

MEMÒRIA DE L'ÀREA DE MEDI AMBIENT

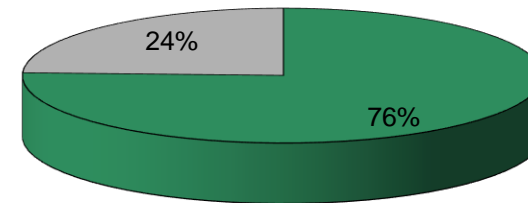
1- DADES DEL MUNICIPI

| | |
|--------------------|---|
| Tipus de recollida | Porta a porta |
| Àrees d'aportació | Nucli de l'Abella, St. Miquel Sasperxes i les Comes |
| Recollida trastos | 1r dijous de mes |
| Servei deixalleria | Deixalleria d'Aiguafreda |

RESULTATS RECOLLIDA

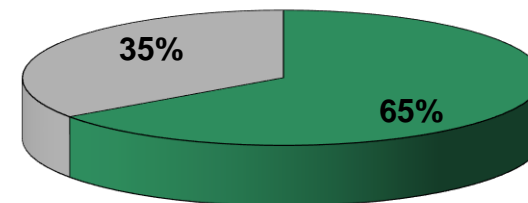
| Dades 2018 | tones |
|-------------|--------|
| Orgànica | 115,61 |
| Reciclables | 112,12 |
| Rebuig | 106,89 |
| Vidre | 34,03 |
| Oli | 0,18 |

RECOLLIDA SELECTIVA SANT MARTÍ DE CENTELLES 2018

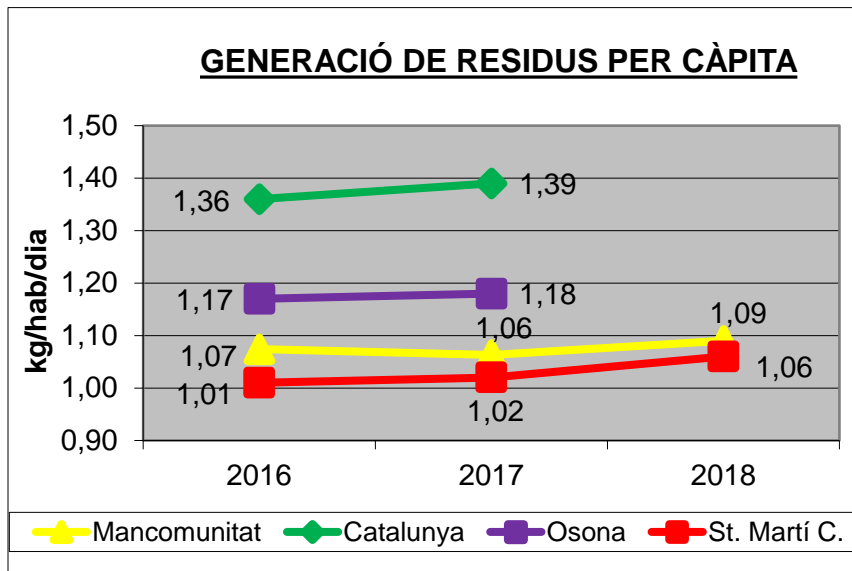


■ Recuperació ■ Disposició controlada

PERCENTATGE DE RECUPERACIÓ SANT MARTÍ DE CENTELLES 2018



■ Recuperació ■ Disposició controlada



RESULTATS DEIXALLERIA

| Dades 2018 | Kg |
|--------------------------------------|-----------|
| Residus especials petites quantitats | 679,74 |
| Aparells elèctrics i electrònics | 5.111,74 |
| Ferralla | 3.889,78 |
| Fusta | 19.925,22 |
| Oli mineral | 90,62 |
| Oli vegetal | 207,82 |
| Materials reciclables | 6.375,94 |

| | |
|--------------|------------------|
| Restes poda | 6.056,86 |
| Runa | 15.759,98 |
| Tèxtil | 434,92 |
| Rebuig | 7.526,42 |
| Altres | 8.780,08 |
| TOTAL | 74.839,12 |

| | |
|---------|-----|
| Usuaris | 774 |
|---------|-----|

2- ATENCIÓ SERVEIS MEDI AMBIENT 2018

L'activitat de l'Àrea de Medi Ambient és atendre directament les necessitats dels Ajuntaments i dels seus ciutadans donant suport entorn a la recollida i gestió dels residus municipals i al servei de neteja viària.

