

Concurs APILO XII

Les piles, a l'APILO de l'escola

12a Edició. Curs 2026 - 2027

octubre 2026



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya



1. El concurs

El concurs APILO

➔ Objectiu:

Fomentar el coneixement i la recollida selectiva de piles i acumuladors portàtils entre la comunitat educativa.

➔ Motivació:

Contribuir al compliment de la normativa europea, que estableix que un **50%** de les piles i acumuladors portàtils que surten al mercat s'han de recollir selectivament.

➔ Àmbit del concurs:

Tots els centres educatius de Catalunya. Tot i que el material, les activitats del concurs està molt centrat en l'alumnat d'Infantil (de 3 a 5 anys) i Primària (de 6 fins a 12 anys)

➔ Organitzadors i finançament:

Agència de Residus de Catalunya i les entitats gestores dels Sistemes Col·lectius de Responsabilitat Ampliada del Productor (SCRAP) de piles i acumuladors que en són els finançadors. Actualment són: ECOLEC, ECOPILAS, EUROPEAN RECYCLING PLATFORM i UNIBAT

El concurs APILO

→ El nom APILO XII:

A l'inici del concurs, es buscava un fil conductor per a la campanya i el concurs, per la qual cosa es va jugar amb el nom de la missió a la lluna APOLO amb PILES i va sorgir: **APILO**

Si la missió APOLO era anar a la lluna, la d'APILO és conscienciar de la importància de la recollida selectiva de les piles.

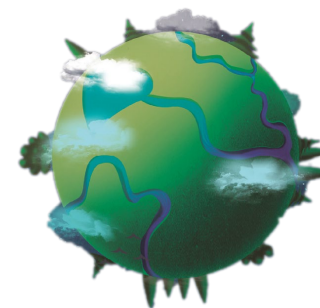
La missió APOLO XII va ser la que va tenir un allunatge, un aterratge i un amarratge amb èxit. És a dir que va ser la missió a la lluna amb més d'èxit de totes. **Per això, la XII**

→ La Missió APILO XII

A la missió **APILO XII**, en lloc d'anar a la lluna, **anem al planeta del reciclatge, on es recicla TOT**

→ La mascota del concurs

Aquí apareix en **PILÓS**, un habitant del planeta del reciclatge



El concurs APILO

➔ Recursos del concurs

Pàgina web del concurs és <https://www.apilo.cat>. Aquí hi ha tota la informació del concurs (bases, premiats, FAQS, ...) i alhora recursos educatius/lúdics com retallables, dibuixos per pintar, construcció de microcontenidors, etc a disposició de tothom.

➔ Activitats que s'ofereixen als participants del concurs

Un centre que participa en el concurs té opció de demanar una de les dues activitats que s'ofereixen:

- **350 Tallers** (teòrics i pràctics) sobre les piles adreçats als infants de 6 a 12 anys
- **70 Conta contes** per als més petits (de 4 a 5 anys), on s'explica un conte de manera teatralitzada i els visita en PILÓS

L'adjudicació es fa per ordre d'inscripció i prioritant als centres que no n'hagin rebut cap en les edicions anteriors.

La demanda està molt per sobre de l'oferta, per la qual cosa s'està elaborant un recurs educatiu adaptable a diferents edats/estudis, sobre el cicle de vida d'una pila, que podran utilitzar els centres. Aquest nou recurs estarà disponible abans que acabi l'any 2026.

El concurs APILO

➔ A destacar del concurs APILO

Sempre s'ha pensat que és molt bo incentivar la recollida selectiva als centres educatius, on la comunitat educativa (alumnat, professorat, famílies) està totalment conscienciat i procura compartir aquests coneixements i respecte pel medi ambient.

El concurs **APILO** és molt conegut a l'àmbit educatiu i té un prestigi que cal conservar entre tots.

Les piles segurament són el residu especial més identificat per la societat i alhora conscienciada de les greus conseqüències de no recollir-les correctament. Tot i així, de vegades, encara no es té clar on dur les piles esgotades. Siguin o no siguin recarregables.

En onze edicions s'han recollit un total de **630 tones de piles esgotades**

El concurs APILO

➔ Per què sis àmbits territorials diferents dels set ja establerts en el PTGC?

