

INFORME:
ABOCAMENTS A LA COSTA D'ALACANT



Setembre 2025

ABOCAMENTS A LA COSTA D'ALACANT

Índex

- 1.- Introducció
- 2.- Situació actual
- 3.-Projectes i actuacions en tramitació
- 4.-Projecte *Vertido Cero*
- 5.-Debat existent al voltant de la qüestió
- 6.-Conclusió

1.- Introducció:

Aquest informe té com a objectiu incidir en el debat públic derivat de la problemàtica que afecta a la costa d'Alacant i altres zones del litoral mediterrani, relativa als vessaments d'aigües residuals no tractades al mar durant episodis de precipitació intensa. En aquestes situacions, les depuradores de Rincón de León i Monte Orgegia així com la xarxa de clavegueram poden veure desbordades, provocant abocaments per falta de capacitat de drenatge i d'emmagatzematge d'aigua de pluja.

Igualment, es destaca la possible afectació negativa sobre el medi marí derivada dels abocaments d'aigües depurades en determinats punts de la costa, especialment quan aquests es produeixen amb volums elevats i de manera reiterada, la qual cosa pot alterar els ecosistemes locals i la qualitat ambiental del litoral.

Aquesta situació és, entre altres, imputable a la falta d'execució, o el retard, de projectes necessaris per a evitar els abocaments el que ha motivat reclamacions veïnals i l'obertura d'un expedient d'investigació.

2.- Situació actual:

En aquest context d'abocaments continus, es fa imprescindible abordar de manera urgent i coordinada per a les administracions i entitats en competència en la matèria, les deficiències estructurals que pateix el sistema de sanejament i depuració d'Alacant.

Aquestes deficiències inclouen: infraestructures obsoletes i mal mantingudes, manca de control sobre els abocaments industrials i domèstics, presència de filtracions que eleven la conductivitat de l'aigua residual, una baixa taxa de reutilització de l'aigua tractada, i una absència preocupant de coordinació entre les administracions competents.

A) En concret s'identifiquen les següents causes estructurals:

- Infraestructures obsoletes i manteniment deficient de col·lectors, sobreeixidors i estacions depuradores.
- Falta de control per part de l'Ajuntament d'Alacant sobre els abocaments industrials i domèstics.

- Abocaments al mar d'aigües sense depurar i filtracions marines en la xarxa de sanejament de la franja litoral - fet que provoca una càrrega de salinitat en les aigües residuals.
- Falta de coordinació efectiva entre les administracions competents: Ajuntaments, Generalitat Valenciana, Aigües d'Alacant (Aguas Municipalizadas de Alicante, Empresa Mixta), Mancomunitat de l'Alacantí.
- Incompliment de la normativa relativa a la gestió d'aigües residuals.
- Insuficient reutilització de l'aigua, al mateix temps que es reclama de forma constant els recursos hídrics procedents de transvasaments.
- Increment constant de la urbanització i de la població, sense una planificació adequada de les infraestructures de sanejament, fet que agreuja encara més una situació ja insostenible.

B) La situació descrita comporta un potencial impacte sanitari, econòmic i ambiental:

- Impacte sobre la salut pública: la presència de contaminants microbiològics i químics a la mar suposa un risc per a la salut dels banyistes i per al consum de productes pesquers.
- Repercussions econòmiques: La manca de reutilització de l'aigua obliga el sector agrari a recórrer a l'aigua procedent dels transvasaments, fet que crea una dependència exterior; si es reutilitzara l'aigua, es guanyaria independència i sobirania hídrica. A més, gran part de l'aigua depurada que es podria reutilitzar es continua abocant al mar. D'altra banda, el deteriorament ambiental del litoral pot afectar negativament el turisme i altres activitats econòmiques vinculades al mar.
- Impacte ambiental: els abocaments degraden els ecosistemes marins, alteren la biodiversitat i posen en perill espècies protegides i hàbitats inclosos en la Xarxa Natura 2000. Tal i com es plasma en l'informe de la Universitat d'Alacant de maig de 2019, signat pel Dr. José Luis Sánchez Lizaso. Cal destacar especialment la gravetat dels danys que pateix la praderia de

posidònia oceànica¹ de l'illa de Tabarca, inclosa dins de la Xarxa Natura 2000 i declarada reserva natural, la qual es veu directament afectada per aquests abocaments. Aquesta situació posa en risc un hàbitat de gran valor ecològic, essencial per a la biodiversitat marina i la protecció del litoral.

