

# Informe ambiental de residus 2021

## ÍNDEX

<b>1. INTRODUCCIÓ</b> .....	<b>1</b>
1.1 Resultats 2021 .....	1
1.2 Context europeu.....	1
<b>2. PREVENCIÓ</b> .....	<b>2</b>
<b>3. GENERACIÓ</b> .....	<b>2</b>
3.1 Composició de la bossa tipus metropolitana .....	2
3.2 Evolució de la generació a l'AMB.....	3
3.3 Evolució de la generació de la fracció resta.....	4
3.4 La generació dels municipis metropolitans.....	4
<b>4. RECOLLIDA SELECTIVA</b> .....	<b>5</b>
4.1 Evolució de la recollida selectiva de les fraccions bàsiques a l'AMB .....	5
Fracció orgànica.....	6
Envasos lleugers .....	6
Paper i cartró .....	6
Vidre .....	6
4.2 Altres fraccions.....	7
Voluminosos.....	7
Tèxtils .....	7
4.3 Deixalleries.....	7
4.4 La recollida selectiva als municipis metropolitans.....	8
<b>5. TRACTAMENT</b> .....	<b>9</b>
5.1 Valorització de la matèria orgànica .....	11
5.2 Valorització de la fracció envasos .....	11
5.3 Valorització de la fracció paper i cartró.....	12
5.4 Valorització de la fracció vidre.....	12
5.5 Valorització d'altres fraccions.....	12
Voluminosos.....	12
Deixalleries .....	12
5.6 Valorització de la fracció resta .....	12
<b>6. NOUS FLUXOS</b> .....	<b>14</b>
<b>ANNEX (Informe de municipis)</b> .....	<b>15</b>

# 1. INTRODUCCIÓ

## 1.1 RESULTATS 2021<sup>1</sup>

Després d'un lapse de deu anys, l'any 2022 es reprèn la redacció d'un informe anual sobre la gestió dels residus a l'àmbit metropolità.

La redacció d'aquest informe té com a objectiu fer el seguiment dels resultats i entendre les dinàmiques que es produeixen als municipis metropolitans i en els diferents fluxos de residus. D'aquesta manera es poden valorar els resultats de les diferents actuacions de gestió i proposar noves línies de treball.

En aquest informe, les dades fan referència al 2021. És un any particular, després de la sotragada que va suposar la pandèmia de la COVID-19. Les dinàmiques induïdes pel confinament i la reducció de la mobilitat tant a escala local com global encara no s'han establert i no està clar quines dinàmiques futures es produiran en la llarga represa que s'espera. En qualsevol cas, les dades del 2021 indiquen un repunt en la generació de residus després de la disminució important deguda a la parada d'activitat en el sector dels serveis i la irrupció del treball i l'estudi a distància. Aquest fet es va notar especialment a la ciutat de Barcelona pel pes i dinamisme econòmic que té.

L'any 2021 es van produir 1.478.128 tones de residus, de les quals se'n van recollir selectivament un 38,1%. Això suposa un total de 563.892,4 tones.

La recollida selectiva presenta uns resultats força variables en els diferents municipis, amb un mínim del 24,8% i un màxim del 80,9%, variabilitat deguda sobretot a l'existència de sistemes de recollida amb graus d'eficiència molt diferents.

<sup>1</sup> Informació anual sobre generació, gestió, recollida i separació de residus per fraccions disponible a: <https://www.amb.cat/s/web/area-metropolitana/dades-estadistiques/medi-ambient/residus.html>. Per realitzar l'informe ambiental 2021 s'han tingut en compte en els càlculs les tones dels municipis metropolitans, les recollides privades i les recollides de les entitats públiques.

De les fraccions bàsiques, el vidre continua sent la fracció amb més nivell de recollida selectiva neta amb el 60,8%, seguit del paper i cartró amb el 41,6%. Encara hi ha un llarg camí per recórrer amb els plàstics, metalls i mixtos (20,3%) i la fracció orgànica (34,9%).

Un 37,4% dels residus metropolitans s'han destinat al reciclatge, un 27,3% a valorització energètica i un 22,8% s'han destinat a dipòsit controlat (xifra que s'ha de reduir a un màxim del 10% l'any 2035).<sup>2</sup>

La dinàmica provocada per la pandèmia mostra, una vegada més, la impossibilitat de desacoblar el desenvolupament econòmic del consum i la subseqüent generació de residus.

## 1.2 CONTEXT EUROPEU

Les normatives ambientals són cada cop més ambicioses i més estrictes quant a l'assoliment dels objectius generals i específics de recuperació i reciclatge dels residus municipals. La Unió Europea ha fet una revisió de la legislació en matèria de residus d'acord amb el seu Pla d'acció per a l'economia circular. Aquesta revisió va entrar en vigor el juliol del 2018 i obliga els estats membres a reutilitzar o reciclar el 55% dels residus l'any 2025 fins a arribar al 65% el 2035. En aquesta línia, a Catalunya, també el PRECAT20 marca com a objectiu assolir un 60% de recollida selectiva bruta dels residus municipals per a l'any 2020.

A la metròpolis de Barcelona, el Programa metropolità de prevenció i gestió de recursos i residus municipals 2019-2025 (PREMET25) té com a objectiu superar el 55% de reciclatge l'any 2025, reduir els residus municipals i aconseguir la neutralitat en carboni del sistema metropolità de tractament de residus, amb una estratègia d'actuació basada en 5 eixos estratègics: prevenció, recollida, tractament, educació i una nova governança.

<sup>2</sup> El 13,41 restant correspon a pèrdues per evaporació en el procés d'obtenció del bioassecat

## 2. PREVENCIÓ

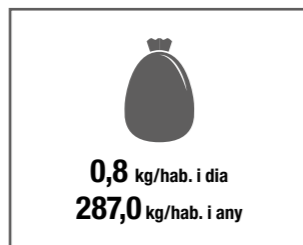
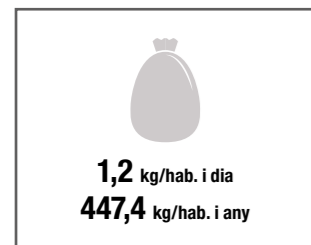
La prevenció de residus permet minimitzar l'extracció de matèries primeres per a la fabricació de nous productes i, per tant, reduir l'impacte ambiental. L'AMB promou campanyes i programes que fomenten la reducció de residus i la reutilització de productes.

Un d'aquests programés és el Millor Que Nou (MQN). Per una banda, hi ha el Reparar MQN, que posa a l'abast de tothom els coneixements, l'espai i les eines per fer reparacions i renovacions senzilles, i per l'altra, l'Intercanviat MQN, que posa a disposició de la ciutadania un espai permanent d'intercanvi mitjançant punts, i també fa difusió dels establiments professionals de segona mà. D'aquesta manera, es contribueix a produir menys residus i a estalviar recursos i diners.

L'any 2021 al centre del MQN al carrer de Sepúlveda de Barcelona es van dur a terme 15.136 serveis. Es van reparar un total de 2.603 objectes (que van suposar un total de 10.185 kg) i es van intercanviar 14.323 objectes (6.065 kg).

## 3. GENERACIÓ

La generació de residus a l'AMB<sup>3</sup> l'any 2021 va ser de 447,4 kg/hab. i any, xifra lleugerament superior respecte de l'any precedent (441,58 kg/hab. i any). Equival a una generació d'1,2 kg/hab. i dia.



Si ens fixem en la fracció resta es van generar 287,0 kg/hab. i any (0,8 kg/hab. i dia), xifra que s'ha mantingut a nivells similars des del 2012.

### 3.1 COMPOSICIÓ DE LA BOSSA TIPUS METROPOLITANA

Per tal d'estimar la composició dels residus municipals, a l'àrea metropolitana es fan anualment caracteritzacions dels diferents fluxos de residus municipals que arriben a les plantes de tractament. Aquestes caracteritzacions permeten definir la bossa tipus de l'àrea metropolitana, és a dir quin és el pes de cada fracció en el total de residus municipals metropolitans.

La composició de la bossa tipus s'ha mantingut força constant en els últims anys.

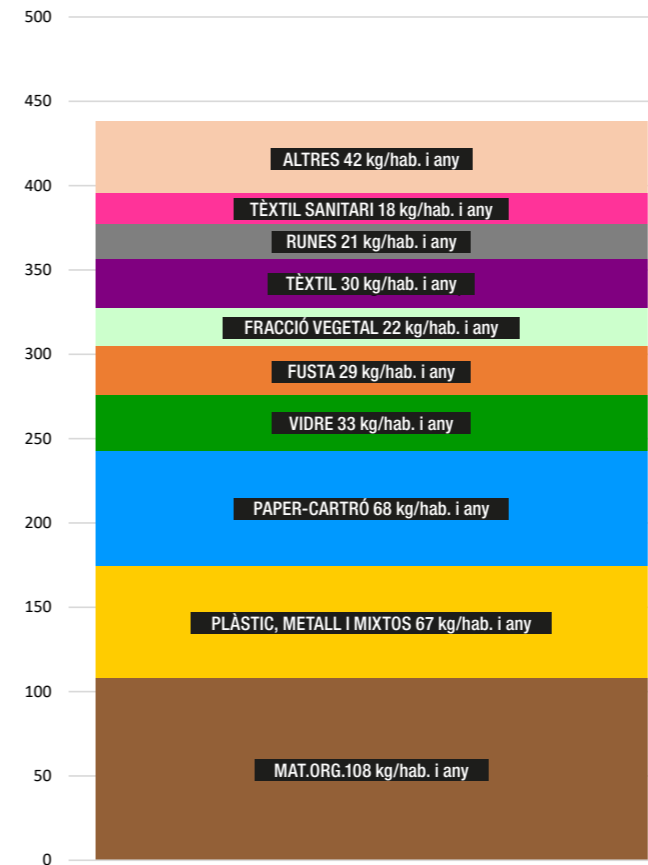
La fracció orgànica és la que té més pes en el total de residus municipals. L'any 2021 un 24,7% de la bossa tipus era matèria orgànica (108 kg/hab. i any). Respecte a l'any 2020, ha disminuït lleugerament.

Les altres fraccions majoritàries van ser la de plàstics, metalls i mixtos i la de paper i cartró, amb un percentatge del total de la bossa d'un 15,3% i un 15,5%, respectivament.

La nova llei estatal de residus preveu que a partir del 2025, la recollida selectiva inclourà noves fraccions, com per exemple el tèxtil i els objectes voluminosos. L'any 2021 a l'AMB es van generar 29 kg/hab. i any (un 6,7% de la bossa tipus) d'objectes voluminosos de fusta i 30 kg/hab. i any de tèxtil (el 6,9% de la bossa tipus).

<sup>3</sup> Inclou tots els municipis de l'AMB, les recollides privades i les recollides de les entitats públiques

BOSSA TIPUS A L'AMB (kg/hab.i any)

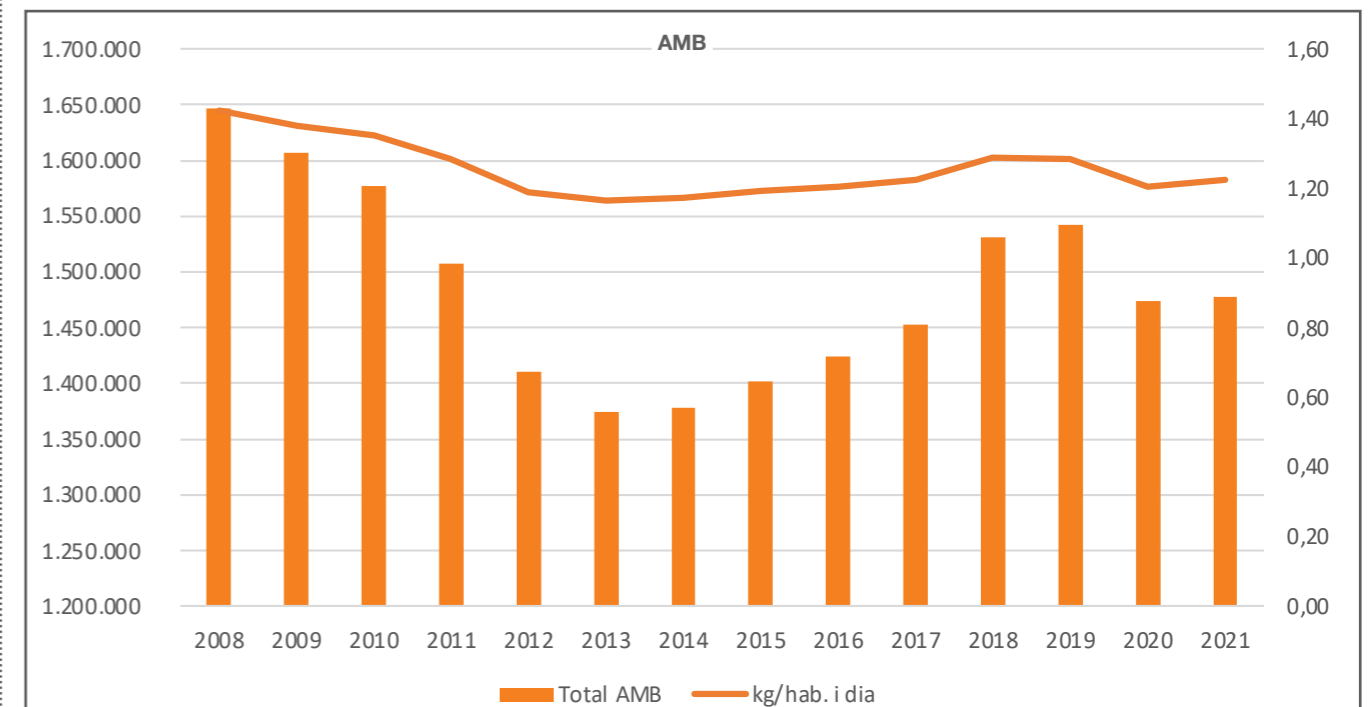


### 3.2 EVOLUCIÓ DE LA GENERACIÓ A L'AMB

La generació total de residus municipals a l'AMB l'any 2021 va ser d'1.478.128 tones, un 0,2% superior a l'any anterior. L'any 2020 i degut a la pandèmia de la COVID-19 es va registrar una caiguda important en la generació dels residus (4,6%), disminució associada principalment a la caiguda del consum i al tancament temporal de molts establiments de restauració i hostaleria. Tal com s'observa, la tendència en l'evolució de la generació a l'AMB és creixent des de l'any 2014 (sense assolir els nivells anteriors a la crisi), amb una disminució durant la pandèmia i un lleuger repunt després.

Els valors indiquen que encara no s'ha assolit l'objectiu del PREMETS5 per a l'any 2020, que marcava una reducció del 15% respecte de l'any 2010. La reducció màxima es va assolir l'any 2020 i va ser del 10% respecte del 2010. A causa del repunt després de la pandèmia, aquesta reducció l'any 2021 va ser del 9%.

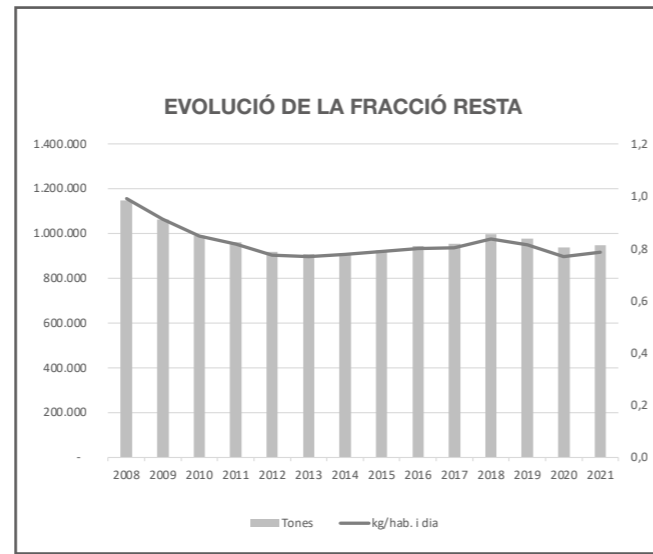
EVOLUCIÓ DE LA PRODUCCIÓ DE RESIDUS



### 3.3 EVOLUCIÓ DE LA GENERACIÓ DE LA FRACCIÓ RESTA

Els residus no recollits selectivament (fracció resta) han estat de 0,8 kg diaris per persona (287,0 kg/hab. i any). La tendència des del 2018 és a la disminució de la generació de fracció resta, tot i que també s'observa un petit repunt respecte de l'any anterior a la pandèmia.

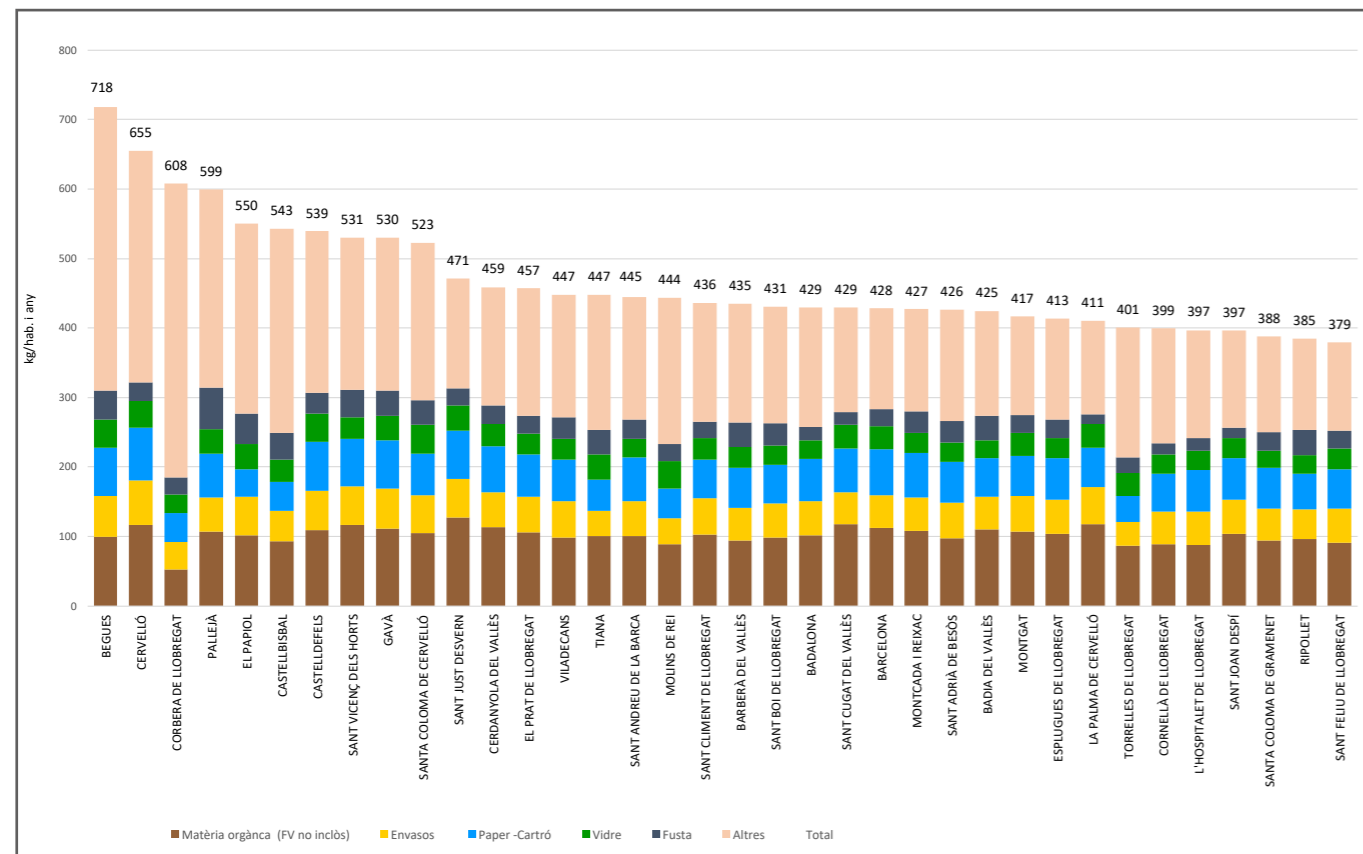
El PREMET25 estableix l'objectiu de recollida de la fracció de resta de 150 kg/hab. i any per a l'any 2025 i l'any 2021 se'n van recollir 287,0 kg/hab. Per tant, encara queda camí per recórrer en aquest camp.



### 3.4 LA GENERACIÓ ALS MUNICIPIS METROPOLITANS

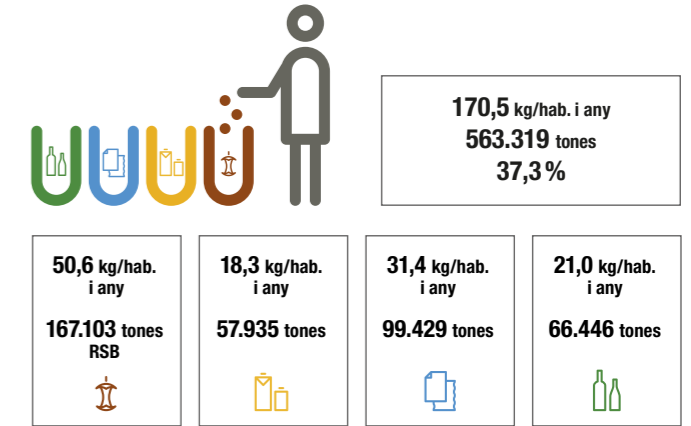
La generació de residus als municipis metropolitans és desigual: l'any 2021 Begues va ser el municipi amb més generació per capita (718 kg/hab.) i Sant Feliu de Llobregat el municipi amb la generació per capita més baixa (379 kg/hab.). Dels 36 municipis, 15 estan per sobre la generació mitjana.

BOSSA TIPUS PER MUNICIPIS



## 4. RECOLLIDA SELECTIVA

Durant l'any 2021 es van recollir selectivament un total de 563.319 tones de residus, que suposen un percentatge del 37,3% de recollida selectiva bruta (RSB). Aquesta quantitat és lleugerament inferior a les 563.892 tones del 2020, any en què es va assolir el màxim històric de RSB del 38,4% i denota una certa estabilització. La xifra està encara per sota de l'objectiu establert del 55% de reciclatge l'any 2025.<sup>4</sup>



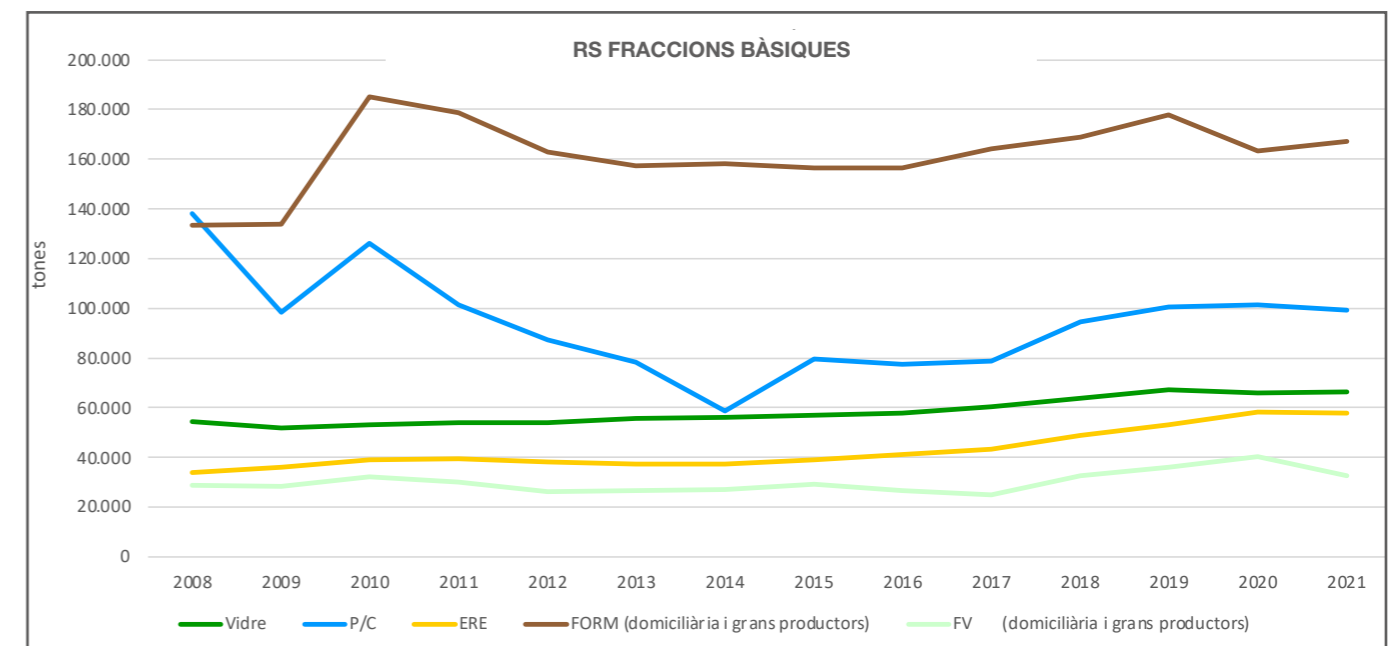
La recollida selectiva de la fracció orgànica inclou la recollida domiciliària i la de grans productors.