Amb l'objectiu d'igualar les possibilitats de guanyar un premi per a tots els centres, independentment del territori i del nombre d'alumnes, sis dels set premis es calculen per kg/alumne i a més a més, s'han fet sis divisions territorials per tal d'igualar les probabilitats encara més.

ÀMBIT	COMARQUES
Àmbit Barcelona I	Baix Llobregat, Vallès Occidental i Vallès Oriental
Àmbit Barcelona II	Barcelonès i Maresme
Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre	Alt Camp, Baix Camp, Baix Ebre, Conca de Barberà, Montsià, Priorat, Ribera d'Ebre, Tarragonès i Terra Alta
Comarques Centrals i Penedès	Alt Penedès, Anoia, Bages, Baix Penedès, Berguedà, Garraf, Lluçanès, Moianès, Osona i Solsonès
Comarques Gironines	Alt Empordà, Baix Empordà, Garrotxa, Gironès, Pla de l'Estany, Ripollès i Selva
Ponent i Alt Pirineu – Aran	Alt Urgell, Alta Ribagorça, Cerdanya, Garrigues, Noguera, Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Pla d'Urgell, Segarra, Segrià, Urgell i Val d'Aran



2. Dades de l'11a edició

Dades resum

1.168

Centres educatius

Ha augmentat el nombre de centres que l'any passat un **2,5 %**, i d'aquests, un **14%** de centres que no varen participar l'edició passada.

454.539

Alumnes

Un **1%** més que l'edició anterior. Amb aquest nombre d'alumnes, podem extrapolar de que hem arribat al voltant **d'1,5 milions de ciutadans**, agafant una mitja a la baixa de 3 membres per família.

54.813

kg de piles recollides

Un **6%** menys que l'edició anterior. Una tendència a la baixa que portem des de l'any 2019. Tot i que ser una dada important a saber, **l'objectiu del concurs** és fomentar i conscienciar la importància de la recollida de piles selectivament i aquest **s'assoleix amb el gran nombre de persones a qui arribem**.

Dades resum de les onze edicions

+2.000

Centres educatius

Que han participat en alguna de les onze edicions del concurs.

629.649

kg de piles recollides

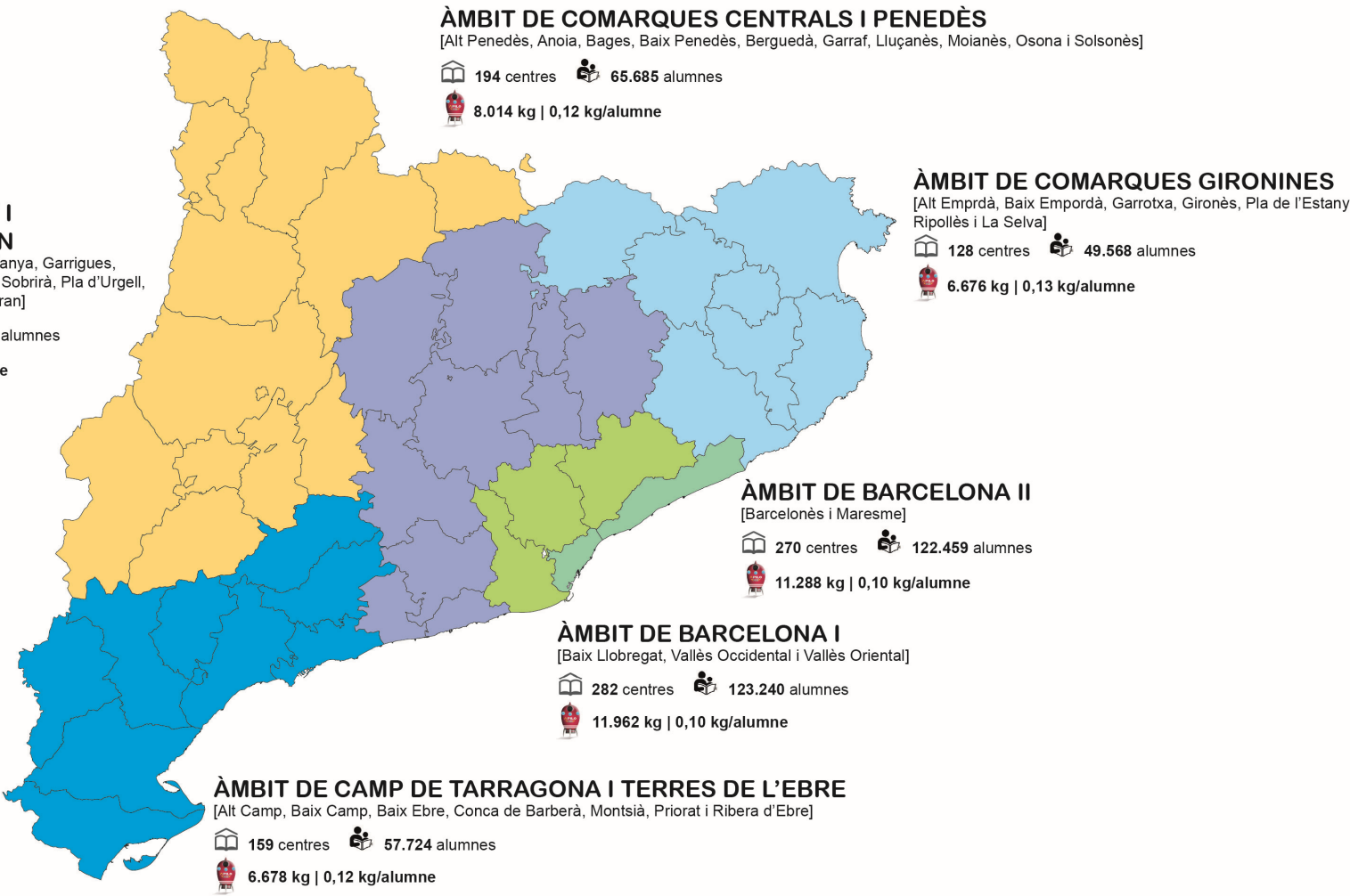
Que s'han recollit en onze edicions. La 5a edició, de l'any 2019, es van recollir **78.649 kg**, que ha estat amb diferència, l'edició amb més nombre de tones recollides.

