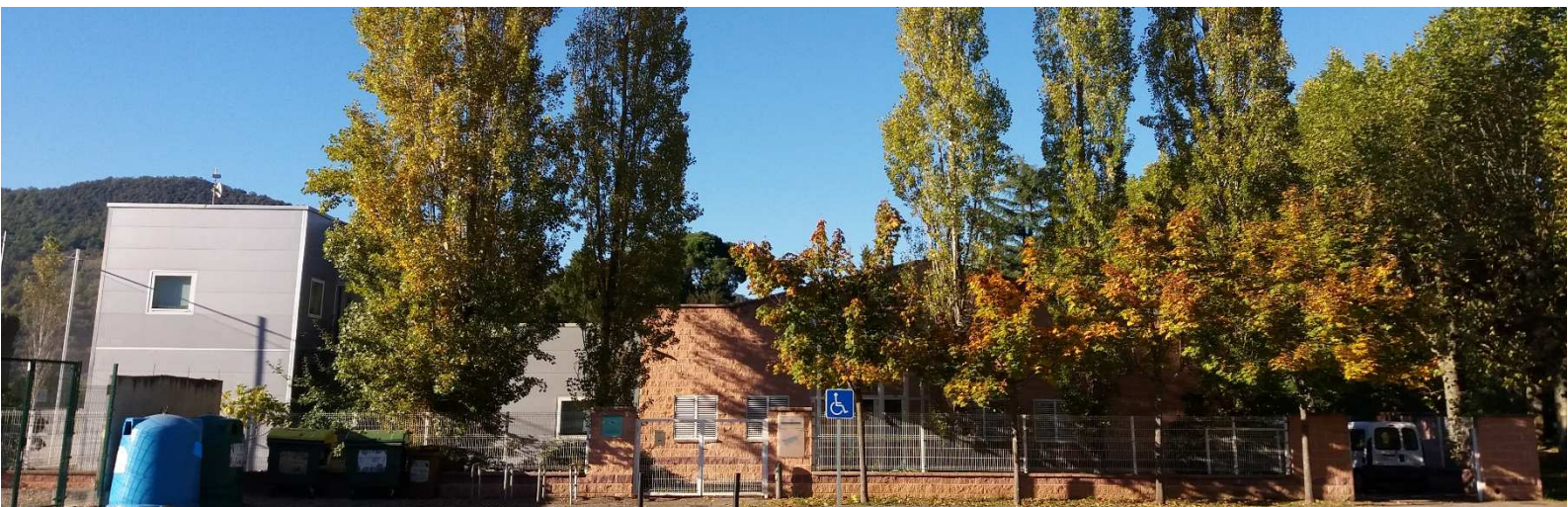


# ConSORCI de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa, SIGMA

Memòria 2025



## Contingut

Memòria 2025.....	0
Presentació.....	3
<b>Gestió de l'organització .....</b>	<b>3</b>
Vector social.....	3
Vector ambiental .....	6
Vector econòmic .....	10
Gestió econòmica del SIGMA.....	10
Gestió econòmica dels serveis .....	12
Atenció al ciutadà.....	14
<b>Comunicació .....</b>	<b>14</b>
<b>Cicle de l'aigua.....</b>	<b>18</b>
Sistemes de sanejament d'aigües residuals.....	18
Sistemes d'abastament dels ajuntaments amb delegació.....	19
Control de les activitats i els establiments .....	20
Control de la qualitat i l'estat del medi.....	21
Evolució del nivell piezomètric i concentració de nitrats.....	21
Diatomees i macroinvertebrats .....	22
Evolució de la precipitació .....	23
<b>Laboratori Polivalent.....</b>	<b>30</b>
<b>Salut Pública .....</b>	<b>35</b>
Prevenició de legionel·la.....	35
Control de plagues i animals indesitjables.....	36
Recollida i custòdia d'animals de companyia abandonats o perduts a la via pública.....	38
Control de les activitats, els establiments i els punts de medi.....	40
Piscines d'ús públic .....	40
Establiments d'alimentació .....	42
Sorreres.....	43
Qualitat de l'aigua de consum públic.....	43
Qualitat de l'aigua de les fonts públiques naturals .....	45
<b>Planificació ambiental i Emergències .....</b>	<b>47</b>
<b>Coordinació, assistència municipal i infraestructures comarcals .....</b>	<b>49</b>
Infraestructures comarcals .....	49
Dipòsit controlat de residus.....	49
Centres de recollida de residus (deixalleries i plantes de transferència) .....	50
Planta de compostatge .....	52



Assistència municipal .....	53
Activitats i establiments.....	53
Banc de llavors .....	55
Obra pública .....	56



## Presentació

Els estatuts dels Consorci SIGMA preveuen que el director presenti anualment la memòria de gestió del centre com a eina per donar a conèixer les accions i tasques que s'han dut a terme durant l'any i com aquestes han evolucionat amb el pas del temps.

A banda de la present memòria amb un abast comarcal, des de l'Ens també es redacta una memòria per cadascun dels municipis, on es recull l'estat dels diferents serveis i accions delegades.

La present memòria també es pot consultar el portal de Govern obert i transparència al web del Consorci, on hi ha la informació sobre cinc grans apartats: informació institucional i organitzativa, contractes, convenis i subvencions, gestió econòmica, catàleg de tràmits i serveis i acció de govern i normativa. No s'inclouen les memòries dels Ajuntaments atès que es considera d'ús municipal.

## Gestió de l'organització

### Vector social

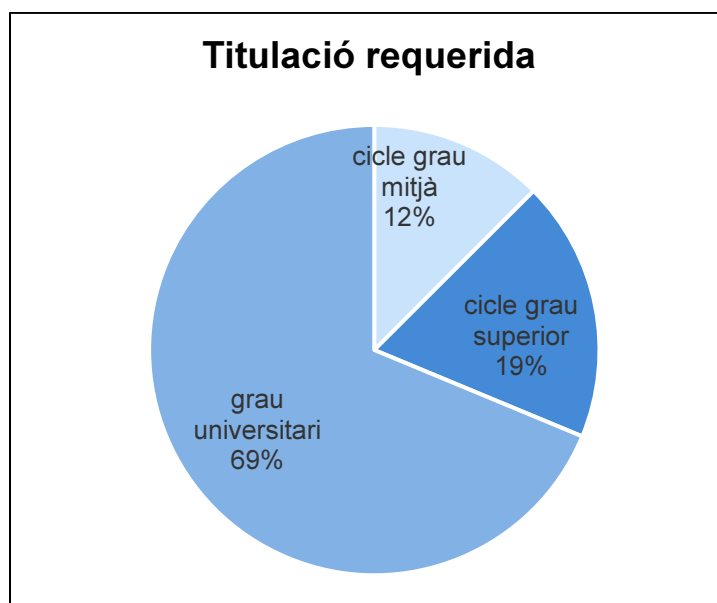
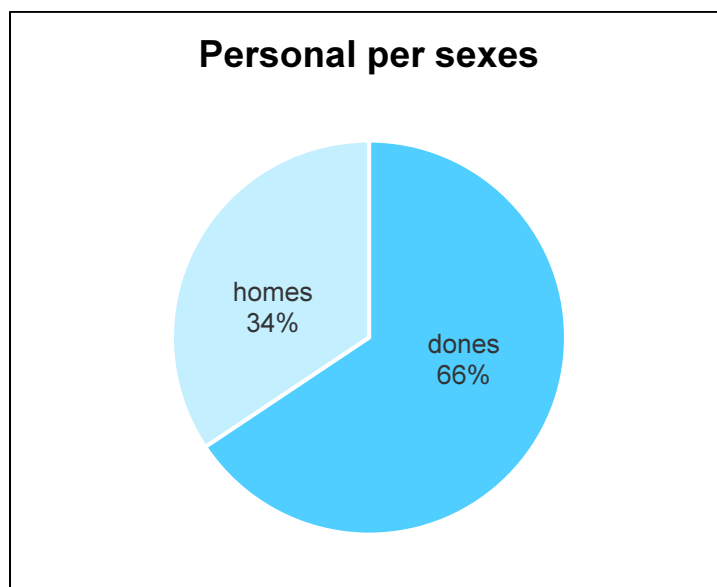
La plantilla orgànica del Consorci SIGMA per al l'any 2025 està formada per 29 persones. La seva distribució per categoria és: 2 persones a subgrup A1, 19 a subgrup A2, 7 a subgrup C1 i 1 persona a subgrup C2.

Durant l'any 2025, a part d'alguna baixa puntual, hi ha hagut quatre baixes de llarga durada. Una d'elles ja estava coberta des del 2024 i les altres tres, s'han acabat cobrint per personal de borsa, tot i que de manera inicial, es va intentar de cobrir amb personal propi del Consorci. La durada de les baixes i l'acumulació de les tasques que se n'ha derivat, ha requerit la seva substitució.

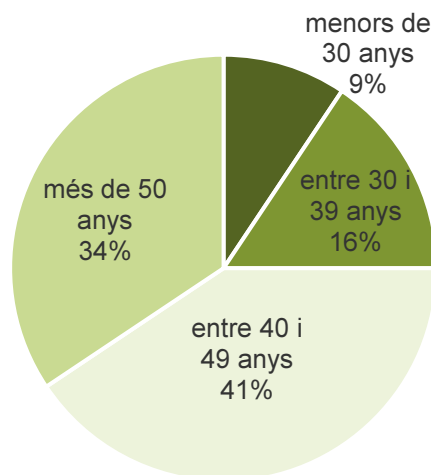
Durant l'any s'ha contractat una persona amb caràcter indefinit fix per ocupar la plaça vacant d'auxiliar administrativa.

Nom	Lloc de treball	Nom	Lloc de treball
ANGLADA ESQUERRA MOISES	tècnic	MARTI BALLABRIGA ALEXANDRA	tècnic
ASPARO MARMANEU TERESA	administració	MELIA LLOPIS NURIA	tècnic
BARLUENGA ROJAS ISABEL	tècnic	MERCADER AULINAS MARTA	tècnic
BLAZQUEZ SARGATAL MERITXELL	administració	MITJANS ONCINS MARIA	tècnic
BUXO CASTAÑER ANNA	tècnic	OCAÑA RECIO ALBA	tècnic
CASTILLO BADOSA ELENA	administració	PÉREZ MARTÍNEZ SÒNIA	tècnic
COLL PADROSA ESTER	administració	PLANELLA PAGES MIQUEL	tècnic
COMA BOSCH JOANA	especialista	PRESTA BATALLER ISABEL	tècnic
COMPTE ROVIROLA MARC	tècnic	PUJOL PLANELLA FRANCESC-XAVIER	tècnic
COSTA JUAREZ ISABEL	tècnic	RIERA ROURA CARLES	tècnic
COSTA SALA ESTEVE	tècnic	RODRIGUEZ DE GUZMAN ALIVES EVA	administració
DE LAMO BUSQUETS VENTURA	tècnic	SANCHEZ DE LA CRUZ ANGEL MARCELINO	tècnic
DELGADO MARTÍNEZ ALBERTO	tècnic	VILAS AUBERT NATALIA	tècnic
FERRER TUBAU JUDITH	tècnic	VILAS ROCA MARIA	tècnic
HERRERO SANCHO DOLORES	especialista	VILASECA ARROYO JAUME	administració
LLONGARRIU REIXACH DAVID	direcció	XARLES PINEDA MARIA	tècnic

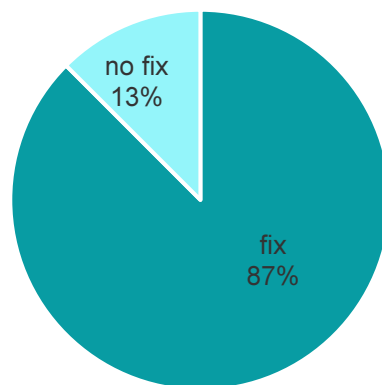


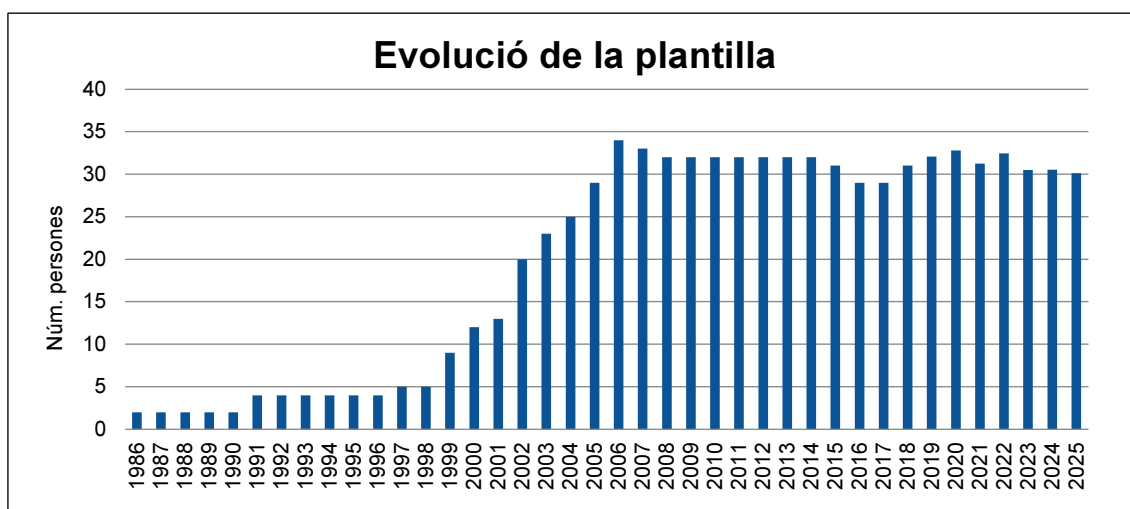


### Personal per franges d'edat



### Personal per tipus de contracte





\* Número de persones segons temps treballat anual.

Formació específica	Intern/ extern	Procés
Primers Auxilis	Extern	Informació i Coneixement
Bases per a la interpretació de dades locals (F501a)	Extern	Gestió Mediambiental
Prevenió d'Incendis i Gestió Forestal: Estratègies i Eines per un Paisatge Resilient	Extern	Gestió Mediambiental
Jornada d'actualització per al personal col·laborador en els tribunals de selecció	Extern	Informació i Coneixement

## Vector ambiental

No hi ha hagut cap abocament de combustible, residus o productes químics.

S'ha fet el control de producció de l'aigua residual i compleix l'Ordenança comarcal d'abocament.

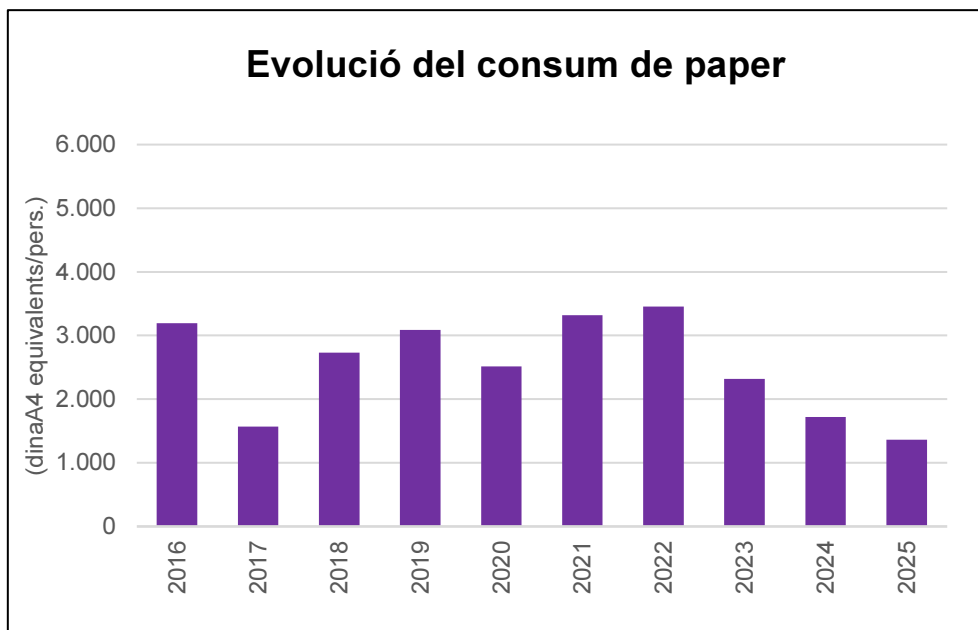
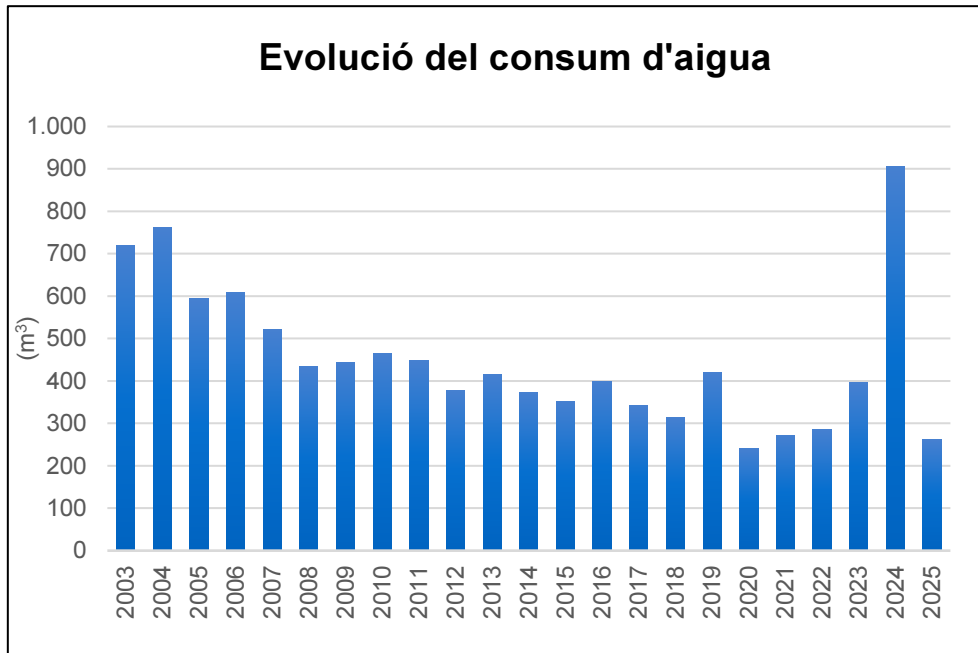
El càlcul de producció de residus és estimat, ja que no es pesen totes les fraccions cada dia.

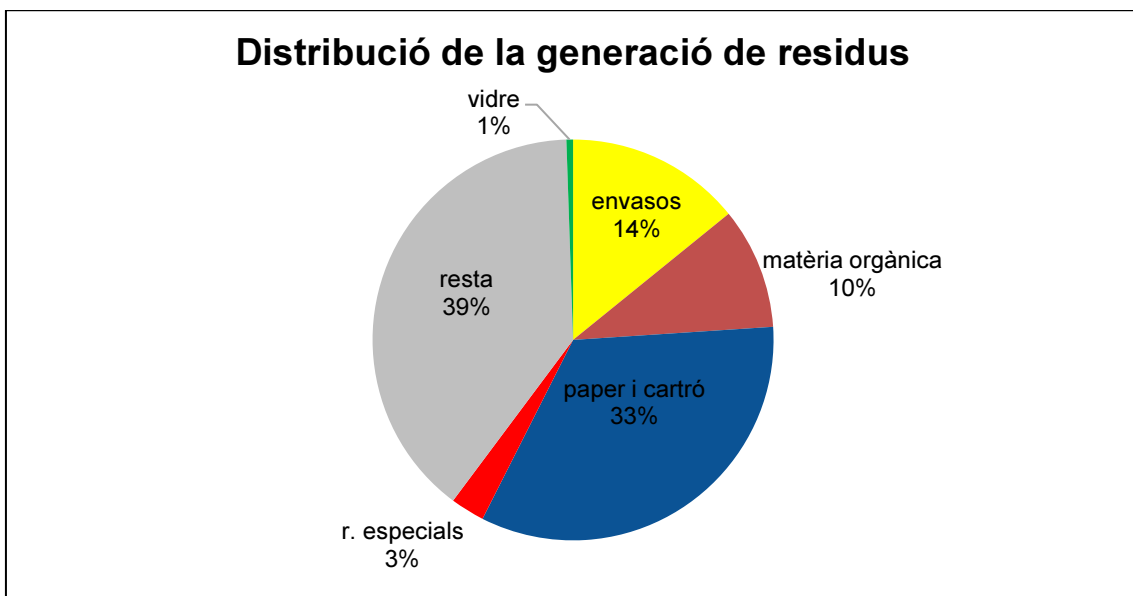
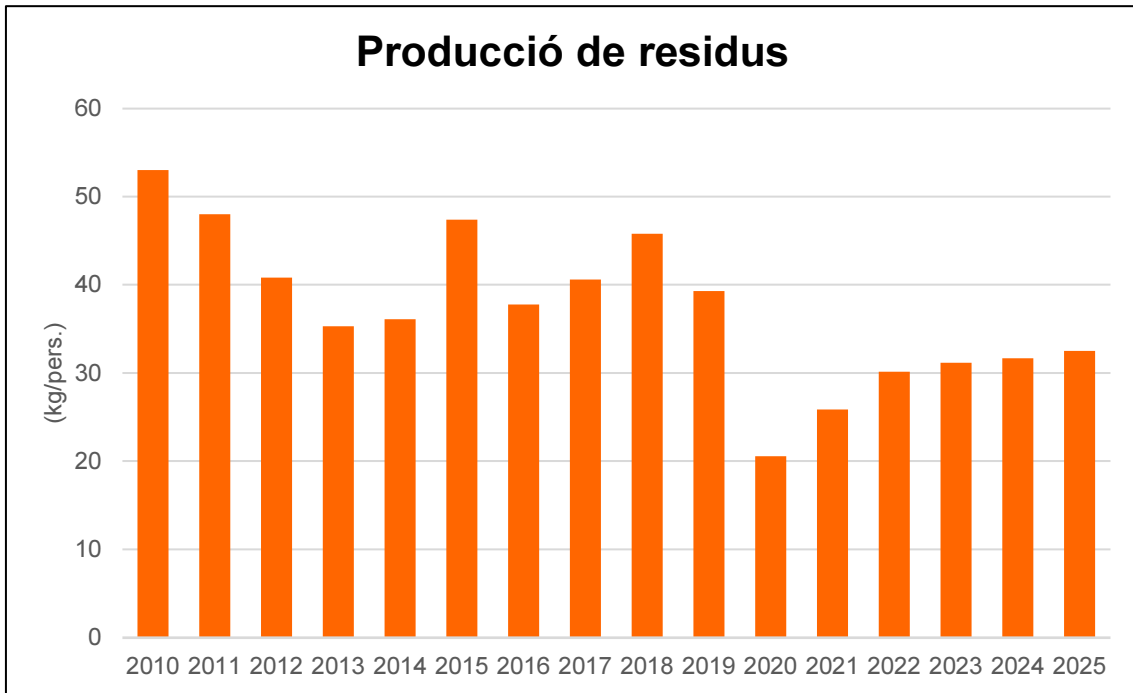
Es retorna al consum habitual de l'aigua un cop arreglada la fuga de l'any 2024.

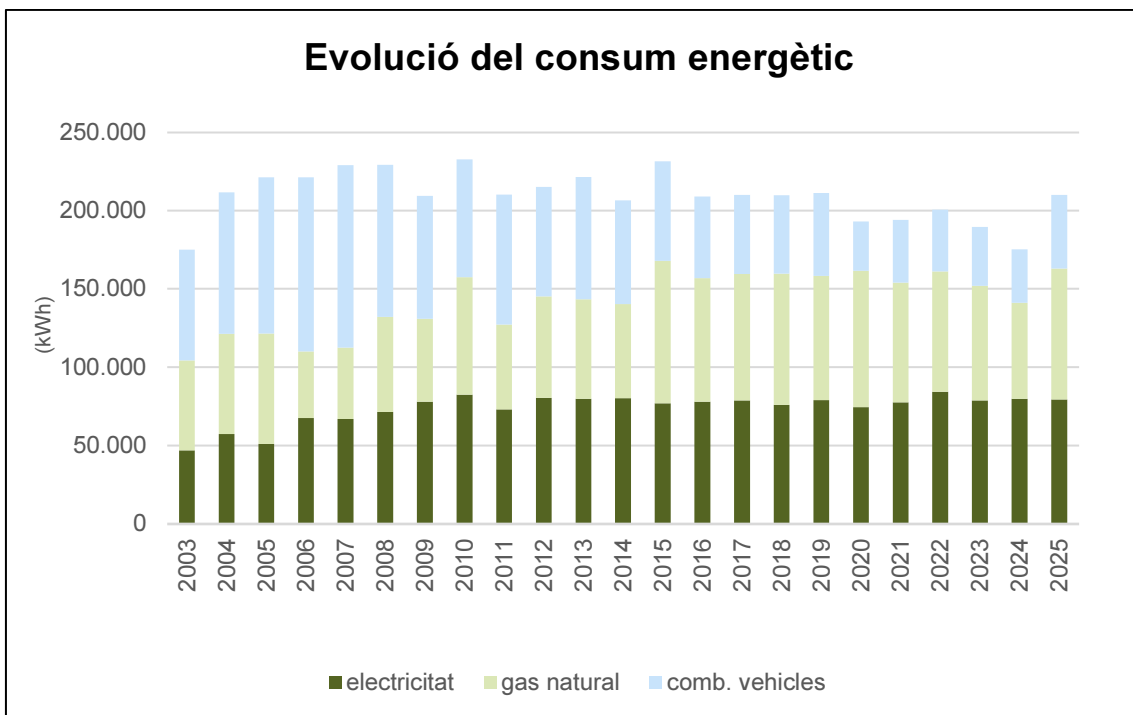
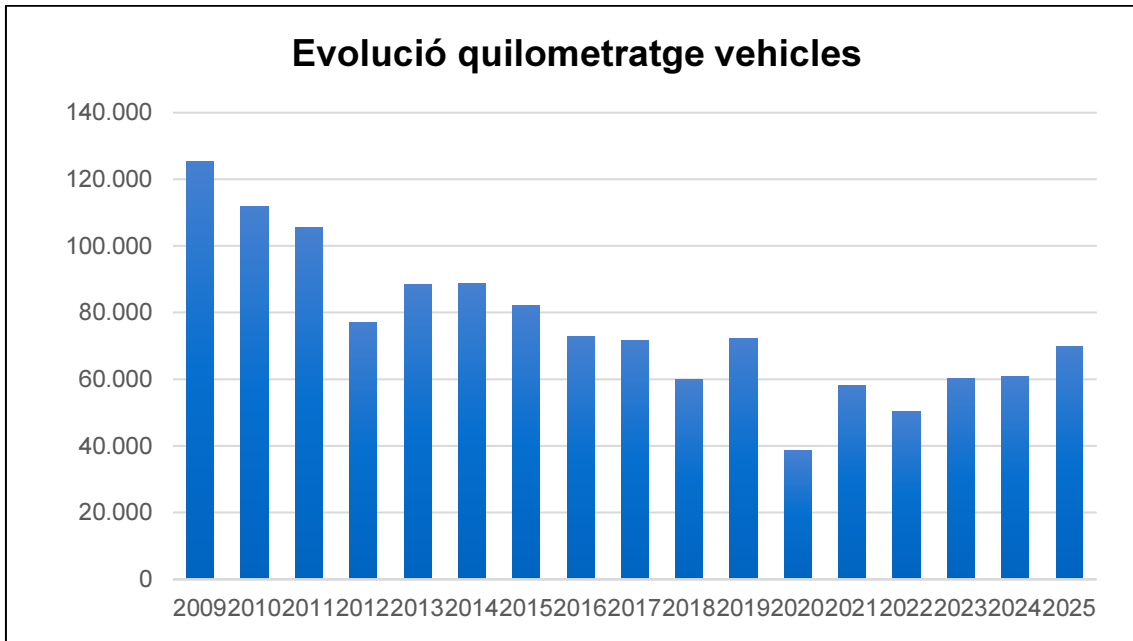
S'incrementa un 15% el quilometratge dels vehicles.