### 4.1 EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA DE LES FRACCIÓNS BÀSIQUES A L'AMB

El primer objectiu de la recollida selectiva és separar i recuperar la màxima quantitat de materials possible i el segon, disminuir tant com es pugui la quantitat de residus que s'han de sotmetre a tractaments finalistes. A banda d'aquests objectius quantitatius, una recollida millor en origen facilita la recuperació dels materials i redueix l'impacte ambiental de determinats residus que poden ser contaminants, tòxics i/o perillosos.

L'any 2021 es va assolir el 38,4% de recollida selectiva amb 563.319 tones, mig punt inferior a l'any anterior. La caiguda de la recollida selectiva va ser deguda principalment a la disminució d'algunes recollides selectives.

La quantitat de residus no recollits selectivament va ser de 914.235 tones (el 61,6% del total de residus).



<sup>4</sup> És important recordar que l'objectiu establert del 55 % és de valorització material, la qual cosa significa que, considerant les

pèrdues en els processos de reciclatge, la recollida selectiva ha d'estar uns 5 o 10 punts per sobre (60-65 %) per assolir l'objectiu.

### FRACCIÓ ORGÀNICA

Al llarg del 2021 es van recollir 167.103 tones de matèria orgànica d'origen domiciliari i comercial i 32.525 tones de restes vegetals; en total, 199.628 tones de bioresidus, xifra que representa un increment del 8,3% respecte de l'any 2020 amb 184.275 tones. D'una banda la fracció vegetal va disminuir un 24% l'any 2021 respecte del 2020, mentre que la FORM (fracció orgànica dels residus municipals) va augmentar un 2,2%.

Aquesta quantitat equival a una recollida selectiva bruta de 60,4 kg/hab. i any (incloent-hi la fracció vegetal) i suposa el 35,4% de la recollida selectiva i el 34% respecte de la generació.

Tal com s'ha comentat, també s'observa un repunt en la recollida selectiva de la FORM després del 2020, que no arriba als nivells anteriors de la pandèmia, la qual cosa indica que no es va recuperar tota l'activitat del sector HORECA anterior a la pandèmia.

### ENVASOS LLEUGERS

Al llarg del 2021 es van recollir 57.935 tones d'envasos lleugers domèstics, valor molt similar a l'any anterior (-0,2%), equivalent a 18,3 kg/hab. i any d'envasos recollits. Representa un 39% dels envasos domèstics generats i 10,3% de la recollida selectiva.

La tendència de la recollida selectiva dels envasos ha estat força constant al llarg del temps, amb un increment pausat que s'ha fet una mica més notable a partir del 2017.

### PAPER I CARTRÓ

Al llarg del 2021 es van recollir 99.429 tones de paper i cartró després d'un petit descens respecte de l'any 2020. Això constitueix un 17,6% de la recollida selectiva i equival a 31,4 kg/hab. i any. Respecte del total generat, l'any 2021 es va recollir selectivament el 42% del paper i cartró.

La caiguda de la recollida selectiva d'aquesta fracció es deu possiblement a un increment

del preu del paper/cartró en el mercat internacional degut a l'escassetat de matèries primeres.

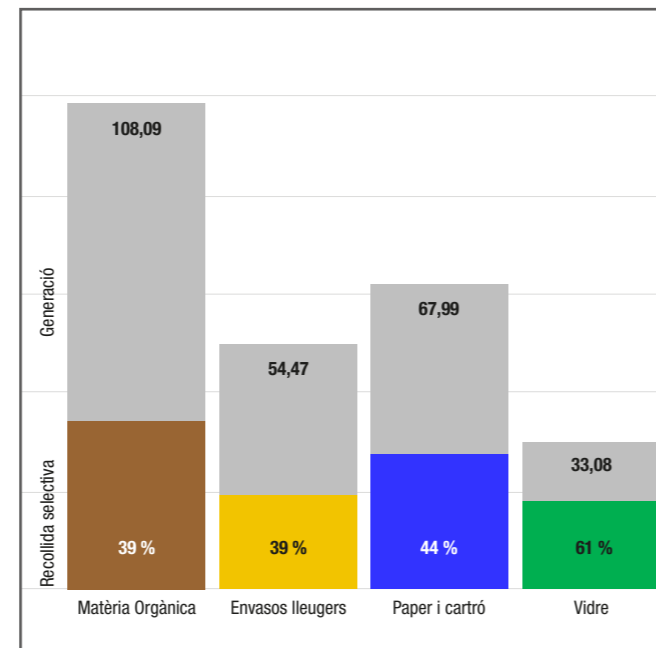
Aquesta és una de les fraccions bàsiques que va patir una davallada més important en la recollida durant la crisi econòmica (que va tocar fons el 2014) i que es va anar recuperant.

### VIDRE

Durant el 2021 es van recollir 66.446 tones de vidre (21,0 kg/hab. i any) amb un petit increment del 0,8% respecte de l'any anterior. Es va recollir selectivament el 61% de la fracció vidre generada.

L'any 2021 el vidre va suposar un 11,8% de la recollida selectiva. És una fracció la recollida de la qual està consolidada a l'AMB i que s'ha mantingut constant al llarg dels anys, sempre amb tendència positiva.

RECOLLIDA SELECTIVA NETA DE LES PRINCIPALS FRACCIONS



### 4.2 ALTRES FRACCIONS

#### VOLUMINOSOS

Els residus voluminosos són residus municipals que, per la seva grandària i naturalesa, s'han de recollir i tractar de manera específica. El PREMETS n'estableix un objectiu de preparació per a la reutilització del 2% per a l'any 2020, i per tal que això sigui possible cal fer-ne una recollida específica que pugui garantir que es reutilitzin o que es preparin per reutilitzar.

L'any 2021 es van recollir 78.403 tones de residus voluminosos, una quantitat superior a la del 2020 (71.766 tones), la qual inclou tant la recollida específica dels municipis com les aportacions a les deixalleries metropolitanes.

La nova llei estatal de residus estableix la recollida separada dels residus voluminosos abans del 31 de desembre del 2024, per al tractament posterior diferenciat que promogui la preparació per a la reutilització o el reciclatge de qualitat.

#### TÈXTILS

La recollida del tèxtil s'efectua mitjançant entitats recuperadores d'inserció social, deixalleries i altres circuits municipals (entitats, parròquies, etc.). El PREMETS n'estableix un objectiu de recollida selectiva (respecte de la generació calculada) del 20% per a l'any 2025 i també un 2% de preparació per a la reutilització l'any 2020.

L'any 2021 es van recollir 4.516,8 tones de tèxtil, una xifra superior a l'any 2020 (4.167,1 tones), i que confirma l'evolució creixent en la recollida d'aquesta fracció. Tanmateix és una xifra que equival només a un 0,8% de la recollida selectiva a l'AMB.

La nova llei estatal de residus n'estableix també l'obligatorietat de la recollida separada abans del 31 de desembre del 2024 i els requisits mínims obligatoris que hauran d'aplicar-se en l'àmbit de la responsabilitat ampliada al productor.

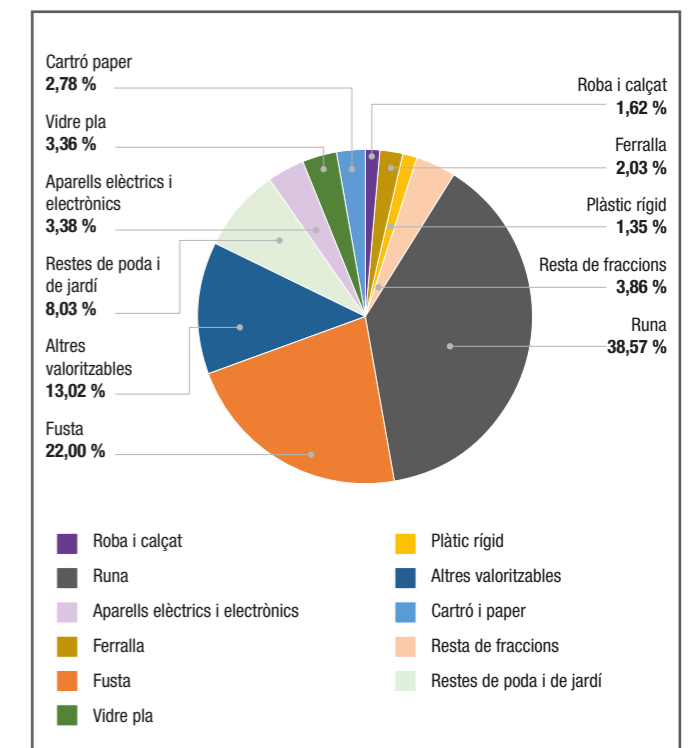
L'any 2021 s'han recollit mitjançant la xarxa de deixalleries metropolitanes 92.445,6 tones de residus, un 4% més respecte de l'any anterior, i s'han registrat 1.649.493 entrades. S'estima que aproximadament un 88,6% de les entrades (1.461.096) corresponen a usuaris particulars (és a dir que no estan vinculats a cap activitat econòmica). La recollida en deixalleries l'any 2021 implica el 17,2% de la recollida selectiva a l'AMB.

Dues de les deixalleries són d'ús mancomunat: Montgat i Tiana, i Sant Joan Despí i Esplugues de Llobregat.

Si del total brut de residus recollits a les deixalleries se'n descompten el paper i cartró, els ERE (envasos i residus d'envasos de plàstic i metall), els envasos de vidre, la fusta, la fracció vegetal i les piles, ja computats a les fraccions selectives corresponents, el total de residus recollits a les deixalleries és de 47.328 tones. Prenent com a referència aquesta xifra, el total net de residus recollits a les deixalleries hauria disminuït un 19,5% respecte de l'any anterior.

La fracció que més s'ha recollit en pes l'any 2021 és la runa (38,6%), seguit de la fusta (22%).

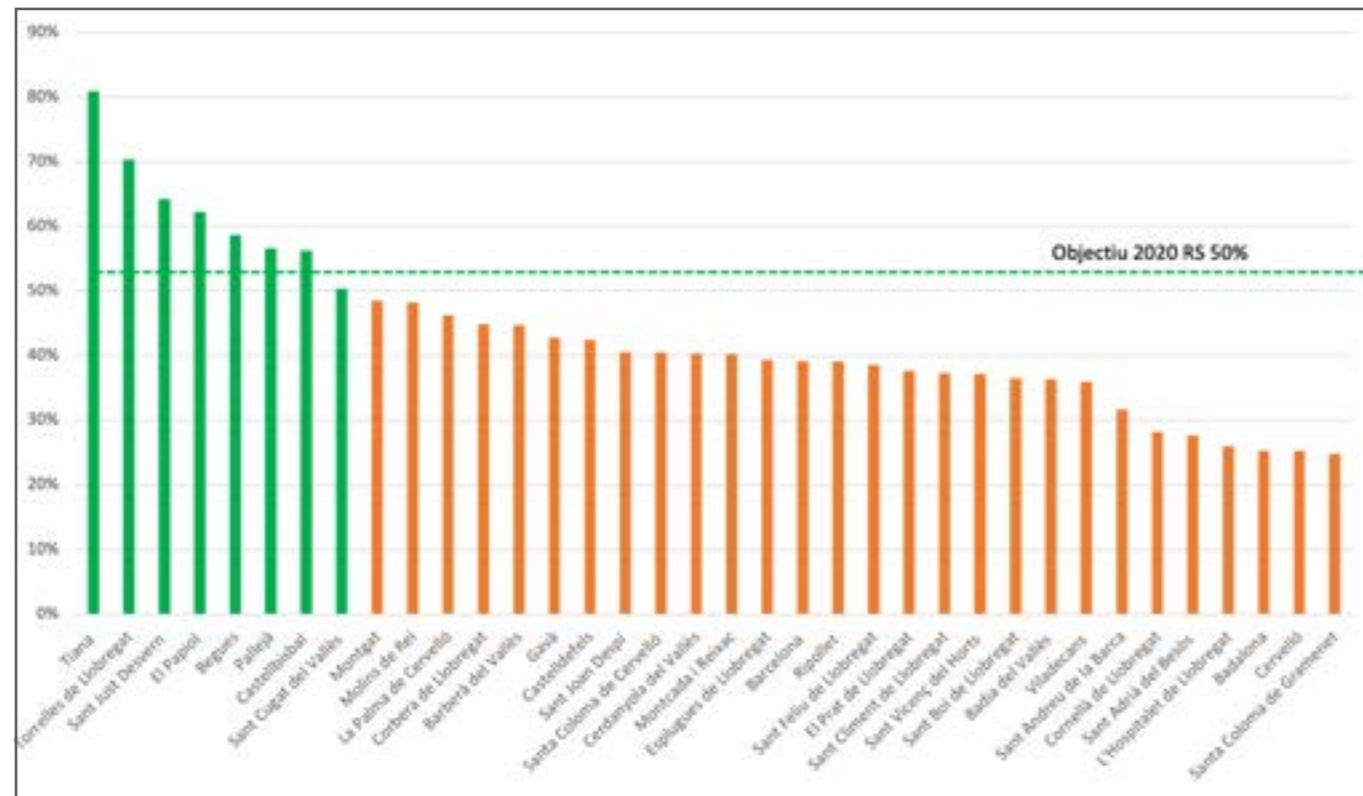
FRACCIONS RECOLLIDES A LES DEIXALLERIES



#### 4.4 LA RECOLLIDA SELECTIVA ALS MUNICIPIS METROPOLITANS

Dels 36 municipis metropolitans només 8 assoleixen l'objectiu de recollida selectiva del 55% fixat per al 2025. Tiana és el municipi capdavanter amb un 80,9% de recollida selectiva, mentre que Santa Coloma de Gramenet tanca el rànquing amb un 24,8%. La variabilitat entre municipis va lligada a l'existència de sistemes de recollida amb un grau d'eficiència molt diferent.

RÀNQUING DE RECOLLIDA SELECTIVA BRUTA



## 5. TRACTAMENT

L'any 2021 es van tractar aproximadament 1.478.128 tones de residus provinents dels municipis metropolitans.

El tractament d'aquests residus es va dur a terme majoritàriament en instal·lacions de titularitat metropolitana.

Del total de tones entrades es van valoritzar materialment aproximadament 524.000 tones, un 36,4% de les tones tractades.

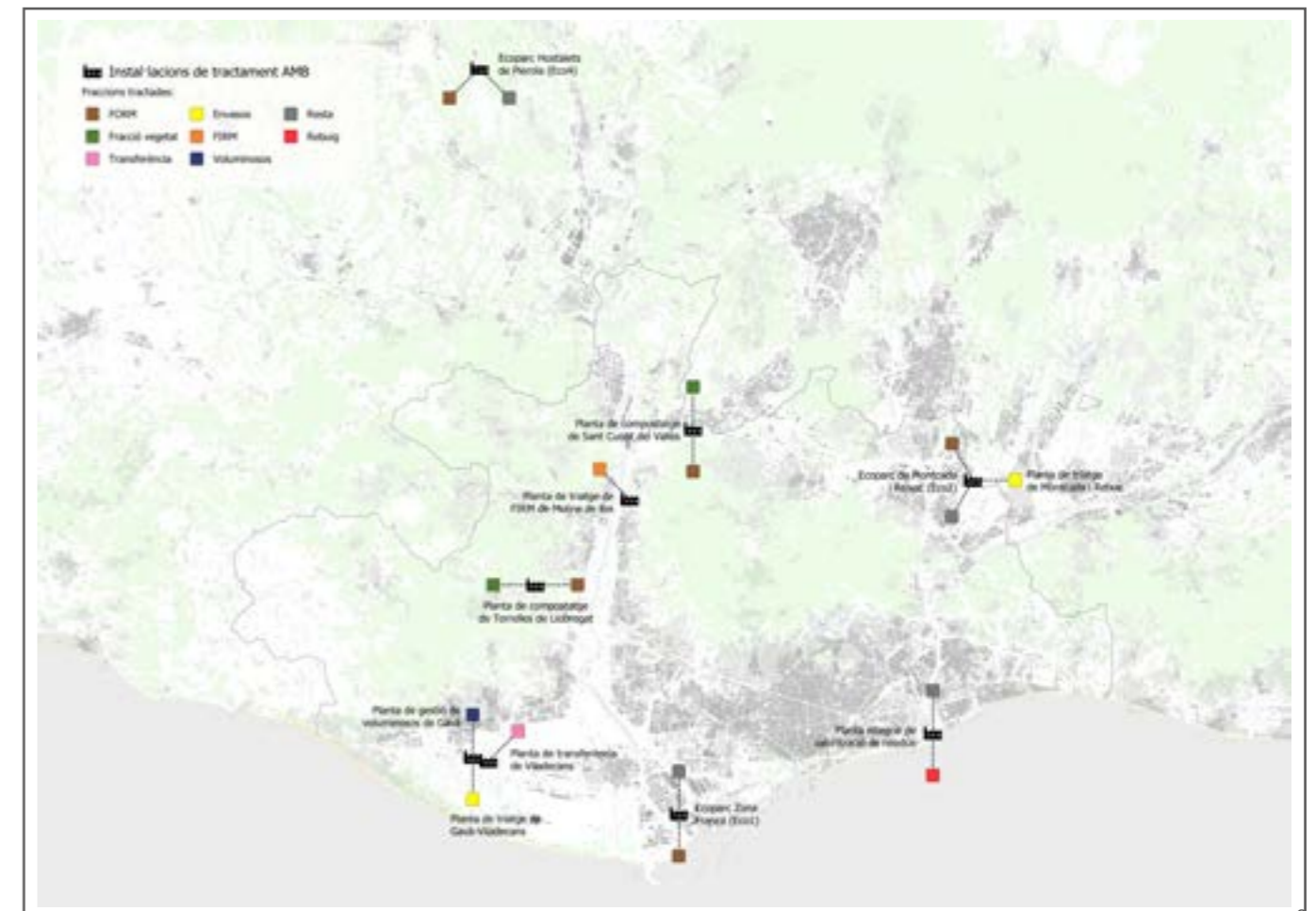
D'aquestes, unes 38.400 tones van a anar a compostatge (un 2,7%) i unes 17.000 tones a la producció de biogàs (un 1,2%).

Aproximadament unes 339.000 tones es van valoritzar energèticament, un 23,5% del total produït. Les tones valoritzades energèticament són les que després de passar per un tractament mecànic biològic no poden ser valoritzades materialment i tenen com a destí final la planta de valorització energètica.

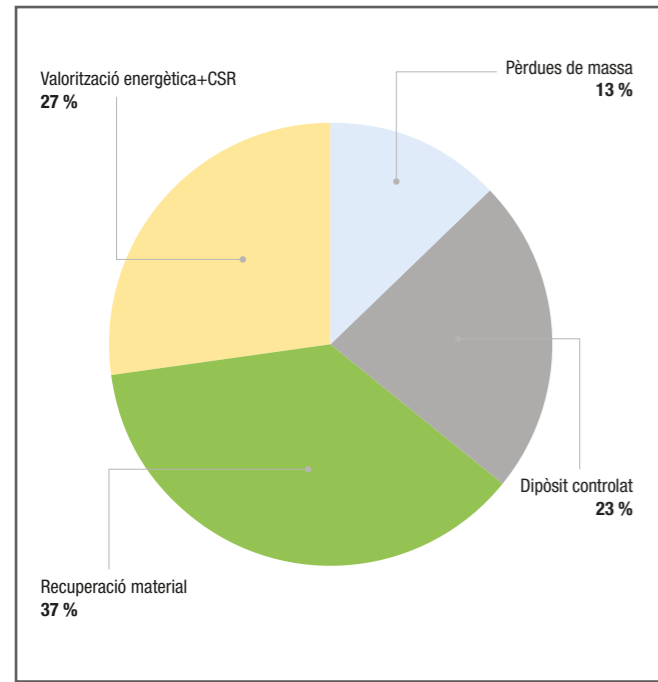
La valorització energètica dels residus ha generat aproximadament 214.500 MWh d'electricitat.

I finalment, aproximadament 328.300 tones, un 26%, van acabar en un abocador després d'haver estat tractades. Aquestes tones bàsicament corresponen als rebuïjos dels ecoparcs que no han pogut ser valoritzats energèticament.

Durant els últims anys, en línia amb la Directiva europea de residus, s'han reduït dràsticament les tones que van a disposició final (valorització energètica o dipòsit controlat) sense tractament previ. L'any 2021 només un 0,02% del total de tones tractades van anar directament a disposició final. Aquestes tones es corresponen amb una part de la fracció de neteja viària.



DESTINACIÓ DELS RESIDUS METROPOLITANS

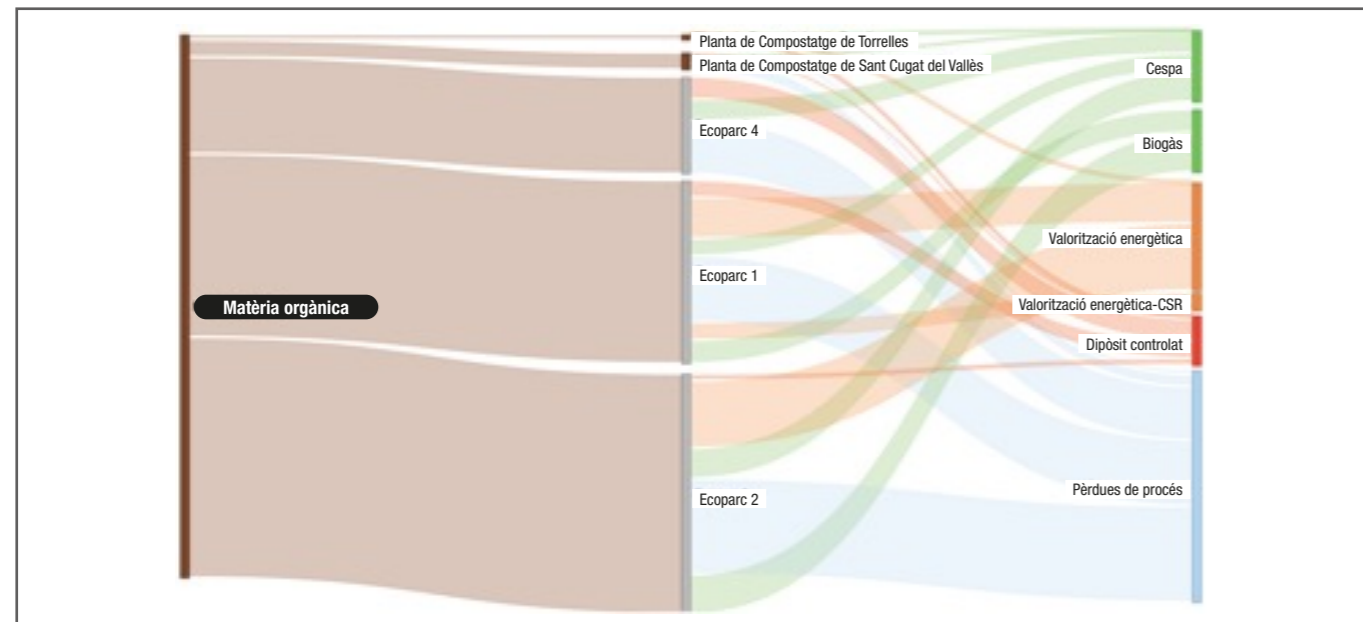


5.1 VALORITZACIÓ DE LA MATÈRIA ORGÀNICA

La matèria orgànica recollida separatament es tracta a les plantes de compostatge de Torrelles de Llobregat i de Sant Cugat del Vallès i als ecoparcs 1, 2 i 4.

