

SEGRÀ

Terra de Ponent



**Consell Comarcal
del Segrià**

INCENTIUS I CONTROL DEL SERVEI DE RECOLLIDA AL SEGRÀ

Ramon Ardanuy Solanilla
Tècnic de medi ambient
8 de juliol de 2021

Situació inicial

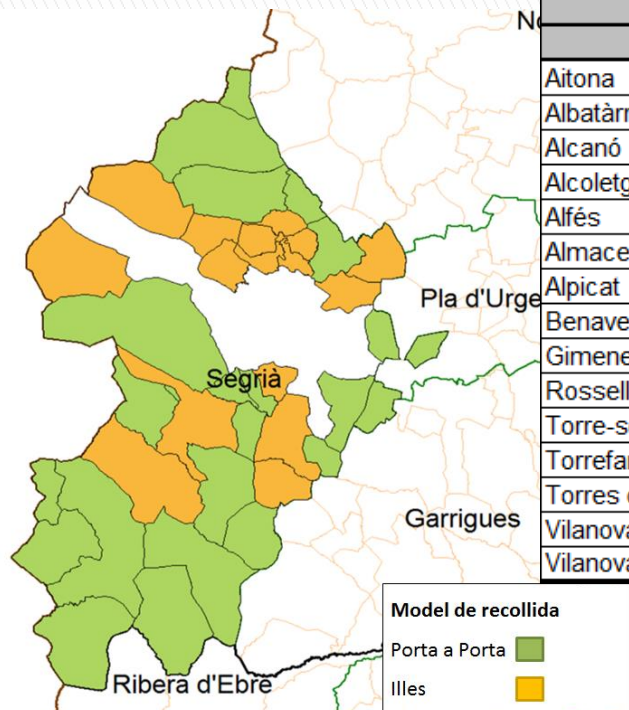


Resultats i característiques del servei

- ▶ 22 % de recollida selectiva
- ▶ Penúltima comarca a nivell de Catalunya 2015

Models de recollida implantats

MODEL PORTA A PORTA	
POBLACIÓ	Habitants
Alamús, Els	778,00
Alcarràs	9.372,00
Alfarràs	2.976,00
Alguaire	3.002,00
Almatret	326,00
Almenar	3.525,00
Artesa de Lleida	1.517,00
Aspa	218,00
Corbins	1.394,00
Granja d'Escarp, La	1.001,00
Llardecans	491,00
Maials	941,00
Massalcoreig	564,00
Montoliu de Lleida	514,00
Portella, La	731,00
Puigvert de Lleida	1.405,00
Sarroca de Lleida	387,00
Seròs	1.912,00
Soses	1.728,00
Sudanell	847,00
Sunyer	325,00
Torrebeßes	286,00



ÀREES D'APORTACIÓ: ILLES	
POBLACIÓ	Habitants
Aitona	2.456,00
Albatàrrec	2.214,00
Alcanó	246,00
Alcoletge	3.285,00
Alfés	326,00
Almacelles	6.766,00
Alpicat	6.275,00
Benavent de Segrià	1.506,00
Gimenells i el Pla de la Font	1.151,00
Rosselló	3.043,00
Torre-serona	379,00
Torrefarrera	4.611,00
Torres de Segre	2.271,00
Vilanova de la Barca	1.099,00
Vilanova de Segrià	940,00