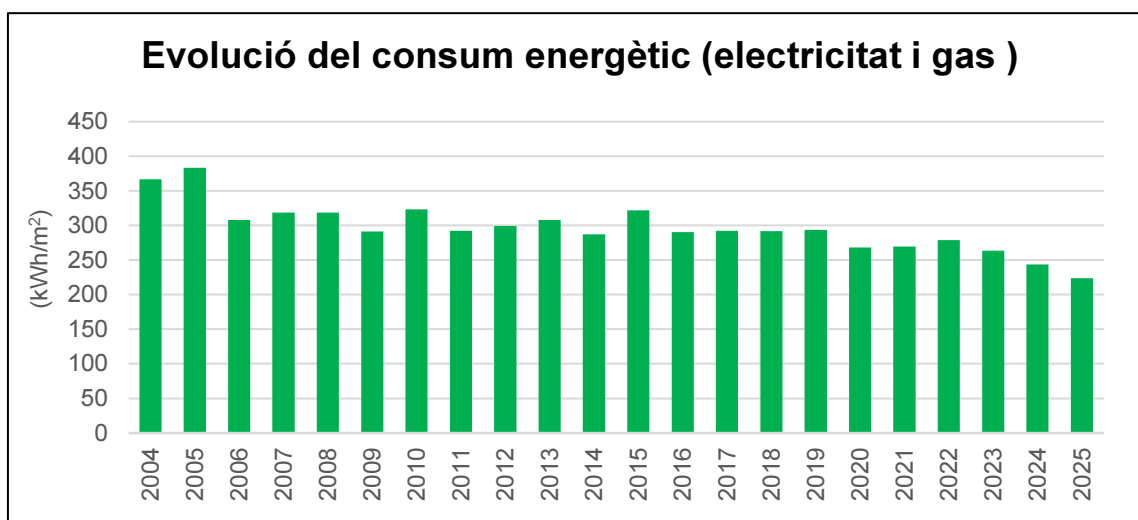
S'incrementa el consum total energètic en un 20%, degut a l'increment del combustible i del gas en l'ordre 37% respectivament.









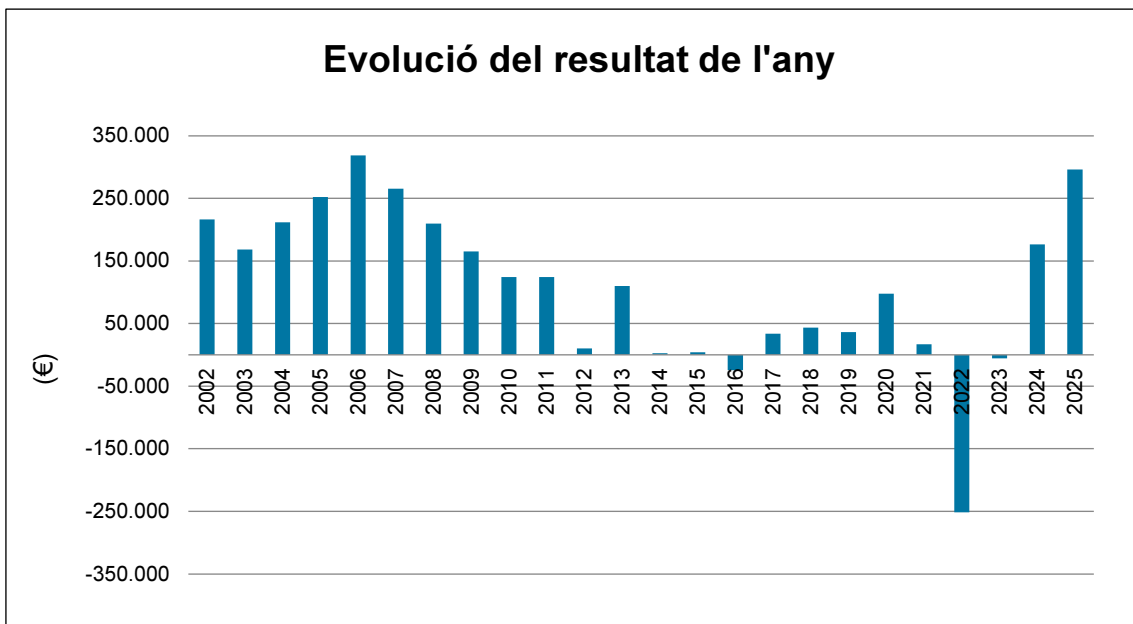
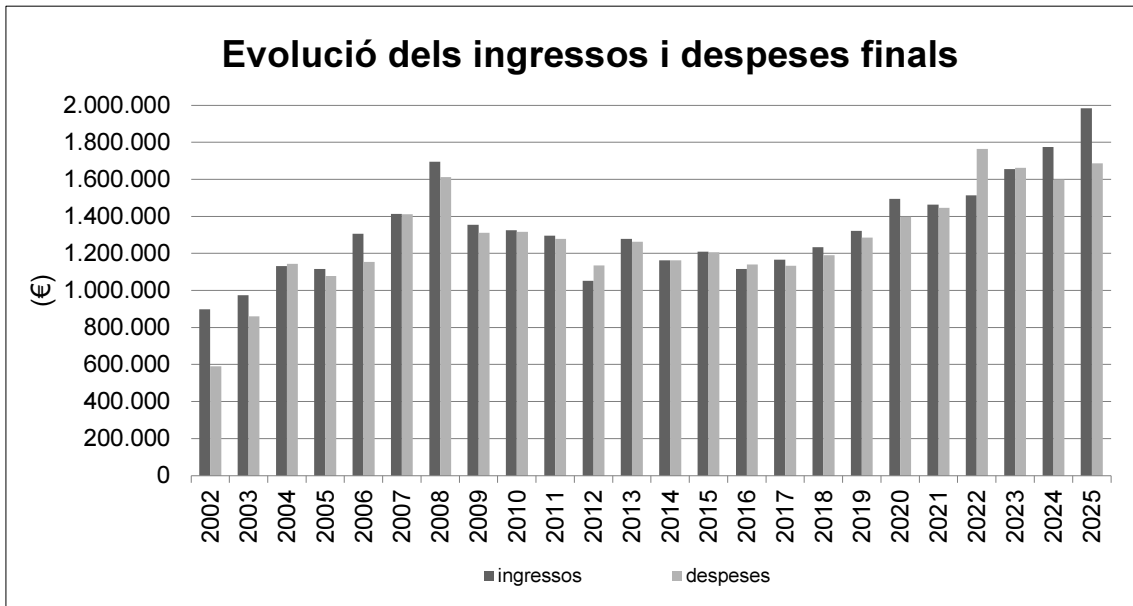


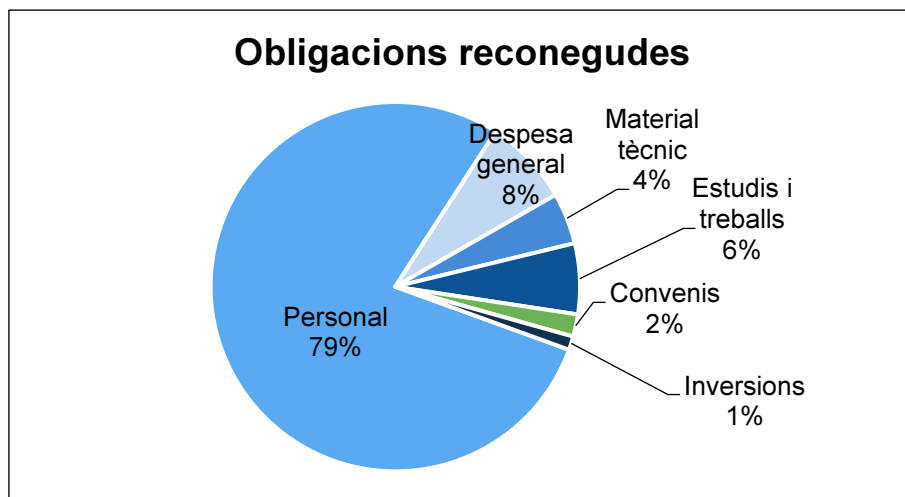
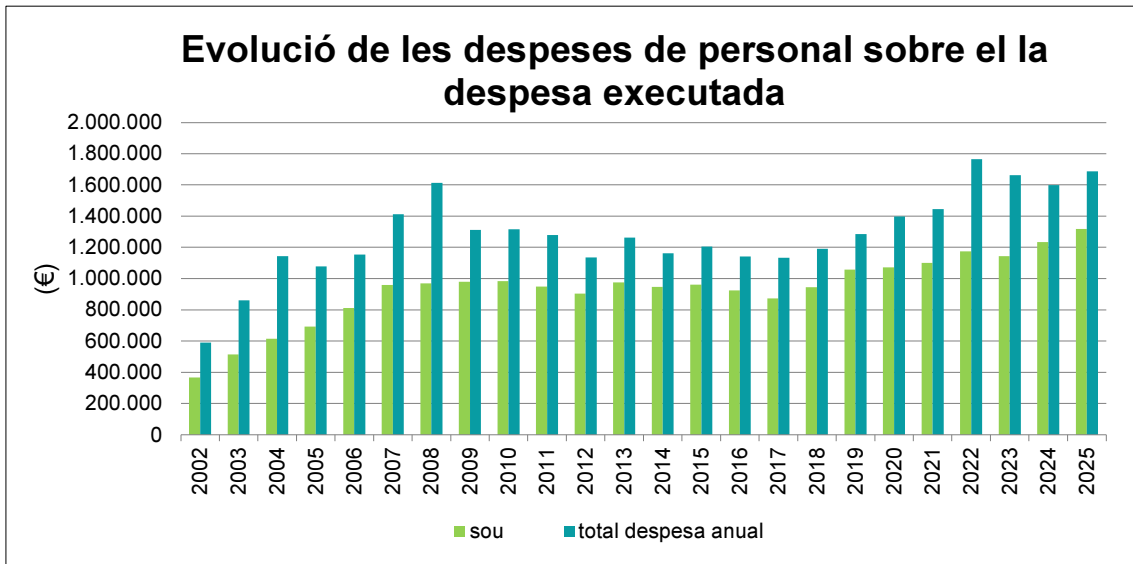
## Vector econòmic

### Gestió econòmica del SIGMA

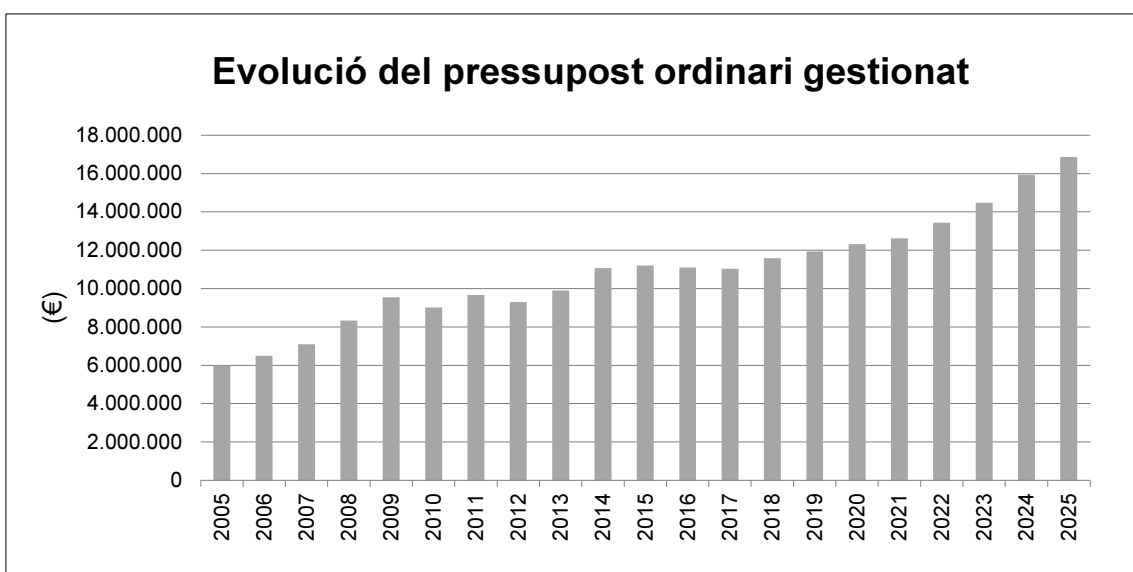
<b>Import pressupost inicial (€)</b>	2.282.965,18	Augmenta el pressupost inicial respecte l'any anterior, el que suposa un increment del 9%
<b>Despesa personal pressupost inicial (%)</b>	63	Es mantenen els sous congelats amb una reducció 5%, però es van incrementar amb un 3% respecte l'any anterior.
<b>Despesa personal pressupost executat (%)</b>	79	
<b>Execució del pressupost inicial (%)</b>	70	S'ha fet contenció sobre el pressupostat inicial
<b>Despesa d'inversió executada (€)</b>	20.081,43	No s'ha executat tot el pressupostat en inversió.
<b>Ingressos i despeses executats</b>	-	Més ingressos i més despeses respecte l'any anterior
<b>Endeutament</b>	-	No hi ha endeutament
<b>Resultat pressupostari de l'any (€)</b>	296.308,46	Diferència entre drets reconeguts i obligacions reconegudes durant l'exercici.
<b>Romanent de tresoreria (€)</b>	766.980,25	Total de romanent generat durant l'exercici més l'acumulat dels anys anteriors, descomptant la provisió per insolvència de 7.391,64€. D'aquest romanent s'han de descomptar els AD que s'han fet durant l'exercici i que es traspassen a l'any següent (178.500,67€).
<b>Estabilitat pressupostària (€)</b>	279.245,83	Diferència entre ingressos i despeses computables pel càlcul de l'estabilitat (amb ajustaments SEC, que inclouen entre d'altres ajustaments referents a cobraments efectius de capítol 3). Afecta de manera directa la liquiditat (cobraments de capítol 3).
<b>Regla de la despesa (€)</b>	-25.641,15	Estableix un llindar màxim d'increment de despesa sobre el total de despesa computable (amb ajustaments SEC) de l'any anterior. Un resultat negatiu indicaria que s'ha sobrepassat la despesa màxima.



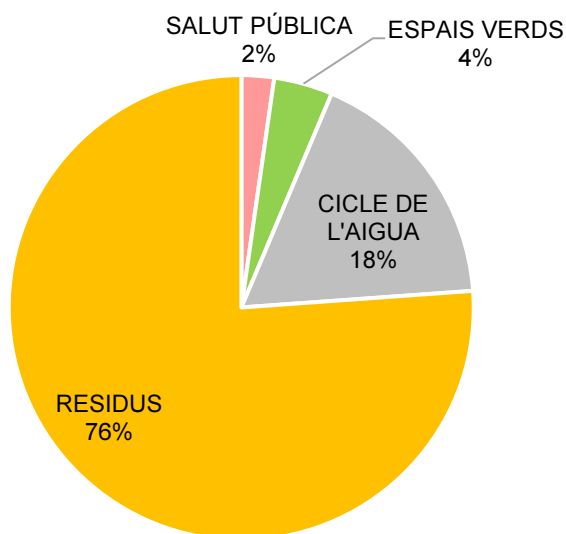




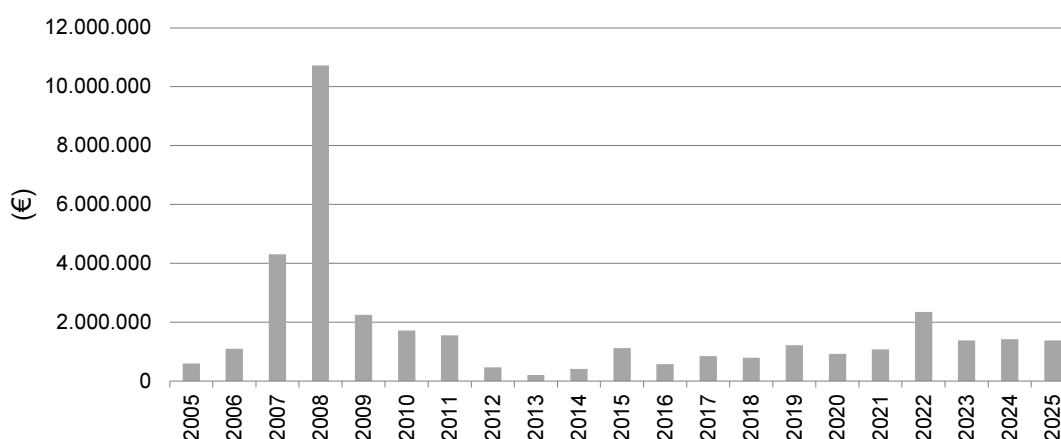
## Gestió econòmica dels serveis



### Distribució del pressupost ordinari gestionat



### Evolució del pressupost d'inversió gestionat



### Distribució del pressupost d'inversió

	Executat (€)	Origen recursos
<b>DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS</b>	<b>737.987,73</b>	<b>CCG i ARC</b>
Estudi de sòls abocador	11.361,66	CCG
Formigó abocador	4.271,30	CCG
Bomba represa abocador	7.090,82	CCG
2 basses mòbils per emmagatzemar lixiviats	49.787,49	CCG
Obra condicionament	306.192,01	ARC
Obra condicionament	359.284,45	CCG
<b>PLANTA DE COMPOSTATGE</b>	<b>61.700,24</b>	<b>CCG i ACA</b>
Escales accés coberta	12.335,70	ACA
Millora del quadre elèctric de l'equip de bombament d'aigua depurada	4.488,99	ACA



Fals sostre de pladur ignifugat sala de cloració	2.873,95	ACA
Informe justificatiu del càlcul del risc d'incendi de la nau d'aigües regenerades	2.775,00	ACA
Informe justificatiu de la necessitat de tenir cortina de fums a la nau de maduració	2.975,00	ACA
Subministrament i instal·lació filtres i bomba pre-oxidació	36.251,60	CCG
<b>CENTRE GESTIO RESIDUS</b>	<b>1.790,80</b>	<b>CCG</b>
Redacció pla especial centre integral residus	1.790,80	CCG
<b>CICLE DE L'AIGUA</b>	<b>300.069,17</b>	<b>ACA</b>
Remodelació EBAR Torrent de Sant Joan les Fonts	104.018,33	ACA
DO col·lector en alta Sant Joan les Fonts	6.816,96	ACA
SS remodelació col·lector xarxa aigües residuals en alta dins la llera del Fluvià	3.390,00	ACA
Instal·lació fotovoltaica autoconsum EDAR Les Fonts	14.550,67	ACA
Tamisos de desbast i un cargol EDAR Besalú	39.077,39	ACA
Sondes control Sant Aniol	13.129,01	ACA
Cullera bivalva Les Planes	17.959,80	ACA
Fosfats EDAR Olot	35.057,63	ACA
Grup electrogen Santa Pau	13.983,78	ACA
Terra tècnic EDAR Olot	11.607,41	ACA
Subministrament i servei per a la millora en l'eliminació biològica del fòsfor a l'aigua de sortida de l'EDAR d'Olot	14.757,43	ACA
Bateria condensadors EDAR Olot	12.120,76	ACA
Passarel·la del reactor EDAR Sant Joan_bigues	13.600,00	ACA
<b>BOMBAMENT CASTELLFOLLIT</b>	<b>271.251,14</b>	<b>ACA</b>
Expropiacions	10.583,30	ACA
Direcció obra	10.694,82	ACA
Coordinació de seguretat i salut	7.175,30	ACA
Obra	242.797,72	ACA
<b>GOSSERES</b>	<b>1.057,54</b>	<b>CCG</b>
Passar cable de xarxa gosseres	796,18	CCG
Reparació fuga de terra, caiguda diferencial	152,46	CCG
Reparació càmeres	108,90	CCG
<b>CAMPANYES</b>	<b>3.039,52</b>	<b>CCG</b>
Fulletons de la campanya AIXÍ SÍ	323,07	CCG
Fulletons de la campanya AIXÍ NO	387,20	CCG
Disseny camions residus	2.329,25	CCG
<b>TOTAL</b>	<b>1.376.896,14</b>	

## Atenció al ciutadà

Es registren les dades d'atenció telefònica del telèfon del SIGMA.

L'any 2025 s'han atès 11.300 trucades, el 22% de les quals s'han transferit als tècnics. La mitjana de les trucades ateses a la recepció és de 2 minuts i 5 segon, que suposen 8 trucades a l'hora, durant el període d'atenció telefònica (de 8:30 a 14:30). Un 15% de les trucades rebudes al telèfon no s'atenen, perquè es reben fora de l'horari establert d'atenció o en dies festius.

## Comunicació

**Gestió de Residus:** s'han realitzat 9 actuacions de comunicació:



- Participació a la campanya de caracterització pública de residus a la Vall d'en Bas, organitzada pel CILMA.
- Disseny per la retolació dels camions de recollida de residus.
- Elaboració i edició d'adhesius per millorar la recollida de trastos a la via pública sota el lema "AIXÍ SI".
- Elaboració i edició d'adhesius per la retolació dels nous contenidors de piles
- Participació a la setmana internacional del compost.
- Emissió de 6 notes de premsa
- Realització de 3 xerrades informatives pel foment del reciclatge i taxes municipals a diferents pobles de la comarca
- Realització de 8 xerrades, a centres educatius de primària i secundària, en relació a la gestió de residus.
- Realització de 14 visites a les instal·lacions de gestió de residus (9 a la deixalleria, i 5 a la planta de compostatge), amb la participació de 292 persones.

**Cicle de l'aigua:** s'han realitzat 2 actuacions de comunicació:

- Realització de 4 xerrades sobre la gestió de l'aigua a la Garrotxa en diferents centres educatius.
- Realització de 24 visites a diferents EDAR de la comarca, amb participació de 501 persones.

**Salut Pública i control d'animals:** s'han realitzat 4 actuacions de comunicació:

- Participació en diferents taules i comissions de treball: Taula d'infància; Comissió Garrotxa sense fum; Comissió de seguretat alimentària i administració local de l'ACSA.
- Realització d'1 курс de manipuladors d'aliments en un centre educatiu.
- Realització de diferents actuacions de prevenció contra el mosquit tigre com la instal·lació de dues parades informatives al mercat d'Olot, l'emissió d'una notícia a TV Olot o la distribució de teles mosquiteres pel hortolans.
- Emissió de 3 notes de premsa.

**Espais verds:** s'han realitzat 7 actuacions de comunicació:

- Col·laboració en el projecte de restauració de la roureda de Mas Tarut, d'Olot, promogut per la delegació de la Garrotxa i del Ripollès de la ICHN.
- Col·laboració amb la FES en la organització de 5 cursos relacionats amb jardineria: Postgrau en Arboricultura Urbana, Curs d'iniciació a la grimpada d'arbres, Control biològic de conservació en espais verds urbans, Com reduir el consum d'aigua dels sistemes de reg en àrees verdes i Carrers arbrats anàlisi i disseny.
- Suport al projecte de Relleu Agrari impulsat per ADRINOC.
- Participació com a ponent a la Jornada tècnica "Gestió sostenible de plaques en espais públics" en el Marc de les 35a edició de l'Aula Permanent de Formació Agropecuària Josep Xifra.
- Organització d'una sortida divulgativa sobre els ratpenats dels paratges de la Moixina, emmarcada en el projecte "Catàleg de biodiversitat dels paratges de la Moixina i del Parc Nou".
- Realització de xerrades en el marc del projecte Viles Florides a les escoles, en 7 centres educatius del municipi on han participat 470 alumnes.
- Emissió de 4 notes de premsa.



**Banc de llavors:** s'han realitzat 2 actuacions de comunicació:

- Participació en l'elaboració d'un Dossier Tècnic de varietats locals de tomàquets del DARPA (Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació), realitzat per totes les entitats col·laboradores en l'àmbit de la Biodiversitat Cultivada
- Suport al Pla per la millora de la Fertilització agrària de les comarques gironines.

**Emergències:** s'han realitzat 3 actuacions de comunicació:

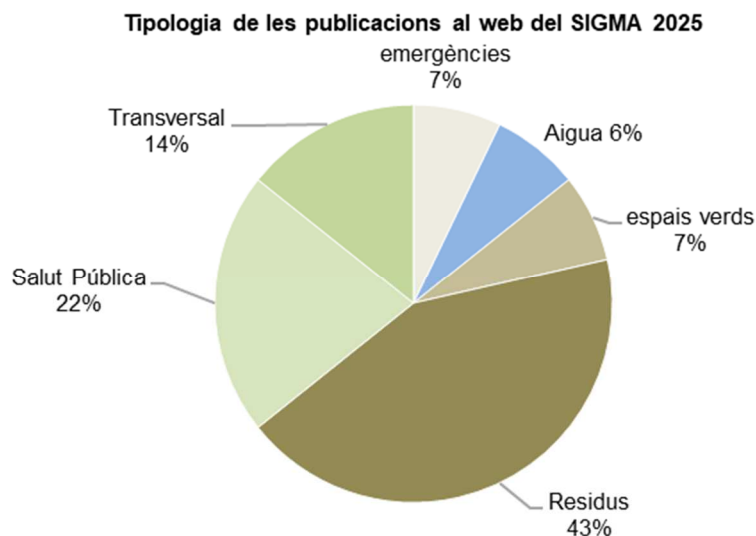
- Organització de 2 jornades per tècnics i càrrecs electes en el marc del projecte d'anàlisi multi perill dels fenòmens naturals que afecten la Garrotxa.
- Realització de 11 sessions d'entrega de les identificacions de geolocalització de masies i edificacions aïllades a diferents municipis (Argelaguer, Beuda, Montagut i Oix, les Preses, Sant Aniol de Finestres, Sant Ferriol, Sant Joan les Fonts i la Vall d'en Bas).
- Elaboració d'una nota de premsa en relació a la taula d'emergència de la Garrotxa.