L'impacte acumulat ha provocat una degradació de la qualitat de l'aigua, la desaparició de comunitats biològiques i la regressió d'espècies marines com la posidònia oceànica.

Aquest deteriorament afecta tant la biodiversitat com els serveis ecosistèmics que proporcionen els medis marins. Davant aquesta realitat, és necessari actuar de manera per restaurar els danys causats al medi, recuperar els hàbitats naturals i garantir un futur sostenible per al litoral.

Per això, a banda de l'execució de projectes tècnics relatius al sistema de depuració i tractament d'aigües residuals son necessaris programes de neteja de platges, fons marins i zones costaneres afectades pels abocaments, regeneració d'hàbitats danyats, monitoratge científic continu de la qualitat de l'aigua i de la biodiversitat per avaluar l'eficàcia de les mesures adoptades i garantir una gestió adaptativa...

3.- Projectes i actuacions en tramitació

1.- **Aigües d'Alacant** fou beneficiària el 2024 d'un PERTE Digitalització (*Proyecto Estratégico para la Recuperación y Transformación Económica*) per valor de 6,2 M€, destinat a la monitorització i control del cicle integral de l'aigua, en concret, l'objecte del projecte abarca:

A) Execució del depòsit anti-contaminació del barranc Bon Hivern - Cocó, Alacant.

B) Execució depòsit anti-contaminació del col·lector Vía Parque - Av. Teulada, Alacant.

¹ L'Institut d'Ecologia del Litoral ha expressat la seva preocupació per la barrera natural que representa Posidònia a l'illa de Tabarca, ja que aquesta espècie actua com un escut important contra l'erosió costanera i contribueix a l'estabilitat de la platja conservant sediments.

C) Execució dipòsit anti-contaminació de la EBAR (*Estación de Bombeo de Aguas Residuales*) CONDOMINA, Alacant.

D) Execució dipòsits anti-contaminació del col·lector Atalayas y EBAR el Palmeral, Alacant.

Un **PERTE** (Projecte Estratègic per a la Recuperació i Transformació Econòmica) és un instrument que utilitza el Govern d'Espanya per a impulsar projectes d'innovació i d'inversió a gran escala en sectors clau de la nostra economia. Aquests projectes es consideren "*estratègics*" perquè tenen un potencial enorme per a transformar el teixit productiu del país, millorar la competitivitat i crear ocupació de qualitat.

En el cas concret del **PERTE de Digitalització integral d'Aigües d'Alacant**, l'objectiu principal és modernitzar i adaptar la nostra societat i les nostres empreses a l'era digital. Aquest projecte se centra en la digitalització de diversos sectors i àmbits, es financen principalment amb fons europeus, són una de les eines clau que ha triat el govern espanyol per a canalitzar les inversions del pla europeu NextGenerationEU.

En la zona de **San Gabriel – Rincón de León** està previst pel el **PERTE de Digitalització integral d'Aigües d'Alacant** el **disseny i posterior construcció de tancs de tempesta**, concebuts com a una de les primeres actuacions a executar per tal de reduir els episodis de sobreeiximents i millorar la gestió de l'aigua en períodes de pluges intenses, amb els següents **condicionants tècnics** per a garantir l'operació i manteniment futurs dels dipòsits:

- Dividir els dipòsits en dos vasos per facilitar la neteja.
- Utilitzar materials resistents a la corrosió (com acer inoxidable).
- Minimitzar les molèsties als veïns amb sistemes de tractament d'olors i control de soroll.
- Incloure mesures de seguretat, com detectors de gasos, sistemes d'accés segur i equips de rescat.
- Implementar un sistema de control automàtic i remot, que permeti la gestió a distància (obertura de comportes, operació d'equips, monitorització de nivells, etc.) i l'ús de càmeres de vídeo i alarmes.