MODEL RECOLLIDA	Habitants
PaP	34.240,00
Illes	36.568,00
Segrià	70.808,00

Porta a porta

Àrees d'aportació: ILLES

Resultats posteriors a la implantació

Inflexió valors selectiva

RESULTATS RECOLLIDA SELECTIVA

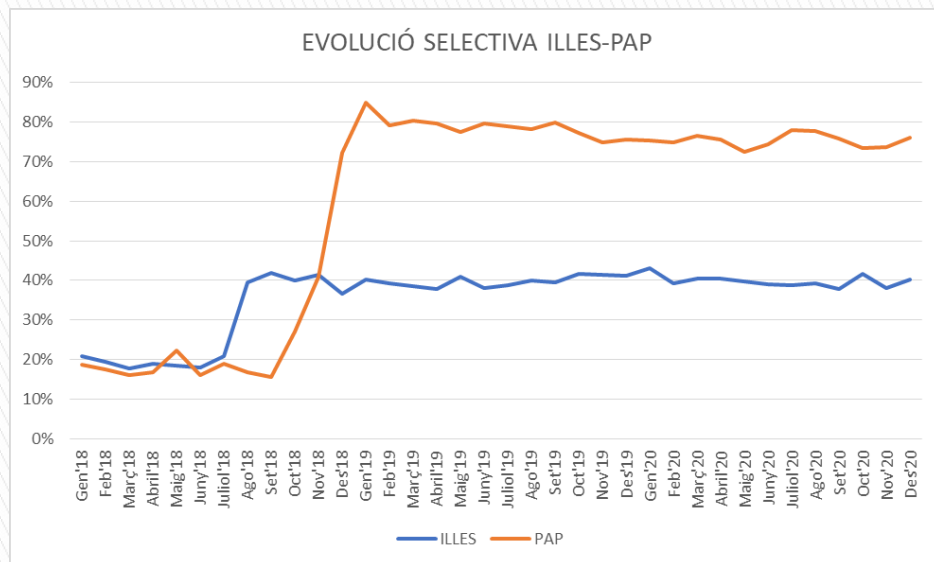


- ▶ Municipis PaP: 80%
- ▶ Municipis Illes: 40%
- ▶ Total municipis Consell Comarcal: 60%

Resultats posteriors a la implantació

Inflexió valors selectiva

RESULTATS RECOLLIDA
SELECTIVA 2020



► Municipis PaP: 77%

► Municipis Illes: 43%

► Total municipis Consell
Comarcal: 60%

Incentius i control del servei de recollida al Segrià

Model àrees d'aportació

► Control QUANTITATIU

- Quantitat de buidatges
- Quantitat de rentats

Model porta a porta

► Control QUALITATIU

- Objectiu recollida selectiva
- Objectiu de qualitat de la FORM
- Objectiu de qualitat dels envasos

Model àrees d'aportació

Plecs tècnics

- ▶ Disposar dels mitjans per comprovar per cada tipus de prestació i ruta, la neteja i imatge, i el compliment de les rutes i dels serveis.
- ▶ El sistema de control es basaran en un sistema de posicionament (GPS).

Oferta de l'empresa

- ▶ El disposarà d'un SIG de control dels serveis.
- ▶ Revisió del servei de recollida:
 - Diari: contrastar la realització del servei.
 - Setmanal: planificació setmanal.
 - Mensual: evolució del servei i acta mensual.
 - Anual: memòries i estadístiques del servei.