**Transversal:** s'han realitzat 4 actuacions de comunicació:

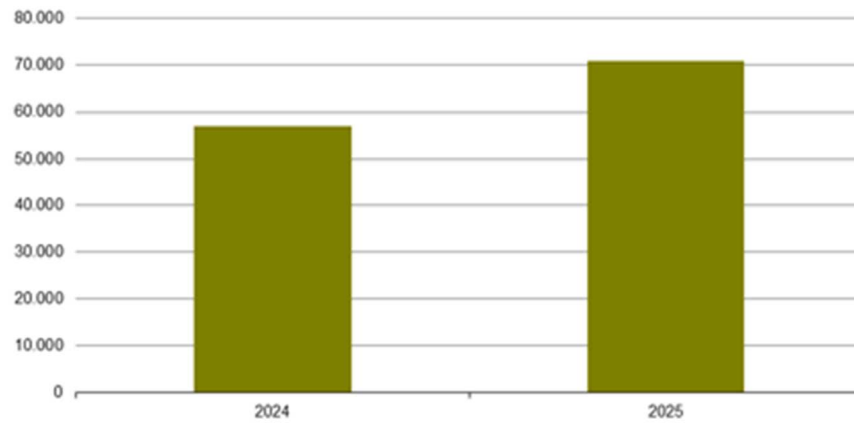
- Participació a la Taula Rodona pel Medi Ambient a Riudaura, organitzada pels alumnes de l'escola.
- Realització de la sessió "gestió del medi ambient i la salut pública sobre l'asfalt" en el marc del curs de Conservació i gestió del territori a la Garrotxa.
- Elaboració de l'Observatori per al desenvolupament sostenible de la Garrotxa 2025.
- Organització del Cicle de conferències "Els grans interrogants de la ciència" 2025-2026", juntament amb l'Ajuntament d'Olot (Espai Cràter) i el Patronat d'Estudis Històrics d'Olot i Comarca (PEHOC).

**Web del Consorci** [www.consorcisigma.org](http://www.consorcisigma.org)

- Durant l'any es comptabilitzen 71.000 visites a la pàgina web del SIGMA, provinents d'humans i d'aplicatius automatitzats. A la gràfica es recullen dades des de 2024 ja que és el primer any en què s'utilitza l'eina de càlcul actual.
- S'han fet 14 publicacions a la web del SIGMA, la gran majoria s'han emès paral·lelament amb el Consell Comarcal o l'Ajuntament d'Olot.



### Evolució del nombre de visites al web



## Cicle de l'aigua

### Sistemes de sanejament d'aigües residuals



El **volum d'aigües residuals tractades ha estat de 21.048 m<sup>3</sup>/dia**, cosa que suposa un augment d'un 21 % respecte l'any anterior. La principal causa ha estat l'elevada precipitació comparada amb els anys anteriors, que a més eren considerats com a sequera pluviomètrica.

La **producció de fangs ha estat de 6.259 t<sub>MF</sub>**, ha disminuït lleugerament respecte la producció de l'any 2024 (5 %). Aquest fet està relacionat amb la disminució de la càrrega tractada. L'EDAR d'Olot és la instal·lació que més fang genera, i igualment com en d'altres aspectes, té un impacte directe en els valors totals; en aquesta instal·lació la producció de fangs ha disminuït un 5 %. En el conjunt dels sistemes el valor de fangs produïts és encara inferior a l'any 2019 i anteriors.

La ratio de consum elèctric **ha estat de 0,36 kW/m<sup>3</sup>**, i ha disminuït lleugerament (un 5 %) en relació a la de l'any 2024, tot i que ha augmentat tant el cabal tractat com la despesa energètica total.

Cal destacar que l'EDAR d'Olot (la infraestructura que més cabal tracta i, per tant, més consum energètic té), ha disminuït en un 25 % el seu rati de consum respecte del 2019, any on es van substituir equips d'elevat consum energètic per equips més eficients energèticament. Al mateix temps, s'està treballant en la implantació de plaques fotovoltaïques en diferents instal·lacions que, tot i que no tenen una implicació en el consum elèctric total, sí que permeten que part de l'origen d'aquesta energia utilitzada sigui d'origen renovable. Actualment, hi ha 3 EDAR que disposen d'energia fotovoltaïca en servei (Montagut, Oix i Sant Joan les Fonts), i dues més la instal·lació de les quals entrarà en funcionament durant l'any 2026 (Olot i Besalú).

Tenint en compte que el consum energètic està en funció de la tipologia de depuradora, així com del cabal i la càrrega a tractar, el rang de consum entre les diferents plantes va des dels 0,28 kW/m<sup>3</sup> (EDAR Olot) a 1,5 kW/m<sup>3</sup> (Mieres-La Sallera).

Hi ha **9 EDAR amb saturació per càrrega i/o cabal**. Les EDAR d'Olot, Sant Aniol de Finestres i Maià de Montcal es troben saturades per cabal, cosa que suposa un 20 % dels sistemes (considerant únicament 15 sistemes amb cabalímetre d'entrada). Per altra banda, un 26 % de les EDAR es troben saturades per càrrega (Sant Joan les Fonts, Mieres, el Triai, Hostalets d'en Bas, Sant Privat d'en Bas, Joanetes, i Beuda). Aquesta situació posa en risc el funcionament correcte dels sistemes, de manera especial davant d'avingudes o d'abocaments, pel poc marge de resposta de què disposen.

Hi ha **2 EDAR amb incompliments reiterats dels límits d'abocament al medi**, el Mallol i els Hostalets d'en Bas, que equivalen a menys de l'1 % del total de cabal tractar a la comarca. De manera puntual, hi ha algun incompliment de fòsfor total a la sortida de la depuradora d'Olot, amb algun valor punta de l'ordre de 2,2 mg/l. Tot i això, enguany s'ha instal·lat en aquesta EDAR un sistema d'anàlisi en continu de fòsfor, que permet dosificar de manera més eficient i efectiva el reactiu necessari per a la seva correcta eliminació.

Les EDAR de Joanetes, el Triai i Sant Privat, també presenten algun incompliment puntual de DBO<sub>5</sub>, i mostren signes de saturació.

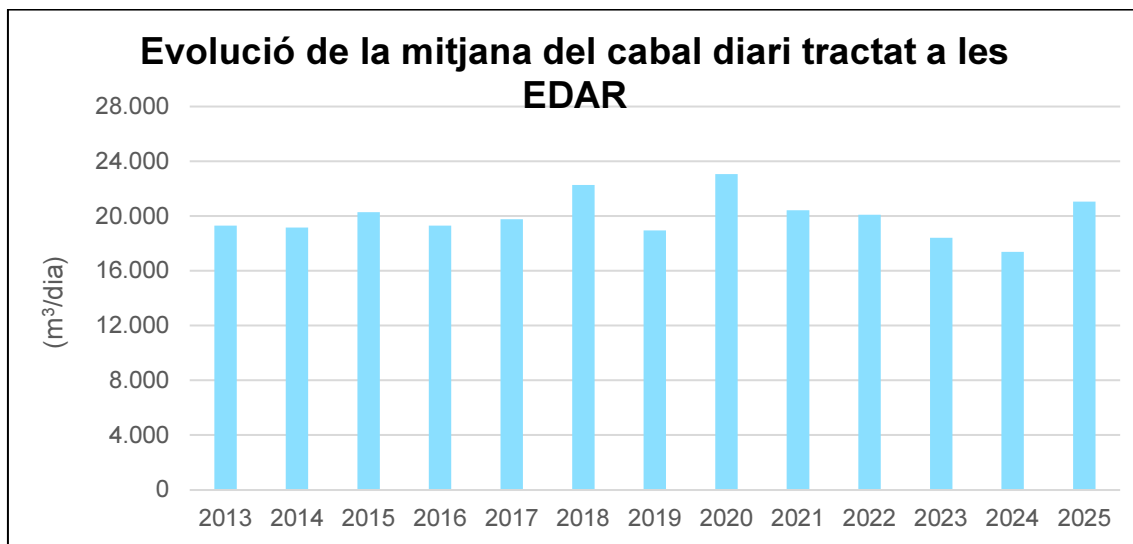
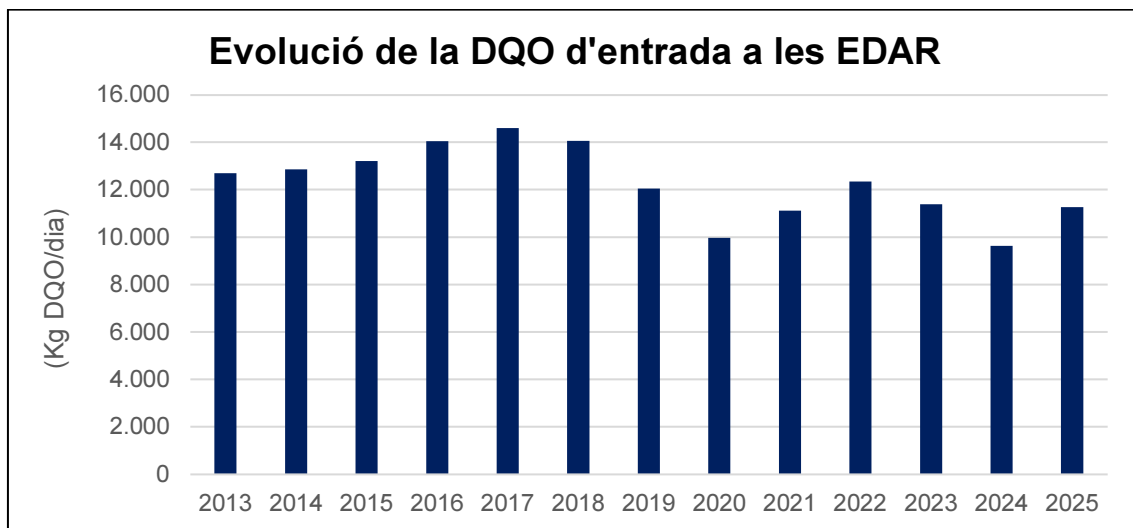
S'ha realitzat una **inversió de 285.843,88 € en millores**, que han consistit en reposició, millores i noves inversions a diferents sistemes de sanejament, per garantir la seguretat



laboral, el compliment normatiu i la protecció del medi. Totes elles han estat finançades per l'Agència Catalana de l'Aigua.

**Problemàtiques del servei:** El nivell d'incompliment d'alguns sistemes de la Vall d'en Bas, així com la saturació del col·lector al seu pas per Olot (i de la mateixa EDAR d'Olot), fan necessari i de manera urgent la construcció del sistema de sanejament de l'Alt Fluvià.

A finals del 2025 s'ha treballat en la redacció dels plecs per licitar la redacció del Pla integral de gestió de sanejament (PIGSS), d'obligat compliment pel sistema de sanejament públic d'Olot, degut el seu dimensionament i característiques. El Pla ha de definir les actuacions de millora a la xarxa de clavegueram i col·lectors davant episodis de desbordaments en moments de pluja, amb l'objectiu de preservar la qualitat del medi.



## Sistemes d'abastament dels ajuntaments amb delegació

S'ha fet un **suport tècnic a 15 municipis** en la gestió del sistema d'abastament d'aigua:

- 10 municipis amb conveni, aquests són Sant Jaume de Llierca, la Vall de Bianya, Mieres, Sant Joan les Fonts, Besalú, Sant Feliu de Pallerols, Sales de Llierca, Beuda, Les Planes d'Hostoles i Sant Aniol de Finestres. Cada un d'ells disposa d'un conveni amb el Consell Comarcal per la gestió i seguiment dels sistemes



d'abastament municipal. Per tant, s'ha prestat aquest servei que dona suport en aspectes de seguiment del servei, propostes de millora, redacció d'informes i altra documentació tècnica, estudis de costos i tarifaris del sistema, etc.

- 5 municipis de manera més puntual en els quals s'ha donat assistència tècnica en aspectes més relacionats en la realització d'obres o estudis tarifaris, entre ells: Castellfollit de la Roca, Santa Pau, Riudaura, Tortellà i Sant Ferriol.

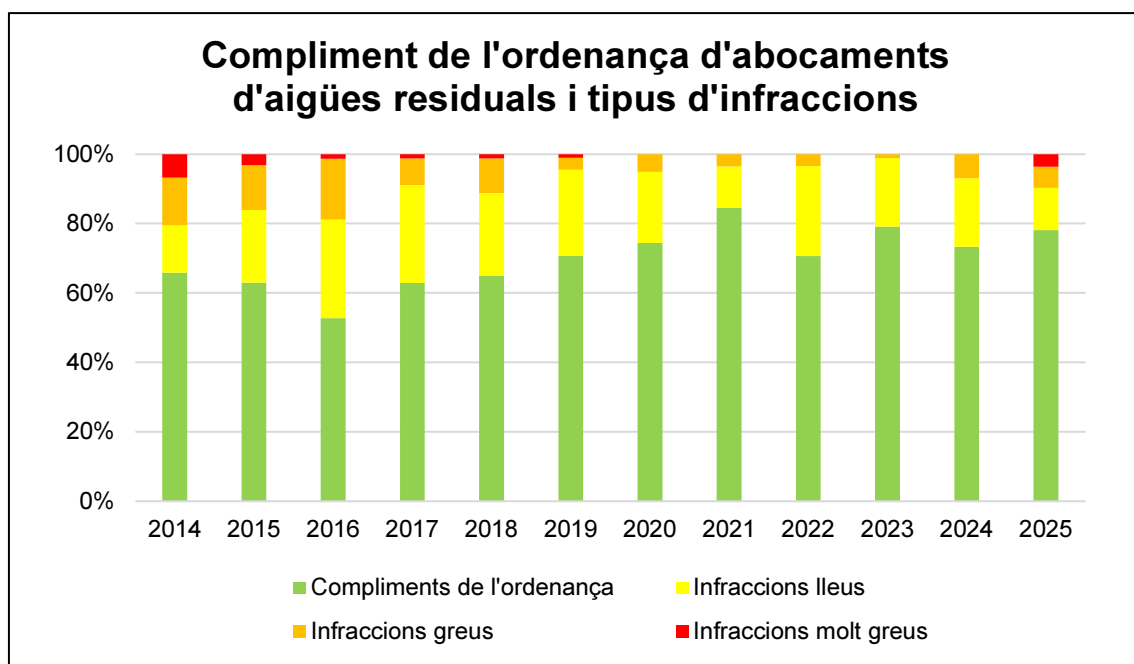
En relació a la **qualitat de les aigües subministrades**, es realitza suport a 11 municipis que tenen gestió municipal de l'aigua de consum (per major detall veure apartat Salut Pública:

Qualitat de l'aigua de consum públic), i es fa seguiment de la qualitat de l'aigua de consum de la ciutat d'Olot (gestió indirecta). Les tasques realitzades consisteixen en:

- Control i seguiment de la qualitat de l'aigua de consum dels abastaments amb gestió municipal.
- Elaboració de Plans Sanitaris de l'Aigua, Plans d'Autocontrol i gestió, gestió i tramesa de documentació tècnica de l'aigua de consum al Sistema de Informació de Aguas de Consumo (SINAC), i assessorament d'aspectes normatius relacionats amb la qualitat de l'aigua.

## Control de les activitats i els establiments

S'han realitzat **95 inspeccions de control dels abocaments industrials d'aigües residuals a la xarxa de clavegueram** en 45 establiments diferents. S'han analitzat 90 mostres d'aigua residual, de les quals 81 són abocades a un sistema de sanejament públic, mentre que la resta són d'abocaments a llera. El 20,9% de les mostres preses i abocades a un sistema públic de sanejament han presentat algun incompliment dels límits fixats per l'Ordenança comarcal. Correspon a 13 establiments diferents. Els danys causats dels 18 incompliments es distribueixen en 3 de molt greus, 5 de greus i 10 de lleus.



## Control de la qualitat i l'estat del medi

### Evolució del nivell piezomètric i concentració de nitrats

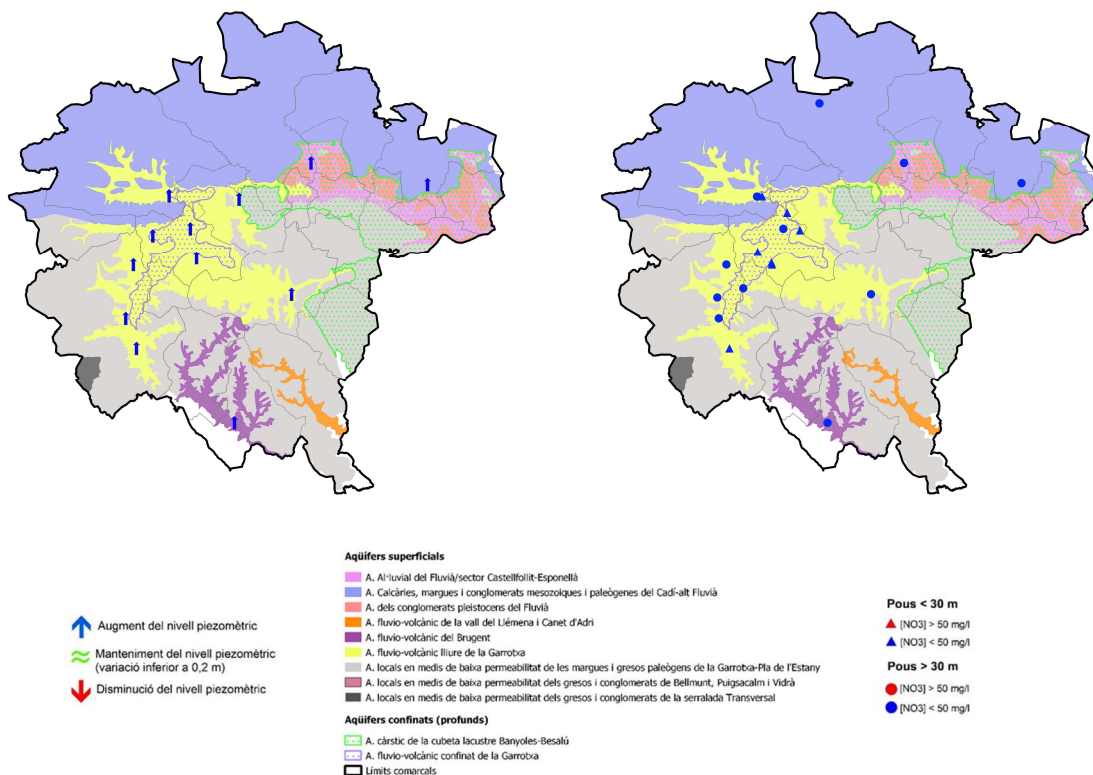
La xarxa de **control quantitatiu de l'aigua subterrània està composta per 14 punts** de control en els quals es mesura mensualment el nivell piezomètric en 12 pous i el cabal en 2 fonts.

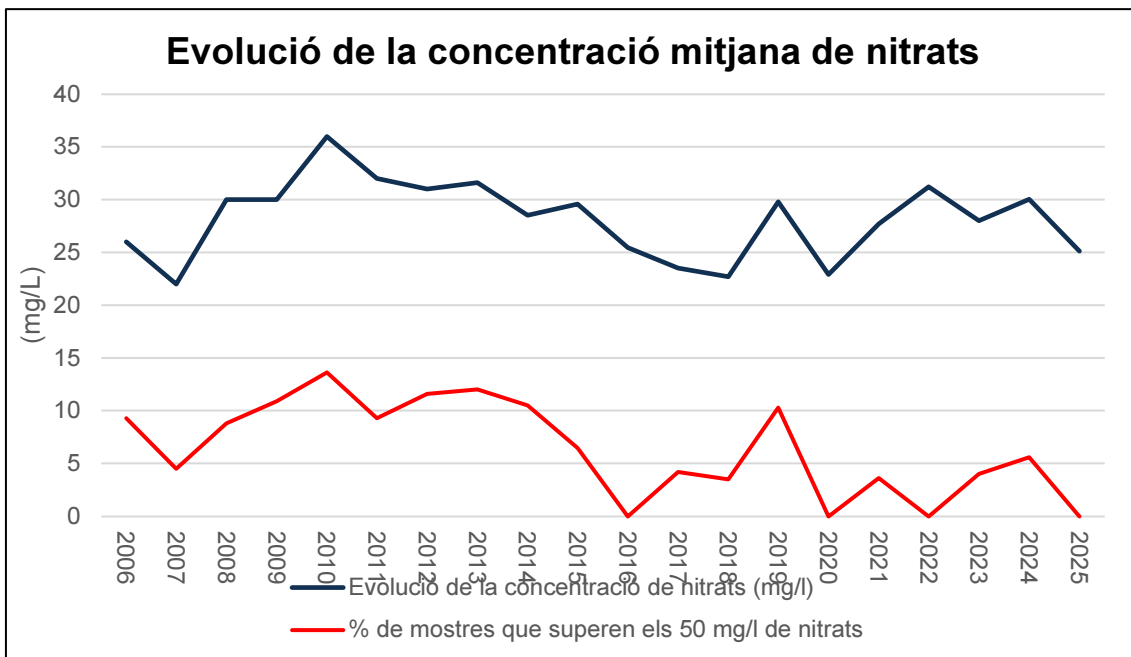
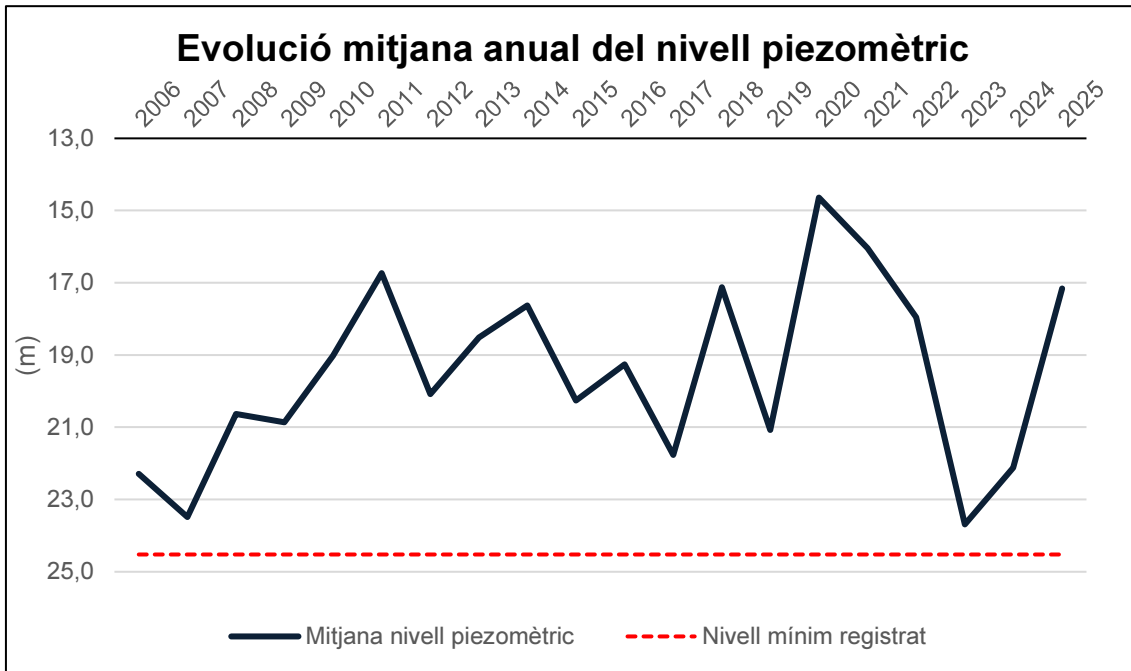
Fins l'any 2025, els nivells havien disminuït considerablement a causa del període de sequera 2022-2024. La precipitació del 2025 ha fet recuperar els nivells, cosa que queda reflectida als punts de control piezomètric, que han augmentat tots de nivell respecte l'any anterior.

La xarxa de **control qualitatiu de l'aigua subterrània està composta per 26 punts** de control conformada per (20 pous i 6 fonts naturals). S'han fet 24 analítiques de nitrats, entre juliol i desembre. La mitjana de la concentració de nitrats ha disminuït lleugerament respecte de l'any anterior i no s'ha trobat cap mostra que hagi superat els 50 mg/L de nitrats (llindar de potabilitat). Tot i això, i sobretot en els mostres de les fonts, s'observen valors molt pròxims a aquest llindar.

Tot i les precipitacions del 2025, encara hi ha hagut algunes de les fonts que no s'ha pogut mostrejar per manca de cabal.

Es continua sense observar una tendència clara des de l'inici del seguiment l'any 2006.





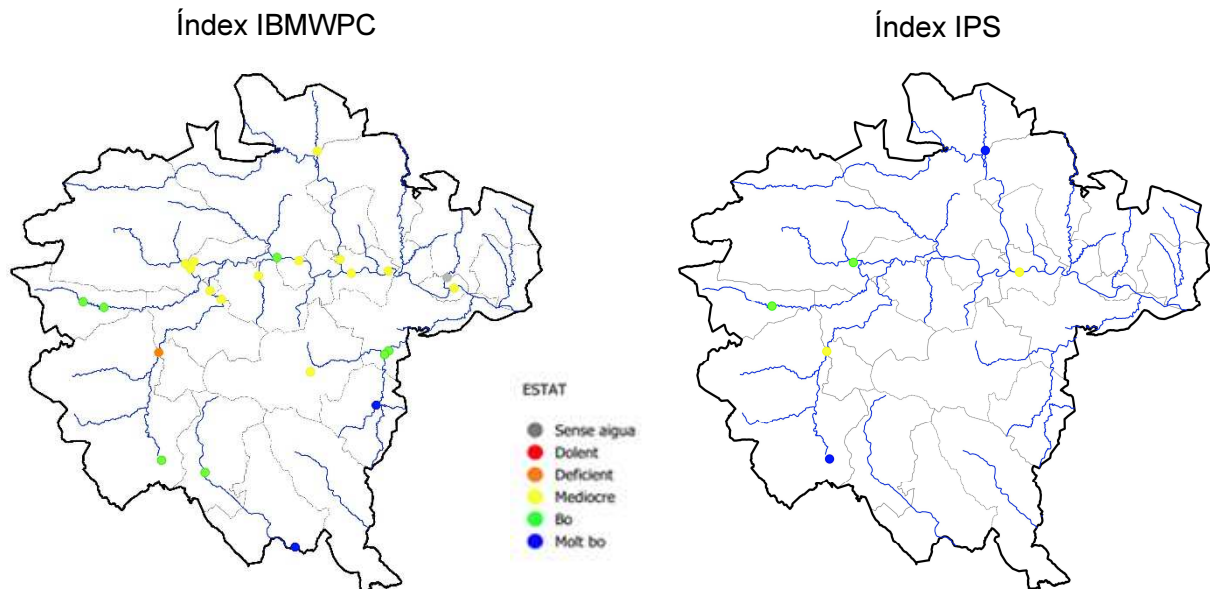
## Diatomees i macroinvertebrats

La xarxa de control de l'aigua superficial de l'índex IBMWPC disposa de 47 punts de control, dels quals se'n seleccionen una fracció per realitzar el seguiment anual. Dels 26 punts seleccionats en la planificació del 2025, s'ha pogut mostrejar i calcular l'índex IBMWPC en 23 d'ells; la resta no ha estat possible agafar mostra per manca d'aigua. Un 30,77 % dels punts mostrejats presenten aigües netes o molt netes, cosa que suposa una lleugera reducció respecte l'any passat (37,5 %). Tot i això, només s'ha trobat un punt amb qualitat deficient, respecte dels 3 punts trobats amb aquestes característiques l'any 2024. La resta de punts presenta una qualitat mitjana, de manera que cap punt mostrejat té una qualitat dolenta segons aquest índex.