- Instal·lar un grup electrogen per a assegurar el funcionament en cas de fallida elèctrica.
- Facilitar l'accés de maquinària per a neteja i reparacions.
- Afegir un sistema de desbast (reixes autolimpianys) abans de les bombes per evitar que s'embossen amb sòlids.
- Connectar les instal·lacions a la xarxa d'aigua regenerada per a les tasques de neteja.

Tot i que la concessió del PERTE Digitalització a Aigües d'Alacant el 2024, amb una inversió de 6,2 milions d'euros per a la monitorització i control del cicle integral de l'aigua, suposa un pas important amb la construcció dels diferents dipòsits anti-contaminació, cal assenyalar que aquestes actuacions no són suficients per revertir la situació actual.

2.- Quant al sistema de sanejament i depuració d'aigües residuals la **Mancomunitat de l'Alacantí**, ha obtingut l'autorització d'abocaments a l'emissari de l'Albufereta de l'aigua excedent procedent de l'EDAR, que ha d'eixir complint determinades condicions de qualitat. En document del "Plec de prescripcions tècniques particulars per a la prestació del servei de gestió i manteniment del sistema de sanejament i depuració d'aigües residuals de la Mancomunitat de l'Alacantí, de la EDAR de Monte Orgegia i de la xarxa comarcal de sanejament" s'estableixen obligacions de l'adjudicatari en relació amb l'autorització d'abocament, entre les quals esmentem:

a) **En el Annex V del plec s'estableixen els següents condicionants:**

- La realització d'un pla de vigilància ambiental anual.
- La realització de l'estudi anual del medi marí.

b) **En el Annex VI es contemplen diverses actuacions que previsiblement haurien d'executar-se en relació amb el sistema de sanejament i depuració d'aigües residuals de la Mancomunitat de l'Alacantí. Es distingixen tres millores:**

- Primer, obres de substitució d'un tram del sobreexidor del Cap de l'Horta en zona terrestre, amb un pressupost d'execució material de 327.750 €
- Segon, obres de retirada de la conducció de l'antic emissari submarí de l'albufereta, amb un pressupost d'execució material de 513.633,25€.
- Tercer, la demolició de diversos depòsits en la EDAR Monte Orgegia. Pressupost d'execució material de 102.335,75 €.

A mes, en desembre de 2024, la **Mancomunitat de l'Alacantí**, va publicar un anunci de licitació (expedient 56/2022) per a la reparació d'un tram submarí del sobreexidor del Cap de l' Horta (Alacant). Aquest tram és el tub que transporta l'excés d'aigua des de l'estació d'impuls situada a l'avinguda de Niça fins al far del Cap de l'Horta. Es tracta d'un sobreexidor submarí fonamental per a la gestió dels episodis de pluja intensa, ja que permet evacuar l'aigua que no pot ser assumida per la xarxa de sanejament, evitant així inundacions i danys en la infraestructura urbana. Aquest tub, que discorre en part pel fons marí, necessita reparacions per garantir el seu correcte funcionament i la protecció ambiental del litoral.

Segons la informació actualitzada a la Plataforma de la Mancomunitat de l'Alacantí, el contracte relatiu a l'execució de les obres de reparació d'un tram submarí del sobreexidor del Cap de l'Horta a Alacant, ja ha sigut adjudicat i formalitzat. L'anunci de la licitació es va publicar el 30 de desembre de 2024, amb un pressupost base de licitació de 155.000,01 euros (IVA inclòs).

La data d'adjudicació del contracte va ser el 25 d'abril de 2025 i la formalització es va realitzar el 8 de maig de 2025, i es va adjudicar a MEDITERRÁNEO TRABAJOS DEL MAR, S.L.

3.- Actualment també es troba en fase de tramitació el projecte de **“Rehabilitació del tram meridional de la Platja de Sant Joan (Alacant)”**, que forma part de les actuacions previstes per a la millora i recuperació del litoral. Aquest projecte, encara en fase administrativa, té com a objectiu **garantir la protecció ambiental, paisatgística i d'ús públic** d'un dels trams més sensibles i emblemàtics de la costa alacantina, i està

estretament relacionat amb la gestió integral del cicle de l'aigua i la reducció dels impactes derivats dels vessaments.

