



GOVERN
ILLES
BALEARS

RESIDUS MUNICIPALS A LES ILLES BALEARS AVALUACIÓ 2020

Miquel Colom Altès

**Direcció General de Residus i Educació Ambiental
Conselleria de Medi Ambient i Territori**

Novembre 2021

1. OBJECTIUS

Analitzar, avaluar i crear bases de dades envers a la generació i gestió dels RM de les Illes Balears.

- 
- Caracteritzar i quantificar els fluxos de RM (totals i per fraccions) de les Illes Balears.
 - Analitzar indicadors que permetin avaluar el sistema de gestió de RM de les Illes Balears i comparar-lo amb el d'anys anteriors.
 - Contextualitzar el sistema de gestió de residus de les Illes Balears als efectes causats per la Covid-19 .
 - Interpretar els resultats obtinguts en vista al compliment dels objectius establerts per la Llei 8/2019, de 21 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, la legislació estatal i les directrius europees.

2. METODOLOGIA

- A l'espera que la legislació estatal aprovi un nou sistema de registre del productor que permeti quantificar els productes, materials i envasos susceptibles de convertir-se en residus posats al mercat al territori Balear, s'ha combinat informació de diferents fonts



- La quantificació i caracterització dels RM ha permès estudiar 5 indicadors relacionats amb els objectius establerts per La Llei 8/2019, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears.

Generació de RM

Tractament de RM

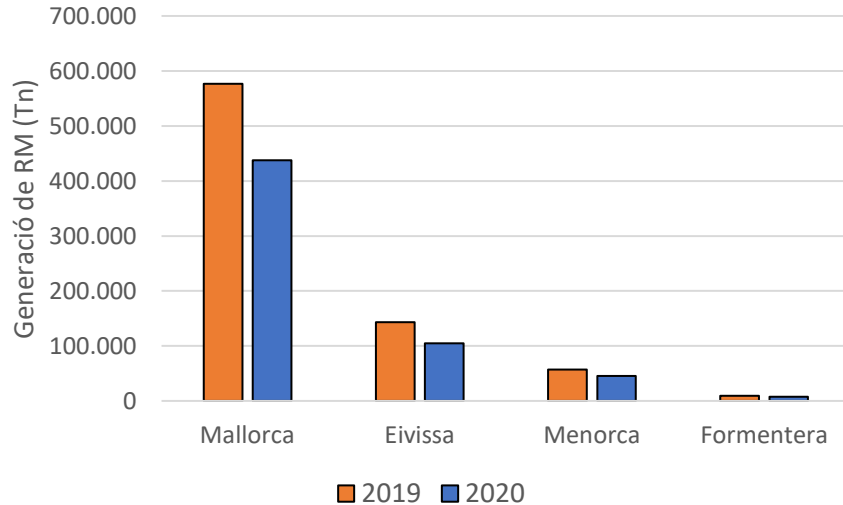
M. alimentari

Recollida de RM

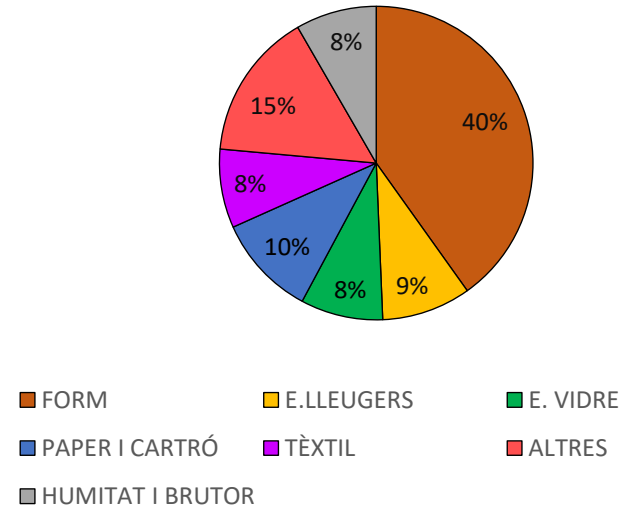
Valorització de RM

3. GENERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS (I)

Situació actual



Generació de RM totals per illes (2019-2020)



Abundància relativa en pes dels RM generats a les illes Balears per fraccions (2020).

3. GENERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS (II)

Objectiu

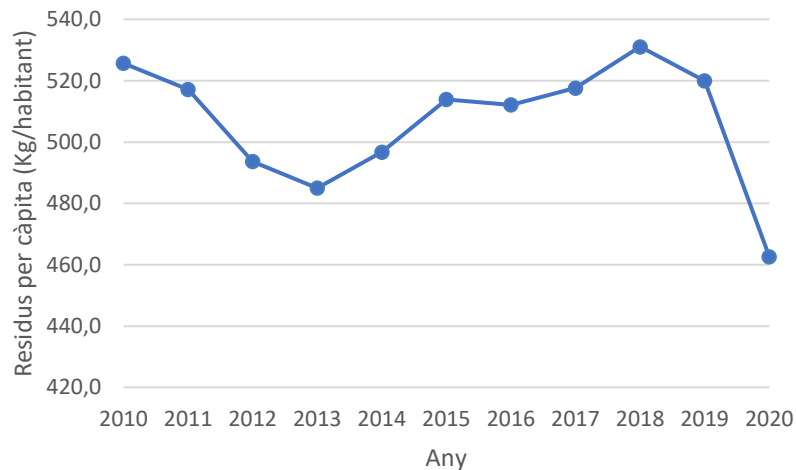
Reduir un 10% abans de 2021 i un 20% abans de 2030 la generació de residus respecte l'any 2010 basant-se en els kilograms per habitant i any calculats segons l'índex de pressió humana (IPH)

Any	Illa	RM (Tn)	RM (Kg/habitant)	Objectiu reducció 2021		Objectiu reducció 2030
2019	Mallorca	576.434	504	- 6,1 %		- 16,6 %
	Eivissa	143.248	665	- 28,9 %		- 36,8 %
	Menorca	56.965	432	✓		- 2,6 %
	Formentera	9.588	449	✓		- 6,4 %
	I. Balears	786.235	520	- 9 %		- 19,1 %
2020	Mallorca	437.737	445	✓		- 5,5
	Eivissa	104.680	600	X	+21,1%	- 29,9
	Menorca	45.415	407	✓		✓
	Formentera	7.559	429	✓		- 2,1
	I. Balears	595.392	463	✓		- 9,1

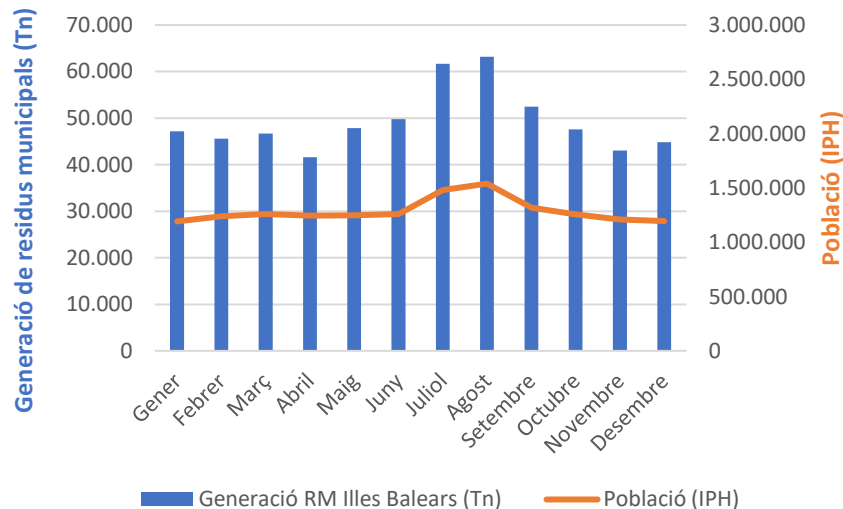
Generació de RM a les Illes Balears l'any 2019 i 2020 tenint en compte l'IPH i reducció necessària per al compliment dels objectius de la llei 8/2019.

3. GENERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS (III)

Situació actual



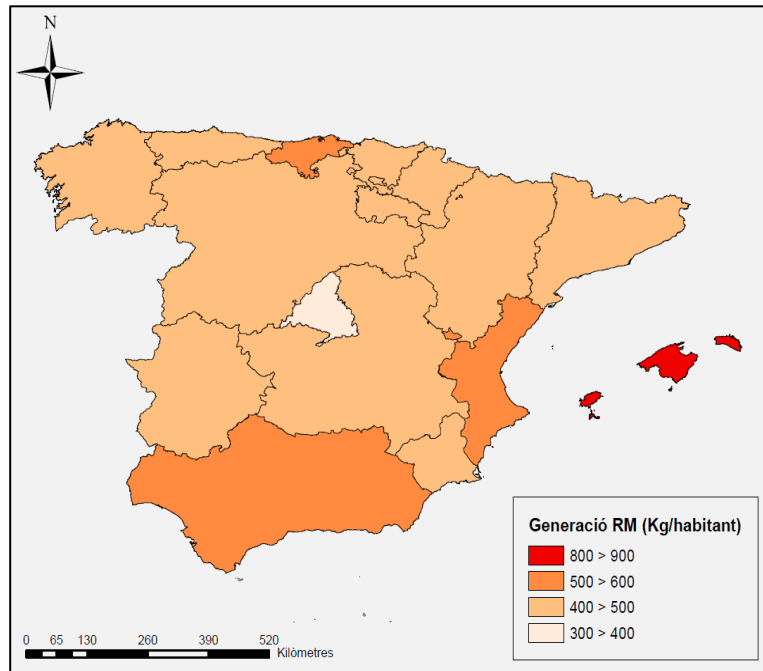
Evolució en la generació de RM per càpita a les Illes Balears tenint en compte l'IPH.