La xarxa de control de l'**aigua superficial amb l'índex IPS** disposa de 25 punts de control, dels quals s'ha mostregjat un total de 7 punts, ja que no es mostregen tots anualment.

En un punt no ha estat possible prendre mostra per manca de cabal. Dels 6 restants, el 66 % presenten una qualitat bona o molt bona. La resta de punts presenten una qualitat moderada, per tant, no hi ha cap dels punts mostrejats que presenti una qualitat dolenta o deficient.



### Evolució de la precipitació

Es disposa de **12 estacions meteorològiques** pròpies, 10 de les quals estan connectades en xarxa online (Mieres, Oix, Parc Nou Olot, Vall de Bianya, Sant Iscle de Colltort, Beuda, Besalú, Argelaguer, Riudaura i Sant Aniol de Finestres).

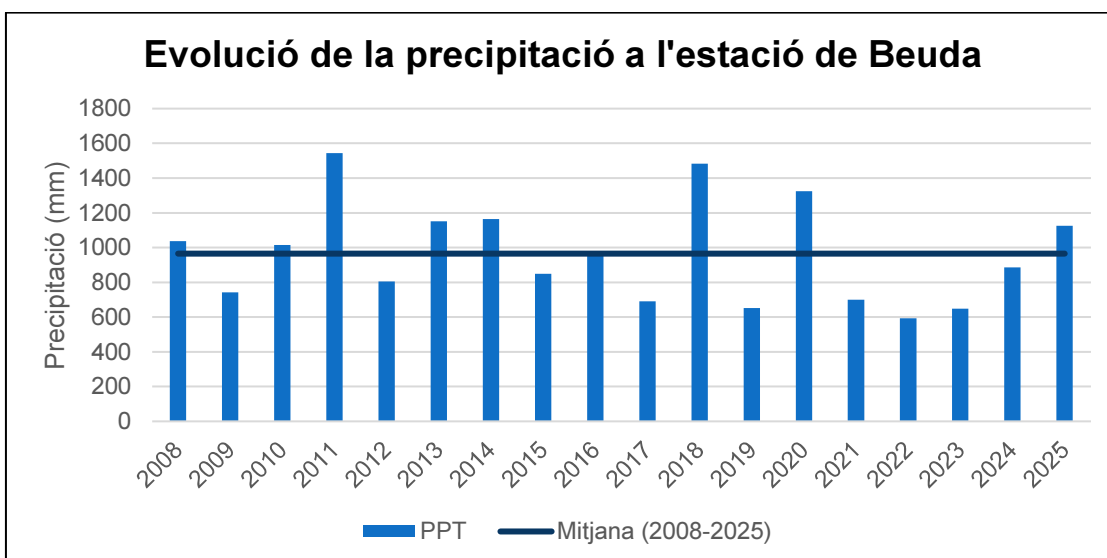
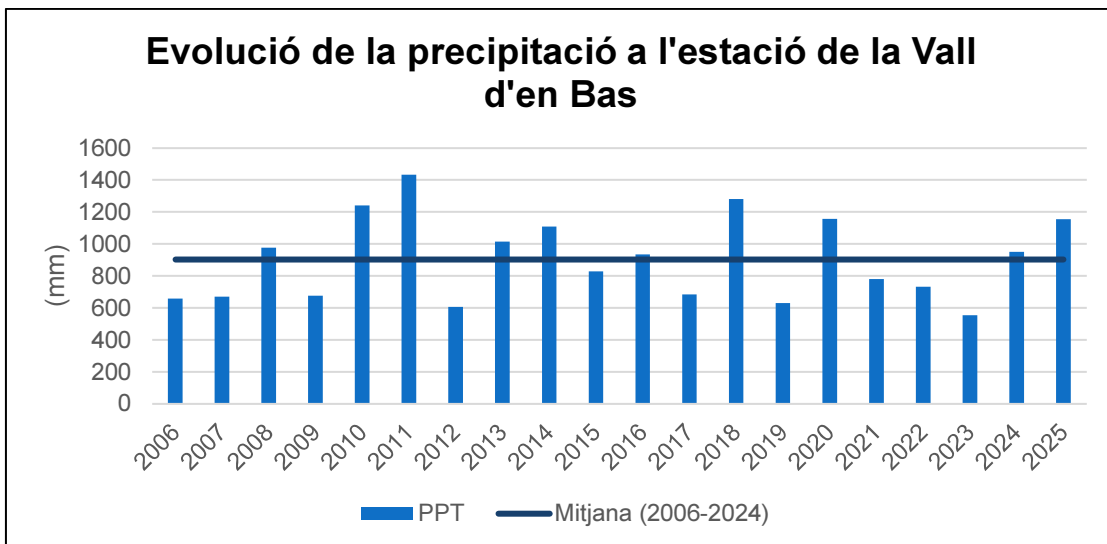
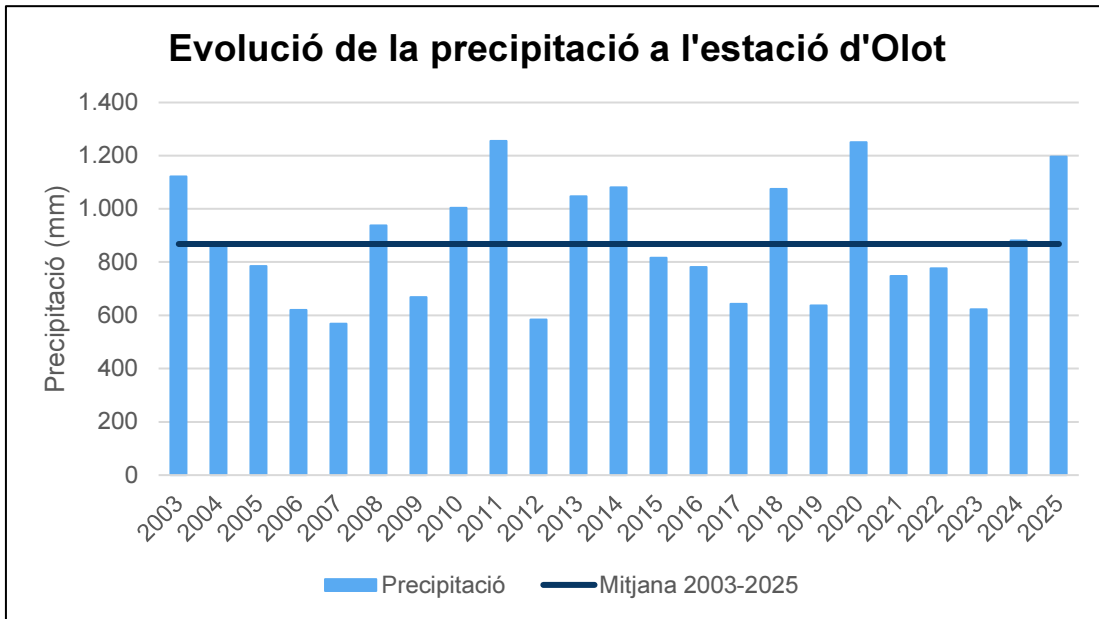
Es segueix treballant per reubicar les estacions en punts on es pugui garantir el seu manteniment i la seva continuïtat en la presa de dades. Aquestes ubicacions queden condicionada amb la presència de personal.

Es mostren les dades de les estacions del servei meteorològic així com l'estació de Beuda (dipòsit controlat de residus), del Consell Comarcal. Les dades registrades han estat:

- Olot: 1.197 mm
- Vall d'en Bas: 1.153,5 mm
- Beuda: 1.126,3 mm

Les tres estacions posen de manifest l'elevada precipitació del 2025, per sobre els valors de la mitjana anual dels darrers 23 anys.





## Gestió de residus



Tots els ajuntaments de la comarca tenen delegades al Consell Comarcal de la Garrotxa les competències municipals en matèria de recollida, gestió i tractament de les deixalles domèstiques i assimilables a domèstiques, excepte Olot (pel servei de recollida en proximitat). Independent de la delegació, la gestió dels residus és duta a terme pel Consorci SIGMA, a excepció de Besalú, que compta amb una gestió municipal dels seus residus i no es considera en aquesta memòria.

Durant l'any 2025 els **residus gestionats** pels serveis municipals de la comarca han sigut un total de 28.057,58 tones, un 7,15 % més respecte el 2024 (degut a la gestió del rebuig a la Planta de Compostatge de la Garrotxa), de les quals 11.522,02 tones (41,07 %) han estat valoritzables. La distribució per fraccions ha estat:

- 14,21 % matèria orgànica
- 6,15 % paper i cartró
- 10,02 % envasos lleugers
- 4,50 % vidre
- 0,51 % tèxtil
- 3,70 % voluminosos
- 5,63 % valoritzables i especials
- 0,02 % oli
- 0,02 % caixes de plàstic del mercat d'Olot
- 55,24 % resta (36,40 % domèstic, 6,15 % activitats assimilables i 12,69 % activitats desconnectades)

Els serveis municipals han recollit 21.881,88 tones de **residus en contenidors**, un 0,98 % més que l'any anterior. La producció urbana per habitant se situa aquest 2025 als 1,00 kg/hab.dia, Segons fraccions residuals, la recollida s'ha distribuït en:

- 18,23 % matèria orgànica
- 12,85 % envasos lleugers
- 7,89 % paper i cartró
- 5,77 % vidre
- 0,65 % tèxtil
- 0,02 % oli de cuina
- 54,56 % fracció resta (46,68 % domèstic i 7,88 % activitats empresarials assimilables amb contenidor privat)

En els municipis amb control d'accés en els contenidors la producció urbana per habitant és de 0,92 kg/hab.dia (s'ha mantingut respecte a l'any passat). En canvi, en els municipis on els contenidors tenen l'accés obert, la producció per habitant se situa a 1,04 kg/hab.dia, lleugerament inferior a l'any passat (1,06kg/hab.dia).

La **recollida selectiva en contenidors** ha estat de 9.943,52 tones, valor semblant a l'any anterior. El nivell de selecció s'ha situat al 45,44 % (l'any 2024 era del 45,78 %).

En els municipis amb control d'accés en els contenidors, el nivell de selecció és 10 punts superior i se situa al 55,75 % (l'any 2024 era del 55,18 %).

A Olot, on no hi ha control d'accés als contenidors ni identificació d'usuaris, el nivell de selecció es manté i se situa al 40,49 % (l'any 2024 era del 41,28 %).

L'1 de gener de 2025 ha entrat en vigor el nou contracte del servei de recollida selectiva de la comarca de la Garrotxa, pels contenidors de càrrega superior tipus iglú, sense control d'accés.



La **recollida de matèria orgànica** en contenidors ha estat de 3.988,36 tones i s'ha mantingut respecte a l'any 2024. El nivell d'impropis ha estat de 3,19 % (segons la mitjana ponderada de les caracteritzacions dels diferents circuits de recollida).

La matèria orgànica recollida separatament representa el 18,23 % del total de residus recollits en contenidor, quantitat que encara se situa lluny del 37,28 % que s'estima segons la composició de la bossa tipus de residus.

La **recollida d'envasos lleugers** ha estat de 2.812,46 tones, el que suposa un increment del 5,70 % respecte l'any passat. La presència d'impropis ha estat del 33,40 % (segons la mitjana de les caracteritzacions del material no sol·licitat per ECOEMBES SA), 1 punt més que l'any passat, sobretot a causa dels impropis en contenidors de càrrega superior.

Els envasos lleugers seleccionats representen el 12,85 % dels residus recollits en contenidors, el que sobrepassa el 9,37 % estimat segons la composició mitjana de residus i, per tant, es compleix amb l'objectiu de selecció (tenint en compte la recollida selectiva bruta).

La **recollida de paper i cartró** ha estat de 1.726,17 tones, valor semblant a l'any passat (un 0,46 % inferior). Ha representat el 7,89 % del total recollit, percentatge que encara queda lluny de l'11,26 % que s'estima segons la composició de les deixalles de la bossa tipus.

La **recollida de vidre** ha estat de 1.262,52 tones, inferior a la de l'any 2024, s'ha produït una reducció del 4,74 %. El material recollit ha suposat el 5,77 % del total, encara amb marge de creixement fins arribar al 7,69 % que representa el vidre en la composició mitjana de les deixalles.

La **recollida de tèxtil** ha estat de 142,05 tones, ha disminuït un 33,41 % respecte l'any anterior. Aquest any la recollida selectiva del tèxtil ha suposat el 0,65 % del material recollit, mentre que s'estima segons la composició mitjana de les deixalles que els residus tèxtils són el 4,11 % del total.

A desembre de 2025 s'inicia el servei de recollida de residus tèxtils en una part dels contenidors amb un contracte i es comença el procés de licitació per adjudicar el servei a tota la comarca.

La **recollida d'oli** de cuina en contenidors a la via pública ha estat de 5,33 tones, un 21,69 % inferior a l'any passat, que va ser el primer any sencer de funcionament del servei, implantat a mitjans de l'any 2023 a tots els municipis excepte Olot i Besalú. La recollida d'oli suposa el 0,02 % dels residus recollits en contenidors.

La **recollida de la fracció resta** ha estat de 11.938,36 tones, un 1,61 % més que l'any 2024. Un 85,55 % ha estat d'origen domèstic i un 14,45 % generat per activitats empresarials assimilables recollides pels serveis municipals de forma segregada. S'ha produït una davallada d'un 6,83 % de la recollida segregada de la fracció de resta de les activitats empresarials, gràcies a les actuacions de millora que s'han realitzat, com la implantació del pagament per generació, les campanyes de foment del reciclatge i la desconnexió dels serveis municipals de recollida de residus, principalment en els municipis amb control d'accés.

La fracció resta ha representat el 54,56 % del conjunt de les deixalles recollides en contenidors pels serveis municipals. En els municipis amb control d'accés en els contenidors representa un 44,25 % i en els altres un 59,51 %.

Durant aquest any s'han realitzat 12 serveis de recollida d'**abocaments incontrolats** que han suposat 15.740 kg de residus. D'aquests, 7 abocaments s'han gestionat a la



Deixalleria Comarcal (11.000 kg), 4 al Dipòsit Controlat (4.540 kg) i 1 a un gestor de residus especials (200 kg).

La **recollida de voluminosos** ha estat de 790,62 tones, un 2,02 % menys de material que l'any passat. Aquest servei s'ha dut a terme en 8.733 punts de recollida.

Aquest any s'ha posat en servei l'aplicació per el seguiment del servei de recollida de voluminosos in situ, que permet tenir constància i traçabilitat dels punts efectivament recollits, la detecció in situ d'abandonaments de voluminosos, dels materials que s'han trobat i de les incidències de la programació, entre d'altres. Això permet conèixer amb més exactitud que altres anys el nombre de punts recollits, però no permet comparar la seva evolució.

En els municipis amb sistema de recollida de materials voluminosos amb cita prèvia (quan el ciutadà demana la recollida a l'Ajuntament), continuen els punts amb abandonaments d'aquests materials, derivats d'actes incívics de la població. El 47,25 % dels punts recollits han estat abandonaments, recollides que no havien demanat cita prèvia.

El contracte per la recollida de voluminosos preveu el destí a reparació i preparació per a la reutilització de part del material recollit. No s'ha aconseguit arribar a l'objectiu establert, el 5% del material recollit destinat a reutilització, a causa del mal estat del material dipositat per la recollida i de l'elevada proporció d'abandonaments en el material a recollir.

Durant el 2025 s'han fet 29 serveis extraordinaris, ja sigui per grans quantitats de material voluminos abandonat, serveis durant els dies festius, serveis per actes i celebracions concretes o per emergències.

La **recollida de piles** ha estat de 1.536 kg, un 14,05 % menys que l'any passat. Durant el 2025 s'han repartit 105 contenidors nous per la recollida de piles amb un disseny renovat i amb una imatge més clara i identificable a equipaments públics, comerços o altres establiments.

La **recollida de residus amb control d'accés** té 11.832 usuaris pels 1.417 contenidors amb el control d'accés instal·lat.

Els usuaris dels serveis han tingut el següent nivell d'ús dels contenidors de deixalles, segons els dies que hi han accedit:

- El 20,71 % dels usuaris no han fet cap ús dels contenidors en tot l'any
- El 16,24 % dels usuaris han fet un ús molt baix dels contenidors (han accedit als contenidors menys de 0,5 dies a la setmana de mitjana)
- El 28,53 % dels usuaris han fet un ús puntual dels contenidors (hi han accedit una mitjana d'entre 0,5 i 2,5 dies a la setmana)
- El 32,89 % dels usuaris han fet un ús ordinari dels contenidors (amb una mitjana d'accessos entre 2,5 i 10 dies a la setmana)
- L'1,63 % dels usuaris es considera que han fet un ús excessiu dels contenidors (hi ha accedit més de 10 dies a la setmana)

En general, el 75,83 % dels usos o accessos als contenidors s'han realitzat en contenidors de recollida selectiva. La participació en la recollida selectiva, en els municipis que tenen les 4 fraccions amb accés controlat, ha estat:

- 23,63 % dels dies a la fracció de matèria orgànica
- 32,46 % dels dies a la fracció d'envasos lleugers
- 19,74 % dels dies a la fracció de paper i cartró



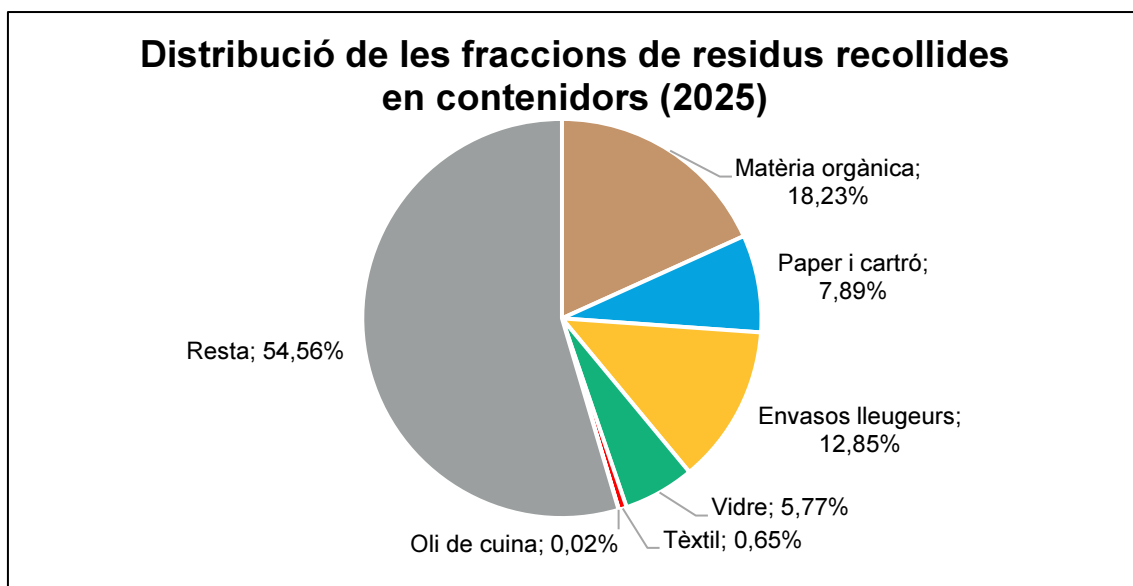
En els municipis que es poden obrir els contenidors amb el telèfon, només un 6,92 % de les obertures s'han realitzat amb l'aplicació mòbil.

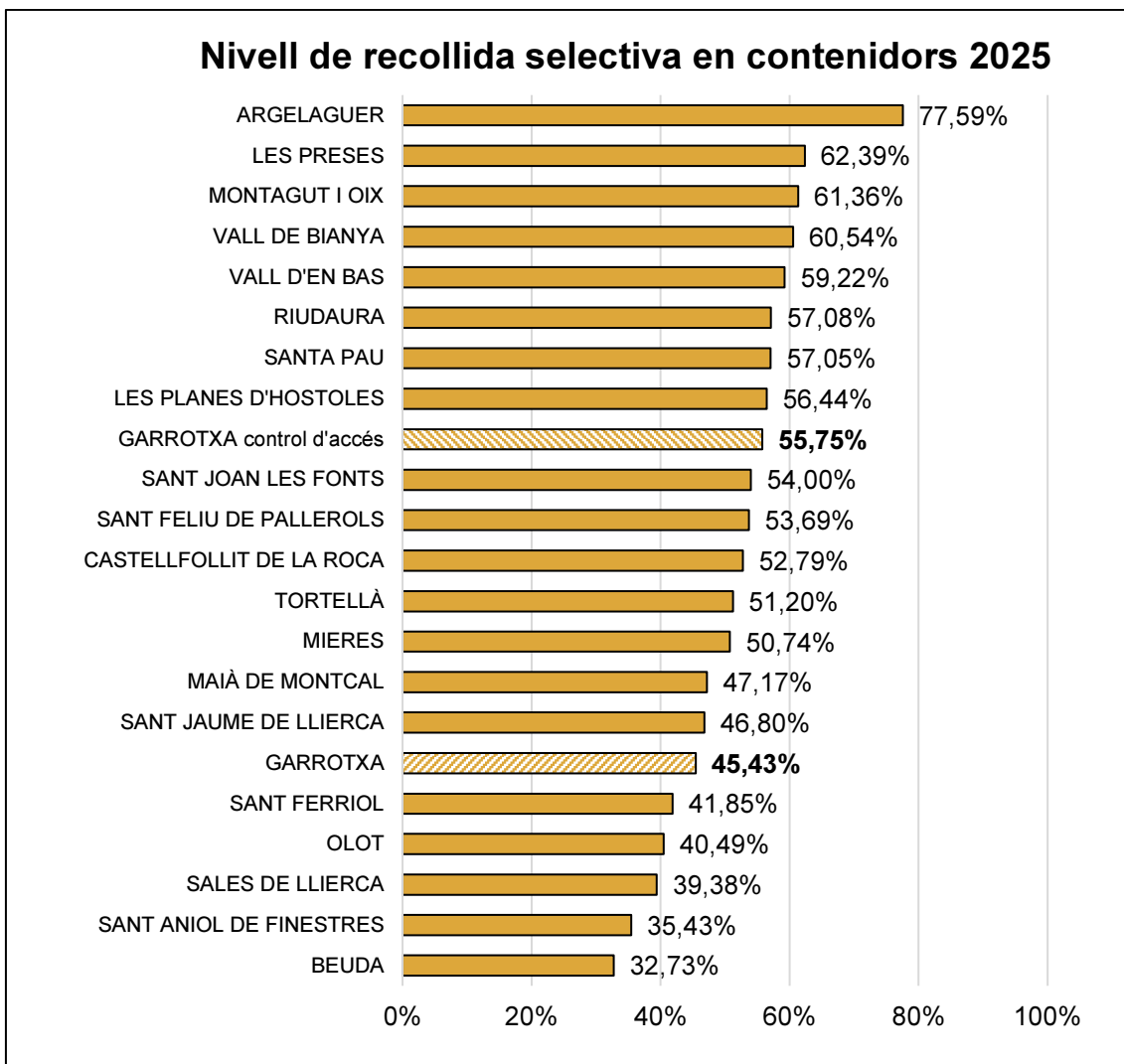
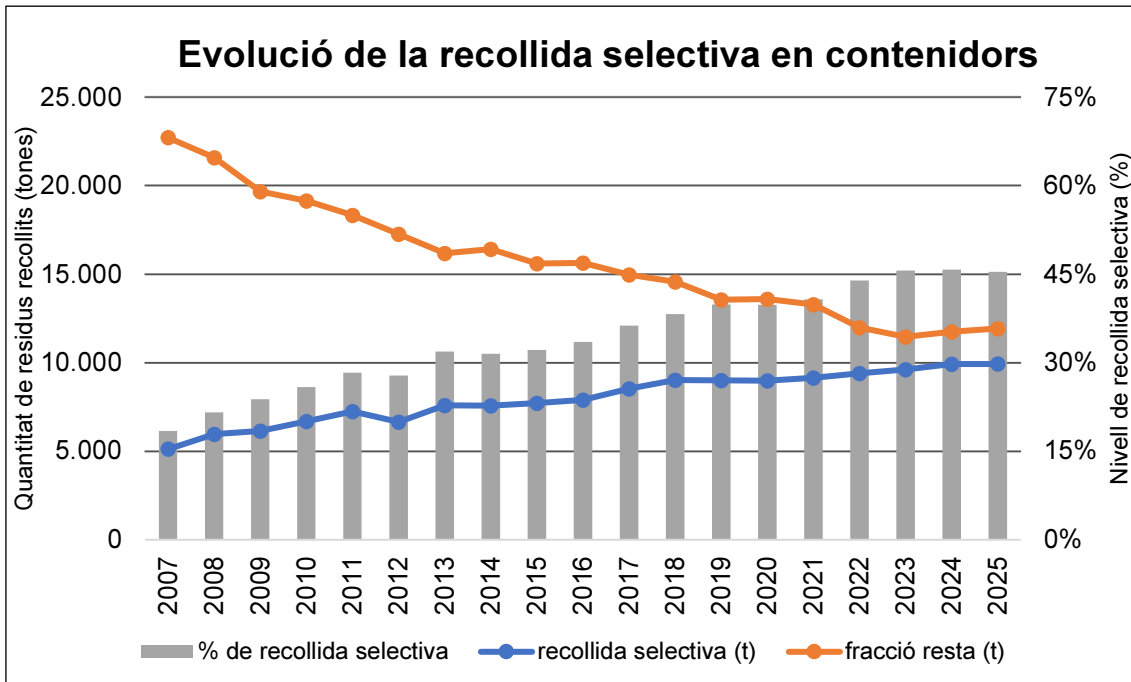
Durant l'any 2025 s'han fet 2.788 gestions associades amb les targetes identificatives d'accés als contenidors, de les quals un 50,82 % són targetes que s'han fet noves (i la baixa corresponent quan ha sigut per la pèrdua d'una targeta) i el 49,18 % són modificacions de característiques de targetes.