Respecte a l'any 2020 les tones de matèria orgànica tractada s'han incrementat en un 3,7%.

A les plantes de compostatge i a l'Ecoparc 4 el tractament consisteix en la digestió aeròbica per a la producció de compost. En canvi, en els ecoparcs 1 i 2 s'hi duu a terme principalment digestió anaeròbica per a la producció de biogàs.



5.2 VALORITZACIÓ DE LA FRACCIÓ ENVASOS

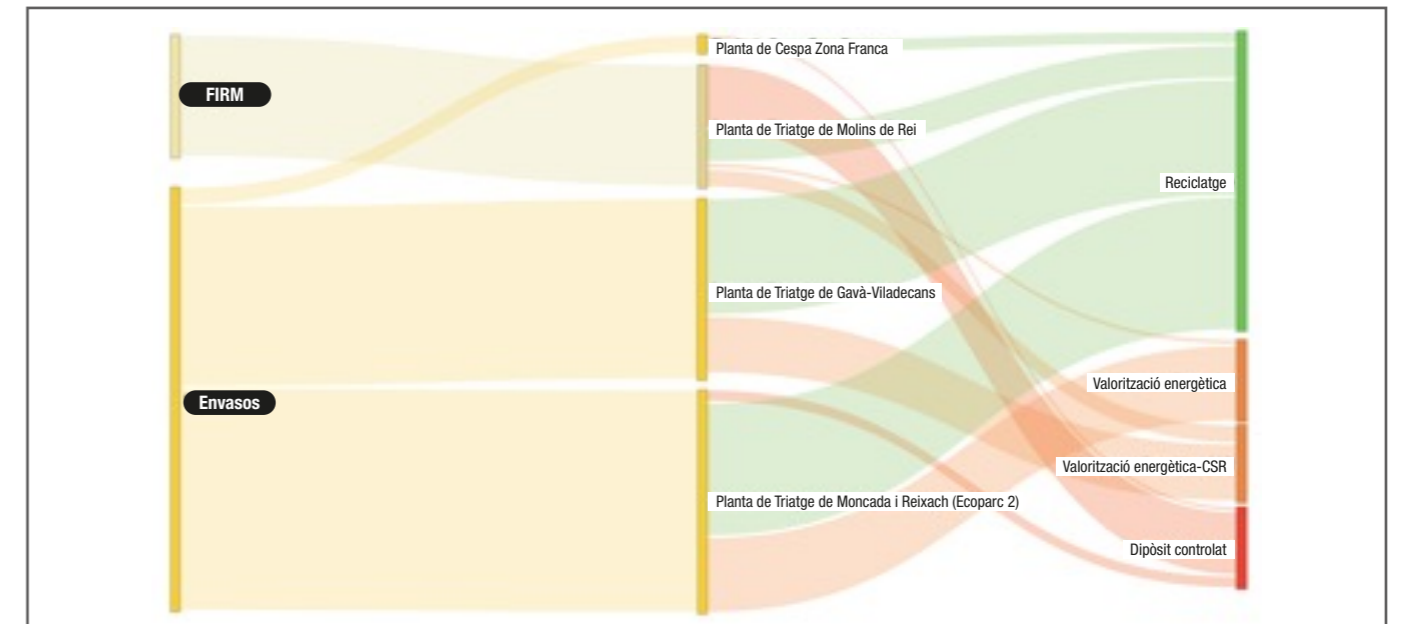
Els envasos lleugers recollits separatament es tracten a la planta de triatge de Gavà-Viladecans i la planta de triatge de Montcada i Reixac integrada a l'Ecoparc 2.

D'altra banda, també se separen envasos mitjançant el tractament de la fracció inorgànica o fracció seca (FIRM) del model de residu mínim. Aquesta fracció prové dels municipis de Castellbisbal, Molins de Rei, el Papiol,

Torrelles de Llobregat i Corbera de Llobregat i es tracta a la planta de triatge de Molins de Rei.

Durant l'any 2021 s'han tractat aproximadament unes 57.400 tones d'envasos lleugers. Aquestes tones inclouen els envasos de la fracció inorgànica (FIRM), que sumen un total aproximat de 2.700 tones d'envasos lleugers.

Respecte de l'any 2020 hi hagut una lleugera disminució de tones tractades d'un 0,3%.



### 5.3 VALORITZACIÓ DE LA FRACCIÓ PAPER I CARTRÓ

Les tones recollides separatament de la fracció paper i cartró van directament a plantes de reciclatge de gestors autoritzats.

Durant l'any 2021 es van enviar a reciclatge aproximadament 99.430 tones de paper i cartró.

### 5.4 VALORITZACIÓ DE LA FRACCIÓ VIDRE

Les tones recollides separatament de la fracció vidre van directament a plantes de reciclatge de gestors autoritzats.

Durant l'any 2021 es van enviar a reciclatge aproximadament 66.400 tones de vidre.

### 5.5 VALORITZACIÓ D'ALTRES FRACCIONS

#### VOLUMINOSOS

Els voluminosos recollits separatament durant l'any 2021, aproximadament unes 77.800 tones, s'han tractat a la planta metropolitana de voluminosos de Gavà-Viladecans i una part a la planta intercomarcal de Sabadell a causa de la manca de capacitat pròpia.

Els residus tractats procedeixen principalment de recollides de voluminosos a la via pública i a les deixalleries.

El tractament dels voluminosos permet obtenir estelles de fusta, metalls fèrrics i altres materials menors per al seu reciclatge.

#### DEIXALLERIES<sup>5</sup>

Durant l'any 2021 s'han recollit a les deixalleries metropolitanas aproximadament unes 92.400 tones.

La valorització dels residus corresponents a fraccions bàsiques (vidre, paper i cartró i

envasos lleugers) recollides a les deixalleries segueix les vies esmentades als apartats anteriors. La resta de fraccions (residus inerts, residus especials en petites quantitats, residus d'aparells elèctrics i electrònics, etc.) es valoritzen o es tracten en plantes especialitzades en el tractament d'aquests residus.

### 5.6 VALORITZACIÓ DE LA FRACCIÓ RESTA

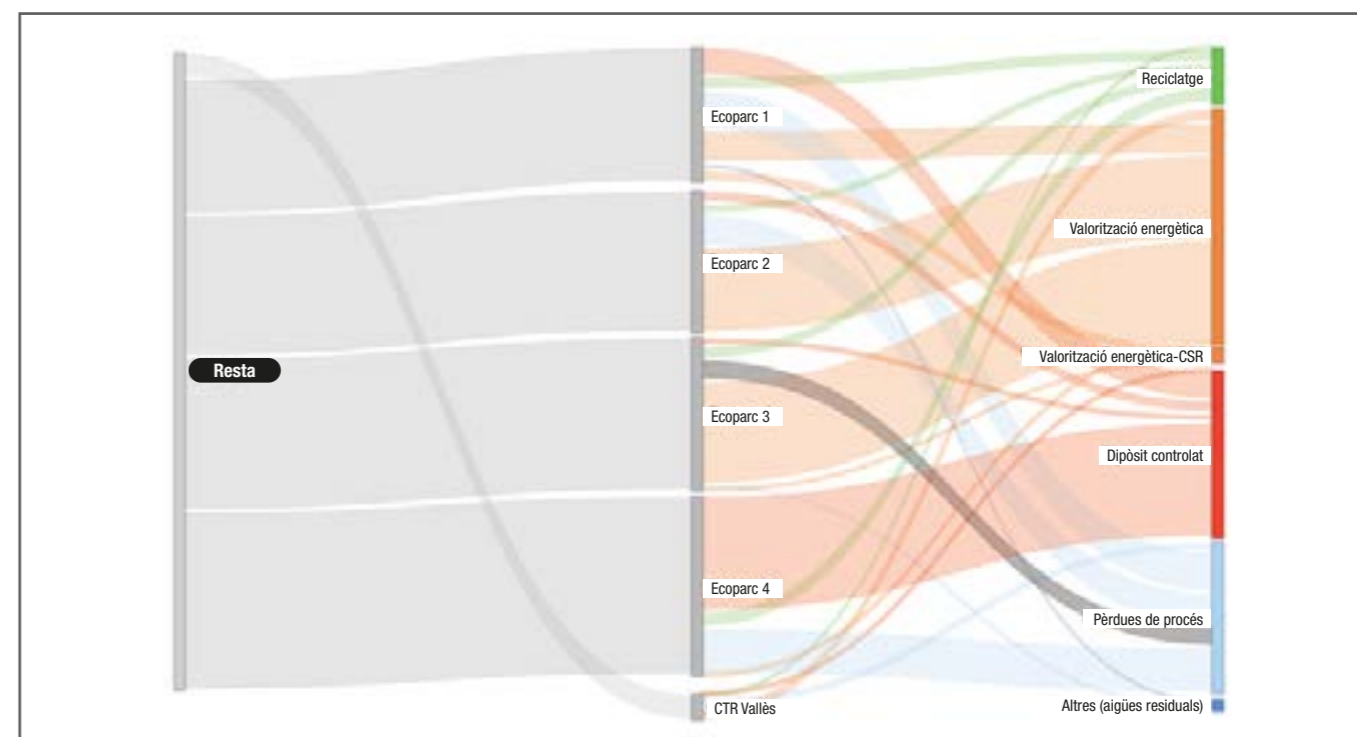
Durant l'any 2021 s'han tractat aproximadament 797.500 tones de resta i 75.900 tones de neteja viària, cosa que fa que, malauradament, la fracció resta continuï sent la fracció majoritària als municipis de l'AMB. La fracció resta es tracta als ecoparcs 1, 2, 3 i 4.

Respecte de l'any 2020 hi hagut una lleugera disminució de tones tractades, aproximadament un 1%, lligat a una lleugera disminució de la generació total de residus i a un lleuger increment de la recollida selectiva.

Cal destacar que durant l'any 2021 s'ha incrementat en un 25% el tractament de la fracció de neteja viària.

En els ecoparcs la fracció resta se sotmet a tractament mecànic biològic per extreure tots els materials que són reciclables i establir la fracció orgànica no recollida selectivament.

L'eficiència dels ecoparcs es troba al voltant del 10-13%.



<sup>5</sup> Informació sobre el volum de residus que es recullen a les deixalleries, quina sortida tenen i el nombre d'usuaris disponible a: <https://www.amb.cat/web/ecologia/residus/recollida/instal·lacions-de-recollida>

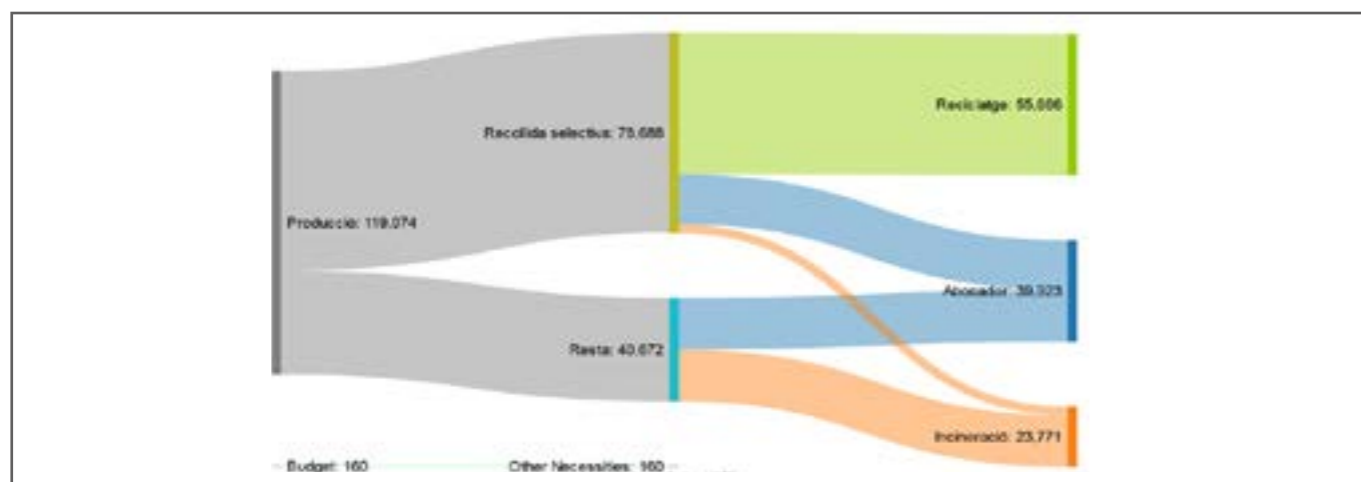
## 6. NOUS FLUXOS

La nova Llei de residus i sòls contaminats (7/2022) estableix que dos nous fluxos de residus hauran de ser objecte de la responsabilitat ampliada del productor. Aquest fet implicarà l'establiment d'objectius específics de recollida selectiva i reciclatge així com noves fonts de finançament per als ens locals

que permetran millorar les recollides i els sistemes de tractament.

Actualment el 47% dels mobles i trastos vells s'envien a recicladors, principalment en forma d'estella de fusta.

FLUX DE GESTIÓ DELS VOLUMINOSOS

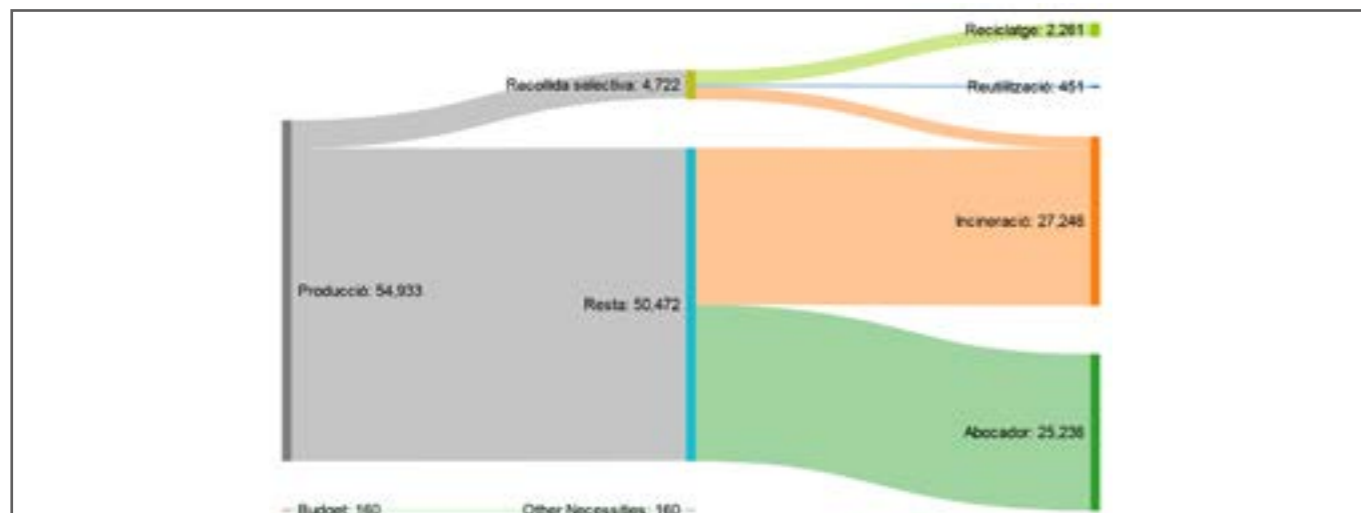


Per contra, dels residus tèxtils, només un 10% es recull selectivament i al voltant d'un 5% es pot reutilitzar o reciclar a través de la tasca realitzada, principalment, per entitats d'economia social.

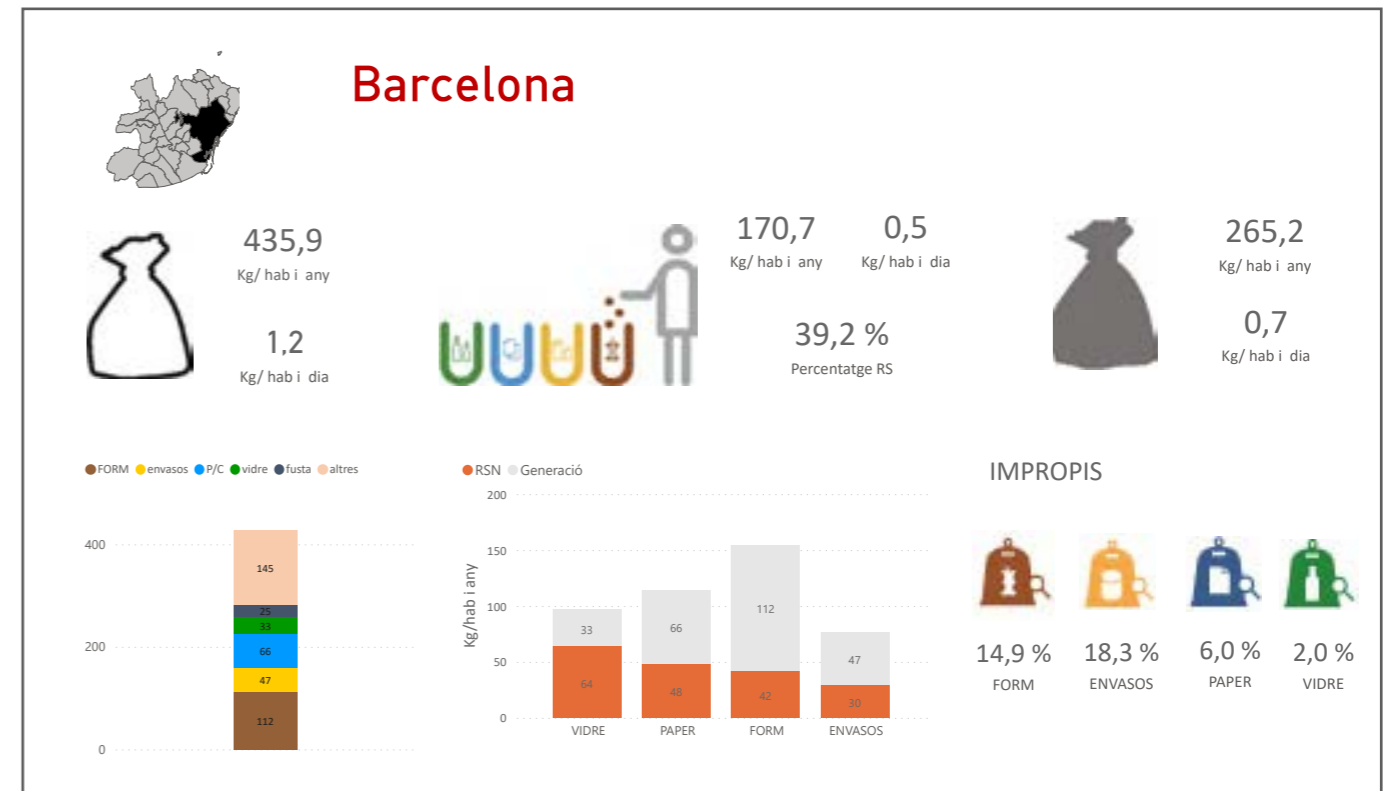
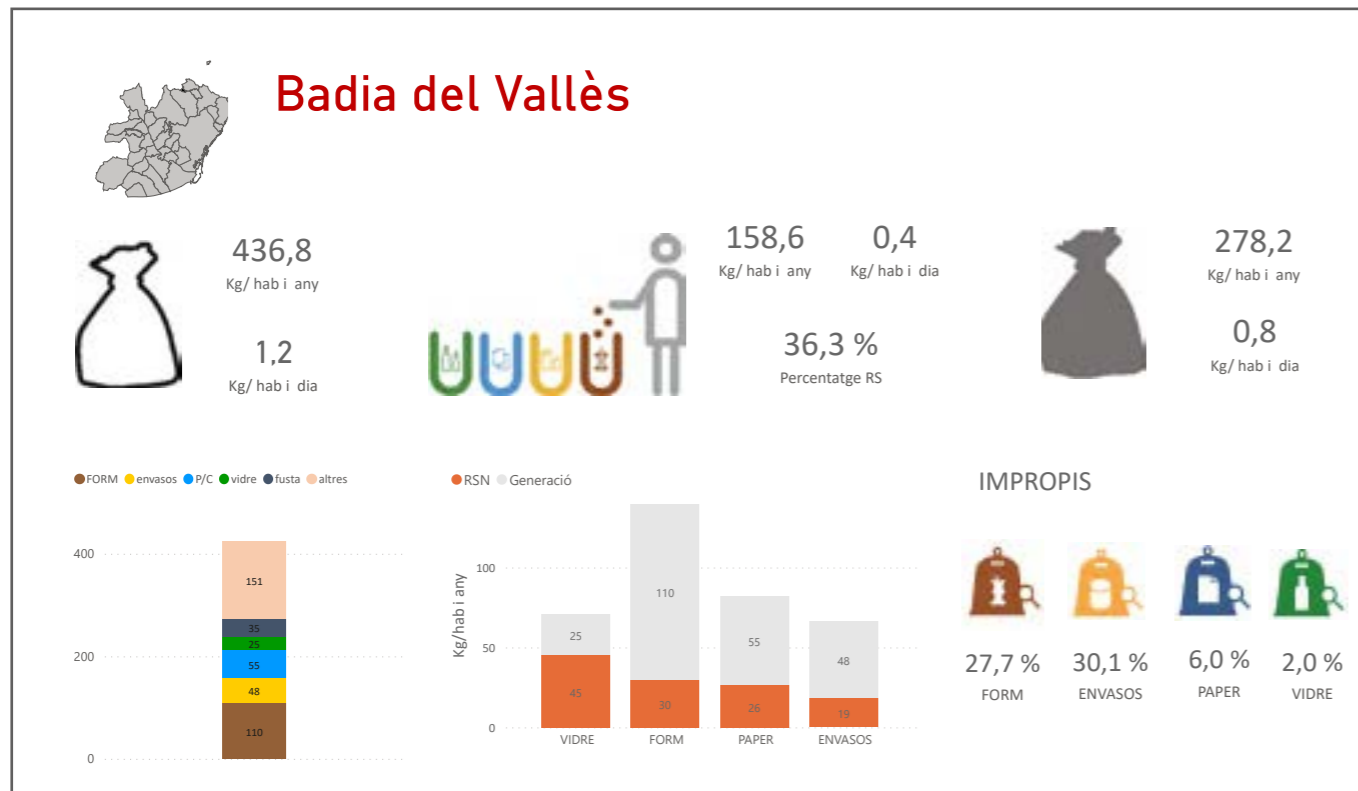
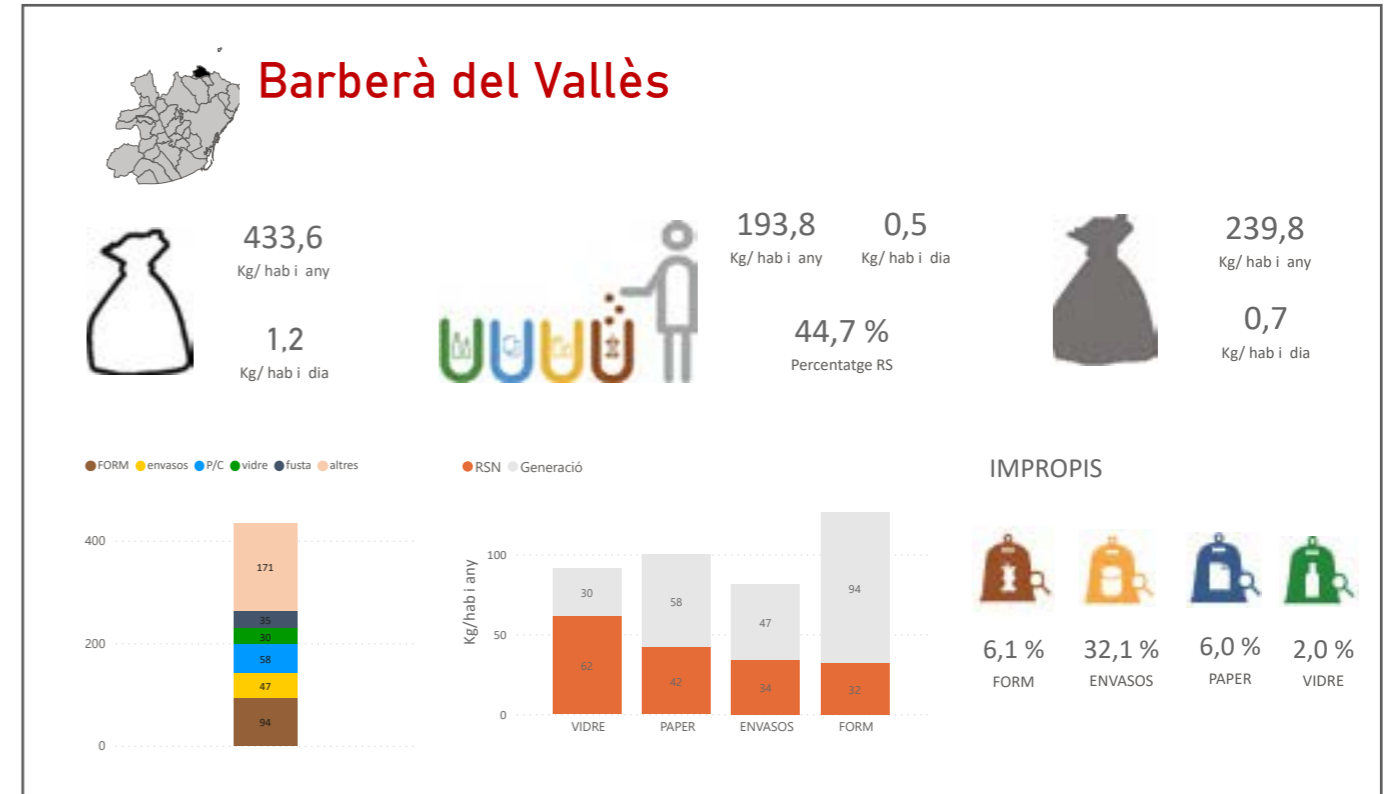
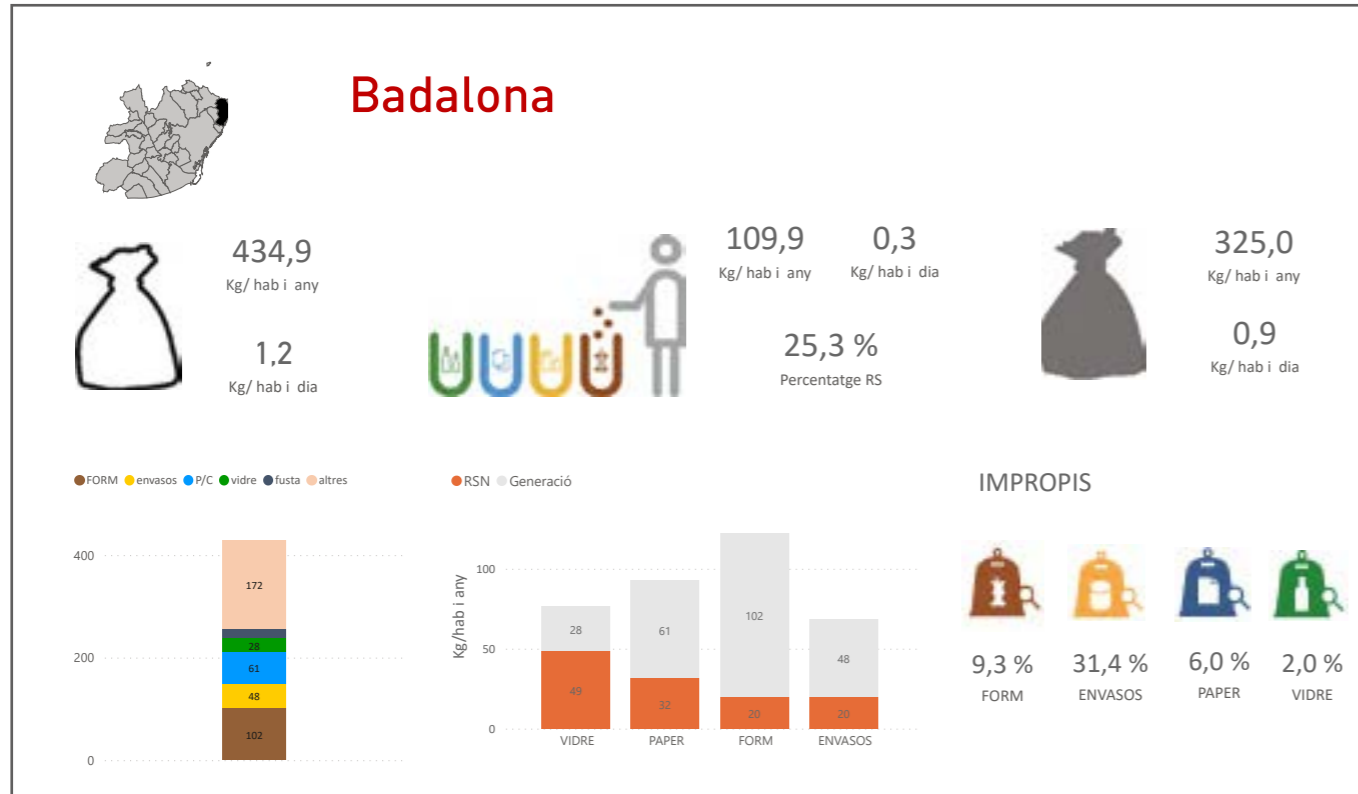
El proper desplegament de sistemes col·lectius de responsabilitat ampliada del produc-