EQUIP DE MEDI AMBIENT

| | LLOC DE TREBALL | | JORNADA |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------------|
| | AJUNTAMENT % | MANCOMUNITAT % | |
| Tècnic de medi ambient | | 100 | completa |
| Tècnica de medi ambient | 25 | 75 | reducció de jornada |
| Tècnica de recollida | | 100 | completa |
| Tècnica de planta | | 100 | completa |
| Tècnic de medi ambient | 100 | | completa |
| Tècnica informadora ambiental | | 100 | mitja jornada amb reducció (*) |
| Educadora ambiental | | 100 | mitja jornada |
| Agent cívica | | 100 | completa |

(*) A partir del 15 de maig de 2018 passa a fer mitja jornada sense reducció.

A partir de febrer l'ajuntament de Tona disposa d'un tècnic de medi ambient tota la jornada.

Des del febrer gràcies a un programa del SOC hi ha hagut dos plans d'ocupació fent funcions d'agent cívica i donant suport a la deixalleria fixa i a la mòbil.

També s'ha disposat d'un pla d'ocupació durant sis mesos cedit pel Consell Comarcal d'Osona donant suport a la deixalleria i realitzant estades a l'àrea d'aportació de Taradell i Tona.

FLOTA I INSTAL·LACIONS

S'ha adquirit un tractor per poder fer servir l'unifeed, màquina necessària a la planta de compostatge per poder fer la barreja de la poda i la matèria orgànica. També es fa servir a la planta de triatge i a la deixalleria.

S'ha fet un rentador per poder rentar tota la flota de la Mancomunitat, tant de recollida com de neteja viària i de la planta de triatge. Cada dia quan s'acaba la jornada de recollida el mateix treballador ha de rentar el vehicle.

MILLORES A LA DEIXALLERIA SITUADA A MALLA

Gràcies a una subvenció de l'Agència de Residus de Catalunya s'ha fet un seguit de millores a la deixalleria situada a Malla.

S'ha fet tota la senyalització de seguretat: senyals de circulació per tal d'evitar accidents tals com stop, direcció prohibida, prohibit estacionar, sentit de la direcció, pas recomanat de vianants, passos de vianants... S'han senyalitzat també les caigudes verticals (bàscula, caixes...) i la senyalització d'emergència, evacuació i seguretat com prohibir fumar, equips de prevenció d'incendi...

S'han adquirit 3 caixes per poder posar els residus, una de 35 m³ amb tendal i dues de 30 m³. La deixalleria funciona des del 1998 i algunes caixes necessitaven una renovació.

S'han fet accions de millora del programa informàtic de gestió de les dades de la deixalleria (control d'usuaris, tones de residus i recuperadors).

