

---

# Memòria de Sostenibilitat Depuradores d'Osona

2025



# Continguts

## Memòria de Sostenibilitat 2025

### Introducció

- 03 Carta del Gerent
- 05 Sobre aquesta memòria
- 06 Depuradores d'Osona en una ullada

### Seccions

- 09 **1 La governança. Una empresa mixta amb vocació de servei públic**
- 10     **1.1.** Estructura de governança
- 13     **1.2.** Els grups d'interès
- 15     **1.3.** Ètica i bon govern
  
- 16 **2 Planeta. Més enllà de l'aigua**
- 17     **2.1.** L'aigua, la nostra raó de ser
- 20     **2.2.** Energia
- 28     **2.3.** Acció climàtica
- 33     **2.4.** Circularitat
- 36     **2.5.** Projectes destacats
  
- 41 **3 Persones. Al centre de tot**
- 42     **3.1.** Seguretat, higiene i benestar
- 46     **3.2.** Formant el futur
  
- 48 **4 Prosperitat. El nostre impacte al territori**
- 49     **4.1.** Resultats
- 51     **4.2.** Inversions
- 52     **4.3.** Compres
  
- 53 **5 Annexes**

## Carta del gerent



### Gil Casanovas

Depuradores d'Osona  
Gerent i Director Tècnic

El 2025 ha estat un any especialment intens per a Depuradores d'Osona. Un exercici marcat per l'assoliment de reptes exigents, la gestió de situacions complexes i la capacitat d'adaptació a un entorn en constant evolució. Tot plegat s'ha afrontat amb el rigor, la professionalitat i el compromís que caracteritzen la nostra organització.

L'èxit assolit és fruit de l'**esforç col·lectiu**.

Cada persona, des del seu àmbit de responsabilitat, ha contribuït de manera decisiva al funcionament i millora del servei. La dedicació diària, sovint discreta però imprescindible, ha permès donar resposta a necessitats que van més enllà del que reflecteixen els indicadors habituals. Aquest **compromís sostingut** és, sens dubte, un dels principals actius de l'entitat.

En aquest context, l'acord ELA ha contribuït a assolir una xifra rècord de facturació de **8.691.497 €**, fet que ens ha permès impulsar noves inversions i accelerar el desplegament de projectes estratègics. Aquest increment d'activitat ens ha situat en un escenari d'alt ritme, necessari per recuperar el dèficit d'inversions acumulat durant la darrera dècada.

Lluny de comprometre el control, aquest creixement s'ha produït amb solidesa i

coherència, permetent assolir, en el termini previst, els objectius definits en el **Pla Estratègic 2021-2025**.

En l'àmbit de les persones, s'ha continuat avançant en la millora de la **seguretat i salut laboral** i en la consolidació d'un model de gestió propi, alineat amb els valors de l'organització, amb l'objectiu d'assolir la certificació ISO 45001 durant el 2026.

Pel que fa a la **comunicació**, la creació d'un comitè específic i el desplegament de nous canals intern i externs han permès reforçar la transparència i apropar l'activitat de l'entitat a la societat.

La **transformació digital** ja és una realitat tangible. La implantació de sistemes de control d'accessos, eines GMAO per a la gestió d'operacions i del manteniment, plataformes de gestió de persones com MyChronos, així com el desplegament de fibra òptica i la inversió en software i en bases pròpies de dades, han situat l'organització en una posició avançada.

Aquest procés, però, comporta nous reptes i més riscos. Caldrà invertir en l'àmbit de la **ciberseguretat**. Això, juntament amb l'anàlisi de dades i el desenvolupament de plataformes de control esdevenen una de les prioritats estratègiques per al 2026.

En **matèria de sostenibilitat**, els avenços han estat especialment rellevants. En només quatre anys, s'ha passat de no disposar de cap instal·lació fotovoltaica a comptar amb 10 instal·lacions en funcionament, amb més de **1.000 kW** instal·lats.

Paral·lelament, la millora dels processos i l'ús d'equips més eficients han permès reduir de manera significativa el consum energètic.

Actualment, els nivells **d'autosuficiència energètica** superen el 35%, anticipant els requeriments normatius previstos per al 2035, amb l'objectiu d'assolir el 100% a Vic.

També s'ha avançat en la **mobilitat sostenible**, amb la incorporació progressiva de vehicles més elèctrics i híbrids endollables, així com amb la instal·lació de més punts de recàrrega a diferents instal·lacions.

En l'àmbit de la innovació, destaquen la posada en funcionament dels sistemes naturals d'afinament (NBS) a Centelles i Can Garriga, consolidant l'aposta per **solucions basades en la natura** com a solució sostenible per a l'eliminació de contaminants emergents.

El reforç del control econòmic, amb la implantació d'un nou software de gestió i la consolidació d'un departament financer altament qualificat, garanteix una gestió eficient i rigorosa dels recursos.

Aquest conjunt d'actuacions ha situat novament Depuradores d'Osona com una **entitat de referència** dins el sector, reconeguda tant per la seva capacitat tècnica com pel seu model de gestió.

Més enllà de les xifres —com els més de 16,5 milions de metres cúbics d'aigua tractats o les 1.800 ordres de treball gestionades—, cal posar en valor **la qualitat del servei prestat**.

Un exemple destacat va ser la resposta davant l'apagada general que va afectar el país, durant la qual només l'1,13% de les aigües gestionades no van poder ser tractades, evidenciant l'alta capacitat de resposta i el compromís de l'equip.

La nostra és una **tasca** sovint invisible, allunyada dels focus mediàtics, però absolutament **essencial**. La seva incidència directa sobre el medi ambient, el territori i la qualitat de vida de les persones ens ha d'omplir d'orgull i reforça el sentit de la nostra missió.

Vull expressar el nostre **agraïment a totes les persones** que, amb la seva dedicació i professionalitat, fan possible aquests resultats.

Vic, Maig de 2026

**Gil Casanovas**

**Gerent i Director Tècnic**



## Sobre aquesta memòria

Aquesta memòria de sostenibilitat té com a objectiu compartir informació sobre aquells assumptes més rellevants de la gestió de **Depuradores d'Osona** durant l'any 2025, de forma transparent i amena per que el lector pugui entendre quins son els impactes de l'activitat de l'organització.

L'informe ha estat elaborat seguint les directrius i els principis d'elaboració dels estàndards GRI així com algunes recomanacions del grup de treball del Fòrum Econòmic Mundial en matèria d'ESG.

Presentem el cinquè informe de sostenibilitat elaborat per **Depuradores d'Osona**, eina imprescindible per l'alineament estratègic amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible.

L'augment de disponibilitat pressupostària assolit amb el **conveni ELA** ha contribuït a impulsar, l'any 2025, noves inversions i la posada al dia de les instal·lacions de sanejament. Entre les actuacions executades destaquen la **bioremediació** basada en sistemes naturals de l'aigua tractada a la depuradora de Centelles, l'increment de la **producció d'energia solar** i la incorporació de sistemes d'**emmagatzematge** d'energia en instal·lacions amb excedents i per guanyar autonomia energètica.

El projecte d'elaboració de l'informe ha estat promogut per Gil Casanovas, Gerent, i elaborat per l'equip de treball de **Depuradores d'Osona** liderat per en Roger Castellnou, responsable de Sostenibilitat amb la inestimable col·laboració de Lluís Gabarró, la Itziar Hernández i l'Anna Casals.

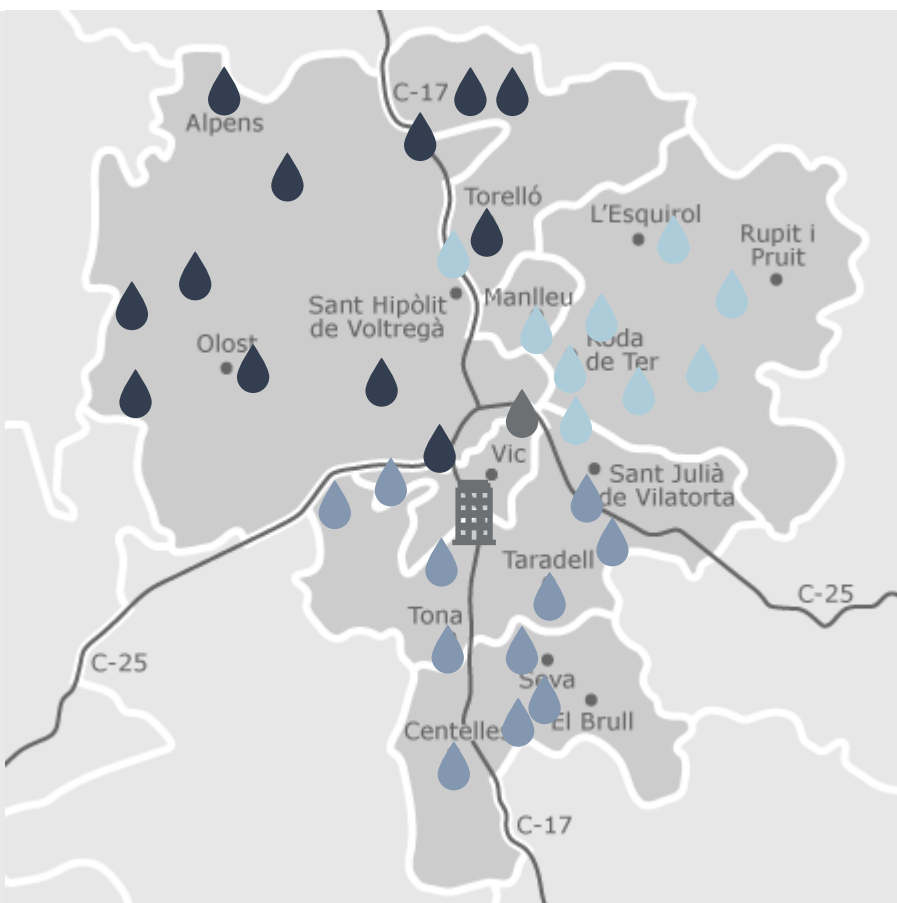
# Què som?





Depuradores d'Osona SL és una empresa pública que des de l'any 1995 s'encarrega de gestionar les instal·lacions de sanejament d'aigües residuals urbanes en l'àmbit de la comarca d'Osona i del Lluçanès. L'empresa duu a terme aquesta tasca per encàrrec del Consell Comarcal d'Osona, l'ens responsable del sanejament d'aigües per delegació dels ajuntaments.

# Què fem?

Depuradores d'Osona SL gestiona un total de 33 EDAR a la comarca, que junt amb tot un complex sistema de col·lectors garanteixen el retorn de les aigües prèviament utilitzades al seu medi amb la qualitat adequada i el mínim risc ambiental.

# On som?



-  12 Depuradores a la ZONA OEST
-  9 Depuradores a la ZONA NORD
-  11 Depuradores a la ZONA SUD
-  1 Depuradora a la ZONA de VIC



La Seu de Depuradores d'Osona està l'edifici del Consell Comarcal a l'Edifici del Sucre  
Carrer de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 4a planta  
08500 Vic

---

 **59**

Nombre de treballadors

 **100%**

Proporció treballadors fixes

 **24%**

Proporció de dones

 **8,7**

Milions d'Euros  
Facturació

 **7,9**

Milions d'Euros  
Despeses

 **0,54**

Milions d'Euros  
Benefici Després  
d'Impostos

 **16,7**

hm<sup>3</sup> aigua tractada



**0,55**

kWh/m<sup>3</sup>  
Intensitat Energètica



**22**

Milers de t fang

---

### Iniciatives externes, afiliacions i col·laboracions:

Depuradores d'Osona, col·laborem en diverses iniciatives amb altres organitzacions i institucions:

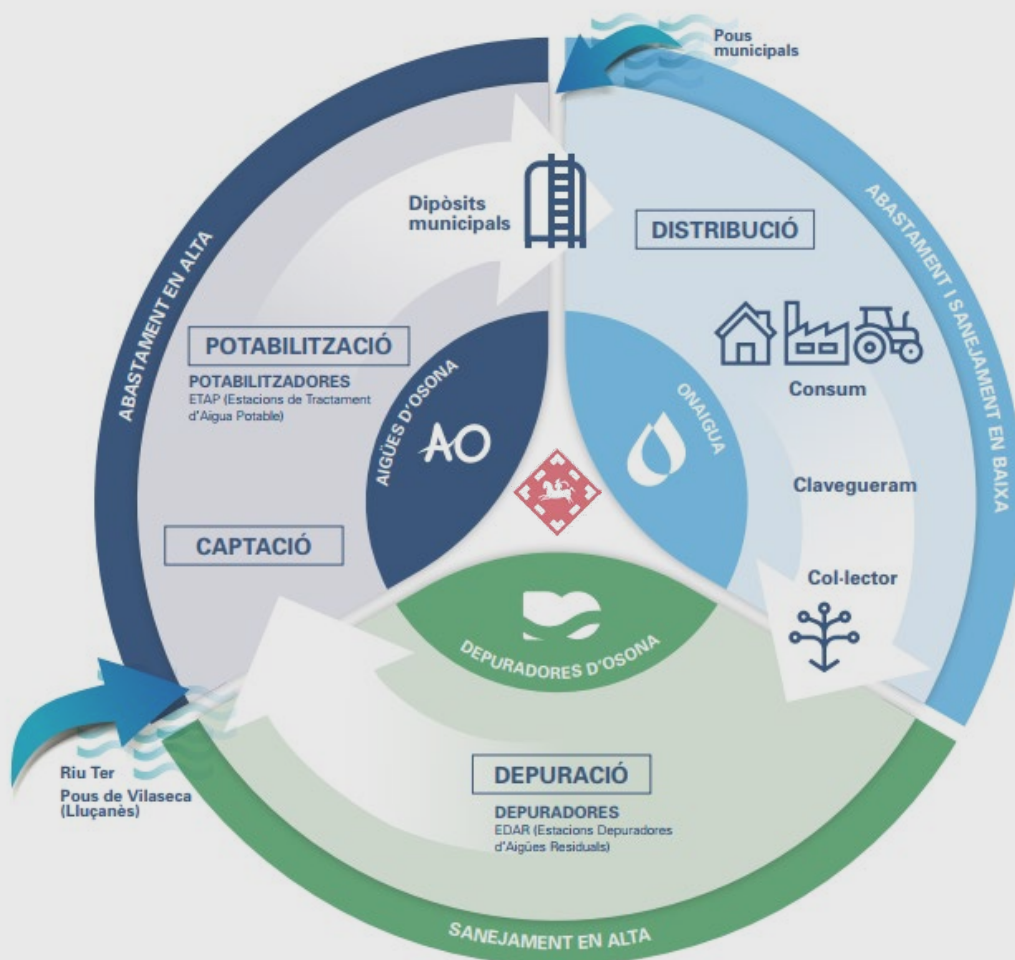
- Taula de Recursos hídrics de la capçalera del Ter.
- Plataforma Catalana de Nutrients, promogut pel centre tecnològic Beta
- Programa **Ambientaliza't** impulsat pel Consell Comarcal d'Osona.
- Seguiment de **l'estat ecològic dels cursos fluvials d'Osona**.
- **Aquacorp**. Dades òptiques en continu d'aigua d'entrada a EDAR aplicant AI



# El cicle de l'aigua del Consell Comarcal d'Osona

El Consell Comarcal d'Osona gestiona el cicle de l'aigua de manera **integral**, **mancomunada** i **pública**.

Tres empreses de participació pública són les encarregades dels tres processos que formen part d'aquest cicle: **captar i potabilitzar** Aigües d'Osona, **distribuir** Onaigua i **depurar i regenerar** Depuradores d'Osona per **tancar el cicle**.



Amb el **Cicle de l'aigua** s'aconsegueix servir una aigua de qualitat, millorar l'estat dels rius, la qualitat de la seva aigua, millorar també les infraestructures, gestionar la sequera i oferir un preu just per un **recurs tant essencial**.



La Seu del Consell Comarcal d'Osona està ubicat a l'edifici del Sucre.

Carrer de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 4a planta Vic



# 1

La governança. Una empresa pública eficient

## Junta general accionistes



100 %

Consell Comarcal

El **Consell Comarcal d'Osona**, és l'únic accionista de Depuradores d'Osona, amb un 100% de les accions. **Depuradores d'Osona**, és doncs, el mitjà propi amb el que assumeix la tasca de sanejament d'aigües residuals urbanes a l'àmbit de la comarca d'Osona.

El ple del Consell Comarcal d'Osona actua com a Junta General d'Accionistes.

### 3 Juntes Generals celebrades

## Òrgan de govern – Consell d'Administració

L'òrgan de govern de **Depuradores d'Osona** és el Consell d'Administració de l'empresa. A més dels consells, s'ha constituït una Comissió de seguiment.

### 4 Consells d'Administració 3 Comissions de seguiment

Gerard Sancho Vilalta  
President Apoderat

Marçal Ortuño Jolis  
Conseller i Sots-President

Griselda Castells Criballés  
Consellera Apoderada

Ester Coma Bassas  
Consellera

Elisabet Contreras Barceló  
Consellera

Representants a l'Òrgan de govern.

La **presidència** del Consell d'Administració recau en el President del Consell Comarcal.

Els **Consellers** són escollits pels partits polítics representats al Consell Comarcal d'Osona.

Gemma Bau Puig  
Secretària No Consellera

Cristina Fandiño Cutrina  
Sots Secretària No Consellera

El **President**, no té funcions executives. Però compte amb vot doble en cas d'empat.

Els **consellers Apoderats** tenen facultats delegades en matèria de gestió ordinària que poden exercir de forma individual i solidària, mentre que les facultats de disposició s'exerceixen de forma mancomunada amb al menys un d'ells.

## Gerència-Direcció Tècnica

Les principals funcions de Gil Casanovas com a Gerent i Director Tècnic son les de controlar, coordinar i organitzar l'empresa per tal d'aconseguir una organització eficaç i eficient tant a nivell tècnic, com a nivell econòmic i social.

Una de les seves tasques principals és la implementació del Pla Estratègic de l'organització, on s'organitzen les principals fites i accions per alinear l'organització amb els objectius proposats al Consell d'Administració.

## Organització funcional i corporativa

Sota la direcció del Gerent, hi trobem l'estructura de direcció estratègica de l'organització composta per:

Responsable d' IT – Jordi Viñas

Responsable de Direcció de Persones – Anna Casals

Responsable de Sostenibilitat i Projectes – Roger Castellnou

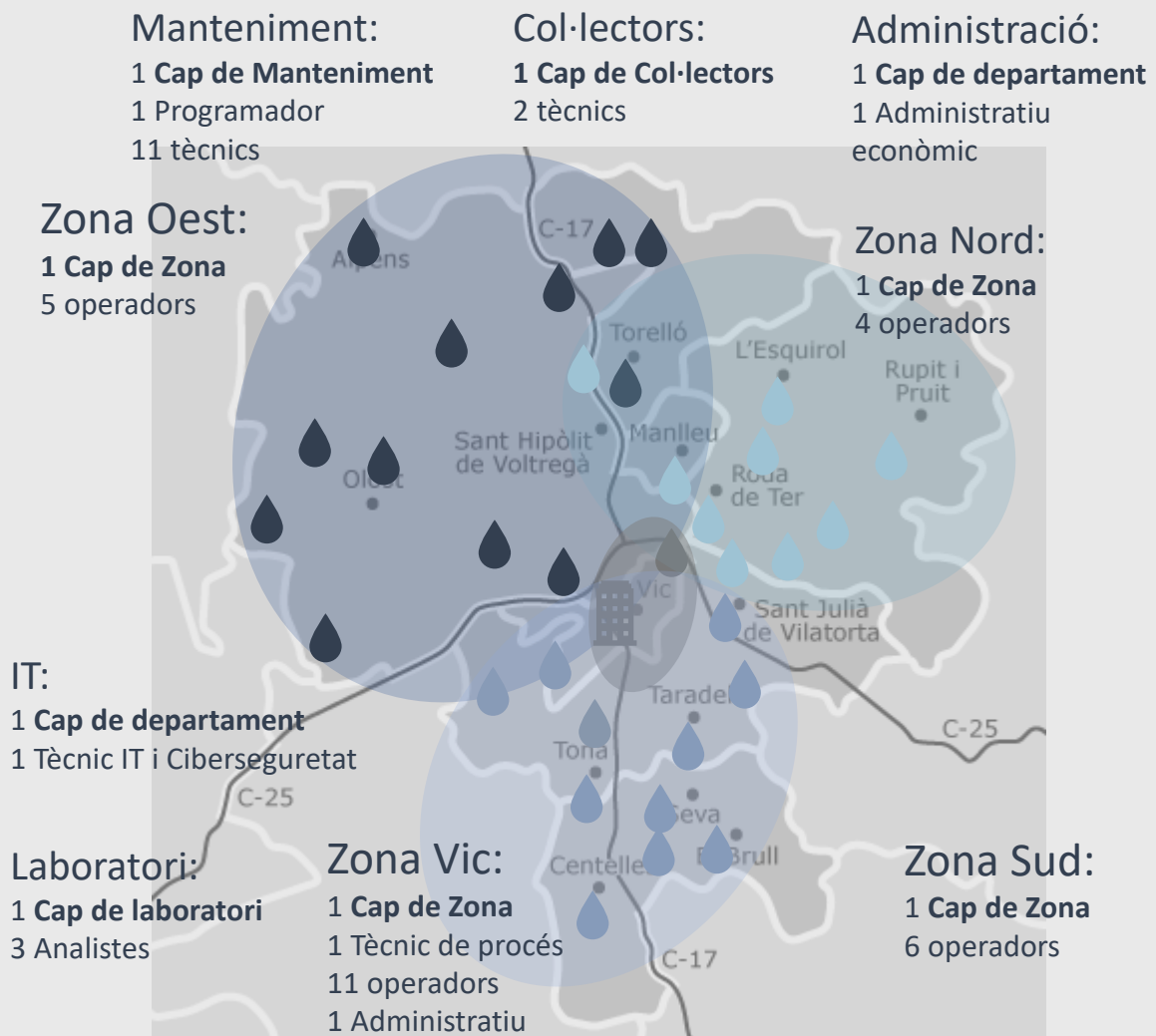
Responsable de Finances – Mercè Rovira.

Responsable de Sistemes de Gestió – Lluís Gabarró



# Organització territorial i operativa

Sota la direcció del Gerent, hi trobem l'estructura operativa:



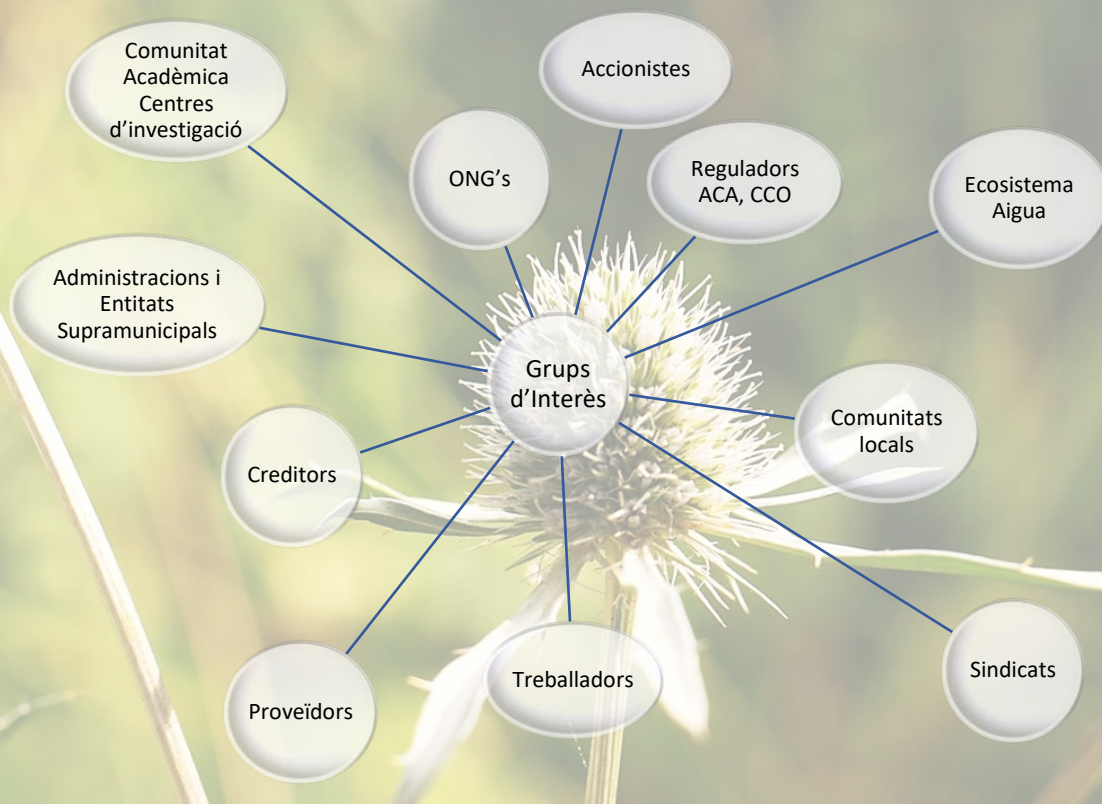
## Polítiques de remuneració

- 0 €** Els Consellers del Consell d'Administració no reben cap compensació econòmica ni retribució per la seva tasca com a Consellers.
- 2,5%** Els increments salarials 2025 han estat del 2,5% per tota la plantilla.
- 0 €** L'anàlisi de les dades retributives, amb les justificacions objectives concurrents, no evidencia bretxa salarial per raó de sexe.
- 100%** Del personal està cobert per acords de negociació col·lectiva i limitat als pressupostos generals de l'estat.

# Relacions amb els grups d'interès

Les relacions amb els grups d'interès són un dels pilars de la gestió eficient de **Depuradores d'Osona**. Tant pel nostre compromís amb el desenvolupament sostenible i la creació de valor per el conjunt de la societat, com des d'un punt de vista fundacional, en tant en quant som una empresa mixta de servei públic.

Per tant, la identificació dels grups d'interès i l'establiment de canals de comunicació efectius i regulars, formen part de la nostra activitat des de sempre, i des del 2019, disposem d'eines de gestió d'aquestes relacions, integrant-les en la les nostres gestió estratègica.



Les comunicacions amb cada grup s'estableixen en funció d'un anàlisi atribuint una metodologia de comunicació a cada grup.

## Relació de Grups d'Interès per tipus de relació

### Intercanvi reactiu d'informacions

- Associacions de veïns i comunitats de propietaris dels municipis
- Agents rurals
- Associacions ecologistes / ambientals

### Intercanvi proactiu d'informació

- Mitjans de Comunicació (premsa escrita, digital, radio)
- Mantenidors oficials
- Laboratoris Externs
- CWP

### Contactes directes ocasionals

- Companyies asseguradores
- CERM (centre estudis dels rius mediterranis)

### Contactes directes regulars

- Entitats financeres
- Proveïdors
- Subcontractes
- Comunitat Acadèmica / Centres d'investigació
- Coordinadors SSL
- Conseller de seguretat ADR
- Servei prevenció
- Taula de recursos Hídrics
- Accionistes
- Consultors (financers, compliance)
- Comitè empresa
- Consells d'Administració
- Companyies distribuïdores d'energia i aigua

### Relació preferencial, col·laboració activa

- Entitats Supramunicipals (Consell Comarcal d'Osona, Consells, Diputacions, ACA)
- Comitè de Seguretat i Salut Laboral / delegats
- Comitè d'igualtat.
- Serveis Associats
- Treballadors



## Ètica i bon govern

### Gestió integrada

**Depuradores d'Osona**, és conscient del compromís social que representa gestionar recursos naturals i per això considera que la participació en aquesta gestió ha de contribuir a la qualitat de vida de les persones i a generar valor pels grups de relació.

Per desenvolupar els seus objectius, **Depuradores d'osona**, ha desenvolupat un model de gestió únic que aporta valor a l'organització i proporciona un marc de referència per establir objectius en diferents àmbits.



Per el desenvolupament del model s'ha basta en principis alineats amb les tres dimensions del desenvolupament sostenible (ambiental, econòmic i social).

### Pla d'Igualtat, Codi Ètic i Pla de Prevenció de Delictes

**Depuradores d'Osona** és una empresa pública. Per aquest motiu l'empresa està sotmesa per una banda a l'ordenament jurídic mercantil, que li permet una major agilitat en la gestió ordinària i a l'hora el dret administratiu en regula les activitats de contractació i de personal.


És per això que els processos de contractació i compra de **Depuradores d'Osona**, estan sotmesos als mateixos principis de licitació, control i fiscalització que l'Administració Pública.

**Depuradores d'Osona** disposa de **Codi Ètic**, publicat al nostre web i a disposició

de tots els treballadors. El Canal ètic assegura la confidencialitat en les comunicacions de qualsevol incidència que es reporti.

L'empresa aplica el **Pla de Prevenció de delictes**, el **Pla d'Igualtat de gènere** i reuneix periòdicament la comissió de seguiment.

**Depuradores d'Osona** compta amb un Responsable de Compliment Penal a qui es pot informar de manera confidencial i de bona fe, de qualsevol incompliment amb rellevància penal.



# 2

Planeta. Més enllà de l'aigua

## Volums d'aigua tractada

# +16,7 hm<sup>3</sup>

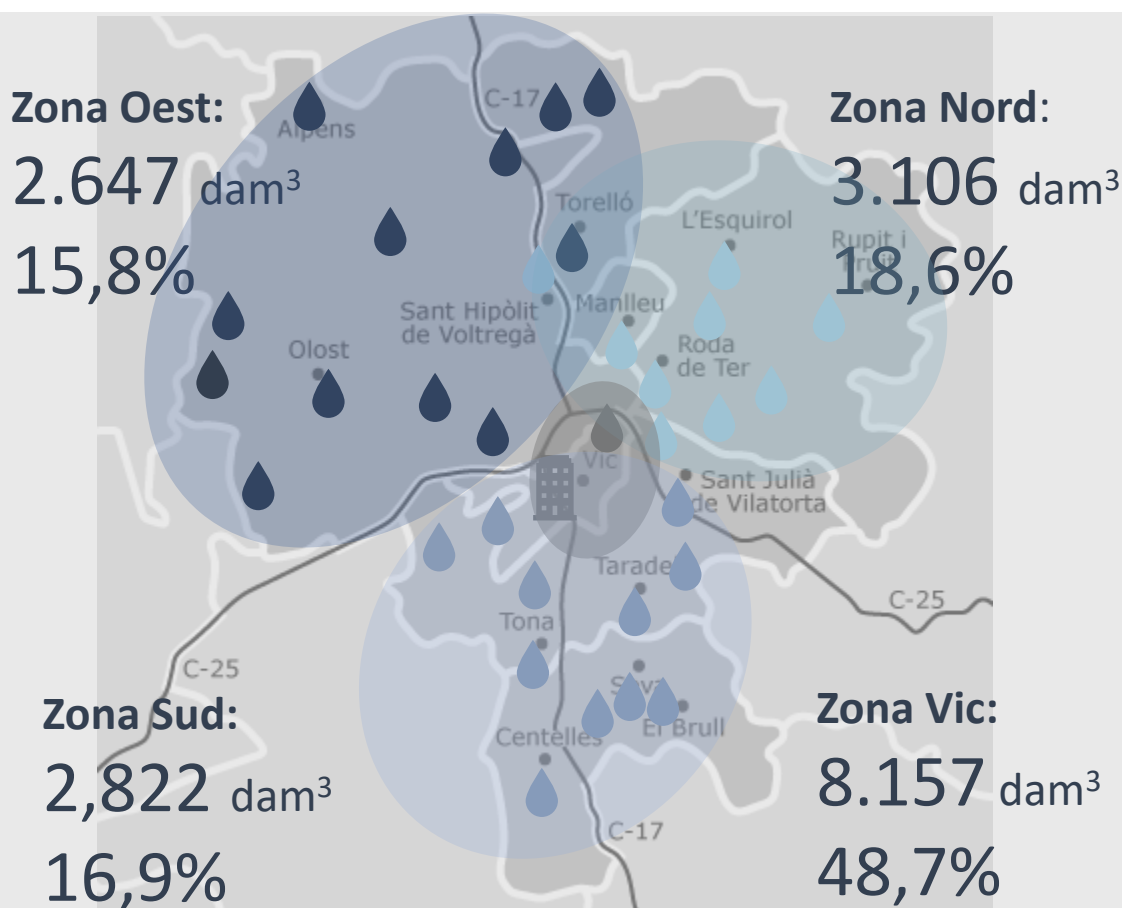
Volum total d'aigua tractada

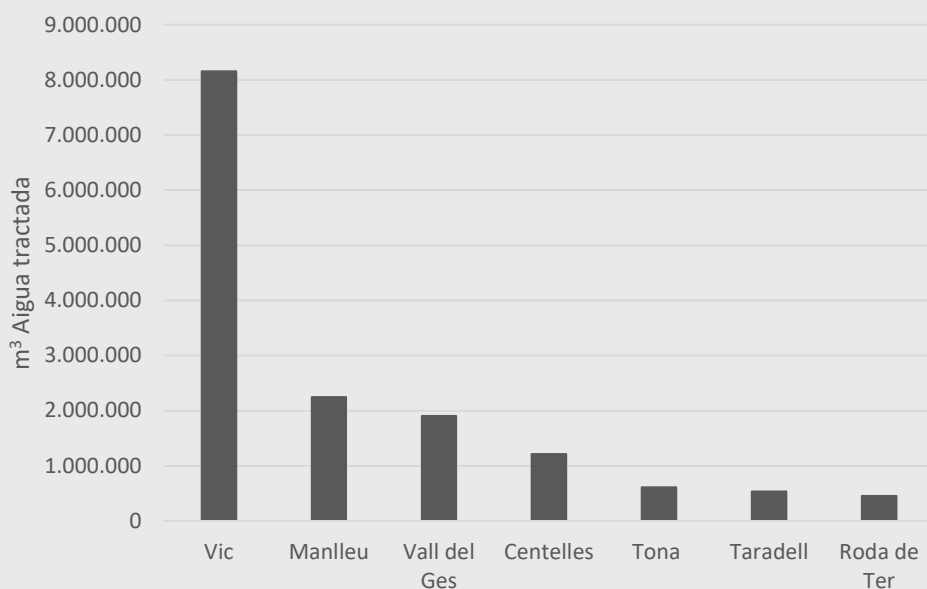
# 13 %

Augment respecte 2024

L'any 2025 s'han tractat 16.733.142 m<sup>3</sup> d'aigua, entre totes les EDAR.

Respecte l'any 2024 s'ha **augmentat el cabal d'aigua** a tractar en un 13% essencialment degut a les diferències pluviomètriques.





**+90%**

*Volum d'aigua tractada a  
7 EDAR*

Malgrat el gran nombre d'EDARs, el 90% de l'aigua tractada es concentra en només 7 instal·lacions: Vic, Manlleu, Vall del Ges, Centelles, Tona, Taradell i Roda de Ter

La resta del cabal es reparteix força uniformement entre les 26 depuradores restants.

## DBO i DQO eliminades

# 9.324 t

DQO eliminada

# 4.123 t

DBO eliminada

 **14,4%**

Increment respecte 2024

 **13,5%**

Increment respecte 2024

L'any 2025 s'han tractat **16.733.142 m<sup>3</sup>** d'aigua, entre totes les EDAR, eliminant un total de 9.324 Tones de Demanda Química d'Oxigen i 4.123 Tones de Demanda Biològica d'Oxigen.

### Zona Oest:

1.092 t DQO

430 t DBO

### Zona Nord:

1.085 t DQO

453 t DBO

### Zona Sud:

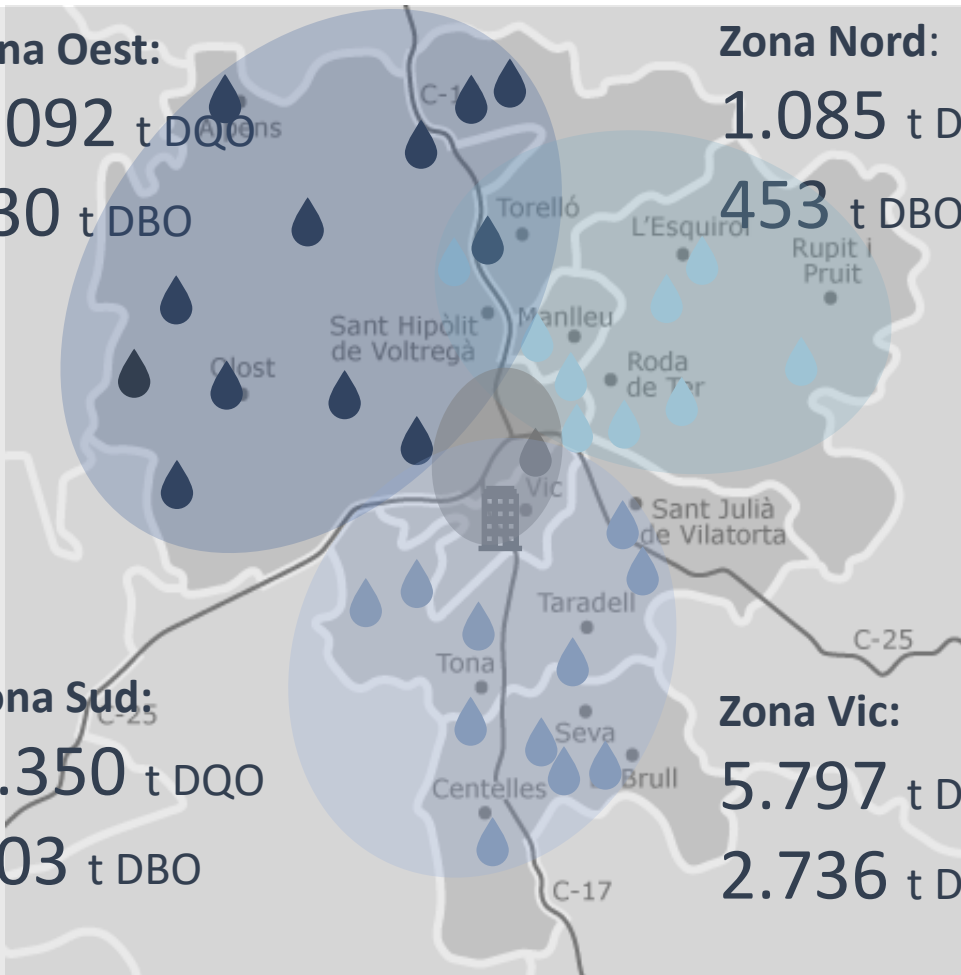
1.350 t DQO

503 t DBO

### Zona Vic:

5.797 t DQO

2.736 t DBO



## Demanda i Intensitat energètiques

**10.074 MWh**  
Electricitat Consumida

**0,55 kWh/m<sup>3</sup>**  
Intensitat energètica

 **6,2%**  
Increment respecte 2024

 **6,8%**  
Reducció respecte 2024

### Zona Oest:

1.544 MWh

0,57 kWh/m<sup>3</sup>

### Zona Nord:

1.992 MWh

0,54 kWh/m<sup>3</sup>

### Zona Sud:

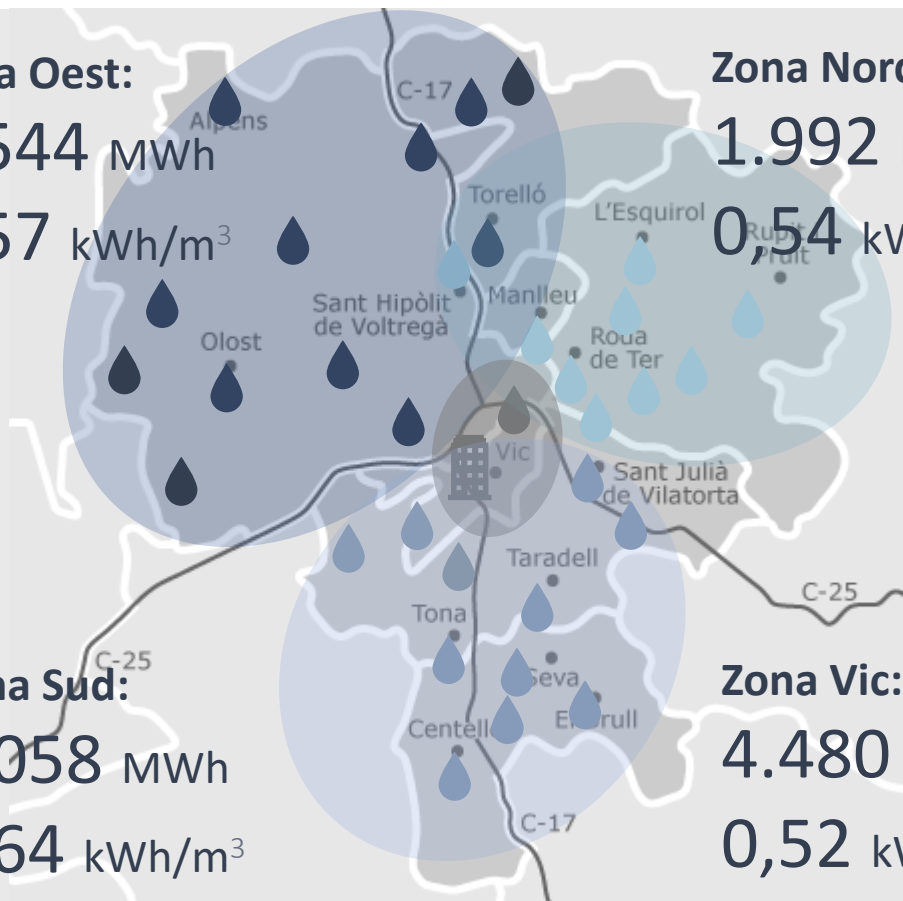
2.058 MWh

0,64 kWh/m<sup>3</sup>

### Zona Vic:

4.480 MWh

0,52 kWh/m<sup>3</sup>

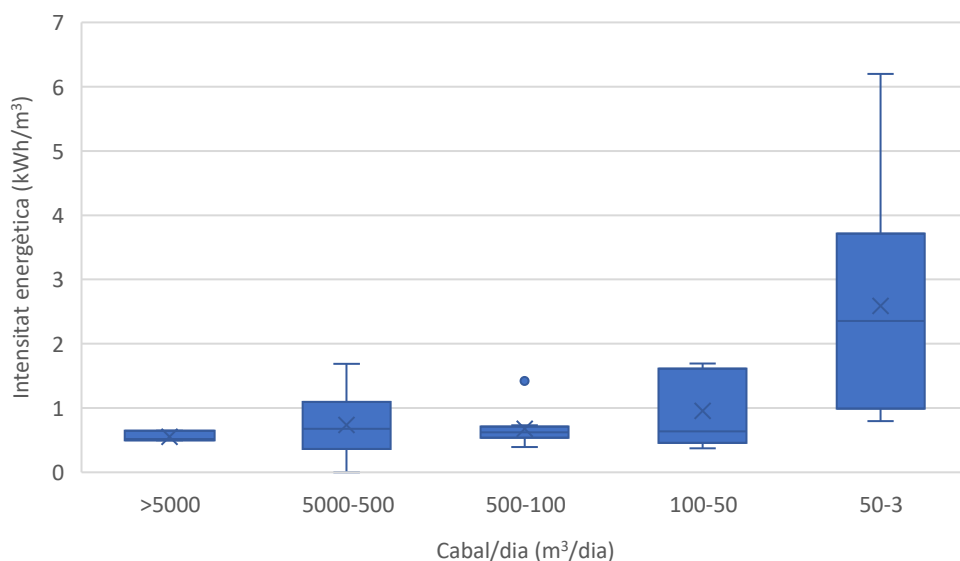




La **intensitat energètica** de les plantes varia molt en funció de la mida i dimensionament de la mateixa. Per plantes de majors dimensions l'eficiència dels processos augmenta reduint la intensitat energètica.