Aquest any ha entrat en funcionament una nova aplicació de seguiment de les gestions associades a les targetes identificatives, que permet als ajuntaments fer les sol·licituds i al SIGMA resoldre els procediments i fer-ne el seguiments.

Durant el 2025 s'han realitzat 10.460 manteniments preventius als dispositius de control d'accés i 1.791 manteniments correctius, els més rellevants dels quals han estat:

- 215 substitucions i reposicions de l'anella o suport
- 681 substitucions de bateries
- 167 substitucions i reposicions del dispositiu de bloqueig
- 97 substitucions d'expansions electròniques
- 121 substitucions de dispositius HORUS-ID
- 139 substitucions i reposicions botó o cablejat





## Laboratori Polivalent

S'han realitzat un total de **24.613 analítiques**, que equival a un increment del 8% respecte el 2024, provinents de 3.714 mostres.

El nombre de mostres s'ha estabilitzat aquest 2025, mantenint l'ordre 2024: 3707 mostres.

L'increment en el nombre d'anàlisis realitzades es deuen principalment a analítiques establertes al *Real Decret 487/2022, de 21 de juny, pel que s'estableixen els requisits tècnics sanitaris per la prevenció i el control de la legionel·losis* i *Real Decreto 614/2024, de 2 de juliol, pel que es modifica el Real Decret 487/2022, de 21 de juny*.



L'inici del laboratori va ser dissenyat per donar servei al sector terciari de la comarca, analitzant en quantitats equitatives mostres d'aigua, bromatologia com de terres i fangs, però les necessitats cada vegada més estrictes de les normatives vigents en relació a les competències municipals, fa que **actualment el laboratori doni servei majoritàriament a la matriu d'aigua amb un 93% de les analítiques totals realitzades** i amb la tendència al increment de 1.923 les mostres analitzades de la matriu aigua respecte el 2024. Entre elles s'inclouen les anàlisis de:

- Les aigües de consum humà dels sistemes d'abastament municipal.
- Les aigües residuals dels sistemes de sanejament públics i control industrial.
- Les aigües pel control de legionel·losis dels sistemes municipals amb risc de legionel·la.
- Les aigües superficials i subterrànies pel control del medi.
- Les aigües residuals.

**Un 58% del total de les analítiques de la matriu aigua dutes a terme en el laboratori estan acreditades per la norma ISO 17025.** Per garantir la qualitat dels resultats i els requisits d'aquesta norma, han calgut fer a més a més 2.487 analítiques de control de qualitat intern dins l'abast de la norma ISO 17025 del Laboratori Polivalent de la Garrotxa. Son analítiques no relacionades amb encàrrecs externs, si no de la pròpia gestió del laboratori en les seves acreditacions.

**El 87% de les analítiques es duent a terme per donar resposta a encàrrecs del Consell Comarcal** i la resta, el 13% de clients privats (particulars i activitats empresarials), Parc Natural de la Garrotxa i Ajuntaments de la comarca.

Les anàlisis ofereixen un suport específic al SIGMA dins la gestió del medi ambient i la salut pública de la comarca, a través dels següent àmbits:

- Cicle de l'aigua: estacions depuradores d'aigües residuals, aigües subterrànies, aigües continentals i control de fangs de depuració.
- Salut pública: sorrells, xarxes d'abastament de gestió directa dels municipis, aixetes del consumidor, menjadors escolars, piscines, legionel·la i fonts.
- Residus: dipòsit controlat de residus municipals i planta de compostatge.
- Projectes específics: banc de llavors de la Garrotxa, fertilització i biomassa.

**El 14% de les analítiques es realitzen a través de contractació externa**, ja que el laboratori no disposa del equips pertinents.

**S'ha incrementat l'abast de l'acreditació segons la norma ISO 17025 en 1 nou paràmetre.** A principis del l'any 2025 es va dur a terme una auditoria per l'ampliació de l'abast de l'acreditació, el qual es van incorporar el 4 de juliol 2025:



- En aigües de consum: Recompte de *Legionella spp* (Filtració i elució) UNE-EN ISO 11731 / Identificació de *Legionella pneumophila* (Inmunoassaig) PNT/A/25  
Método interno basado en: kit comercial

S'ha participat en **133 determinacions en exercicis intercomparatius:**

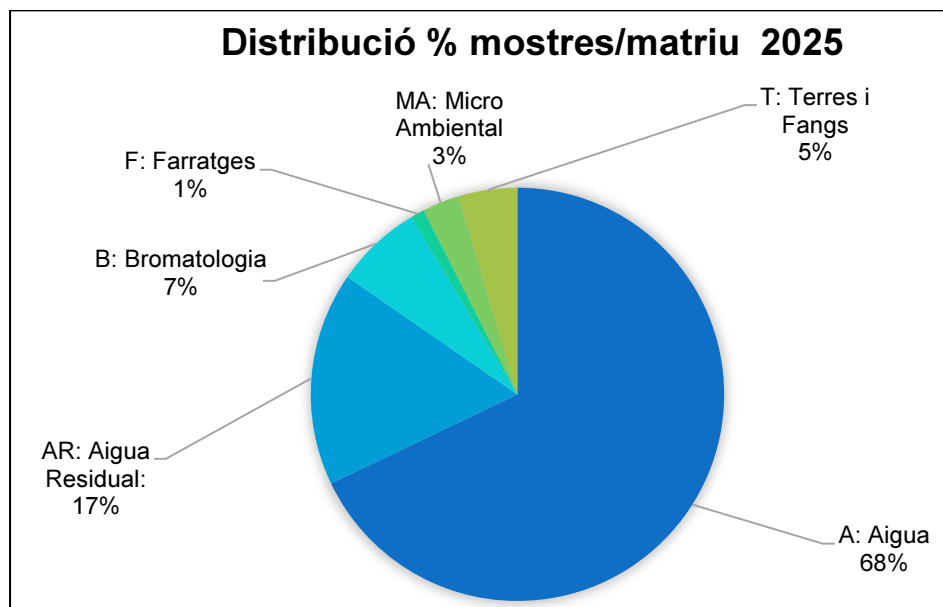
- 35 de físico-químiques en aigües residuals
- 33 en físico-químiques en aigües
- 19 en microbiologia d'aigües
- 18 de terres i fangs de depuració
- 4 Legionel·la
- 15 de microbiologia alimentària
- 9 de microbiologia ambiental

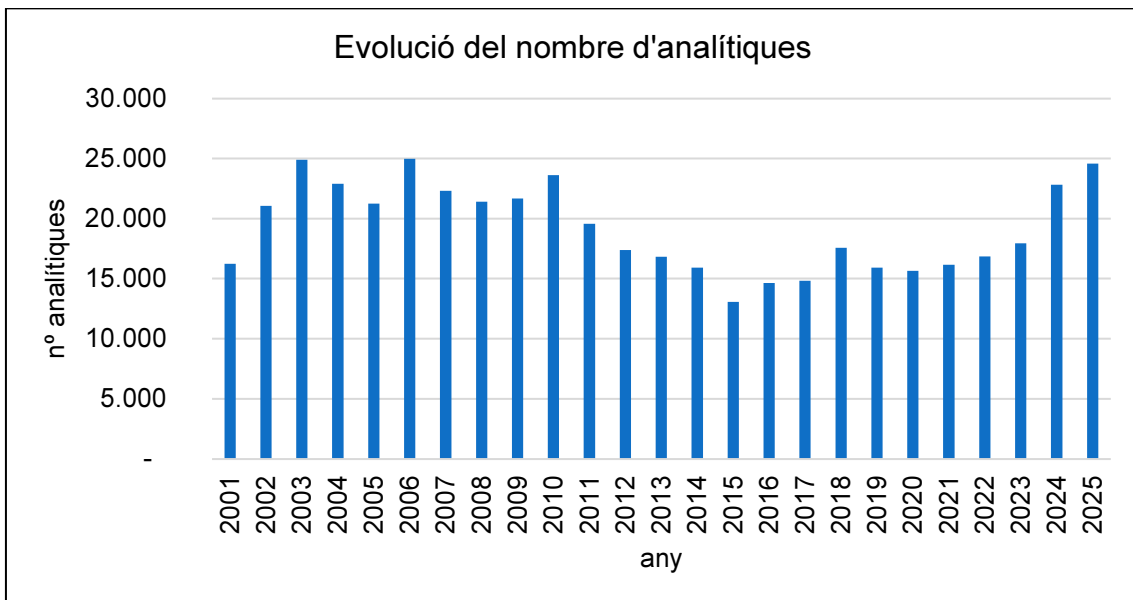
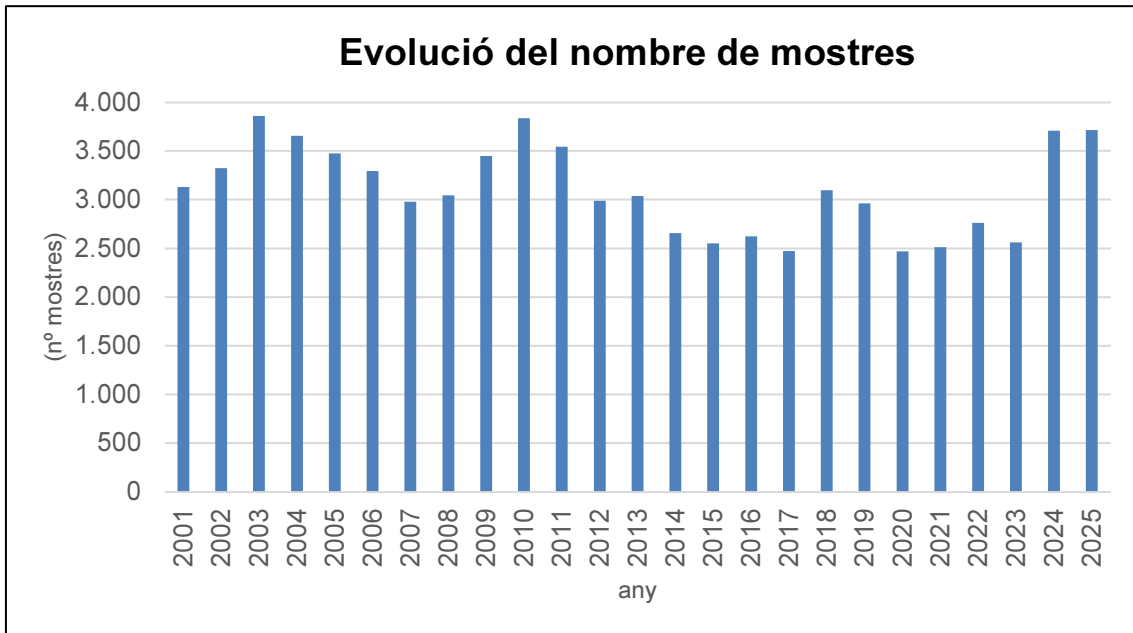
Per donar garanties de qualitat del Laboratori i seguir realitzant les seves funcions, és necessari disposa de les següents **certificacions i acreditacions:**

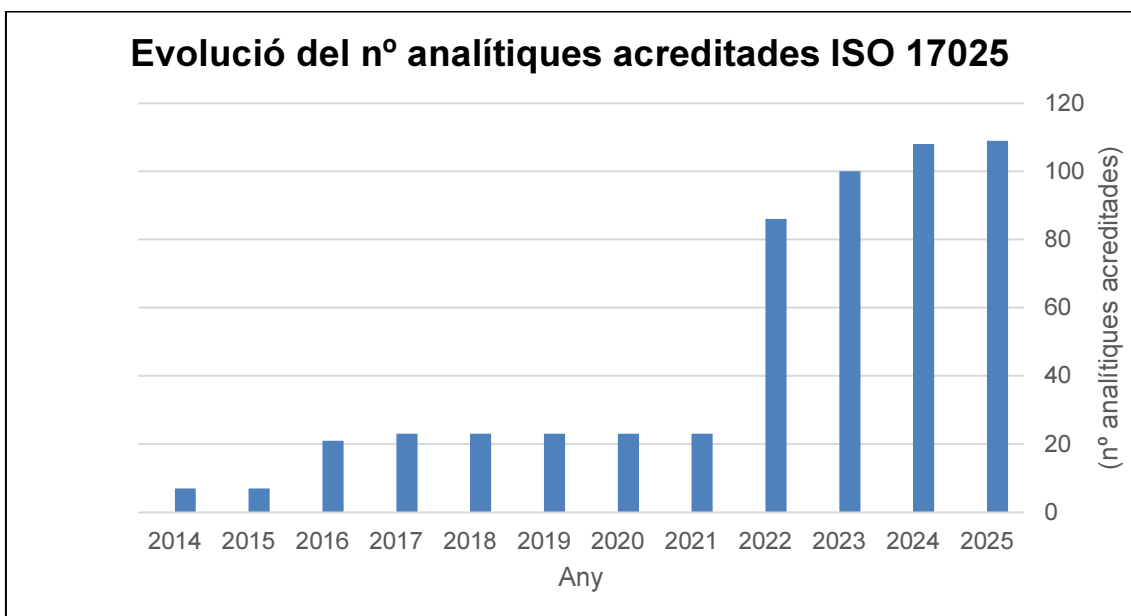
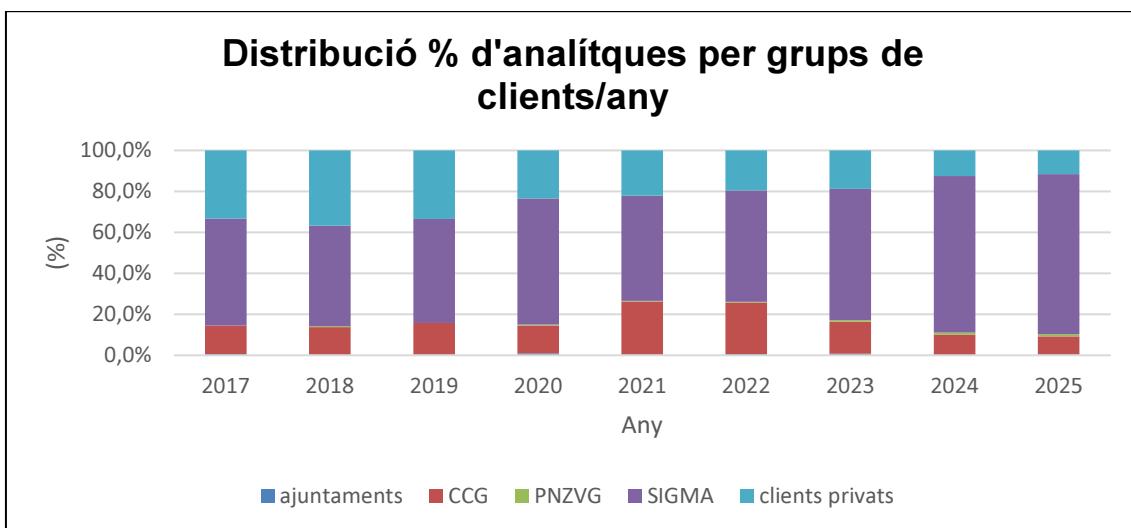
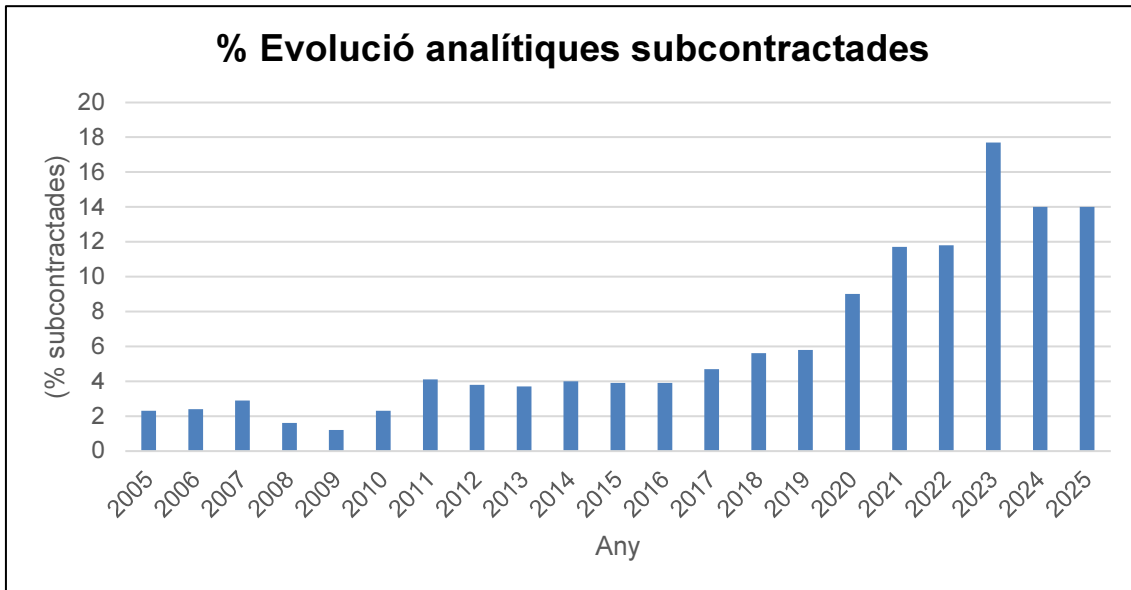
- Acreditació segons la norma UNE/EN ISO 17025:2017
- Certificació segons la norma UNE/EN ISO 9001:2015
- Registre de laboratoris de Salut Ambiental i alimentària (Agència de Salut Pública)
- Registre de Laboratoris Agroalimentaris de Catalunya ( DAAM)
- Registre d'entitats col·laboradores de medi ambient (Direcció General de Qualitat Ambiental)

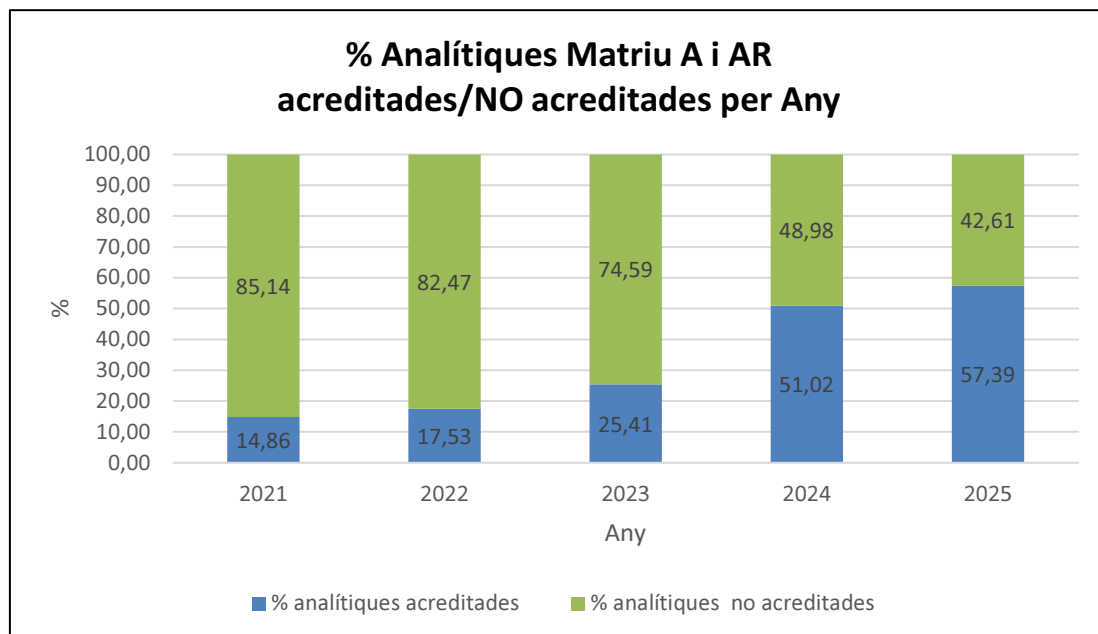
**Problemàtiques del servei:** el nombre d'anàlisis relacionades amb la gestió dels serveis de competència municipal ha continuat augmentant, així com l'exigència a tenir tots els mètodes d'anàlisis d'aigües acreditats per la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, segons la normativa vigent que finalitza el 2028, continua suposant una pressió en l'organització del laboratori.

Per donar resposta a les necessitats de l'organització amb les mateixes garanties tècniques i de qualitat, s'ha previst incorporar per l'any 2026 un tècnic analista de suport.









## Salut Pública

### Prevençió de legionel·la



A la comarca es preveia el control de 210 instal·lacions municipals amb risc per la transmissió de legionel·losi. D'aquestes, se n'han pogut controlar efectivament **157 instal·lacions municipals amb risc per la transmissió de legionel·losi** ja que la resta es trobaven tancades o fora de servei.

**Respecte al 2025, el nombre d'instal·lacions mostrejades ha augmentat un 14%.** El major nombre d'instal·lacions es deu, principalment, per l'aixecament de les restriccions de sequera (reg de zones verdes, ús de fonts ornamentals, etc.).

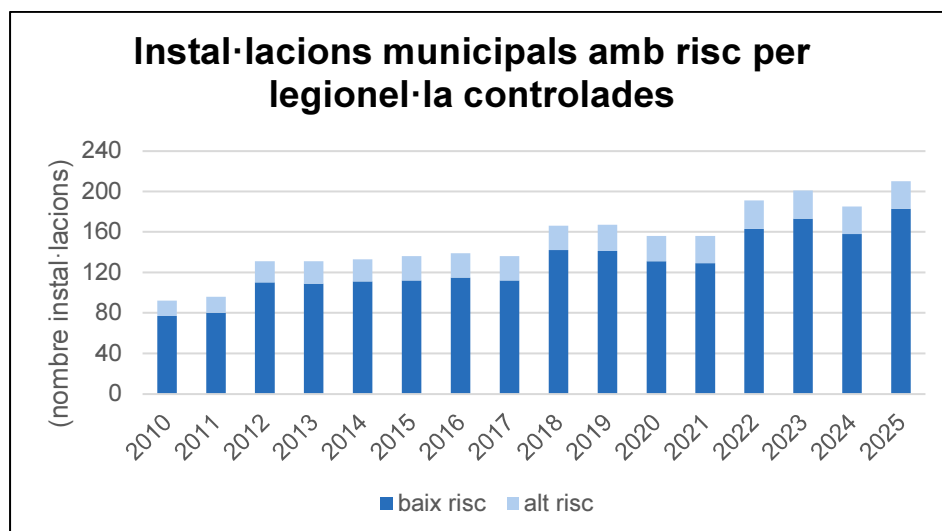
**S'ha detectat presència de legionel·la en 14 de les instal·lacions mostrejades** (6 d'alt risc i 8 de baix risc). En 5 d'aquestes s'hi ha detectat en més d'una ocasió. Les instal·lacions on s'ha detectat legionel·la, com a mínim en una ocasió durant l'any 2025, **representen el 9% del total.** Les instal·lacions amb una presència més elevada de legionel·la, son les instal·lacions esportives.

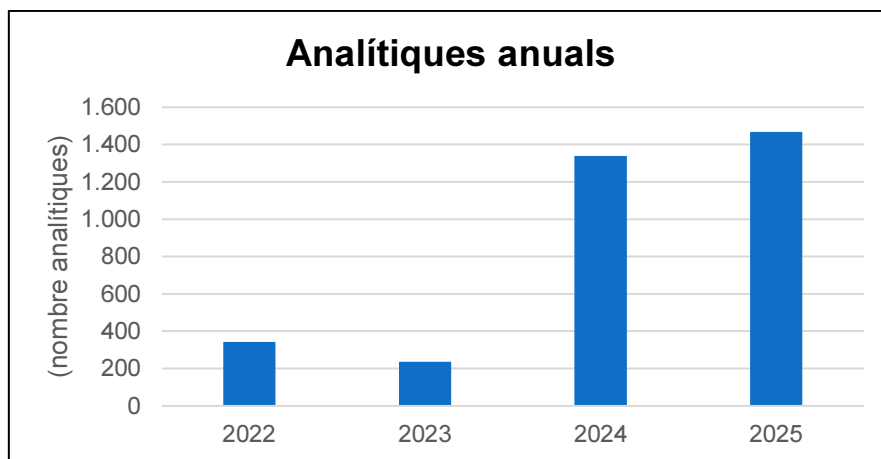
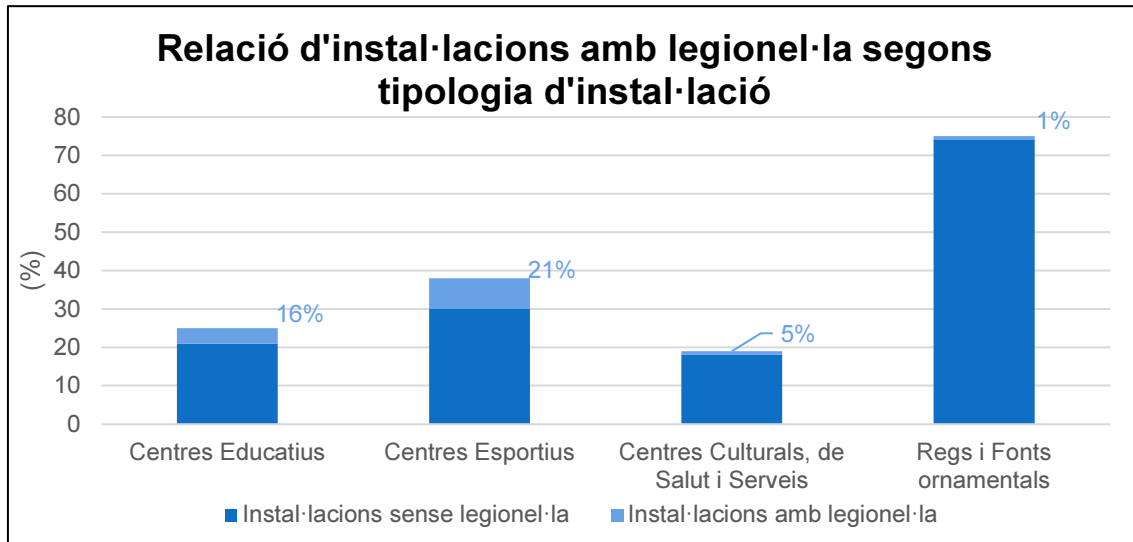
S'han realitzat un total de **1.467 analítiques**, que representen un augment d'un 10% respecte les realitzades durant el 2024.