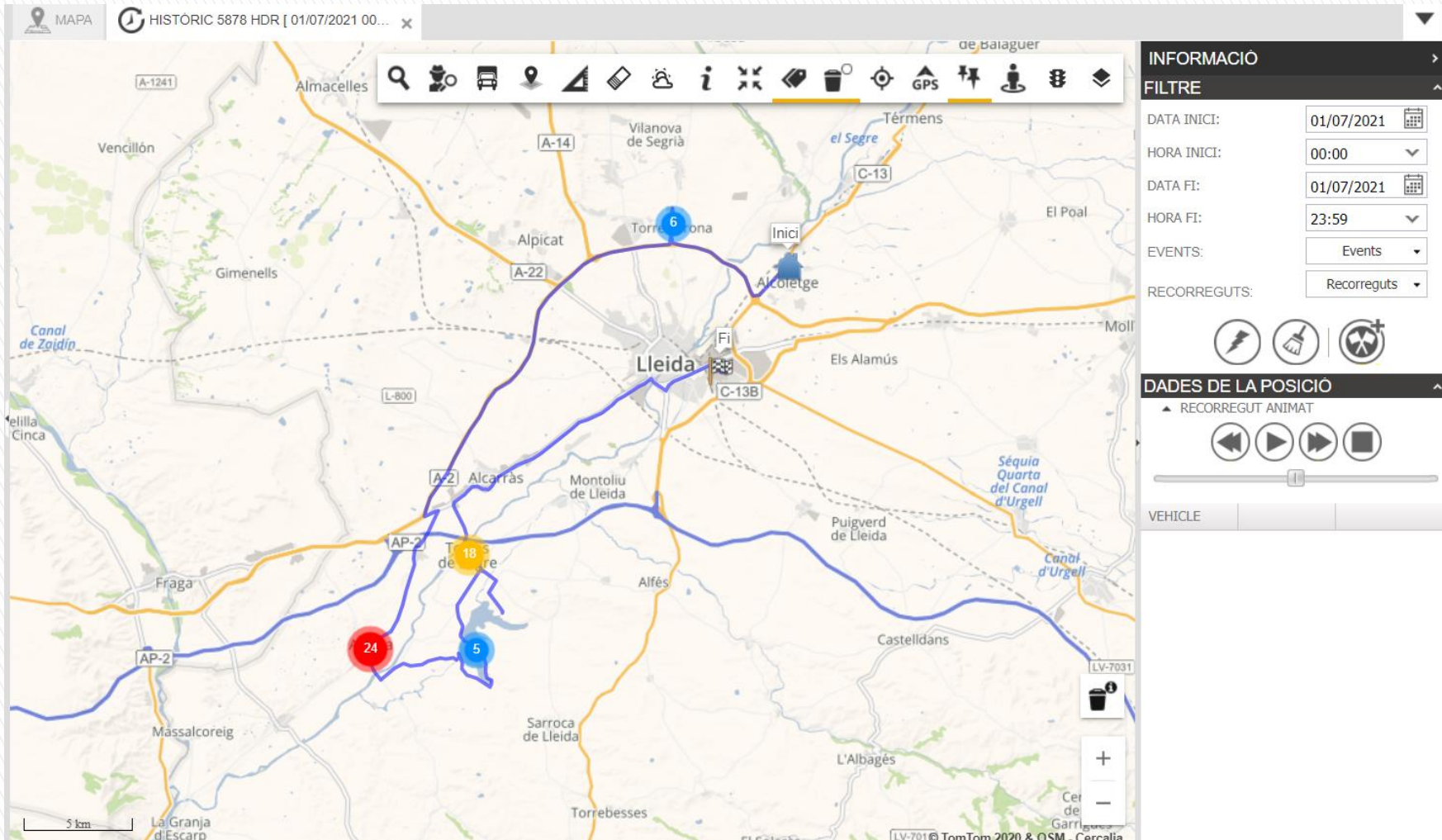
Model àrees d'aportació

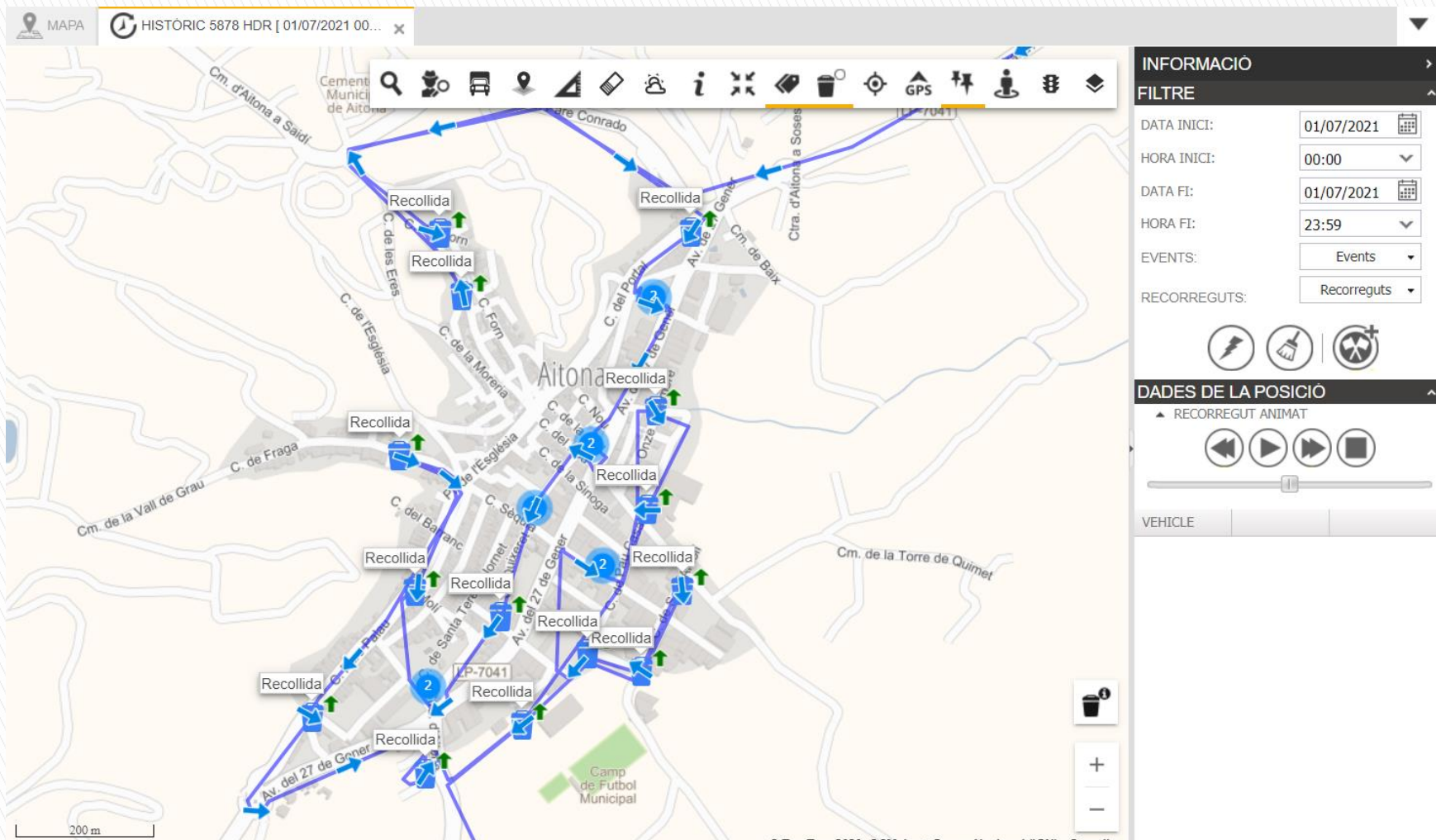
Recollida contenidor



SIG

- ▶ Consulta i descàrrega de les dades amb el programari.
- ▶ Comparació dels resultats amb la planificació teòrica setmanal.
- ▶ Incorporar les incidències comunicades mensuals.





MAPA

HISTÒRIC 5878 HDR [01/07/2021 00... x

SELECCIONA MODEL DE RUTA x

SELECCIONA RUTA x

Mostra filtres

Actualitza

Explora

Exporta a Excel

Exporta a PDF

Imprimeix

Surt

Selecciona ruta

CODI	DESCRIPCIÓ	DES DE	FINS	VEHICLE	SE...	S...	RE...	RE...	RE...	N...	IN...	P...	P...	P...
600717	* FORM S2	01/07/2021 13:54:12	01/07/2021 20:07:10	3470KNM (UTE Recollid...	0	88	0	87	1	0	2	0	0	0
600716	* FORM S1	01/07/2021 13:27:26	01/07/2021 19:51:05	3509KNM (UTE Recollid...	0	89	0	89	0	0	0	0	0	0
600732	* PAPER S5	01/07/2021 12:56:29	01/07/2021 15:21:14	8315KNR (UTE Recollid...	0	27	0	26	1	0	2	0	0	0
452048	* RENTA RSU	01/07/2021 06:11:38	01/07/2021 08:02:52	8439KNR (UTE Recollid...	0	17	0	16	1	0	2	0	0	0
600710	* RSU S7	01/07/2021 05:56:47	01/07/2021 12:37:41	3470KNM (UTE Recollid...	0	110	0	109	1	0	2	0	0	0
600733	* PAPER S6	01/07/2021 05:56:12	01/07/2021 13:25:25	3509KNM (UTE Recollid...	0	84	0	81	3	0	6	0	0	0
452039	* VIDRE S4	01/07/2021 05:41:05	01/07/2021 12:17:47	8315KNR (UTE Recollid...	0	90	0	90	0	0	0	0	0	0
600732	* PAPER S5	01/07/2021 05:27:41	01/07/2021 11:44:09	5878 HDR (UTE Recollid...	0	53	0	53	0	0	0	0	0	0

