructiu d'arranjament de la resclosa de Colomers als TTMM de Foixà i Colomers amb la inclusió d'un pas de caiacs als condicionants derivats de la DIA.

4 - TASQUES A DESENVOLUPAR

En la redacció del projecte es consideraran els criteris establerts en el present informe previ, tots els documents previs que seran facilitats al redactor del projecte i qualsevol altra documentació lliurada per Infraestructures.cat durant el desenvolupament del projecte que li sigui d'aplicació. Tot i així, el redactor del projecte haurà d'emetre judici i validar les solucions proposades.

En essència en la redacció de l'Adaptació del Projecte Constructiu d'arranjament de la resclosa de Colomers als TTMM de Foixà i Colomers amb la inclusió d'un pas de caiacs als condicionants derivats de la DIA el que es pretén és la integració en un únic document de:

- La documentació prèvia existent elaborada en relació amb l'arranjament de la resclosa.
- Els condicionants derivats de la DIA associada.

L'autor del projecte haurà de considerar necessàriament a l'hora de redactar el projecte les següents tasques:

- Desenvolupament, definició i integració de l'Alternativa A-1 dins del projecte a nivell constructiu quant a sistema constructiu d'atall per a l'arranjament de la resclosa.
- Desenvolupament, definició i integració dins del projecte a nivell constructiu de tots els condicionants que siguin d'aplicació sobre les obres derivats de l'EIA i la DIA.
- Actualització de les partides d'obra al Banc de Preus d'Obres Hidràuliques vigent d'Infraestructures.cat.

Adicionalment haurà de:

- Revisar la compatibilitat, pel que fa al funcionament regular i en episodis de restriccions per sequera de la resclosa, entre la cota de coronació de la Resclosa de Colomers, la cota de la base de les osques, la coronació de la resclosa dels Comuns, la cota de la base del pas de caiacs i l'entrada al canal ictiocol·la.
- Revisar i, proposar un nou disseny específic si s'escau, de l'embocadura del canal ictiocol·la per tal de minimitzar-ne l'afecció produïda per troncs, brancam i diverses restes que puguin discórrer pel riu.
- Proposar algun sistema (línia de vida o similar) que permeti el pas de persones per sobre de la resclosa per a la gestió de les osques.



- Analitzar, i si s'escau modificar, els sistemes de monitorització de cotes i cabals i la gestió que a partir d'aquests es fa dels cabals circulants mitjançant comportes.

Tota la documentació gràfica que ho permeti serà lliurada en format GIS i seguint les prescripcions de format i estructuració establerts per Infraestructures.cat.

5 - TREBALLS COMPLEMENTARIS A REALITZAR PEL REDACTOR

- Estudi de batimetria de la resclosa i taquimètrics de detall addicionals.

6 - VALORACIÓ ECONÒMICA DE LA INVERSIÓ

S'estima el Pressupost d'Execució Material (PEM) de les obres segons el següent esquema:

Concepte	Import (M€ - PEM)
<i>Arranjament de la resclosa i estructures complementàries (canal icticol·la, pas de caiacs, control de cabals...)</i>	3,75
<i>Altres (MCIA, SiS, Gestió de Residus, 1,5% Acció Cultural...)</i>	0,40
Total:	4,15

El Responsable d'Obres i Regadius dels Serveis Territorials del DARPA a Girona.

Ricard Poch Massegú

A Girona, a la data de signatura electrònica

Signat electrònicament