Al gràfic representem la **distribució d'intensitats energètiques** per rangs de cabal diari de les plantes, on observem aquest efecte.

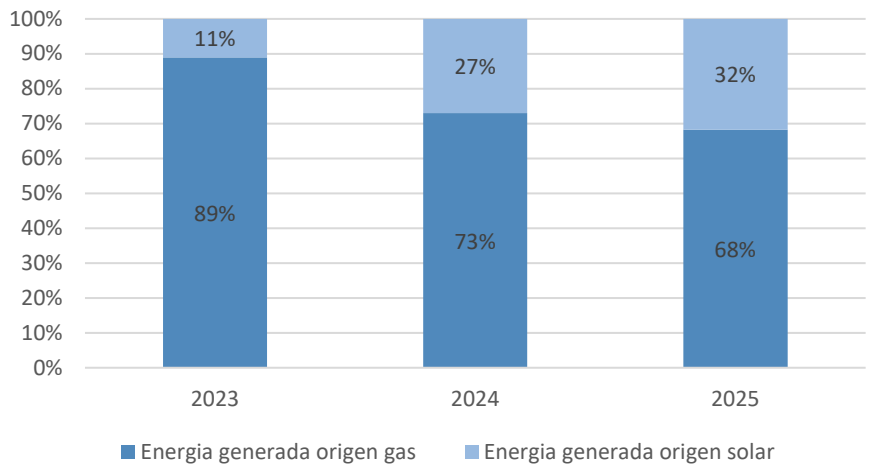
Les plantes de menys de 100 m<sup>3</sup>/dia requereixen de major despesa energètica per unitat d'aigua tractada, mentre que a partir de 100 m<sup>3</sup>/dia d'aigua tractada la intensitat comença a estabilitzar-se per **sota de 1 kWh/m<sup>3</sup>**.



## Neutralitat energètica

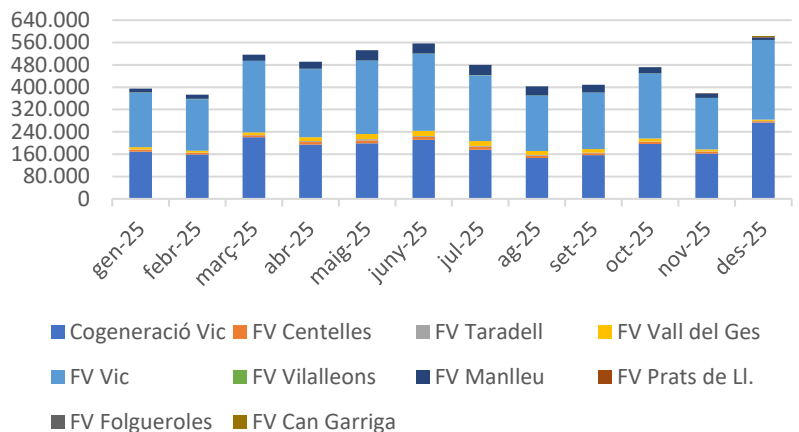
El camí cap a la neutralitat energètica es va iniciar amb l'aprofitament del biogàs generat a la digestió de l'EDAR Vic per a la producció d'energia elèctrica als **motors de cogeneració** i en els darrers anys es complementa amb la producció d'electricitat amb sistemes de **generació solar** en diferents instal·lacions, en la **digitalització de processos** per reduir els consums energia per a la depuració i la **plataforma comarcal de fangs**.

Energia generada per origen



La generació d'energia a **Depuradores d'Osona** té origen en la valorització energètica del biogàs produït a la depuradora de Vic i a les plantes fotovoltaïques instal·lades a les depuradores de Vic, Manlleu, Vall del Ges, Centelles, Taradell, Folgueroles, Prats de Lluçanès, Can Garriga i Vilalleons.

Energia generada DOSL 2025





*Vic*

**2.265 MWh**  
Electricitat exportada

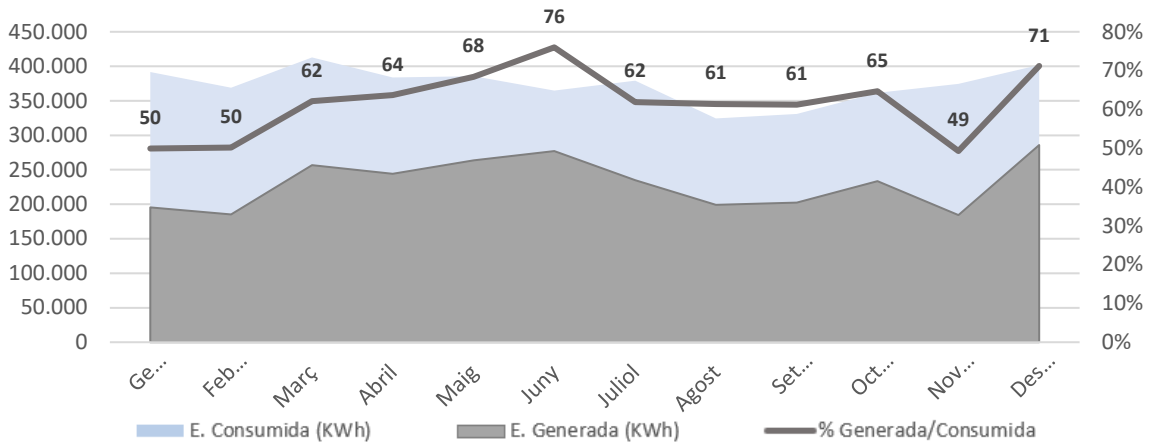
**500 MWh**  
Electricitat Autoconsumida

La **depuradora de Vic** compta amb un procés de digestió anaeròbica per al tractament secundari de fangs, procés pel que es genera **Biogàs**. Aquest Biogàs s’aprofita energèticament mitjançant un sistema de cogeneració per generar energia elèctrica i tèrmica.

Durant el 2025 la valorització energètica del biogàs ha generat 2.265 MWh nets (descomptada l’energia consumida als equips auxiliars). Una reducció del 7,3% respecte l’any 2024.

La **depuradora de Vic** compta amb una instal·lació per a generar energia fotovoltaica amb 1.073 plaques. Durant el 2025 s’han generat 500 MWh.

En conjunt l’energia generada a la depuradora de Vic ha assolit un nivell d’autosuficiència del 65,4%. El 82% s’ha generat per l’aprofitament del biogàs i el 18% restant s’ha generat al sistema fotovoltaic.



## Manlleu

256 MWh

Electricitat  
Autoconsumida

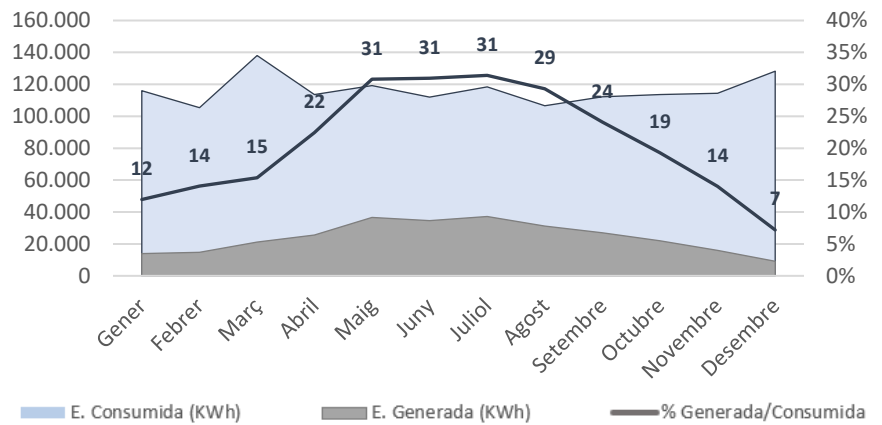
## Vall del Ges

142 MWh

Electricitat  
Autoconsumida

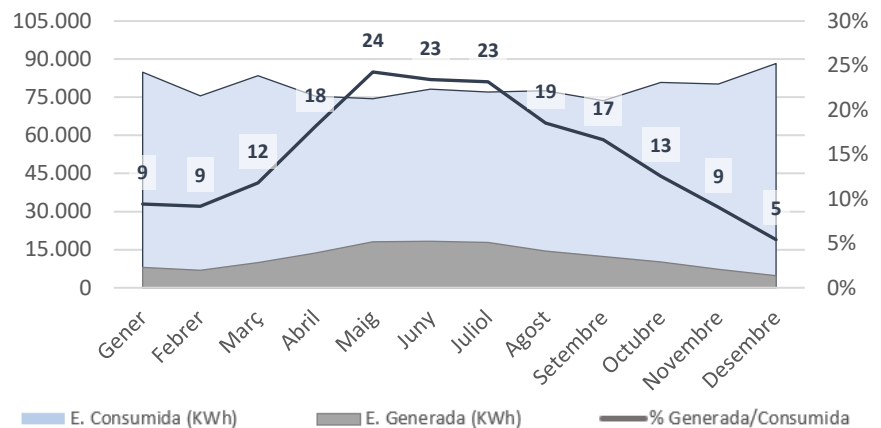
La depuradora de Manlleu compta amb una instal·lació per a generar energia fotovoltaica amb 461 plaques.

Durant el 2025 s'han generat 289 MWh un 26% del consum de la depuradora.



La depuradora de Vall del Ges compta amb una instal·lació per a generar energia fotovoltaica amb 225 plaques.

Durant el 2024 s'han generat 142 MWh un 15% del consum de la depuradora.

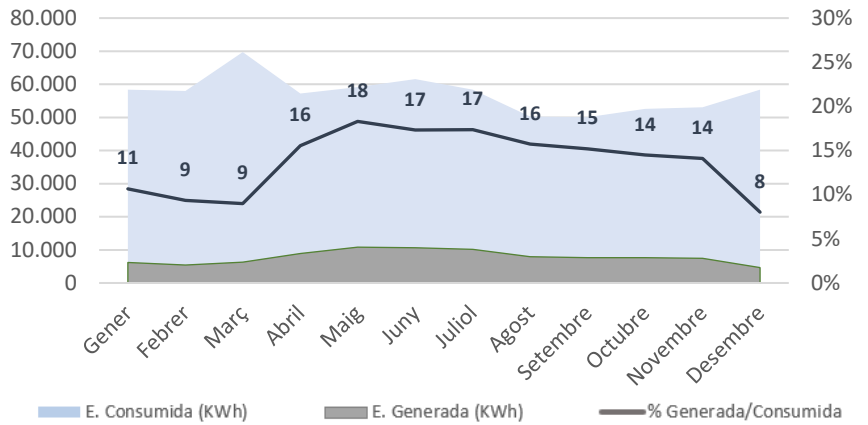


*Centelles*  
**88 MWh**  
 Electricitat  
 Autoconsumida

*Taradell*  
**27 MWh**  
 Electricitat  
 Autoconsumida

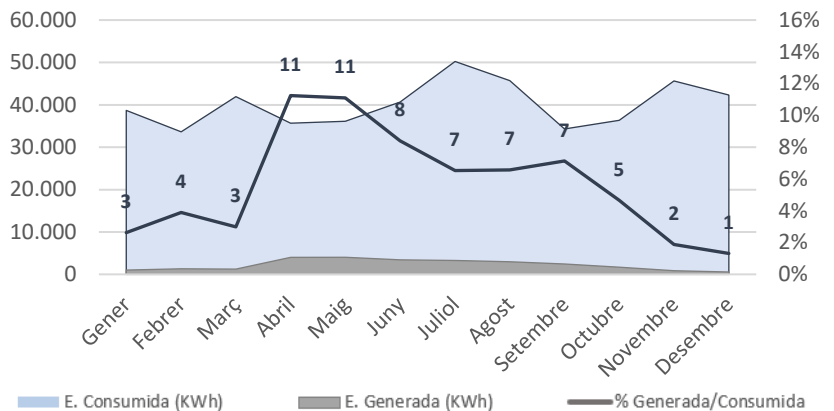
La depuradora de Centelles compta amb una instal·lació per a generar energia fotovoltaica amb 192 plaques.

Durant el 2025 s'han generat **94 MWh** un 14% del consum de la depuradora.



La depuradora de Taradell compta amb una instal·lació per a generar energia fotovoltaica amb 86 plaques.

Durant el 2024 s'han generat **27 MWh** un 7,5% del consum de la depuradora.

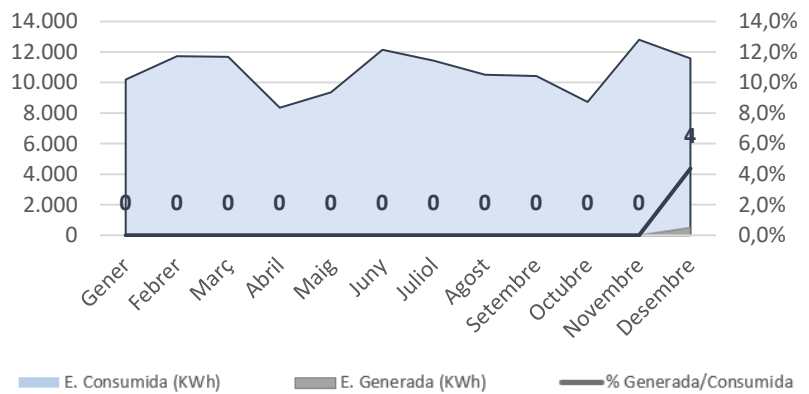




<p><i>Folgueroles</i></p> <p><b>0,36 MWh</b></p> <p><i>Electricitat</i></p> <p><i>Autoconsumida</i></p>	<p><i>Prats de Lluçanès</i></p> <p><b>1,77 MWh</b></p> <p><i>Electricitat</i></p> <p><i>Autoconsumida</i></p>
---	---

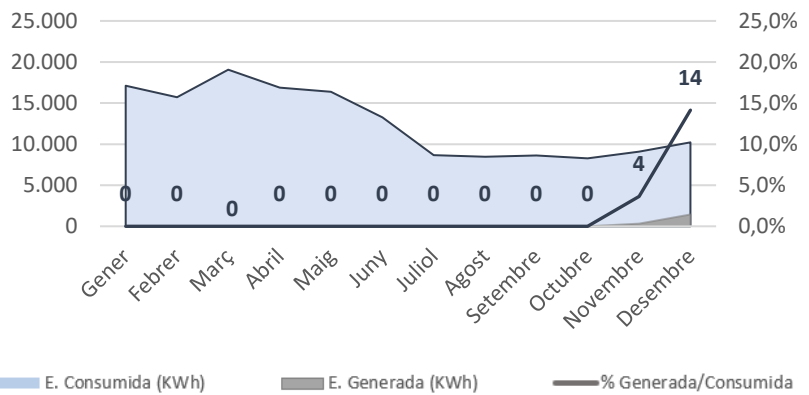
La **depuradora de Folgueroles** compta amb una instal·lació per a generar energia fotovoltaica amb 140 plaques que ha entrat en servei el mes de desembre de 2025.

Durant el 2025 s'han generat **0,51 MWh** un 0,4% del consum de la depuradora.



La **depuradora de Prats de Lluçanès** compta amb una instal·lació per a generar energia fotovoltaica amb 88 plaques que ha entrat en servei el mes de novembre de 2025.

Durant el 2025 s'han generat **1,77 MWh** un 1,2% del consum de la depuradora.

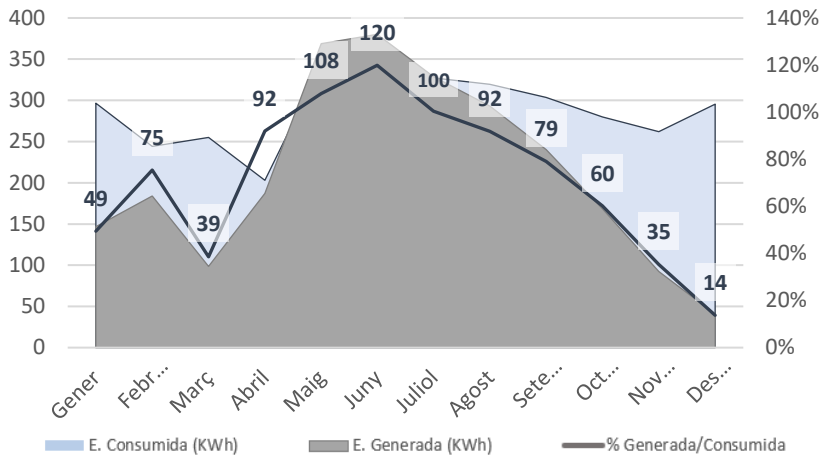


*Vilalleons*  
**1,8 MWh**  
 Electricitat  
 Autoconsumida

*Can Garriga*  
**0,40 MWh**  
 Electricitat  
 Autoconsumida

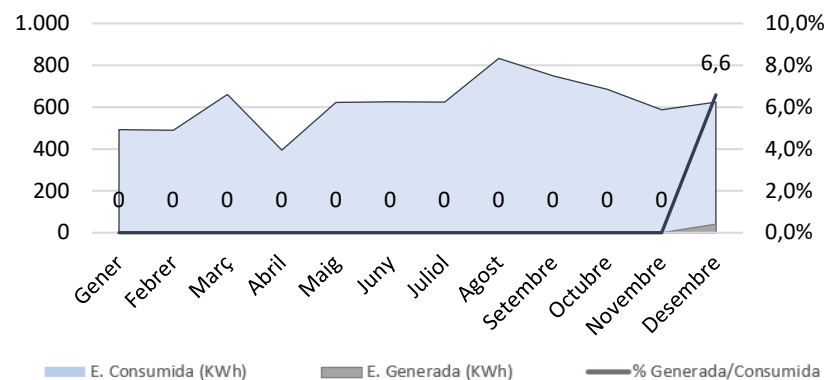
La depuradora de Vilalleons compta amb una instal·lació per a generar energia fotovoltaica amb 8 plaques i una bateria .

Durant el 2025 s'han generat **2,5 MWh** un 73% del consum de la depuradora.



La depuradora de Can Garriga compta amb una instal·lació per a generar energia fotovoltaica amb 10 plaques i una bateria que ha entrat en servei el mes de desembre de 2025.

Durant el 2025 s'han generat **0,41 MWh** un 0,66% del consum de la depuradora.





## Acció climàtica



“ *El que no es defineix no es pot mesurar. El que no es mesura no es pot millorar. El que no es millora es degrada.*

*(Lord William Thomson Kelvin)* ”

Les activitats pròpies de **Depuradores d'Osona** no estan exemptes d'emissions de gasos d'efecte hivernacle. Tot i això, és cert que la nostra activitat redueix l'impacte ambiental de les aigües residuals.

Per aquest motiu hem decidit fer una primera aproximació al càlcul de la nostra petjada de carboni, per tal d'identificar les fonts de la nostra activitat i poder-ne millorar l'impacte.



## Emissions de gasos d'efecte hivernacle

**3.304 tCO<sub>2</sub>eq**

*Emissions totals*

**197 gCO<sub>2</sub>eq/m<sup>3</sup>**

*Intensitat emissions*



**5,2%**

*Increment respecte 2024*



**6,8%**

*Reducció respecte 2024*

L'increment del **5,2% de les emissions totals** en relació a l'any 24 es produeix principalment en les **emissions pel tractament de l'aigua i els fangs** que sumen el 48% de les emissions totals i s'han incrementat un 17%, seguides de l'augment de les emissions directes en els **processos d'eliminació del C i del N** que representen el 15,% de les emissions totals i s'han incrementat un 22%.

Les emissions identificades son de **3.304 TnCO<sub>2</sub> equivalent** i això suposa una intensitat d'emissions de **197 grams de CO<sub>2</sub> per m<sup>3</sup> d'aigua tractada**.

El 18 % de les emissions són d'origen directe. Val a dir que l'estratègia de compra d'energia elèctrica contempla la necessitat de compra d'energia renovable amb certificat de garantia d'origen, aquest any la totalitat de l'energia comprada té certificat d'energia d'origen verd.

**82%**

*Emissions indirectes*



**2,1%**

*Reducció respecte 2024*

**18%**

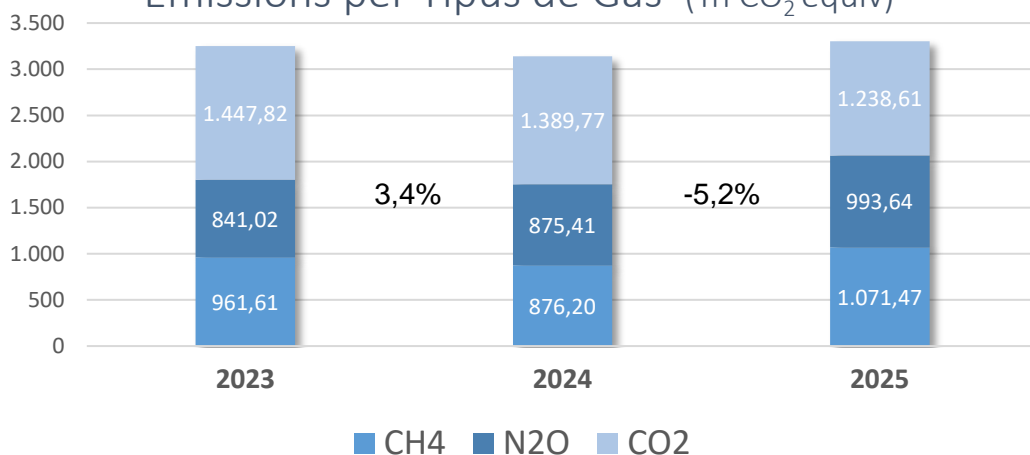
*Emissions Directes*



**11%**

*Augment respecte 2024*

## Emissions per Tipus de Gas (Tn CO<sub>2</sub>equiv)

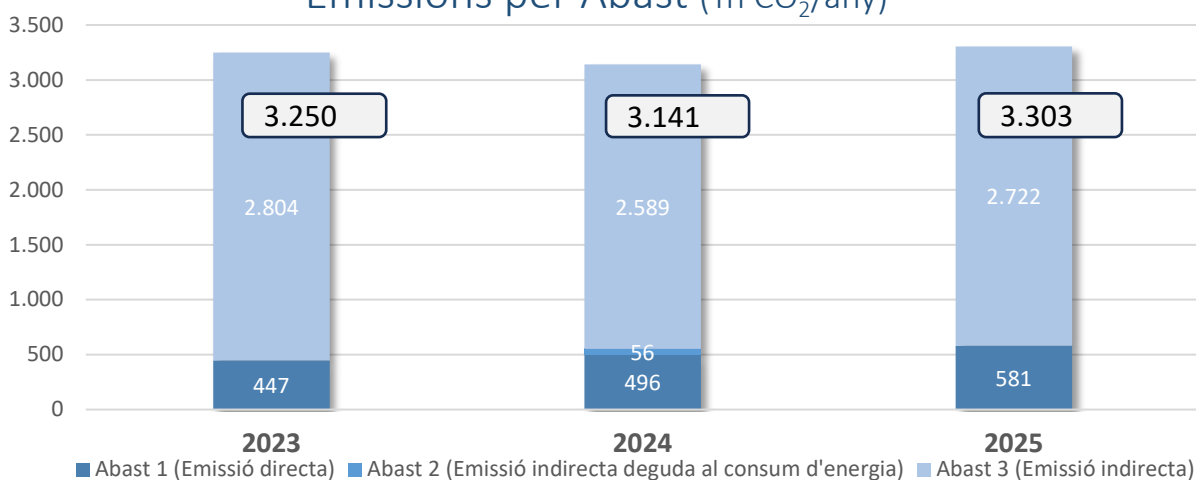


Els gasos identificats són el CO<sub>2</sub>, el metà CH<sub>4</sub> i l'òxid nítrós N<sub>2</sub>O. Les emissions de CH<sub>4</sub> i N<sub>2</sub>O tenen el seu origen en els **processos de depuració d'aigua i fangs**, associades tant a la càrrega contaminant de l'aigua bruta com als processos de cogeneració vinculats al tractament del biogàs.

Les **emissions de CH<sub>4</sub>** es calculen aplicant un factor d'emissió als kg de DBO<sub>5</sub> eliminats, mentre que les **emissions de N<sub>2</sub>O** es determinen a partir dels kg de nitrogen total eliminats i d'un factor d'emissió específic per a cada tipus de reactor.

Les **emissions indirectes associades a la gestió i al destí final dels fangs** de depuradora també es comptabilitzen, aplicant un factor d'emissió específic en funció del tipus de gestió.

## Emissions per Abast (Tn CO<sub>2</sub>/any)

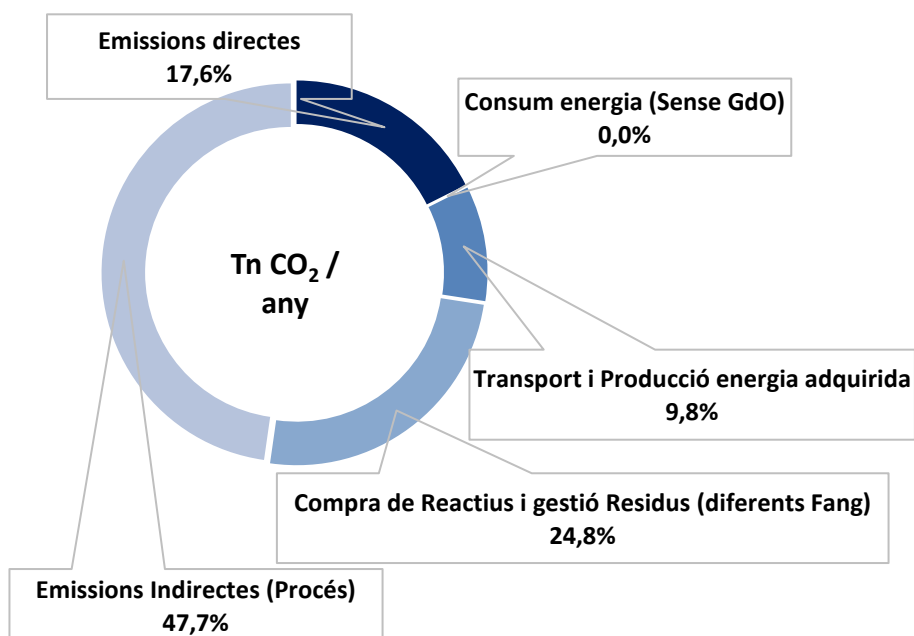


L'any 2025 han augmentat les emissions corresponents a l'**abast I** degut a l'augment de les emissions associades a les **càrregues d'entrada de l'aigua bruta** (+22%) que tenen un pes del 15% respecte el total i a l'augment de les emissions de l'**abast III** del N i del C de la línia d'aigua i les emissions de la gestió dels fangs principalment.

Aquest any s'han eliminat les emissions de l'Abast II ja que tota l'energia comprada té certificat d'Origen d'energia verda lliure d'emissions.

L'increment de les emissions de l'Abast III s'aconsegueix malgrat la reducció del 10% de les emissions associades al consum de reactius i amb la reducció del 16% de les emissions degudes al transport, en canvi s'incrementen en un 15% les emissions de Nitrogen i de Carboni en el tractament dels fangs deshidratats per l'augment de la quantitat de fangs amb elevat contingut de metalls que s'han gestionat a l'abocador.

## Emissions per Categories (Tn CO<sub>2</sub>/any)



Només el 17,6% de les emissions van ser conseqüència **directe** de l'activitat de Depuradores d'Osona.

La major part de les emissions **indirectes** (47,7%) es generen en l'abocament de l'aigua tractada i en la disposició final dels fangs deshidratats.

També són rellevants les emissions pel consum de reactius, la gestió dels banals i sorres i el transport i la producció d'energia.

Per a la identificació de les emissions s'ha utilitzat la guia 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National GHG Inventories per als factors d'emissió de l'aigua; per als fangs s'han utilitzat els valors de referència de CETAQUA (UKWIR 2009 i projecte Alliance EN0804). Les emissions associades a béns comprats no s'han comptabilitzat.

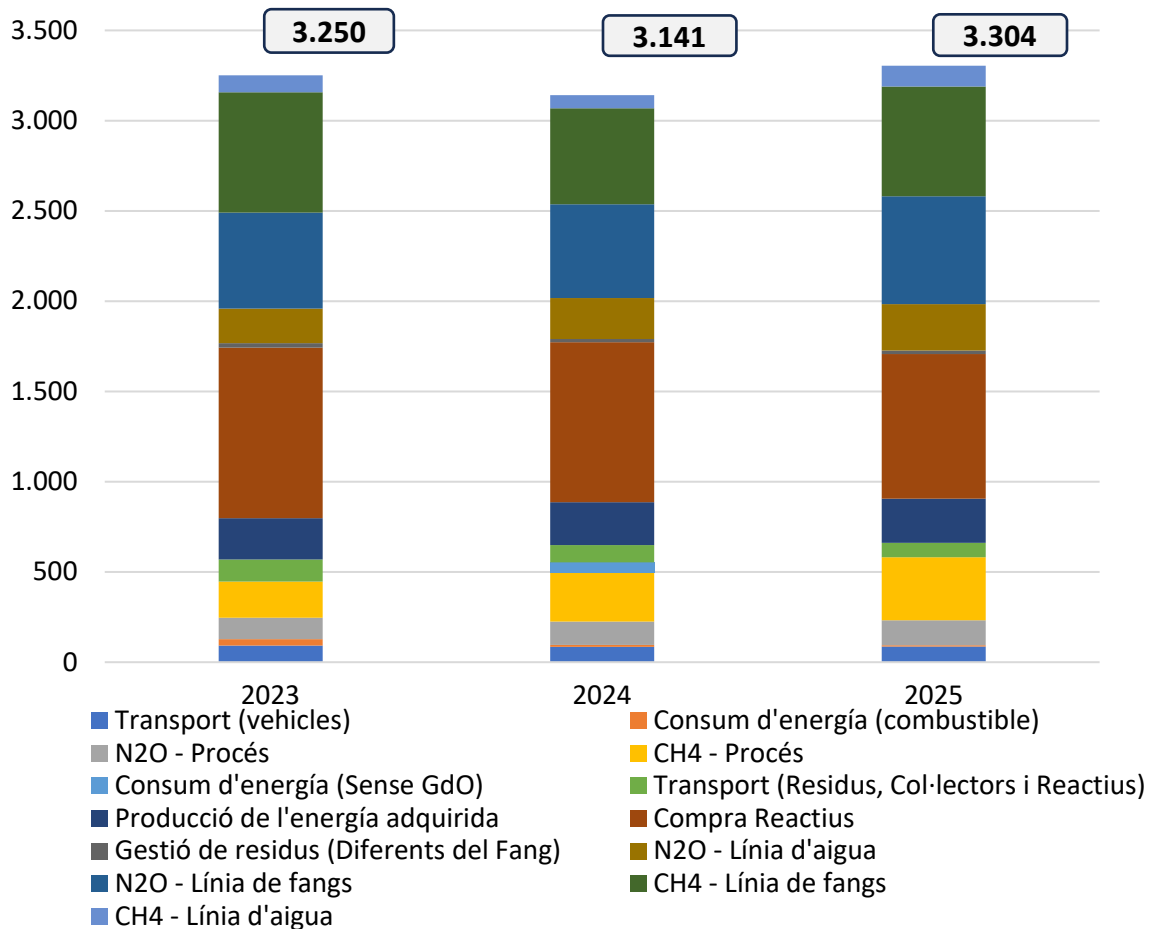
El cost hipotètic de les emissions de CO<sub>2</sub> generades, calculat al preu mitjà del primer trimestre de 2026 al mercat europeu d'emissions (75,36 €/tn CO<sub>2</sub> equivalent), seria de 247.800 €.

L'increment de les emissions respecte a l'any 2024 representaria un cost addicional de 11.067 €.





## Emissions per Categories (Tn CO<sub>2</sub>/any)



Les dades indiquen que el 24% de les emissions correspon a la compra de reactius necessaris per als processos de depuració.

Els processos de tractament dels fangs de depuradora aporten el 18% associat al CH<sub>4</sub> i un 18% addicional associat al N<sub>2</sub>O.

El tractament de l'aigua bruta, vinculat al CH<sub>4</sub>, representa l'11% de les emissions.

En conjunt, aquests quatre orígens acumulen el 71% de les emissions de Depuradores d'Osona per a l'any 2025.



## Circularitat



21.988

*Tones fangs generats*



9%

*Increment respecte 2024*

480

*Tones Desbast i sorres*



11%

*Increment respecte 2024*

La circularitat forma part de la pròpia activitat de **Depuradores d'Osona**.

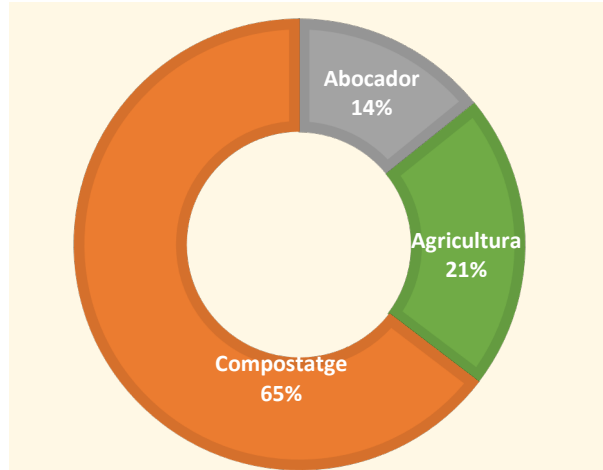
Es consideren residus de la nostra activitat els fangs resultants dels processos de depuració de l'aigua i el desbast i sorres.

D'altra banda, la valorització energètica de la matèria orgànica continguda i el seu aprofitament és ja un activitat consolidada a l'EDAR de VIC

## Desglossa de fangs per destinació

Del procés de depuració de l'aigua residual en resulten com a residu els fangs. **Depuradores d'Osona**, de la seva activitat, ha generat **21.988 Tones** de fang que han sortit de les nostres instal·lacions.

Algunes instal·lacions gestionen el fang internament, ja sigui en els **llits de Macròfits plantats** que aproximadament cada 10 anys es valoritza en planta de compostatge o bé en forma de **fang líquid** que es transporta a la **depuradora de Vic** on el fang s'incorpora als processos de digestió i es valoritza a l'agricultura o a planta de compostatge.



Així doncs, **18.753 Tones** de fang s'han gestionat externament

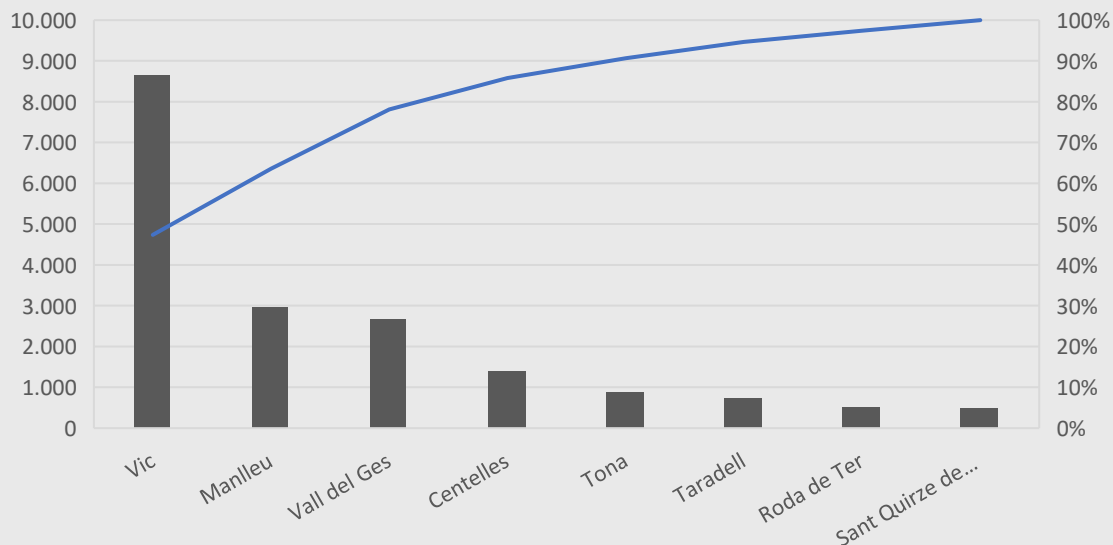
El **14%** d'aquests fangs, un total de 2.658 Tones, pel contingut de metalls no poden ser aprofitades i han de ser dipositades en **abocadors**.

El **86%** restant es valoritza en usos de **compostatge** o ús directe a l'**agricultura** (21%) són aprofitats com a nutrients per agricultura o jardineria o restauració de paisatges.

La normativa de fangs vigent ha reduït els mesos de disposició de fang a agricultura.