Pàgina 1 de 1

Mostrant 1-8 de 8

Configuració

	DILLUNS 28	DIMARTS 29	DIMECRES 30	DIJOUS 01	DIVENDRES 02	DISSABTE 03
M A T Í	RENTA RSU 1.1 Gimenells i Pla de la font, Rosselló, Vva de Segrià.		RENTA FORM 2.2 Aitona, Albatàrrec, Alcanó, Alfés.	RENTA RSU 2.1 Torrefarrera.	RENTA RSU 1.2 Alpicat.	
	S.1 RSU	S.3 ENVASOS	S.1 RSU	S.5 PAPER	S.8 RSU	S.1 RSU
	Gimenells i Pla de la font, Benavent. Alpicat.	Aitona, Torres, Alcanó, Alfés, Albatàrrec, Torre-serona, Vva de la Barca.	Gimenells i Pla de la font, Benavent. Alpicat.	Aitona, Torres, Alcanó, Alfés, Torre-serona, Albatàrrec.	Alpicat, Torrefarrera (12), Rosselló.	Gimenells i Pla de la font, Benavent. Alpicat.
	S.2 RSU	S.4 ENVASOS	S.2 RSU	S.7 RSU	S.6 ENVASOS	S.2 RSU
	Torrefarrera, Rosselló, Vva de Segrià.	Gimenells i Pla de la Font, Almacelles, Vva de Segrià.	Torrefarrera, Rosselló, Vva de Segrià.	Alpicat, Torrefarrera, Alcoletge (7).	Almacelles, Vva de Segrià, Benavent, Vva de la Barca.	Torrefarrera, Rosselló, Vva de Segrià.
	S.3 RSU	S.2 PAPER	S.4 RSU	S6 PAPER		S.3 RSU
	Aitona, Torres, Albatàrrec, Torre-serona, Alcanó, Alfés.	Alpicat, Alcoletge.	Aitona, Torres, Albatàrrec, Torre-serona, Alfés.	Alpicat (15), Torrefarrera, Rosselló, Vva de Segrià.	S.7 ENVASOS	Aitona, Torres, Albatàrrec, Alcanó, Alfés.
	S.4 PAPER			VIDRE S.4	Alpicat, Rosselló, Torrefarrera (12).	
	S.5 RSU	Rosselló, Torrefarrera, Benavent.	S.5 RSU	Rosselló, Torrefarrera, Benavent, Torre-serona.	S.8 ENVASOS	S.6 RSU
	Vva de la Barca, Alcoletge.		Vva de la Barca, Alcoletge.		Aitona, Torres, Alcoletge, Alcanó, Albatàrrec.	Vva de la Barca, Alcoletge, Torre-serona.
T A R D A	S.4 FORM	CAIXES	S.3 FORM	CAIXES		S.8 PAPER
	Alcoletge.	Posar:	Albatàrrec, Alfés, Alcanó.	Posar:		Torre-serona, Vva de la Barca, Alcoletge (7).
		Traure:		Traure:		
		FRACCIÓ VEGETAL		FRACCIÓ VEGETAL		
				Gimenells (3), Pla de la Font (1).		
	RENTA FORM 1.2					
	Alpicat.					
	S.1 PAPER	S.1 FORM	S.5 FORM	S.1 FORM	S.7 FORM	S.9 PAPER
	Aitona, Torres, Albatàrrec, Alfés, Alcanó.	Gimenells i Pla de la Font, Alpicat, Vva de Segrià, Benavent.	Aitona, Torres, Alcoletge.	Gimenells i Pla de la Font, Alpicat, Vva de Segrià, Benavent.	Aitona, Torres, Albatàrrec, Alfés, Alcanó.	Gimenells i Pla de la font, Vva de Segrià, Benavent, Torrefarrera (12), Alpicat.
	S.1 ENVASOS	S.2 FORM	S.3 PAPER	S.2 FORM	S.7 PAPER	S.6 FORM
	Torrefarrera, Rosselló, Benavent.	Rosselló, Torrefarrera, Torre-serona, Vva de la Barca.	Gimenells i Pla de la Font, Almacelles, Vva de la Barca.	Rosselló, Torrefarrera, Torre-serona, Vva de la Barca.	Almacelles, Alcoletge.	Torrefarrera, Alpicat, Rosselló.
	S.2 ENVASOS		S5. ENVASOS			
	Alpicat, Alcoletge.		Torrefarrera, Alpicat, Alcoletge (7).			
	DEIXALLERIA MÒBIL		DEIXALLERIA MÒBIL		DEIXALLERIA MÒBIL	
	Pla de la Font		Vva de Segrià		Aitona	

SERVEIS DE RECOLLIDA A LA SETMANA PER FRACCIONS

DL	DIF	DM	DIF	DC	DIF	DJ	DIF	DV	DIF	DS	DIF
S1 RSU	-83	S1 FORM	-89	S1 RSU	-83	S5 PAPER	-80	S8 RSU	-99	S1 RSU	-83
S2 RSU	-89	S2 FORM	-84	S2 RSU	-89	S7 RSU	-112	S6 ENVASOS	-88	S2 RSU	-89
S3 RSU	-81	S2 PAPER	-87	S4 RSU	-78	S6 PAPER	-97	S7 ENVASOS	-95	S9 RSU	-81
S5 RSU	-51	S4 PAPER	-85	S5 RSU	-51	S3 VIDRE	0	S8 ENVASOS	-100	S8 PAPER	-24
S4 FORM	-30	S3 ENVASOS	-91	S3 FORM	-25	S1 FORM	-89	S5 FORM	-72	S6 RSU	-59
S1 PAPER	-75	S4 ENVASOS	-76	S5 FORM	-78	S2 FORM	-84	S7 PAPER	-84	S9 PAPER	-100
S1 ENVASOS	-83			S3 PAPER	-74					S6 FORM	-120
S2 ENVASOS	-87			S5 ENVASOS	-105						