**Hi ha 27 instal·lacions municipals d'alt risc per legionel·la**, 16 de les quals disposen del control favorable per part d'una ECA. Durant el 2026, es preveu actualitzar les certificacions restants. L'estat d'algunes de les instal·lacions posa en dubte poder d'aconseguir una certificació favorable.

Hi ha censades **107 instal·lacions privades amb alt risc per legionel·losi.** Un 31% d'aquestes informa que disposa d'una revisió vigent per part d'una ECA. Hi ha diverses activitats a la comarca que no han informat de l'acreditació de certificació de l'ECA i, per tant, es desconeix si aquesta ha estat certificada o no.

S'han donat **dos casos de legionel·losi a la a la comarca** que van implicar la realització de desinfeccions i mostrejos addicionals, sense identificació del seu origen.





## Control de plagues i animals indesitjables

S'han realitzat **2.402 controls de rosegadors a clavegueram**, el 58 % dels quals realitzats a Olot. A cada control es fa seguiment i aplicació de rodenticides a punts fixes i/o esporàdics en funció de les incidències.

S'han realitzat **141 avisos per a controls extraordinaris**, per presència de rosegadors, formigues, vespes, escarabats, etc. a diferents municipis. Alguns dels avisos han requerit seguiment i actuacions tècniques complementàries al tractament.

S'han realitzat **109 actuacions de revisió i implantació de Plans DDD a centres educatius públics amb cuina**, es realitzen actuacions trimestrals a cadascun dels centres amb cuina a Olot (10 centres) i 3 actuacions a cadascun dels centres amb cuina a la resta de la comarca (23 centres).

S'han realitzat **77 captures de coloms a Olot**. La ubicació estratègica de gàbies de captura permet la retirada d'individus en zones de la ciutat on hi ha excés de població. Cal remarcar la dificultat per trobar ubicacions idònies per la instal·lació de les gàbies. Han de ser terrats no utilitzats, a on s'hi pugui accedir.

Hi ha hagut **5 sol·licituds de particulars de punxes dissuasives** per a coloms, per instal·lar-les a les façanes a causa de molèsties per la presència d'aquestes aus en finestres i balcons.



S'ha realitzat **5 campanyes de tractament de mosquit tigre** a Olot entre els mesos de maig i octubre, amb l'aplicació de producte larvicida a tots els embornals i instal·lacions amb aigua estancada de la via pública. S'han tractat més de 875 m<sup>2</sup> de superfície.

S'han realitzat diferents accions comunicatives i de control i s'han repartit **teles mosquiteres per cobrir bidons** d'aigua als usuaris dels horts, per a la prevenció de la cria de l'insecte en aquests espais. Concretament s'ha donat tela per a cobrir 22 bidons.

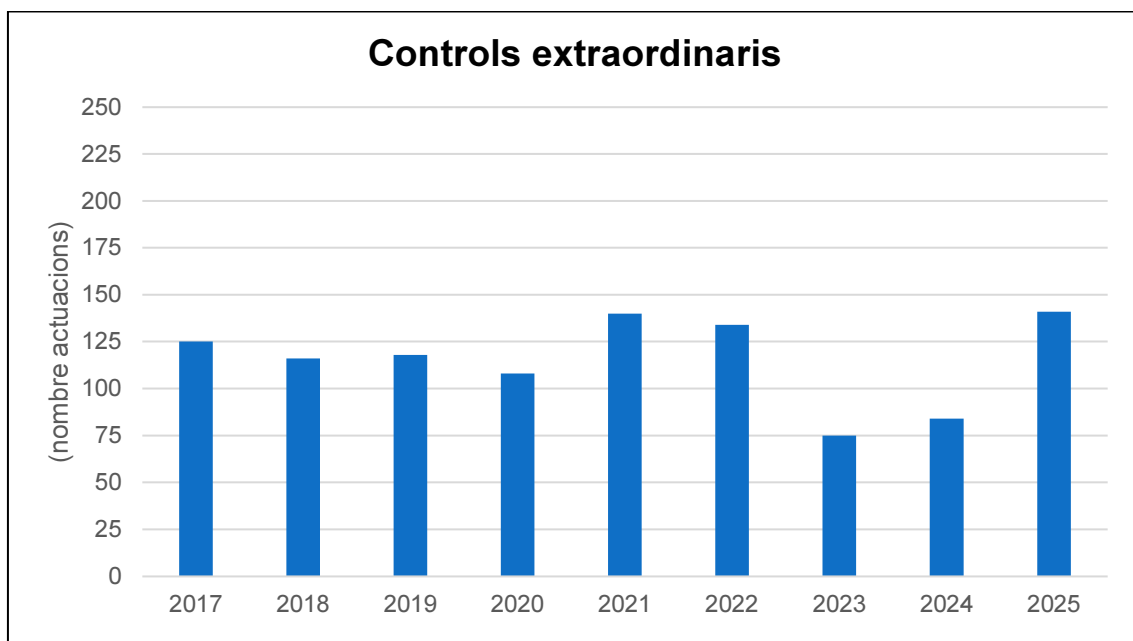
Hi ha hagut **una sospita d'arbovirosi a Olot**, que ha suposat la realització de diferents actuacions d'inspecció i seguiment.

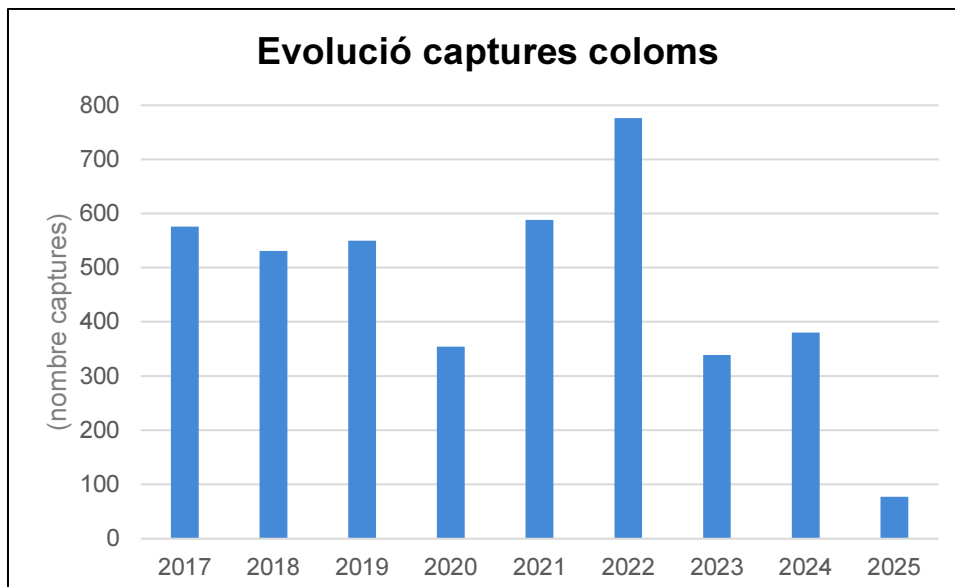
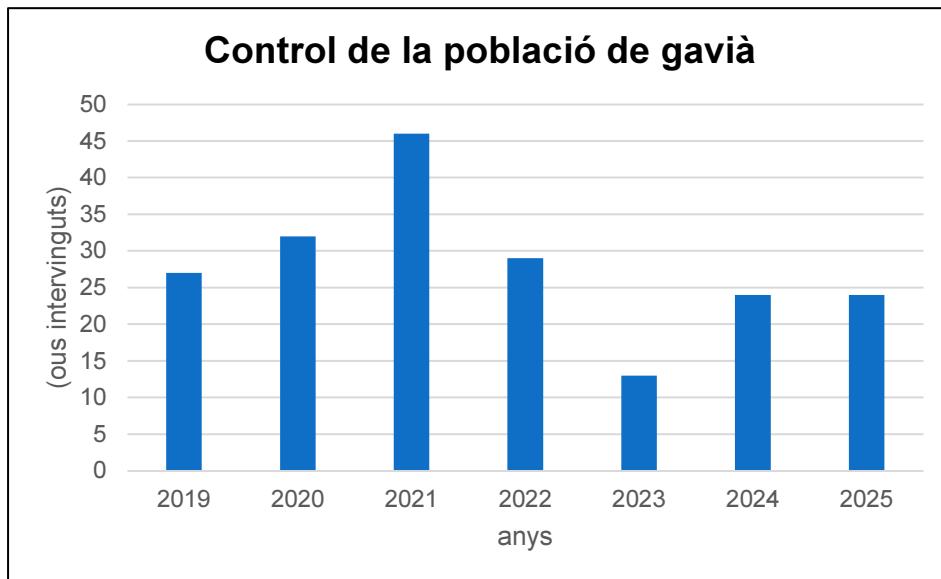
S'han realitzat **actuacions de control de gavià argentat** a Olot. S'han localitzat 10 nius, en els quals s'ha realitzat punció de 24 ous per al control de la població.

La població resident i nidificant d'aquestes aus i les molèsties per als veïns es mantenen en el temps.

S'han atès **20 comunicacions relacionades amb nius de vespa asiàtica a Olot**, amb l'eliminació d'un niu actiu.

La major part es concentren en espais oberts, a arbres de gran alçada on no suposen un risc per a la població, i es detecten amb la caiguda de les fulles, quan la seva activitat és poc significativa.





## Recollida i custòdia d'animals de companyia abandonats o perduts a la via pública

El Centre d'Acollida d'Animals de la Garrotxa té delegades les actuacions de:

- Recollida dels animals de companyia perduts o abandonats en el terme municipal.
- Custòdia dels animals recollits en les instal·lacions del Consell Comarcal, pròpies o concertades, fins al seu retorn al propietari, adopció o sacrifici.
- Control de les colònies de gats ferals mitjançant el mètode CER (captura, esterilització i retorn).

S'han realitzat **112 actuacions amb gossos**, 106 de les quals son actuacions de 2025 i 6 son actuacions amb animals residents, arribats abans de 2025.

- **71 retornats.** El 75% han estat retornats de manera immediata, la resta, un 25%, han estat recollits pel propietaris a la instal·lació comarcal.
- **19 adoptats.** El 32% de les adopcions han estat bonificades (adopcions per part d'altres associacions protectores, o per tractar-se de gossos amb requisits especials pel seu estat de salut o edat avançada).

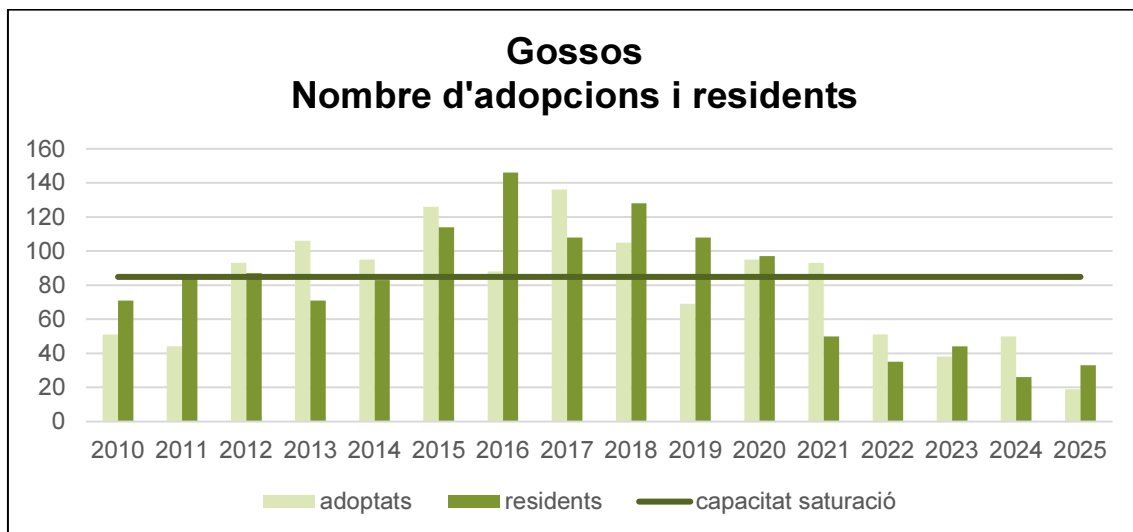


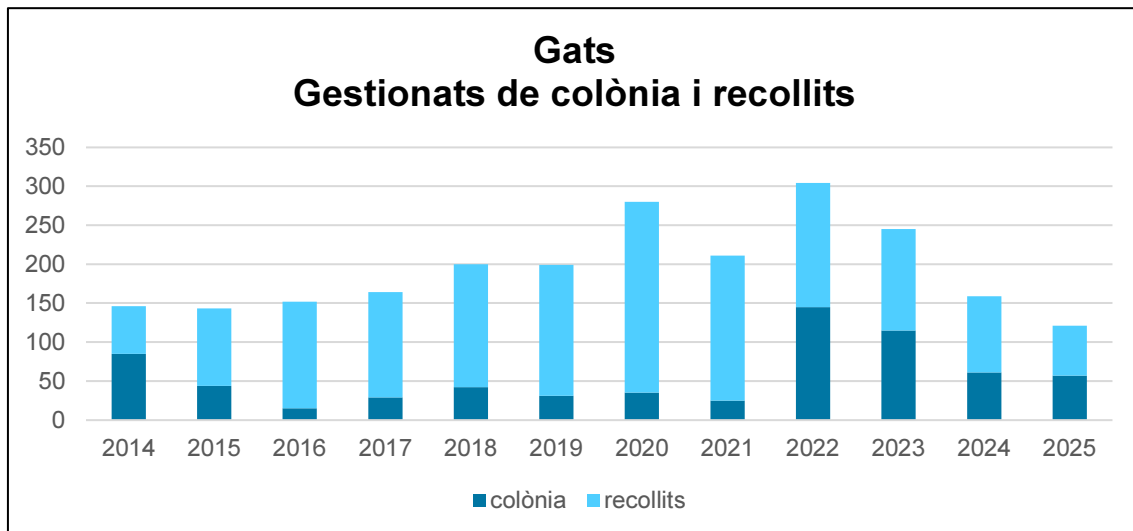
- No hi ha hagut baixes.
- En finalitzar l'any, hi ha **33 gossos custodiats** pel Centre d'Acollida, 4 dels quals en acollida. El 31% són de raça considerada potencialment perillosa.
- Dels gossos en custòdia, el **15% provenen de comisos** i el retorn està condicionat a una ordre judicial.

L'elevada presència de gossos de raça potencialment perillosa custodiats juntament amb el comisos per part d'una acta judicial, suposa un greu problema per una correcta gestió del servei, ja que, a causa del seu caràcter o a la seva situació legal, no poden compartir canera amb altres animals i cal dedicació i llicències especials per al seu maneig.

S'han gestionat **121 gats**, dels quals 114 entrats durant el 2025 i 7 arribats en anys anteriors.

- **57 gats** capturats, **esterilitzats** i retornats a les colònies. El control de les colònies de gats ferals únicament es porta a terme en colònies públiques reconegudes pels ajuntaments.
- **2 retornats** al propietari.
- **36 adoptats**. El 17% de les adopcions han estat bonificades, principalment per l'adopció de més d'un animal.
- **3 són morts o eutanasiats**.
- En finalitzar l'any, **7 gats** es troben **en custòdia del servei**, dels quals 1 es troba en una casa d'acollida.





## Control de les activitats, els establiments i els punts de medi

### Piscines d'ús públic

S'han realitzat controls a les **piscines municipals dels 10 municipis** de la comarca que en disposen. Concretament han estat 3 visites a cada instal·lació, que suposen un total de 30 inspeccions.

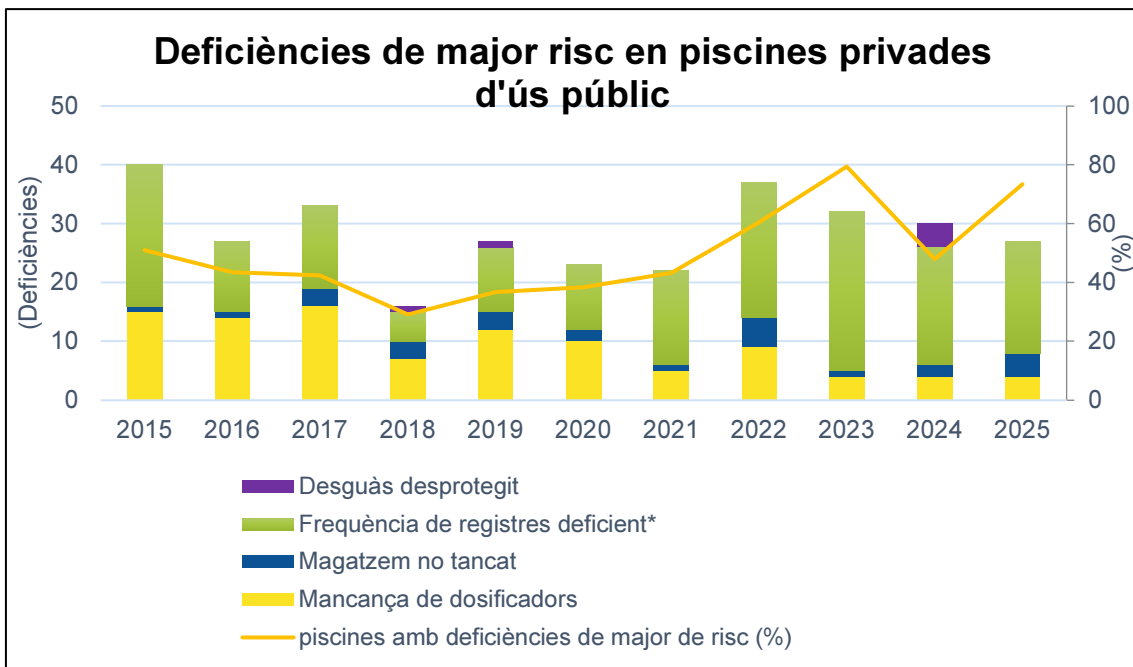
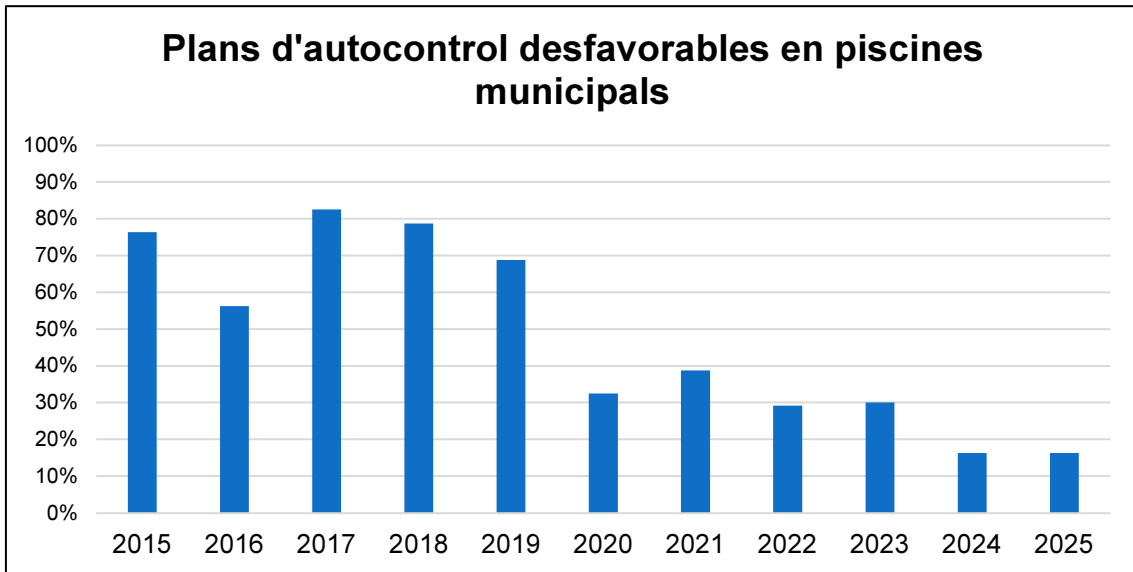
Un 42 % de les mesures *in situ* de clor residual lliure de l'aigua han estat desfavorables i un 21% en el cas del pH.

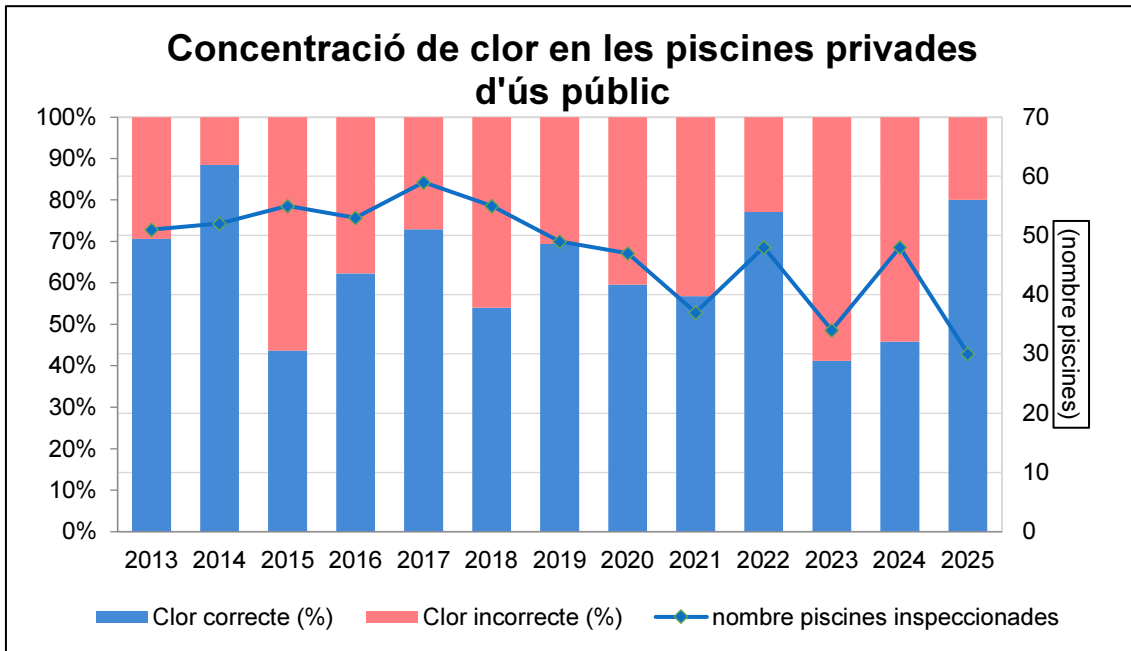
S'han realitzat un total de 67 analítiques d'aigua al laboratori per valorar els paràmetres fisicoquímics i microbiològics. En 5 ocasions els resultats han estat desfavorables per presència de microorganismes, bàsicament *Staphylococcus aureus*. En tots aquests casos, després que a les instal·lacions apliquessin mesures correctives, s'ha obtingut un remostreig favorable.

Pel que fa al control operacional i documental de les piscines, en 5 municipis dels 10 que tenen piscina municipal s'hi detecten algunes mancances en els plans d'autocontrol en els altres 5 es considera que el control és correcte.

S'han realitzat **30 inspeccions en piscines privades d'ús públic**, segons planificació anual. D'aquestes en 22 instal·lacions (73 %) s'han detectat deficiències de major risc, sobretot per manca de registres de clor i pH. El 20 % de les mesures de clor residual lliure de l'aigua mesurada *in situ* han estat desfavorables.





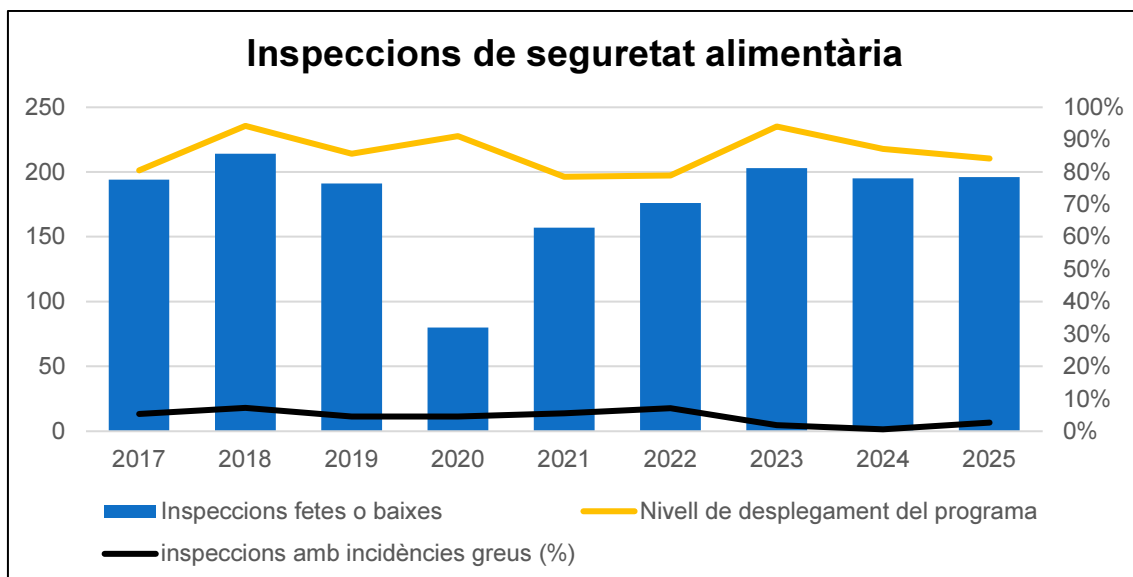


### Establiments d'alimentació

S'han realitzat **152 inspeccions de control de la seguretat alimentària en establiments minoristes d'alimentació**, i se n'han donat de baixa 44 (activitats tancades, competència de control autonòmica, etc.), de les 233 inspeccions que estaven planificades. Això suposa un compliment del 84 % de la planificació anual.

S'ha tipificat 4 activitats amb incidències considerades "molt greus" i se n'ha realitzat el seguiment fins que s'han arreglat les deficiències detectades.