## Desglossa de fangs per origen

### Fang deshidratat

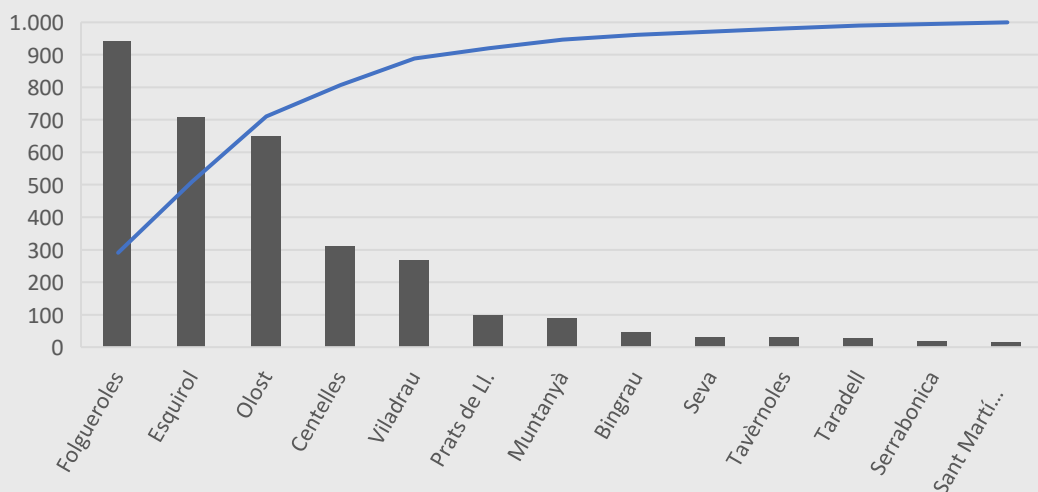


De les **18.753 Tones** de fang que han sortit de les nostres instal·lacions, el **46%** es generen a les instal·lacions de Vic.

El **76%** es generen entre les instal·lacions de Vic, Manlleu i Vall del Ges. El **24%** restant dels fangs deshidratats que han sortit de les nostres instal·lacions es reparteixen entre Centelles, Tona, Taradell, Roda de Ter, Prats de Lluçanès i Viladrau.

Aquest any s'han buidat la meitat dels Llits de Macròfits plantats de la Depuradora de Sant Quirze de Besora que portaven operatius des de l'any 2016.

### Fang Líquid



El fang generat a Folgueroles, l'Esquirol, Olost, Muntanyà, Bingrau, Vilalleons, Serrabonica, Sant Martí d'Albars i Tavèrnoles, juntament amb el fang líquid provinent de Centelles, Seva, Taradell, Prats de Lluçanès i Viladrau, sumen **3.235 m³** de fang líquid que s'envia a l'EDAR de Vic per al seu tractament.

# Projectes destacats

## Instal·lació de generació d'energia elèctrica fotovoltaica. EDAR FOLGUEROLES

A la depuradora de Folgueroles s'instal·len **120 mòduls** solars per a la producció de 91 MWh/any d'energia fotovoltaica.

L'actuació produeix fins al **71% de l'energia** consumida a la instal·lació de depuració i contribueix a assolir l'objectiu de neutralitat energètica a la depuradora de Folgueroles.

La inversió de **147.079 €** ha estat gestionada pel Consell Comarcal d'Osona i finançada per la DIBA.



**208.979 €** Inversió

## Instal·lació de generació d'energia elèctrica fotovoltaica. EDAR PRATS DE LLUÇANÈS

A la depuradora de Prats de Lluçanès s'instal·len **76 mòduls** solars per a la producció de 58 MWh/any d'energia fotovoltaica. L'actuació produeix fins al **39% de l'energia** consumida a la instal·lació de depuració i contribueix a assolir l'objectiu de neutralitat energètica a la depuradora de Prats de Lluçanès.



La inversió de **61.900 €** ha estat gestionada pel Consell Comarcal d'Osona i finançada per la DIBA.

## Reparació Obra Civil Basses de Laminació. EDAR Vic



La depuradora de Vic disposa de 2 basses de 4.000 m<sup>3</sup> cadascuna, en funcionament des de l'any 1991, la funció de les quals és laminar el cabal i les càrregues per optimitzar el procés de depuració biològica.

El Consell Comarcal d'Osona ha dut a terme **rehabilitació completa de l'obra civil** per assegurar-ne el bon funcionament, la durabilitat i l'operativitat de la instal·lació.

**171.000 € Inversió**

## Nou Equip Deshidratació. EDAR Centelles

La centrífuga de deshidratació de fangs, en funcionament des de l'any 2002, s'ha substituït per un **cargol deshidratador** amb capacitat per tractar 10 m<sup>3</sup>/h o 270 kg MS/h.

El canvi d'equip comporta una **reducció del consum elèctric** i dels costos de manteniment, alhora que millora la **sequedat dels fangs** deshidratats.

Obra gestionada pel CCO amb recursos de l'Agència Catalana de l'Aigua



**185.870 € Inversió**

## Tanc Laminació i Tempestes. EDAR Centelles



L'antic reactor biològic, que es trobava fora de servei, s'ha connectat **per gravetat** a la línia d'aigua desbastada per reconvertir-lo en tanc laminador i tanc de tempestes.

Es millora el **control d'abocaments industrials** i l'operació de la depuradora.

Obra gestionada pel CCO amb recursos de l'Agència Catalana de l'Aigua

**223.340 € Inversió**

## Buidat i Reparació Eres Assecatge Fang. EDAR Sant Quirze de Besora

La depuradora de Sant Quirze de Besora disposa de 8 llits de macròfits plantats per a la gestió dels fangs produïts, en funcionament des de l'any 2016.



Amb el pas dels anys, l'estanqueïtat del sistema s'havia deteriorant. Aprofitant el buidat de 4 llits, s'han executat els treballs de **restauració de l'estanqueïtat** per millorar el funcionament, la durabilitat i l'operativitat del conjunt.

**98.619 € Inversió**

Obra gestionada pel CCO amb recursos de l'Agència Catalana de l'Aigua

## Buidat i Reparació Eres Assecatge Fang. EDAR Seva

La depuradora de Seva disposa de 8 llits de macròfits plantats per a la gestió dels fangs produïts, en funcionament des de l'any 2003.

Aprofitant l'operació de buidat dels llits, s'ha renovat el sistema de **drenatge i el material filtrant** per millorar el funcionament, la durabilitat i l'operativitat del conjunt.

Obra gestionada pel CCO amb recursos de l'Agència Catalana de l'Aigua

**63.484 € Inversió**



## Instal·lació de generació d'energia elèctrica fotovoltaica. EDAR Can Garriga



S'ha implantat un sistema de **generació fotovoltaica** de 4,8 kWp per a l'autoconsum, complementat amb un sistema de backup i una bateria de 5 kWh que permeten maximitzar l'estalvi energètic, assolir una **autosuficiència** de fins al 80% del consum i garantir una **autonomia** de fins a 5 hores en cas d'interrupció del subministrament elèctric.

**10.313 € Inversió**



## Millora Aigua Tractada. EDAR CENTELLES

En el context de **sequera** dels darrers anys, les depuradores han esdevingut actors clau en el manteniment del cabal ecològic dels medis fluvials. Aquesta actuació aprofita el potencial depurador de les **plantes helòfites** per reduir les concentracions de nitrogen, fòsfor i, especialment, de patògens i fàrmacs presents a l'efluent.

Els beneficis són múltiples: millora la qualitat de l'aigua abocada al medi, es generen ambients humits que afavoreixen la **biodiversitat** i es creen espais naturals de valor proper a zones d'ús públic.



La infraestructura consisteix en un **canal impermeabilitzat** de 100 m de longitud, traçat en forma de S amb pendent suau, que desemboca en una **bassa** de 160 m<sup>2</sup>.

Tant al canal com a la bassa es plantarà una àmplia diversitat d'espècies autòctones que, conjuntament amb el substrat de pedres i graves, afavoriran la depuració natural de l'aigua residual tractada.

**102.917 €** *Inversió*

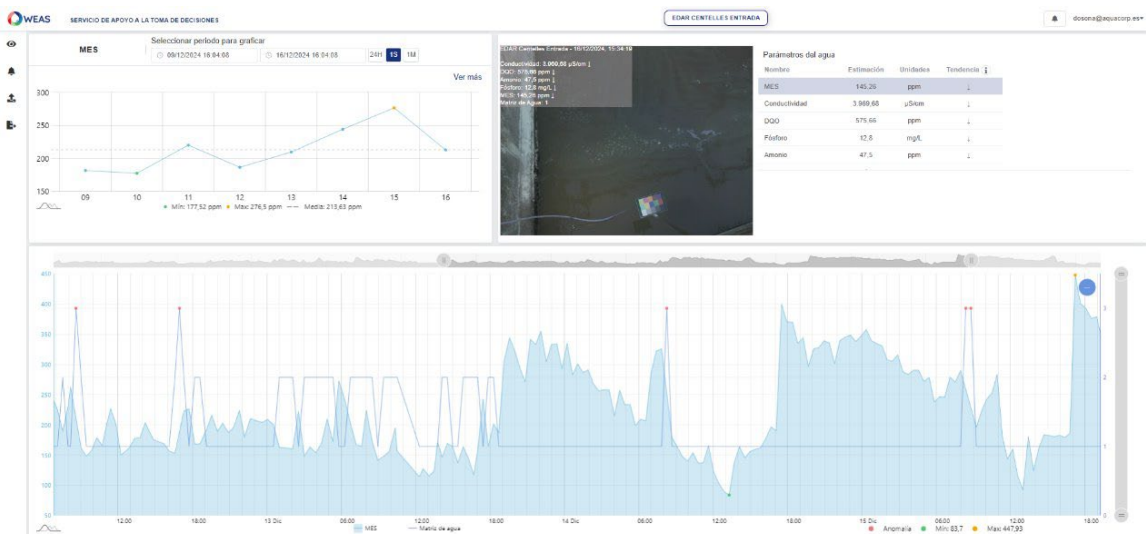
# Control continu aigua bruta. Aquacorp. EDAR Centelles.



Col·laboració amb l'start-up Aquacorp per monitoritzar amb tecnologia òptica sense contacte ja disponible com a producte comercial, les característiques fisicoquímiques de l'aigua d'entrada de la depuradora de Centelles en temps real, amb freqüència minutal i de manera contínua (24/7).

El servei permet estimar de forma remota i en temps real **variables fisicoquímiques** configurar alertes immediates detectar l'entrada d'abocaments i prendre decisions tant preventives com correctives.

## La monitorització de l'aigua del futur



L'any 2025 s'ha iniciat la integració de dades als sistemes d'operació de la planta.



3

Persones. Al centre de tot



# Seguretat i Salut en el treball



A DOSL continuem treballant, mantenint l'atenció en els petits gestos i reforçant les bones pràctiques que ens ajuden a prevenir riscos i protegir el benestar de tothom.

Responsabilitat i compromís, perquè la seguretat i la salut en el treball són clau per construir un futur millor per a tothom.



El sistema de Seguretat i Higiene, és una de les línies estratègiques de Depuradores d'Osona. L'any 2025 s'ha treballat en la creació d'un sistema de gestió que permeti certificar l'empresa en la ISO 45001.

Es disposa d'una **planificació anual** on es descriuen les activitats que es desenvoluparan durant l'any en curs. Es realitzaran activitats com són l'adopció i definició de mesures d'emergències, els estudis d'agents contaminants, la informació i formació, l'avaluació de l'acompliment del sistema de Seguretat i Salut, i la definició del control operacional.

Es disposa també d'un informe de **revisió del sistema de gestió** que serveix com a memòria anual, i com a punt de partida de definició i seguiment dels objectius que s'hauran d'acomplir durant l'any en curs.

En l'àmbit dels **riscos psicosocials** es continua treballant en l'acompliment de les accions preventives



## Identificació i avaluació de riscos

Totes les instal·lacions de l'empresa estan **avaluades** per detectar, resoldre i planificar els riscos detectats. Aquest fet és especialment important quan hi ha canvis rellevants en una instal·lació, al succeir un accident o incident, o bé quan s'inicia la gestió d'una instal·lació nova.

L'empresa també realitza l'avaluació de riscos específics, com són el soroll, l'estudi d'exposició a gasos, estudis d'il·luminació i si s'escau, avaluació ergonòmica. L'any 2025 se n'han realitzat 7 en total.

Durant l'any 2025 es van avaluar 2 instal·lacions noves i es van revisar 12 Manuals d'Autoprotecció.

Les persones treballadores disposen de **comunicats de riscos** com eina per notificar perills o riscos en el seu lloc de treball. El 2025 se'n van comunicar 8, dels quals 7 estan tancats.

## Salut al treball

DOSL ofereix anualment un examen de **Vigilància de la Salut**, en funció dels riscos associats al seu lloc de treball, tal i com estableix l'art. 22 de la Llei 31/1995.

La totalitat de les persones es van sotmetre a la revisió mèdica i no en va sortir cap restricció mèdica pel lloc de treball.

La mitjana d'edat de la plantilla és de 47 anys.

Es constata que el risc cardiovascular ha disminuït i el consum de tabac també.

*L'any 2025 es van fer 58 revisions, i se'n destaca la millora en la Salut de la plantilla*





## Comitè de Seguretat i Salut

Depuradores d'Osona té un **Comitè de Seguretat i Salut**. És un òrgan paritari format per representats de la Direcció i de les persones treballadores que es reuneix trimestralment o a petició de qualsevol de les parts.

A més, l'organització comunica internament i regularment informació relativa a canvis en el sistema de gestió, procediments, política, accidentabilitat, objectius, etc. Es disposa d'una aplicació informàtica per mantenir informats a les persones treballadores.

# 5

*Reunions del Comitè durant el  
2025*

*Comitè paritari*

# 50% / 50%

*Representants Treballadors /  
Representants Direcció*

## Comitè de Igualtat

Depuradores d'Osona disposa de **Pla d'Igualtat** des del gener del 2023. Les accions derivades d'aquest Pla es planifiquen i es revisen en la **Comissió d'Igualtat** formada per membres de la Direcció de l'empresa i per la part treballadora. Aquesta revisió es realitza de forma semestral.

Existeix un **canal de comunicació** de incidències en l'àrea de Igualtat que rep i gestiona l'**Agent de Igualtat**. No s'ha registrat cap comunicació durant el 2025.

## Comitè d'Empresa

El **Comitè d'empresa** es reuneix a petició d'alguna de les parts. Durant el 2025 s'han realitzat 3 reunions i els acords es troben recollits en les actes corresponents.

S'ha incorporat en el sí de l'empresa els acords per la no discriminació del col·lectiu LGTBI, així com, avaluat el risc de violència sexual en els diferents llocs de treball.

## Codi Ètic

Depuradores d'Osona té un **Agent de l'acompliment** que vetlla pel compliment dels procediments definits en el **Pla de Prevenció de Delictes** que es revisa anualment per part dels diferents Responsables de la organització, mitjançant la realització d'una auditoria externa.



## Reunions de participació

El **seguiment** del sistema de Seguretat i Salut es realitza **mensualment** mitjançant reunions específiques amb les persones responsables dels equips de treball, i a la vegada, aquestes les realitzen amb les persones que tenen al seu càrrec. Així mateix, s'informa de diferents aspectes de l'organització com els calendaris i vacances, formació i informació, millores planificades, inversions de l'empresa.

**Anualment** és Direcció qui s'encarrega d'informar dels resultats de l'any, millores planificades i executades, balanç econòmic, resultats, i objectius per l'any següent.

57

Reunions de seguiment

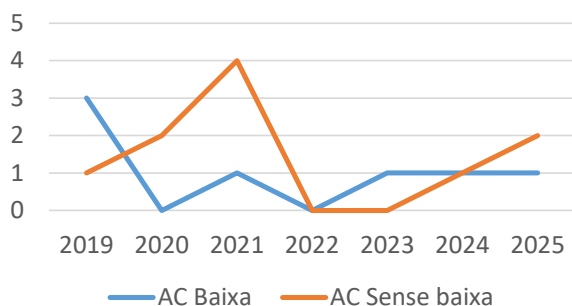


12%

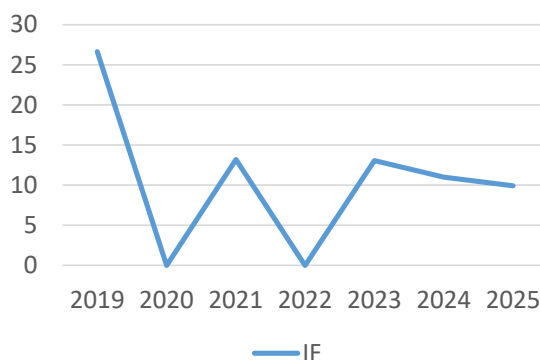
Increment respecte 2024

## Indicadors de accidentabilitat

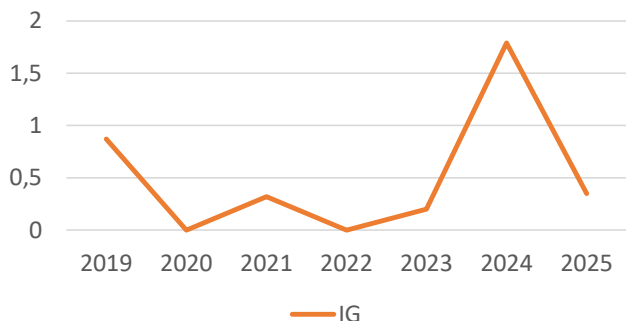
### NÚM ACCIDENTS



### Index Freqüència



### Index Gravetat



L'any 2025 s'han registrat 1 accident amb baixa, 2 sense baixa, i 3 incidents.

L'accident amb baixa succeït va ser per una ensopegada sense cap causa aparent que la provoqués.





## Formació i desenvolupament de talent

Depuradores d'Osona ha realitzat durant l'any 2025 **formació** en primers auxilis, emergències, Espais Confinats, plataformes elevadores, ADR mercaderies perilloses, i electricitat bàsica en l'àmbit Seguretat i Salut en el Treball.

S'ha realitzat formació en àrees específiques d' instrumentació de equips de control de procés i microbiologia. A destacar la formació de procés realitzada a la plantilla a càrrec dels diferents Responsables de DOSL.

**30**

*Activitats formatives*

**239**

*Assistents*

**772**

*Hores de formació*

**5**

*Manuels de Benvinguda realitzats*

**19.000 €**

*Inversió en formació*

## Informació

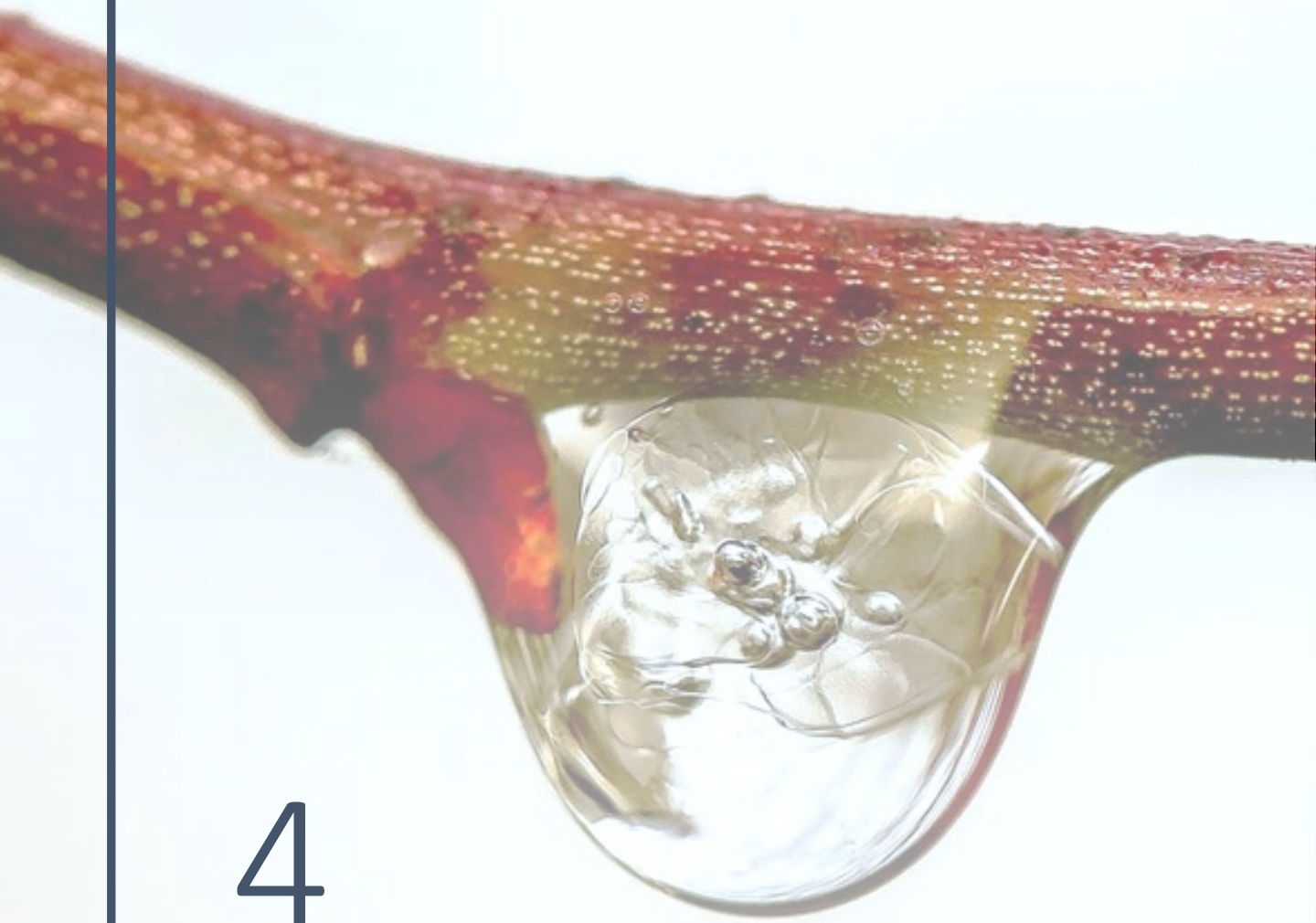
Depuradores d'Osona disposa d'una **Aplicació informàtica de Persones**. Aquesta eina permet consultar documents de Seguretat i Salut, rebre comunicacions, notificacions i realitzar les peticions de roba i EPIs. Durant el 2025 s'ha desenvolupat aquesta eina per poder realitzar comunicats de riscos per part de tot el personal, inspeccions de seguretat, i observacions de treball, a càrrec dels Responsables.

Es manté el canal de comunicació de whatsapp com a eina per comunicar l'activació i desactivació de protocols específics a seguir per afrontar emergències que puguin haver-hi.



## Accions destacades durant el 2025





# 4

Prosperitat. El nostre impacte al territori



## Resultats

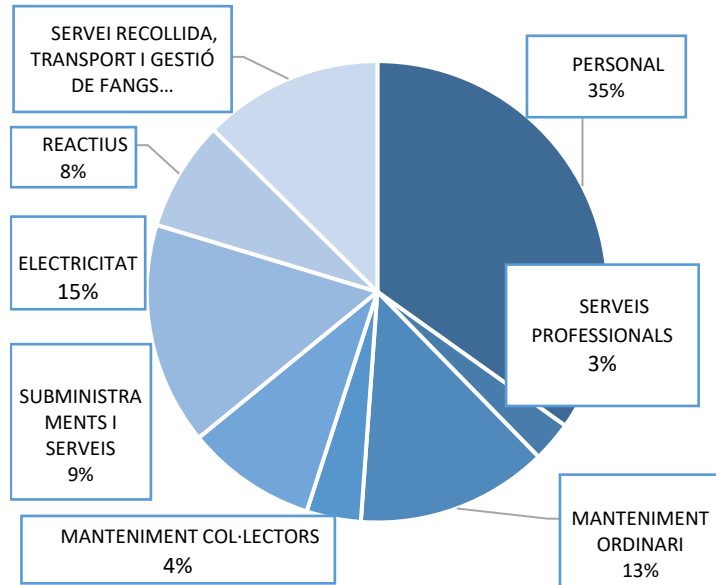


Depuradores d'Osona, és una **empresa pública** amb la prioritat de fer una gestió eficient dels recursos, i per tant es sotmet al control econòmic i financer.

	2025	2024
<i>Ingressos</i>	8.691.497	7.409.275
<i>Despeses d'explotació</i>	8.044.511	6.986.300
<i>EBITDA</i>	646.985	422.976
<i>Amortitzacions</i>	98.282	31.294
<i>EBIT</i>	548.703	391.682
<i>Despesa financera</i>	207	531
<i>BAI</i>	548.496	391.151
<i>Impost de societats</i>	9.189	218.383
<i>BDI</i>	539.307	172.768
<i>% BDI</i>	6,20%	2,33%

*Compte de resultats en Euros*

L'any 2024 es va iniciar el **conveni ELA** pactat entre el Consell Comarcal d'Osona i l'Agència Catalana de l'Aigua en el que es dotava de més recursos el sanejament a la comarca d'Osona i del Lluçanès.



### Desglossa de les despeses:

El principal capítol de les **despeses** és el personal amb un 35% sobre el total de despeses d'exploració. Seguit per l'electricitat amb un 15%, el manteniment ordinari i la recollida, transport i gestió de fangs amb un 13%.

A partir de l'any 2024 la **despesa elèctrica** és assumida directament per Depuradores d'Osona en col·laboració amb l'Agència Local de l'Energia d'Osona.

Val a dir que Depuradores d'Osona compta amb una **planta de cogeneració** i els ingressos per exportació d'energia elèctrica els comptabilitza el Consell Comarcal d'Osona.

### Desglossa ingressos:

El 100% dels ingressos provenen de l'atribució de fons de l'Agència Catalana de l'Aigua en virtut del **conveni ELA** signat amb el Consell Comarcal d'Osona

# Inversions amb Impacte

## +1,55M€

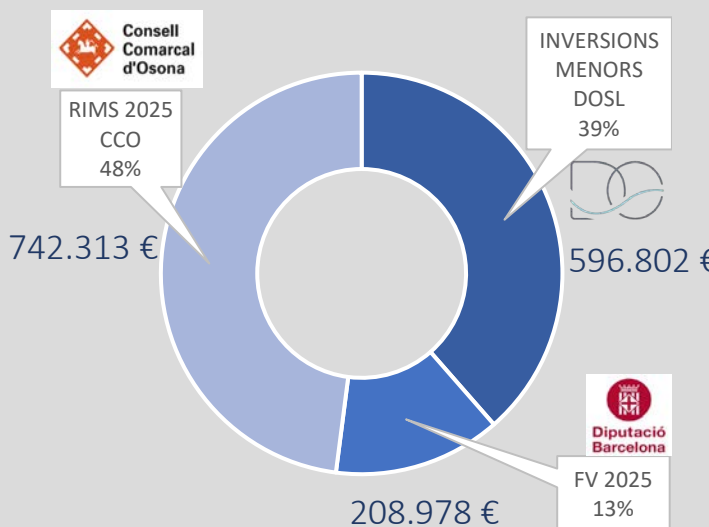
Inversió total

El volum total d'inversió realitzada en projectes i obres de reforma i millora al 2025 és de més de un milió cinc-cents cinquanta mil Euros.

### Desglossa per Origen

742.313 € de les inversions en millora i adequació d'instal·lacions, les executa el **Consell Comarcal d'Osona** i han permès reparar els Llits de Macròfits a Seva i Sant Quirze de Besora, convertir l'antic reactor en homogeneïtzador i instal·lar un cargol deshidratador a Centelles i reparar l'obra civil les basses de laminació a la depuradora de Vic.

208.978 € de les inversions, provenen de subvencions de la **Diputació de Barcelona** han millorat el grau d'auto abastament i reduït la **petjada de carboni** amb la instal·lació de plaques fotovoltaïques a les depuradores de Folgueroles i Prats de Lluçanès.

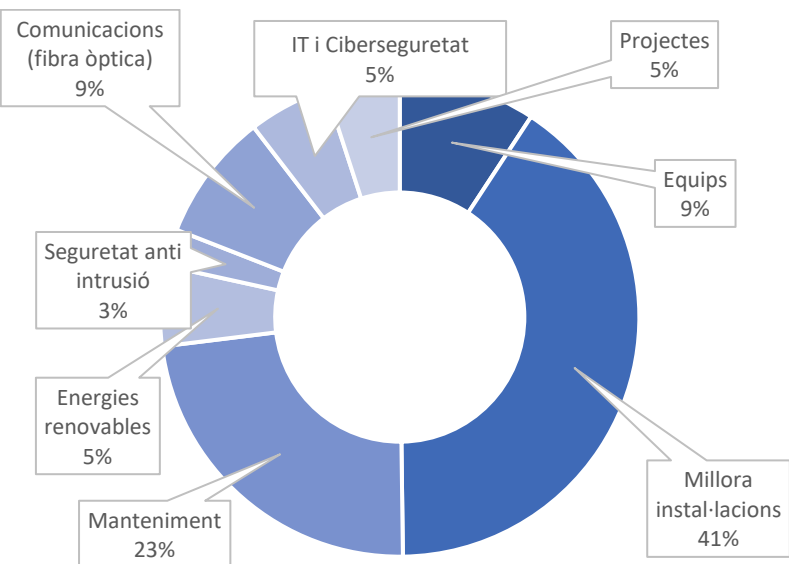


### Desglossa per destí

596.802 € és la inversió a millores i adequació d'instal·lacions, millora de la productivitat, de les comunicacions i prevenció de riscos que ha invertit **DOSL** l'any 2025.

S'han connectat a la fibra òptica 11 instal·lacions i s'han equipat 7 depuradores per evitar robatoris que posin en risc el funcionament de la instal·lació.

S'ha millorat el grau d'auto abastament i reduït la petjada de carboni amb la instal·lació de plaques fotovoltaïques amb bateria a la depuradora de Can Garriga i bateria a la depuradora de Vilalleons.





## Compres i Serveis

**+5,2M€**

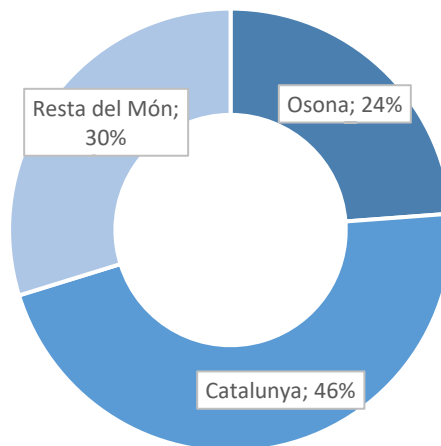
*Compres a proveïdors*

**24%**

*Proveïdors a Osona*

**46%**

*Proveïdors a Catalunya*

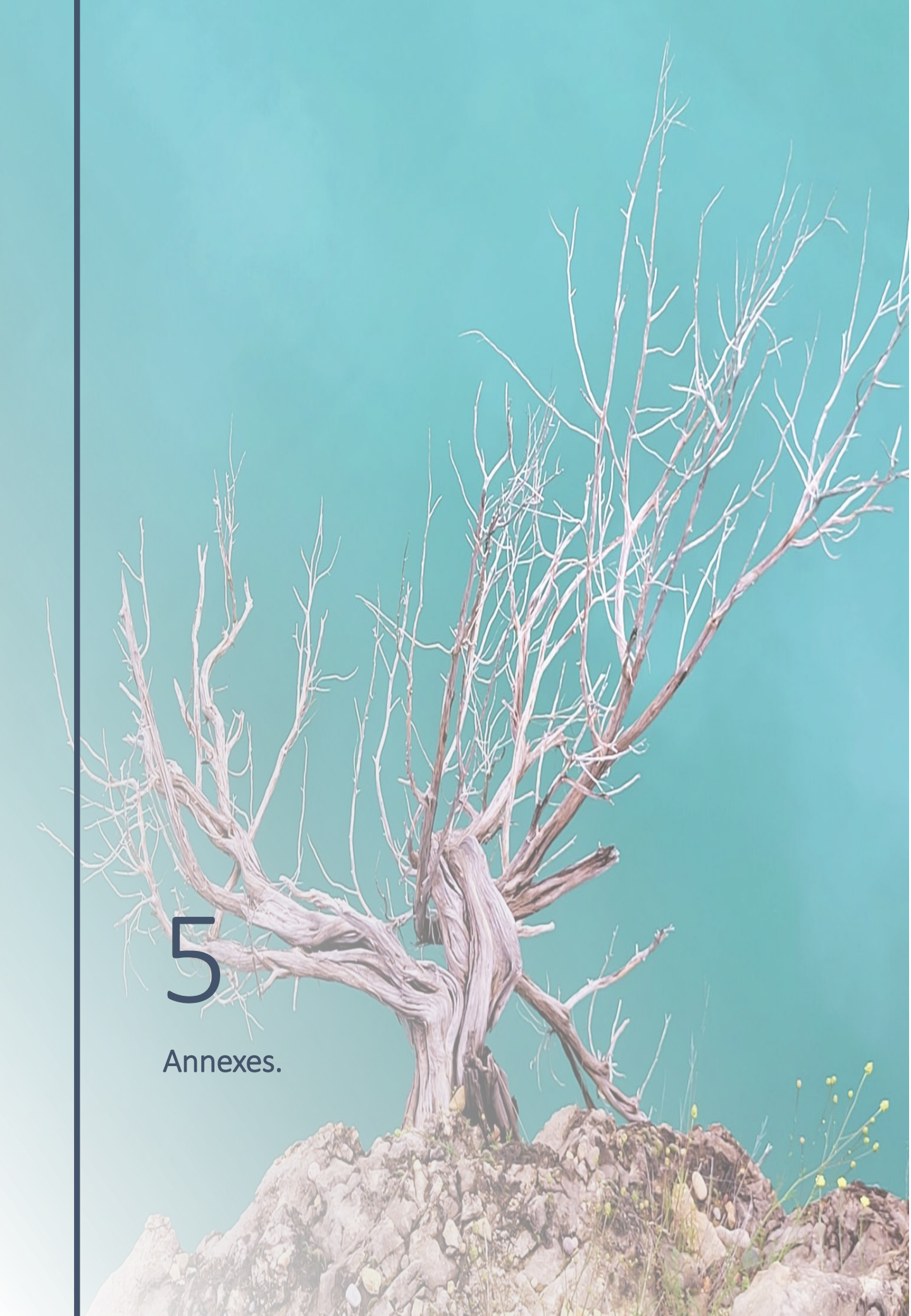


### Desglossa per origen

A Depuradores d'Osona, tenim cura de les nostres cadenes de subministrament, **prioritzant les compres locals** i afavorint-ne l'economia.

El 46% de les compres fetes durant el 2025, en volum de despesa, són fetes a **proveïdors catalans**, i un 24% són compres fetes a la comarca d'osona.

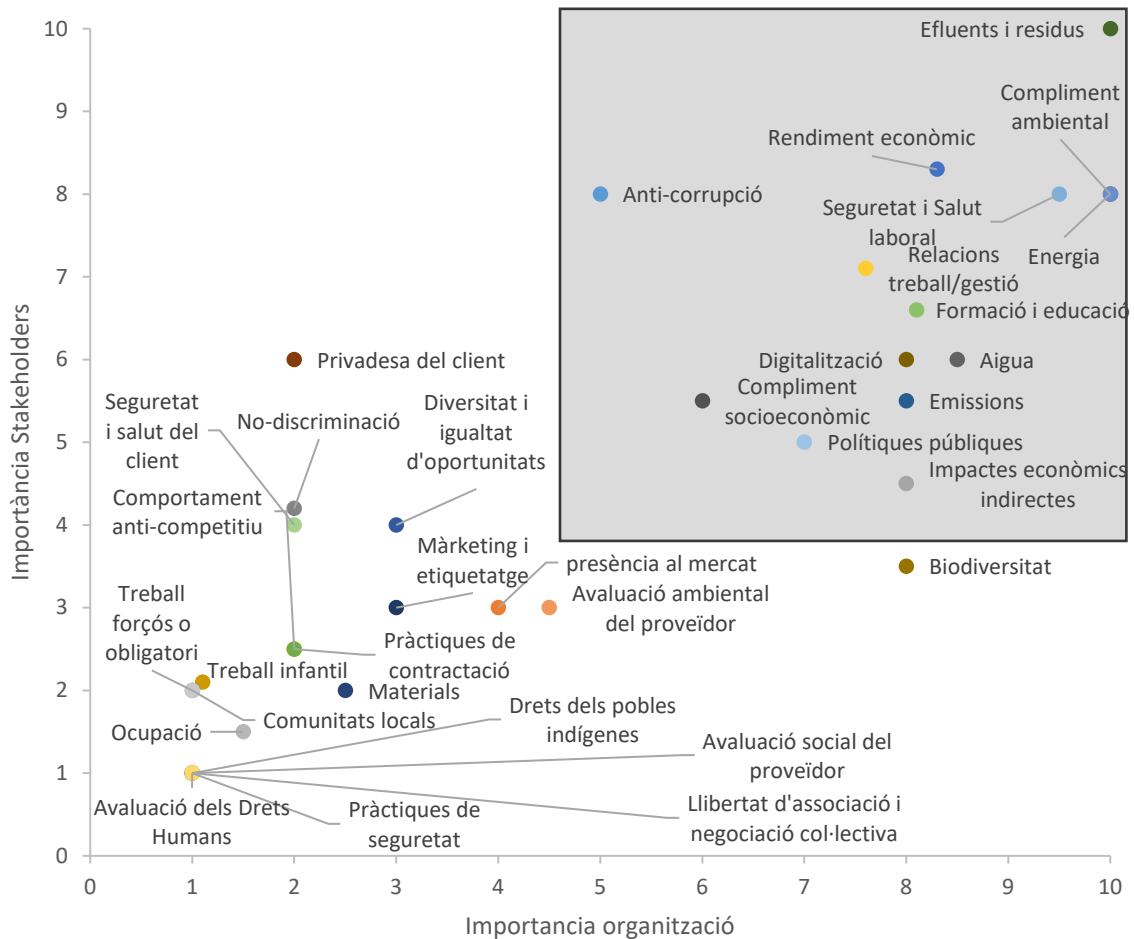
Només el 30% de la despesa en compres són compres fetes fora de Catalunya.



5

Annexes.

# Materialitat



## Anàlisi de Materialitat

Per l'anàlisi de materialitat, s'ha optat per avaluar des de la perspectiva de l'organització i la perspectiva dels grups d'interès cada tema material.

Aquest anàlisi l'ha fet l'equip del projecte, puntuant el grau d'importància de cada tema, i situant-lo a la matriu.

Per avaluar el punt de vista de cada grup d'interès s'ha tingut en compte els seus interessos fruit del treball amb ells durant l'any tot i que no s'ha fet un treball específic per l'avaluació dels temes materials amb cada grup d'interès.

Després de fer l'anàlisi i seguint l'estructura de GRI, s'ha valorat que alguns dels temes no apliquen a l'activitat de **Depuradores d'Osona**, i s'ha decidit no reportar sobre ells.

S'han considerat materials els punts al quadrant superior dret, remarcats a la matriu.