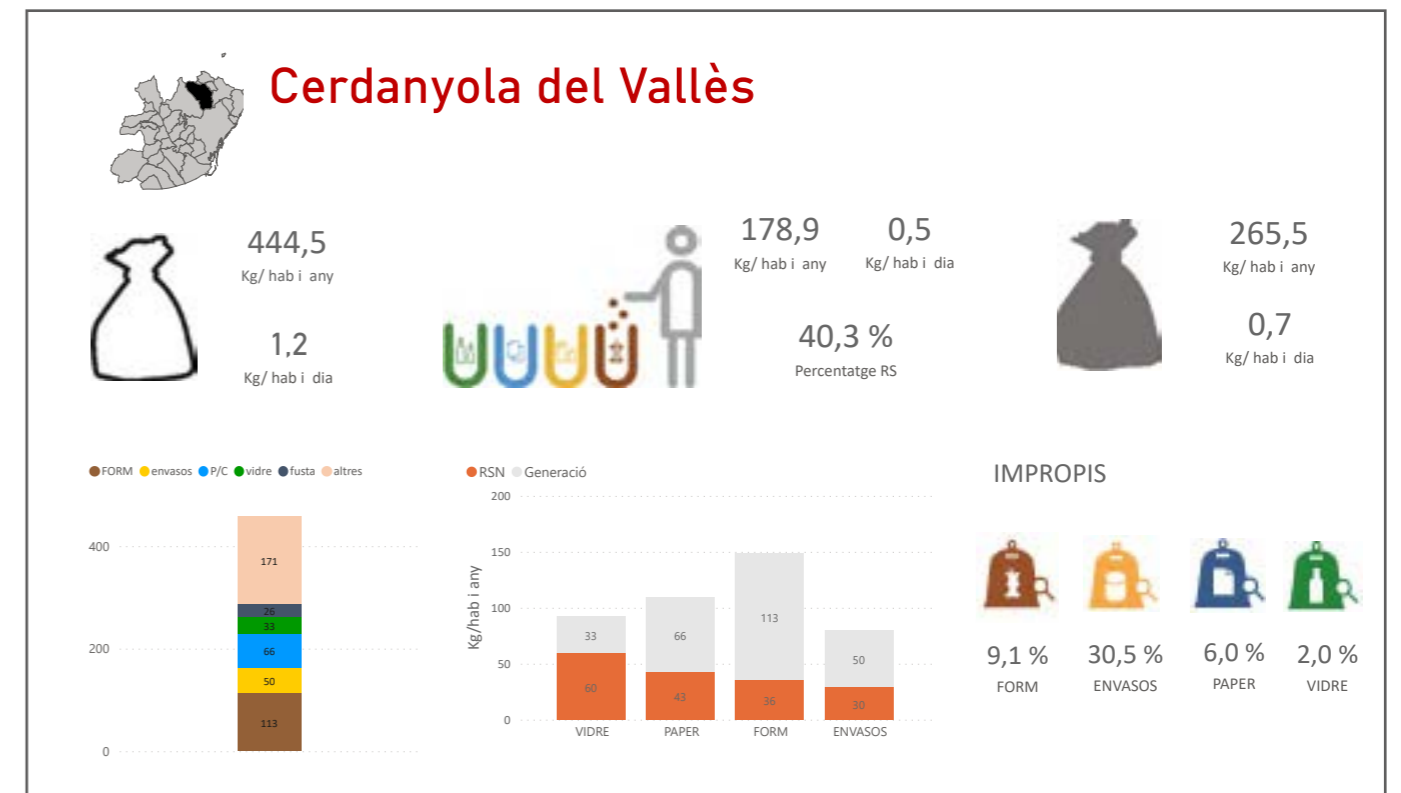
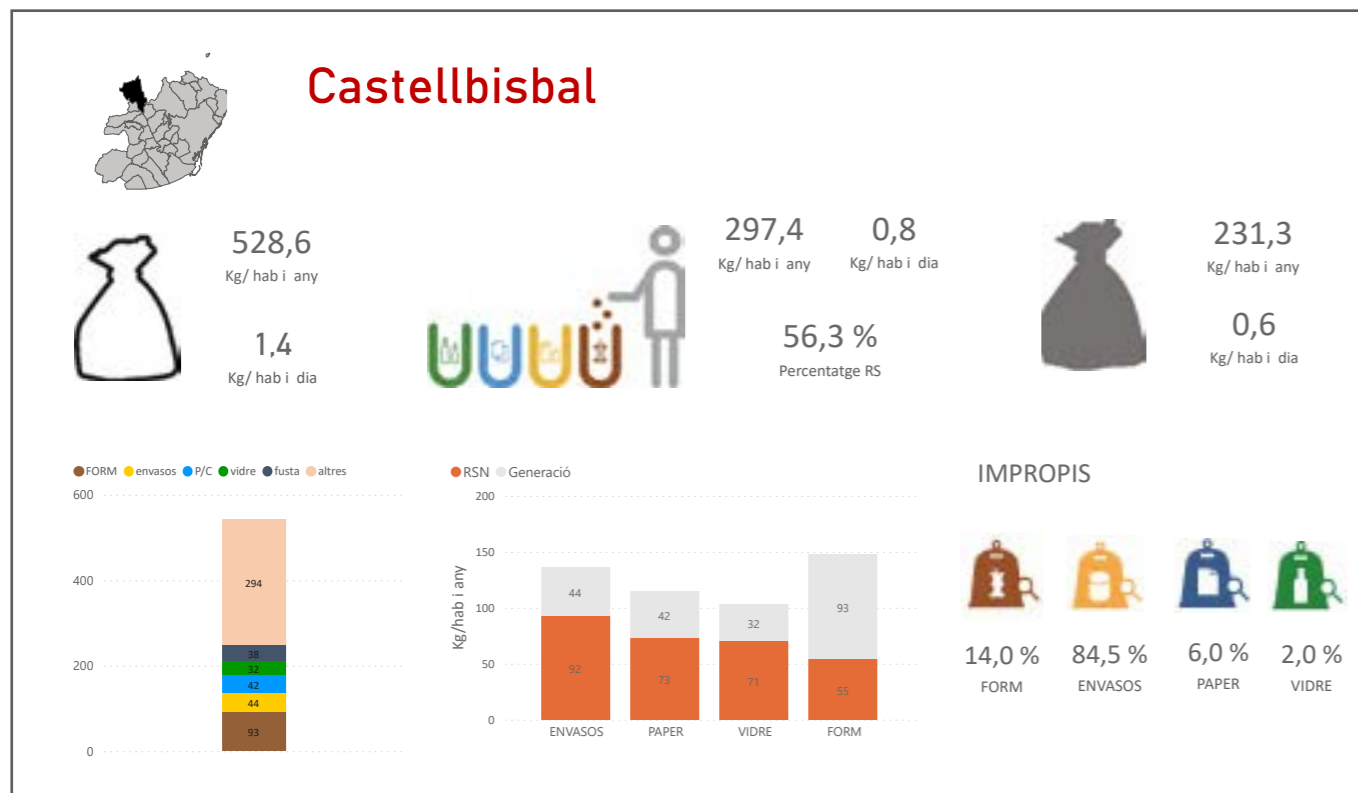
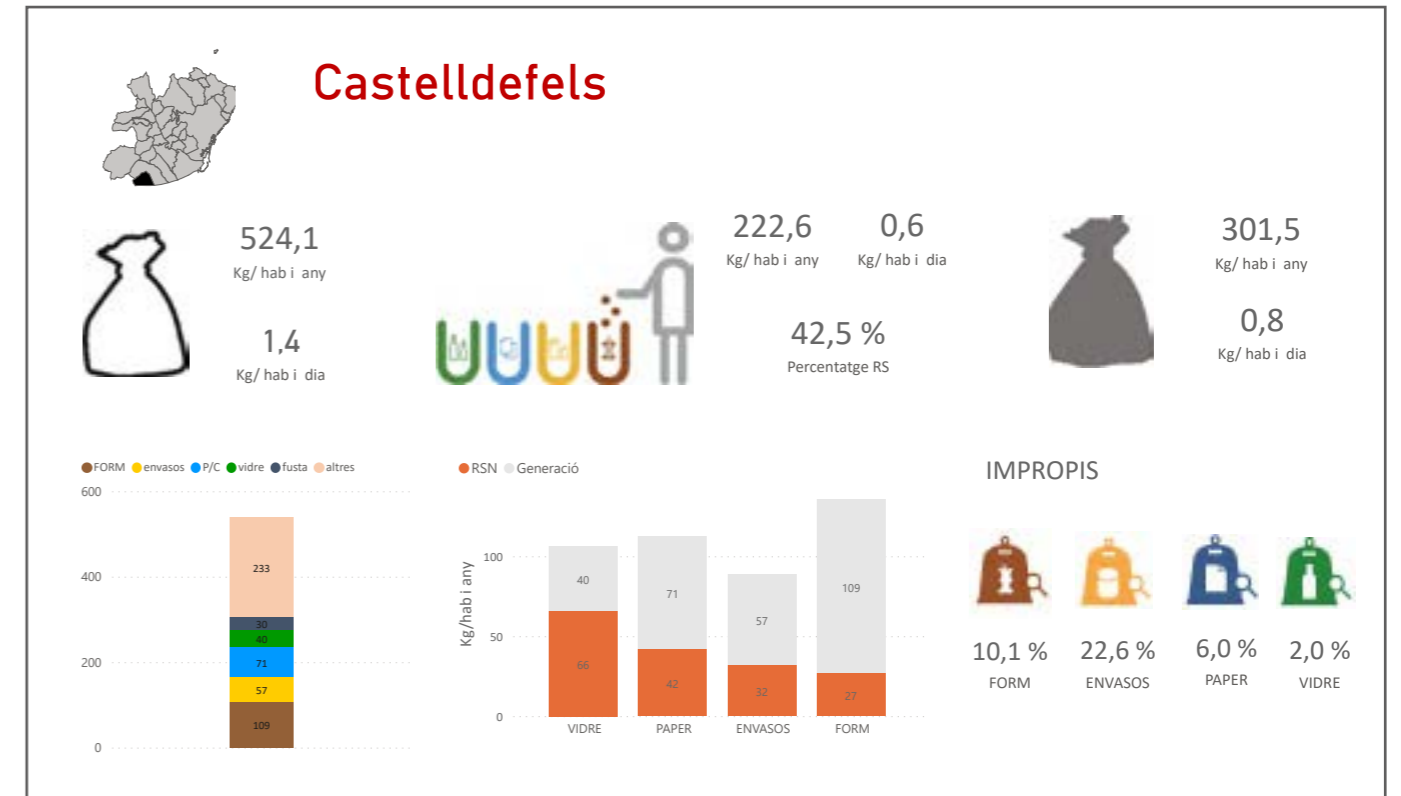
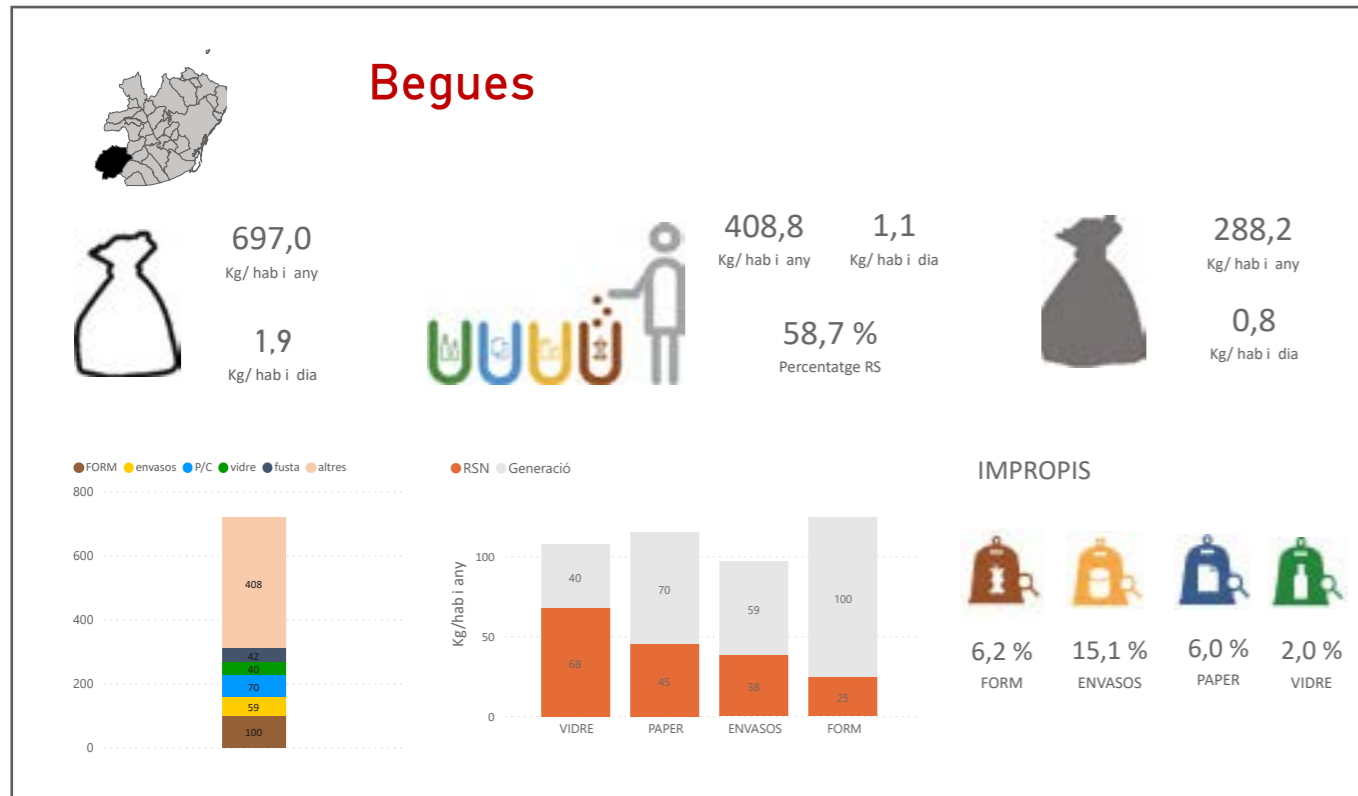
tor (SCRAP) implicarà la necessitat d'incrementar els nivells de recollida selectiva i, per aconseguir-ho caldrà un finançament de recollida i tractament de les entitats locals per part dels productors així com la inversió en plantes i tecnologies de reutilització i reciclatge.