2%

centres

Han participat en les onze edicions

Dades resum 11a edició



Dades per àmbits / comarques

ÀMBIT / COMARCA	ALUMNAT	CENTRES	KG
ÀMBIT BARCELONA I	123.240	282	11.962
Baix Llobregat	49.942	112	4.396
Vallès Occidental	45.496	100	4.294
Vallès Oriental	27.802	70	3.272

ÀMBIT / COMARCA	ALUMNAT	CENTRES	KG
ÀMBIT BARCELONA II	122.459	270	11.288
Barcelonès	96.110	192	8.270
Maresme	26.349	78	3.018

ÀMBIT / COMARCA	ALUMNAT	CENTRES	KG
CAMP DE TARRAGONA I TERRES DE L'EBRE	57.724	159	6.678
Alt Camp	2.877	9	290
Baix Camp	16.584	40	2.311
Baix Ebre	7.412	24	1.054
Conca de Barberà	1.188	7	261
Montsià	5.954	12	348
Priorat	657	6	183
Ribera d'Ebre	1.208	9	425
Tarragonès	20.656	41	1.331
Terra Alta	1.188	11	475

ÀMBIT / COMARCA	ALUMNAT	CENTRES	KG
COMARQUES CENTRALS I PENEDEÈS	65.685	194	8.014
Alt Penedès	9.809	30	1.089
Anoia	13.265	39	1.555
Bages	8.282	26	998
Baix Penedès	5.943	13	532
Berguedà	2.651	13	532
Garraf	12.547	29	1.109
Lluçanès	158	3	64
Moianès	902	4	46
Osona	10.825	32	1.921
Solsonès	1.303	5	168

ÀMBIT / COMARCA	ALUMNAT	CENTRES	KG
COMARQUES GIRONINES	49.568	128	6.676
Alt Empordà	11.792	28	1.350
Baix Empordà	9.543	25	2.118
Garrotxa	4.262	9	382
Gironès	13.990	32	1.471
Pla de l'Estany	1.757	5	220
Ripollès	1.165	8	422
Selva	7.059	21	713

ÀMBIT / COMARCA	ALUMNAT	CENTRES	KG
PONENT I ALT PIRINEU	35.863	135	10.195
Alt Urgell	1.295	8	145
Alta Ribagorça	581	3	114
Cerdanya	1.327	5	96
Garrigues	1.498	10	2.230
Noguera	2.202	13	797
Pallars Jussà	1.465	6	174
Pallars Sobirà	237	2	169
Pla d'Urgell	2.131	11	1.432
Segarra	3.001	12	327
Segrià	17.847	45	3.942
Urgell	3.445	15	611
Val d'Aran	834	5	158

Dades resum

Kg/a

Kg/alumne

És la única dada que podem utilitzar si volem comparar territori.