# Relacions amb els grups

Nom del GG.RR.	Nivell d'influència sobre l'activitat	Nivell de Diàleg	En què se basa l'elecció d'aquest Grupo de Relació	Expectatives
Associacions de veïns i comunitats de propietaris dels municipis	2. BAIXA	2. Intercanvi reactiu d'informacions	Per possibles queixes o serveis que els hi podem prestar	Inexistència de queixes. Ràpida resposta i transparència enfront possibles incidències.
Agents rurals	3. MITJA	2. Intercanvi reactiu d'informacions	Possibles queixes o serveis que els hi pogem prestar	Ràpida resposta i transparència enfront possibles incidències.
Mitjans de Comunicació (premsa escrita, digital, radio)	3. MITJA	3. Intercanvi proactiu d'informacions	Per la influència que té a la societat	Millorar les relacions de confiança i emprendre accions d'interès arran de una comunicació fluida. Millorar l'imatge de l'empresa.
Mantenidors oficials	2. BAIXA	3. Intercanvi proactiu d'informacions	Desenvolupament Sostenible	Entrega de documentació aplicable. Facilitació dels treballs a la GT. Compliment del calendari acordat. Pagament dins de termini. Compliment amb els standards implantats.
Laboratoris Externs	2. BAIXA	3. Intercanvi proactiu d'informacions	Relació associada als assajos interlaboratoris	Realització de reunions periòdiques. Fomentar la col·laboració i sinergies entre laboratoris. Millorar en la fiabilitat de mètodes i resultats analítics
Associacions ecologistes / ambientals (Grup de Defensa del Ter)	2. BAIXA	3. Intercanvi proactiu d'informacions	Desenvolupament Sostenible Impacte ambiental degut a la proximitat	Realització de reunions anuals. Integració de les EDARs dins del paisatge i l'ecosistema. Promoció i implantació d'eres d'assetgament. Fomentar la biodiversitat i qualitat ambiental de la zona.
Companyies asseguradores	3. MITJA	4. Contactes directes ocasionals	Resposta davant incidències	Ràpida resposta i transparència enfront possibles incidències.
Cerm (centre estudis mediterranis)	1. BAIXA	4. Contactes directes ocasionals	Suport logístic / Col·laboració	Fomentar la col·laboració entre les diferents activitats, ja que formen part del Grup i podem fer accions conjuntes o millorar la eficàcia dels respectius serveis.
Entitats financeres	3. MITJA	5. Contactes directes regulars	Possibles inspeccions/denuncies	Aportar la documentació requerida. Compliment normatiu
Proveïdors	3. MITJA	5. Contactes directes regulars	Subministren recanvis, reactius i serveis.	Fomentar proveïdors locals. Avaluar la seva implicació social. Facilitat tràmits de la CAE. Realitzar compres i pagament en termini. Intercanvi d'informació de SSL. Facilitar els equips per a compliment dels procediments i instruccions de SSL de la empresa. DOSL, al tractar-se d'una empresa pública al 51%, tots els serveis continuats que se'ns presta s'han de sotmetre al sistema de licitacions per concurs.
Subcontractes	4. ALTA	5. Contactes directes regulars	Subministrament de serveis i material	Assessorament tècnic. Avaluar la seva implicació social. Pagament en termini. DOSL, al tractar-se d'una empresa pública al 51%, tots els serveis continuats que se'ns presta s'han de sotmetre al sistema de licitacions per concurs.
Comunitat Acadèmica / Entitats Educatives	2. BAIXA	5. Contactes directes regulars	Visites escolars	Oferta programa educatiu cicle integral de l'aigua. Activitats culturals. Visites educatives. Col·laboració amb la Universitat de Vic i Institut de Roda (becaris pel laboratori). Col·laboració amb projectes de Investigació (Universitat de València)

Nom del GG.RR.	Nivell d'influència sobre l'activitat	Nivell de Diàleg	En què se basa l'elecció d'aquest Grupo de Relació	Expectatives
Coordinadors SSL	4. ALTA	5. Contactes directes regulars	Responsables de realitzar el control de la Seguretat en obres.	Que es realitzin obres/ tasques de manteniment en les que realitzar supervisió. Facilitar accés a la CAE. Assessorament tècnic. Agilitzar la comunicació d'execució de treballs. Documentació legal actualitzada. Pagament dins de termini. Renovació/ampliació del contracte
Conseller de seguretat ADR	4. ALTA	5. Contactes directes regulars	Responsable de realitzar les visites a les instal·lacions on aplica ADR	Entrega de documentació aplicable. Compliment del calendari acordat Pagament dins de termini
Servei prevenció aliè	4. ALTA	5. Contactes directes regulars	Contracte de la vigilància de la salut	Entrega de documentació aplicable. Compliment del calendari acordat Pagament dins de termini.
Servei prevenció mancomunat	4. ALTA	5. Contactes directes regulars	Formem part del SPM	Complir amb els índex de sinistralitat. Col·laboració activa en el manteniment del SPRL Suport implantació nous projectes
Accionistes	4. ALTA	5. Contactes directes regulars	Accionista de les diferents empreses de la GT	Compliment contracte. Compliment índex sinistralitat
CODIR	4. ALTA	5. Contactes directes regulars	Alta Direcció	0 accidents i malalties professionals. Manteniment dels SG implantats. Compliment normatiu. Eliminació de riscos.
Comitè empresa	4. ALTA	5. Contactes directes regulars	Representants del treballadors	Consulta i participació. Reunions periòdiques. Feed-back informació PRL
Consells d'Administració	4. ALTA	5. Contactes directes regulars	Alta Direcció	0 accidents i malalties professionals. Manteniment dels SG implantats Compliment normatiu. Eliminació de riscos.
Companyies distribuïdores d'energia i aigua	3. MITJA	5. Contactes directes regulars	Subministradors de la nostra energia	Compliment del calendari acordat. Pagament dins de termini. Compliment amb els estàndards implantats.
Entitats Supramunicipals (Consell Comarcal d'Osona, Consells, Diputacions, etc)	4. ALTA	6. Relació preferencial, col·laboració activa	Responsables dels contractes de las EDARs. Per possibles queixes o serveis que els prestem	Inexistència de queixes. Ràpida resposta i transparència enfront possibles incidències.
Comitè de SSL / delegats	4. ALTA	6. Relació preferencial, col·laboració activa	Representants del treballadors	Consulta i participació Reunions trimestrals feed-back informació PRL
Serveis Centrals	4. ALTA	6. Relació preferencial, col·laboració activa	Alta Direcció	0 accidents i malalties professionals. Manteniment dels SG implantats Compliment normatiu. Eliminació de riscos.
Treballadors	4. ALTA	6. Relació preferencial, col·laboració activa	Formen part de l'empresa i dels serveis gestionats	Fomentar el diàleg. Aclariment de dubtes laborals. Bon clima laboral Formació. Coneixement funcionament entre departaments. Conciliació laboral Compliment de la Seguretat i Salut i Seguretat Vidal. No patir accidents Cultura Justa. Oportunitats de promoció. Hàbits saludables. Vigilància de la salut

# Correspondència amb GRI

Apartat	Codi GRI	Informació	Pàgina
Perfil organització	102-01	Nom de l'organització	6
	102-02	Activitats, productes i serveis	6
	102-03	Localització de la seu	6
	102-04	Localització de les operacions	6
	102-05	Propietat i forma legal	6
	102-06	Mercats servits	6
	102-07	Escala de l'organització	6
	102-08	Informació sobre els treballadors	15
	102-09	Cadena de subministrament	6
	102-10	Canvis significatius a l'organització i cadena de subministrament	-
	102-11	Principi o enfoc de precaució	18
	102-12	Iniciatives externes	7
	102-13	Membership of associations	7
Estratègia	102-14	Declaració d'alts executius responsables a la presa de decisions	3
	102-15	Impactes clau, riscos i oportunitats	10
Ètica i Integritat	102-16	Valors, principis, estàndards i normes de conducta	10
	102-17	Mecanismes d'assessorament i preocupacions ètiques	18
Governança	102-18	Estructura de governança	13
	102-19	Delegació d'autoritat	13
	102-20	Responsabilitats a nivell executiu de temes econòmics, ambientals i socials	13
	102-22	Composició del màxim òrgan de govern i els seus comitès	13
	102-23	President del màxim òrgan de govern	13
	102-24	Nominació i selecció del màxim òrgan de govern	13
	102-25	Conflictes d'interès	13
	102-26	Funció del màxim òrgan de govern en la selecció d'objectius, valors i estratègia	13
	102-27	Coneixements col·lectius del màxim òrgan de govern	13
	102-28	Avaluació de l'eficàcia del màxim òrgan de govern	-
	102-29	Identificació i gestió d'impactes econòmics, ambientals i socials	14
	102-30	Eficàcia dels processos de gestió del risc	14
	102-31	Avaluació de temes econòmics, ambientals i socials	14
	102-32	Funció del màxim òrgan de govern en l'elaboració d'informes de sostenibilitat	14
	102-33	Comunicació de preocupacions ètiques	18
	102-34	Naturalesa i número totals de preocupacions crítiques	-
	102-35	Polítiques de remuneració	15
102-36	Procés per determinar la remuneració	15	
102-38	Rati de compensació total anual	15	
102-39	Rati d'increment percentual de la compensació total anual	15	

Apartat	Codi GRI	Informació	Pàgina
Grups d'interès	102-40	Llista de grups d'interès	17,53
	102-41	Acords de negociació col·lectiva	15
	102-42	Identificació i selecció dels grups d'interès	16
	102-43	Enfoc per la participació dels grups d'interès	16
	102-44	Temes i preocupacions clau esmentades	53
Sobre l'informe	102-45	Entitats incloses en els estats financers consolidats	-
	102-46	Definició de continguts dels informes i cobertures dels temes	-
	102-47	Llista de temes materials	52
	102-50	Període de l'informe	5
	102-52	Cicle d'elaboració de l'informe	5
	102-53	Punt de contacte per preguntes referents a l'informe	<a href="mailto:info@depurador.esosona.cat">info@depurador.esosona.cat</a>
	102-54	Declaració de l'elaboració de l'informe de conformitat amb els estàndards GRI	5
	102-55	GRI content índex	55
Materialitat	103-01	Explicació de cada tema material i la seva cobertura	A cada tema
	103-02	Enfoc de gestió i els seus components	A cada tema
	103-03	Avaluació de l'enfoc de gestió	A cada tema
Resultats	201-1	Valor econòmic directe generat i distribuït	47
	201-02	Implicacions financeres i altres riscos i oportunitats derivades del canvi climàtic	-
	201-04	Assistència financera rebuda del govern	47
	202-1	Rati de salari de categoria inicial estàndard per sexe davant del salari mínim local	-
	202-2	Percentatge d'alts directius contractats de la comunitat local	100%
Inversions	203-1	Inversions en infraestructures i serveis suportats	49
	203-2	Impactes econòmics indirectes significatius	49
Compres	204-1	Proporció de despesa en proveïdors locals	50
Anti-corrupció	205-1	Operacions avaluades amb risc d'anticorrupció	18
	205-2	Comunicació i formació en anticorrupció	Res a reportar
	205-3	Casos de corrupció confirmats i accions preses	No hi ha casos
Fiscalitat	207-1	Enfoc fiscal	-
	207-2	Governança fiscal, control i gestió de riscos	-
	207-3	Participació dels grups d'interès i gestió d'inquietuds en matèria fiscal	-
	207-4	Presentació d'informes país per país	-

Apartat	Codi GRI	Informació	Pàgina
Energia	302-1	Energia consumida a dins l'organització	25
	302-3	Intensitat energètica	25
	302-4	Estalvi d'energia	25
Aigua	303-1	Interacció amb l'aigua com a recurs compartit	21
	303-2	Gestió dels impactes relacionats amb vessaments d'aigua	21
	303-3	Extracció d'aigua	21
	303-4	Vessament d'aigua	21
	303-5	Consum d'aigua	Menyspreable
Emissions	305-1	Emissions directes de GEH	29
	305-2	Emissions directe de GEH en generar energia (abast2)	29
	305-4	Intensitat d'emissions GEH	29
	305-5	Reducció d'emissions de GEH	29
	305-7	Nox, Sox i altres emissions significatives a l'aire	29
Residus	306-1	Generació de residus i impactes significatius relacionats amb els residus	32
	306-2	Gestió dels impactes significatius relacionats amb els residus	32
	306-3	Residus generat	32
	306-4	Residus no destinats a eliminació	33
	306-5	Residus destinats a eliminació	33
Compliment ambiental	307-1	Incompliment de la legislació i normativa ambiental	No hi ha incompliments
Treball	401-1	Nous treballadors i nombre de treballadors	7
Seguretat i Salut	403-1	Sistema de gestió de la seguretat i salut laboral	38
	403-2	Identificació de perills, avaluació de riscos i investigació d'incidents	39
	403-3	Serveis de seguretat i salut	40
	403-4	Participació dels treballadors, consultes i comunicació sobre salut i seguretat al treball	41
	403-5	Formació de treballadors sobre salut i seguretat al treball	43
	403-6	Foment de la salut dels treballadors	43
Formació	404-1	Mitjana d'hores de formació a l'any per treballador	45
	404-3	Percentatge de treballadors que reben avaluacions periòdiques de eficàcia i desenvolupament professional	45
Comunitats Locals	413-1	Operacions amb participació de la comunitat local, avaluacions de l'impacte i programes de desenvolupament	Res a reportar
	413-2	Operacions amb impactes negatius significatius - reals o potencials- a les comunitats locals	No hi ha incompliments
Compliment socio-econòmic	419-1	Incompliment de les lleis i normatives als àmbits social i econòmic.	No hi ha incompliments



DEPURADORES  
D'OSONA



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR VIC

### Dades generals

Cabal de disseny: **25.000 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **340.000**

Any posada en marxa: **1991**

Punt d'abocament: **Riera de Rimentol (Conca del Ter)**

Km col·lectors: **15,54 km**

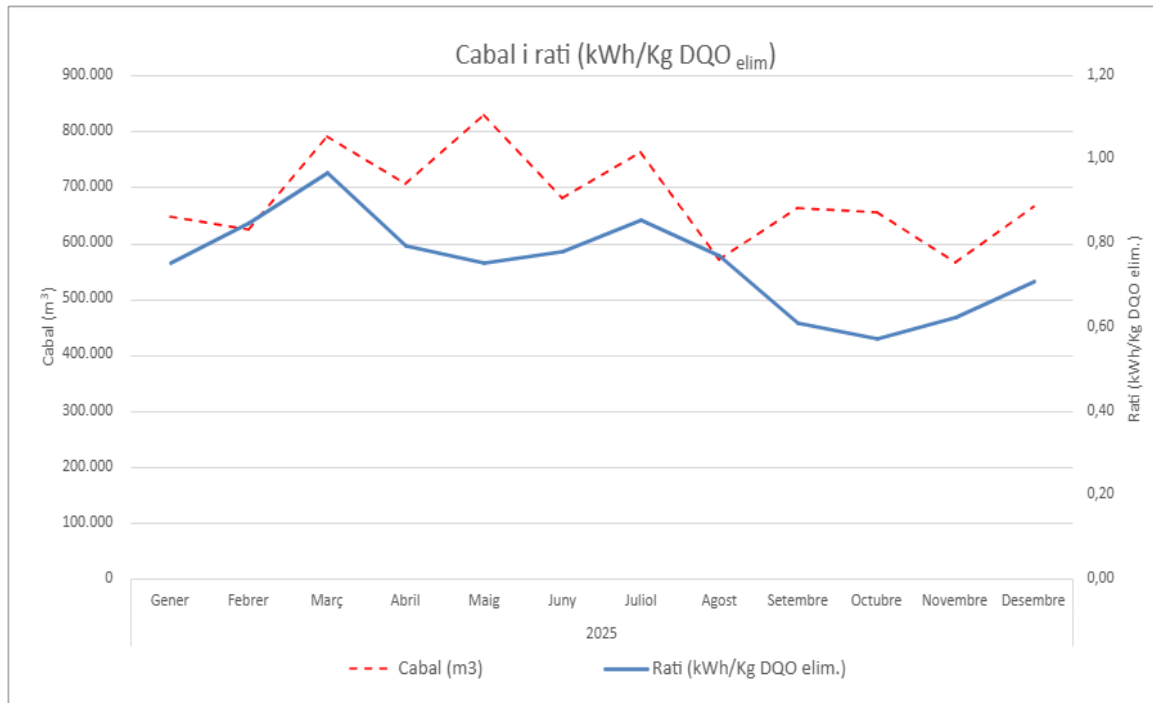
Nombre de bombaments: **3**





DEPURADORES  
D'OSONA

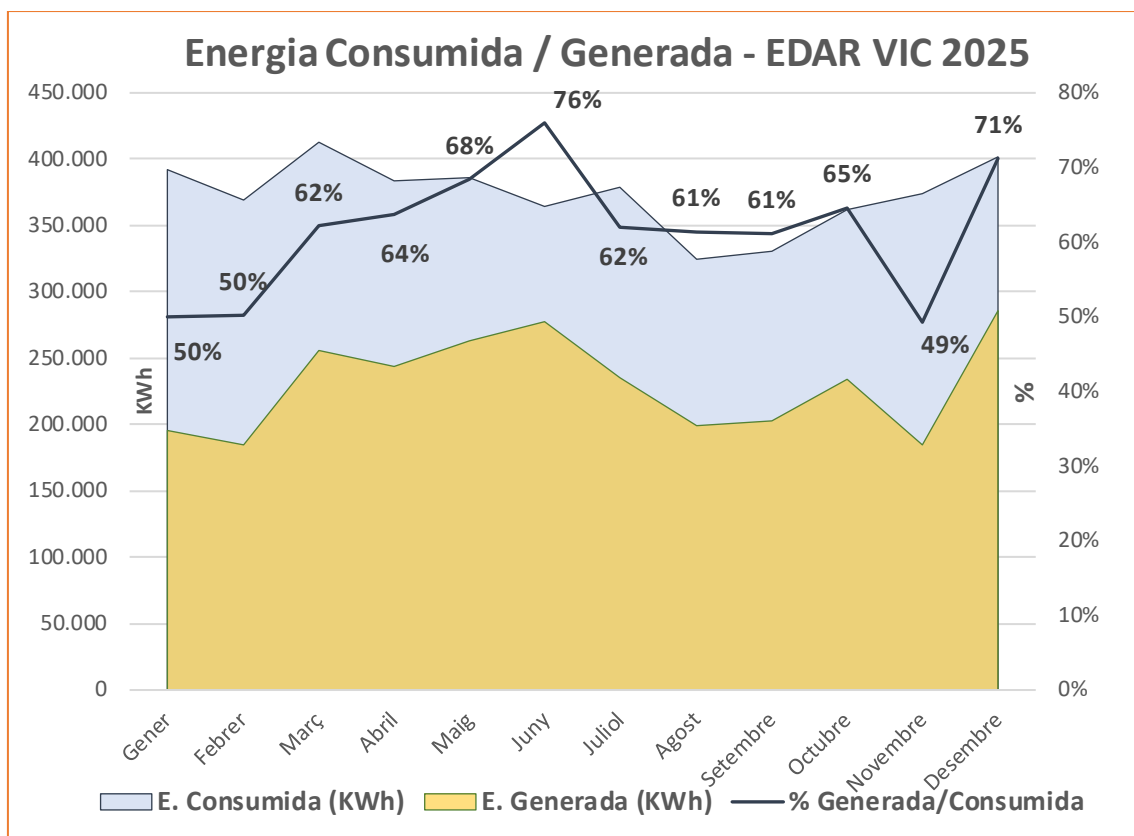
## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)





DEPURADORES  
D'OSONA

## Consum energètic EDAR Vic



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **8.157.307 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **3.727.920 kwh**

DQO (Tn) eliminada: **5.796,95 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **8.645,36 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			NTK		NH <sub>4</sub>		NO <sub>3</sub>		NO <sub>2</sub>		N total			P total					
			entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment					
	t. Baixa	25.000	518	35		816	25		1616	125		135																
DADES DE DISSENY	t. Alta	25.000	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%			
enero-25	646.895,0	20.868	340	19	94,3	276	5	98,0	815	53	93,6	64,1	4,9	35,4	2,0		2,9		0,1	64,1	8,0	87,6	10,6	1,5	85,8			
febrero-25	623.422,0	22.265	328	12	96,5	353	4	98,9	705	44	93,7	54,7	3,6	32,1	2,1		2,7		0,1	54,7	6,4	88,3	9,3	1,0	89,5			
marzo-25	790.636,0	25.504	295	12	96,1	248	5	98,1	546	42	92,3	42,4	2,9	24,0	1,5		2,4		0,1	42,4	5,4	87,3	8,5	1,1	87,1			
abril-25	705.978,0	23.533	371	8	97,8	219	4	98,1	681	36	94,7	52,8	4,5	30,6	2,8		1,4		0,1	52,8	6,0	88,7	10,7	1,1	89,6			
mayo-25	827.753,0	26.702	239	5	97,9	174	3	98,3	610	33	94,6	67,0	3,9	29,7	2,2		1,8		0,1	67,0	5,8	91,3	10,3	0,9	91,4			
junio-25	679.821,0	22.661	362	4	98,9	163	5	96,8	686	38	94,5	51,2	4,3	34,7	1,4		2,3		0,2	51,2	6,8	86,7	10,2	0,9	91,7			
julio-25	762.798,0	24.606	285	6	97,7	251	4	98,6	580	34	94,2	72,3	3,6	29,1	1,6		2,7		0,1	72,3	6,5	91,1	13,9	1,1	92,5			
agosto-25	571.694,0	18.442	305	4	98,7	358	3	99,2	732	36	95,0	56,1	2,8	30,5	1,2		2,7		0,1	56,1	5,6	90,1	10,6	0,7	93,1			
septiembre-25	662.535,0	22.085	334	5	98,6	429	3	99,2	805	38	95,3	74,5	2,8	36,6	0,9		3,1		0,1	74,5	6,0	92,0	14,0	0,7	95,1			
octubre-25	654.183,0	21.103	317	5	98,4	527	4	99,3	959	43	95,5	75,1	2,9	39,4	1,2		2,8		0,1	75,1	5,8	92,3	13,7	0,8	94,1			
noviembre-25	565.088,0	18.836	507	7	98,6	545	3	99,5	1.057	48	95,5	82,4	5,4	51,5	2,1		3,4		0,1	82,4	8,9	89,2	18,2	1,1	94,1			
diciembre-25	666.504,0	21.500	329	6	98,1	532	4	99,2	838	41	95,1	57,5	5,6	28,7	2,7		3,6		0,2	57,5	9,4	83,7	13,5	1,1	92,0			
<b>TOTAL</b>	8.157.307,0																											
<b>MITJANA</b>	679.775,6	22.342	334	8	97,6	339	4	98,6	751	41	94,5	62,5	3,9	33,5	1,8		#DIV/0!	2,6		#DIV/0!	0,1		62,5	6,7	89,0	11,9	1,0	91,3
<b>MÀXIM</b>	827.753,0	26.702	507	19	98,9	545	5	99,5	1.057	53	95,5	82,4	5,6	51,5	2,8		0,0	3,6		0,0	0,2		82,4	9,4	92,3	18,2	1,5	95,1
<b>MÍNIM</b>	565.088,0	18.442	239	4	94,3	163	3	96,8	546	33	92,3	42,4	2,8	24,0	0,9		0,0	1,4		0,0	0,1		42,4	5,4	83,7	8,5	0,7	85,8
<b>RESUM 2024</b>	7.447.570	20.349	306	7	97,8	303	2	99,2	700	37	94,7	65,9	4,0	35,6	1,8		3,2		0,1	65,9	7,3	89,0	12,6	0,8	93,7			
<b>RESUM 2023</b>	6.721.117	18.414	355	5	98,5	326	3	99,1	755	35	95,4	76,2	3,6	41,9	1,2		2,0		0,1	76,2	5,7	92,5	14,5	1,0	93,2			
<b>RESUM 2022</b>	6.736.669	18.457	359	7	98,1	369	4	99,0	791	39	95,0	72,9	5,0	39,0	2,6		1,8		0,1	72,9	6,9	90,6	14,0	1,2	91,7			



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR MANLLEU

### Dades generals

Cabal de disseny: **14.400 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **44.153**

Any posada en marxa: **1993/2010**

Punt d'abocament: **Riu Ter**

Km col·lectors: **9,08 km**

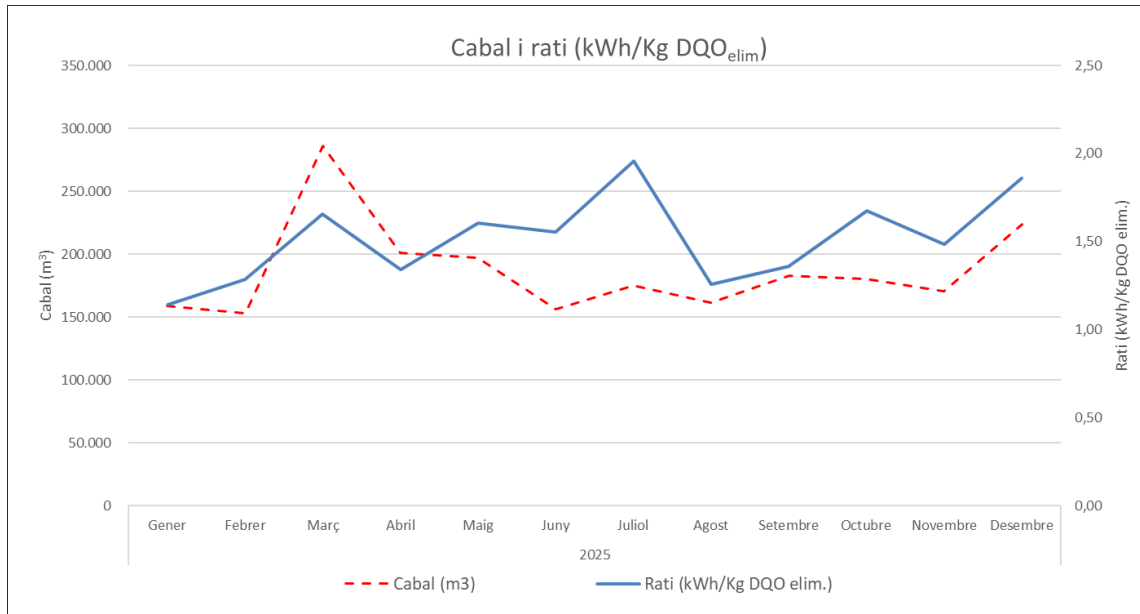
Nombre de bombaments: **8**





DEPURADORES  
D'OSONA

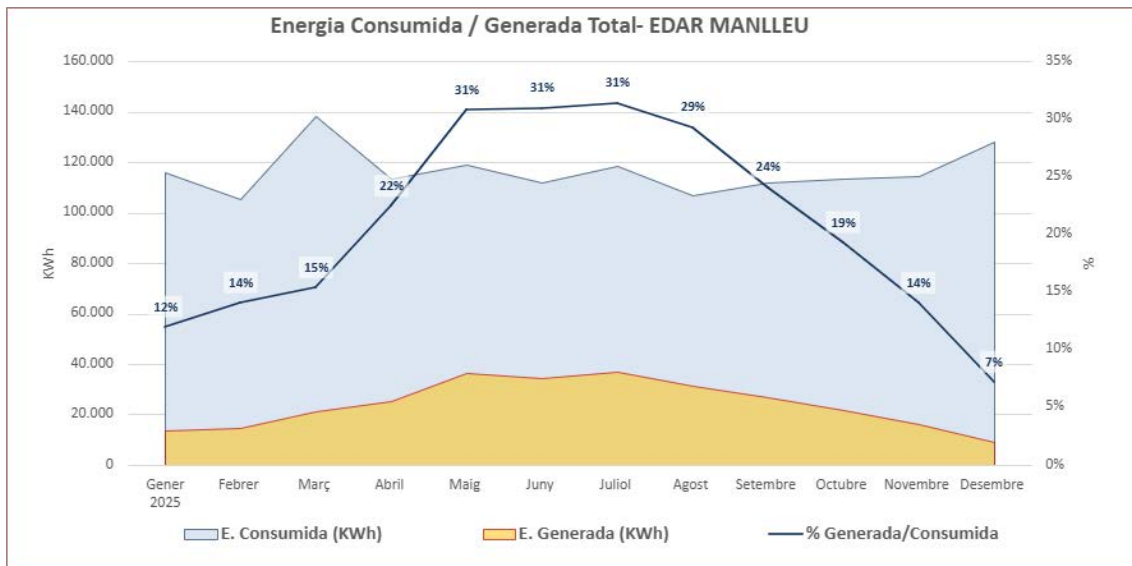
## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)





DEPURADORES  
D'OSONA

## CONSUM ENERGÈTIC EDAR MANLLEU



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **2.246.506 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **1.095.226 kwh**

Energia generada autoconsum: **255.754 Kwh**

DQO (Tn) eliminada: **768,52 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **2.963,96 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment
DADES DE DISSENY	t. Baixa																
	t. Alta	14400	300	<35	>90	370	<25	>70		<125	>75		<15	>70	8	<2	>80
	m <sup>3</sup> / mes	m <sup>3</sup> / dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gener-25	159.010,0	5.129	326	14	95,8	185	5	97,2	581	49	91,5	47,0	7,8	83,4	10,7	1,3	87,8
febrer-25	153.147,0	5.470	237	13	94,4	233	5	98,0	480	49	89,7	45,6	9,0	80,3	7,3	1,1	84,7
març-25	285.846,0	9.221	130	12	90,9	133	4	97,4	240	39	83,7	22,2	3,9	82,6	4,3	0,9	79,8
abril-25	200.837,0	6.695	237	11	95,2	132	3	98,1	366	38	89,8	38,4	2,8	92,7	3,8	1,1	70,7
maig-25	197.423,0	6.368	190	12	93,6	103	3	96,8	338	46	86,5	32,9	2,2	93,4	6,7	1,5	78,3
juny-25	156.063,0	5.202	206	13	93,6	70	8	88,8	424	53	87,5	39,9	2,8	92,9	8,8	1,3	85,0
juliol-25	175.325,0	5.656	147	11	92,7	220	4	98,3	304	33	89,1	35,6	4,8	86,6	5,6	1,6	71,2
agost-25	161.722,0	5.217	265	8	97,1	188	4	97,8	450	24	94,7	44,8	3,4	92,3	11,6	0,3	97,3
setembre-25	182.634,0	6.088	219	3	98,6	130	2	98,4	384	28	92,7	35,0	4,6	86,9	3,4	0,5	84,6
octubre-25	180.317,0	5.817	158	4	97,3	139	3	97,9	328	28	91,5	28,9	4,3	85,0	5,7	0,8	86,1
novembre-25	170.239,0	5.675	235	4	98,5	159	2	98,9	392	31	92,2	29,8	8,7	70,8	13,7	1,2	91,4
desembre-25	223.943,0	7.224	153	4	97,1	144	4	97,6	270	34	87,5	36,3	9,3	74,3	6,0	1,3	78,0
<b>TOTAL</b>	2.246.506,0																
<b>MITJANA</b>	187.208,8	6.147	209	9	95,4	153	4	97,1	380	38	89,7	36,4	5,3	85,1	7,3	1,1	82,9
<b>MÀXIM</b>	285.846,0	9.221	326	14	98,6	233	8	98,9	581	53	94,7	47,0	9,3	93,4	13,7	1,6	97,3
<b>MÍNIM</b>	153.147,0	5.129	130	3	90,9	70	2	88,8	240	24	83,7	22,2	2,2	70,8	3,4	0,3	70,7



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR VALL DEL GES

### Dades generals

Cabal de disseny: **6.000 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **42.000**

Any posada en marxa: **1994**

Punt d'abocament: **Riu Ter**

Km col·lectors: **11,35 km**

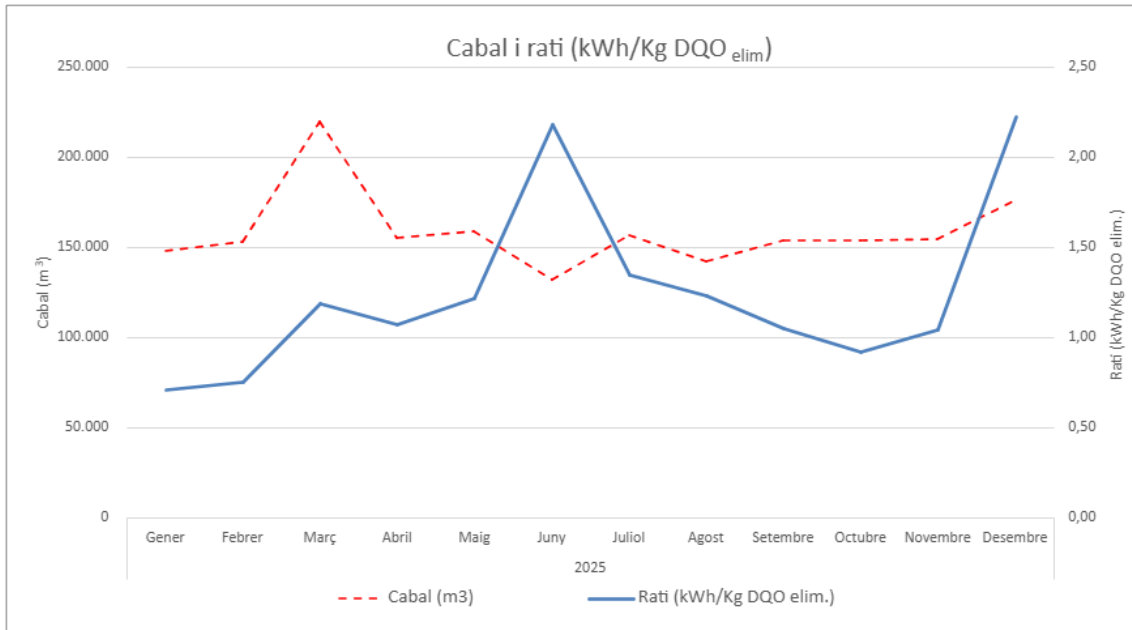
Nombre de bombaments: **1**



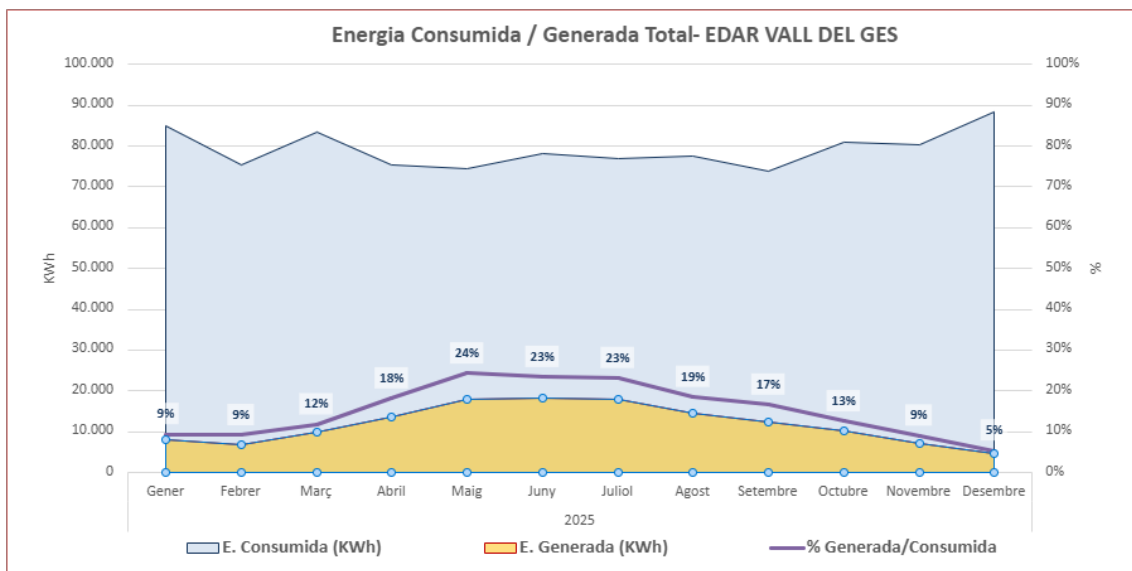


DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Consum energètic EDAR Vall del Ges





DEPURADORES  
D'OSONA

## Dades tancament 2025

Cabal anual: **1.903.725 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **804.252 kWh**

Energia generada per autoconsum anual: **141.560 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **860,64 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **2.657,66 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment
DADES DE DISSENY	t. Baixa		350	<35	>90	420	<25	>90	780	<125	>90	50	<15	>70	28	<2	>70
	t. Alta	6000															
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gen-25	147.957	4.773	608	10	98,3	302	2	99,2	833	31	96,2	65,7	6,5	90,0	12,4	0,53	95,7
febr-25	153.255	5.473	467	8	98,3	363	2	99,4	681	29	95,7	64,2	5,7	91,2	10,1	0,80	92,0
març-25	219.945	7.095	210	4	97,9	117	3	97,3	337	20	94,2	28,7	7,5	74,0	5,4	1,11	79,3
abr-25	155.212	5.174	246	4	98,6	120	2	98,5	472	21	95,5	33,6	5,4	84,1	9,1	1,05	88,4
maig-25	158.639	5.117	216	4	98,3	61	1	98,2	409	25	93,9	34,1	4,3	87,4	6,6	0,97	85,2
juny-25	131.920	4.397	132	5	96,2	55	3	94,6	294	23	92,2	31,4	3,4	89,2	8,4	0,45	94,7
jul-25	156.624	5.052	204	7	96,6	100	2	98,5	385	21	94,6	45,6	5,5	87,9	8,9	1,34	85,0
ag-25	142.210	4.587	132	5	96,6	392	2	99,4	467	25	94,7	33,8	6,3	81,2	6,3	0,52	91,7
set-25	153.547	5.118	260	7	97,5	195	3	98,5	480	26	94,5	55,0	5,8	89,4	7,0	0,68	90,3
oct-25	154.084	4.970	363	7	98,1	133	2	98,5	591	23	96,1	37,2	5,0	86,7	13,8	1,08	92,2
nov-25	154.589	5.153	286	6	97,9	246	2	99,2	521	24	95,3	49,4	5,7	88,4	7,8	0,43	94,5
des-25	175.943	5.676	117	6	95,1	159	1	99,4	260	35	86,4	38,5	7,3	81,2	7,2	0,61	91,5
<b>TOTAL</b>	1.903.925																
<b>MITJANA</b>	158.660	5.215	270	6	97,5	187	2	98,4	477	25	94,1	43,1	5,7	85,9	8,6	0,8	90,0
<b>MÀXIM</b>	219.945	7.095	608	10	98,6	392	3	99,4	833	35	96,2	65,7	7,5	91,2	13,8	1,3	95,7
<b>MÍNIM</b>	131.920	4.397	117	4	95,1	55	1	94,6	260	20	86,4	29	3	74,0	5	0	79,3



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR CENTELLES

### Dades generals

Cabal de disseny: **5.333 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **35.553**

Any posada en marxa: **1993**

Punt d'abocament: **Riu Congost**

Km col·lectors: **8,40 km**

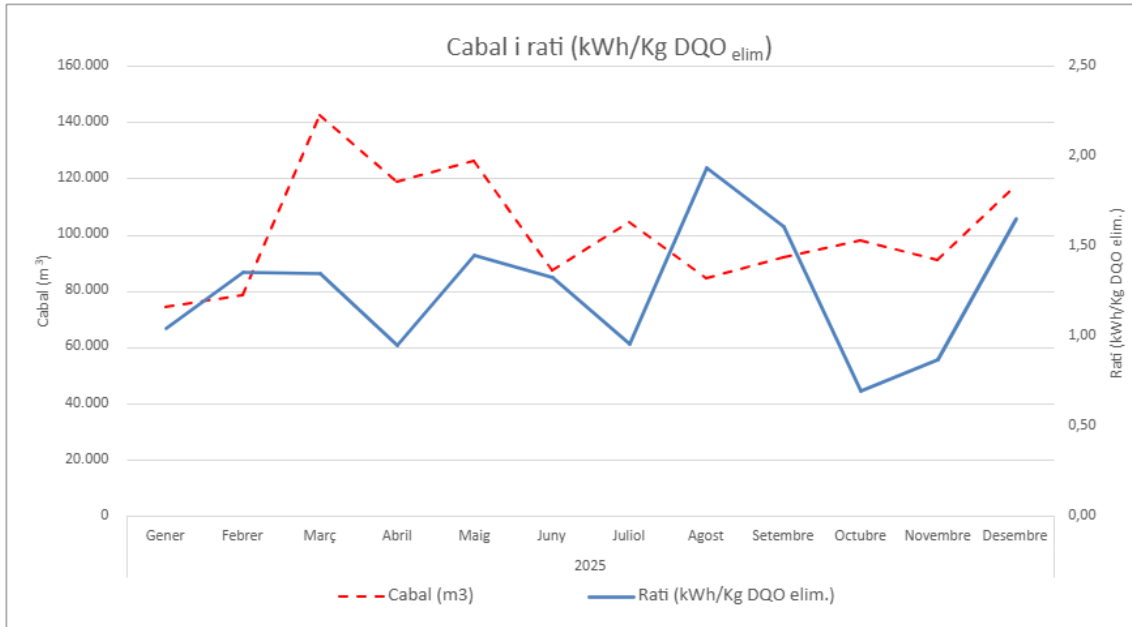
Nombre de bombaments: **1**



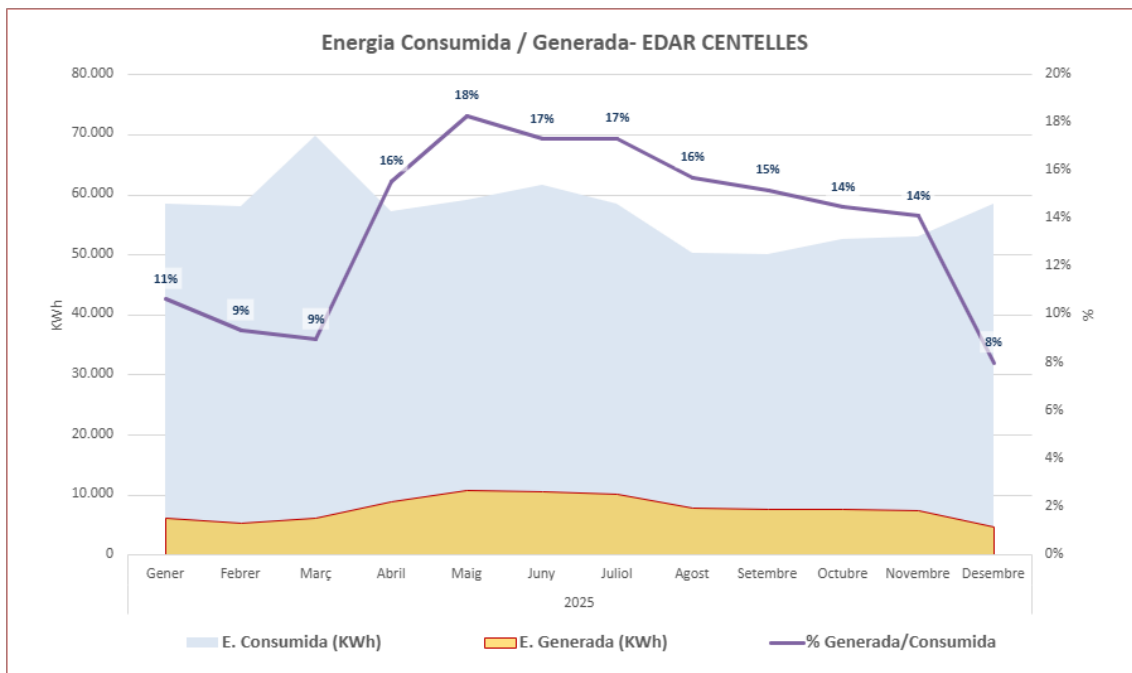


DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Consum energètic EDAR Centelles





