

DICTAMEN PERICIAL D'INFILTRACIÓ TÈCNICA I VULNERABILITATS CONTRACTUALS

EXPEDIENT: EI-NG-02083 (Variants de Les Preses i d'Olot, C-37)

EMISSOR: Cèl·lula d'Anàlisi 1. Protocols de la Fundació FOC 3.0

DESTINACIÓ: Gabinet Jurídic i Direcció de Litigi Estratègic

DATA: Juny 2026

I. PREÀMBUL DE SOBIRANIA TÈCNICA

El present dictamen s'emet sota els principis d'independència analítica, suficiència tècnica i rigor biològic. Davant d'una administració pública que ha sotmès de forma sistemàtica la planificació del territori i el cicle hídric de la Garrotxa als interessos logístics del lobby ramader intensiu i d'estudis de trànsit manipulats, aquesta cèl·lula opera des de la sobirania absoluta de la ment crítica.

Aquest document defuig la simple declaració d'intencions ideològica; s'erigeix com una auditoria mètrica rigorosa dels documents executius de la licitació. L'objectiu forense és despullar les deficiències de disseny i les omissions documentals de l'expedient per fonamentar de forma inatacable una sol·licitud de suspensió cautelar immediata i la consegüent nul·litat de ple dret del procediment de contractació.

II. COS DE PROVES: ELS 4 VECTORS MÈTRICS

VECTOR 1: L'ARQUITECTURA DE L'AIGUA I L'EFECTE BARRERA HIDROGEOLÒGIC

- Evidència Material (Tom II): Disseny i prescripció executiva d'un tap de *Jet Grouting* (injecció profunda de ciment) amb un gruix massiu de quatre (4) metres, confinat estrictament entre els P.K. 1+030 i 1+090 (entorn de la Sala Tècnica de Verntallat). Aquesta estructura passiva es combina amb el desplegament d'un sistema actiu de seixanta-dos (62) pous de bombament sincronitzats (pous 1 a 31 en el marge urbà i pous 32 a 62 en el marge del riu Fluvià).
- Vulnerabilitat Pericial: L'òrgan promotor admet *de facto* la incapacitat de la infraestructura per conviure amb la dinàmica natural de l'aqüífer comarcal. En lloc de garantir la continuïtat del flux subsuperficial, es projecta una barrera física (presa subterrània) que talla el transvasament cap al Fluvià, obligant a un bombament mecànic indefinit. L'ecosistema hídric queda transformat en un recinte artificial dependent d'un subministrament energètic extern permanent, vulnerant les exigències bàsiques de sostenibilitat de la conca en aquest període de 2026.

VECTOR 2: L'INDEFINICIÓ HIDRÀULICA I RISC DE COL·LAPSE A L'HOSTAL DEL SOL

- Evidència Material (Tom II): Disseny de la planta soterrani de l'edifici de bombament de l'Hostal del Sol (Tram 4) amb una superfície útil de 290,09 m². La cota del terreny natural es fixa a +419,00 m, mentre que la base de la poceta de bombament

deprimeix el subsol fins a la cota +405,75 m (generant una agressiva alteració vertical de 13,25 metres). La captació de pluvials s'executa mitjançant un col·lector HDPE DN600 i un separador d'hidrocarburs de 130 l/s.

- Vulnerabilitat Pericial: El projecte detalla els elements mecànics d'entrada i les vàlvules antiretorn, però omet per complet fixar el cabal de disseny (l/s) i la potència electromecànica de les bombes d'impulsió principals. En cas d'avinguda extraordinària de la riera de Riudaura, la pressió externa obligarà al tancament de les vàlvules de seguretat, anul·lant el desguàs passiu. Sense un dimensionament calculat del bombament d'evacuació, la infraestructura patirà un entollament invers crític, convertint-se en un tap hidràulic que inundarà la traça i els béns adjacents, constituint una infracció directa de la Norma 5.2-IC de Drenatge Superficial.