Garrigues

Comarca destacada amb kg/alumne

Amb **1,5kg/alumne** destaca molt per sobre de la mitjana de la resta de comarques. Fins ara el Segrià havia estat sempre la comarca amb més kg/alumne.

43

Comarques

En el concurs APILO participen centres de totes les comarques de Catalunya. Dels **192** centres del **Barcelonès** a **2** centres del **Pallars Sobirà**.



3. Premis de l'11a edició

Premiats

8

premis

6 premis territorials per àmbits de 1.500 euros, pels centres que han recollit més kg/alumne. I seguim amb **el premi pel centre que ha recollit més kg que també és de 1.500 euros**.

1

premi aleatori per sorteig

S'ha volgut premiar als centres que han participat publicant a Instagram un vídeo amb la coreografia de la cançó del concurs amb un premi de **500 euros**.

11.000

euros

Els **8** premis d'aquesta edició tenen aquesta dotació econòmica. Els centres guanyadors els poden utilitzar per comprar material escolar o esportiu o per a activitats educatives pel centre.

Premiats

➔ Centres que han recollit més kg de piles per alumne/àmbit i compleixen tots els requisits de les bases.
Premi de 1.500 euros

ÀMBIT	CENTRE	MUNICIPI	COMARCA	Kg TOTALS	kg/Alumne	Alumnes centre
Àmbit Barcelona I	EBM CUCA DE LLUM	GUALBA	VALLÈS ORIENTAL	76	3,8	20
Àmbit Barcelona II	FEP APRENENTS EE	BARCELONA	BARCELONÈS	725	8,63	84
Camp de Tarragona i Terres de l'Ebre	ELS EIXERITS	LES BORGES DEL CAMP	BAIX CAMP	283	12,3	23
Comarques Centrals i Penedès	IFE PLA DEL BOSC	CANYELLES	GARRAF	200	7,41	27
Comarques Gironines	ESCOLA DE CAMPLLONG	CAMPLLONG	GIRONÈS	378	13,5	28
Ponent i Alt Pirineu – Aran	ESCOLA INOCENCIO PARDOS	PLA DE LA FONT	SEGRIÀ	406	27,1	15

➔ Centre que ha recollit més kg de piles i compleix tots els requisits de les bases. Premi de 1.500 euros

CENTRE	MUNICIPI	COMARCA	Kg TOTALS	kg/Alumne	Alumnes centre
INSTITUT CAN MARGARIT	CORBERA DE LLOBREGAT	BAIX LLOBREGAT	867	1,97	439

➔ Premi per sorteig aleatori entre els centres que han publicat un vídeo a l'Instagram amb la coreografia de la cançó del concurs “LES PILES TINDRAN UN BON FINAL”de 500 euros

CENTRE	MUNICIPI	COMARCA	Alumnes centre
IMMACULADA CONCEPCIÓ	GAVÀ	BAIX LLOBREGAT	1.132

Premiats



ÀMBIT DE COMARQUES CENTRALS I PENEDE'S

[Alt Penedès, Anoia, Bages, Baix Penedès, Berguedà, Garraf, Lluçanès, Moianès, Osona i Solsonès]

 IFE Pla del Bosc | Canyelles (Garraf)

 200 kg | 7,41 kg/alumne  27 alumnes

ÀMBIT DE PONENT I ALT PIRINEU - ARAN

[Alt Urgell, Alta Ribagorça, Cerdanya, Garrigues, Noguera, Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Pla d'Urgell, Segarra, Segrià, Urgell i Val d'Aran]

 Escola Inocencio Pardos
Pla de la Fonts (Segrià)

 15 alumnes

 406 kg | 27,1 kg/alumne

ÀMBIT DE CAMP DE TARRAGONA I TERRES DE L'EBRE

[Alt Camp, Baix Camp, Baix Ebre, Conca de Barberà, Montsià, Priorat i Ribera d'Ebre]