DEPURADORES  
D'OSONA

## Dades tancament 2025

Cabal anual: **1.214.834 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **563.685 kWh**

Energia generada per autoconsum anual: **88.363 kWh**

Energia generada per venda anual: **5.404 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **558,13 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **1.712,57 Tn**



	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			NTK		NH <sub>4</sub>		NO <sub>3</sub>		NO <sub>2</sub>		N total			P total		
	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	
DADES DE DISSENY	t. Baixa																								
	t. Alta	5330		35			25			125											15			2	
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%	
gener-25	74.388	2.400	303	4	98,8	226	2	99,2	752	26	96,5	61,1	1,5	58,6	0,3		1,2		0,1	61,1	2,8	95,4	11,1	0,6	94,9
febrer-25	78.264	2.795	265	5	98,3	209	2	99,2	559	36	93,7	67,2	1,5	54,6	0,8		1,3		0,1	67,2	2,9	95,7	11,6	0,6	94,5
març-25	142.375	4.593	168	5	97,2	136	3	97,6	364	21	94,1	44,5	2,3	33,1	0,8		3,4		0,1	44,5	5,8	86,9	7,6	0,8	90,1
abril-25	118.805	3.960	247	5	98,0	153	2	98,6	518	29	94,4	78,7	1,3	41,4	0,4		0,9		0,1	78,7	2,3	97,1	7,7	0,7	91,2
maig-25	126.266	4.073	154	4	97,7	90	2	98,1	323	23	93,0	54,0	1,1	40,0	0,3		1,1		0,1	54,0	2,3	95,7	10,5	0,9	91,3
juny-25	87.198	2.907	314	7	97,8	158	3	98,3	541	29	94,6	74,9	1,4	66,3	0,1		6,3		0,1	74,9	7,8	89,6	9,2	1,0	89,0
juliol-25	104.332	3.366	173	3	98,1	176	1	99,3	576	26	95,5	81,5	1,2	57,4	0,3		2,6		0,1	81,5	3,9	95,2	12,2	0,9	92,3
agost-25	84.688	2.732	186	6	96,6	92	2	97,7	323	33	89,9	46,5	1,1	32,1	0,3		1,0		0,1	46,5	2,2	95,2	8,3	1,3	83,8
setembre-25	92.098	3.070	153	4	97,4	130	2	98,4	365	45	87,7	56,4	3,8	48,5	0,1		1,0		0,1	56,4	4,9	91,3	10,3	1,2	88,7
octubre-25	97.988	3.161	386	6	98,5	283	4	98,7	775	46	94,0	89,3	3,0	65,6	1,1		1,1		0,1	89,3	4,2	95,3	14,8	1,4	90,6
novembre-25	91.158	3.039	293	5	98,2	274	2	99,4	678	40	94,1	73,6	1,8	58,6	0,5		1,3		0,1	73,6	3,2	95,6	15,0	1,3	91,4
desembre-25	117.274	3.783	147	4	97,4	156	1	99,4	305	25	91,7	59,4	1,9	25,7	0,9		1,9		0,1	59,4	3,9	93,5	7,1	1,0	86,1
TOTAL	1.214.834																								
MITJANA	101.236	3.323	232	5	97,8	173	2	98,6	507	32	93,3	65,6	1,8	48,5	0,5		1,9		0,1	65,6	3,9	93,9	10,4	1,0	90,3
MÀXIM	142.375	4.593	386	7	98,8	283	4	99,4	775	46	96,5	89,3	3,8	66,3	1,1	0,0	6,3	0,0	0,1	89,3	7,8	97,1	15,0	1,4	94,9
MÍNIM	74.388	2.400	147	3	96,6	90	1	97,6	305	21	87,7	44,5	1,1	25,7	0,1	0,0	0,9	0,0	0,1	44,5	2,2	86,9	7,1	0,6	83,8
RESUM 2024	959.616	2.622	263	4	98,4	227	2	99,2	607	33	94,6	78,9	1,8	64,4	0,6		2,0		0,1	78,9	3,9	95,1	13,3	1,1	92,0
RESUM 2023	951.523	2.607	361	6	98,5	303	3	99,2	761	35	95,3	93,4	3,7	72,6	1,9		2,4		0,1	93,4	6,2	93,4	15,0	1,5	89,9
RESUM 2022	1.087.793	2.980	318	5	98,5	275	2	99,4	694	31	95,5	87,8	2,8	65,6	1,1		1,1		0,1	87,8	4,0	95,4	13,2	1,6	88,2



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR TONA

### Dades generals

Cabal de disseny: **2.160 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **8.632**

Any posada en marxa: **1993**

Punt d'abocament: **Riera de Tona**

Km col·lectors: **1,83 km**

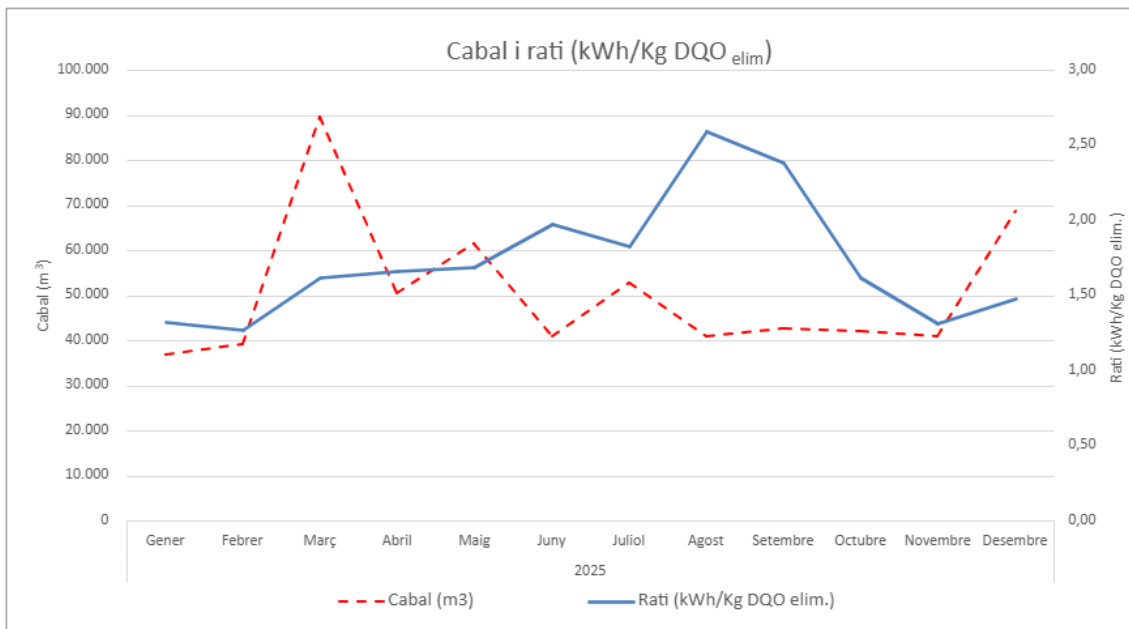
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **607.939 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **427.046 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **259,75 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **880 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

DADES DE DISSENY	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			NTK		NH <sub>4</sub>		NO <sub>3</sub>		NO <sub>2</sub>		N total			P total		
	t. Baixa	2160	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment		
	t. Alta	35				25			125																
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gener-25	36.916	1.191	357	19	94,6	272	5	98,2	806	50	93,9	118,1	14,8	87,2	15,1		1,0		0,4	118,1	16,2	86,3	12,5	0,6	95,5
febrer-25	39.337	1.405	322	7	97,8	278	3	98,9	730	38	94,8	108,9	5,0	83,1	6,3		1,0		0,6	108,9	6,6	94,0	13,1	0,3	98,1
març-25	89.746	2.895	150	14	90,8	86	5	94,1	284	34	88,1	54,0	3,7	36,1	4,3		0,8		0,8	54,0	5,3	90,3	7,1	0,4	94,4
abril-25	50.545	1.685	198	15	92,6	149	3	97,8	404	45	88,9	80,1	9,1	45,6	6,4		0,9		0,7	80,1	10,6	86,7	7,4	0,6	91,4
maig-25	61.648	1.989	253	11	95,6	104	3	97,5	439	33	92,5	69,0	2,0	58,6	1,8		2,0		0,2	69,0	4,2	93,9	12,6	0,4	96,7
juny-25	40.820	1.361	210	12	94,2	53	6	89,4	501	40	92,1	62,4	6,0	64,5	4,7		0,8		0,3	62,4	7,0	88,8	12,9	0,7	94,9
juliol-25	52.947	1.708	274	9	96,8	208	4	98,1	399	31	92,2	66,4	4,6	46,3	2,0		1,7		0,2	66,4	6,5	90,3	12,5	0,6	95,2
agost-25	41.048	1.324	292	12	95,8	98	5	94,9	364	41	88,8	38,9	6,1	42,6	1,4		0,8		0,2	38,9	7,1	81,7	5,7	0,7	87,7
setembre-25	42.806	1.427	148	9	94,1	186	4	98,0	347	37	89,4	83,1	4,8	61,7	2,6		0,7		0,3	83,1	5,7	93,1	9,5	0,8	91,5
octubre-25	42.186	1.361	265	10	96,2	263	4	98,4	519	30	94,3	79,3	5,6	71,0	4,6		0,7		0,3	79,3	6,6	91,7	11,2	0,6	94,8
novembre-25	41.040	1.368	288	9	96,8	299	2	99,2	702	32	95,4	90,6	5,5	81,1	5,2		0,9		0,8	90,6	7,1	92,1	13,1	0,4	96,7
desembre-25	68.900	2.223	245	13	94,7	256	5	98,0	410	32	92,2	82,7	6,9	49,0	4,4		2,2		0,7	82,7	9,8	88,2	10,3	0,5	95,0
<b>TOTAL</b>	607.939																								
<b>MITJANA</b>	50.661,6	1.661	250	12	95,0	188	4	96,9	492	37	91,9	77,8	6,2	60,6	4,9		1,1		0,5	77,8	7,7	89,8	10,7	0,5	94,3
<b>MÀXIM</b>	89.746,0	2.895	357	19	97,8	299	6	99,2	806	50	95,4	118,1	14,8	87,2	15,1	0,0	2,2	0,0	0,8	118,1	16,2	94,0	13,1	0,8	98,1
<b>MÍNIM</b>	36.916,0	1.191	148	7	90,8	53	2	89,4	284	30	88,1	38,9	2,0	36,1	1,4	0,0	0,7	0,0	0,2	38,9	4,2	81,7	5,7	0,3	87,7
<b>RESUM 2024</b>	512.806	1.401	281	13	95,3	239	5	98,1	550	39	92,9	80,9	8,0	66,1	6,6		1,0		0,2	80,9	9,2	88,6	13,4	0,7	94,5
<b>RESUM 2023</b>	442.379	1.212	631	16	97,5	270	6	97,9	1.042	47	95,5	104,2	16,6	75,2	15,4		0,4		0,1	104,2	17,1	83,6	19,9	0,9	95,7
<b>RESUM 2022</b>	449.258	1.231	368	13	96,5	304	4	98,7	833	42	94,9	93,4	27,4	76,0	25,8		0,8		0,1	93,4	28,3	69,7	17,3	0,9	94,7



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR TARADELL

### Dades generals

Cabal de disseny: **2.000 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **11.667**

Any posada en marxa: **1993**

Punt d'abocament: **Riera de Taradell**

Km col·lectors: **8,30 km**

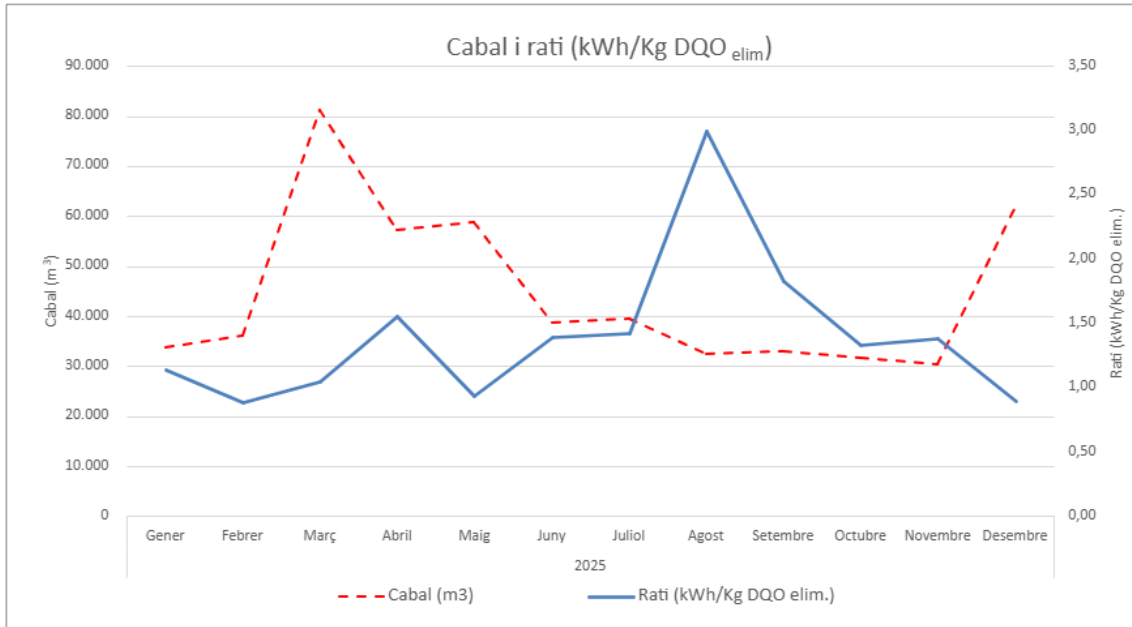
Nombre de bombaments: **3**



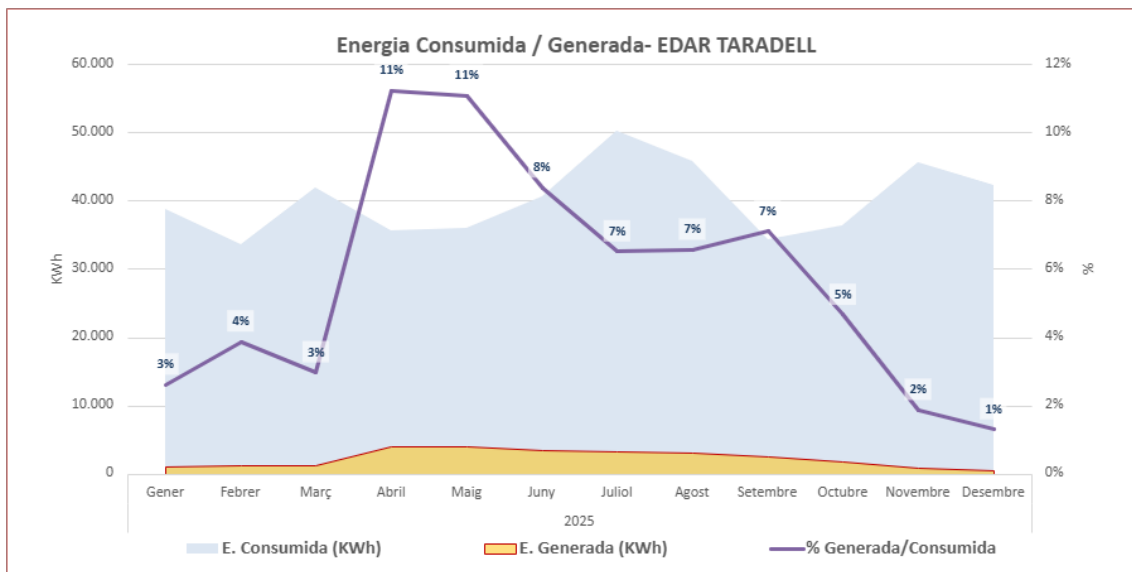


DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Consum energètic EDAR Taradell





DEPURADORES  
D'OSONA

## Dades tancament 2025

Cabal anual: **533.900 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **330.829 kWh**

Energia generada per autoconsum anual: **26.793 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **279,64 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **761 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

DADES DE DISSENY	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			NTK		NH <sub>4</sub>		NO <sub>3</sub>		NO <sub>2</sub>		N total			P total			
	t. Baixa	2000	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment			
	t. Alta		35			25			125											15			2			
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%	
gener-25	33.750,0	1.089	293	5	98,3	304	3	98,9	791	30	96,2	109,1	5,3	82,9	5,0		1,3		0,1	109,1	6,7	93,8	10,7	0,3	96,8	
febrer-25	36.064,0	1.288	394	4	99,1	295	2	99,2	799	30	96,2	94,5	3,0	76,2	2,8		2,1		0,1	94,5	5,2	94,5	10,2	0,2	97,8	
març-25	81.126,0	2.617	206	3	98,4	98	3	96,7	334	22	93,5	42,7	1,1	29,6	1,2		1,7		0,2	42,7	3,1	92,9	5,3	0,2	96,0	
abril-25	57.324,0	1.911	144	4	97,3	113	2	98,2	328	25	92,5	71,2	6,9	44,8	6,2		1,5		0,4	71,2	8,8	87,6	6,8	0,2	96,6	
maig-25	58.696,0	1.893	238	3	98,8	101	3	97,0	503	26	94,9	64,6	6,2	46,3	4,4		0,7		0,2	64,6	7,1	89,0	6,5	0,3	95,7	
juny-25	38.614,0	1.287	317	4	98,6	132	6	95,8	658	34	94,8	98,9	7,7	75,5	10,9		0,8		0,2	98,9	8,7	91,2	11,0	0,8	93,0	
juliol-25	39.484,0	1.274	251	3	99,0	153	3	98,3	634	23	96,5	87,7	5,5	65,1	4,4		1,8		0,1	87,7	7,4	91,6	9,0	0,5	94,2	
agost-25	32.298,0	1.042	199	4	98,0	123	4	96,6	392	36	90,9	59,0	4,6	48,9	7,1		2,6		0,1	59,0	7,3	87,6	6,8	1,0	86,0	
setembre-25	32.922,0	1.097	234	4	98,4	253	3	98,8	484	31	93,6	105,0	6,6	69,4	4,6		3,5		0,2	105,0	10,3	90,2	9,6	0,4	95,9	
octubre-25	31.546,0	1.018	288	5	98,3	347	4	98,7	728	32	95,7	96,1	5,6	79,1	4,1		1,2		0,1	96,1	6,9	92,8	11,5	0,6	95,1	
novembre-25	30.258,0	1.009	353	4	98,9	397	2	99,5	865	35	96,0	105,0	4,9	83,4	4,1		2,9		0,1	105,0	7,9	92,5	11,2	1,6	86,0	
desembre-25	61.818,0	1.994	231	4	98,3	291	2	99,3	576	30	94,8	85,5	4,7	53,3	3,5		3,0		0,1	85,5	7,8	90,9	10,2	0,6	94,5	
<b>TOTAL</b>	533.900,0																									
<b>MITJANA</b>	44.491,7	1.460	262	4	98,4	217	3	98,1	591	29	94,6	84,9	5,2	62,9	4,9		1,9		0,2	84,9	7,3	91,2	9,1	0,6	94,0	
<b>MÀXIM</b>	81.126,0	2.617	394	5	99,1	397	6	99,5	865	36	96,5	109,1	7,7	83,4	10,9	0,0	3,5	0,0	0,4	109,1	10,3	94,5	11,5	1,6	97,8	
<b>MÍNIM</b>	30.258,0	1.009	144	3	97,3	98	2	95,8	328	22	90,9	42,7	1,1	29,6	1,2	0,0	0,7	0,0	0,1	42,7	3,1	87,6	5,3	0,2	86,0	
<b>RESUM 2024</b>	419.995	1.148	306	4	98,7	263	3	98,8	706	30	95,8	102,6	6,5	83,7	5,4		1,0		0,1	102,6	7,6	92,6	11,0	0,7	93,9	
<b>RESUM 2023</b>	379.232	1.039	324	6	98,3	331	4	98,9	864	33	96,2	110,2	5,6	88,4	4,2		0,5		0,1	110,2	6,2	94,4	12,0	0,5	95,6	
<b>RESUM 2022</b>	373.110	1.022	337	5	98,5	337	2	99,3	795	30	96,3	110,3	7,3	87,3	5,3		0,6		0,1	110,3	8,0	92,7	12,3	0,5	95,9	



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR RODA DE TER

### Dades generals

Cabal de disseny: **1.200 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **6.000**

Any posada en marxa: **1995**

Punt d'abocament: **Riu Ter**

Km col·lectors: **2,27 km**

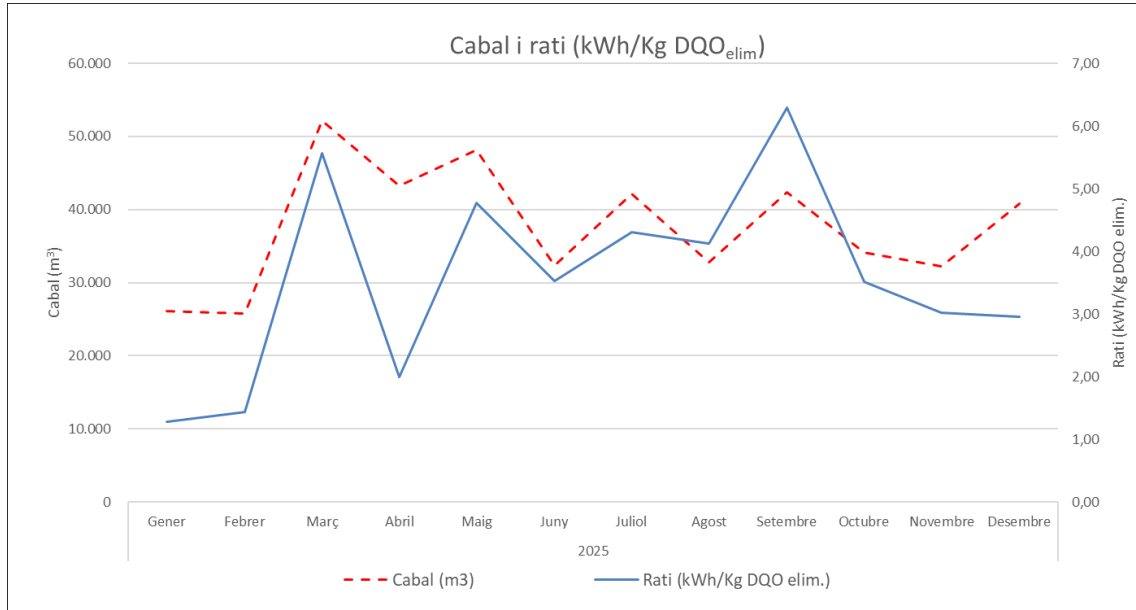
Nombre de bombaments: **2**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)





DEPURADORES  
D'OSONA

## Dades tancament 2025

Cabal anual: **452.405 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **271.649 kwh**

DQO (Tn) eliminada: **104,48 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **502.82 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment
DADES DE DISSENY	t. Baixa																
	t. Alta	1200	350	<35		300	<25			<125							
	m <sup>3</sup> / mes	m <sup>3</sup> / dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gener-25	26.098,0	842	208	14	93,3	245	8	96,7	679	70	89,7	84,7	47,7	43,7	11,6	6,1	47,4
febrer-25	25.817,0	922	235	15	93,6	217	5	97,9	613	58	90,6	84,1	13,7	83,7	9,2	2,1	77,2
març-25	52.181,0	1.683	75	11	85,9	46	5	88,9	140	41	70,5	22,1	13,1	40,8	3,3	1,7	49,4
abril-25	43.251,0	1.442	153	12	92,4	40	5	88,8	281	51	82,0	40,8	11,6	71,6	1,9	1,9	-1,1
maig-25	48.104,0	1.552	67	11	83,8	22	6	73,0	153	42	72,7	30,1	6,8	77,6	4,8	3,2	32,9
juny-25	32.390,0	1.080	106	15	86,3	47	6	86,6	236	45	80,7	38,5	16,2	58,0	4,3	1,7	61,1
juliol-25	42.193,0	1.361	86	6	92,5	29	5	84,4	165	33	80,3	31,0	8,5	72,5	4,5	3,2	27,8
agost-25	32.778,0	1.057	53	5	91,5	75	4	95,3	190	29	84,7	25,1	6,3	74,9	3,7	2,3	36,4
setembre-25	42.420,0	1.414	63	5	91,9	48	3	94,5	114	31	72,6	38,5	11,0	71,5	5,6	2,3	58,7
octubre-25	34.140,0	1.101	91	5	94,0	119	4	96,6	226	42	81,4	50,7	7,6	85,0	5,4	2,8	47,5
novembre-25	32.243,0	1.075	114	5	95,9	140	2	98,3	270	34	87,3	58,0	10,7	81,6	5,6	4,0	28,7
desembre-25	40.790,0	1.316	91	6	93,6	71	3	95,2	221	40	81,7	44,9	16,0	64,5	5,5	2,6	52,2
<b>TOTAL</b>	452.405,0																
<b>MITJANA</b>	37.700,4	1.237	112	9	91,2	92	5	91,3	274	43	81,2	45,7	14,1	68,8	5,4	2,8	43,2
<b>MÀXIM</b>	52.181,0	1.683	235	15	95,9	245	8	98,3	679	70	90,6	84,7	47,7	85,0	11,6	6,1	77,2
<b>MÍNIM</b>	25.817,0	842	53	5	83,8	22	2	73,0	114	29	70,5	22,1	6,3	40,8	1,9	1,7	-1,1



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR PRATS DE LLUÇANÈS

### Dades generals

Cabal de disseny: **875 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **4.375**

Any posada en marxa: **1999**

Punt d'abocament: **Riu Merdinyol**

Km col·lectors: **0,95 km**

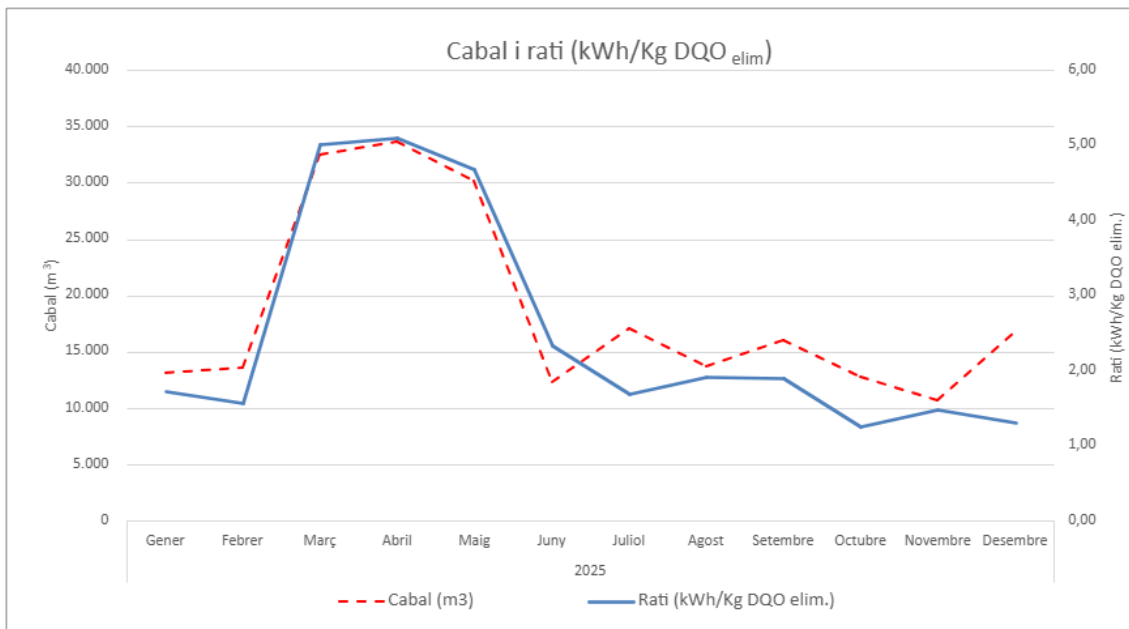
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **222.522 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **149.917 kWh**

Energia generada per autoconsum anual: **1.773 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **87,71 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **360,46 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment
<b>DADES DE DISSENY</b>	t. Baixa																
	t. Alta	875	350	<35	>90	420	<25	>90	780	<125	>90		NA	NA		NA	NA
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gen-25	13.095	422	301	14	95,5	185	4	97,8	800	46	94,3	60,0	17,0	71,7	9,4	1,05	88,8
febr-25	13.592	485	259	24	90,9	220	13	94,0	802	70	91,3	65,1	32,6	49,9	8,4	0,88	89,5
març-25	32.505	1.049	45	10	77,8	54	4	92,5	153	35	76,8	28,2	11,8	58,2	2,2	0,99	55,8
abr-25	33.615	1.121	44	6	87,1	15	1	91,8	123	24	80,3	34,2	16,6	51,5	2,3	1,65	28,6
maig-25	30.130	972	51	12	77,5	13	3	80,5	143	27	80,9	21,8	10,2	53,2	3,5	1,41	59,3
juny-25	12.378	413	157	10	93,7	105	5	95,3	498	39	92,2	71,6	6,1	91,4	9,4	0,71	92,4
jul-25	17.075	551	94	6	93,2	138	2	98,8	327	28	91,4	68,2	5,4	92,1	5,7	1,95	65,5
ag-25	13.768	444	147	8	94,4	79	4	95,6	351	29	91,7	45,8	3,8	91,8	9,9	1,72	82,6
set-25	16.011	534	120	6	95,2	52	2	96,1	312	29	90,8	73,3	9,7	86,8	6,2	2,83	54,4
oct-25	12.812	413	226	6	97,4	248	5	98,1	547	31	94,3	88,5	8,7	90,2	9,2	1,12	87,8
nov-25	10.704	357	239	6	97,6	297	2	99,5	606	33	94,6	102,7	7,2	93,0	9,2	2,02	78,0
des-25	16.837	543	164	12	92,5	253	4	98,6	502	41	91,7	93,8	7,7	91,8	10,3	1,80	82,6
<b>TOTAL</b>	222.522																
<b>MITJANA</b>	18.544	609	154	10	91,1	138	4	94,9	430	36	89,2	62,8	11,4	76,8	7,1	1,5	72,1
<b>MÀXIM</b>	33.615	1.121	301	24	97,6	297	13	99,5	802	70	94,6	102,7	32,6	93,0	10,3	2,8	92,4
<b>MÍNIM</b>	10.704	357	44	6	77,5	13	1	80,5	123	24	76,8	22	4	49,9	2	1	28,6



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR FOLGUEROLES

### Dades generals

Cabal de disseny: **1.250 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **2.500**

Any posada en marxa: **1999/2008**

Punt d'abocament: **Torrent de Folgueroles**

Km col·lectors: **2,00 km**

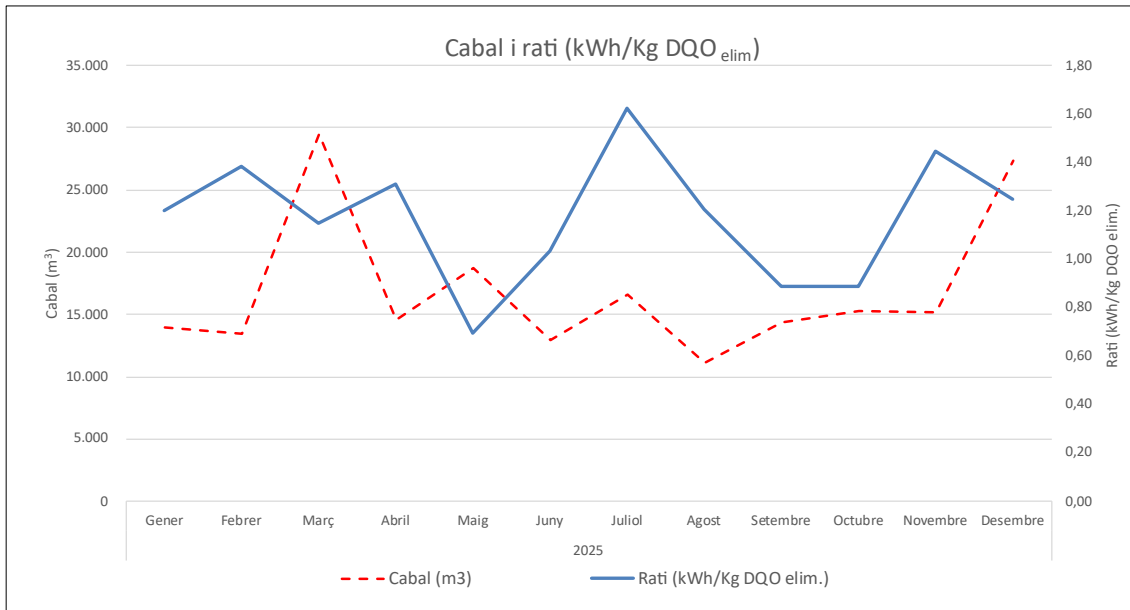
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

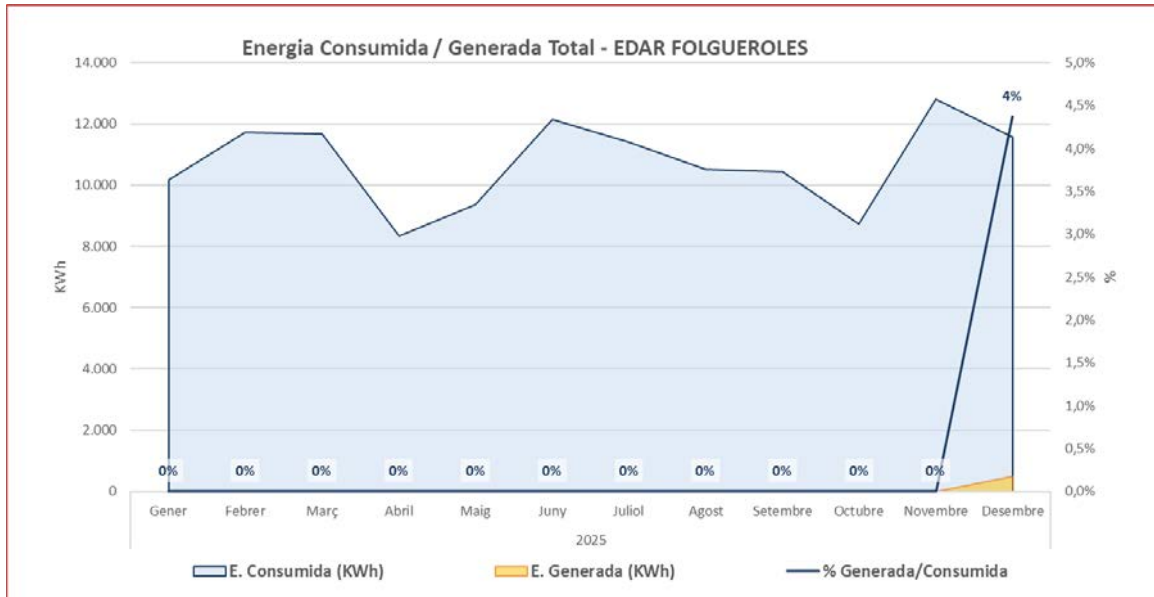
## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)





DEPURADORES  
D'OSONA

## CONSUM ENERGÈTIC EDAR FOLGUEROLES



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **203.127 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **128.602 kwh**

Energia generada autoconsum: **367 Kwh**

DQO (Tn) eliminada: **122,48 Tn**

Fang líquid (Tn): **940,32 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment
DADES DE DISSENY	t. Baixa																
	t. Alta	1250	280	<35	>90	240	<25	>70		<125	>75	48			8		
	m <sup>3</sup> / mes	m <sup>3</sup> / dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gener-25	13.986,0	451	238	3	99,0	184	3	98,6	626	19	97,0	71,9	9,0	87,5	7,8	2,3	70,0
febrer-25	13.494,0	482	316	2	99,3	297	4	98,7	655	27	95,9	83,1	8,1	90,3	12,5	2,4	80,9
març-25	29.446,0	950	161	3	98,0	94	4	96,2	375	29	92,2	25,4	12,8	49,4	1,5	1,4	9,7
abril-25	14.553,0	485	197	6	96,8	171	2	98,7	474	37	92,2	98,5	16,7	83,1	6,9	1,7	75,7
maig-25	18.762,0	605	418	3	99,3	143	3	97,9	741	22	97,0	71,4	5,9	91,8	6,8	2,3	65,8
juny-25	12.940,0	431	553	5	99,0	123	5	96,0	935	26	97,2	86,1	6,9	92,0	18,6	2,4	87,4
juliol-25	16.645,0	537	152	2	98,7	195	2	99,1	442	19	95,7	49,6	14,2	71,4	4,4	4,3	1,8
agost-25	11.090,0	358	469	3	99,5	421	4	99,1	809	24	97,1	71,3	13,8	80,7	13,1	4,2	67,8
setembre-25	14.360,0	479	383	3	99,1	130	5	96,2	850	31	96,3	80,8	11,8	85,4	14,4	3,5	75,7
octubre-25	15.334,0	495	346	4	99,0	296	4	98,7	666	23	96,6	60,0	11,1	81,5	6,4	1,9	70,9
novembre-25	15.198,0	507	295	3	99,1	251	2	99,3	603	21	96,6	63,0	7,0	88,9	8,4	0,9	89,6
desembre-25	27.319,0	881	156	7	95,5	183	2	98,9	361	22	94,0	36,0	14,9	58,5	5,4	0,7	87,5
<b>TOTAL</b>	203.127,0																
<b>MITJANA</b>	16.927,3	555	307	4	98,5	207	3	98,1	628	25	95,6	66,4	11,0	80,0	8,8	2,3	65,2
<b>MÀXIM</b>	29.446,0	950	553	7	99,5	421	5	99,3	935	37	97,2	98,5	16,7	92,0	18,6	4,3	89,6
<b>MÍNIM</b>	11.090,0	358	152	2	95,5	94	2	96,0	361	19	92,2	25,4	5,9	49,4	1,5	0,7	1,8



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR VILADRAU

### Dades generals

Cabal de disseny: **1.312 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **3.499**