Amb data de 18 de juliol de 2024 s'ha informat favorablement per la Subdirecció General per a la Protecció de la Costa de la Direcció General de la Costa i la Mar, del projecte “Rehabilitació del tram meridional de la Platja de Sant Joan (Alacant)”, amb codi d'expedient: 03-0529 i el seu corresponent estudi d'impacte ambiental.

Esta actuació es troba sotmesa a avaluació d'impacte ambiental ordinària, tenint com a promotor i òrgan substantiu a la Direcció General de la Costa i la Mar, adscrita al Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic. Esta documentació pot consultar-se a fi que qualsevol persona o entitat puga presentar les observacions o al·legacions que estime.

4.- Per un altre costat, la Generalitat Valenciana, en l'expedient relatiu a la “Proposta de condicions que se sotmeten a l'Ajuntament d'Alacant per a autoritzar l'abocament a la mar i la concessió d'ocupació de domini públic marítim-terrestre corresponents a la conducció d'abocament de la Edar de Rincón de Lleó i punts de desbordament situats en domini públic marítim terrestre en el barranc de les ovelles (vermar075)”, condiciona l'autorització de abocaments concedida a actuacions concretes per part de cadascuna de les administracions implicades:

- Per part de l'Estat, executar les obres necessàries per a regenerar, regular i transportar —amb ús d'energia fotovoltaica— les aigües depurades fins als punts des dels quals pugen ser reutilitzades, convertint-los així en els nous punts d'abocaments. Així mateix, es preveia l'adaptació administrativa de les concessions i autoritzacions.
- Per part de la Generalitat Valenciana, millorar el funcionament de les instal·lacions, reduint els volums d'entrada d'aigua (que es derivarien a la depuradora de Monte Orgegia), i disminuir la càrrega de nutrients en el cabal eixint, juntament amb altres millores ambientals dins de l'àmbit de l'EDAR.
- Per part de l'Ajuntament d'Alacant, reduir la conductivitat de les aigües en origen mitjançant un programa de monitoratge d'abocaments industrials i

control d'infiltracions del freàtic a la xarxa de clavegueram; actuacions a l'estació de bombament de San Gabriel i renovació de trams de la xarxa; construcció de parcs inundables i dipòsits anti-DSU, i finalment, ampliació de les xarxes de reg urbà amb aigua regenerada.

A més, entre altres obligacions, l'autorització provisional de l'abocament establia una sèrie de **condicions particulars específiques**:

1ª. La autorització d'abocament s'atorga amb caràcter transitori fins que es duguen a terme les mesures per a **la reutilització efectiva de les aigües que arriben a les instal·lacions de Rincón de León i resta de mesures per a minimitzar els desbordaments** existents en domini públic.

2ª. La validesa del títol caducarà quan hagen entrat en servici les mesures previstes per al **Vertido Cero**, moment en el qual es podrà revisar i atorgar una nova autorització, d'ofici o a petició del titular de l'abocament, que contemple únicament l'abocament d'aigües pluvials, excedents d'aigua regenerada i altres alleujaments. Este termini s'estima en cinc (5) anys, coincident amb l'horitzó del pròxim pla hidrològic i d'execució d'obres amb fons MRR, i es comptabilitzarà a partir de l'endemà de la notificació de l'autorització d'abocament.

3ª. Els volums autoritzats es revisaran quan entren en funcionament les obres previstes per la Generalitat per a desconnectar part dels afluents que té este sistema de sanejament i es derive cap a altres depuradores (Estació depuradora de Mont Orgegia).

4ª. **Durant este període transitori el titular de l'abocament haurà d'anar reduint la conductivitat de l'afluent que arriba a la depuradora de Rincón de León**, considerant el conjunt de totes les aigües, conforme al següent cronograma:

Conductivitat ($\mu\text{S/cm}$)	Mitjana diària)
Dic 2024	3.500
Dic 2027	2.800

Aquests valors de conductivitat que s’han establert —que són aproximadament un 10% més baixos que el límit màxim permès per la normativa municipal d’abocaments a la xarxa de clavegueram— tenen una funció important, la raó de mantenir la conductivitat per sota d’aquest límit és que, com més alta siga la salinitat de l’aigua residual, més complex i car resulta el procés d’osmosi necessari per eliminar aquestes sals i fer l’aigua apta per a la reutilització, especialment en agricultura.