 Llar d'Infants Els Eixerits
Les Borges del Camp
(Baix Camp)

 23 alumnes

 283 kg | 12,3 kg/alumne

ÀMBIT DE COMARQUES GIRONINES

[Alt Empordà, Baix Empordà, Garrotxa, Gironès, Pla de l'Estany, Ripollès i La Selva]

 Escola Campllong | Campllong (Gironès)

 378 kg | 13,5 kg/alumne  28 alumnes

ÀMBIT DE BARCELONA I

[Baix Llobregat, Vallès Occidental i Vallès Oriental]

 EEBM CUCA DE LLUM | Gualba (Vallès Oriental)

 76 kg | 3,8 kg/alumne  20 alumnes

ÀMBIT DE BARCELONA II

[Barcelonès i Maresme]

 FEP APRENENTS EE | Barcelona (Barcelonès)

 725 kg | 78,63 kg/alumne  84 alumnes

MÉS kg recollits en l'11a edició

 Institut Can Margarit |
Corbera de Llobregat (Baix Llobregat)

 867 kg | 1,97 kg/alumne  439 alumnes

 Premi aleatori entre els 9 centres
que han participat al amb un vídeo
de la canço del concurs

 Escola Immaculada Concepció | Gavà (Baix Llobregat)



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

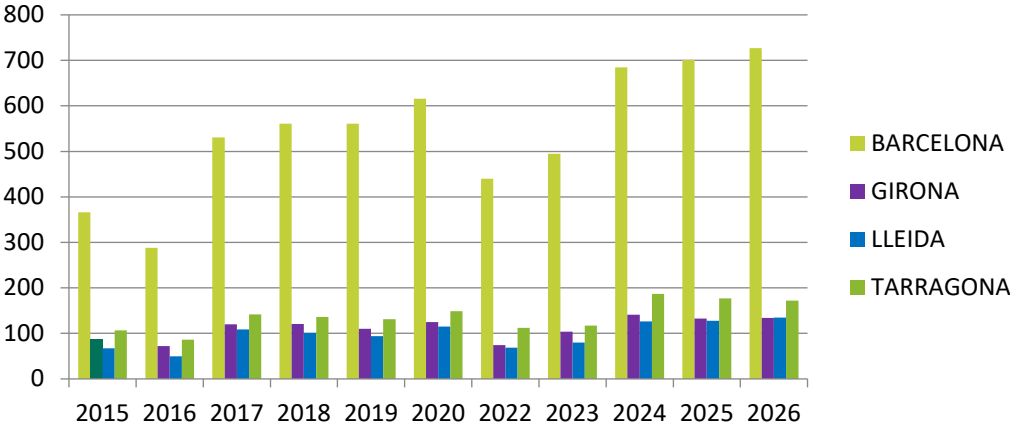


4. Estadístiques

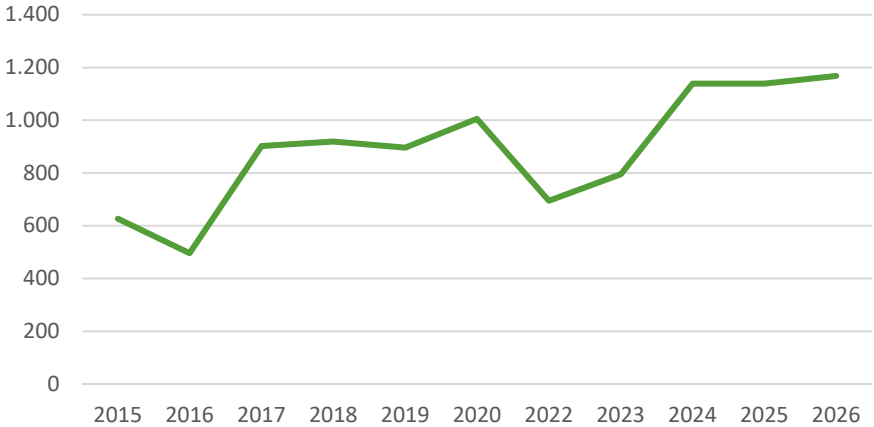
Estadístiques – centres participants

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2022	2023	2024	2025	2026
CENTRES INSCRITS	627	496	902	919	896	1.005	695	796	1.139	1.139	1.168
Nous participants	-	-	443	246	112	139	68	85	194	205	137
% de nous participants	-	-	49%	27%	13%	14%	10%	11%	17%	18%	12%