Any posada en marxa: **2000**

Punt d'abocament: **Riera Major**

Km col·lectors: **4,50 km**

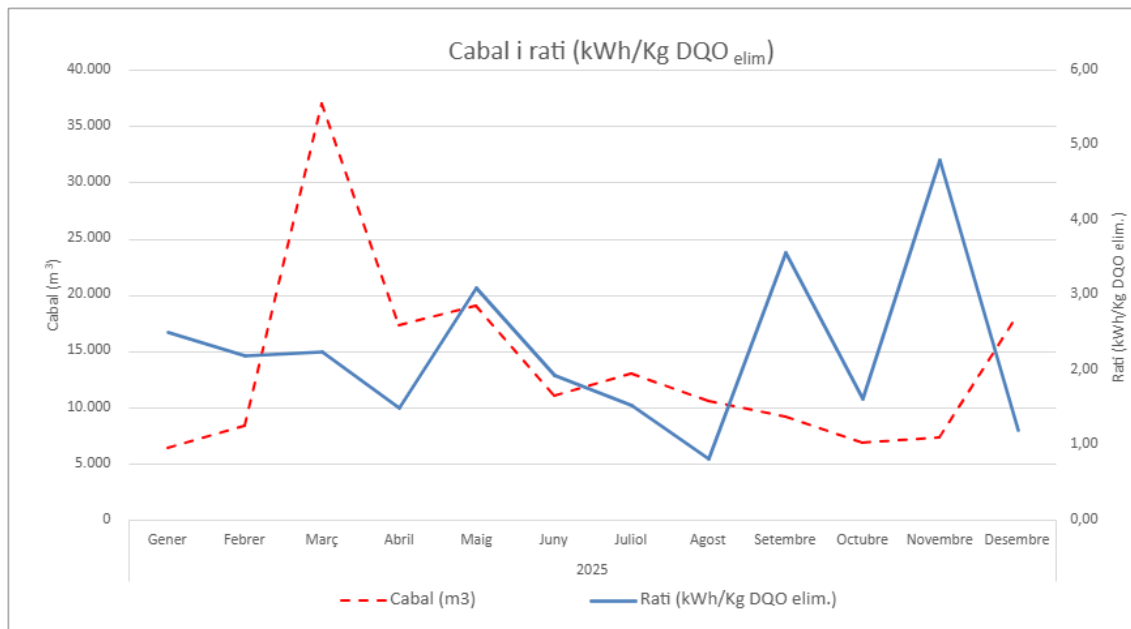
Nombre de bombaments: **1**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **164.341 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **64.444 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **35,41 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **37 Tn**

Fang líquid (Tn): **266 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			NTK		NH <sub>4</sub>		NO <sub>3</sub>		NO <sub>2</sub>		N total			P total			
	t. Baixa	1312	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment
DADES DE DISSENY	t. Alta			35			25			125																
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%	
gener-25	6.382	206	208	3	98,6	87	4	95,5	331	30	90,8	54,0	3,0	44,3	1,8		4,2		0,2	54,0	7,3	86,4	8,8	2,8	68,8	
febrer-25	8.330	298	141	3	97,9	139	3	98,1	263	21	92,2	38,3	3,1	27,2	2,5	5,1		0,3	38,3	8,5	77,8	6,3	2,5	60,1		
març-25	37.043	1.195	75	2	97,9	36	2	94,3	93	15	84,2	14,0	1,2	9,7	0,8	5,9		0,3	14,0	7,4	46,9	4,2	3,2	24,1		
abril-25	17.357	579	93	1	98,7	78	2	98,1	182	16	91,5	21,7	3,2	18,1	1,6	2,3		0,4	21,7	3,2	72,9	3,9	1,4	63,3		
maig-25	18.999	613	63	2	97,6	15	2	88,5	117	15	87,1	21,6	1,8	16,6	0,7	3,9		0,2	21,6	5,9	72,5	3,7	1,8	52,3		
juny-25	11.091	370	223	4	98,2	23	5	79,9	289	18	93,9	28,6	1,5	24,3	0,4	3,4		0,2	28,6	5,1	82,3	2,8	2,6	8,9		
juliol-25	12.959	418	81	6	92,6	299	1	99,6	293	13	95,4	38,1	1,2	30,4	0,3	3,9		0,2	38,1	5,3	86,2	9,2	1,9	79,6		
agost-25	10.550	340	225	2	99,1	261	2	99,1	660	20	97,0	59,4	3,2	47,9	1,4	2,2		0,1	59,4	5,5	90,8	5,5	1,1	79,7		
setembre-25	9.182	306	94	4	96,0	82	2	97,7	199	19	90,6	32,4	1,7	22,6	0,5	10,7		0,1	32,4	12,5	61,4	5,5	3,6	35,3		
octubre-25	6.926	223	220	4	98,3	161	4	97,4	424	19	95,6	56,2	3,7	41,0	2,8	10,4		0,2	56,2	14,3	74,5	7,4	3,7	49,6		
novembre-25	7.317	244	71	5	93,2	41	2	96,2	163	21	86,9	29,0	2,5	23,4	1,7	12,9		0,2	29,0	15,6	46,3	2,6	2,4	4,7		
desembre-25	18.205	587	100	3	97,2	160	4	97,8	290	23	92,1	42,9	5,8	24,8	3,6	6,5		0,2	42,9	12,5	70,8	11,0	3,7	66,1		
<b>TOTAL</b>	164.341																									
<b>MITJANA</b>	13.695	448	133	3	97,1	115	3	95,2	275	19	91,4	36,4	2,7	27,5	1,5	5,9		0,2	36,4	8,8	72,4	5,9	2,6	49,4		
<b>MÀXIM</b>	37.043	1.195	225	6	99,1	299	5	99,6	660	30	97,0	59,4	5,8	47,9	3,6	0,0	12,9	0,0	0,4	59,4	15,6	90,8	11,0	3,7	79,7	
<b>MÍNIM</b>	6.382	206	63	1	92,6	15	1	79,9	93	13	84,2	14,0	1,2	9,7	0,3	0,0	2,2	0,0	0,1	14,0	5,1	46,3	2,6	1,1	4,7	
<b>RESUM 2024</b>	99.238	271	148	4	97,4	88	2	97,3	275	30	88,9	43,3	3,8	33,9	3,0	3,4		0,2	43,3	7,4	83,0	6,2	3,1	50,2		
<b>RESUM 2023</b>	69.092	189	178	5	97,1	118	4	97,0	351	32	91,0	55,3	4,9	44,4	3,6	2,9		0,1	55,3	7,9	85,8	8,3	3,6	56,5		
<b>RESUM 2022</b>	104.783	287	176	3	98,2	105	2	98,0	299	23	92,3	47,7	5,0	41,0	3,4	2,9		0,1	47,7	8,0	83,3	6,5	3,3	49,9		



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR OLOST

### Dades generals

Cabal de disseny: **500 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **2.000**

Any posada en marxa: **1999**

Punt d'abocament: **Riera d'Olost**

Km col·lectors: **0,88 km**

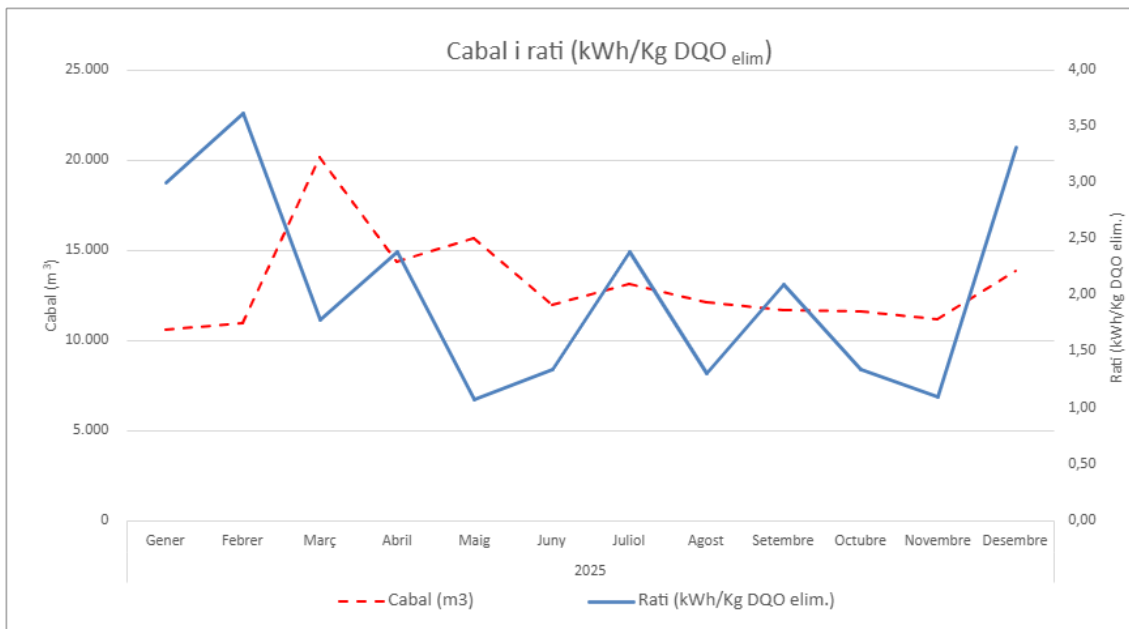
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **157.459 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **98.017 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **57,29 Tn**

Fang líquid (Tn): **649,58 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment
<b>DADES DE DISSENY</b>	t. Baixa																
	t. Alta	875	350	<35	>90	420	<25	>90	780	<125	>90		NA	NA		NA	NA
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gen-25	10.634	343	108	8	92,8	66	3	94,9	291	33	88,8	48,8	6,7	86,3	5,8	0,48	91,7
febr-25	10.986	392	142	4	97,4	114	2	98,2	224	35	84,3	40,5	3,9	90,3	7,1	0,62	91,3
març-25	20.166	651	278	5	98,1	66	2	96,5	253	22	91,2	25,1	7,6	69,8	5,7	0,73	87,2
abr-25	14.378	479	136	7	94,7	67	2	97,0	256	40	84,4	56,1	5,0	91,1	5,3	1,97	63,0
maig-25	15.674	506	296	8	97,3	87	2	97,7	517	31	94,0	51,7	5,3	89,7	7,6	1,72	77,3
juny-25	11.969	399	332	7	97,8	85	4	95,0	549	60	89,0	63,7	5,7	91,1	10,3	1,25	87,9
jul-25	13.145	424	197	14	93,2	136	4	96,9	316	50	84,2	41,4	4,4	89,5	9,6	1,95	79,7
ag-25	12.135	391	309	8	97,3	223	3	98,5	590	52	91,3	51,3	7,0	86,3	8,5	0,67	92,1
set-25	11.704	390	199	6	96,8	134	4	97,1	383	57	85,2	49,4	8,6	82,5	9,2	3,64	60,2
oct-25	11.629	375	222	3	98,7	166	3	98,1	540	53	90,3	42,9	4,1	90,4	7,0	2,47	64,6
nov-25	11.149	372	341	6	98,2	263	2	99,1	720	49	93,3	59,8	13,4	77,7	7,4	1,71	76,9
des-25	13.890	448	113	6	95,0	100	2	98,5	258	50	80,4	35,0	4,9	85,9	4,9	0,28	94,2
<b>TOTAL</b>	157.459																
<b>MITJANA</b>	13.122	431	223	7	96,4	125	3	97,3	408	44	88,0	47,1	6,4	85,9	7,4	1,5	80,5
<b>MÀXIM</b>	20.166	651	341	14	98,7	263	4	99,1	720	60	94,0	63,7	13,4	91,1	10,3	3,6	94,2
<b>MÍNIM</b>	10.634	343	108	3	92,8	66	2	94,9	224	22	80,4	25	4	69,8	5	0	60,2



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR SEVA

### Dades generals

Cabal de disseny: **700 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **2.858**

Any posada en marxa: **1980**

Punt d'abocament: **Rec de Can Cuixa**

Km col·lectors: **2,43 km**

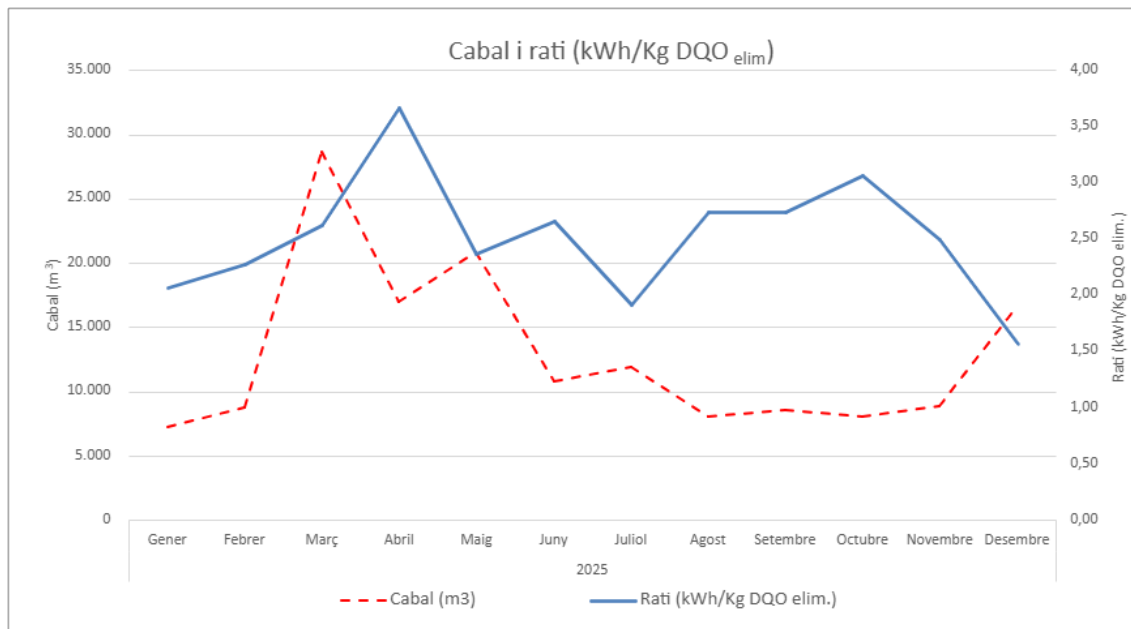
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **155.368 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **139.011 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **58,12Tn**

Producció de fangs tractat als Llits de Macròfits plantats (Tn): **224 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			NTK		NH <sub>4</sub>		NO <sub>3</sub>		NO <sub>2</sub>		N total			P total		
	t. Baixa	700	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment
DADES DE DISSENY	t. Alta			35			25			125															
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gener-25	7.206,0	232	245	16	93,7	239	8	96,7	762	63	91,8	61,1	19,5	42,0	15,2		16,0		2,0	61,1	37,5	38,6	9,0	6,9	23,3
febrer-25	8.783,0	314	213	7	96,6	186	4	97,8	553	38	93,2	48,4	12,7	34,7	7,5		22,5		1,0	48,4	36,2	25,1	5,6	5,6	1,2
març-25	28.660,0	925	88	12	86,4	59	4	93,2	202	39	80,5	5,7	6,5	4,0	2,5		6,0		0,3	5,7	12,8	-124,60	1,34	1,35	-0,75
abril-25	16.968,0	566	99	27	73,1	44	2	95,5	232	80	65,5	36,5	11,7	23,1	7,7		15,0		3,0	36,5	29,7	18,60	3,10	3,13	-0,97
maig-25	20.849,0	673	121	6	95,5	46	3	92,5	284	35	87,7	46,4	1,3	37,8	0,9		23,8		0,8	46,4	25,9	44,20	5,80	3,17	45,34
juny-25	10.798,0	360	369	15	96,0	77	5	94,0	493	35	92,8			36,9	1,3		25,9		0,9				6,40	4,04	36,88
juliol-25	11.866,0	383	145	6	96,1	134	6	95,3	553	38	93,1	72,2	0,9	59,6	0,3		18,5		0,1	72,2	19,5	73,00	8,65	6,07	29,83
agost-25	8.086,0	261	276	7	97,3	283	4	98,7	574	35	93,9						38,5		1,6						
setembre-25	8.571,0	286	272	5	98,0	159	3	98,2	526	38	92,7	98,1	11,9	78,1	8,5		25,1		2,6	98,1	39,6	59,70	13,68	6,03	55,92
octubre-25	8.058,0	260	178	5	97,3	227	4	98,0	521	43	91,9	69,0	9,7	43,4	9,1		20,7		1,9	69,0	32,3	53,20	10,55	7,56	28,34
novembre-25	8.900,0	297	216	8	96,4	225	2	99,0	577	45	92,2	49,7	6,5	44,8	5,8		30,0		0,8	49,7	37,3	25,00	8,30	6,89	16,99
desembre-25	16.623,0	536	170	8	95,3	279	4	98,7	522	43	91,8	63,9	6,9	31,2	6,9		35,5		1,1	63,9	43,5	32,00	12,23	6,06	50,45
<b>TOTAL</b>	155.368,0																								
<b>MITJANA</b>	12.947,3	424	199	10	93,5	163	4	96,5	483	44	88,9	55,1	8,8	39,6	6,0		23,1		1,3	55,1	31,4	24,48	7,70	5,16	26,05
<b>MÀXIM</b>	28.660,0	925	369	27	98,0	283	8	99,0	762	80	93,9	98,1	19,5	78,1	15,2	0,0	38,5	0,0	3,0	98,1	43,5	73,00	13,68	7,56	55,92
<b>MÍNIM</b>	7.206,0	232	88	5	73,1	44	2	92,5	202	35	65,5	5,7	0,9	4,0	0,3	0,0	6,0	0,0	0,1	5,7	12,8	-124,60	1,34	1,35	-0,97
<b>RESUM 2024</b>	106.044	290	257	10	96,0	238	6	97,6	605	44	92,8	79,2	14,3	62,2	11,3		12,8		1,2	79,2	28,3	64,30	10,94	5,95	45,61
<b>RESUM 2023</b>	88.815	243	243	13	94,5	251	8	97,0	622	55	91,2	69,4	12,7	50,4	10,4		19,9		0,1	69,4	32,7	52,90	8,16	6,32	22,55
<b>RESUM 2022</b>	91.092	250	236	13	94,5	203	4	98,3	574	46	92,0	53,8	6,2	41,5	4,1		25,0		0,1	53,8	31,4	41,70	7,90	6,30	20,25



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR SANT QUIRZE DE BESORA

### Dades generals

Cabal de disseny: **600 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **3.500**

Any posada en marxa: **2016**

Punt d'abocament: **Riu Ter**

Km col·lectors: **1 km**

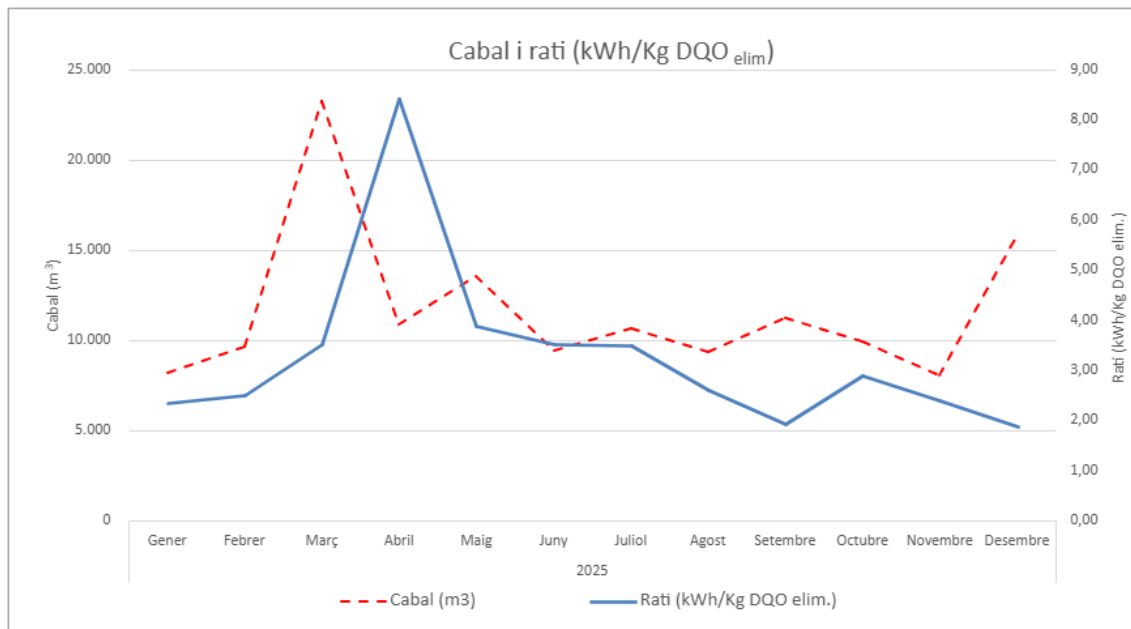
Nombre de bombaments: **1**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **140.096 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **102.446 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **38,77 Tn**

Producció de fangs tractat als llits de macròfits plantats: **478,52 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment
<b>DADES DE DISSENY</b>	t. Baixa																
	t. Alta	875	350	<35	>90	420	<25	>90	780	<125	>90		NA	NA		NA	NA
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gen-25	8.183	264	245	13	94,8	155	5	96,8	531	34	93,6	72,2	25,6	64,5	6,5	2,26	65,4
febr-25	9.646	345	151	5	96,5	133	5	96,3	405	31	92,5	67,6	15,1	77,6	8,6	3,20	62,8
març-25	23.265	750	61	3	95,7	39	3	93,0	151	16	89,1	29,6	7,5	74,8	2,3	0,94	59,3
abr-25	10.858	362	54	2	95,8	30	1	95,6	123	19	84,9	42,0	11,9	71,6	4,3	3,64	16,1
maig-25	13.569	438	113	2	98,0	42	3	93,9	203	25	87,6	42,0	5,1	87,8	3,5	1,90	45,7
juny-25	9.466	316	121	3	97,9	23	6	76,1	222	21	90,6	28,0	8,0	71,4	3,4	1,55	54,1
jul-25	10.638	343	80	2	97,2	24	2	92,5	224	19	91,7	27,6	6,7	75,8	4,9	0,95	80,6
ag-25	9.353	302	122	3	97,8	108	4	95,9	304	33	89,1	38,3	10,9	71,5	2,2	5,55	-150,0
set-25	11.227	374	115	1	99,0	83	3	96,4	348	21	93,9	54,3	4,9	90,9	3,4	2,76	19,1
oct-25	9.934	320	136	2	98,5	126	4	96,9	298	23	92,4	48,3	5,2	89,2	4,2	3,35	20,2
nov-25	8.036	268	168	2	98,7	225	2	99,3	465	19	95,9	58,0	4,8	91,8	7,1	2,69	62,3
des-25	15.921	514	158	15	90,6	211	4	98,1	353	45	87,3	54,4	9,0	83,4	3,7	2,46	34,2
<b>TOTAL</b>	140.096																
<b>MITJANA</b>	11.675	383	127	4	96,7	100	3	94,2	302	25	90,7	46,9	9,6	79,2	4,5	2,6	30,8
<b>MÀXIM</b>	23.265	750	245	15	99,0	225	6	99,3	531	45	95,9	72,2	25,6	91,8	8,6	5,6	80,6
<b>MÍNIM</b>	8.036	264	54	1	90,6	23	1	76,1	123	16	84,9	28	5	64,5	2	1	-150,0



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR ESQUIROL

### Dades generals

Cabal de disseny: **500 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **2.500**

Any posada en marxa: **1993**

Punt d'abocament: **Riera de les Gorgues**

Km col·lectors: **2,19 km**

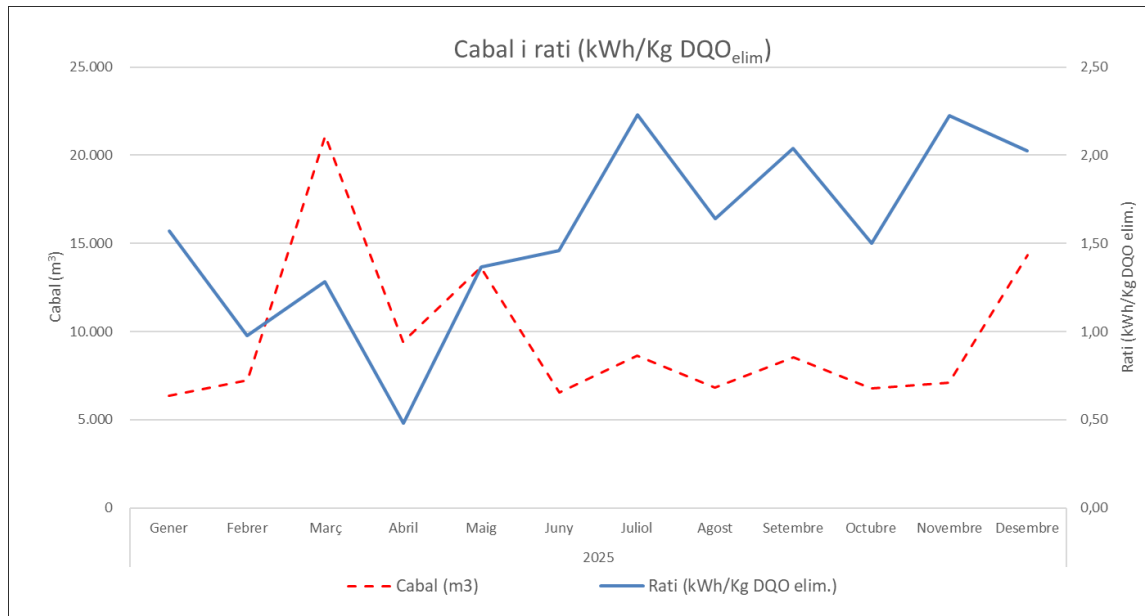
Nombre de bombaments: **2**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)





DEPURADORES  
D'OSONA

## Dades tancament 2025

Cabal anual: **116.519 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **75.428 kwh**

DQO (Tn) eliminada: **62,20 Tn**

Fang líquid (Tn): **706,23 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment
DADES DE DISSENY	t. Baixa																
	t. Alta	500	400	<35	>90	300	<25	>70		<125	>70						
	m <sup>3</sup> / mes	m <sup>3</sup> / dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gener-25	6.379,0	206	332	8	97,7	224	5	97,6	706	44	93,8	102,1	25,7	74,8	7,9	2,0	74,8
febrer-25	7.260,0	259	473	11	97,7	341	6	98,2	922	51	94,5	79,5	20,7	74,0	11,5	2,5	78,3
març-25	21.121,0	681	175	8	95,7	125	4	96,7	355	44	87,6	33,9	13,7	59,5	33,4	2,5	92,5
abril-25	9.400,0	313	922	8	99,1	551	4	99,3	1.207	49	95,9	80,9	25,3	68,7	6,4	0,6	90,3
maig-25	13.628,0	440	194	4	98,1	105	5	95,5	385	35	91,0	57,0	12,4	78,3	6,2	3,2	48,4
juny-25	6.538,0	218	525	6	98,8	127	6	95,6	802	39	95,1	77,3	11,8	84,7	4,5	2,5	44,2
juliol-25	8.643,0	279	189	17	90,9	186	3	98,2	373	56	85,1	57,5	19,6	65,9	5,3	2,1	60,9
agost-25	6.837,0	221	266	11	95,9	191	7	96,6	607	63	89,7	87,8	31,1	64,6	8,9	2,8	68,7
setembre-25	8.542,0	285	156	7	95,4	84	4	95,0	357	46	87,1	67,2	12,9	80,8	11,8	4,3	64,0
octubre-25	6.768,0	218	206	10	95,2	229	4	98,2	526	44	91,6	92,2	24,3	73,6	9,5	2,7	71,4
novembre-25	7.083,0	236	216	9	96,0	176	3	98,3	480	40	91,7	79,9	17,8	77,7	10,4	4,7	54,8
desembre-25	14.320,0	462	117	18	84,6	161	7	95,6	260	62	76,3	45,3	32,3	28,8	8,5	6,0	28,9
<b>TOTAL</b>	116.519,0																
<b>MITJANA</b>	9.709,9	318	314	10	95,4	208	5	97,1	582	48	89,9	71,7	20,6	69,3	10,3	3,0	64,8
<b>MÀXIM</b>	21.121,0	681	922	18	99,1	551	7	99,3	1.207	63	95,9	102,1	32,3	84,7	33,4	6,0	92,5
<b>MÍNIM</b>	6.379,0	206	117	4	84,6	84	3	95,0	260	35	76,3	33,9	11,8	28,8	4,5	0,6	28,9



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR SANT BOI DEL LLUÇANÈS

### Dades generals

Cabal de disseny: **375 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **1.750**

Any posada en marxa: **1999**

Punt d'abocament: **Riera Sorreig**

Km col·lectors: **8,4 km**

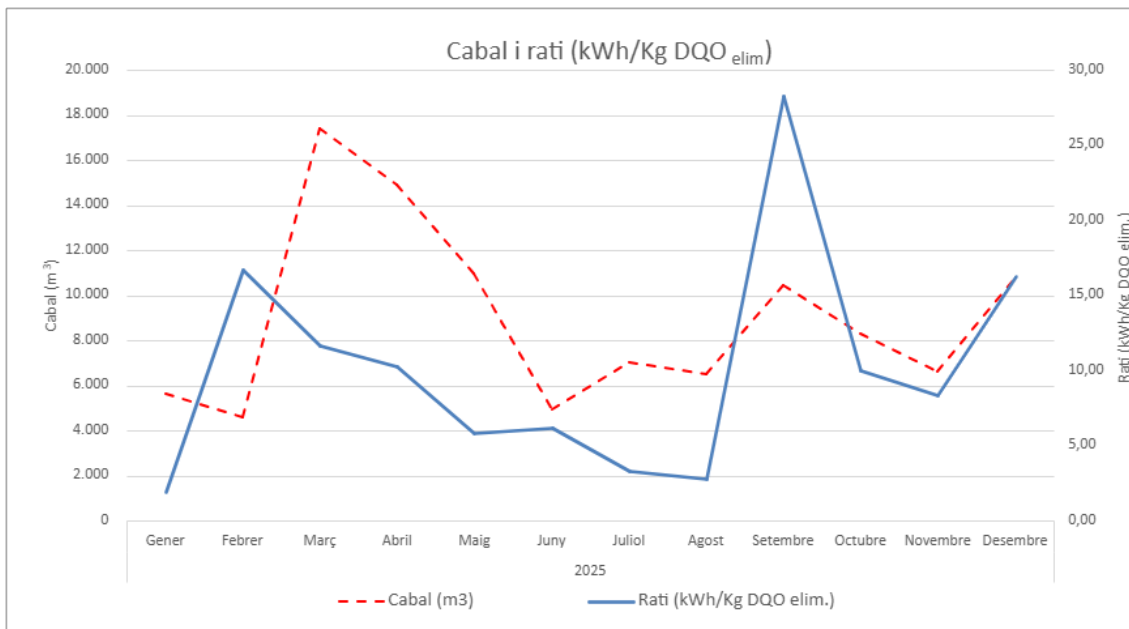
Nombre de bombaments: **2**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **108.264 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **67.683 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **13,96 Tn**

Producció de fangs tractat als Llits de Macròfits plantats



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment
<b>DADES DE DISSENY</b>	t. Baixa																
	t. Alta	875	350	<35	>90	420	<25	>90	780	<125	>90		NA	NA		NA	NA
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gen-25	5.649	182	292	10	96,7	110	4	96,0	534	29	94,5	42,0	13,0	69,1	3,7	1,36	63,6
febr-25	4.606	165	45	8	82,8	26	4	82,6	106	29	72,6	22,0	14,2	35,6	2,7	1,17	56,7
març-25	17.425	562	34	5	86,5	14	2	86,6	58	17	71,5	10,3	11,7	-13,5	0,6	0,69	-15,0
abr-25	14.928	498	29	4	87,1	10	2	85,0	62	17	71,9	17,3	13,1	24,5	1,2	1,19	3,3
maig-25	10.970	354	54	4	92,1	26	1	94,4	118	23	81,0	18,9	8,5	55,1	1,7	0,85	50,0
juny-25	4.966	166	72	7	90,6	23	6	72,0	169	31	81,6	29,0	14,1	51,3	2,5	1,88	25,7
jul-25	7.034	227	108	3	97,2	20	6	72,6	200	16	92,2	23,0	7,2	68,7	2,9	1,16	60,0
ag-25	6.498	210	63	5	92,5	125	3	97,2	286	30	89,7	36,3	18,9	48,0	6,1	2,69	55,7
set-25	10.472	349	15	4	72,0	8	2	76,1	38	20	48,7	14,1	10,1	28,1	1,7	1,58	8,7
oct-25	8.325	269	41	5	88,4	54	4	91,8	85	25	70,4	23,1	8,2	64,6	2,3	2,38	-3,5
nov-25	6.597	220	59	5	91,5	25	2	92,6	113	19	83,1	24,2	11,1	54,3	3,4	2,47	27,6
des-25	10.794	348	39	5	87,7	9	4	58,8	61	28	54,1	16,0	10,5	34,3	2,1	2,53	-22,8
<b>TOTAL</b>	108.264																
<b>MITJANA</b>	9.022	296	71	5	88,7	37	3	83,8	153	24	75,9	23,0	11,7	43,3	2,6	1,7	25,8
<b>MÀXIM</b>	17.425	562	292	10	97,2	125	6	97,2	534	31	94,5	42,0	18,9	69,1	6,1	2,7	63,6
<b>MÍNIM</b>	4.606	165	15	3	72,0	8	1	58,8	38	16	48,7	10	7	-13,5	1	1	-22,8



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR SANTA EULÀLIA DE RIUPRIMER

### Dades generals

Cabal de disseny: **500 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **2.000**

Any posada en marxa: **1999**

Punt d'abocament: **Riu Meder**

Km col·lectors: **4,2 km**

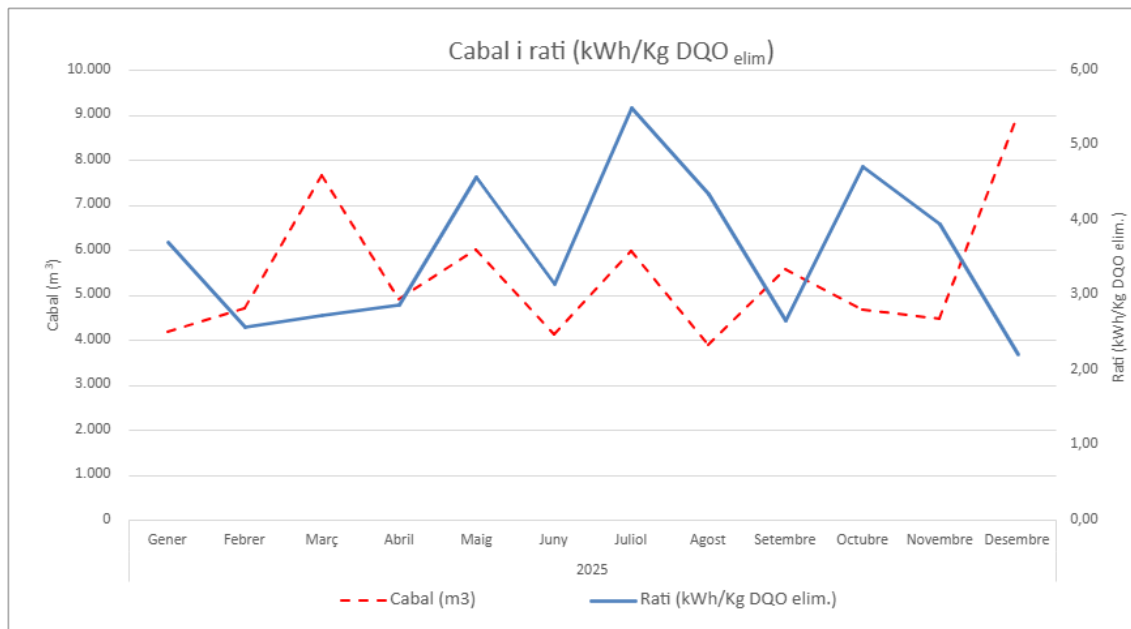
Nombre de bombaments: **1**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **65.135 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **92.711 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **27,59 Tn**

Producció de fangs tractat als Llits de Macròfits plantats: **0 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

DADES DE DISSENY	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			NTK		NH <sub>4</sub>		NO <sub>3</sub>		NO <sub>2</sub>		N total			P total			
	t. Baixa		entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment
	t. Alta	384	280	<35	>90	300	<25	>95		<125	>75		<15		<15						NA	NA		NA	NA	
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%	
gener-25	4.175	135	235	16	93,4	193	9	95,5	580	57	90,1	73,3	27,1	59,6	24,9		1,1		1,2	73,3	29,4	59,9	9,2	2,1	77,2	
febrer-25	4.691	168	314	11	96,4	231	6	97,2	696	71	89,8	77,2	21,4	57,3	17,4		2,4		2,0	77,2	25,9	66,5	9,2	1,3	85,8	
març-25	7.664	247	169	7	95,9	144	6	95,9	410	32	92,2	50,4	11,6	43,6	9,4		5,6		0,6	50,4	17,8	64,6	7,5	0,9	88,0	
abril-25	4.895	163	168	21	87,5	128	5	96,4	421	61	85,5	91,1	35,0	62,3	29,7		0,3		0,1	91,1	35,4	61,2	7,7	2,3	69,8	
maig-25	5.999	194	145	9	93,6	94	8	91,8	360	49	86,5	67,0	21,7	53,9	19,2		3,0		1,2	67,0	25,8	61,4	7,2	2,3	68,0	
juny-25	4.123	137	297	9	96,9	152	6	95,9	609	51	91,6	61,6	7,1	50,4	5,1		0,8		0,2	61,6	8,2	86,8	10,0	1,9	81,0	
juliol-25	5.966	192	132	5	96,0	161	3	98,3	308	30	90,3	50,1	2,1	47,1	0,8		13,9		0,2	50,1	16,2	67,7	8,6	3,7	56,6	
agost-25	3.906	126	211	9	95,9	227	4	98,4	467	41	91,2	72,9	9,6	54,2	8,2		0,6		0,2	72,9	10,4	85,7	9,8	2,7	72,8	
setembre-25	5.578	186	157	5	97,1	155	2	98,5	507	30	94,1	62,7	3,9	63,4	5,2		1,8		0,1	62,7	5,8	90,8	8,6	0,7	92,0	
octubre-25	4.682	151	171	7	95,7	150	6	96,2	393	32	91,9	55,1	8,2	48,1	7,6		2,2		0,1	55,1	10,5	81,0	5,2	0,6	87,8	
novembre-25	4.461	149	237	5	98,0	208	2	99,1	510	37	92,9	60,4	11,3	49,9	10,6		4,9		0,4	60,4	16,6	72,5	7,7	0,4	94,4	
desembre-25	8.995	290	136	9	93,5	128	3	97,7	464	34	92,6	50,0	7,8	32,7	7,0		3,5		2,4	50,0	13,7	72,7	5,8	1,0	82,7	
<b>TOTAL</b>	65.135																									
<b>MITJANA</b>	5.428	178	198	9	95,0	164	5	96,7	477	44	90,7	64,3	13,9	51,9	12,1		3,3		0,7	64,3	18,0	72,6	8,0	1,7	79,7	
<b>MÀXIM</b>	8.995	290	314	21	98,0	231	9	99,1	696	71	94,1	91,1	35,0	63,4	29,7	0,0	13,9	0,0	2,4	91,1	35,4	90,8	10,0	3,7	94,4	
<b>MÍNIM</b>	3.906	126	132	5	87,5	94	2	91,8	308	30	85,5	50,0	2,1	32,7	0,8	0,0	0,3	0,0	0,1	50,0	5,8	59,9	5,2	0,4	56,6	
<b>RESUM 2024</b>	57.639	157	298	7	97,5	207	4	97,9	644	35	94,5	91,6	7,0	72,5	5,5		3,5		0,2	91,6	10,6	88,4	10,4	1,2	88,1	
<b>RESUM 2023</b>	51.950	142	260	8	97,1	182	5	97,4	537	33	93,8	79,7	8,7	67,1	7,0		5,3		0,1	79,7	14,1	82,3	9,4	1,6	83,1	
<b>RESUM 2022</b>	48.733	134	371	8	97,9	271	3	99,0	782	33	95,8	113,2	9,2	92,0	6,5		2,8		0,1	113,2	12,1	89,4	14,7	2,0	86,7	



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR VIDRÀ

### Dades generals

Cabal de disseny: **188 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **752**