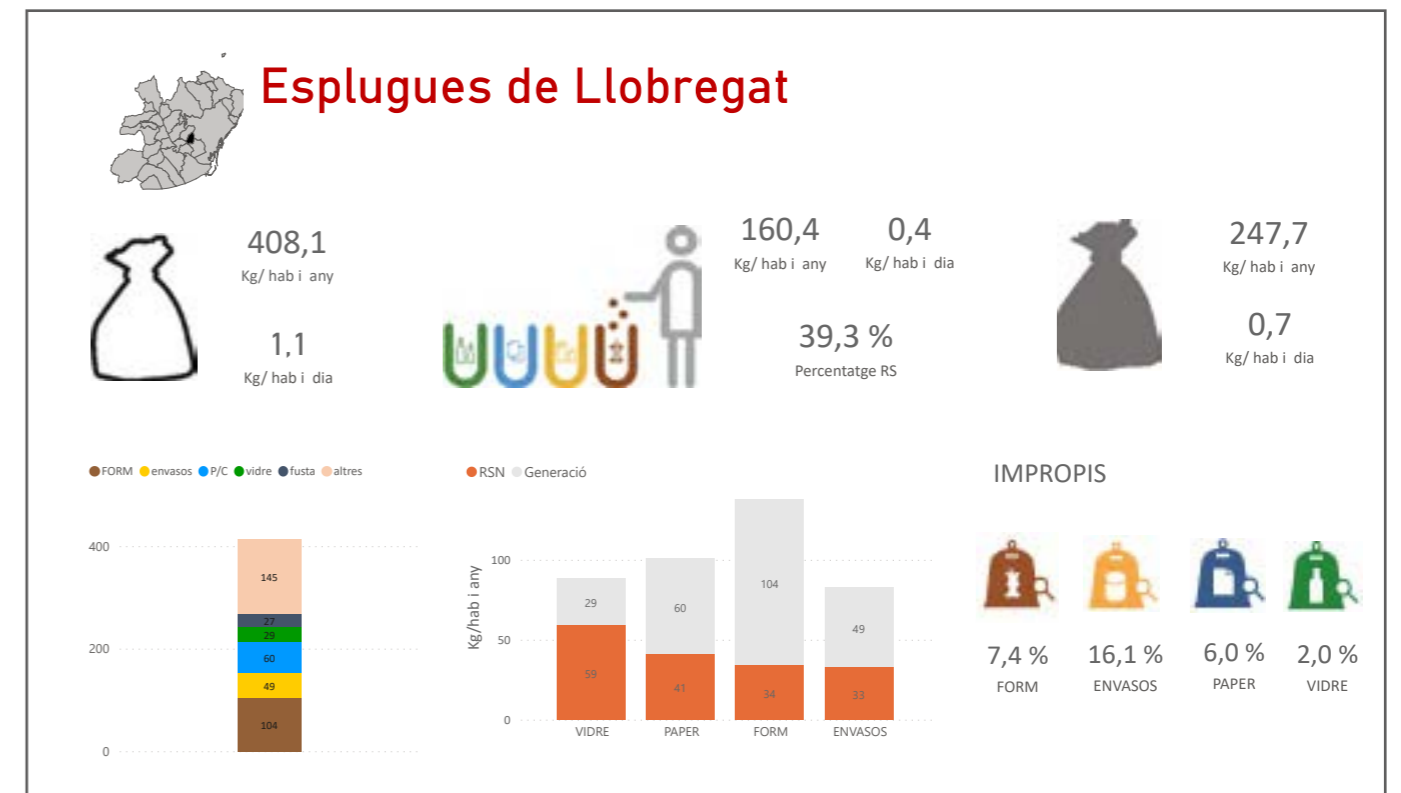
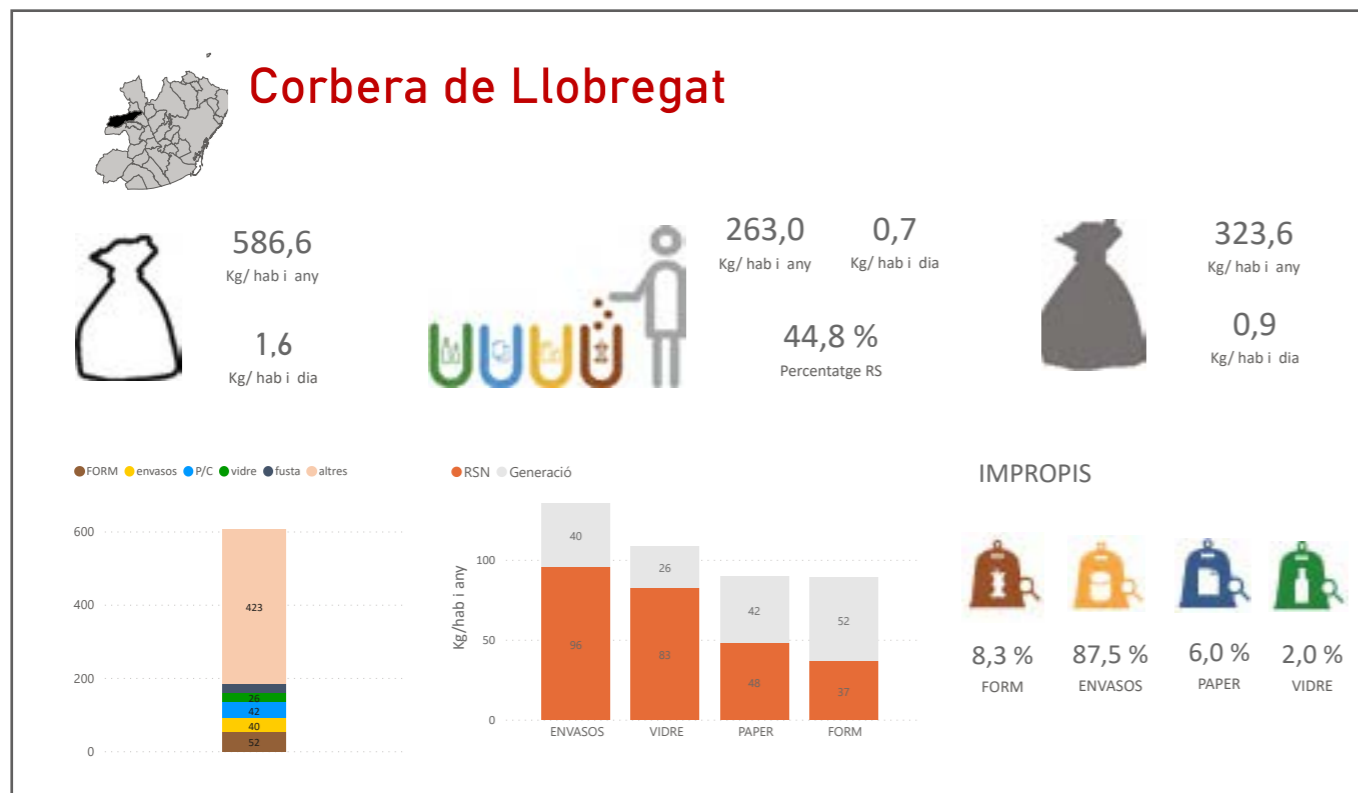
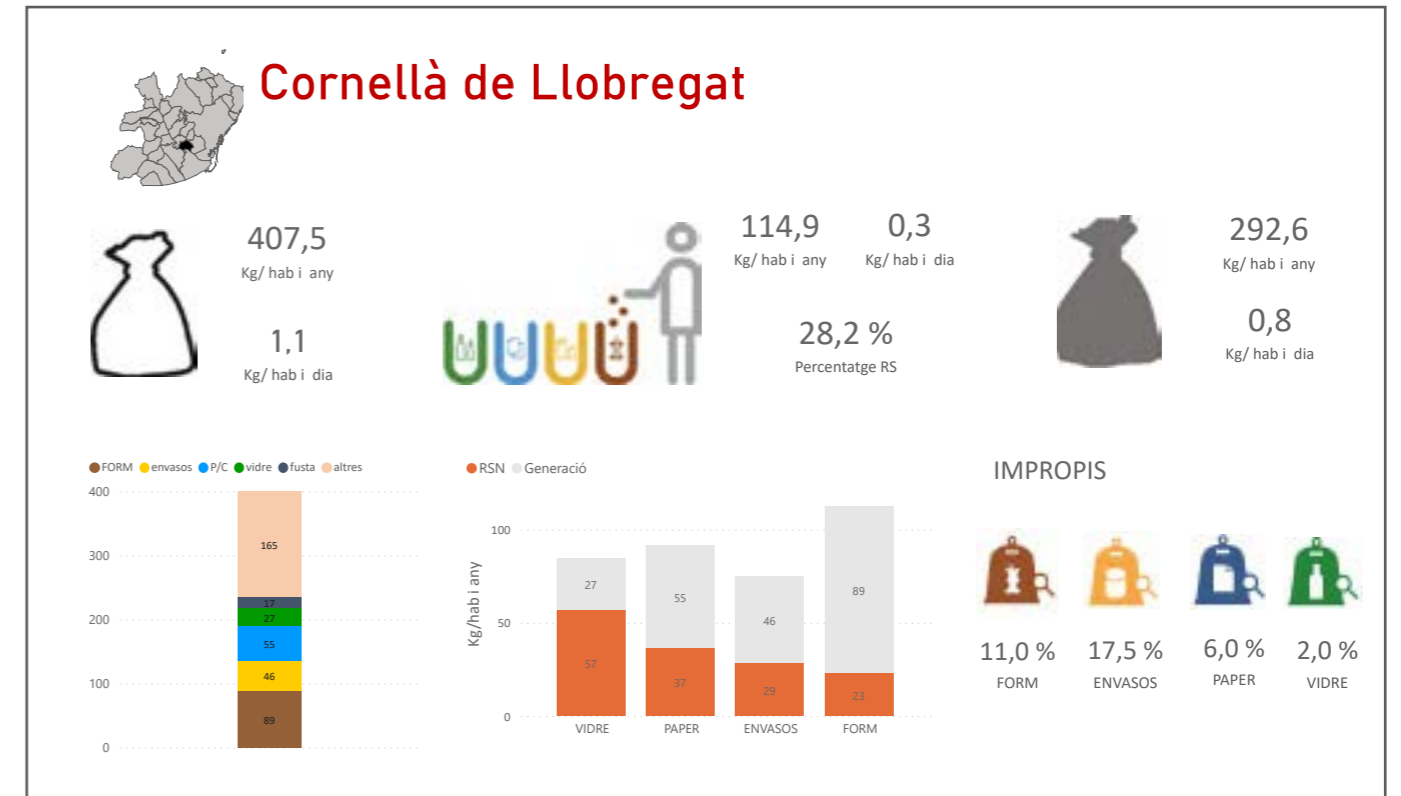
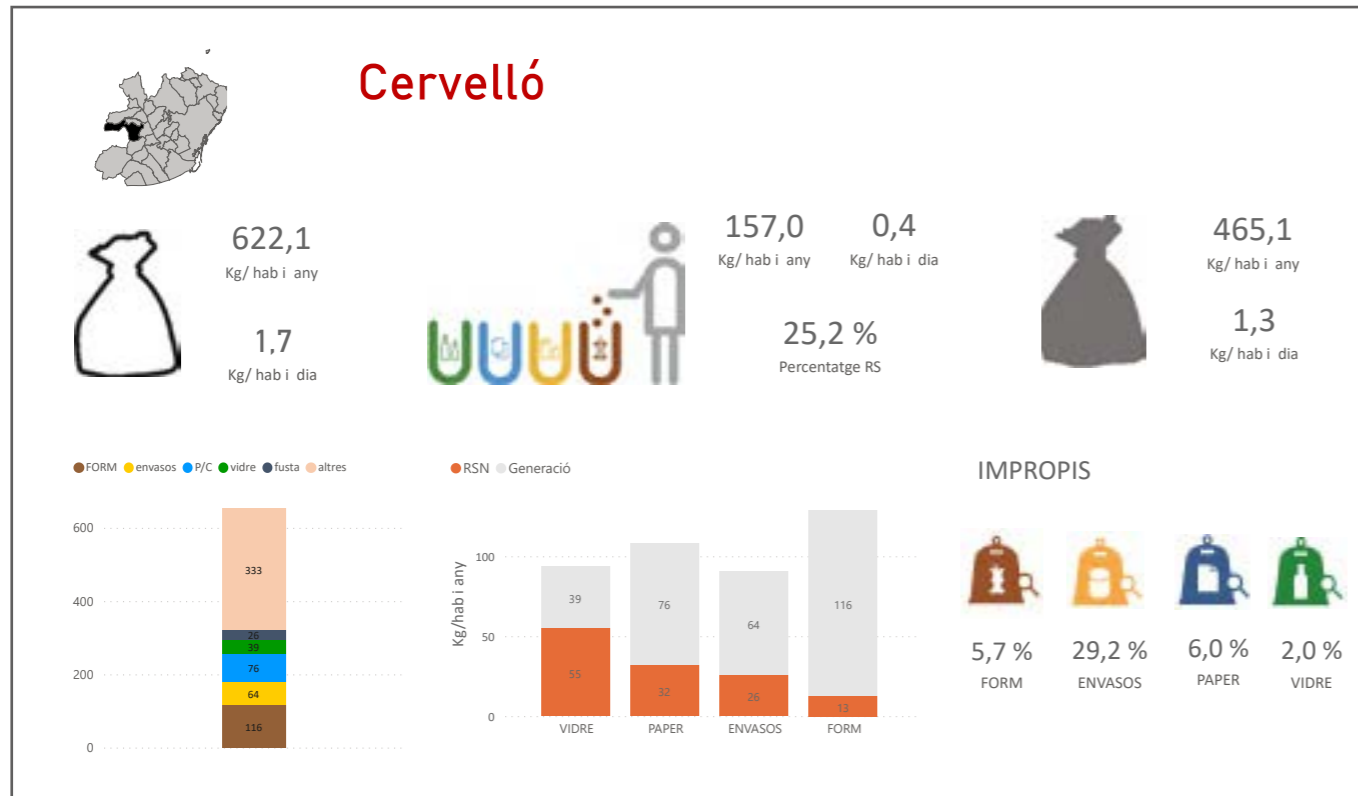
FLUX DE GESTIÓ DELS TÈXTILS

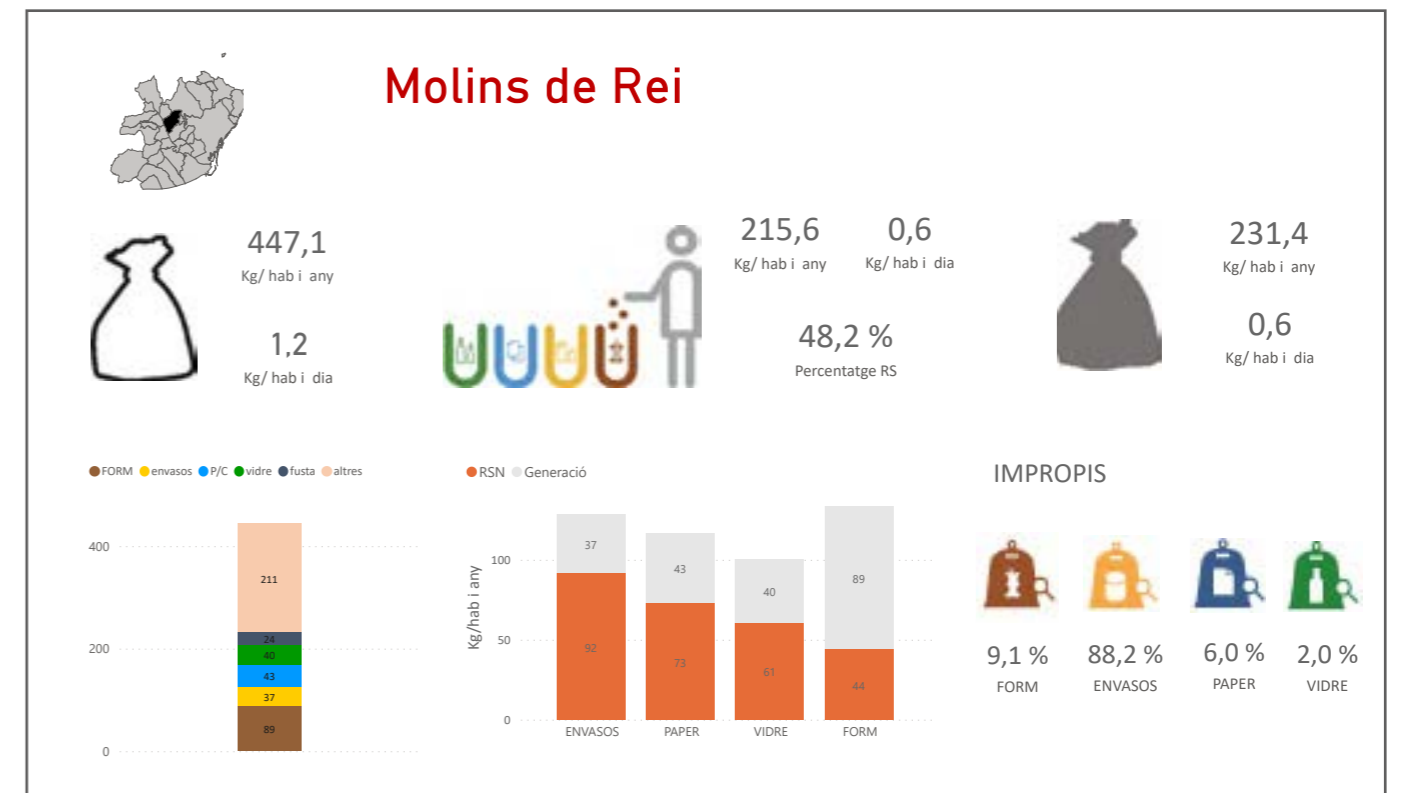
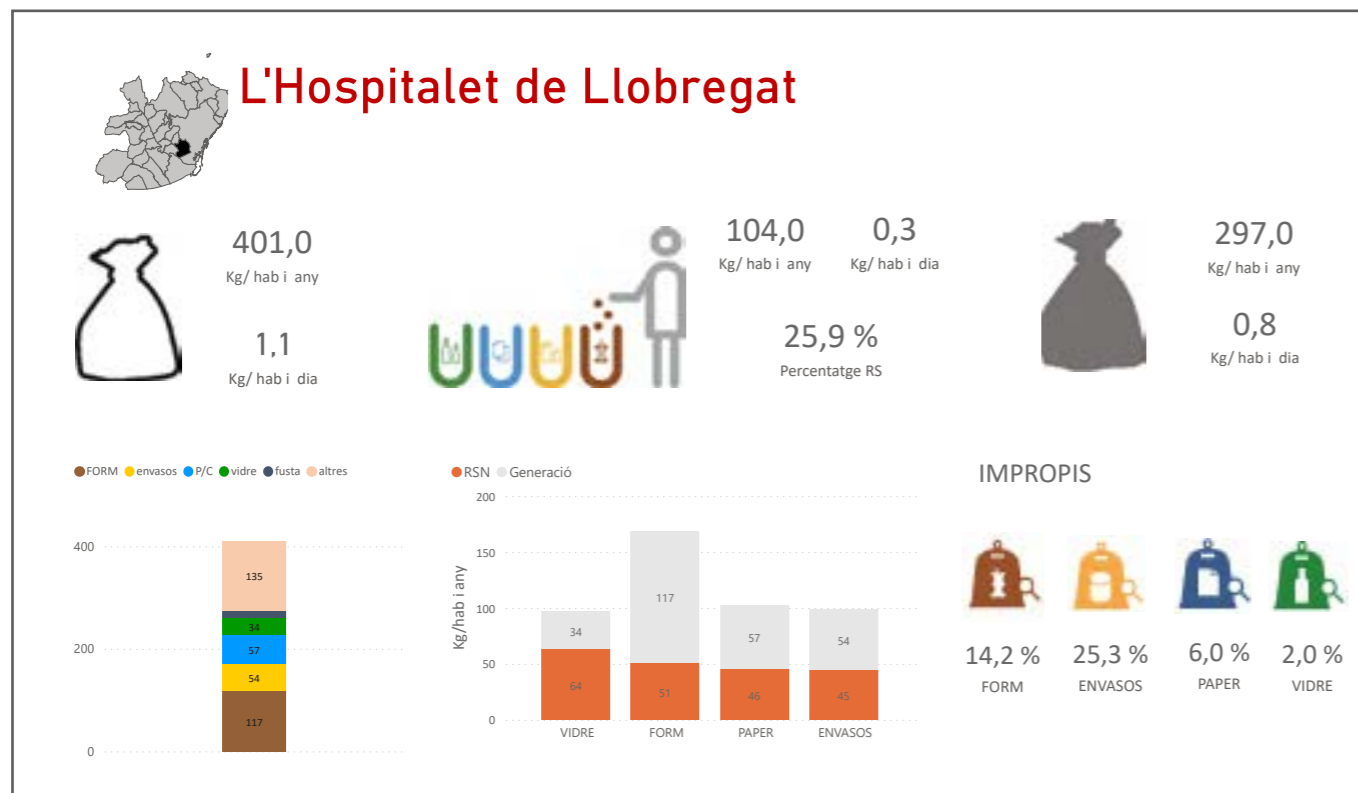
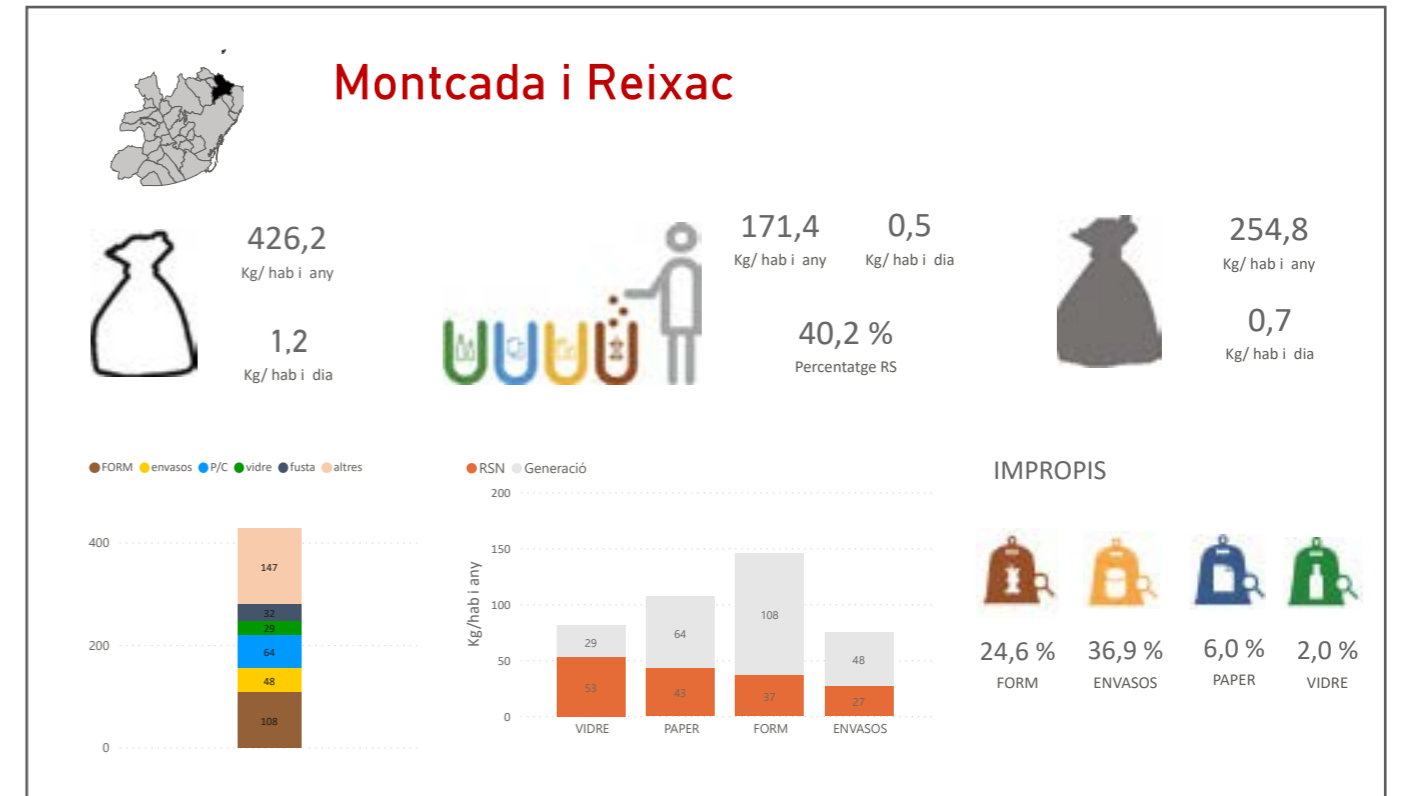
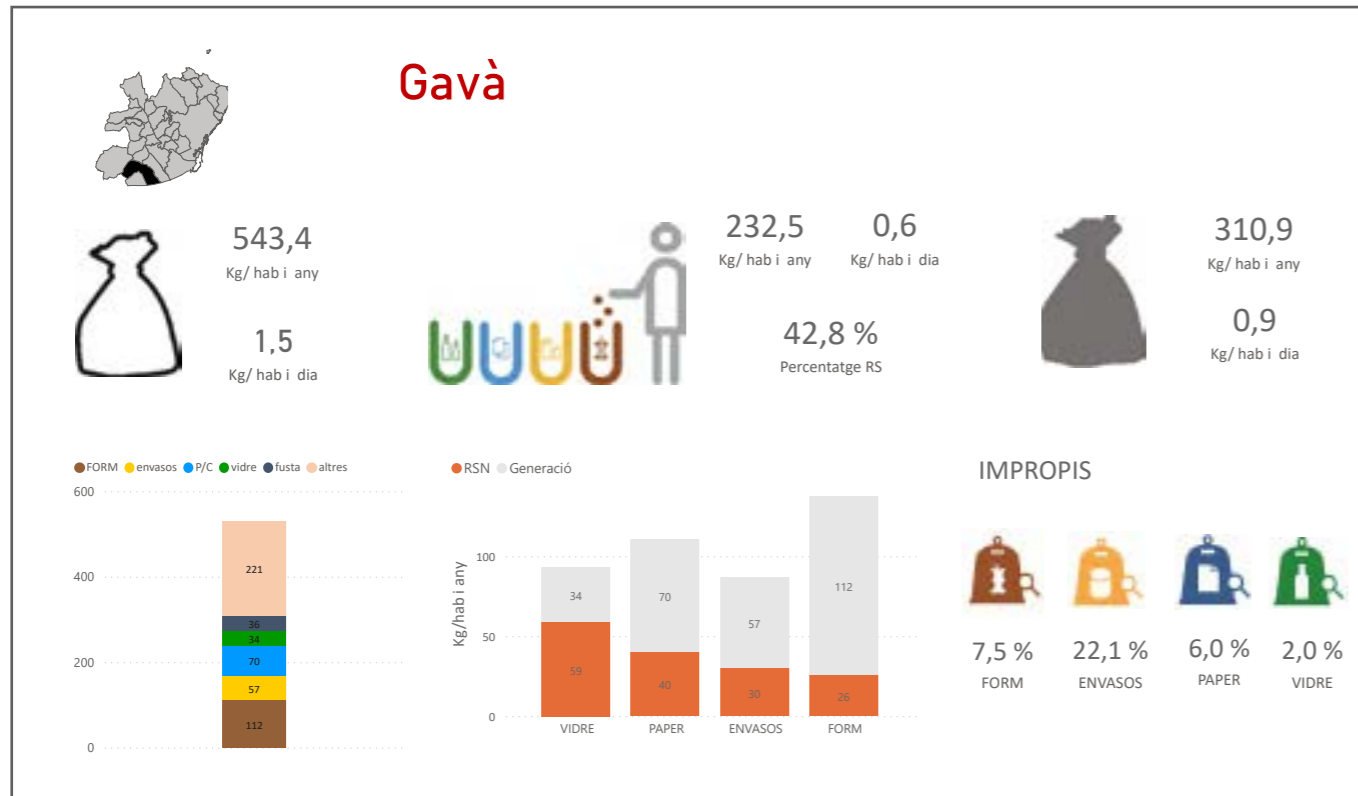