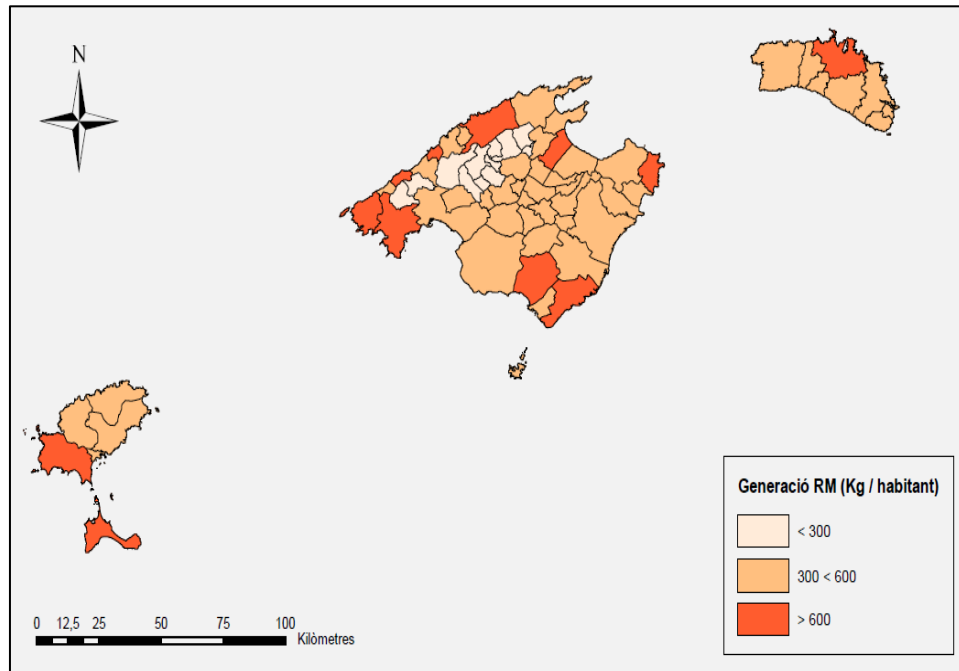
Generació de RM totals i per càpita (IPH) a les Illes Balears per mesos (2020).

3. GENERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS (IV)

Situació actual



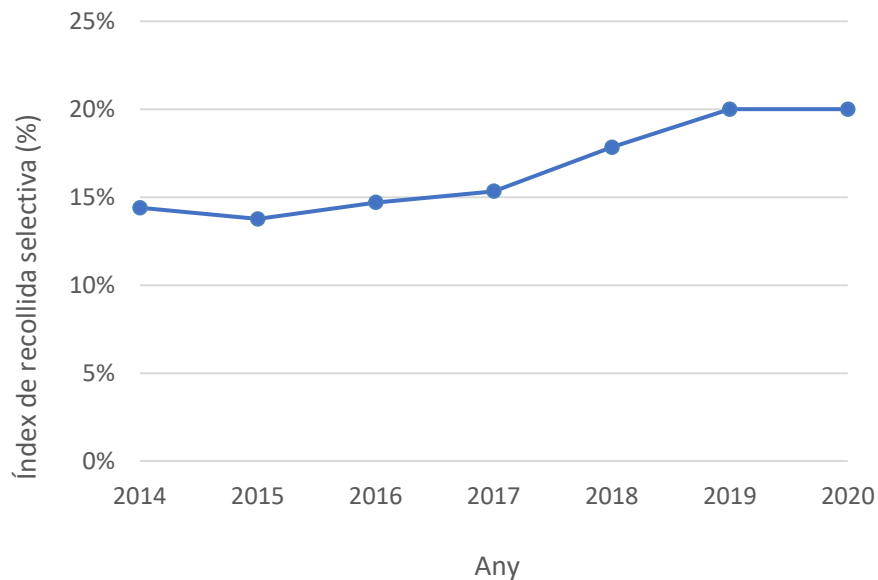
Generació de RM per càpita (població de fet) per comunitats autònomes (2020).