Any posada en marxa: **1999**

Punt d'abocament: **Riu Ges**

Km col·lectors: **0,38 km**

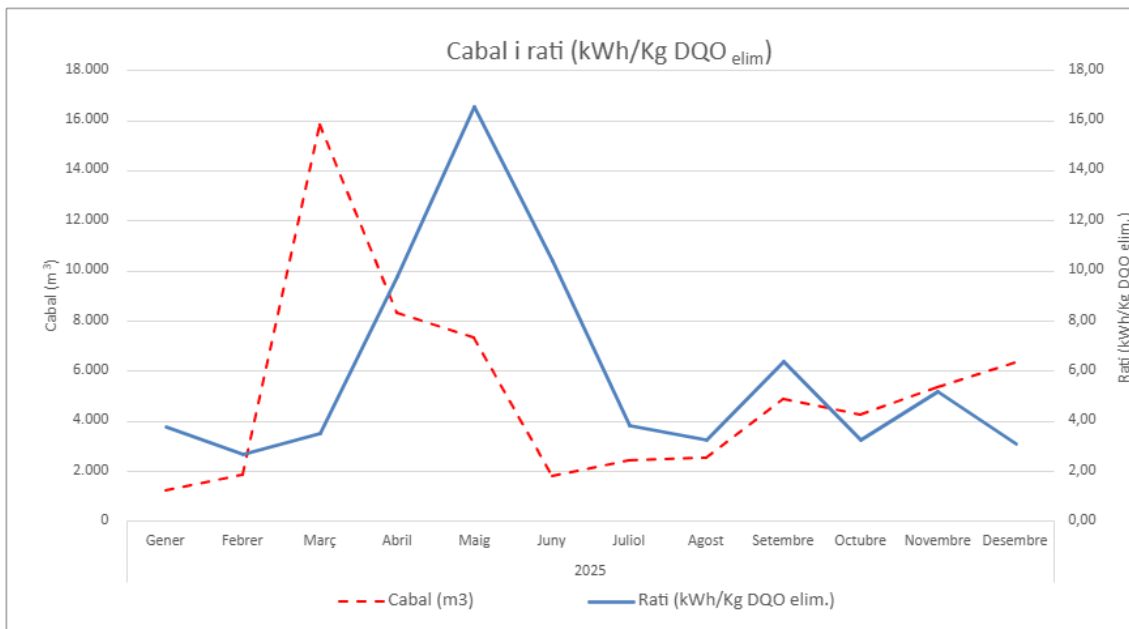
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **62.019 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **28.119 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **11,05 Tn**

Producció de fangs tractat als llits de macròfits plantats



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment
DADES DE DISSENY	t. Baixa																
	t. Alta	875	350	<35	>90	420	<25	>90	780	<125	>90		NA	NA		NA	NA
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gen-25	1.226	40	230	4	98,3	167	2	98,8	549	16	97,0	76,2	28,3	62,9	7,3	1,93	73,7
febr-25	1.837	66	150	5	96,5	211	3	98,5	480	19	96,0	63,3	11,8	81,3	6,0	0,22	96,3
març-25	15.807	510	42	8	82,1	30	3	91,1	67	14	79,1	16,2	5,8	64,3	1,1	0,29	72,4
abr-25	8.330	278	26	4	83,7	4	2	50,0	50	18	63,6	13,4	6,2	53,6	1,1	0,51	54,5
maig-25	7.331	236	15	4	76,7	8	1	81,5	38	15	60,9	13,5	2,9	78,5	1,2	0,34	71,7
juny-25	1.794	60	58	2	96,6	22	1	93,5	134	20	85,0	27,0	2,5	90,8	4,3	2,93	32,0
jul-25	2.395	77	105	4	96,4	39	4	89,5	223	15	93,3	18,7	8,8	53,2	4,5	1,19	73,6
ag-25	2.510	81	109	20	82,1	169	4	97,6	370	72	80,7	41,7	30,0	28,1	7,9	2,40	69,7
set-25	4.862	162	50	8	84,8	7	5	29,6	88	23	73,4	19,0	8,1	57,5	2,1	1,37	35,1
oct-25	4.249	137	58	3	94,4	68	5	92,8	164	22	86,9	25,9	5,7	78,0	2,7	1,40	48,2
nov-25	5.326	178	44	4	91,5	11	1	87,4	99	16	83,6	15,6	9,5	38,9	2,1	1,28	39,9
des-25	6.352	205	180	6	96,9	85	4	95,9	153	26	83,0	9,8	8,3	15,3			
<b>TOTAL</b>	62.019																
<b>MITJANA</b>	5.168	169	89	6	90,0	68	3	83,8	201	23	81,9	28,4	10,7	58,5	3,7	1,3	60,6
<b>MÀXIM</b>	15.807	510	230	20	98,3	211	5	98,8	549	72	97,0	76,2	30,0	90,8	7,9	2,9	96,3
<b>MÍNIM</b>	1.226	40	15	2	76,7	4	1	29,6	38	14	60,9	10	3	15,3	1	0	32,0



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR CASES NOVES

### Dades generals

Cabal de disseny: **84,6 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **423**

Any posada en marxa: **2009**

Punt d'abocament: **Riera de les Cases Noves**

Km col·lectors: **0,12 km**

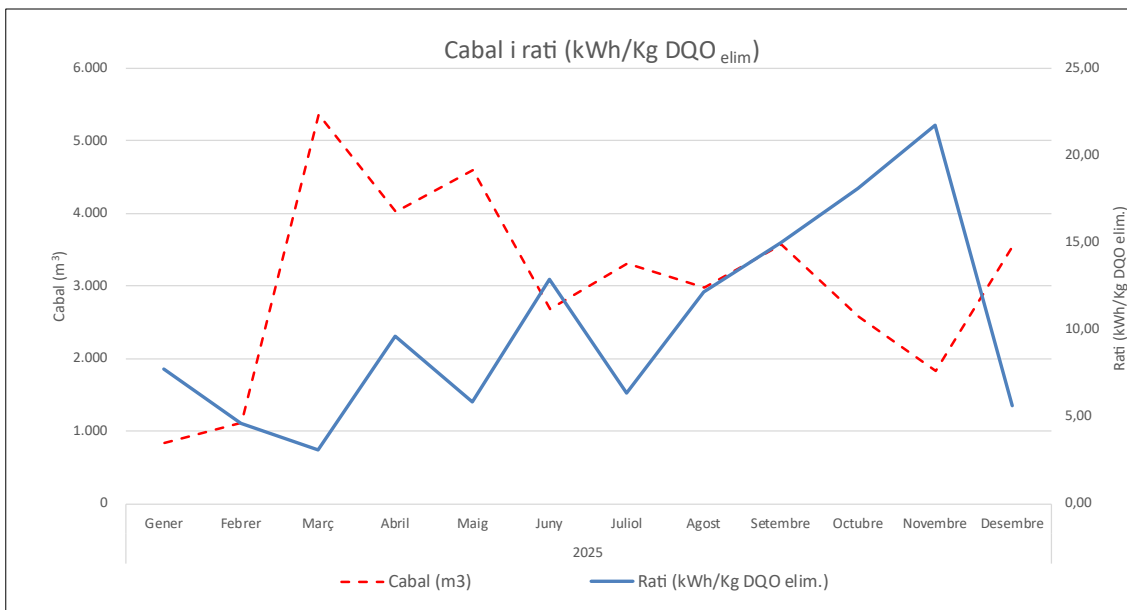
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **36.487 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **29.030 kwh**

DQO (Tn) eliminada: **5,56 Tn**

Fang llits de macròfits plantats (Tn): **00.00 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment
DADES DE DISSENY	t. Baixa																
	t. Alta	84,6	400	<35	>90	350	<25	>70	630	<125	>75						
	m <sup>3</sup> / mes	m <sup>3</sup> / dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gener-25	844,0	27	99	6	94,4	152	3	98,1	486	30	93,8	77,4	7,1	90,8	8,2	0,7	92,1
febrer-25	1.124,0	40	139	7	95,0	201	4	98,0	558	33	94,2	83,8	7,0	91,7	10,2	2,9	72,0
març-25	5.366,0	173	145	16	89,1	67	6	91,8	268	52	80,8	28,1	25,4	9,7	9,4	2,1	77,8
abril-25	4.020,0	134	77	29	62,3	12	12	4,5	133	64	52,4	13,7	25,7	-87,9	1,6	2,3	-44,4
maig-25	4.602,0	148	131	5	96,0	31	3	89,3	119	19	83,8	11,3	22,2	-96,5	0,9	1,2	-34,4
juny-25	2.681,0	89	36	5	85,0	2	2	20,8	66	21	68,1	18,0	16,2	10,3	1,2	1,6	-32,5
juliol-25	3.319,0	107	21	8	61,9	14	3	80,2	127	48	62,3	18,7	20,8	-11,4	1,5	1,4	4,0
agost-25	2.989,0	96	17	7	61,8	14	3	80,4	64	20	69,3	19,7	26,6	-35,0			
setembre-25	3.574,0	119	13	4	70,8	7	3	63,3	58	26	54,5	9,5	28,9	-204,3	2,4	2,5	-7,2
octubre-25	2.575,0	83	22	5	76,1	27	2	93,5	62	23	63,2	13,2	27,3	-106,7	1,6	1,8	-9,9
novembre-25	1.831,0	61	38	5	87,5	11	2	79,6	96	21	78,6	18,8	25,5	-35,4	2,6	2,6	-1,6
desembre-25	3.562,0	115	67	8	88,1	105	3	97,6	180	31	82,9	32,1	19,9	38,1	4,4	3,5	20,4
<b>TOTAL</b>	36.487,0																
<b>MITJANA</b>	3.040,6	99	67	9	80,7	54	4	74,7	185	32	73,6	28,7	21,1	-28,1	4,0	2,0	12,4
<b>MÀXIM</b>	5.366,0	173	145	29	96,0	201	12	98,1	558	64	94,2	83,8	28,9	91,7	10,2	3,5	92,1
<b>MÍNIM</b>	844,0	27	13	4	61,8	2	2	4,5	58	19	52,4	9,5	7,0	-204,3	0,9	0,7	-44,4



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR ALPENS

### Dades generals

Cabal de disseny: **200 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **833**

Any posada en marxa: **1999**

Punt d'abocament: **Riera Gavarresa**

Km col·lectors: **0,92 km**

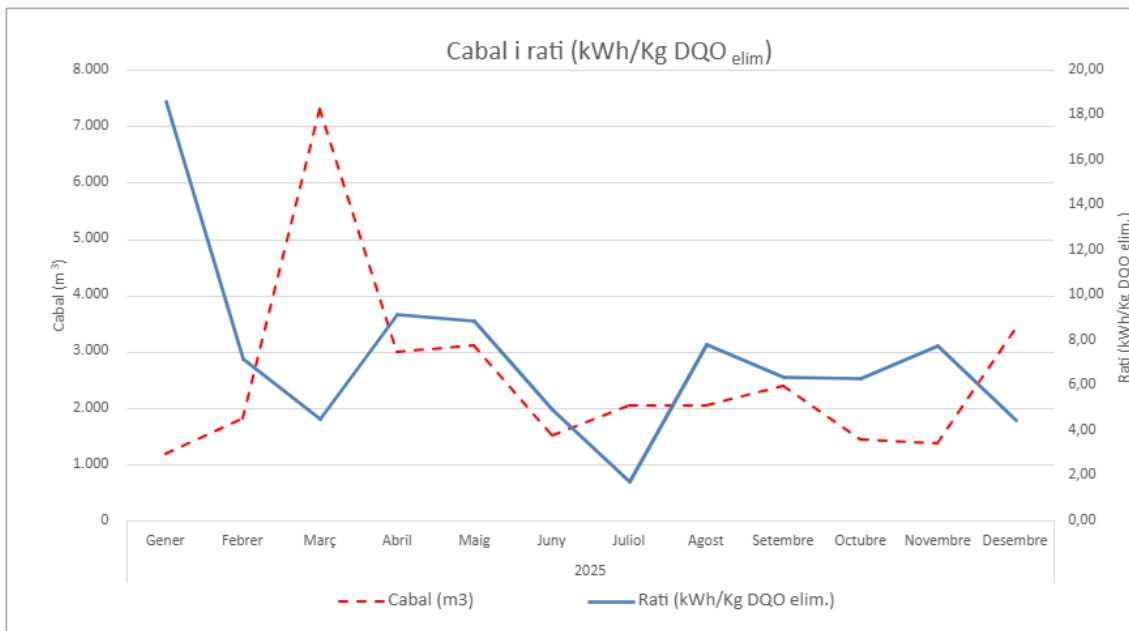
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **30.675 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **51.843 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **10,59 Tn**

Producció de fangs tractat als Llits de Macròfits plantats



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment
DADES DE DISSENY	t. Baixa																
	t. Alta	875	350	<35	>90	420	<25	>90	780	<125	>90		NA	NA		NA	NA
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gen-25	1.189	38	132	14	89,2	55	6	89,7	285	53	81,4	38,4	11,3	70,5	8,7	5,40	38,0
febr-25	1.816	65	142	8	94,2	130	3	97,9	371	31	91,8	73,6	19,0	74,1	8,4	3,98	52,6
març-25	7.316	236	53	5	90,9	44	2	95,8	174	21	88,0	32,1	11,4	64,4	2,1	0,98	53,3
abr-25	3.000	100	88	8	91,2	51	4	93,1	189	25	87,0	56,3	6,0	89,4	6,3	3,06	51,4
maig-25	3.110	100	81	7	91,4	34	3	90,7	198	35	82,2	47,4	7,7	83,7	3,2	2,09	34,7
juny-25	1.503	50	238	5	97,9	121	4	96,6	512	37	92,8	47,8	4,2	91,3	8,4	5,30	36,9
jul-25	2.051	66	684	6	99,1	114	4	96,8	964	31	96,8	65,3	7,0	89,3	5,1	2,10	58,5
ag-25	2.040	66	145	49	66,0	140	38	72,6	368	120	67,5	74,9	43,0	42,6	7,7	11,54	-49,5
set-25	2.402	80	154	5	96,9	109	5	95,8	270	32	88,3	59,6	10,1	83,1	7,3	3,80	48,0
oct-25	1.454	47	191	4	98,2	210	2	99,0	496	44	91,1	73,8	18,9	74,3	11,0	5,45	50,5
nov-25	1.373	46	175	7	95,9	195	3	98,2	464	40	91,5	77,1	6,8	91,2	10,1	0,59	94,2
des-25	3.421	110	131	19	85,5	262	4	98,5	377	56	85,2	49,8	10,4	79,1	5,5	2,26	58,7
<b>TOTAL</b>	30.675																
<b>MITJANA</b>	2.556	84	185	11	91,4	122	6	93,7	389	44	87,0	58,0	13,0	77,8	7,0	3,9	43,9
<b>MÀXIM</b>	7.316	236	684	49	99,1	262	38	99,0	964	120	96,8	77,1	43,0	91,3	11,0	11,5	94,2
<b>MÍNIM</b>	1.189	38	53	4	66,0	34	2	72,6	174	21	67,5	32	4	42,6	2	1	-49,5



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR SENTFORES - LA GUIXA

### Dades generals

Cabal de disseny: **200 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **1000**

Any posada en marxa: **2000**

Punt d'abocament: **Riu Meder**

Km col·lectors: **1,45 km**

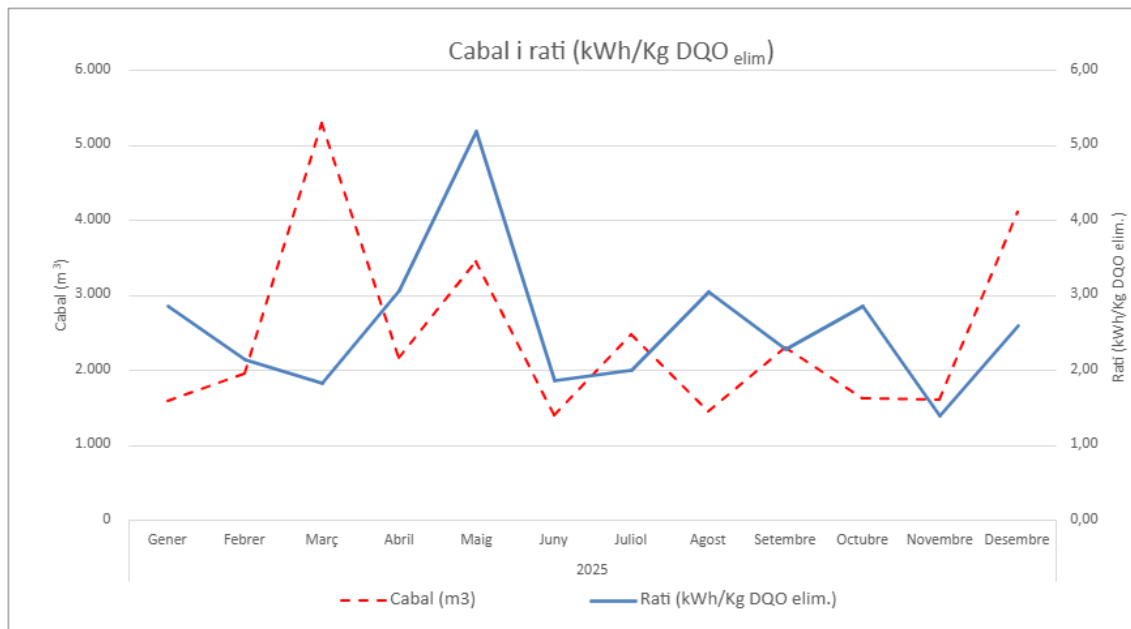
Nombre de bombaments: **1**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **29.390 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **45.087 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **19,35 Tn**

Producció de fangs tractat als Llits de Macròfits plantats: **0 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

DADES DE DISSENY	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			NTK		NH <sub>4</sub>		NO <sub>3</sub>		NO <sub>2</sub>		N total			P total			
	t. Baixa		entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment
	t. Alta	200	350	<35	>90	300	<25	>95		<125	>75		<15		<15						NA	NA		NA	NA	
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%	
gener-25	1.585	51	339	10	97,0	333	7	98,0	942	48	94,9	113,9	5,6	93,3	3,0		11,6		2,6	113,9	19,8	82,6	12,4	1,5	87,7	
febrer-25	1.949	70	376	5	98,6	423	3	99,3	914	34	96,3	93,9	4,1	84,7	2,3		8,6		0,2	93,9	12,9	86,3	11,7	1,9	84,2	
març-25	5.294	171	221	5	97,6	215	4	98,0	476	34	93,0	57,2	4,5	38,1	5,8		10,3		1,9	57,2	16,7	70,9	7,3	0,7	90,7	
abril-25	2.155	72	129	6	95,2	210	3	98,8	524	47	91,1	107,9	4,4	60,9	2,1		9,3		2,1	107,9	15,8	85,4	10,1	0,6	93,7	
maig-25	3.453	111	82	3	96,0	83	2	97,2	269	25	90,9	62,8	1,7	55,8	0,8		6,0		0,2	62,8	7,9	87,5	5,8	1,2	79,4	
juny-25	1.403	47	557	9	98,4	306	9	97,2	1.267	41	96,8	116,8	24,8	93,4	21,7		1,0		0,2	116,8	26,0	77,8	14,4	2,8	80,5	
juliol-25	2.469	80	452	5	99,0	316	2	99,3	789	25	96,8	99,3	1,0	60,9	0,1		12,4		0,1	99,3	13,5	86,4	12,2	2,6	78,8	
agost-25	1.456	47	290	5	98,4	380	3	99,2	779	31	96,0	85,0	3,3	69,9	1,5		4,3		0,3	85,0	7,9	90,7	10,6	2,5	76,1	
setembre-25	2.303	77	291	12	95,8	207	4	97,9	632	36	94,3	85,4	6,6	69,8	3,6		6,5		0,1	85,4	13,3	84,5	10,2	3,8	62,5	
octubre-25	1.618	52	255	5	98,2	406	4	98,9	796	34	95,8	98,5	2,6	85,6	1,8		4,3		0,1	98,5	7,0	92,9	10,9	0,8	93,1	
novembre-25	1.596	53	622	9	98,6	709	3	99,6	1.943	35	98,2	107,5	4,2	82,4	2,3		6,2		0,3	107,5	10,7	90,0	15,2	0,9	94,0	
desembre-25	4.109	133	152	5	96,7	274	4	98,5	428	24	94,4	84,1	4,5	57,8	3,4		6,5		0,3	84,1	11,3	86,6	9,8	1,5	84,9	
<b>TOTAL</b>	29.390																									
<b>MITJANA</b>	2.449	80	314	7	97,5	322	4	98,5	813	34	94,9	92,7	5,6	71,0	4,0		7,2		0,7	92,7	13,6	85,1	10,9	1,7	83,8	
<b>MÀXIM</b>	5.294	171	622	12	99,0	709	9	99,6	1.943	48	98,2	116,8	24,8	93,4	21,7	0,0	12,4	0,0	2,6	116,8	26,0	92,9	15,2	3,8	94,0	
<b>MÍNIM</b>	1.403	47	82	3	95,2	83	2	97,2	269	24	90,9	57,2	1,0	38,1	0,1	0,0	1,0	0,0	0,1	57,2	7,0	70,9	5,8	0,6	62,5	
<b>RESUM 2024</b>	26.155	71	365	6	98,3	283	4	98,7	773	31	96,0	90,9	5,7	69,8	4,1		4,9		0,1	90,9	10,7	88,2	9,5	1,6	83,4	
<b>RESUM 2023</b>	22.715	62	514	12	97,7	385	5	98,7	971	43	95,5	101,7	13,1	78,0	11,2		18,2		0,1	101,7	31,4	69,1	11,5	1,4	88,2	
<b>RESUM 2022</b>	18.250	50	606	25	95,9	384	8	98,0	1.229	83	93,2	106,5	20,1	76,4	18,1		33,4		2,0	106,5	55,4	47,9	13,3	1,7	87,3	



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR TAVERTET

### Dades generals

Cabal de disseny: **84 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **420**

Any posada en marxa: **2010**

Punt d'abocament: **Torrent Balà**

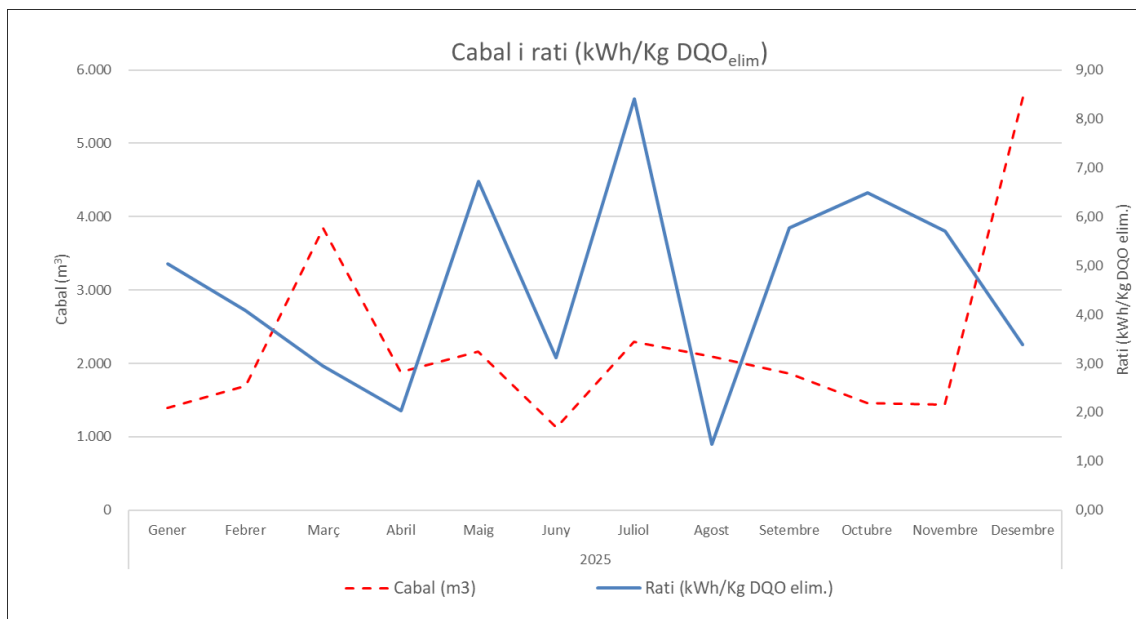
Km col·lectors: **0,31 km**

Nombre de bombaments: **0**



DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal ( $m^3$ ) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **26.875  $m^3$**

Consum elèctric anual: **15.194 kwh**

DQO (Tn) eliminada: **4,59 Tn**

Fang llits de macròfits plantats (Tn): **00.00 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment
DADES DE DISSENY	t. Baixa																
	t. Alta	84	400	<35	>90				630	<125	>75						
	m <sup>3</sup> / mes	m <sup>3</sup> / dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gener-25	1.395,0	45	60	3	95,8	16	2	85,8	167	25	85,3	23,8	30,2	-26,8	2,6	2,5	4,2
febrer-25	1.692,0	60	44	6	85,8	22	2	90,9	156	16	90,1	20,9	22,3	-6,9	2,3	2,5	-8,9
març-25	3.839,0	124	74	10	87,0	24	2	90,0	147	22	84,9	9,8	8,0	18,5	1,4	1,4	2,9
abril-25	1.885,0	63	111	6	94,4	50	3	94,0	283	30	89,5	47,1	29,3	37,7	3,7	2,4	35,1
maig-25	2.159,0	70	43	10	76,7	18	4	77,8	118	34	71,1	24,8	37,6	-51,7	3,2	2,7	17,3
juny-25	1.126,0	38	147	12	92,0	5	2	50,3	425	53	87,6				1,8	2,7	-52,6
juliol-25	2.290,0	74	43	5	89,0				173	20	88,4						
agost-25	2.090,0	67	128	6	95,1	194	3	98,3	426	41	90,4	60,8	18,5	69,6			
setembre-25	1.857,0	62	41	4	90,2				124	27	78,3	35,8	22,1	38,4	4,8	3,4	30,2
octubre-25	1.465,0	47	35	5	85,0	50	1	97,7	116	23	80,4	25,8	19,4	24,8	3,4	2,7	20,4
novembre-25	1.440,0	48	63	4	94,4	122	1	99,2	171	26	84,9	48,9	28,6	41,4	3,0	2,7	9,7
desembre-25	5.637,0	182	38	3	92,1	30	1	96,7	84	21	74,4	36,5	25,6	29,8	4,0	2,1	46,2
<b>TOTAL</b>	26.875,0																
<b>MITJANA</b>	2.239,6	73	69	6	89,8	53	2	88,1	199	28	83,8	33,4	24,2	17,5	3,0	2,5	10,5
<b>MÀXIM</b>	5.637,0	182	147	12	95,8	194	4	99,2	426	53	90,4	60,8	37,6	69,6	4,8	3,4	46,2
<b>MÍNIM</b>	1.126,0	38	35	3	76,7	5	1	50,3	84	16	71,1	9,8	8,0	-51,7	1,4	1,4	-52,6



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR MUNTANYÀ

### Dades generals

Cabal de disseny: **100 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **583**

Any posada en marxa: **2001**

Punt d'abocament: **Torrent de l'Afrau (Riu Congost)**

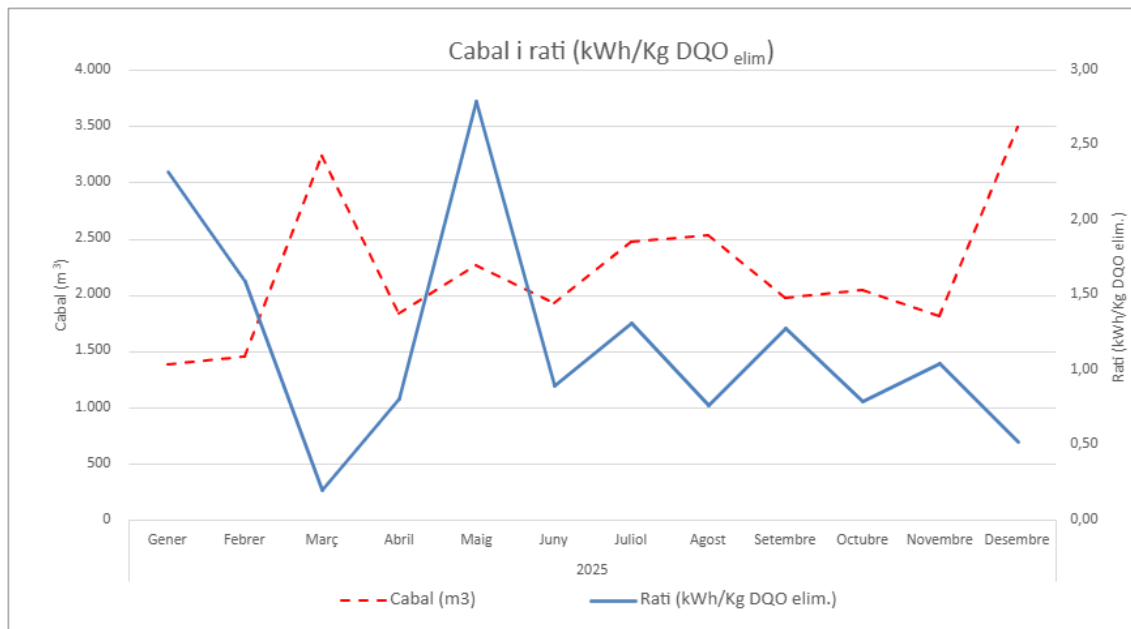
Km col·lectors: **1 km**

Nombre de bombaments: **0**



DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **26.420 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **17.780 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **22,97 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **87,96 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			NTK		NH <sub>4</sub>		NO <sub>3</sub>		NO <sub>2</sub>	
			entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida
DADES DE DISSENY	t. Baixa	100																	
	t. Alta			35			25			125									
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l
gener-25	1.379,0	44	199	6	97,2				474	46	90,3				2,2		7,5		1,0
febrer-25	1.454,0	52	350	16	95,4				623	129	79,3				38,8				
març-25	3.235,0	104	610	12	98,0				2.264	95	95,8				32,8		0,7		0,4
abril-25	1.832,0	61	183	16	91,3				806	74	90,8				23,9		0,7		0,1
maig-25	2.260,0	73	87	10	88,5				313	39	87,5				7,7		1,0		0,4
juny-25	1.932,0	64	250	14	94,4				1.056	68	93,6				18,5		1,8		0,2
juliol-25	2.474,0	80	160	4	97,8	51	4	92,8	528	31	94,1				0,4		13,7		0,1
agost-25	2.533,0	82	486	18	96,3				948	66	93,0				22,1				
setembre-25	1.973,0	66	196	11	94,6				692	46	93,4				8,0				
octubre-25	2.048,0	66	433	12	97,3				972	44	95,5			21,5	0,3		6,4		0,1
novembre-25	1.806,0	60	240	18	92,5				779	113	85,6				24,6				
desembre-25	3.494,0	113	449	14	96,9				890	47	94,7			19,6	8,3				
<b>TOTAL</b>	26.420,0																		
<b>MITJANA</b>	2.201,7	72	304	12	95,0	51	4	92,8	862	66	91,1			20,5	15,6		4,6		0,3
<b>MÀXIM</b>	3.494,0	113	610	18	98,0	51	4	92,8	2.264	129	95,8	0,0	0,0	21,5	38,8	0,0	13,7	0,0	1,0
<b>MÍNIM</b>	1.379,0	44	87	4	88,5	51	4	92,8	313	31	79,3	0,0	0,0	19,6	0,3	0,0	0,7	0,0	0,1
<b>RESUM 2024</b>	20.640	56	438	13	97,0	94	5	94,9	778	58	92,6			86,4	15,0		4,3		0,5
<b>RESUM 2023</b>	16.256	45	323	7	97,8	245	4	98,5	720	34	95,3			53,9	7,9		5,1		0,1
<b>RESUM 2022</b>	17.017	47	904	12	98,7				1.631	56	96,6				16,1		3,9		0,2



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR CAN GARRIGA

### Dades generals

Cabal de disseny: **50 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **292**

Any posada en marxa: **2001**

Punt d'abocament: **Riu Congost**

Km col·lectors: **1,1 km**

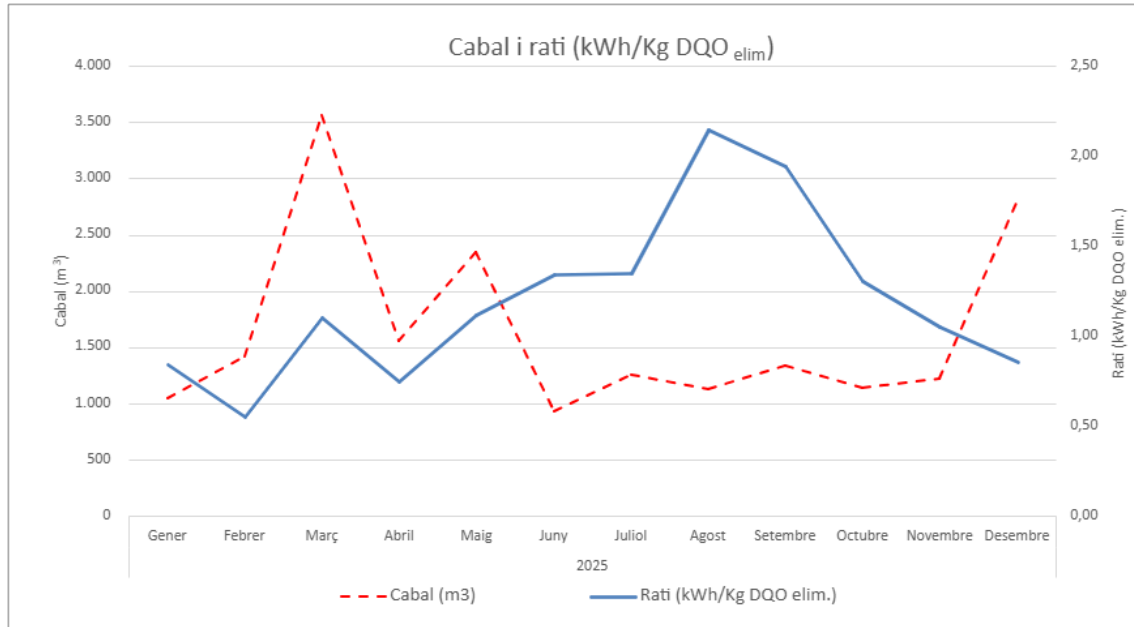
Nombre de bombaments: **0**



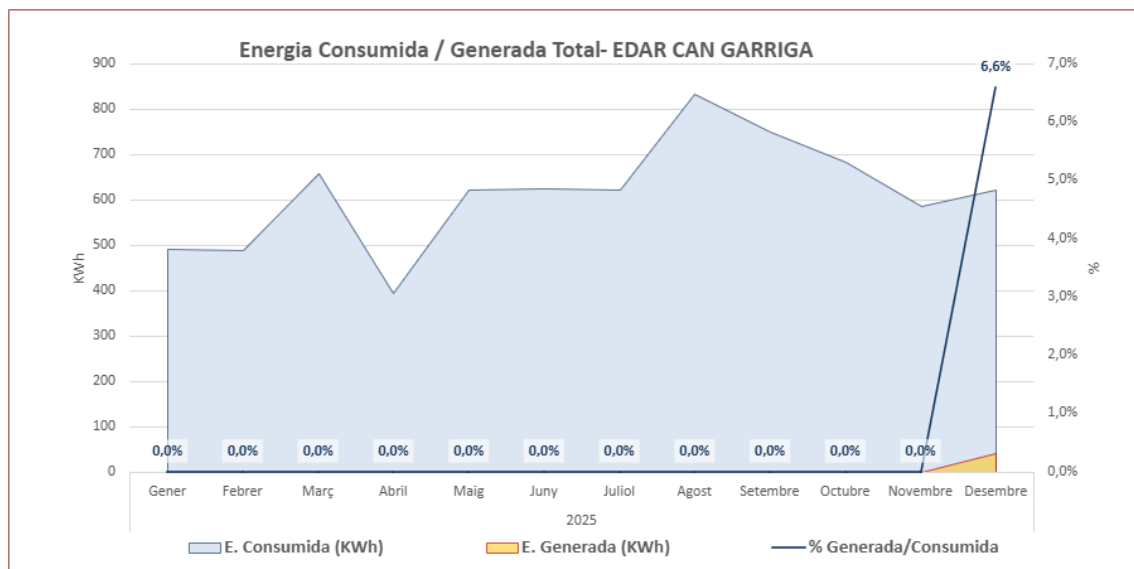


DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Consum energètic EDAR Can Garriga





DEPURADORES  
D'OSONA

## Dades tancament 2025

Cabal anual: **19.760 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **7.349 kWh**

Energia generada per autoconsum anual: **40 kWh**

Energia generada per venda anual: **1 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **6,66 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **0 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			NTK		NH <sub>4</sub>		NO <sub>3</sub>		NO <sub>2</sub>	
			entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida	entrada	sortida
DADES DE DISSENY	t. Baixa	70																	
	t. Alta			35			25			125									
	m <sup>3</sup> / mes	m <sup>3</sup> / dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l
gener-25	1.052,0	34	166	26	84,6				676	122	82,0				16,7				
febrer-25	1.419,0	51	239	17	93,1				725	104	85,7				11,2				
març-25	3.560,0	115	90	30	66,7				274	106	61,3				1,8				
abril-25	1.559,0	52	149	12	92,3				417	79	81,2				2,2				
maig-25	2.340,0	75	107	19	82,7				304	65	78,6				2,8		6,8		1,6
juny-25	934,0	31	169	20	88,2				596	97	83,7				11,5		9,2		2,3
juliol-25	1.256,0	41	434	9	97,9	71	7	89,9	441	73	83,5				14,1		11,6		1,1
agost-25	1.127,0	36	128	21	83,6				393	49	87,6				1,8				
setembre-25	1.336,0	45	77	17	77,9				344	55	84,0				1,2				
octubre-25	1.143,0	37	161	16	90,4				529	69	86,9			49,4	11,4				
novembre-25	1.225,0	41	222	27	87,8				528	71	86,6				3,9				
desembre-25	2.809,0	91	106	15	81,4				294	34	84,9			31,9	0,8				
<b>TOTAL</b>	19.760,0																		
<b>MITJANA</b>	1.646,7	54	171	19	85,5	71	7	89,9	460	77	82,2			40,7	6,6		9,2		1,6
<b>MÀXIM</b>	3.560,0	115	434	30	97,9	71	7	89,9	725	122	87,6	0,0	0,0	49,4	16,7	0,0	11,6	0,0	2,3
<b>MÍNIM</b>	934,0	31	77	9	66,7	71	7	89,9	274	34	61,3	0,0	0,0	31,9	0,8	0,0	6,8	0,0	1,1
<b>RESUM 2024</b>	20.825	57	300	94	68,8	398	29	92,6	686	288	58,0			73,2	58,4		1,9		0,1
<b>RESUM 2023</b>	16.938	46	214	112	47,9	331	128	61,4	546	298	45,5			41,1	48,3		0,6		0,1
<b>RESUM 2022</b>	18.221	50	263	86	67,4	213			632	255	59,6	89,4		65,7	50,9		2,2		0,1



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR TAVERNOLES

### Dades generals

Cabal de disseny: **80 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **175**

Any posada en marxa: **2001**

Punt d'abocament: **Riera de Tavèrnoles**

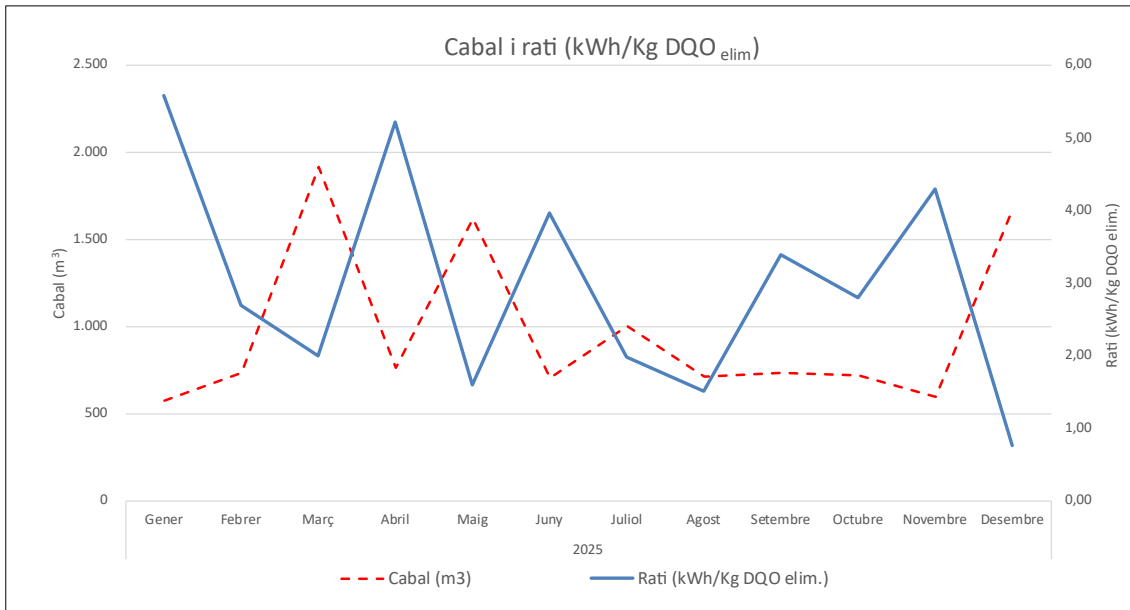
Km col·lectors: **0,8 km**

Nombre de bombaments: **1**



DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)