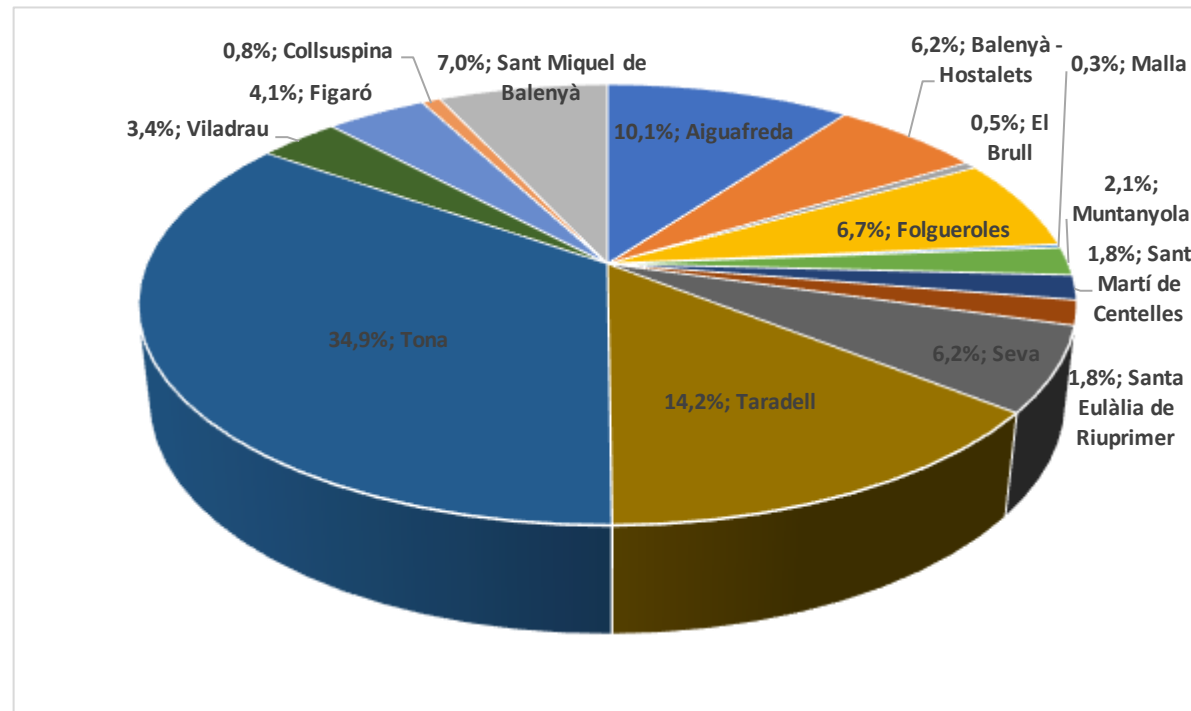
NETEJA DE LA ROBA DE TREBALL

Des del març es porta a netejar la roba dels treballadors de la recollida, la planta de triatge i la deixalleria a una bugaderia industrial. Dos dies a la setmana ve l'empresa amb la roba neta i s'endú la roba dels treballadors.

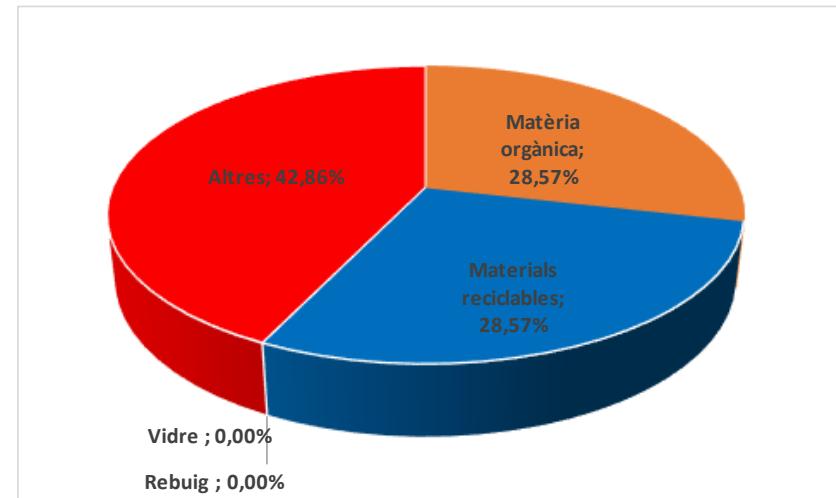
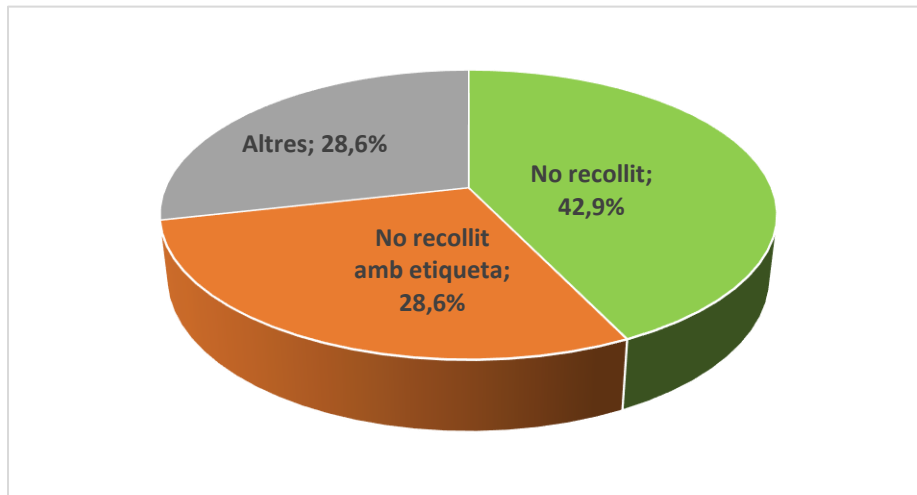
3- ACTIVITATS ÀREA DE MEDI AMBIENT