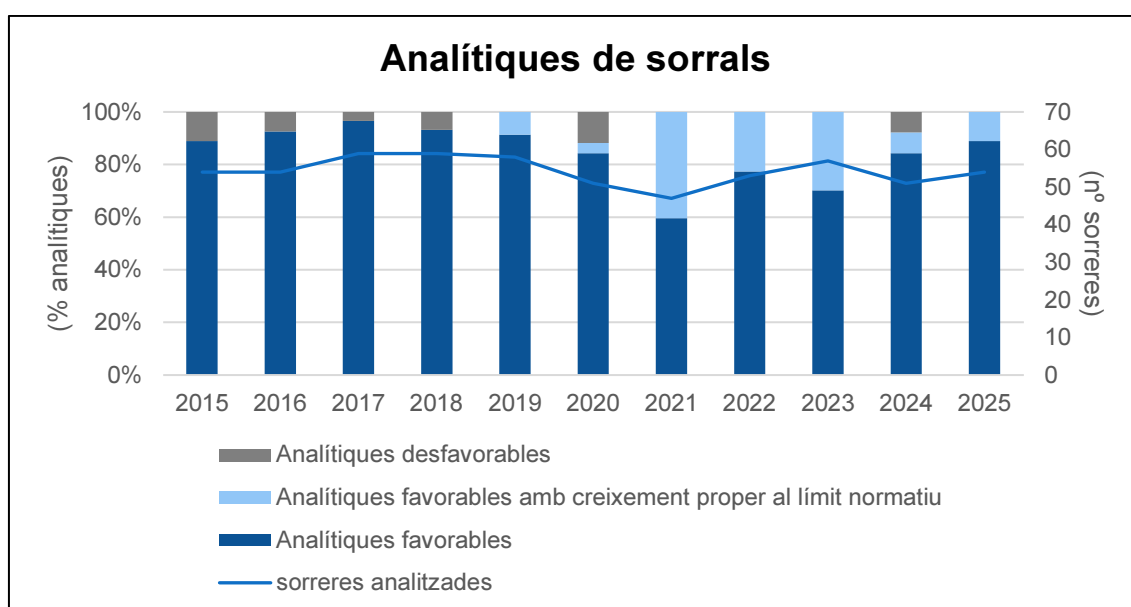
El manteniment del cens d'establiments d'alimentació s'ha fet integrant-lo al d'activitats, la qual cosa ha permès tenir 532 de censades.



## Sorreres

S'ha realitzat el **control de 54 sorrels infantils**, majoritàriament ubicats en centres educatius. Les deficiències detectades es distribueixen en:

- Enguany no hi ha mostres amb resultats desfavorables per creixements microbians per sobre els límits normatius.
- En un 11 % de les mostres tot i tenir resultats favorables, s'hi ha detectat creixements microbians, propers al límit marcat per normativa de 1.000 ucf formadores de colònies.
- En un 48 % s'hi detecta creixements microbians per sobre les 100 ucf formadores de colònies.
- Al 52 % de mostres restants els resultats es consideren favorables amb creixents inferiors a les 100 ufc.
- En totes les sorrelles controlades s'hi detecten deficiències relacionades amb la sorra o estructurals a nivell d'instal·lació.
- Un 57 % no tenen plans de neteja i manteniment.



\*Les analítiques favorables amb creixement proper al límit es comencen a comptabilitzar a partir de 2019

## Qualitat de l'aigua de consum públic

### Control abastaments

Es fa suport tècnic a **11 municipis que fan gestió directa dels abastaments d'aigua de consum humà**.

Aquests municipis gestionen un total de 18 zones de subministrament, 11 de les quals tenen consums superiors als 100 m<sup>3</sup>/dia.

S'han realitzat 108 analítiques de control de l'aigua de consum (69 anàlisis de control normal i 39 anàlisis completes), 36 analítiques de caracterització de l'aigua, 162 analítiques de colífags somàtics, 17 analítiques dels paràmetres de la Llista d'Observació i 16 controls de radioactivitat a la xarxa.

A més, a requeriment de l'autoritat sanitària també s'ha fet seguiment suplementari en algunes zones de subministrament de: sulfats, nitrats, índex de Langelier, metil-azinfós, metolaclor, Imidacloprid, Desetilatrazina i altres triazines.



Des de l'any 2023 el nombre de controls analítics ha anat incrementant a conseqüència de l'entrada en vigor del Reial Decret 3/2023 i la seva aplicació. Si es mira en perspectiva, des de l'any 2022 fins al 2025 s'ha incrementat un 130% el nombre de controls.

L'aigua ha estat considerada apta pel consum humà en tots els controls. En dos casos es va obtenir un incompliment de terbolesa i un valor superior al paramètric en el sumatori de 20 PFAS (substàncies perfluoroalquilades i polifluoroalquilades). En el cas de l'incompliment per  $\Sigma 20$  PFAS, la mostra de confirmació va donar correcta i no es va generar incidència. En el cas de la terbolesa, el control posterior també va ser correcte.

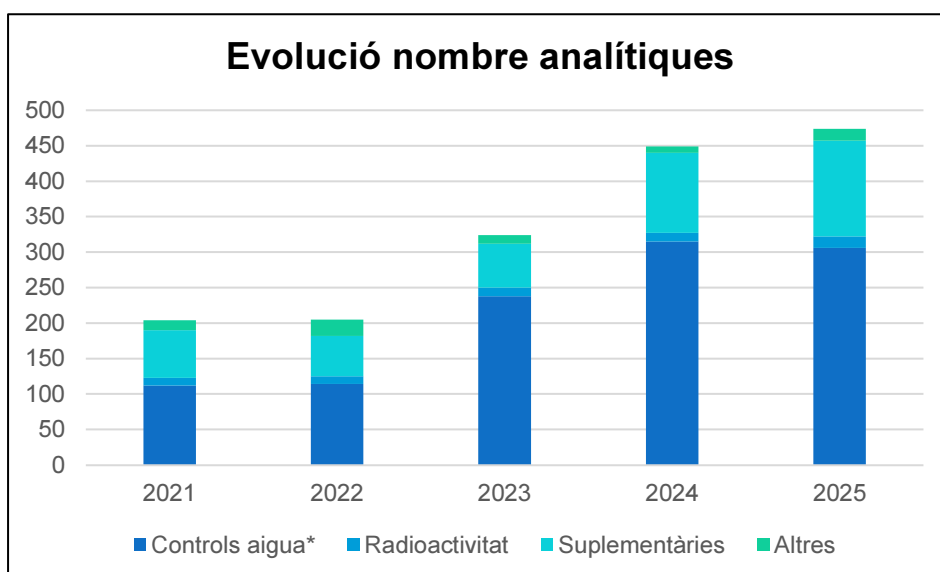
Pel que fa als seguiments de pesticides, es va obtenir valor quantificable de Desetilatraxina en el 30% de les mostres d'una zona de subministrament, però en cap cas va afectar a l'aptitud de l'aigua.

Pel que fa a paràmetres indicadors (que no determinen l'aptitud de l'aigua), el 65 % dels controls de l'índex de Langelier van presentar valors per sobre del valor paramètric. Es tracta d'una mesura de la capacitat incrustant o corrosiva que pot tenir l'aigua. En aquest cas, els valors ens indiquen que pot haver incrustacions a les canonades de la xarxa. Aquests resultats també van en consonància amb els valors de calci obtinguts en les analítiques de caracterització de l'aigua, on un 20% de les mostres superen el valor de referència definit per aquest paràmetre.

En el cas del seguiment de sulfats que es fa a dos municipis, un 52% de les mostres presentaren valors per sobre del valor paramètric i en dos dels casos el valor superà el llindar a partir del qual calia prendre mesures correctores de ràpida aplicació.

A més dels controls analítics per avaluar la qualitat de l'aigua, s'ha fet:

- Redacció del **Pla Sanitari de l'Aigua de 14** zones de subministrament.
- Redacció del **Protocol d'Autocontrol i Gestió de l'aigua** actualitzat a 10 municipis
- Revisió del **Protocol d'Autocontrol i Gestió de l'aigua** d'1 municipi.
- Revisió i actualització de la informació de les infraestructures descrites al **SINAC** (Sistema de Información de Aguas de Consumo).
- Tramesa de resultats analítics al SINAC.

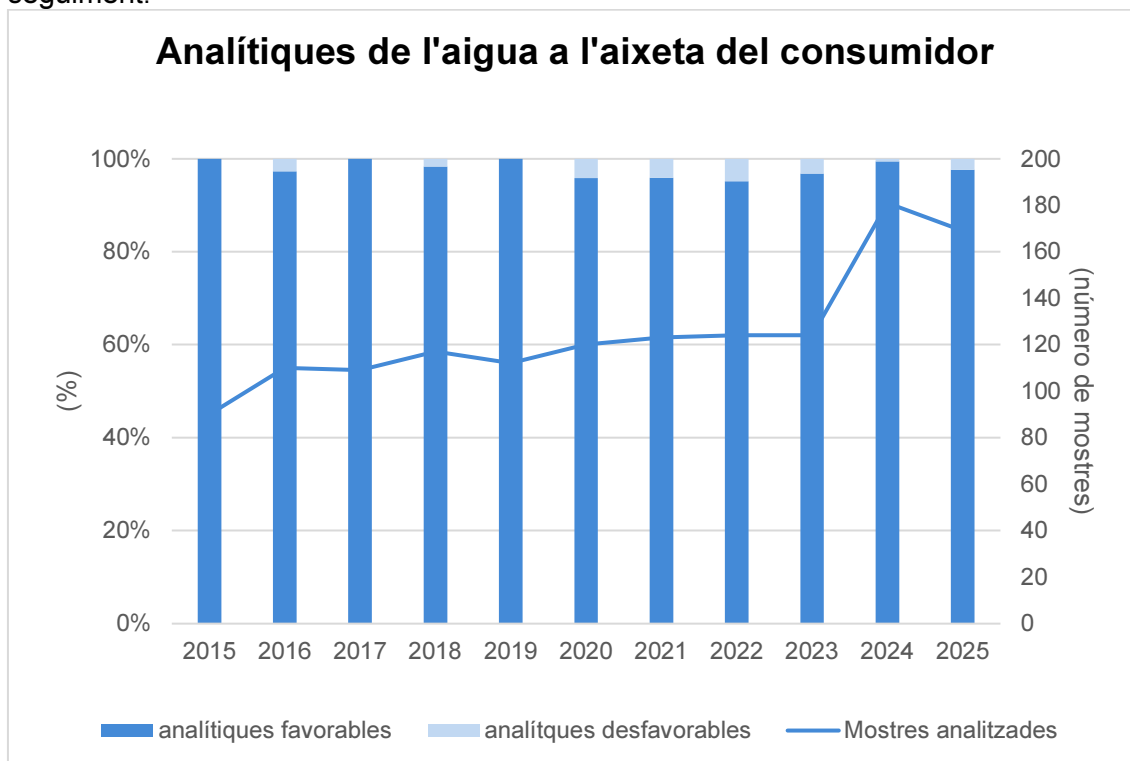


Nombre de controls analítics realitzats de 2021 a 2025 als 11 municipis . \*Controls aigua: control normal, control complet, caracterització de l'aigua, colifags somàtics i paràmetres de llista d'observació.



### Controls aixeta consumidor

S'ha realitzat el **control de la qualitat de l'aigua a l'aixeta del consumidor**, a 169 punts de control (21 municipis). En quatre casos, els valors han estat desfavorables per presència de metalls. S'han realitzat remostreigs i s'ha treballat amb l'ajuntament afectat per solucionar la incidència. En 25 equipaments controlats, que equivalen a un 14% del total, s'hi han detectat valors elevats de metalls o terbolesa i, tot i trobar-se dins el límit normatiu, s'ha proposat un nou control a la instal·lació durant l'any 2026 per fer-ne un seguiment.



### Seguiment qualitat aigua Olot

Pel que fa al seguiment de la qualitat de l'aigua de consum d'Olot, l'empresa concessionària del servei ha realitzat **48 controls de la qualitat de l'aigua tractada per al consum i 24 controls de la qualitat d'aigua captada** (analítica de plaguicides i de colífags somàtics). S'han fet també **4 controls analítics** de triazines i altres plaguicides.

Els resultats obtinguts que l'aigua és apta pel consum humà en totes les ocasions. Es van detectar dues incidències pel que fa a terbolesa i presència d'aerobis, dels quals es va fer seguiment per a la seva confirmació. En dues ocasions el valor de l'índex de Langelier va ser superior al valor paramètric.

### Qualitat de l'aigua de les fonts públiques naturals

S'ha dut a terme la **vigilància de la qualitat de l'aigua de 6 fonts naturals** d'Olot, amb controls al juny i al desembre. En total s'han realitzat 11 analítiques de l'aigua, ja que una de les fonts estava seca en una de les campanyes.

El seguiment consisteix en un control analític bàsic dos cops l'any, i un control complet anual en una de les fonts.



El 82% de les mostres presenten creixements microbiològics per sobre dels valors paramètrics i, el 64%, han presentat resultats desfavorables per microorganismes patògens (*Escherichia coli*). Per tant, no es pot garantir l'aptitud per al consum humà de les aigües d'aquestes fonts naturals, atès que son surgències d'aigua amb alta variabilitat de cabal i contaminació microbiològica, i no tenen cap tipus de tractament ni desinfecció.

En cap dels controls realitzats es van detectar valors de nitrats per sobre el valor permès, si bé en un 20% dels casos aquests son elevats i propers al valor normatiu.



## Planificació ambiental i Emergències

Revisió/redacció de **plans de protecció civil municipal en 5 municipis**.

Estat de la planificació comarcal:

Homologat i vigent	2	10 %
Aprovat per ple, pendent d'homologació	7	33 %
En exposició pública	0	0 %
Pendent d'aprovació per ple	4	19 %
En redacció	5	24 %
Sense delegació	2	10 %
Amb tècnic propi	1	5 %



S'ha seguit treballant amb la identificat dels elements aïllats, en total s'han identificat 3.323 element aïllats. Durant el 2025 es ha realitzat el repartiment de la codificació en els municipis de la Vall d'en Bas, Sant Joan les Fonts, Argelaguer, Les Preses, Montagut i Oix, Beuda, Sant Ferriol i Sant Aniol.

S'ha continuat amb el treball de **revisió/implementació de la planificació comarcal d'emergències**:

- Pla d'Infraestructures de Prevenció d'Incendis Forestals de l'Espai d'Interès Natural de l'Alta Garrotxa.
- Pla de Prevenció d'Incendis Forestals l'ADF d'Argelaguer, Besalú i Sant Ferriol.
- Pla de Prevenció d'Incendis Forestals de l'ADF de Montagut i Bianya.
- Desenvolupament de l'eina multiperill juntament amb el Centre per a la Sostenibilitat Territorial (CST) i el CSIC. Es tractar d'un eina estratègica per la comarca i única a Catalunya, que pretén donar resposta a la planificació a llarg i curt termini dels riscos i permetre l'actuació proactiva davant d'aquests.
- S'ha desenvolupat una plataforma que recull la cartografia relacionada amb les emergències, així com la relació de contactes de tots els elements vulnerables identificats. Durant el 2026 s'inclouran les simulacions de risc en temps real.

S'han realitzat **3 actuacions relacionades amb Plans d'Autoprotecció**, s'ha redactat el PAU de la Gal·la de les Preses i el PAU del casal de Montagut. S'ha homologat el PAU de la Vall Viva per la Comissió de Protecció Civil de la Garrotxa.

S'han realitzat actuacions en **4 camins** relacionats amb el Pla de Camins motoritzats del Consell Comarcal de la Garrotxa. Aquests han estat:

- Camí de Cellers a Pruant, a Santa Pau
- Camí del Corb, a Les Preses
- Camí de Coll de Palomer, entre Sant Jaume de Llierca i Sant Ferriol
- Camí de Finestres, a Sant Aniol de Finestres

S'ha donat suport a 14 ajuntaments de la comarca en la contractació i seguiment treball relacionats en el **manteniment de les franges de protecció perimetrals contra incendis forestals**.

**Suport tècnic i administratiu a 8 ADF i la Federació d'ADF de la Garrotxa**, on s'inclouen les ADF del Riu Fluvià, ADF de Sant Feliu de Pallerols, ADF d'Argelaguer, Besalú i Sant Ferriol, ADF de Mieres, ADF de Maià de Montcal, ADF de Santa Pau i ADF de Montagut i Bianya. Les tasques de suport més destacades han estat:



- Tramitació de subvencions a la Generalitat de Catalunya per al manteniment de maquinària i de la Diputació de Girona per a actuacions forestals o suport a les ADF.
- Realització de reunions de coordinació amb el Secretariat de Federacions i Associacions de Defensa Forestal de Catalunya (SFADF).
- Realització de reunions de suport amb les diferents ADF de la comarca per incentivar l'adhesió de nous voluntaris i altres temes relacionats amb la gestió de les agrupacions. Així com reunions de coordinació amb els voluntaris.
- Formació per a nous voluntaris.

**Suport tècnic i administratiu a 14 ajuntaments** per a la petició de subvencions de protecció civil i de manteniment de franges de protecció perimetral contra incendis.

**Neteja de lleres a 6 municipis**, tràmit de sol·licitud de subvenció i execució de els actuacions a la llera del Fluvià d'Olot i a la llera del Riera de Maià a Maià de Montcal. A més dels tràmits de sol·licitud de subvenció als municipis de Sant Joan les Fonts, Besalú, Santa Pau i Tortellà.

Enguany no s'han realitzat actuacions per nevades. S'ha subministrat sal per al desgel de carrers als municipi de Riudaura.

Realització de **4 reunions de coordinació amb els serveis operatius d'emergències** de la comarca, on hi participen Bombers de la Generalitat, Mossos d'Esquadra, Agents Rurals, Servei d'Emergències Mèdiques, Hospital d'Olot, Policia Local d'Olot, protecció civil d'Olot, ADF i protecció civil comarcal, en previsió de nevades, inundacions i incendis forestals.

S'han realitzat 6 activacions per fenòmens meteorològics i altres emergències:

- Llevantada dels dies 8 i 9 de març
- Aturada elèctrica del 28 d'abril
- Tempesta del 12 de juliol
- Llevantada del 5 de novembre
- Llevantada del 15 de desembre
- Llevantada del 26 de desembre



## Coordinació, assistència municipal i infraestructures comarcals



### Infraestructures comarcals

#### Dipòsit controlat de residus

**S'han gestionat 16.535,56 tones de residus**, que suposa un increment del 7,99 % respecte al 2024. Les tones gestionades es distribueixen en 82 % és la fracció resta de procedència municipal (13.586,22 tones), el 3 % fracció resta de procedència industrials (RI) (544,84 tones) i el 25 % procedents del rebuig de la planta de compostatge (2.404,50 tones).

La fracció de resta municipal ha augmentat un 1 % respecte l'any anterior, la fracció de resta industrial RI han augmentat un 5 % i els residus del rebuig de la planta de compostatge han augmentat un 76 % (degut al buidat la fusta esgotada utilitzada en el procés de compostatge dels darrers anys, com dels impropis presents a la recollida selectiva de matèria orgànica, que tot i presentar uns nivells de qualitat correctes, l'increment de tones recollides selectivament en fa augmentar els impropis ha gestionar).

Dels lixiviats recollits, on una part d'ells es troben relacionats amb la precipitació de l'àmbit de la instal·lació, essent de 1.126,30 l/m<sup>2</sup> l'any 2025 (un 27 % superior del 2024), han estat **tractats a la pròpia instal·lació a través d'un sistema de ultrafiltració (10.782 m<sup>3</sup>)**. Per contra, els lixiviats concentrats, que correspon al rebuig de la depuradora, han estat gestionats externament. Degut a la important precipitació del març (347 l/m<sup>2</sup>), uns 308,24 m<sup>3</sup> de lixiviats es van haver de portar a gestor extern. En data 31 de desembre hi ha emmagatzemats a les basses de la instal·lació uns 3.721 m<sup>3</sup> acumulats amb la llevantada del nadal, pendents de ser tractats, que seran imputats en l'exercici del 2026. El total de lixiviats tractats aquest 2025 a les pròpies instal·lacions del dipòsit han estat un 109 % superior respecte l'any passat.

**El cost del tractament ordinari dels lixiviats ha estat de 491.476,05 €**. El cost inclou totes les despeses associades al tractament de lixiviats: personal, energia, reactius i gestió de les salmorres. La despesa inclou el tractament i manteniment de la instal·lació. A banda de la despesa ordinària dels lixiviats generats, s'ha de comptabilitzar la despesa extraordinària per donar resposta a la **llevantada del mes de març, amb un sobrecost de 285.000€**.

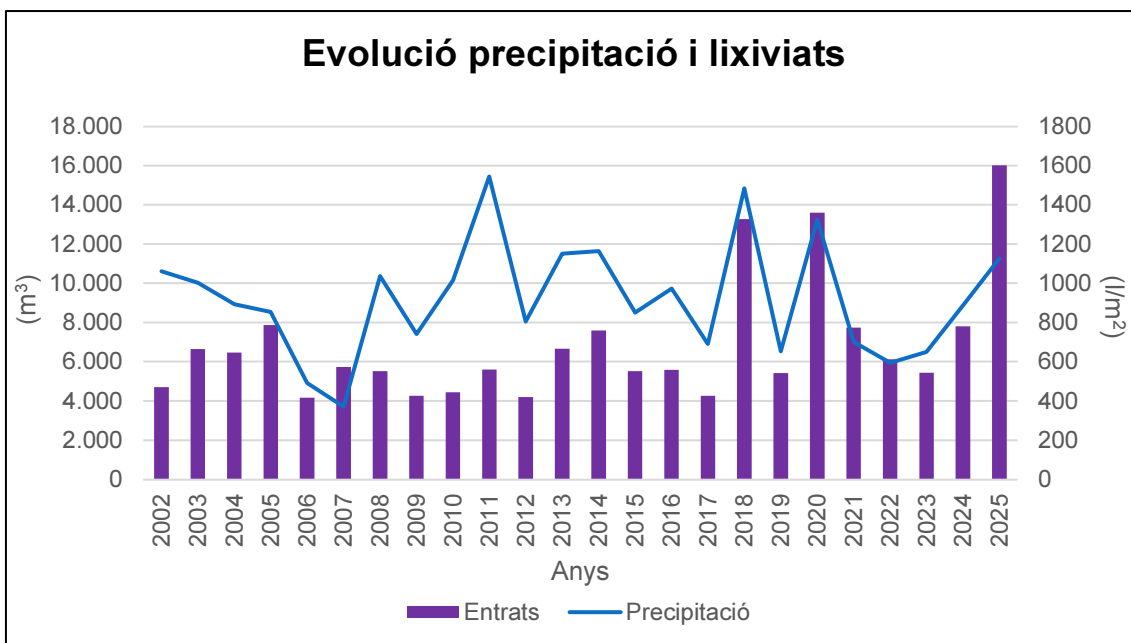
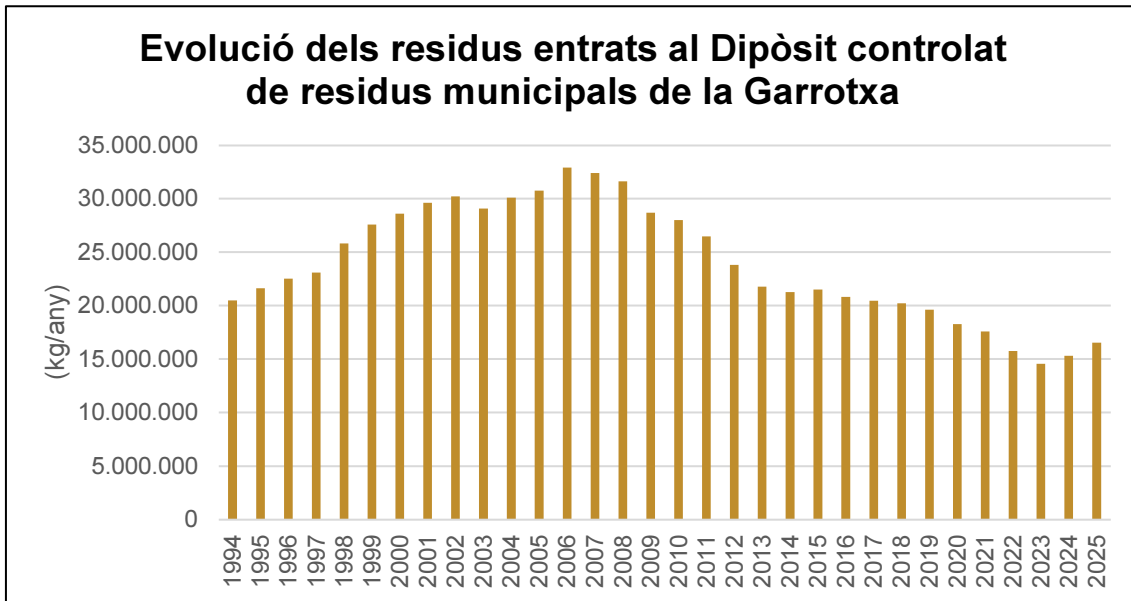
**La capacitat lliure estimada del dipòsit ja adequat és de 5 anys**. Es va iniciar l'explotació de la fase 3 el primer trimestre del 2025. Aquesta disposa d'un volum de 159.858,93 m<sup>3</sup>, dels quals una part ja s'ha ocupat amb el material aportat durant l'últim 1,5 anys amb una acopi provisional sobre la fase 2, més els m<sup>3</sup> aportats durant el 2025.

**Gestió dels contractes d'explotació i tractament dels lixiviats**. Pel servei d'explotació del dipòsit controlat de residus, l'1 de març del 2025, ha entrat la primera pròrroga de la licitació amb la UTE IGFA-URBASER de les 4 possibles, d'un any cada una.

Pel que fa al sistema de tractament de lixiviats, continua vigent el contracte amb l'empresa UTE Aquambiente-Protectmed de 26 d'agost del 2024, per la durada de dos anys més tres possibles pròrrogues d'un any cada una.



**Inspecció ambiental integral.** Aquest 2025, i segons planificació, no ha tocat passar la inspecció ambiental integrada, ja que l'any 2023 va ser favorable i es compleixen satisfactòriament les condicions fixades en l'autorització ambiental integrada.



### Centres de recollida de residus (deixalleries i plantes de transferència)

S'han gestionat **4.983,81 tones de residus**, molt similar a l'any passat (un 0,3% més). El 48 % de les tones gestionades procedeixen de la recollida selectiva de la comarca amb ús de la Deixalleria com a planta de transferència (2.591 tones). L'altre 52 % són aportacions directes a la deixalleria (95 % a la deixalleria comarcal i 5 % a Sant Feliu de Pallerols).

Dels 2.591 tones entrades com a deixalleries, **1.578,49 tones de residus valoritzables o especials**, que equivalen al 61 % del total de residus entrats, un 4% superior el 2024.



S'han gestionat **1.012,48 tones de residus amb destí a rebuig** que equivalent al 40 % del total, un 3% menys que el 2024. El 95 % procedeixen de la Deixalleria comarcal i el 5 % de Sant Feliu de Pallerols.