Centres inscrits



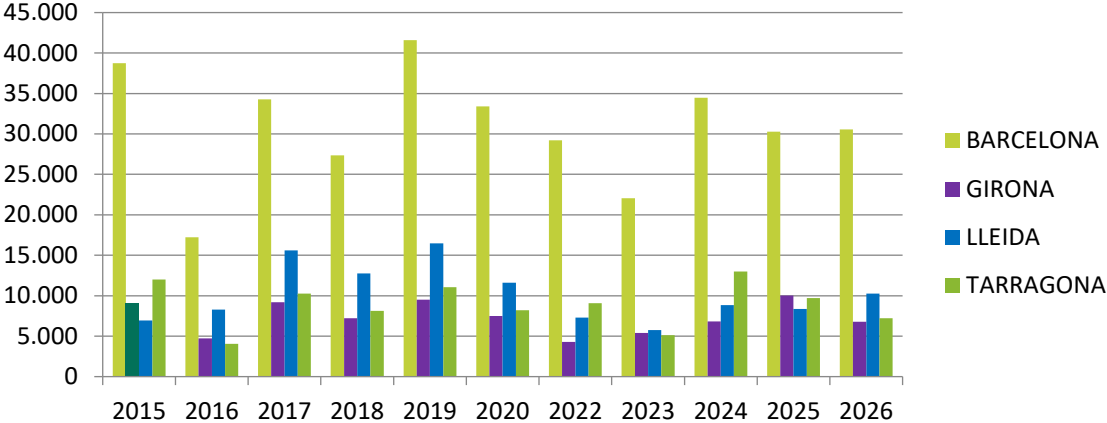
Centres inscrits



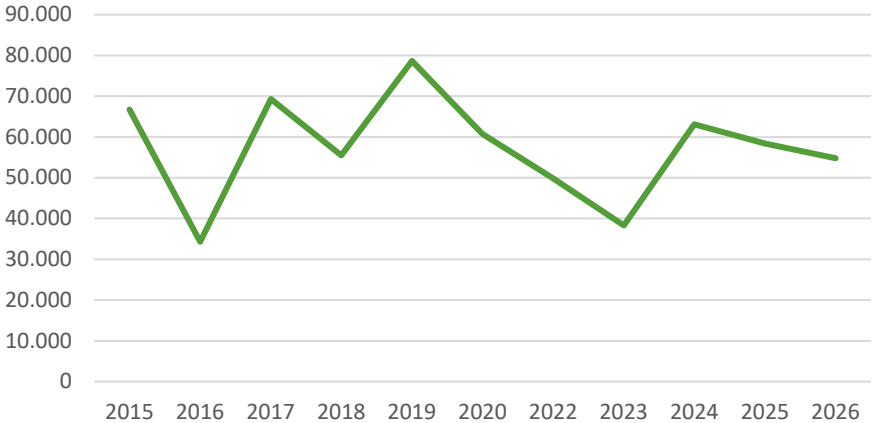
Estadístiques – kg recollits

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2022	2023	2024	2025	2026
Kg recollits	66.742	34.294	69.322	55.463	78.649	60.729	49.831	38.296	63.102	58.408	54.813
% de kg respecte edició anterior	-	-48,62	102,14	-19,99	41,80	-22,78	-17,95	-23,15	64,77	-7,44	-6,15