Si la conductivitat supera els valors establerts, el cost energètic i econòmic de tractar l’aigua augmenta considerablement. A més, també s’incrementa l’impacte ambiental perquè, amb l’aigua de rebuig que es genera durant la depuració, es llancen més nutrients al medi, cosa que pot perjudicar els ecosistemes aquàtics.

5^a. En funció dels resultats del pla de **vigilància dels punts de desbordament inclosos en esta autorització, seran exigibles mesures de retenció i evacuació a estació depuradora** (tancs de tempesta).

4.-Projecte *Vertido Cero*

Contexte i reptes per a la reutilització d’aigües depurades a Alacant:

Actualment, les dues principals EDARs (Estacions Depuradores d’Aigües Residuals) de la ciutat d’Alacant —Rincón de León i Monte Orgegia— gestionen prop de 29 hm³ anuals d’aigua residual, dels quals només 8,3 hm³ són reutilitzats, mentre que uns 20 hm³ acaben abocats a la mar.

S'aboquen al mar més de 20 hectòmetres cúbics d'aigua depurada cada any. Al mateix temps, la província d'Alacant rep entre 60 i 65 hectòmetres cúbics anuals d'aigua procedent dels transvasaments. Això significa que, si es reutilitzara tota l'aigua que ara es llança al mar —és a dir, si s'aconseguira el “*vertido cero*”—, **es podria cobrir prop d'un terç de l'aigua que actualment s'ha de importar mitjançant aquests transvasaments**, destinant-se l'aigua reutilitzada a sectors com l'agrícola.

Els dos grans obstacles que han dificultat una major reutilització agrícola fins ara han sigut:

- **L'elevada conductivitat (salinitat)** de les aigües depurades, a causa de la intrusió marina, deficiències en la xarxa de clavegueram i falta de control sobre els abocaments industrials. La seua eliminació requereix un procés d'osmosi molt costós energèticament, que encareix l'aigua i desincentiva el seu ús agrícola.
- **La manca d'infraestructures d'emmagatzematge**, com ara basses, que permeten adaptar l'oferta d'aigua a la demanda estacional del regadiu.

Davant d'aquesta situació, s'ha impulsat un projecte estratègic de reutilització total amb participació de tres administracions:

- **L'Estat**, a través del Ministeri de Transició Ecològica, hauria de finançar el projecte central de “*Vertido Cero*”, que inclou desalació, acumulació i subministrament energètic sostenible.
- **La Generalitat Valenciana**, mitjançant l'EPSAR, és responsable d'ampliar els tractaments terciaris (osmosi) a les dues EDAR i de millorar les connexions comarcals.
- **L'Ajuntament d'Alacant i Aigües d'Alacant** han d'actuar sobre la xarxa de clavegueram per reduir la salinitat, canalitzar aigües pluvials i controlar els abocaments industrials.

Els objectius del projecte son:

1. **Eliminar els actuals abocaments al mar** tant d'aigua depurada com d'aigua no tractada procedent dels sobreiximents i esorrenties.
2. **Reutilitzar fins a 20 hm³ anuals** d'aigua depurada que actualment es perden, aconseguint així un **terç del cabal** que es necessitava importar, reforçant l'autonomia hídrica.

Per tant, el projecte es fonamenta en la garantia d'un subministrament d'aigua regenerada que complisca quatre requisits essencials: quantitat suficient, qualitat adequada, disponibilitat temporal i un preu competitiu. Per aconseguir-ho, es preveu la depuració de l'aigua més intensa tractada mitjançant energia fotovoltaica, combinada amb sistemes d'acumulació que utilitzen la gravetat per reduir els costos energètics del procés. Aquesta aigua regenerada tindrà com a destí prioritari les comunitats de regants del nord d'Alacant, com Mutxamel, El Campello i Sant Joan, així com els agricultors del Camp d'Elx, contribuint a una gestió més sostenible i eficient dels recursos hídrics.