Fets Previstos-Fets

RSU	0	1128
Envasos	0	725
FORM	0	671
Paper	0	706
Vidre	0	0

Incentius i control del servei de recollida al Segrià

Model àrees d'aportació

► Control QUANTITATIU

- Quantitat de buidatges
- Quantitat de rentats

Model porta a porta

► Control QUALITATIU

- Objectiu recollida selectiva
- Objectiu de qualitat de la FORM
- Objectiu de qualitat dels envasos

Incentius i control del servei de recollida al Segrià



Implicació
de
l'empresa

Model porta a porta

Plecs tècnics

▶ Objectiu de recollida selectiva

- ✓ Superar el 70% en pes de recollida selectiva

▶ Objectiu mínim de qualitat FORM i envasos

- ✓ Assolir un màxim del 5% d'impropis per la FORM
- ✓ Assolir un màxim del 20% d'impropis per envasos

Oferta

▶ Objectiu de recollida selectiva

- ✓ Superar el 74% en pes de recollida selectiva

▶ Objectiu mínim de qualitat FORM i envasos

- ✓ Assolir un màxim del 3% d'impropis per la FORM
- ✓ Assolir un màxim del 16% d'impropis per envasos

Model porta a porta

Control qualitatiu

▶ Objectiu de recollida selectiva

- ✓ Recollida selectiva mensual $\geq 74\%$??

Control qualitatiu

▶ Incompliment

- Regularització de l'import aplicant l'1% de la base imposable de la factura mensual per cada punt percentual que la recollida selectiva estigui per sota del 74%.

Model porta a porta

Control qualitatiu

▶ Objectiu qualitat FORM

- ✓ Dades caracteritzacions ARC trimestre anterior.
- ✓ Mitjana aritmètica de les 6 caracteritzacions.
- ✓ Mitjana d'impropis trimestral $\geq 3\%$??

Control qualitatiu

▶ Incompliment

- Regularització de l'import aplicant el 0,5 % de la base imposable de la factura mensual per cada punt percentual que la mitjana estigui per sobre del 3%.

Model porta a porta

Control qualitatiu

- ▶ **Objectiu de qualitat dels envasos**
- ✓ Dades caracteritzacions ECOEMBES quadrimestre anterior.
- ✓ Correccions dels % pels envasos comercials.
- ✓ Mitjana aritmètica de les caracteritzacions amb correccions.
- ✓ Mitjana d'impropis trimestral $\geq 16\%$??

Control qualitatiu

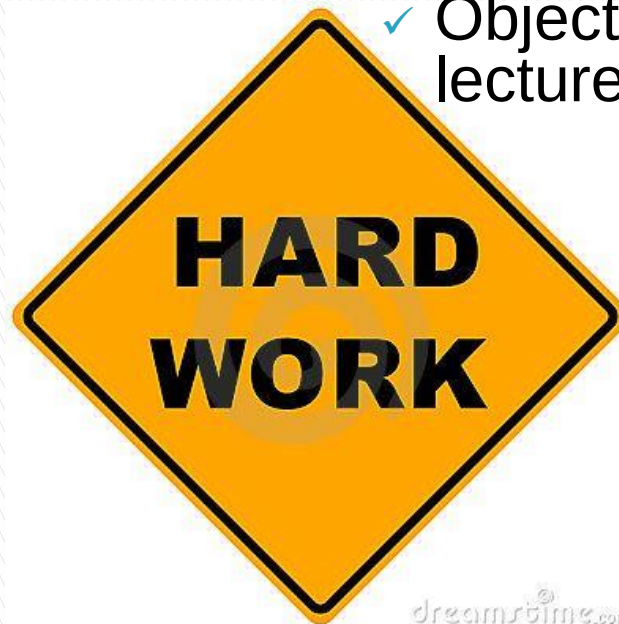
- ▶ Incompliment
 - Regularització de l'import aplicant el 0,5 % de la base imposable de la factura mensual per cada punt percentual que la mitjana estigui per sobre del 16%.

Evolució de control dels sistemes

Àrees d'aportació

Porta a porta

- ✓ Control de participació
- ✓ Incentivar la participació
- ✓ Objectius mínims de lectures



SEGRÀ

Terra de Ponent



**Consell Comarcal
del Segrià**

Moltes gràcies!!