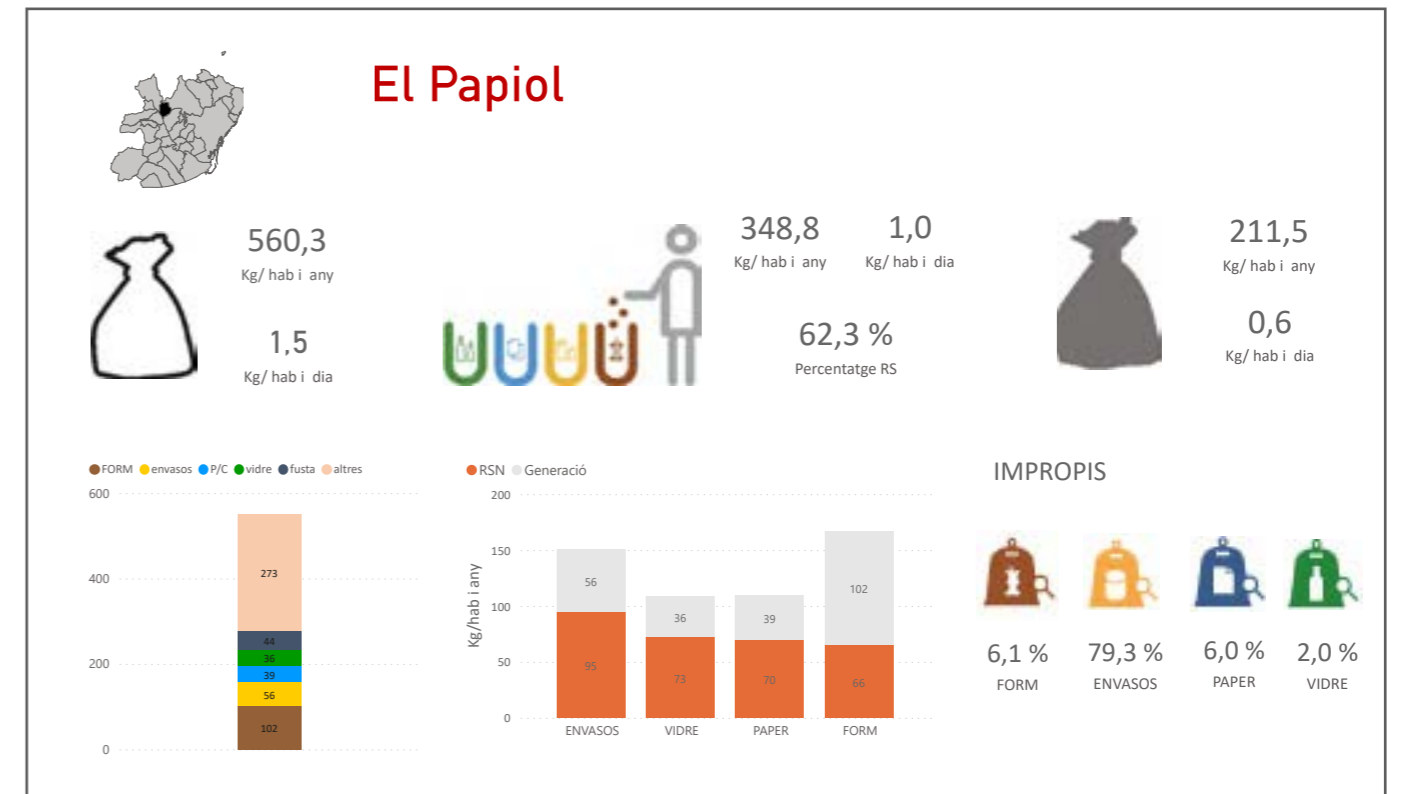
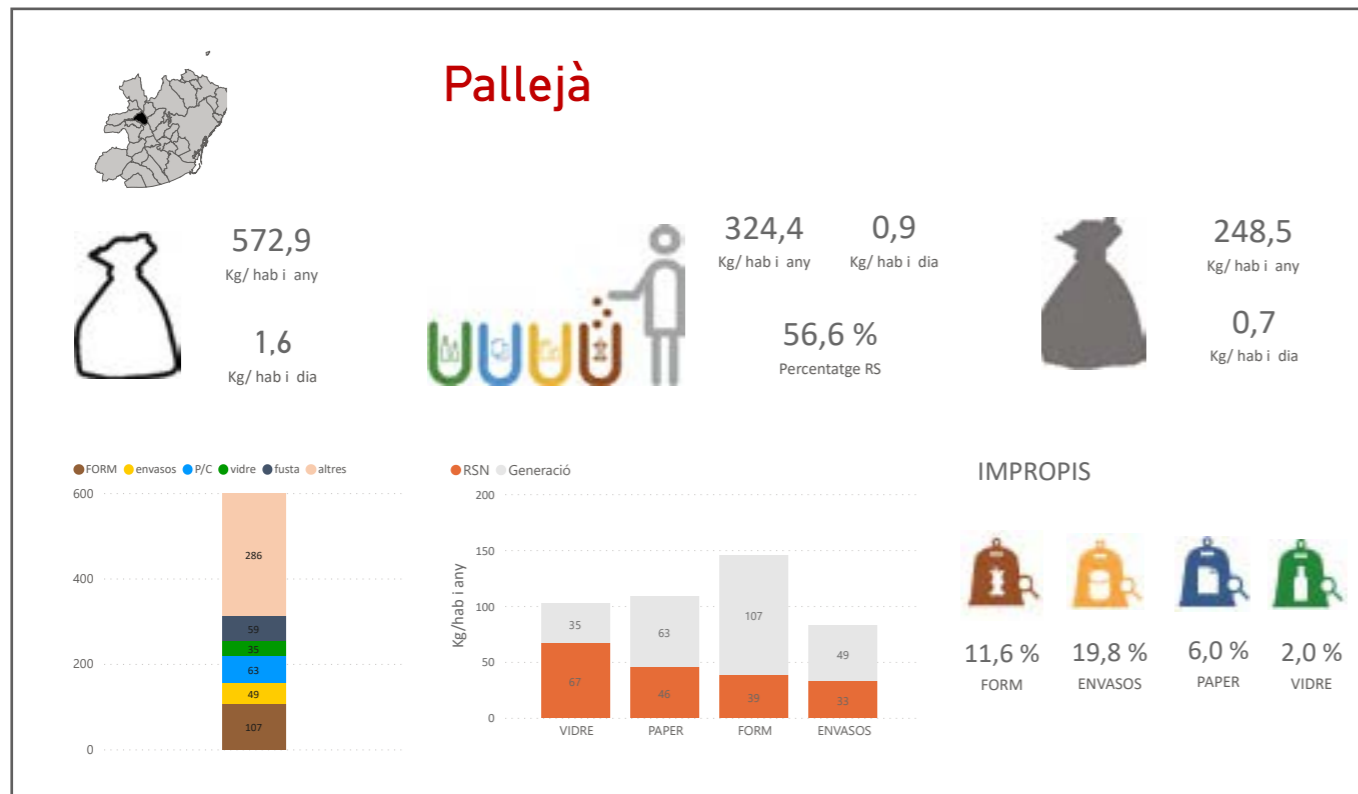
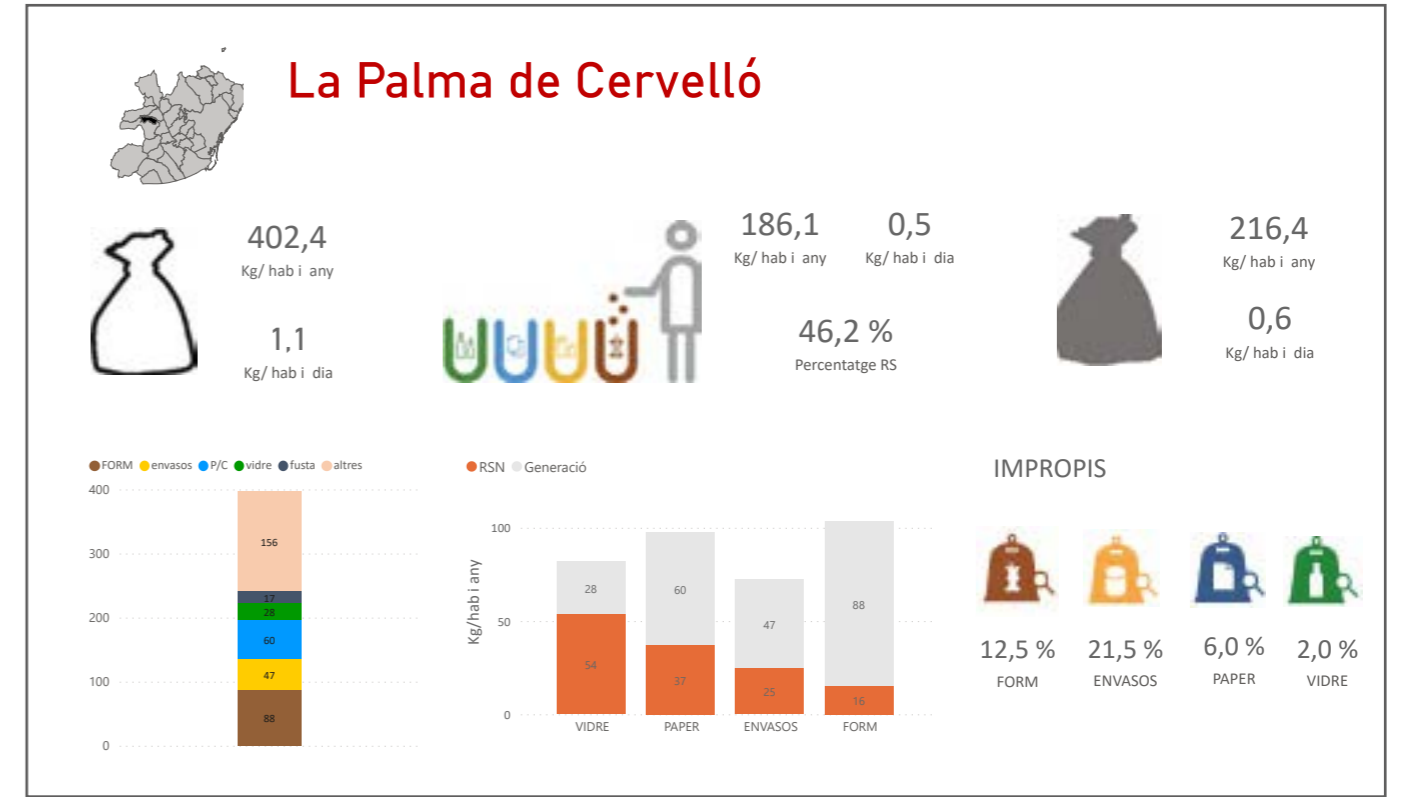
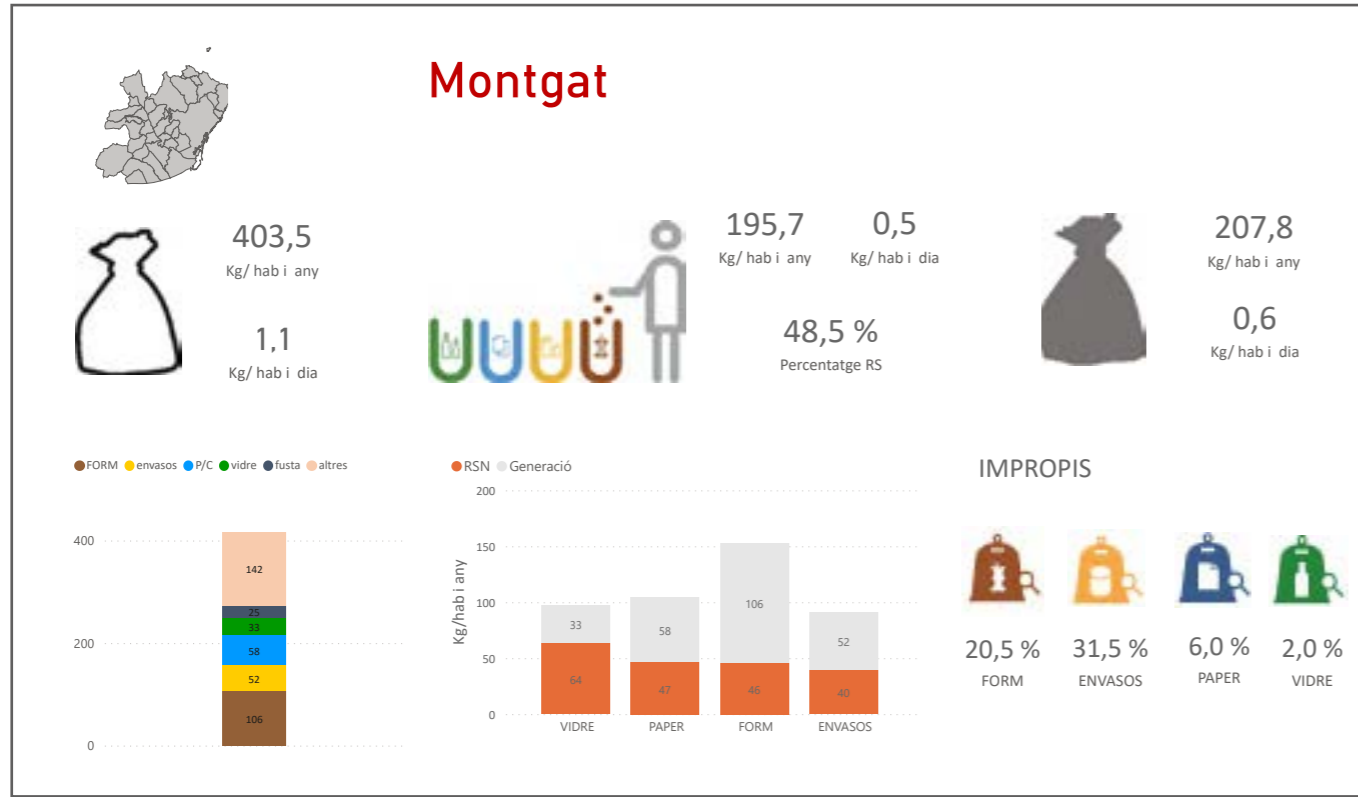
## ANNEX Informe municipis

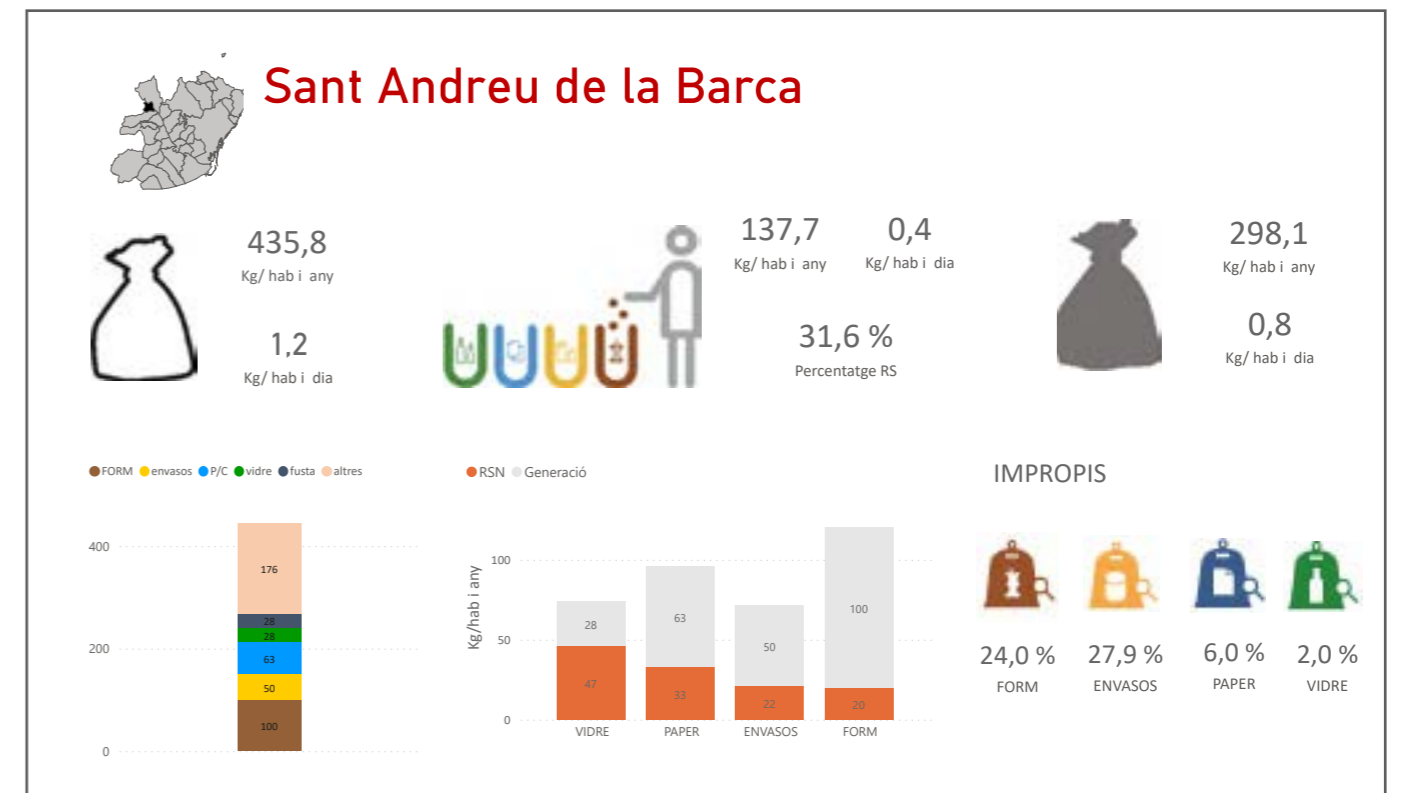
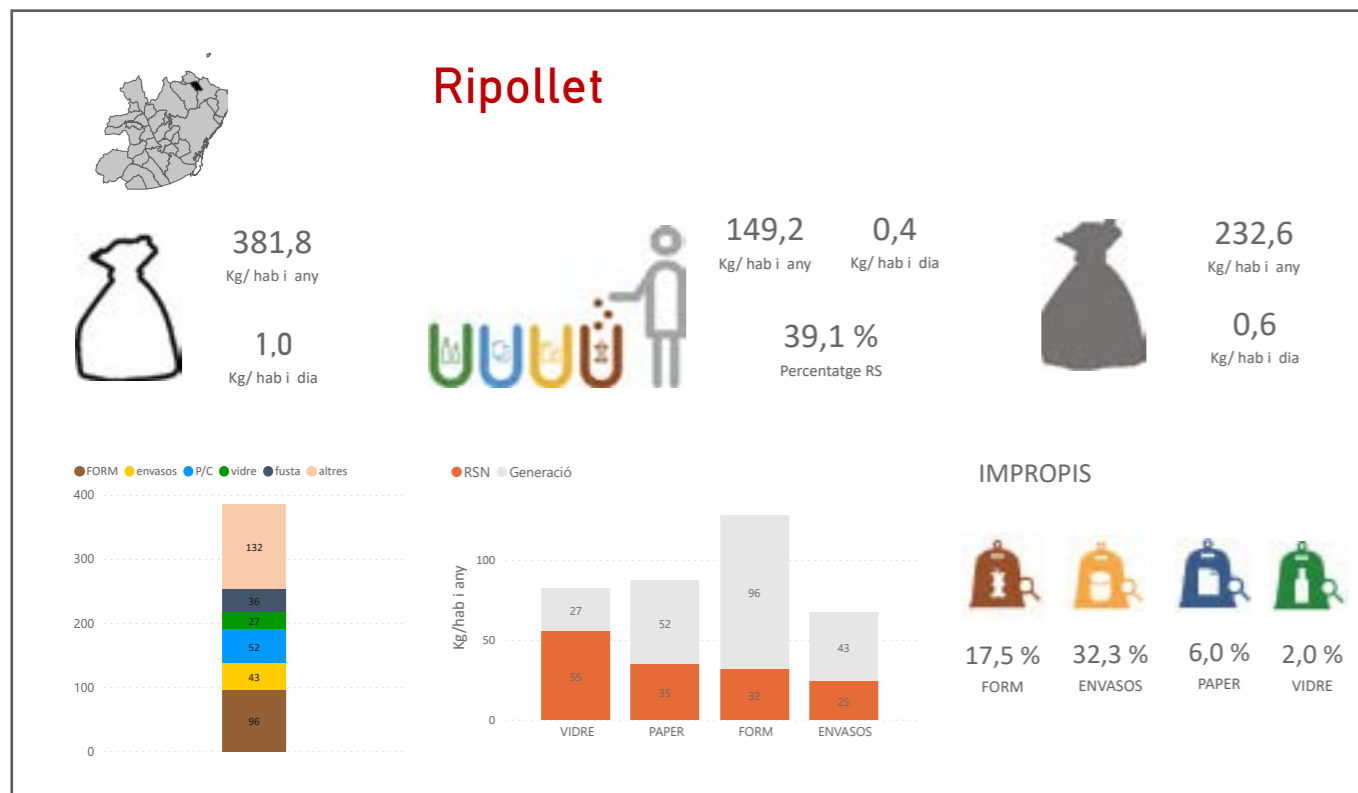
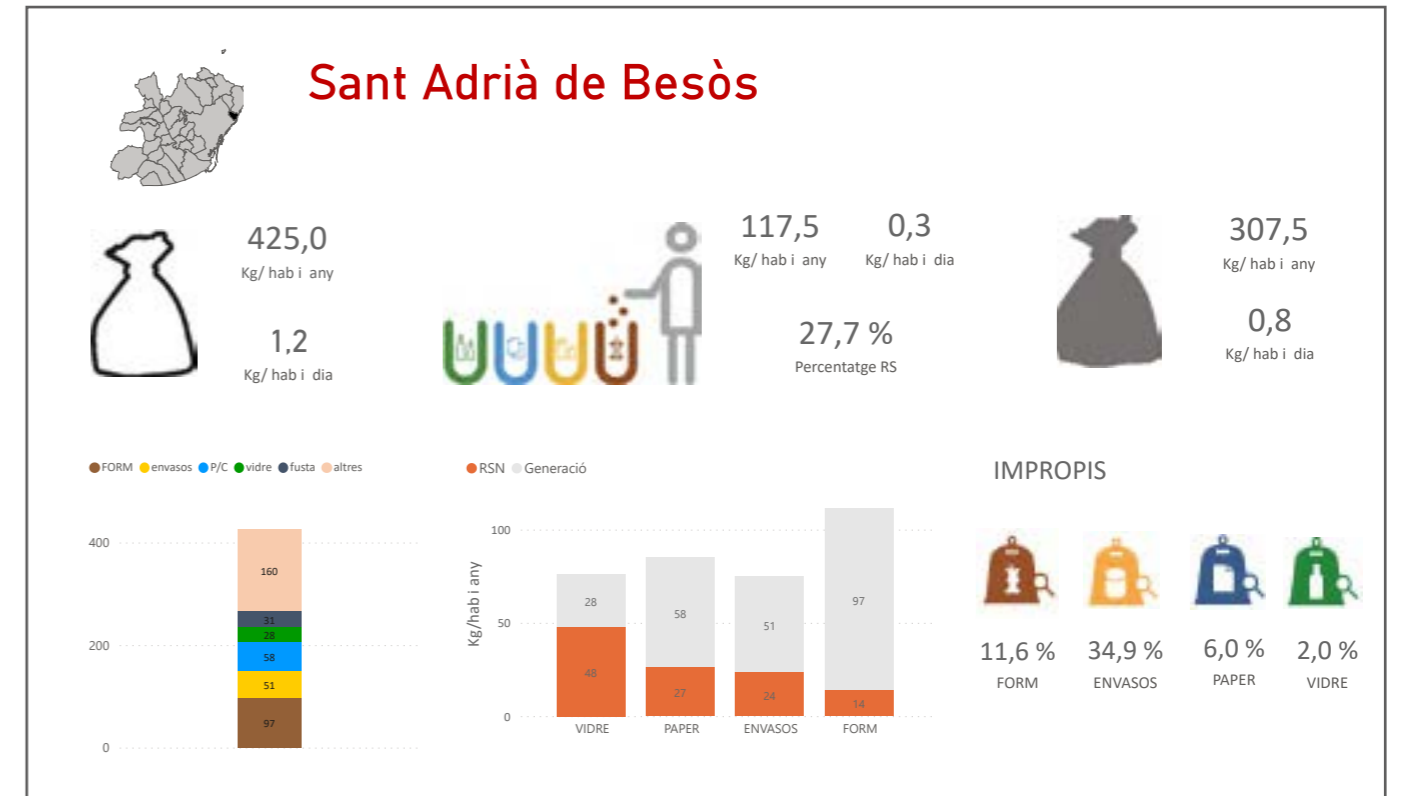
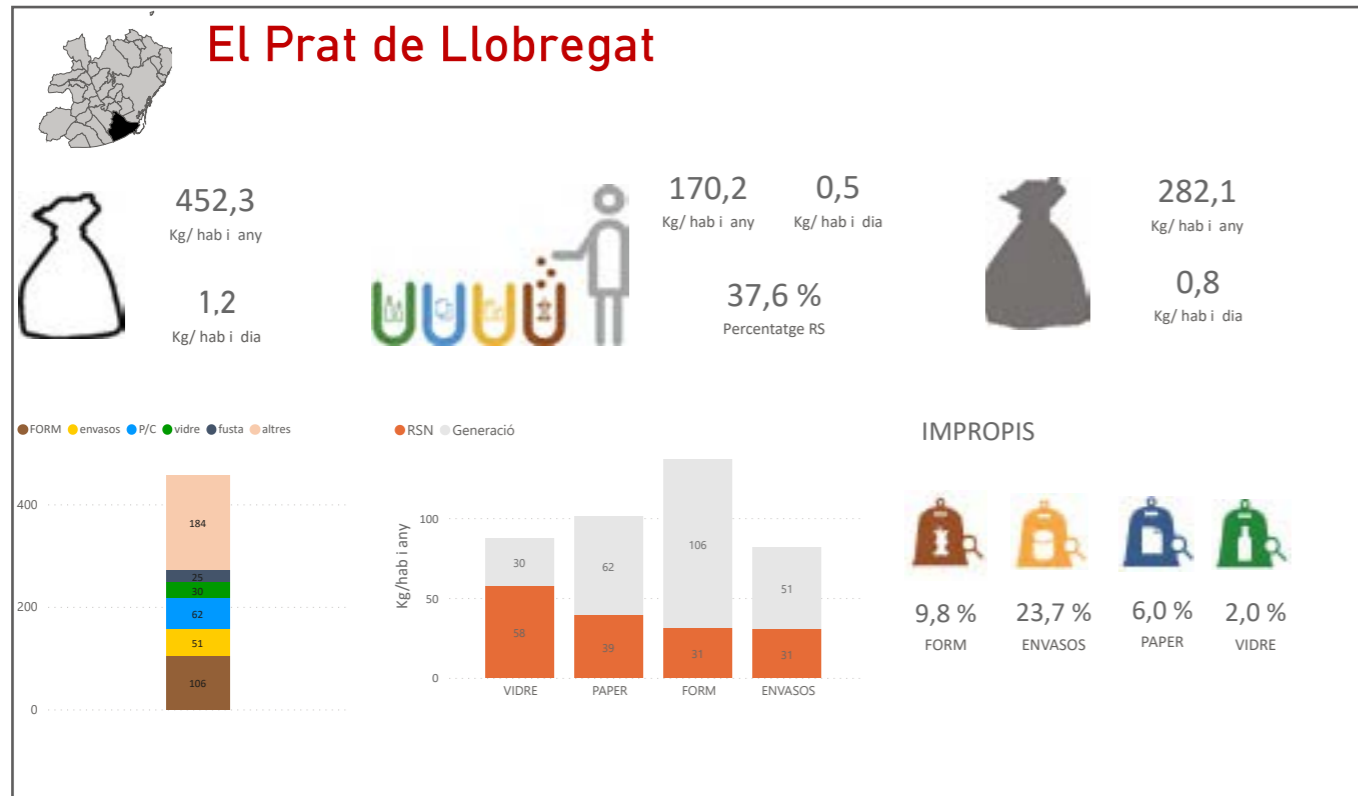