En l'actualitat, el projecte '*Vertido Cero*' es troba en fase de tramitació administrativa i ambiental. Resulta especialment rellevant assenyalar les respostes del Govern Espanyol a les preguntes formulades per la diputada Águeda Micó a juliol de 2024 i per diversos diputats del Grup Popular a l'agost de 2024, que aporten dades concretes sobre la situació dels projectes vinculats a les EDAR de Monte Orgegia i Rincón de León, resumidament:

- **El EDAR de Monte Orgegia:** té un pressupost previst de **171.406.522 €**. La tramitació ambiental es va iniciar a abril de 2024 (exposició pública) i la remissió d'al·legacions a la Conselleria va ser en juliol de 2024.

En setembre del mateix any el Consell de Ministres encomanà l'actuació a ACUAMED. El pas següent serà la signatura del conveni entre ACUAMED i l'usuari, condició prèvia a la licitació.

- **EDAR Rincón de León:** té un pressupost previst de **168.288.513 €**. La tramitació ambiental va ser exposada en abril del 2024 i la remissió

d'al·legacions a la Conselleria en setembre del mateix any. Es disposa de finançament assignat a través del Fons de Restauració Ecològica i Resiliència (FRER) vinculat al “*Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)*”.

Cal destacar que, si en juliol de 2026 no es justifica la continuïtat del projecte, es perdran totes les inversions i esforços realitzats, ja que el termini d'execució establert era entre 2023 i 2026. Aquest període ha estat fixat per remodelar les tres grans depuradores del municipi i construir les canalitzacions imprescindibles per fer arribar l'aigua residual depurada als seus destinataris. Cal tindre en compte que l'autorització actual d'abocaments depén de la seua pròrroga, la qual, en principi, no hauria de tornar-se a concedir, ateses les greus conseqüències ambientals que comportaria mantindre els vessaments al mar en les mateixes condicions que fins ara. En aquest context, l'única solució sostenible és l'execució efectiva del projecte *Vertido Cero*, que representa una alternativa real cap a un model de gestió més eficient i respectuós amb el medi ambient.

Aquest projecte no sols evita els abocaments al medi marí, sinó que permet la reutilització de l'aigua depurada, reduint la dependència d'altres fonts externes i avançant cap a una major autonomia hídrica per a la ciutat i el seu entorn agrícola.

Tanmateix, segons la informació disponible, ni la Generalitat Valenciana ni l'Ajuntament d'Alacant han mostrat, a hores d'ara, un impuls efectiu per a posar en marxa les actuacions previstes dins d'aquest projecte, malgrat el seu caràcter prioritari i la seua rellevància ambiental.

És important destacar que el projecte *Vertido Cero* va ser guardonat amb el Premi a la Innovació en els Premis Rei Jaume I de Foment Professional de l'Enginyeria Agronòmica (FPIA²), atorgat pel COIAL (Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Llevant). Aquest reconeixement posa en valor el seu enfocament integral en la reutilització d'aigües depurades i en la prevenció dels abocaments al mar, mitjançant tecnologies com l'osmosi inversa i els aiguamolls artificials.

² Les sigles FPIA corresponen als "Premis FPIA" del COIAL, que fan referència als "Premis Foment Professional de l'Enginyeria Agronòmica". Aquests premis reconeixen iniciatives i projectes innovadors que contribueixen a la millora de la qualitat de vida en àmbits com l'enginyeria agronòmica, la seguretat alimentària i la preservació del medi ambient, tal com s'esmenta en el context proporcionat.

El projecte destaca, així mateix, per la seua aposta per solucions innovadores que garanteixen una gestió sostenible dels recursos hídrics, element clau tant per al futur de l'agricultura com per a la protecció dels ecosistemes litorals i marins d'Alacant i la seua comarca.