GESTIÓ D'INCIDÈNCIES

Durant el 2018 s'han registrat **un total de 387 incidències** procedents de tots els municipis. Concretament a **Sant Martí de Centelles se n'han resolt 7**, totes elles relacionades amb el sistema de classificació i recollida de deixalles, que **representen un 1,8%** del total de les incidències gestionades a través del servei tècnic de la Mancomunitat La Plana.



Gràcies al servei de l'agent cívic, el temps entre la detecció de la incidència fins a la seva resolució ha estat entorn de les 24 hores en dies laborables. A més, quan s'ha anat a resoldre la incidència s'ha aprofitat per fer sensibilització ambiental a municipi vetllant pels bons resultats de recollida selectiva.



Del total de les incidències registrades un **42,9%** corresponen a veïns que no se'ls ha recollit la bossa perquè ho han tret fora d'horari o bé el servei de recollida no ho ha vist, un **28,6%** correspon que no se'ls ha recollit la bossa perquè no estava ben classificat o era fora d'horari i el **28,6%** correspon a altres tipus d'incidències relacionades amb la recollida. I quasi un **29%** de totes les incidències tenen relació amb la recollida de la matèria orgànica i els materials reciclables.

ACTUACIONS A MUNICIPI

Durant el mes de febrer, març, abril, maig juliol, setembre i desembre l'agent cívica fa estades a l'àrea del nucli per fer campanya de sensibilització als usuaris que la fan servir.

Durant el juliol s'instal·la un contenidor d'oli vegetal al carrer de Vic i es reparteixen uns tríptics informatius a tota la població.

Es fa una reedició i actualització dels imants de cuina de la recollida selectiva del municipi durant el juliol.

NETEJA CONTENIDORS

Com cada any s'han fet tres neteges de contenidors de les àrees, distribuïdes al llarg de l'any, el 26 d'abril, el 14 de juny i 4 d'octubre.

Durant el mes de maig s'ha netejat tots els contenidors de vidre distribuïts pels municipis.

CARACTERITZACIONS DE LA MATÈRIA ORGÀNICA

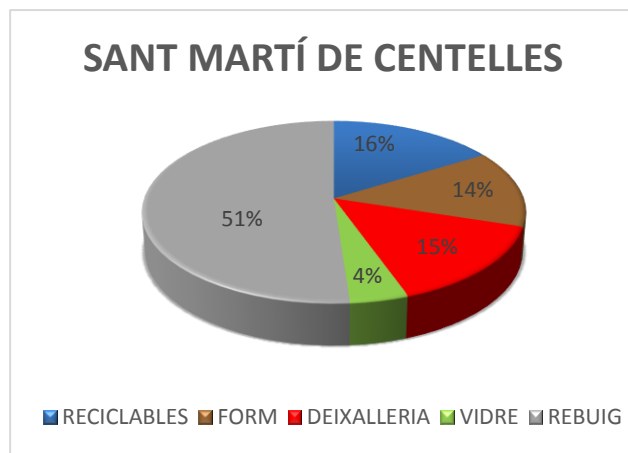
Com cada any l'Agència de Residus de Catalunya fa caracteritzacions de la matèria orgànica. El resultat és el següent:

| DATA | IMPROPIS (%) (*) |
|---------------|------------------|
| 28/03/2018 | 1,87 |
| 09/05/2018 | 0,83 |
| 13/08/2018 | 0,80 |
| 16/11/2018 | 0,45 |
| Promig | 0,99 |

(*) residus que es troben dins la matèria orgànica i que no ho són

CARACTERITZACIONS DEL REBUIG

Aquest any s'ha contractat l'empresa ECA per fer una caracterització del rebuig per tal de poder conèixer que hi tenim dins d'aquesta fracció. Els resultats són els següents:



Amb aquesta caracterització s'observa que el 51% en pes correspon a rebuig, el 49% restant correspon a altres fraccions que no les hauríem d'haver trobat a dins del rebuig.