DEPURADORES  
D'OSONA

## Dades tancament 2025

Cabal anual: **11.747 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **19.818 kwh**

DQO (Tn) eliminada: **8,84 Tn**

Fang líquid (Tn): **31.16 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment		
DADES DE DISSENY	t. Baixa																
	t. Alta	80	400	<80						<160							
	m <sup>3</sup> / mes	m <sup>3</sup> / dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gener-25	574,0	19	231	16	93,1	249	29	88,5	811	148	81,8						
febrer-25	734,0	26	170	16	90,4	311	18	94,3	763	100	87,0	34,5	40,1	-16,3			
març-25	1.915,0	62	142	43	69,9				590	171	71,1						
abril-25	765,0	26	137	26	80,8		3		542	112	79,4		9,4		7,2		
maig-25	1.617,0	52	291	8	97,3				743	61	91,9						
juny-25	705,0	24	205	13	93,8	55	7	86,7	592	83	86,0						
juliol-25	1.004,0	32	253	14	94,6				750	55	92,7						
agost-25	712,0	23	845	26	96,9	989	11	98,9	1.540	81	94,7						
setembre-25	734,0	24	264	11	95,8				797	62	92,2						
octubre-25	720,0	23	290	11	96,3				899	62	93,1						
novembre-25	593,0	20	221	12	94,6				791	62	92,2						
desembre-25	1.674,0	54	441	42	90,4	1.286	7	99,5	1.319	111	91,6						
<b>TOTAL</b>	11.747,0																
<b>MITJANA</b>	978,9	32	291	20	91,1	578	12	93,6	845	92	87,8	34,5	24,8	-16,3	7,2		
<b>MÀXIM</b>	1.915,0	62	845	43	97,3	1.286	29	99,5	1.540	171	94,7	34,5	40,1	-16,3	7,2	0,0	0,0
<b>MÍNIM</b>	574,0	19	137	8	69,9	55	3	86,7	542	55	71,1	34,5	9,4	-16,3	7,2	0,0	0,0



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR SANTA MARIA DE BESORA

### Dades generals

Cabal de disseny: **100 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **418**

Any posada en marxa: **2011**

Punt d'abocament: **Torrent de les Fonts dels Cirerers**

Km col·lectors: **0,97 km**

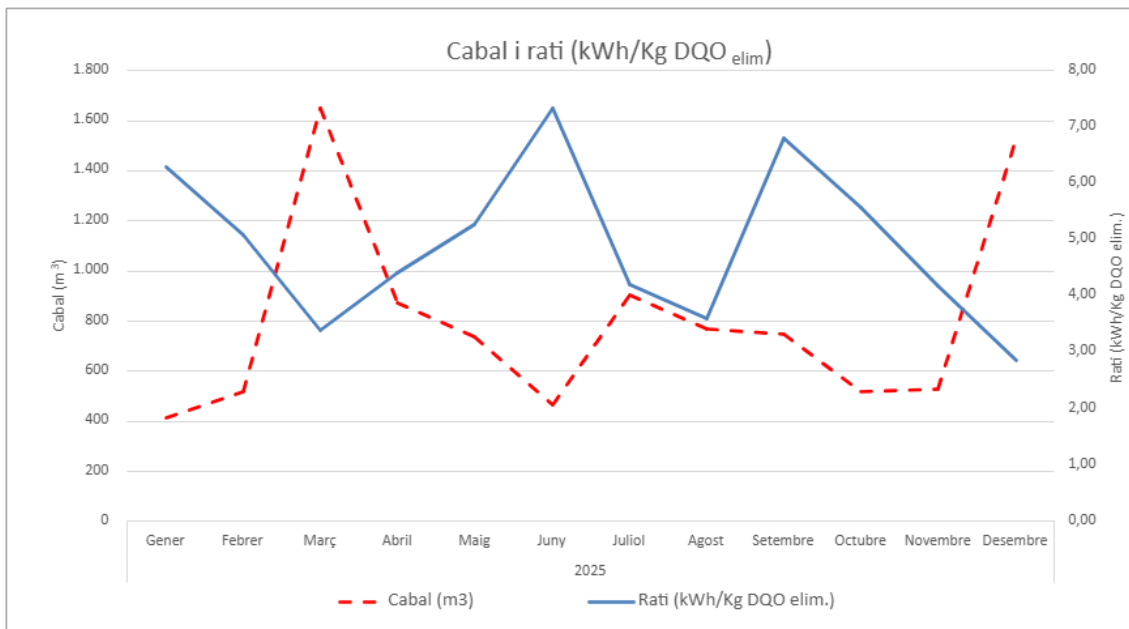
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **9.656 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **22.760 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **5,42 Tn**

Producció de fangs tractat als llits de macròfits plantats



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment
<b>DADES DE DISSENY</b>	t. Baixa																
	t. Alta	875	350	<35	>90	420	<25	>90	780	<125	>90		NA	NA		NA	NA
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gen-25	413	13	249	4	98,5	344	3	99,1	941	30	96,8	117,5	18,2	84,5	9,8	2,96	69,8
febr-25	520	19	284	3	98,9	417	2	99,6	906	29	96,8	110,9	9,5	91,5	5,9	4,45	24,6
març-25	1.652	53	120	4	96,3	192	2	98,9	490	13	97,4	26,4	5,6	79,0	7,7	1,36	82,3
abr-25	874	29	245	6	97,8	248	2	99,3	661	23	96,5	78,5	6,8	91,4	9,5	4,73	50,0
maig-25	737	24	207	3	98,4	139	4	96,9	556	29	94,8	124,1	4,6	96,3	10,1	2,02	80,0
juny-25	466	16	155	12	92,0	176	5	96,9	519	44	91,5	75,7	3,4	95,6	10,4	4,87	53,2
jul-25	905	29	113	8	93,1	137	4	96,8	461	24	94,9	53,1	2,9	94,5	2,3	3,96	-72,2
ag-25	767	25	146	5	96,9	260	4	98,5	631	33	94,7	74,6	6,1	91,8	8,0	4,23	47,3
set-25	748	25	98	3	97,4	63	2	96,4	344	27	92,2	39,1	5,9	85,0	1,6	3,35	-110,7
oct-25	518	17	135	2	98,5	266	2	99,2	547	21	96,2	62,5	9,0	85,6	7,8	2,86	63,3
nov-25	528	18	163	4	97,7	293	2	99,4	648	25	96,2	71,7	10,2	85,8	7,3	2,86	60,6
des-25	1.528	49	101	7	93,5	339	3	99,1	368	38	89,8	61,0	11,1	81,8	1,9	4,06	-114,8
<b>TOTAL</b>	9.656																
<b>MITJANA</b>	805	26	168	5	96,6	239	3	98,3	589	28	94,8	74,6	7,8	88,6	6,9	3,5	19,4
<b>MÀXIM</b>	1.652	53	284	12	98,9	417	5	99,6	941	44	97,4	124,1	18,2	96,3	10,4	4,9	82,3
<b>MÍNIM</b>	413	13	98	2	92,0	63	2	96,4	344	13	89,8	26	3	79,0	2	1	-114,8



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR ORÍS

### Dades generals

Cabal de disseny: **40 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **200**

Any posada en marxa: **2013**

Punt d'abocament: **Torrent de la Font de Fontferri**

Km col·lectors: **0,0 km**

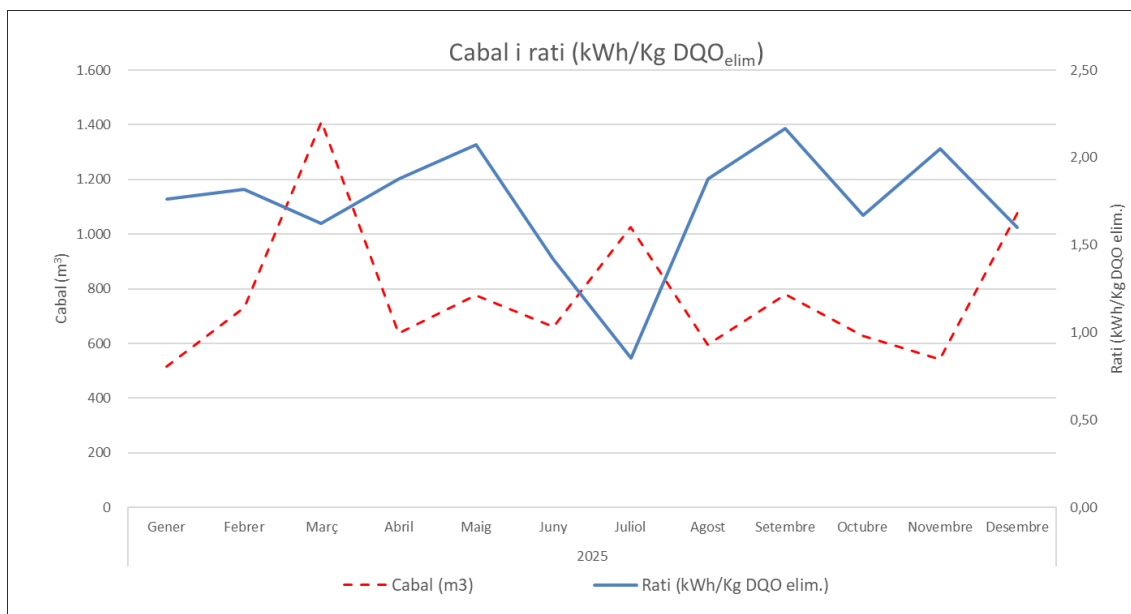
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **9.378 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **8.373 kwh**

DQO (Tn) eliminada: **5,38 Tn**

Fang líquids (Tn): **00.00 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment
DADES DE DISSENY	t. Baixa																
	t. Alta	40	400	<35	>90				630	<125	>75						
	m <sup>3</sup> / mes	m <sup>3</sup> / dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gener-25	515,0	17	350	24	93,1				929	101	89,1						
febrer-25	731,0	26	205	22	89,4				531	81	84,8						
març-25	1.411,0	46	144	26	82,3				403	108	73,3						
abril-25	637,0	21	226	16	92,9				586	100	82,9						
maig-25	776,0	25	206	16	92,4				456	67	85,4						
juny-25	660,0	22	216	30	86,1				785	92	88,4						
juliol-25	1.025,0	33	192	10	95,0	264	1	99,6	799	47	94,1						
agost-25	596,0	19	149	8	95,0	417	3	99,3	643	36	94,4						
setembre-25	779,0	26	214	16	92,5				501	44	91,2						
octubre-25	628,0	20	318	24	92,5				812	70	91,4						
novembre-25	541,0	18	282	16	94,5				815	78	90,4						
desembre-25	1.079,0	35	187	32	83,0				558	103	81,6						
<b>TOTAL</b>	9.378,0																
<b>MITJANA</b>	781,5	26	224	20	90,7	341	2	99,4	651	77	87,2						
<b>MÀXIM</b>	1.411,0	46	350	32	95,0	417	3	99,6	929	108	94,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>MÍNIM</b>	515,0	17	144	8	82,3	264	1	99,3	403	36	73,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR SERRABONICA

### Dades generals

Cabal de disseny: **20 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **200**

Any posada en marxa: **2003**

Punt d'abocament: **Torrent de Rimentol**

Km col·lectors: **0 km**

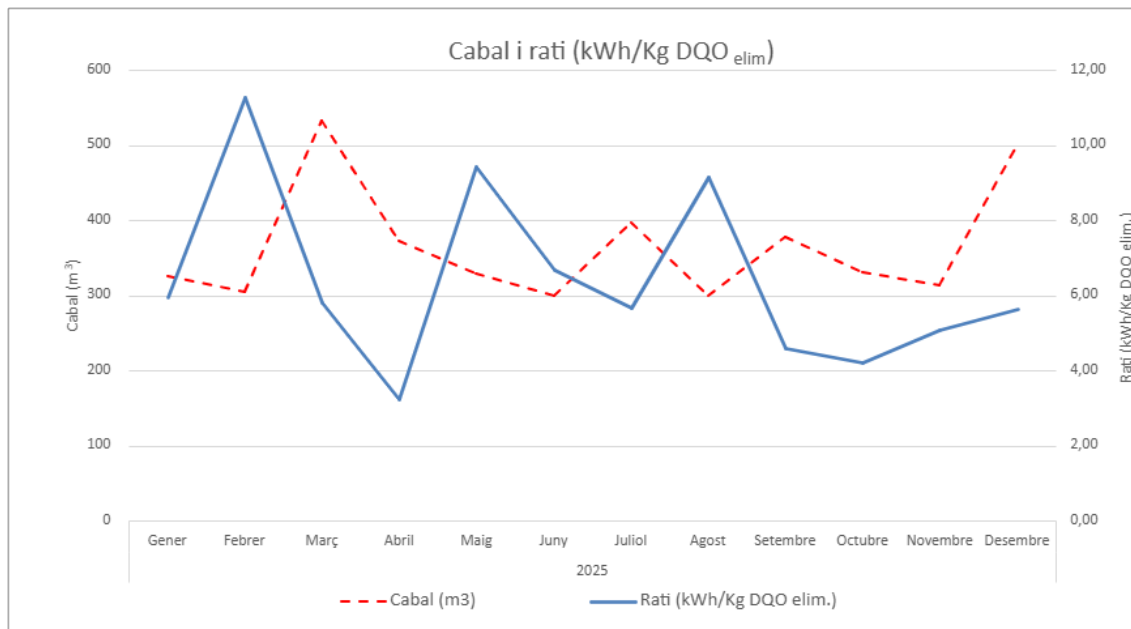
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **4.387 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **16.435 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **2,74 Tn**

Fang líquid (Tm): **18,50 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment
<b>DADES DE DISSENY</b>	t. Baixa																
	t. Alta	875	350	<35	>90	420	<25	>90	780	<125	>90		NA	NA		NA	NA
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gen-25	326	11	262	82	68,7				823	216	73,8						
febr-25	305	11	165	46	72,4				585	174	70,3						
març-25	532	17	222	9	96,0				835	50	94,0						
abr-25	372	12	391	11	97,2				988	46	95,3						
maig-25	330	11	198	9	95,5				618	42	93,3						
juny-25	300	10	237	8	96,6				721	55	92,4						
jul-25	397	13	260	18	93,3	25	3	88,0	605	95	84,3						
ag-25	300	10	560	48	91,5	336	15	95,6	654	90	86,2						
set-25	378	13	214	19	91,1				665	70	89,5						
oct-25	331	11	296	16	94,8				766	57	92,6						
nov-25	314	10	221	23	89,6				665	61	90,9						
des-25	502	16	190	18	90,5				583	70	88,0						
<b>TOTAL</b>	4.387																
<b>MITJANA</b>	366	12	268	25	89,8				709	85	87,6						
<b>MÀXIM</b>	532	17	560	82	97,2				988	216	95,3						
<b>MÍNIM</b>	300	10	165	8	68,7				583	42	70,3						



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR BINGRAU

### Dades generals

Cabal de disseny: **20 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **83**

Any posada en marxa: **1996**

Punt d'abocament: **Torrent de la Tuta**

Km col·lectors: **0 km**

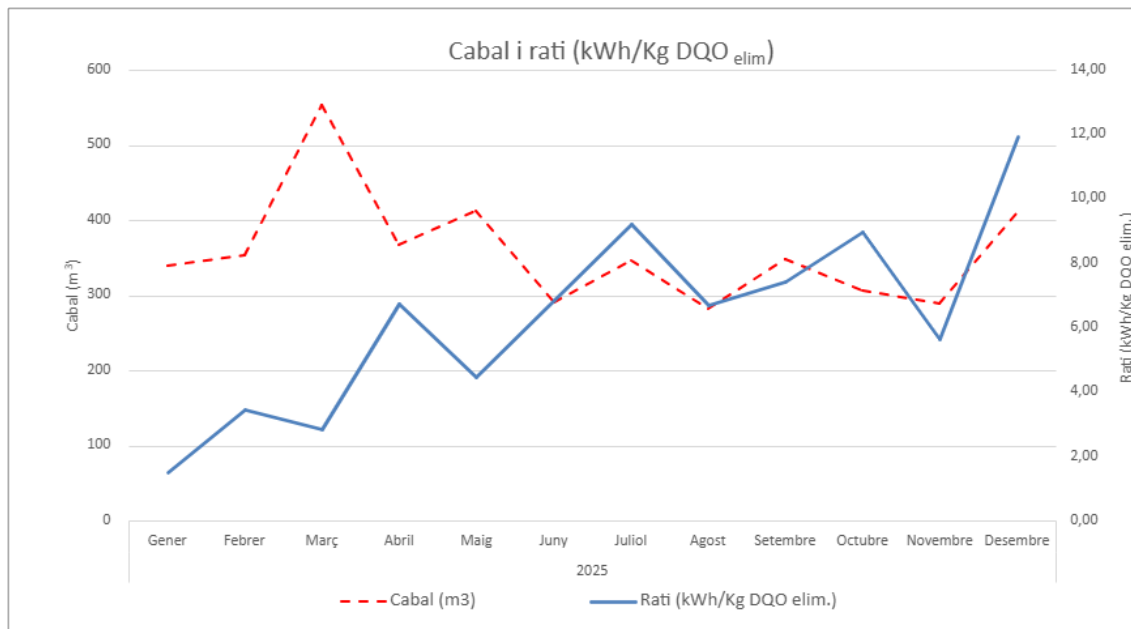
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **4.303 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **13.437 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **2,86 Tn**

Fang líquid (Tn): **47,08 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment
<b>DADES DE DISSENY</b>	t. Baixa																
	t. Alta	875	350	<35	>90	420	<25	>90	780	<125	>90		NA	NA		NA	NA
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gen-25	340	11	2.006	26	98,7				2.068	80	96,1						
febr-25	353	13	339	35	89,7				956	103	89,3						
març-25	553	18	121	48	60,6				863	98	88,7						
abr-25	367	12	234	24	89,7				550	76	86,2						
maig-25	413	13	187	29	84,5				698	73	89,5						
juny-25	291	10	228	22	90,6				648	82	87,4						
jul-25	347	11	104	16	84,6	76	6	91,6	393	54	86,3						
ag-25	283	9	186	18	90,6	325	7	98,0	666	57	91,5						
set-25	348	12	132	12	91,2				467	49	89,5						
oct-25	307	10	148	19	87,5				470	51	89,1						
nov-25	290	10	143	16	89,2				750	60	92,0						
des-25	411	13	120	12	90,4				272	43	84,4						
<b>TOTAL</b>	4.303																
<b>MITJANA</b>	359	12	329	23	87,3				733	69	89,2						
<b>MÀXIM</b>	553	18	2.006	48	98,7				2.068	103	96,1						
<b>MÍNIM</b>	283	9	104	12	60,6				272	43	84,4						



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR FUSSIMANYA

### Dades generals

Cabal de disseny: **30 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **175**

Any posada en marxa: **2001**

Punt d'abocament: **Pantà de Sau**

Km col·lectors: **0,9 km**

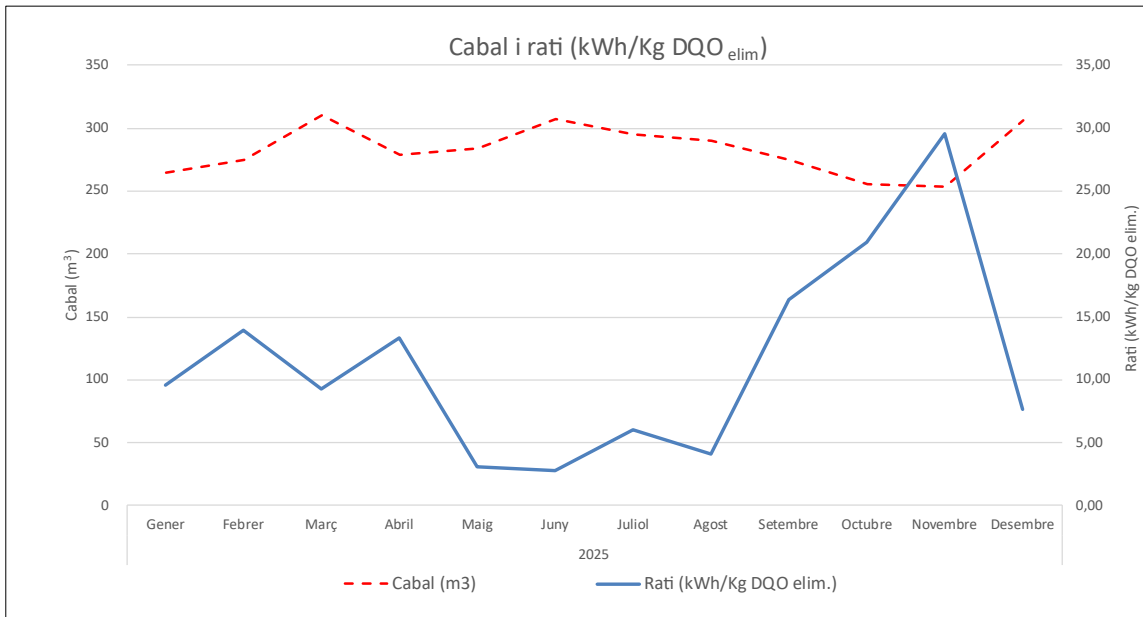
Nombre de bombaments: **0**





DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)





DEPURADORES  
D'OSONA

## Dades tancament 2025

Cabal anual: **3.395 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **21.043 kwh**

DQO (Tn) eliminada: **2,87 Tn**





DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR VILALLEONS

### Dades generals

Cabal de disseny: **23 m<sup>3</sup>/dia**

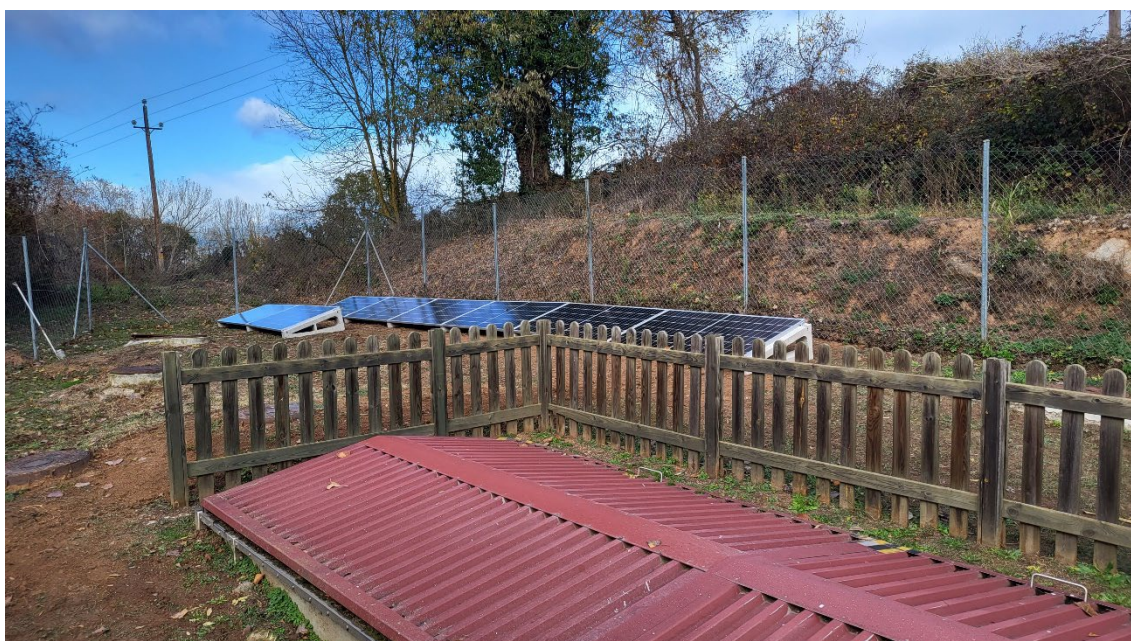
Població eq. Disseny (h-e): **125**

Any posada en marxa: **2016**

Punt d'abocament: **Riera de Vilalleons**

Km col·lectors: **0 km**

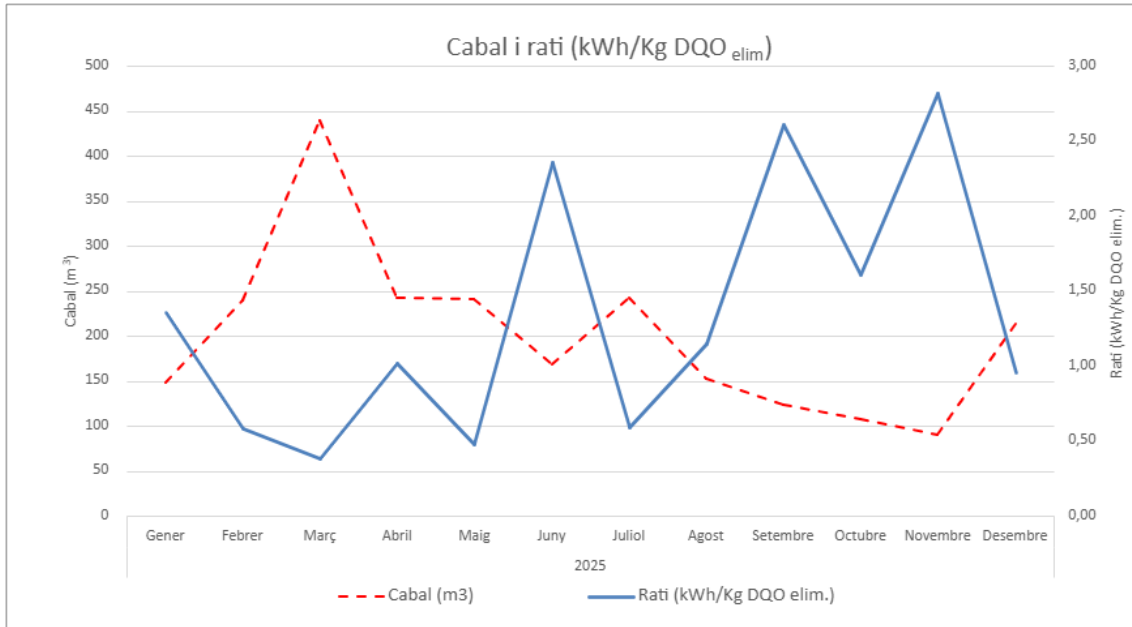
Nombre de bombaments: **0**



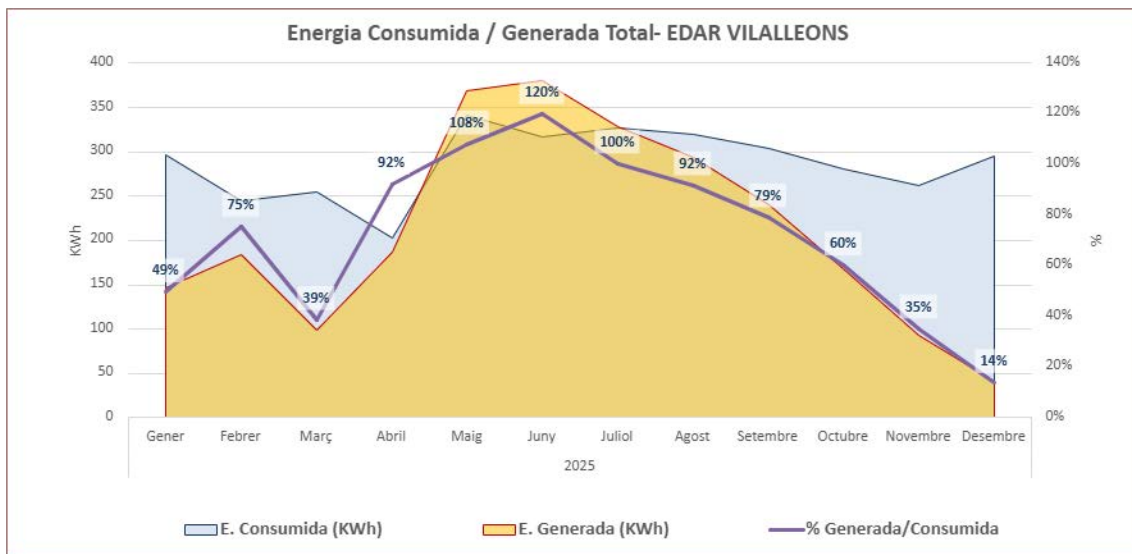


DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Consum energètic EDAR Vilalleons





DEPURADORES  
D'OSONA

## Dades tancament 2025

Cabal anual: **2.407 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **1.675 kWh**

Energia generada per autoconsum anual: **1.771 kWh**

Energia generada per a venda anual: **758 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **3,86 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **0 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			NTK		NH <sub>4</sub>	
			entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	rendiment	entrada	sortida	entrada	sortida
DADES DE DISSENY	t. Baixa	23													
	t. Alta			35			25			125					
	m <sup>3</sup> / mes	m <sup>3</sup> / dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	mgN/l	mgN/l
gener-25	148	5	302	8	97,5				1.564	87	94,5				6,6
febrer-25	239	9	462	11	97,7				1.821	80	95,6				6,0
març-25	439	14	325	9	97,2				1.591	80	95,0				7,3
abril-25	242	8	172	10	94,2				909	84	90,8				10,3
maig-25	241	8	506	32	93,8				3.044	73	97,6				4,8
juny-25	169	6	238	8	96,6				878	82	90,7				12,8
juliol-25	242	8	545	8	98,5	1.493	12	99,2	2.351	78	96,7				8,4
agost-25	152	5	478	5	99,0				1.901	72	96,2				6,6
setembre-25	124	4	198	17	91,4				1.023	85	91,7				10,0
octubre-25	107	3	476	15	97,0				1.684	62	96,4			67,7	2,9
novembre-25	90	3	342	7	98,1				1.117	85	92,4				7,6
desembre-25	214	7	482	10	98,0				1.518	84	94,5				8,4
<b>TOTAL</b>	2.407														
<b>MITJANA</b>	201	7	377	11	96,6	1.493	12	99,2	1.617	79	94,3			67,7	7,6
<b>MÀXIM</b>	439	14	545	32	99,0	1.493	12	99,2	3.044	87	97,6			67,7	12,8
<b>MÍNIM</b>	90	3	172	5	91,4	1.493	12	99,2	878	62	90,7			67,7	2,9
<b>RESUM 2024</b>	2.524	7	477	18	96,2	854	8	99,0	1.597	108	93,2			53,2	14,3
<b>RESUM 2023</b>	1.895	5	525	17	96,7	961	11	98,8	1.522	94	93,8			67,1	9,1
<b>RESUM 2022</b>	1.825	5	797	16	97,9				2.282	99	95,7				14,3



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR RIERA DE MÚNTER

### Dades generals

Cabal de disseny: **5,5 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **40**

Any posada en marxa: **2006**

Punt d'abocament: **Riera de Múnter**

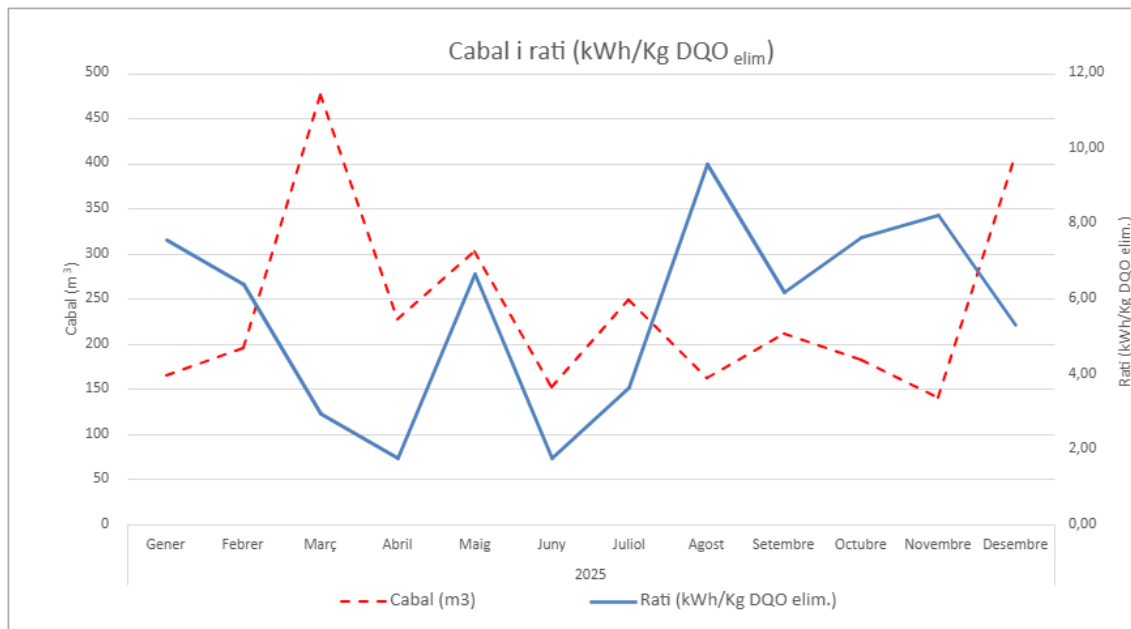
Km col·lectors: **0 km**

Nombre de bombaments: **0**



DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **2.871 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **10.561 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **2,54 Tn**

Fang deshidratat (Tn): **0 Tn**





DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR LA BLAVA

### Dades generals

Cabal de disseny: **12 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **60**

Any posada en marxa: **2021**

Punt d'abocament: **Rec de la Blava**

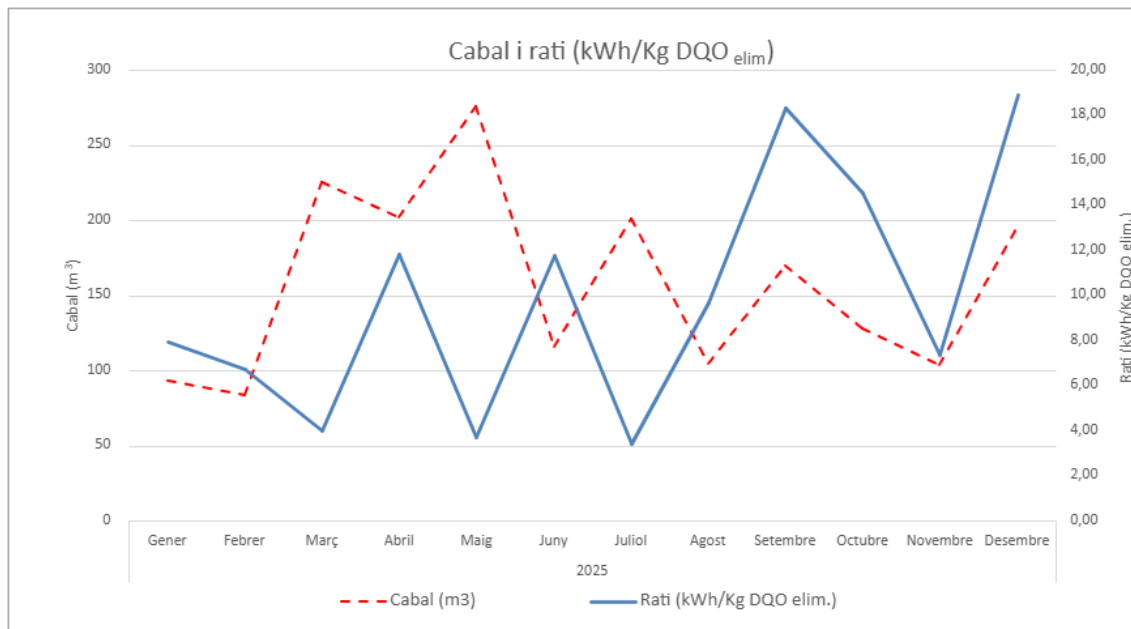
Km col·lectors: **0,56 km**

Nombre de bombaments: **0**



DEPURADORES  
D'OSONA

## Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)



## Dades tancament 2025

Cabal anual: **1.900 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **2.071 kWh**

DQO (Tn) eliminada: **0,30 Tn**

Fang líquid (Tn): **16 Tn**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment
<b>DADES DE DISSENY</b>	t. Baixa																
	t. Alta	875	350	<35	>90	420	<25	>90	780	<125	>90		NA	NA		NA	NA
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gen-25	93	3	56	11	80,4				314	95	69,8						
febr-25	84	3	55	5	90,9				358	83	77,0						
març-25	225	7	117	6	95,2				273	57	79,1						
abr-25	202	7	35	10	71,4				132	59	55,5						
maig-25	276	9	60	8	87,5				225	47	79,3						
juny-25	116	4	74	8	89,2				210	82	61,0						
jul-25	201	6	95	7	92,6	77	7	90,9	324	71	78,2						
ag-25	105	3	100	13	87,0	106	5	95,1	253	75	70,4						
set-25	170	6	40	4	90,8				117	59	49,3						
oct-25	128	4	43	5	89,5				163	76	53,2						
nov-25	104	3	90	12	87,2				297	89	70,0						
des-25	196	6	45	11	76,7				105	60	42,9						
<b>TOTAL</b>	1.900																
<b>MITJANA</b>	158	5	68	8	86,5				231	71	65,5						
<b>MÀXIM</b>	276	9	117	13	95,2				358	95	79,3						
<b>MÍNIM</b>	84	3	35	4	71,4				105	47	42,9						



DEPURADORES  
D'OSONA

## EDAR SANTA EULÀLIA DE PUIGORIOL

### Dades generals

Cabal de disseny: **20 m<sup>3</sup>/dia**

Població eq. Disseny (h-e): **133**

Any posada en marxa: **2000**

Punt d'abocament: **El Rec de l'Alzina Bonica**

Km col·lectors: **0,30 km**

Nombre de bombaments: **0**



DEPURADORES  
D'OSONA

### Relació Cabal (m<sup>3</sup>) i rati (kWh/Kg DQO elim.)

-

-

### Dades tancament 2025

Cabal anual: **1.825 m<sup>3</sup>**

Consum elèctric anual: **0 kWh (Sistema natural, no necessita subministrament elèctric)**

DQO (Tn) eliminada: **0,69 Tn**

Fang líquid (Tn): **No hi ha hagut extracció aquest any**



DEPURADORES  
D'OSONA

	CABAL tractat		MES			DBO <sub>5</sub>			DQO			N total			P total		
			entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment	entrada	sortida	Rendiment
<b>DADES DE DISSENY</b>	t. Baixa																
	t. Alta	875	350	<35	>90	420	<25	>90	780	<125	>90		NA	NA		NA	NA
	m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup> /dia	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	%	mgN/l	mgN/l	%	mgP/l	mgP/l	%
gen-25	155,0		278	70					531	163							
febr-25	140,0		121	13					404	128							
març-25	155,0		70	3					175	14							
abr-25	150,0		84	2					281	15							
maig-25	155,0		91	57					321	35							
juny-25	150,0		145	9					446	90							
jul-25	155,0		151	20			13		492	75							
ag-25	155,0		134	11		192	5		431	39							
set-25	150,0		143	9					747	46							
oct-25	155,0		143	3					532	40							
nov-25	150,0		170	11					602	49							
des-25	155,0		136	8					370	70							
<b>TOTAL</b>	1.825																
<b>MITJANA</b>	152		139	18		192	9		444	63							
<b>MÀXIM</b>	155		278	70		192	13		747	163							
<b>MÍNIM</b>	140		70	2		192	5		175	14							