5.-Debat existent al voltant de la qüestió

Per part de diverses associacions i entitats s'han proposat diferents actuacions per solventar la situació:

- **Reutilització de l'aigua tractada:**

Reutilització de l'aigua tractada, mitjançant la millora dels processos de depuració, especialment en la línia de l'EDAR de Rincón de León, i la implementació de sistemes eficients per a la seua redistribució, especialment per a usos agrícoles. A Alacant es produeixen anualment més de 20 hm³ d'aigua depurada que són abocats al mar, mentre que el volum mitjà anual d'aigua transferida a la província pel transvasament Tajo-Segura oscil·la entre 60 i 65 hm³. Per tant, si tota l'aigua depurada es reutilitzara adequadament, es podria reduir en un terç la dependència del transvasament

- **Construcció d'una nova depuradora o reparació i regulació dels cabals existents:**

Construcció d'una nova depuradora al sud d'Alacant (zona de Foncalent), que permeti reduir la càrrega actual de Rincón de León i facilite la reutilització o regular els cabals entre les tres depuradores existents (Rincón de León, Orgegia i Alacantí Nord).

- **Sistema actual com a opció residual:**

Modificació del sistema de vessament, mantenint-lo només com a opció residual en la zona ja impactada, o estudiant un nou emissari submarí amb major profunditat i capacitat de dispersió, sempre com a última alternativa, especialment a la zona de San Gabriel, allargant l'actual emissari per evitar que afecte de forma directa a la platja de San Gabriel.

A banda d'això, entenem que l'execució de les obres ressenyades a aquest informe resulten urgents.

6.- Conclusió

S'entén que la qüestió és prou rellevant per plantejar un acte públic de debat sobre la matèria objecte d'estudi. En aquest debat podrien participar representants d'associacions, entitats públiques i tècnics amb coneixement profund de la problemàtica.

És evident que fa anys que es produeixen abocaments d'aigües fecals no tractades a la costa d'Alacant. Les administracions competents semblen haver començat a reaccionar en els darrers anys, possiblement com a conseqüència de les reclamacions formulades per diverses associacions veïnals i organitzacions no governamentals. Fins i tot s'ha tramitat un expedient al respecte davant la fiscalia especialitzada en delictes mediambientals i el Síndic de Greuges.

Cal posar especial èmfasi en els danys que aquests abocaments provoquen damunt la barrera de posidònia oceànica, planta marina fonamental per a la salut dels ecosistemes litorals, sumidor de gasos d'efecte hivernacle, contribuint a la neteja de l'aigua i protecció de l'erosió de les platges. Els residus i contaminants derivats dels abocaments perjudiquen greument la seua capacitat de regeneració, posant en risc la biodiversitat i la qualitat ambiental de la costa.

Seria convenient traslladar a totes les administracions i entitats amb responsabilitat en la matèria la necessitat d'impulsar els corresponents expedients administratius per resoldre l'actual situació i evitar que es puguin agreujar tant els danys mediambientals com els efectes econòmics i reputacionals per a la ciutat.

Resulta imprescindible constituir una comissió, amb participació ciutadana, que puga conèixer l'estat de tramitació de cada procediment o iniciativa, amb la finalitat d'instar la coordinació adequada dels treballs necessaris per revertir i corregir la problemàtica existent.

Cal destacar que, en la pràctica, les actuacions no estan sent suficientment coordinades i, especialment en el projecte anomenat *Vertido Cero*, manca un impuls clar per part del

Ajuntament d'Alacant i de la Generalitat Valenciana, que hauria d'assumir la responsabilitat i el lideratge per a dur a terme iniciatives tendents a donar solucions de manera urgent.

Relació de documents i expedients esmentats:

- Respostes oficials del Govern sobre el projecte “*Vertido Cero*”.
- Expedient de l'EDAR del Monte Orgegia, incloent-hi documentació relativa a millores en la gestió i manteniment del sistema de sanejament.
- Anunci de licitació per a la reparació del tub del Cap de les Hortes.
- Document tècnic sobre el sobreeixidor submarí del Cap de les Hortes.
- Informe de la Universitat d'Alacant de maig de 2019.
- Resolució de la proposta de condicions sotmesa a l'Ajuntament d'Alacant per a l'autorització d'abocaments a la mar.
- Projecte sobre la digitalització integral de les aigües d'Alacant.
- Projecte de rehabilitació del tram meridional de la platja de Sant Joan.

Aquests documents i expedients són els citats en el text com a referència en la descripció de la problemàtica i de les accions administratives i tècniques relacionades.

Alacant, setembre de 2025.

Fdo: Joana Sala Sala.

(Equip Assolir)