REGISTRE DEL COMPOST DE LA MANCOMUNITAT AL REGISTRE DE FERTILITZANTS

Es presenta tota la documentació per tal de poder registrar el compost que es produeix a la planta de compostatge al registre del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient. El 21 de febrer es rep la resolució conforme el compost queda registrat com a classe A segons el Real Decret 506/2013, de 28 de juny, sobre productes fertilitzants. El registre té una vigència de 10 anys.

4- PROJECTES I PROGRAMES DE L'ÀREA DE MEDI AMBIENT

CAMPANYA COMPOSTAIRES

Durant aquest any s'han anat fent visites als compostaires dels diversos municipis.

EDUCACIÓ AMBIENTAL

Es continua amb el programa d'educació ambiental a les escoles. A continuació es relacionen les activitats que s'han dut a terme:

| ESCOLA | VALLDENEU |
|------------------------|---|
| Reunions seguiment | Sí |
| Activitats puntuals | Projecte d'hort escolar participatiu <i>Horterades</i> |
| Assessorament projecte | Hort escolar Residus |
| Articles bloc | Sí |
| Visita instal·lacions | Sí. Visita a la Mancomunitat el 23 de març del 2018. Cicle mitjà i cicle superior de primària. |

DIA MUNDIAL DEL MEDI AMBIENT

Durant el mes de juny es va portar a terme una campanya per promocionar el servei de les deixalleries fixes i mòbils. Es va fer un anunci al 9 Nou, que va sortir publicat el 4 de juny amb l'eslògan "Porta allò que et sobra" a la premsa. Si s'anava a la deixalleria es deixava escollir un regal (bossa compostable, bossa reutilitzable o una bossa pel vidre). Durant aquesta campanya es va gairebé duplicar el nombre d'usuaris.

ANUNCI NADAL

Es va publicar el dia 14 de desembre un anunci al 9 Nou per conscienciar a la població que durant els dies de festes de Nadal seguís reciclant bé i separant les deixalles que es generen. El format era una carta de Reis on es demanava que aquestes festes es reciclés bé.

ELABORACIÓ DEL PLA SUPRAMUNICIPAL DE RESIDUS MUNICIPALS DE LA MANCOMUNITAT LA PLANA

Amb l'objectiu de promoure la prevenció de residus a la Mancomunitat La Plana, implicant el major nombre d'agents, fomentant la reutilització i el consum responsable, es va sol·licitar el juny del 2017 la subvenció per a projectes de prevenció i preparació per a la reutilització de residus municipals, TES/790/2017, a l'Agència de Residus de Catalunya per poder redactar el Pla supramunicipal de prevenció de residus municipals pel 2019 fins el 2022.

Després d'haver fet la diagnosi, l'empresa La Vola va ajudar a redactar el Pla supramunicipal en el que s'estableix uns objectius quantitius de reducció d'un 10% la generació de residus al 2022 respecte el 2010. Això implica que cada habitant de la Mancomunitat La Plana hauria de generar 1,01 kg/hab dia el 2022. Per assolir aquests objectius el pla defineix un total de 15 accions a desenvolupar. Aquestes accions es desglossen en funció del tipus de residu que afecten (matèria orgànica, paper i cartró, envasos lleugers...) i a qui van dirigides (ciutadania, escoles...). El Pla té una vigència de 4 anys.

ANÀLISI DE LES ORDENANCES FISCALS I ESTUDI DELS MODELS DE PAGAMENT PER GENERACIÓ

S'ha començat conjuntament amb l'empresa ENT Environment & Management un estudi que consta de dues parts: una anàlisi de les ordenances dels municipis de la Mancomunitat i una comparativa dels diferents models de pagament per generació. En la primera part s'ha disposat d'una fotografia de la situació actual, s'ha comparat la situació actual dels municipis de la Mancomunitat amb els resultats mitjans de municipis de mida similar i s'efectuaran propostes d'harmonització de les mateixes. En la segona part de l'estudi s'està fent una comparativa dels diferents models de pagament per generació i de les diferents tecnologies que hi ha disponibles al mercat. L'estudi s'acabarà el 2019 i es presentarà als municipis.