S'han comptabilitzat **14.634 entrades a la deixalleria comarcal**. Les entrades han augmentant un 2 % respecte el 2024, i corresponen: 59 % de particulars, 15 % de serveis comarcal municipals i 26 % d'activitats industrials i comercials assimilables a domèstics.

Pel que fa a la deixalleria local de Sant Feliu de Pallerols, ha rebut 1.248 entrades, de les quals el 61% han estat de veïns de Sant Feliu i la resta de les Planes d'Hostoles.

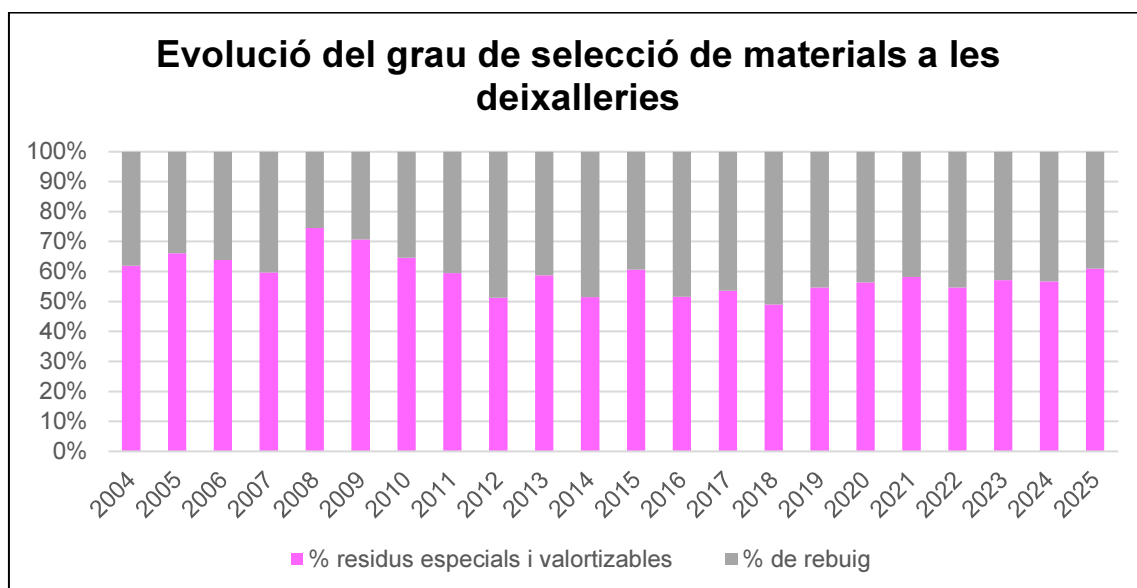
**S'han gestionat 43 kg/hab.any**, per cada una de les instal·lacions, i tenint en compte l'àrea d'influència, la distribució ha estat de: 44 kg/hab.any a la deixalleria comarcal i 34 kg/hab.any de Sant Feliu de Pallerols. Sant Feliu ha augmentat un 3% respecte l'any anterior.

S'han gestionat **60,90 tones en deixalleries mòbils**, representa una disminució del 24% respecte el 2024. Pel seu accés, és necessari la identificació amb l'ús de la mateixa targeta que obre els contenidors.

S'ha mantingut en servei la deixalleria amb personal i identificació d'usuaris, tot i que aquest presenta poc ús. De mitjana hi van 4,5 persones per dia, ha disminuït respecte les 6 persones/dia del 2024. Per les deixalleries mòbils amb identificació d'usuaris el seu ús és de l'ordre 11,5 persones per dia de servei.

**Contractació del servei de gestió de deixalleries.** En data 1 de maig de 2025 s'ha executat la primera pròrroga de quatre possibles, del contracte del servei d'explotació de la deixalleria comarcal, deixalleries locals i deixalleries mòbils per a 1 any més, amb l'empresa Tractaments i Serveis Ambientals Vila, SL.

**Problemàtiques del servei.** A la deixalleria comarcal, es segueixen patint els problemes de manca d'espai, agreujat pel seu ús com a planta de transferència de recollida selectiva. A més, davant episodis cada vegada més freqüents de ventades, el funcionament ordinari de la planta es veu alterat durant la descàrrega dels envasos lleugers recollits selectivament. A la deixalleria de Sant Feliu es troben constants abocaments de residus fora de les instal·lacions. Per això s'ha fet tot el tancament nou i s'ha tancat amb una cadena al camí per impedir l'accés a la zona dels abocaments.



## Planta de compostatge

**S'han tractat 10.744,58 tones de fracció orgànica municipal (FORM).** Representa augmentat la fracció orgànica tractada en un 18 % respecte el 2024. Aquest es deu l'entrada de FORM de la comarca de la Selva previ conveni de col·laboració amb el Consell Comarcal de la Garrotxa.

**S'han tractat 7.075,92 tones de fangs de les EDAR.** Suposa un augment del 1,6 % respecte a l'any anterior. Les tones tractades provenen dels sistemes públics de sanejament de la comarca i de manera molt puntual d'algun sistema públic extern.

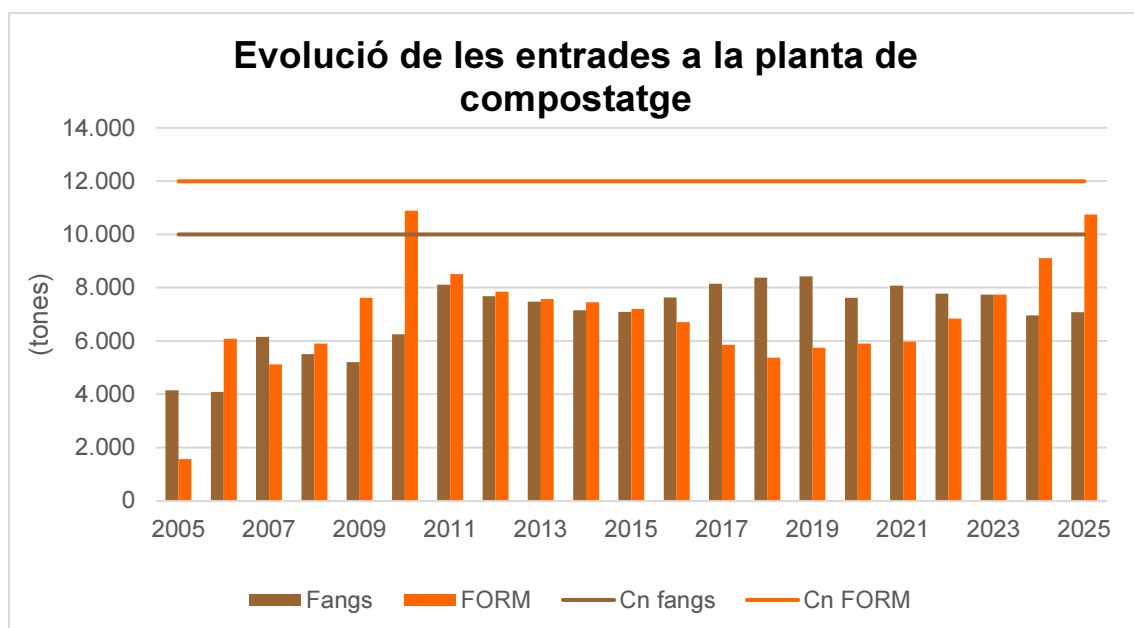
**S'han tractat 723,07 tones de fracció vegetal.** Ha augmentat en un 11,4 % respecte a l'any anterior.

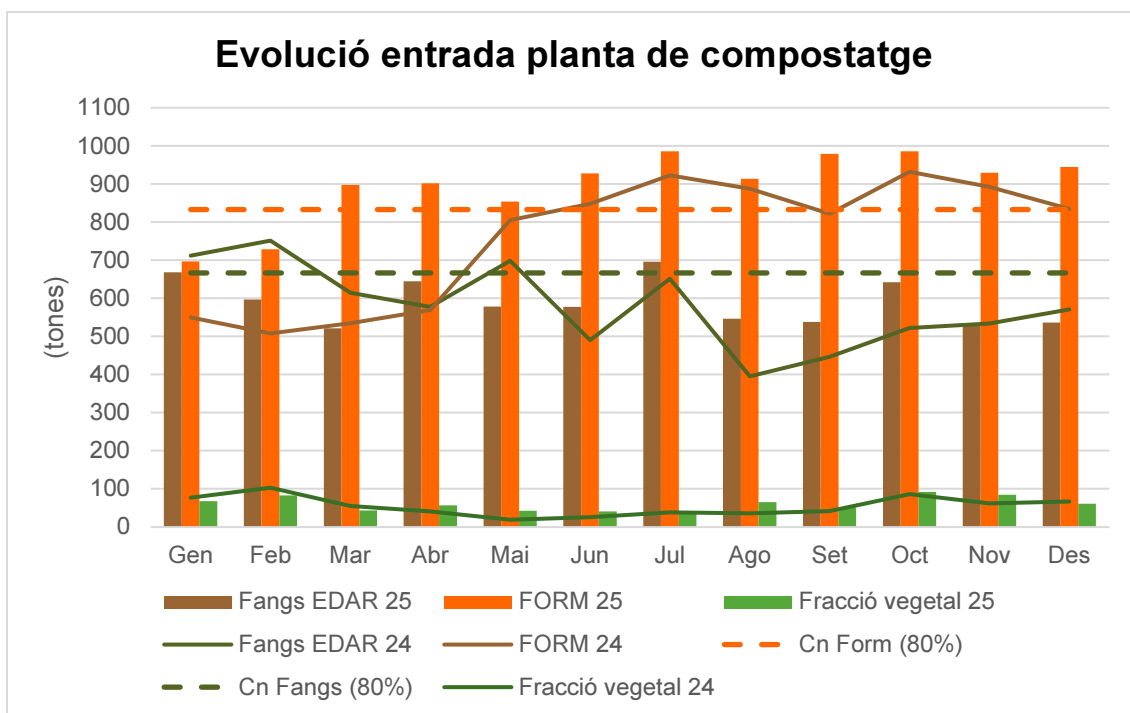
**Ha sortit 2.897,94 tones de compost.** Representa un 48% més de sortides que el 2024. El 98 % és compost de procés mixt de fang i FORM. Del total de sortides de compost el 95 % és per ús particular, el 1 % municipal i el 4 % supramunicipal.

**S'ha realitzat 39.183,64 € d'inversions en millores.** Un 65 % ha estat subvencionat per l'ACA per les millores a la línia de fangs (escales accés coberta, quadre elèctric aigua reutilització i millores risc incendi), i el 35 % restant amb fons propis del CCG (per la retirada de rebuig acumulat a la planta i risc per càrrega de foc acumulada).

El conveni de col·laboració amb el **Consell Comarcal de la Selva**, per tractar unes 300 t/mes de matèria orgànica mentre durin les obres d'ampliació de la seva planta, ha caducat. **L'entrada ha estat de 3.166,42 tones.** El 2025, quart any que venen i han augmentat un 50,3 % les tones aportades respecte al 2024. De mitjana 264 t/mes.

**Contractació del servei de d'exploració de la planta de compostatge.** El 2025 s'ha executat l'any del contracte del servei d'exploració de la planta de compostatge a la UTE Aquambiente Veolia, que va entrar en servei el 1/2/2025. Es preveu 1 possibles pròrrogues d'un any pel 2026.





## Assistència municipal

### Activitats i establiments

Durant el 2025, s'ha donat assistència tècnica als 21 ajuntaments de la comarca de la Garrotxa, en relació amb les competències municipals de les activitats, establiments, infraestructures i edificis.

Es manté l'aplicació dels criteris d'inspecció aprovats per la Ponència Comarcal d'Avaluació Ambiental l'any 2024, en els quals es defineix quan és pertinent de fer una inspecció i quan no, sempre garantint la seguretat jurídica i els criteris de proporcionalitat d'acord amb les característiques de l'establiment.

**S'han gestionat 653 expedients**, que representa un augment considerable en relació a l'any 2024 (571). Aquests es distribueixen en el 45,94 % d'Olot i el 54,05 % de la resta de la comarca.

Cal destacar que a Olot durant l'any 2025 no s'ha tramitat cap habitatge d'ús turístic i tampoc no s'han obert activitats al Nucli Antic atès que ha estat vigent la suspensió de llicències aprovada pel Ple de la Corporació en tant no es redactés el Pla d'Usos del Nucli Antic.

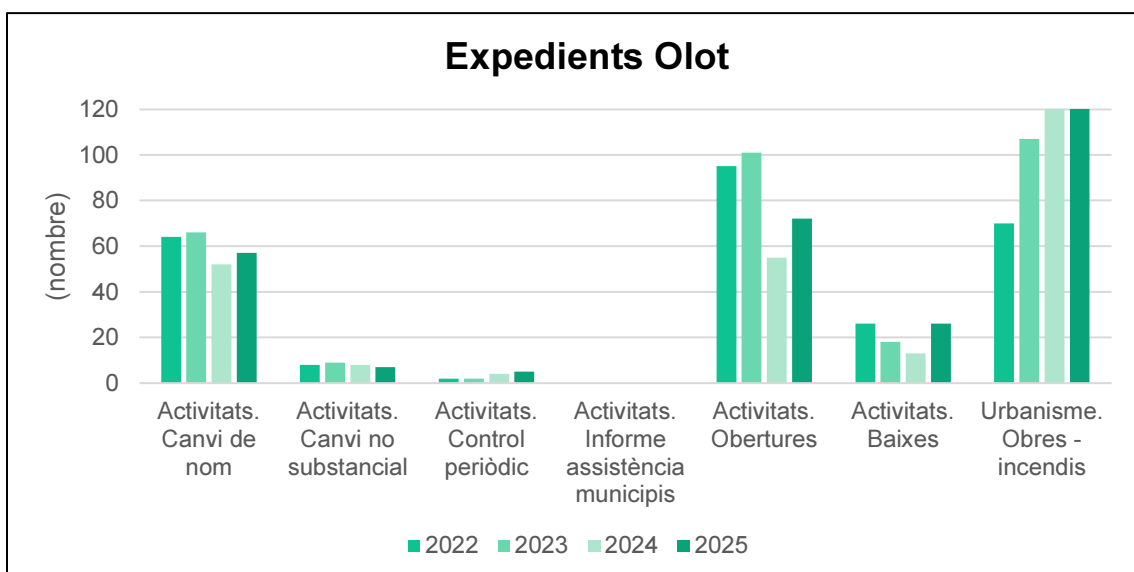
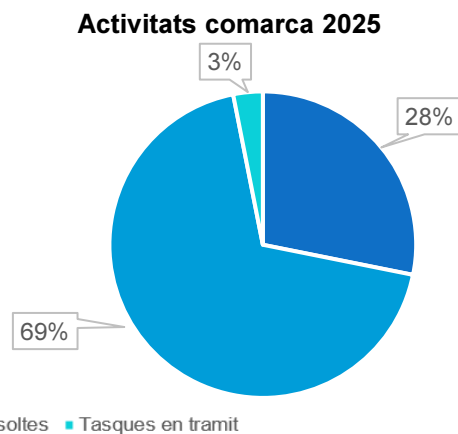
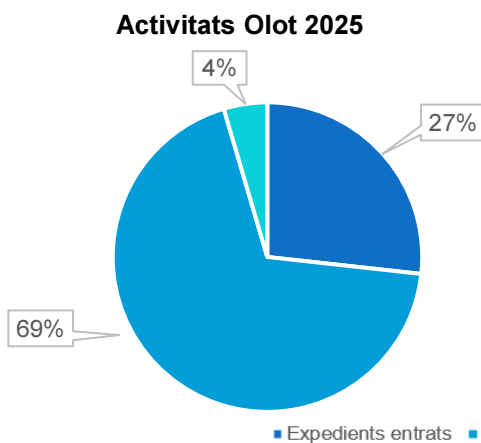
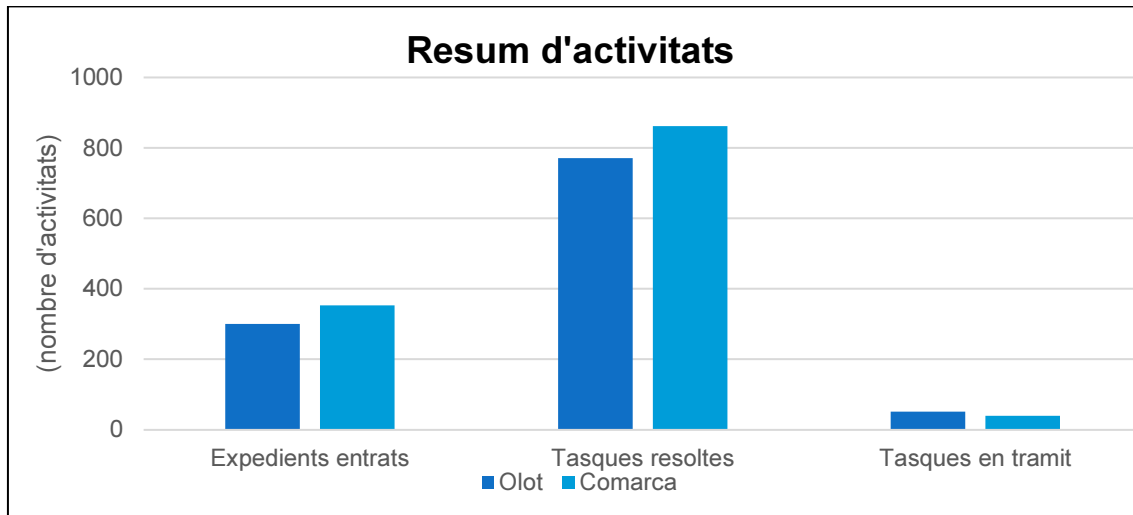
Finalment, el Ple de l'Ajuntament d'Olot, en sessió celebrada el dijous dia 22 de gener de 2026 va aixecar la suspensió de llicències decretada l'estiu de 2024 que afectava l'àmbit d'actuació del PIAM del Nucli Antic per garantir la diversitat del comerç en aquest àmbit del centre de la ciutat d'Olot. Per tant, el **Pla Especial d'Usos i Activitats del Nucli Antic** és plenament vigent.

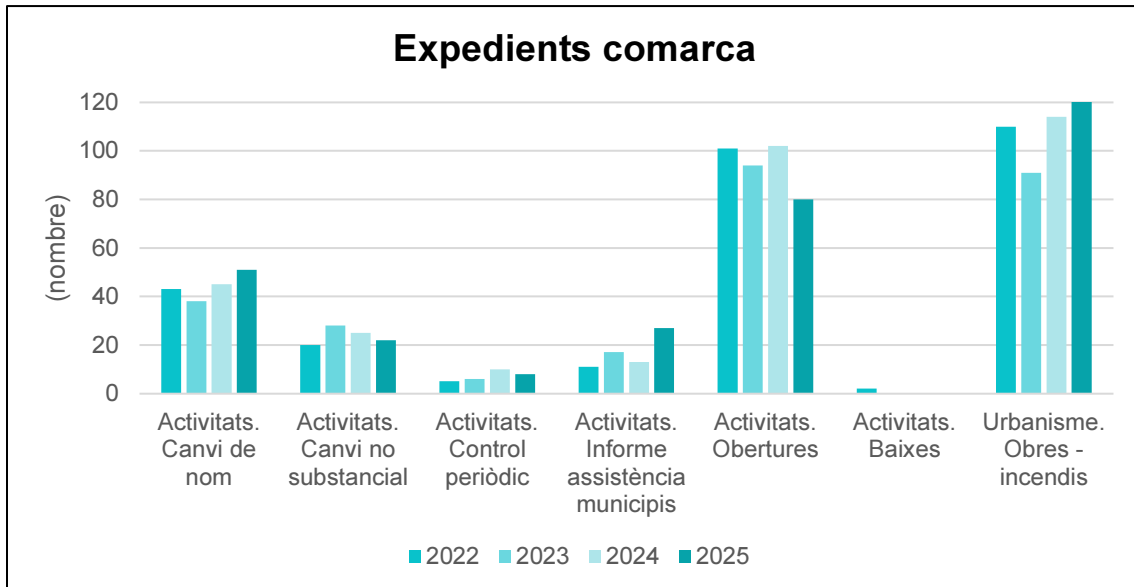
Continuen augmentant els expedients d'assistència tècnica en matèria d'incendis, tant a Olot (132 respecte de 121) com a la resta de la Comarca (154 respecte de 114). El global d'expedients tramitats ha augmentat d'un 14% (641 respecte de 562).



Durant el 2024 no s'han fet baixes d'ofici a activitats que han tancat definitivament. Totes les baixes que s'han tramitat han estat a instància del titular.

S'han gestionat expedients que venen derivats d'altres d'àrees com la d'urbanisme o la de joventut, aquestes inspeccions de joventut es fan cada dos anys. Les darreres es van fer l'any 2024 i aquest any 2025 s'han realitzat noves inspeccions.





## Banc de llavors

### Conservació de la biodiversitat cultivada:

- Conservació de la col·lecció activa (4 °C): es conserven un total de 698 mostres. 16 son entrades noves fruit de prospeccions i intercanvi de material amb altres entitats.
- Conservació de la col·lecció base (-18 °C): es conserven un total de 121 mostres diferents, representant el 17,33 % del total de mostres.
- S'ha realitzat la caracterització i/o multiplicació de 63 varietats, aquesta activitat es realitza amb col·laboració amb el Cicle Formatiu de Grau Mitjà d'Explotacions Agràries Extensives. El 36,96 % de les varietats presents en el bancs de llavors estan caracteritzades.

### Conservació de flora vascular silvestre:

- Conservació de 74 tàxon diferents, 47 dels quals presenten diferents graus d'amenaça en les seves poblacions naturals. La majoria són espècies considerades prioritàries a l'Estratègia Catalana de Conservació *ex situ* de flora vascular silvestre.

S'han dut a terme **147 donacions de mostres** a altres institucions i productors (professionals o per autoconsum).

### En el marc del Desenvolupament del **Pla d'Acció per la Biodiversitat Cultivada a Catalunya s'han realitzat 4 accions:**

- Ajut per la conservació de recursos genètics agrícoles adreçats a entitats de conservació: conservació de varietats locals, PSC i PSUA, caracterització de varietats locals, PSC i PSUA, multiplicació de varietats locals, manteniment d'una base da dades conjunta.

S'ha participat en el **Projecte de reforçament de població natural de *Plantago cornuti*** (espècie catalogada en perill d'extinció en el Catàleg de Flora amenaçada de Catalunya Resolució ACC/3929/2023). Es realitzen les tasques de germinació i cultiu del exemplars abans de la implantació a camp.



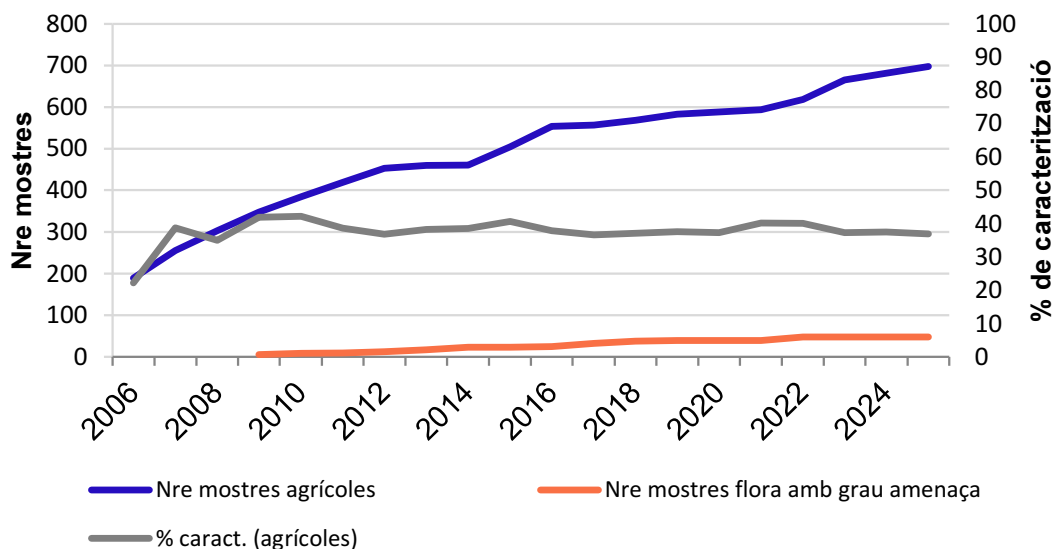
S'ha participat en el Projecte en el de reforçament de la població natural de **Marsilea strigosa** (espècie catalogada en perill d'extinció en el Catàleg de Flora amenaçada de Catalunya Resolució ACC/3929/2023) **en el marc del projecte de conservació dels estanys de l'Albera**. Es realitzen tasques de germinació i cultiu abans de la implantació a camp.

S'ha participat en el **Projecte conservant i investigant localment en Xarxa Natura 2000 (La Garrotxa-El Ripollès)**. Es realitzen tasques de germinació i cultiu de **Dryopteris remota** (espècie catalogada com a vulnerable en el Catàleg de Flora amenaçada de Catalunya Resolució ACC/3929/2023).

S'ha continuat amb la col·laboració amb els productors de la **Denominació d'Origen Protegida Fesols de Santa Pau** exercint tasques de secretaria tècnica.

S'ha continuat amb la participació com a membre associat a l'**Associació Ibérico-Macaronésica de Jardins Botànics**.

## Evolució mostres del banc de llavors



## Obra pública

S'ha realitzat **planificació d'actuacions, obres i millores de serveis en 18 municipis**, fent planificació d'actuacions de reposició i millores de serveis d'aigua potable, de sanejament, de camins rurals, d'actuacions d'estabilització de talussos i camins,...

S'han redactat **13 documents de memòries i documentació tècnica**, redacció de 11 projectes i memòries tècniques i 2 estudis o informes varis. Cal destacar els projectes relacionats amb la gestió de l'aigua a diversos municipis

Cal destacar els projectes del Pla de camins del Consell Comarcal, amb terminis de redacció de projectes i execució de les obres molt ajustats que causen tensió a tots els agents implicats en el desenvolupament d'aquestes actuacions d'inversió

S'ha realitzat la **direcció facultativa de l'execució d'obres i serveis de 13 obres**. Cal destacar les direccions d'obres de substitució de canonades de fibrociment de diversos municipis, actuacions de complexitat elevada i que han comportat molta dedicació.



També destacar el Pla de camins del CCG i les obres d'adequació del vas de l'abocador de residus Comarcal.

**S'han redactat plecs i s'ha realitzat assistència tècnica en contractacions per 13 licitacions i/o adjudicacions.** Redacció de plecs tècnics, criteris de valoració de plecs administratius, valoració de propostes i informes per a la mesa de contractació.