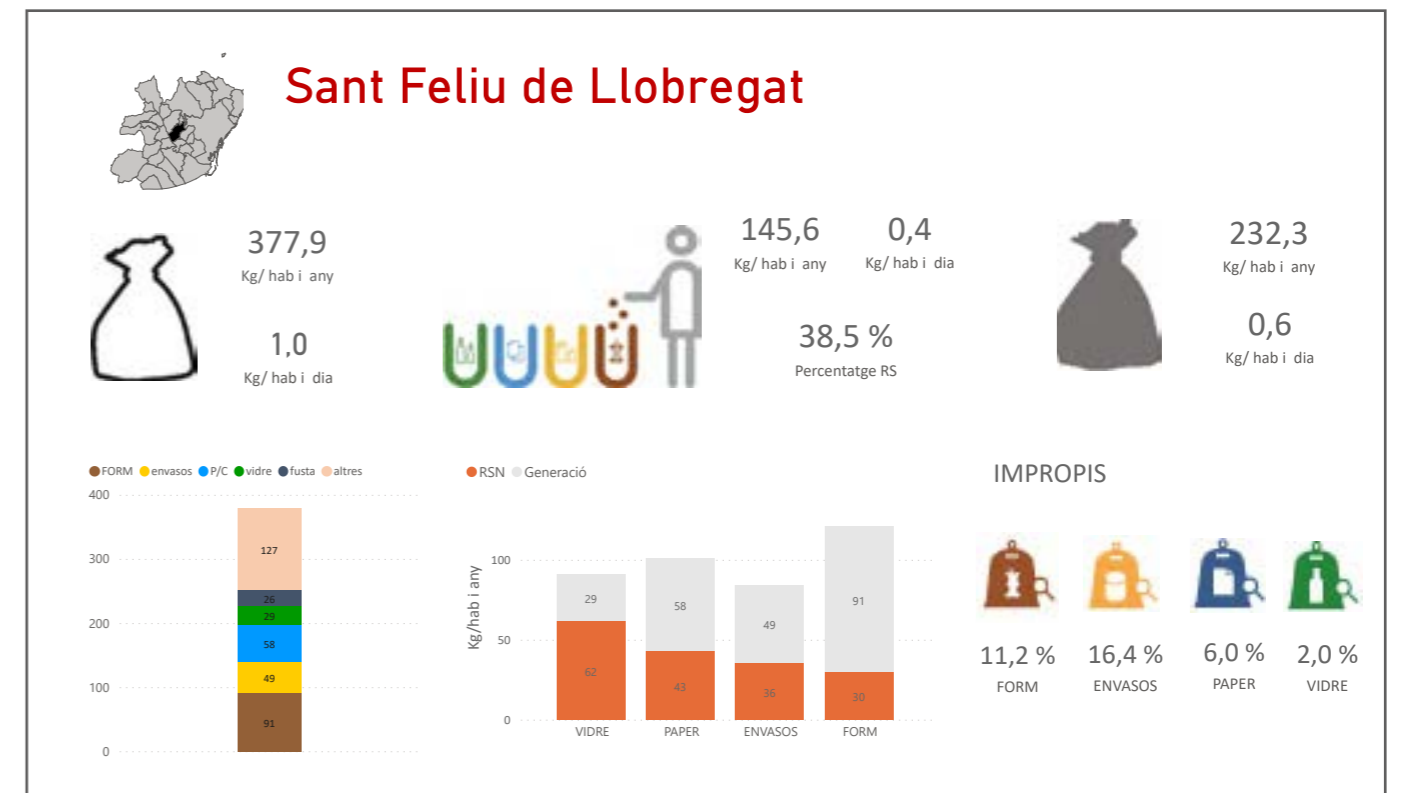
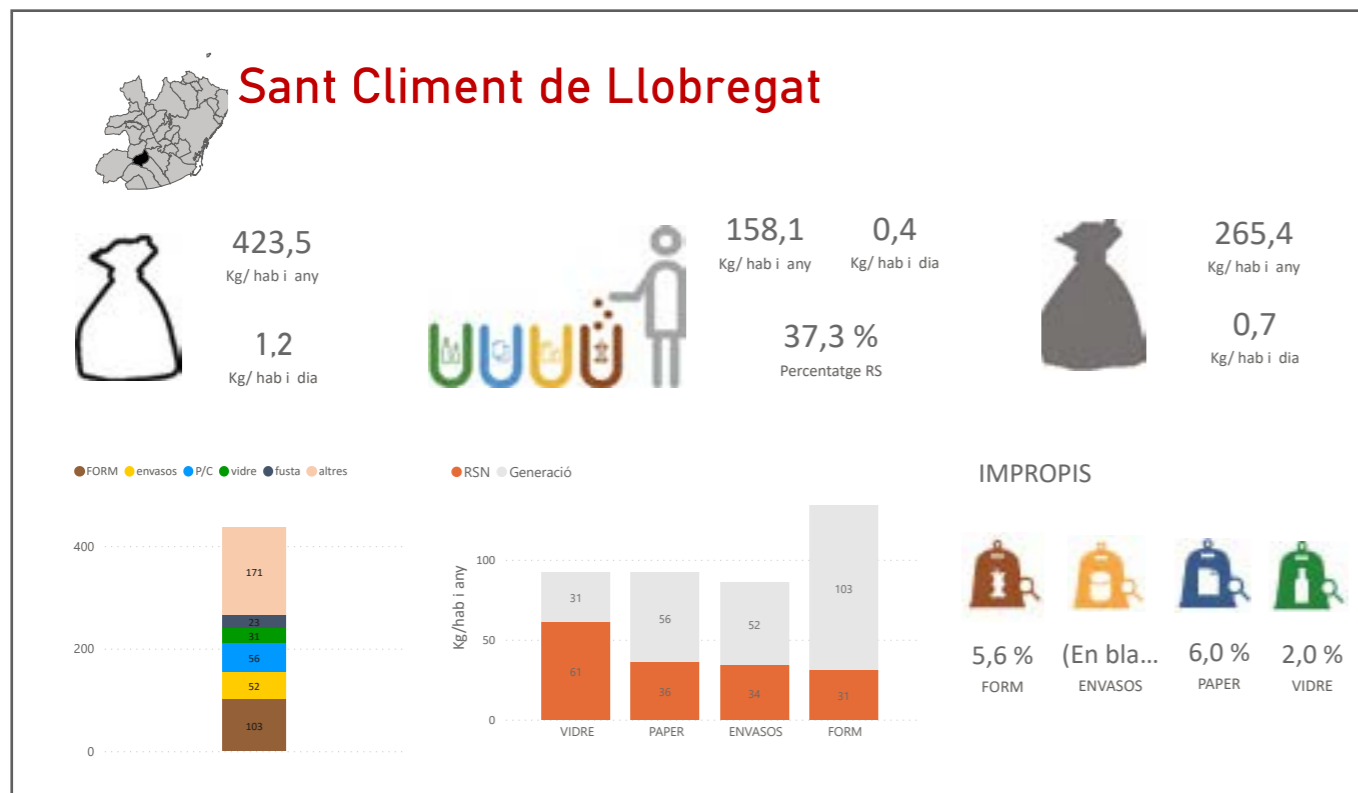
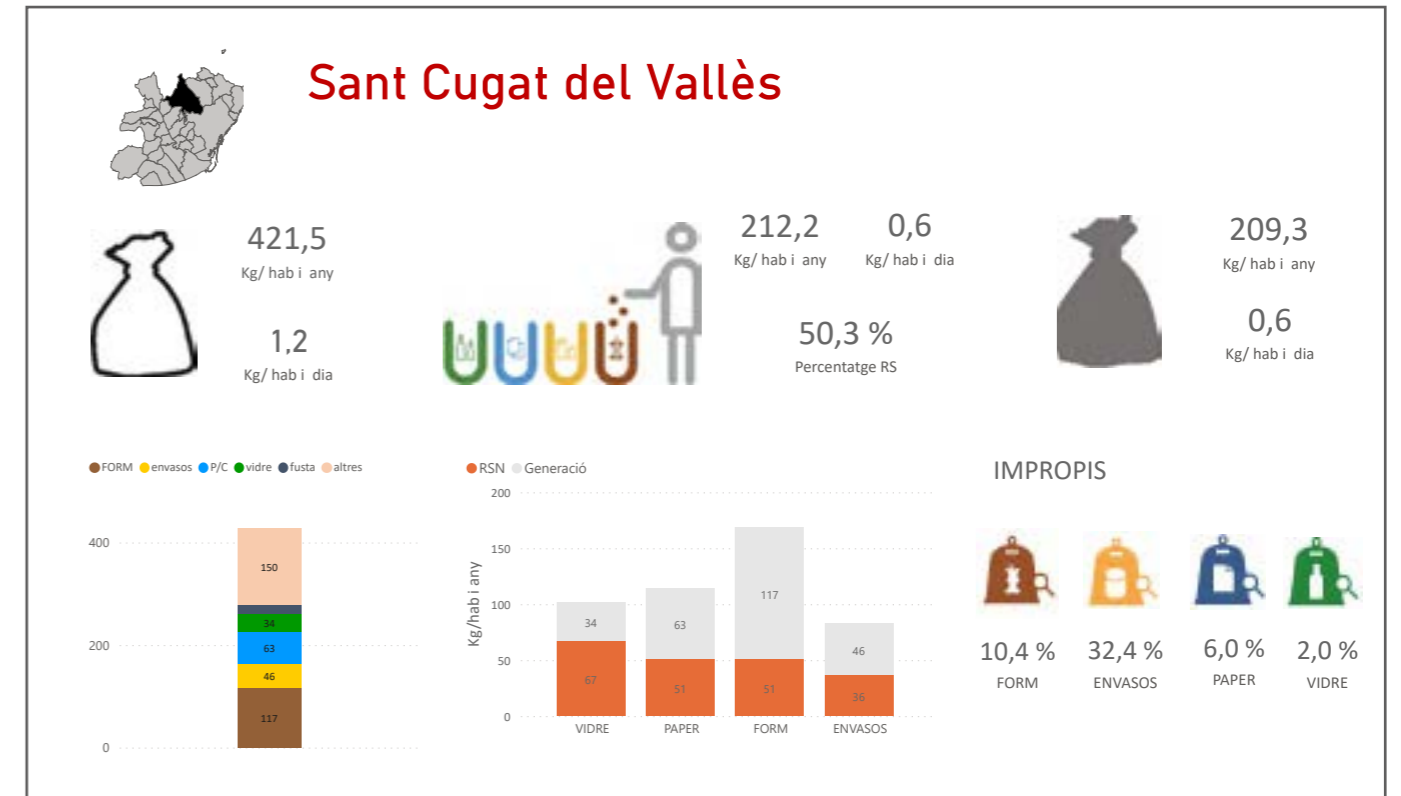
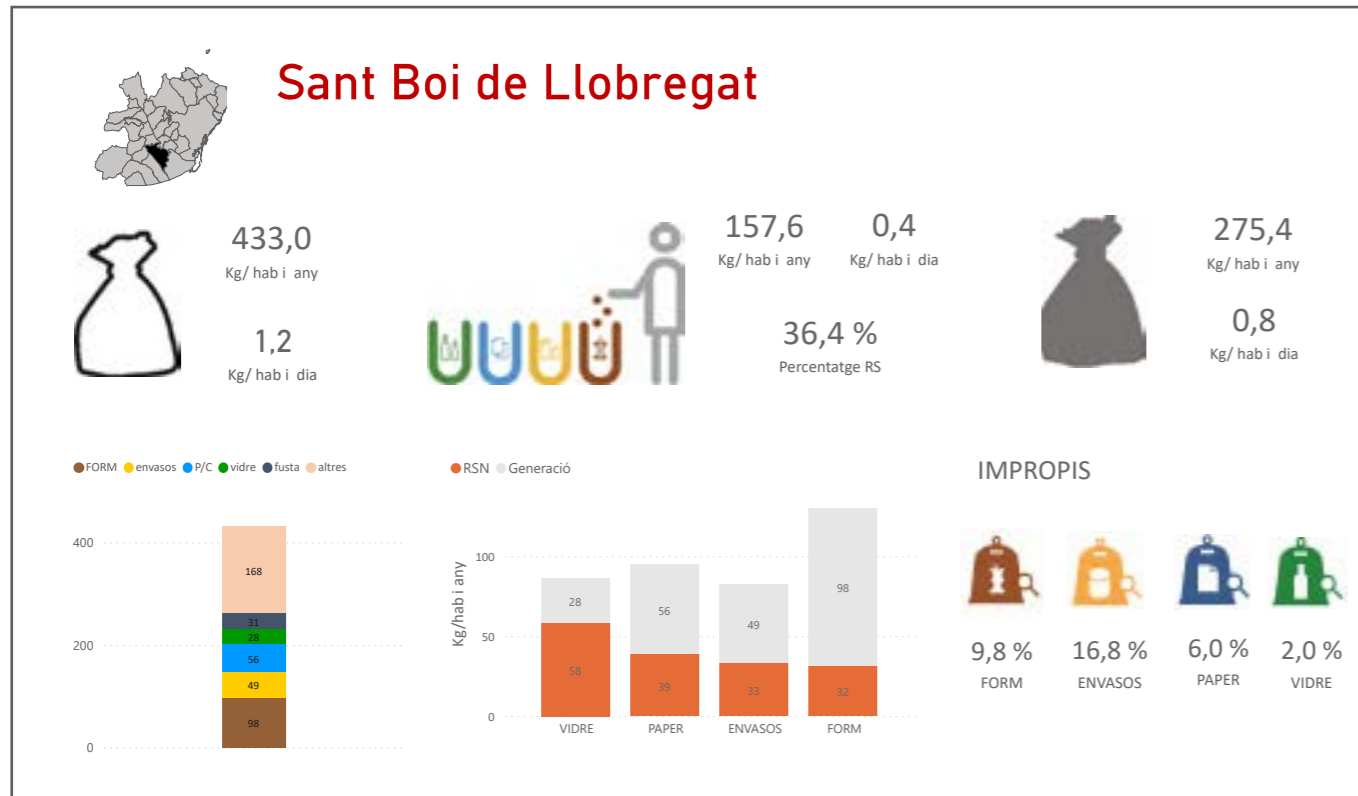