Kg recollits

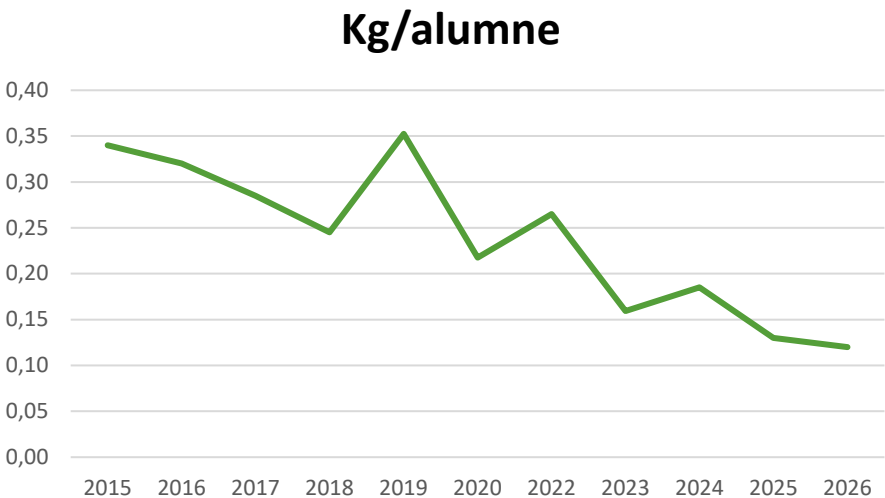
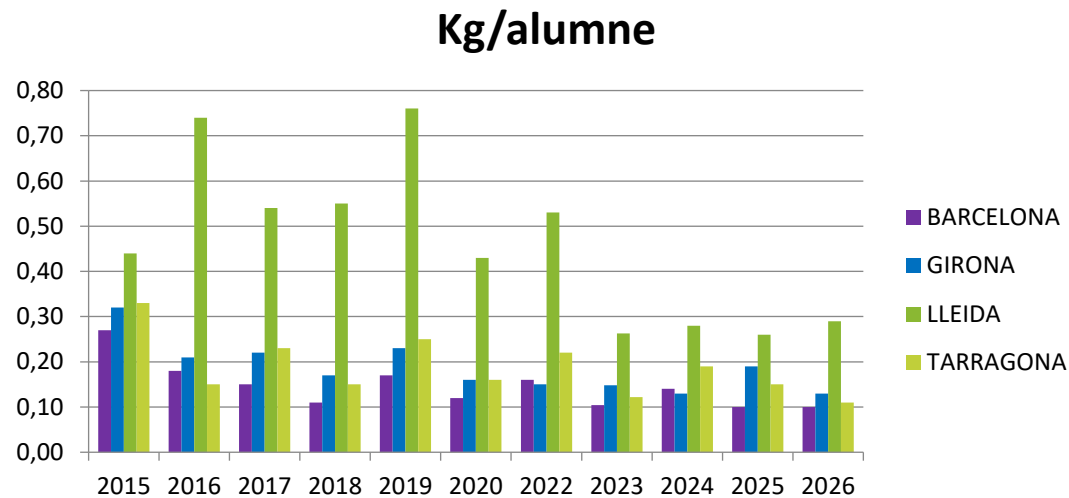


Kg recollits



Estadístiques – kg/alumne

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2022	2023	2024	2025	2026
Kg/alumne	0,34	0,32	0,29	0,25	0,35	0,22	0,27	0,16	0,19	0,13	0,12
% respecte edició anterior		-5,88	-10,94	-14,04	43,88	-38,30	21,84	-39,90	16,16	-29,73	-7,69





5. Material i activitats

Material del concurs a disposició dels inscrits

+1.000

Peticions de bidons

On es depositen les piles que porta l'alumnat a l'escola, és el APILO de l'escola. Bidons de 90 litres.

570

Carcasses

El **50%** dels centres inscrits demana una carcassa que té la forma del coet APILO XII i tapa el bidó.

153.000

Microcontenidors

El **63%** dels centres han demanat microcontenidors que són els que l'alumnat utilitza per omplir-lo a casa i després portar a l'escola per buidar-lo.

Activitats que s'ofereixen als centres

81%

Sol·licituds

Un total de **942** centres van demanar rebre una activitat, l'activitat de conta contes amb **249** sol·licituds i els tallers **693** sol·licituds.

350

Activitats disponibles

L'activitat de conta contes tenia una oferta per a **50** centres, que va cobrir un **20%** de les demandes.

Els tallers tenia una oferta de **300** centres, i va poder cobrir un **43%** de la demanda.

11.200

Assistents als tallers

L'activitat dels tallers, que en aquesta edició van ser **300**, a la pràctica s'han convertit en un total de **487** tallers, hi ha centres que reben més d'un taller per poder-ho ajustar a una assistència raonable pel bon desenvolupament del taller.

Hi havia tres tallers:

Llimones – 200 centres

Plastilina – 100 centres

Amb el finançament del SCRAPs de PILES



Organitza



Agència de Residus de Catalunya

residus.gencat.cat