CONTE "QUINA LLAUNA!"

S'ha dissenyat un conte, "Quina llauna!" per explicar la vida dels materials reciclables, des de que comprem l'envàs, el paper o l'embolcall que ens arriba a casa, on s'ha de tirar, com s'ha de fer, que se'n fa un cop arriba al gestor autoritzat i finalment quin recurs se n'obté. El conte és per infants d'educació infantil i últim any de l'escola bressol. Són làmines grans de mida A2 amb il·lustracions. Aquest conte és un nou recurs per tal que l'educador ambiental pugui treballar amb aquests infants.

JOC PER CLASSIFICAR ELS RESIDUS

S'ha fet un joc que serveix per classificar els residus. Els joc consta d'uns suports de ferro mida 30 x 40 cm en forma bossa pels materials reciclables i el rebuig, de cubell airejat per la matèria orgànica, d'igllú pel vidre i de casa per la deixalleria i d'unes peces imantades de diversos residus. El joc està pensat per qualsevol edat i consisteix en anar posant les peces imantades, dibuixos de residus, al suport corresponent. S'han fet cinc rèpliques per tal de poder jugar dins d'una aula o bé en qualsevol acte sobre residus i reciclatge.

MATERIAL COMUNICATIU

Durant aquest 2018 s'ha reeditat material comunicatiu. S'ha reeditat avisos per posar a les bosses quan no es recull tant per la matèria orgànica com pels materials reciclables. I s'ha aprofitat per modificar una mica el disseny i afegir algun dels motius que fins ara no hi eren, com treure la bossa de matèria orgànica sense el cubell corresponent.

S'ha reeditat el tríptic "Reciclar és fàcil" que es reparteix en els nouvinguts i quan es fan visites porta a porta a aquells punts on hi ha problemes amb la recollida i també el flyer que reparteix l'agent cívic durant les seves visites a la població.

Gràcies a una subvenció de l'Agència de Residus de Catalunya s'ha modificat i tornat a editar el llibret "Practica bé l'orgànica" on s'explica d'una manera molt didàctica tot el cicle de la matèria orgànica (recollida, tractament, obtenció de compost que torna a la terra i torna a generar matèria orgànica).

FORMACIÓ AL PERSONAL DE RECOLLIDA

El 15 de març es va fer una formació amb el personal de recollida de nit. Es va recordar quins materials s'han de recollir amb cada fracció i es van aclarir criteris en quan a recollida de fracció vegetal, cendres, buidar contenidors, bosses compostables... També es va aprofitar per explicar com funciona el rentador i les normes a seguir per tal de fer-ne un bon ús.

SETMANA DE PREVENCIÓ

La setmana del 17 al 25 de novembre va tenir lloc la Setmana Europea de la Prevenció de Residus. Per reflexionar sobre els residus que generem i promoure la reutilització d'objectes que encara estan en bones condicions es va organitzar un mercat d'intercanvi de llibres i roba pels propis treballadors de la Mancomunitat. Va tenir lloc durant el divendres 23 de novembre al matí i es van rebre 25 peces de roba de les quals se'n van intercanviar 5 i 10 llibres dels quals se'n van intercanviar 6.

VISITES EXTERNES A LES INSTAL·LACIONS

| DATA | ENTITAT | LLOC VISITA |
|------------|--|--|
| 20/03/2018 | Ajuntament de Binèfar | Planta de compostatge |
| 04/04/2018 | Alumnes escola Arts i Oficis de Vic | Planta triatge, compostatge i deixalleria |
| 30/04/2018 | Ecologia Urbana amb uns col·laboradors d'Extremadura | Planta de compostatge |
| 13/12/2018 | Alcaldes i Diputació de Badajoz | Explicació del sistema porta a porta i planta de compostatge |



RECU LL IMATGES

MEDI AMBIENT