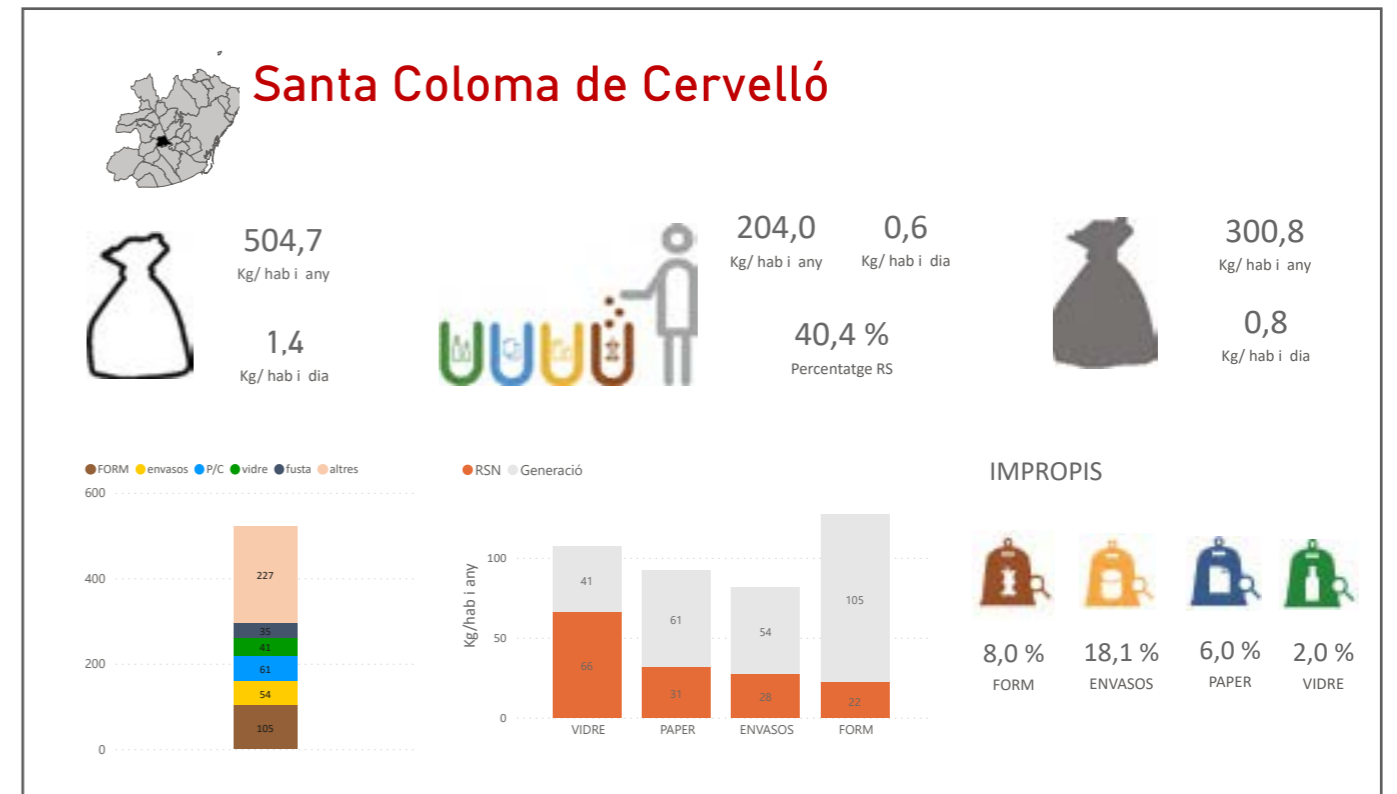
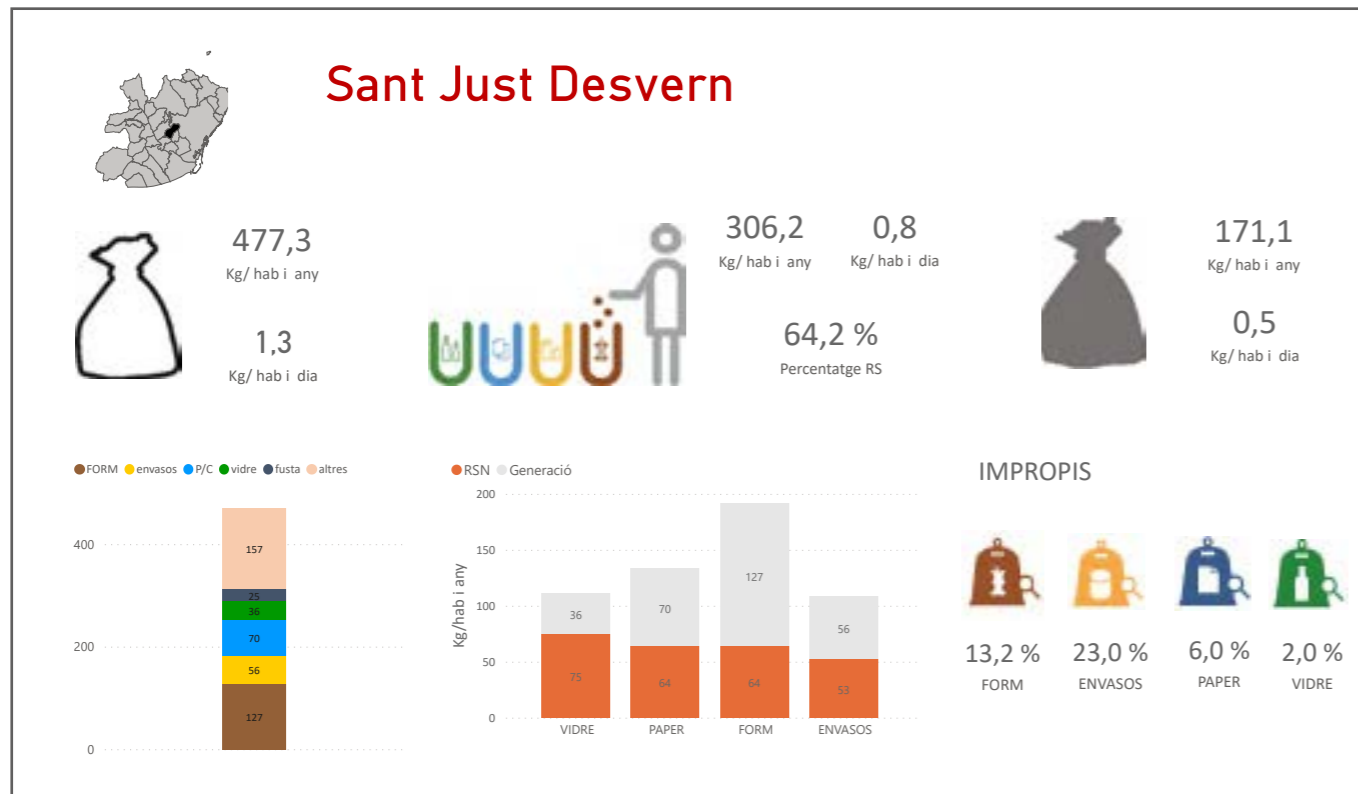
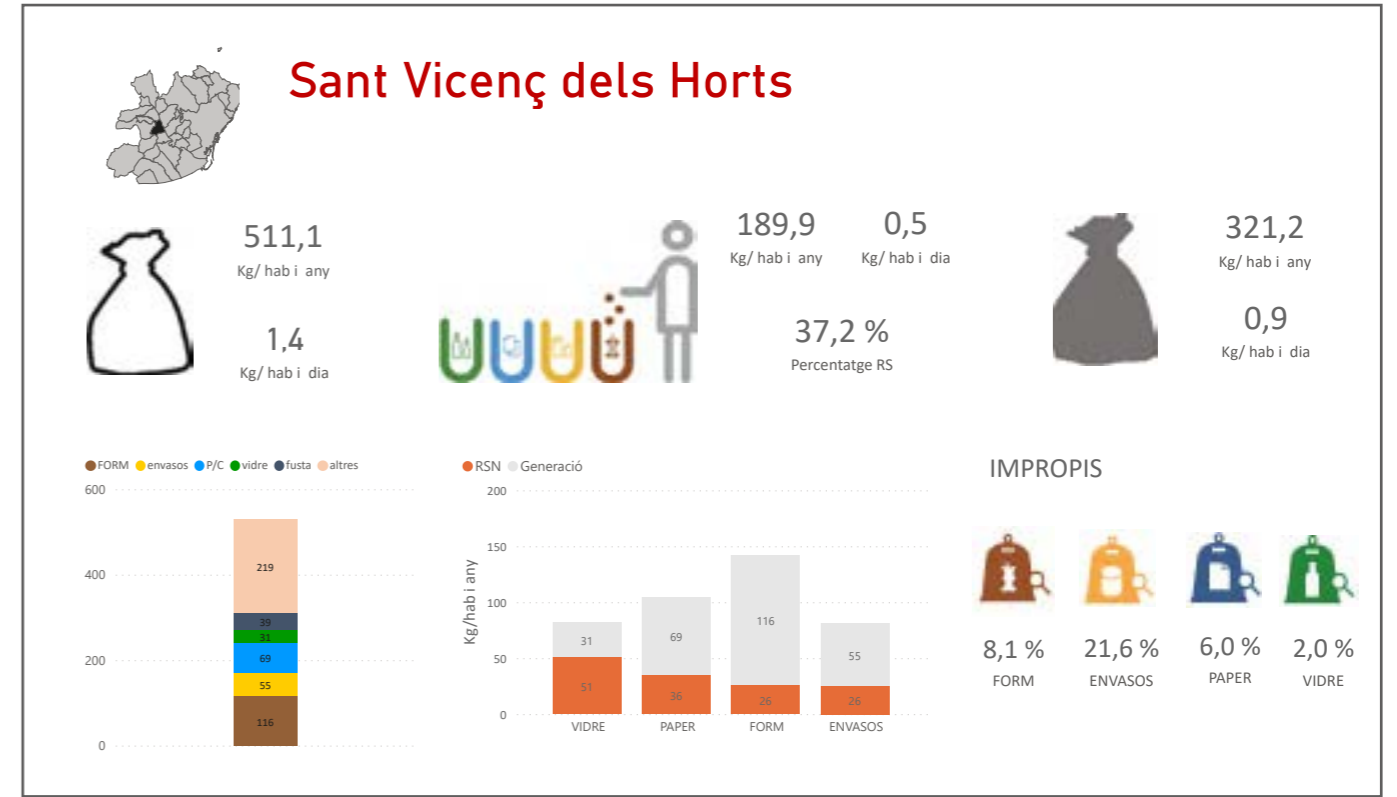
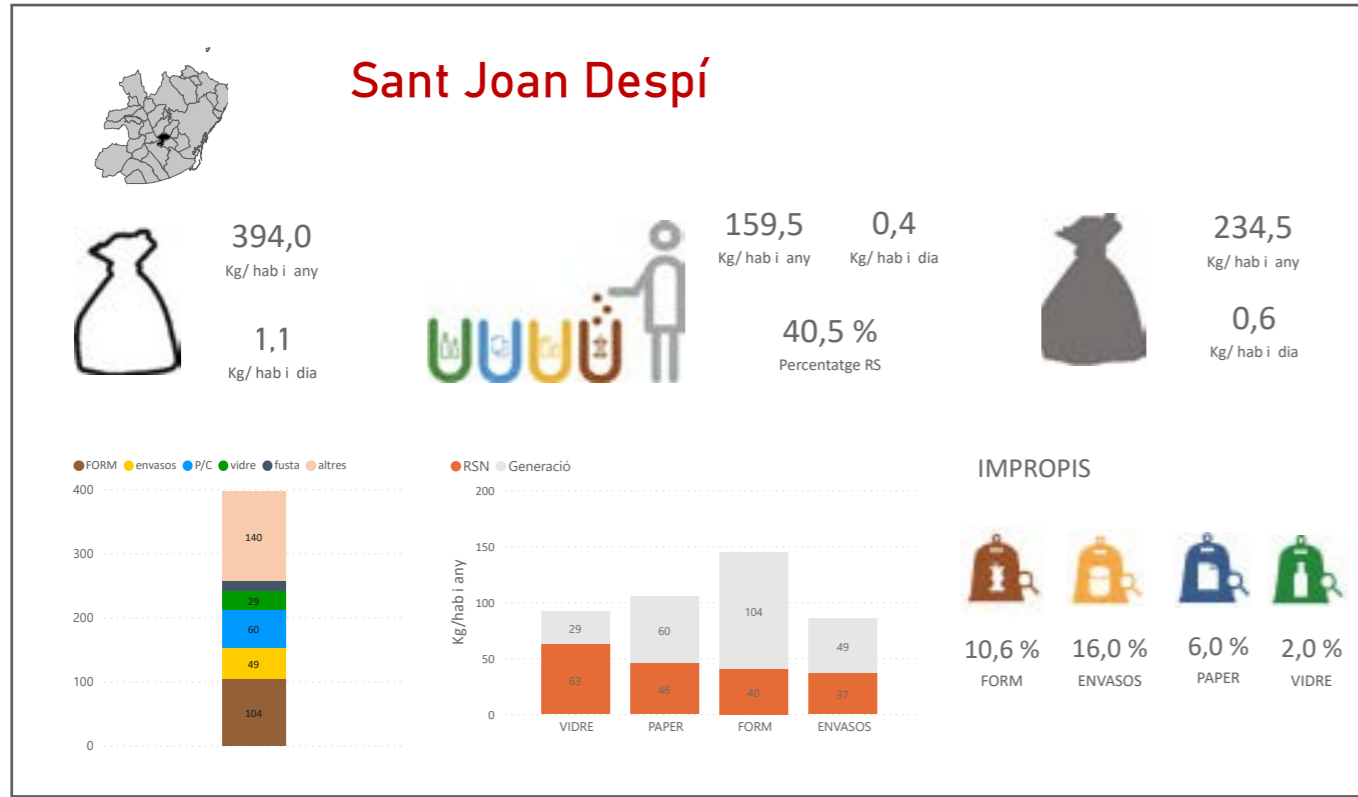


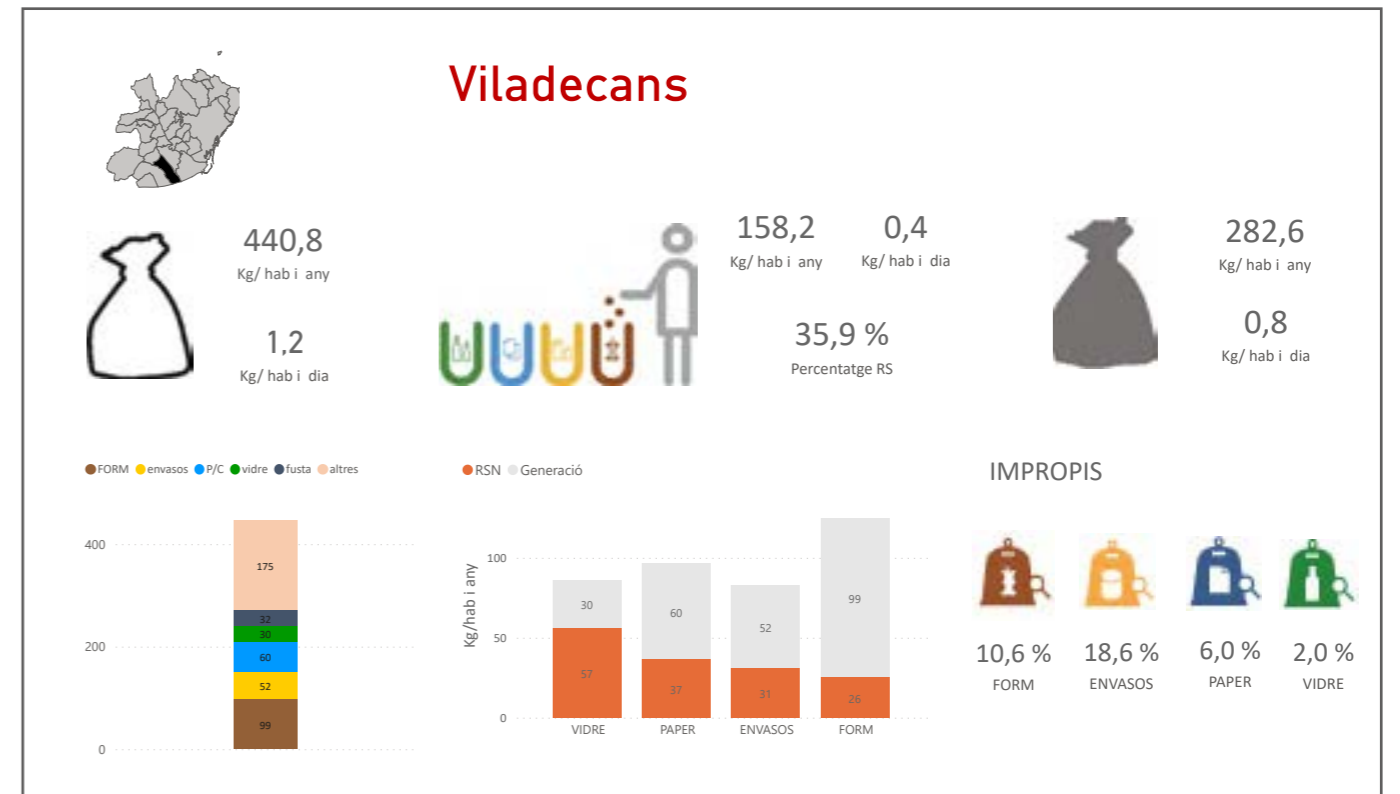
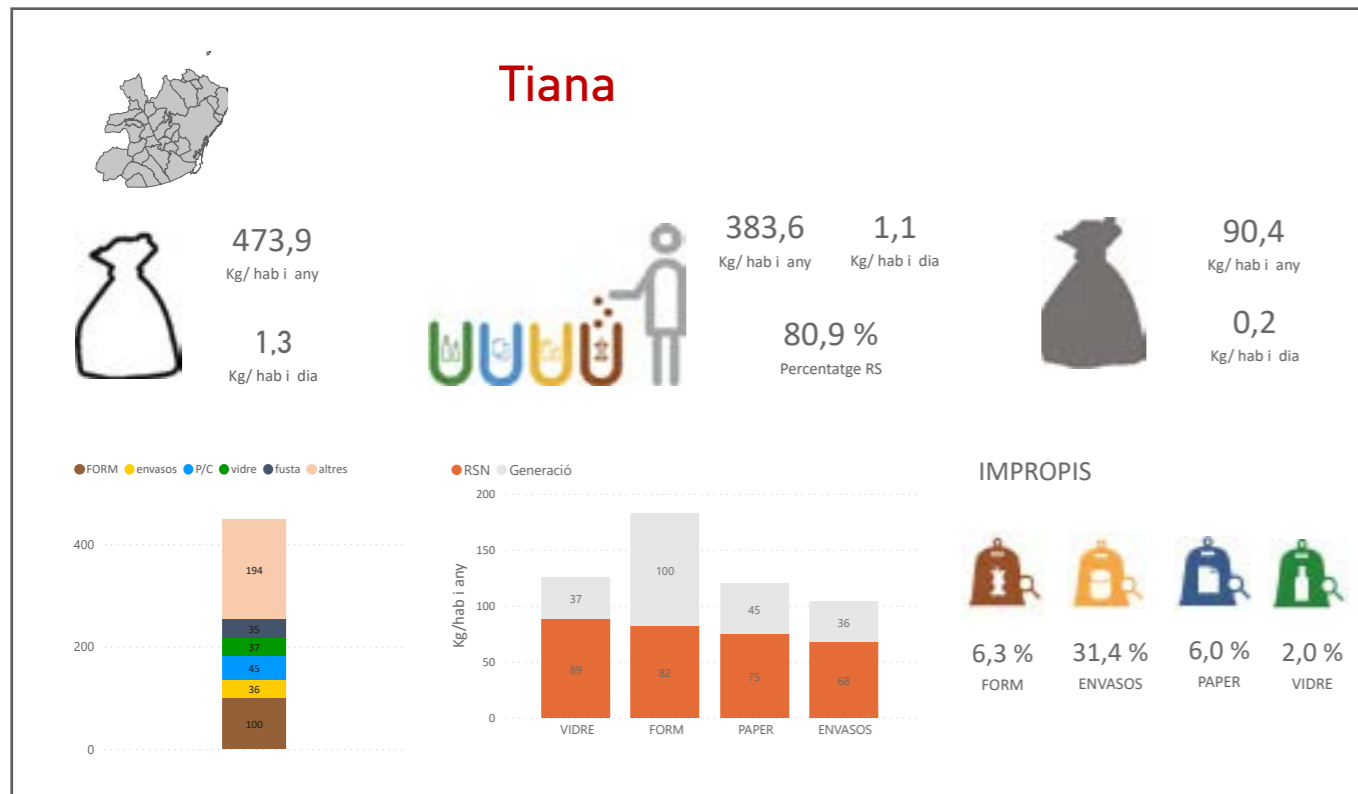
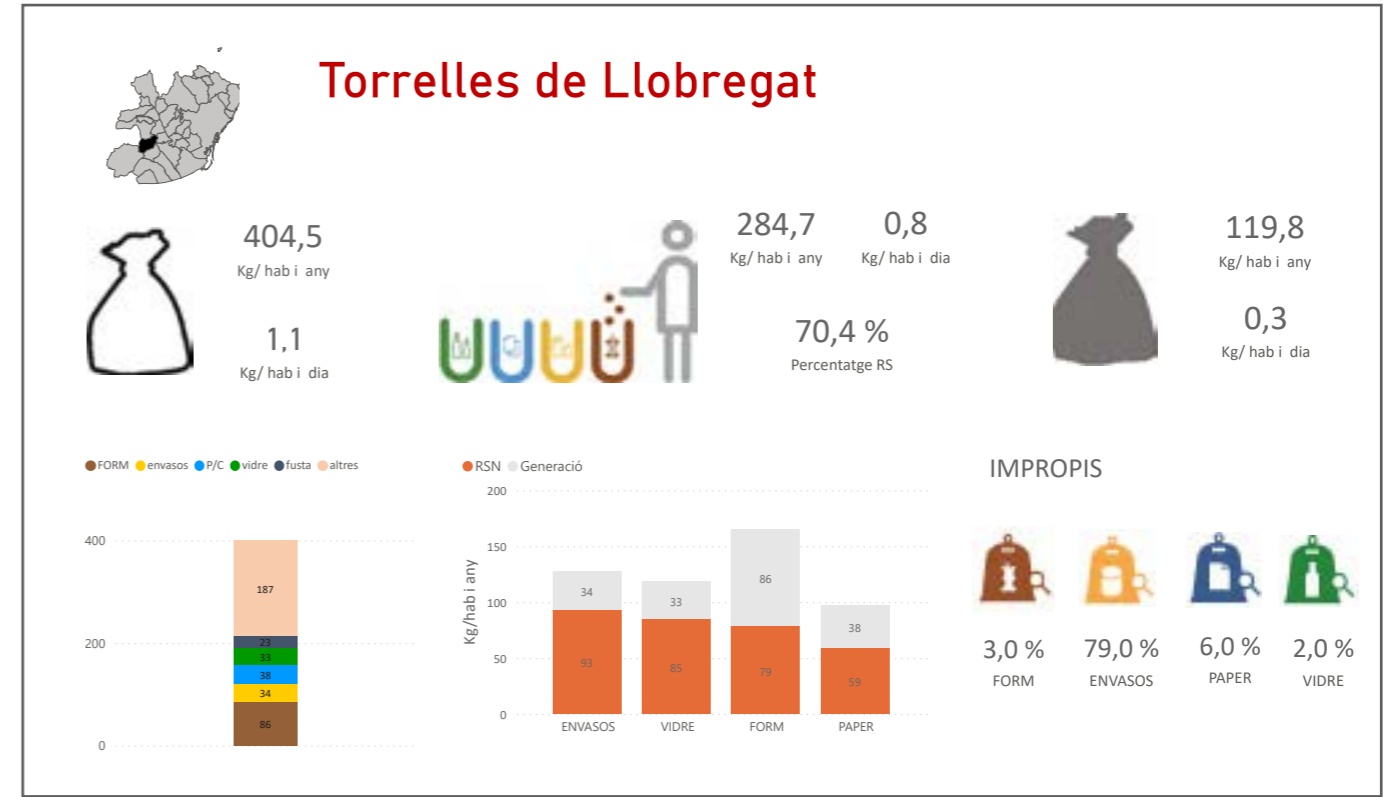
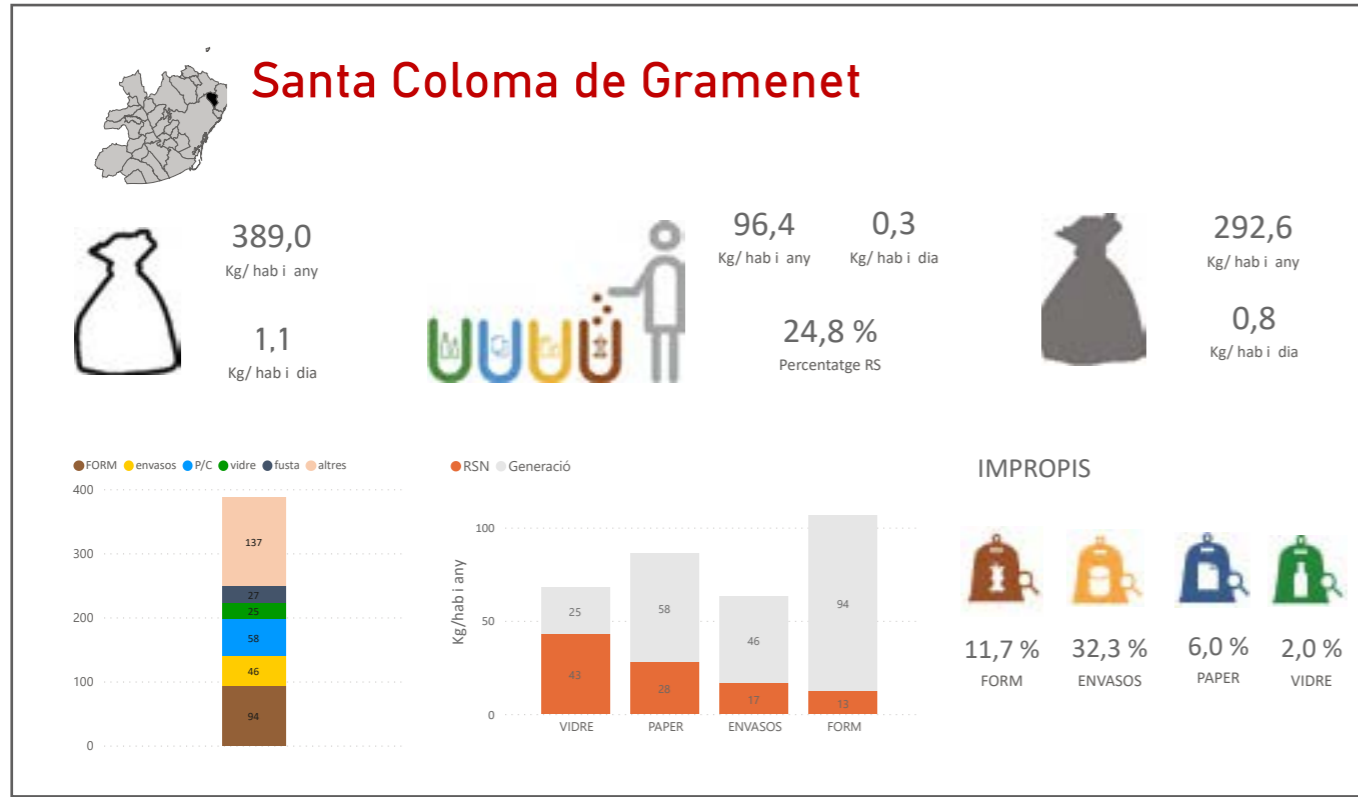














**AMB** : Àrea Metropolitana  
: de Barcelona