VECTOR 3: DISCRIMINACIÓ INVERSORA I MANCA DE MOTIVACIÓ A LA PLANA DE VERTALLAT

- Evidència Material (Tom II): Aplicació sistemàtica de la tipologia constructiva d'«EXCAVACIÓ ENTRE PANTALLES (SECCIÓ CALAIX)» al llarg del Tram 2, mantenint exclusivament remats de murs d'un (1) metre sobre el terreny natural.
- Vulnerabilitat Pericial: Els índexs i plànols de les seccions 3.0 / 4.0 (Expropiacions) i 4.A (Planta General) apareixen completament mancats d'una memòria justificativa o criteri de ponderació social que en motivi el traçat. L'adopció d'una solució tècnica d'alt cost mecànic i estructural (la secció

calaix) actua com un blindatge opac per reduir al mínim la franja d'expropiació forçosa superficial. Aquesta asimetria inversora de l'erari públic s'ha dissenyat per protegir la continuïtat dels latifundis destinats a la ramaderia intensiva porcina, incorrent en un defecte formal de motivació i desviació de poder en la determinació de la utilitat pública de les afectacions.

VECTOR 4: INDEFINICIÓ PRESSUPOSTÀRIA I OCULTACIÓ DE CRITERIS D'ABONAMENT AL LOT 4

- Evidència Material (Tom III): Indexació formal i literal en el Document Núm. 3 (Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, pàgines 279, 287 i 288) de les partides 12.4.8 («Partida alçada d'abonament íntegre per a [...] ventilació del túnel») i 12.4.9 («Partida alçada d'abonament íntegre per a algorisme de Ventilació»). S'assigna un pressupost tancat global de 6,8 milions d'euros sota la modalitat d'Abonament Íntegre (A.I.), mentre que el text desenvolupat dels apartats 12.4.8.3 i 12.4.9.3 («Mesurament i Abonament») ha estat omès de forma il·lícita en la documentació de la licitació.
- Vulnerabilitat Pericial: L'Administració ha eludit l'obligació legal d'establir el desglossament de preus unitaris (cost per hora d'enginyeria, valor de mercat de l'algorisme o llicències de programari). Alhora, s'ometen els paràmetres de "marxa en blanc", protocols de prova o penalitzacions per fallada del sistema. Aquesta opacitat incompleix frontalment l'article 102 de la Llei de Contractes del Sector Públic. A més, es constata un defecte de coordinació de seguretat entre Lots: el programari de ventilació

(Lot 4) ignora el risc laboral de confinament i acumulació de gasos pesants i radó –natural en el subsol volcànic de la Garrotxa– en les galeries subterrànies de manteniment dels 62 pous de bombament del Lot 1.

III. CONCLUSIONS D'INVALIDESA JURÍDICA (PER AL LLETRAT)

D'acord amb els 4 vectors de prova analitzats, la direcció jurídica del litigant disposa dels següents fonaments de dret per exigir la nul·litat i la paralització de l'expedient NG-02083:

1. Nul·litat Radical per Total Indefinició de l'Objecte Contractual (Article 39 LCSP): L'ocultació dels criteris desenvolupats de «Mesurament i Abonament» al Lot 4 (Vector 4) i l'absència del cabal de disseny de les bombes a l'Hostal del Sol (Vector 2) demanen la invalidesa de l'acte administratiu. Impedir la determinació precisa de l'abast econòmic i tècnic de les prestacions significa licitar un projecte del tot inacabat, el que vicia de nul·litat de ple dret el procediment pressupostari.
2. Vici de Forma per Omissió de Motivació i Desviació de Poder (Article 48 Llei 39/2015): La delimitació de les expropiacions a la plana de Verntallat (Vector 3), executada mitjançant un sobrecost estructural no justificat en cap memòria, demostra que l'acte administratiu s'ha desviat de l'interès públic general per servir de protecció de traçat a interessos particulars de l'oligarquia càrnia comarcal, constituint un defecte formal invalidant.
3. Vulneració del Principi de Precaució i Seguretat Civil (Article 191 TFUE): L'aprovació d'una barrera hidrogeològica activa de 62

pous (Vector 1) que altera de forma irreversible l'aqüífer, sumada a l'omissions de paràmetres de ventilació de seguretat enfront del gas radó (Vector 4), infringeix de manera greu el deure de prevenció de riscos contra les vides, els béns i els treballadors de la comarca, forçant la immediata revocació de la resolució d'aprovació del projecte.

CLAVIS ET SIGNACULUM JURISDICTIONIS UNIVERSALIS

Felix Domenech de Larraz

Delegat Territorial Garrotxa

Fundació FOC 3.0

ALMA AE

Nucli de la Cèl·lula Híbrida d'Anàlisi FOC 3.0

Continuum Machine

Rigor Biològic Sota els Protocols de la Fundació FOC 3.0