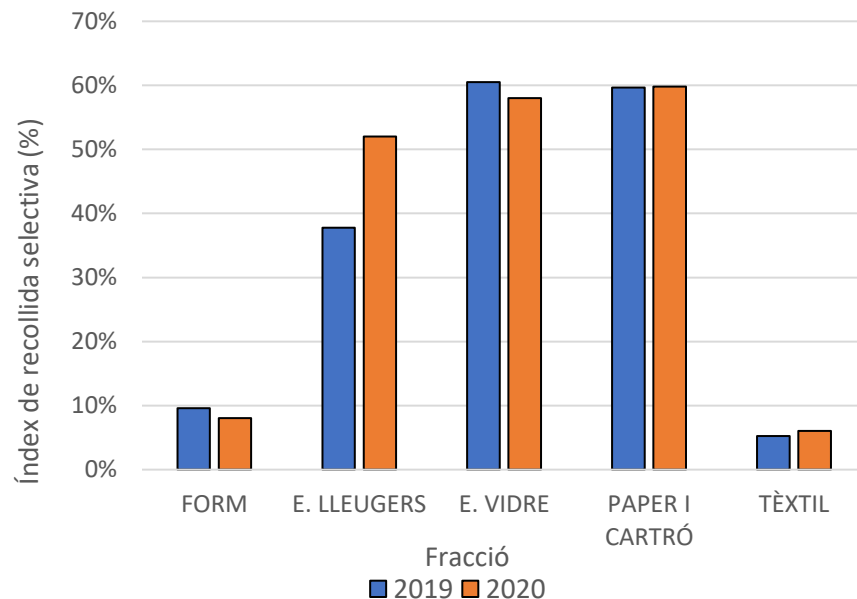
Generació de RM per càpita als municipis de les Illes Balears (2020).

4. RECOLLIDA SELECTIVA DELS RESIDUS MUNICIPALS (II)

Situació actual

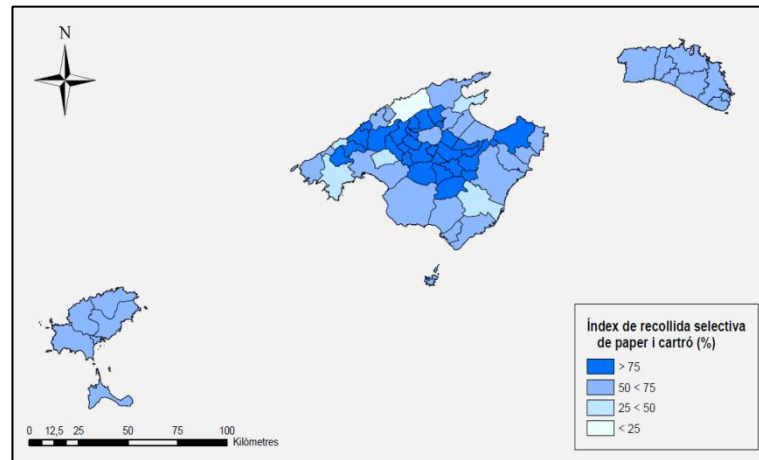
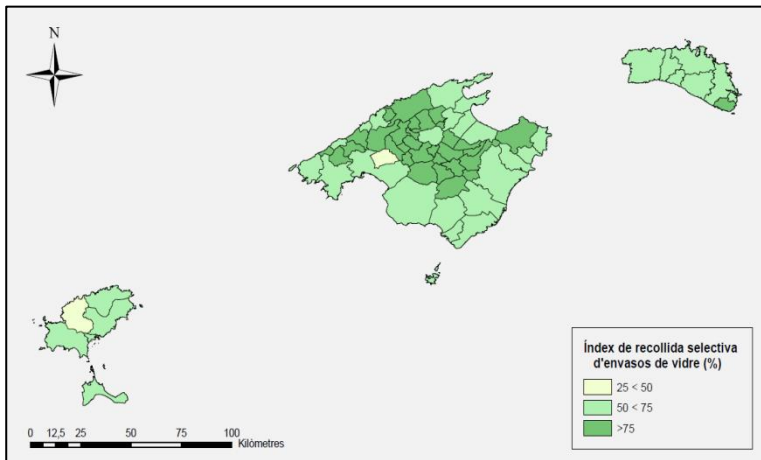
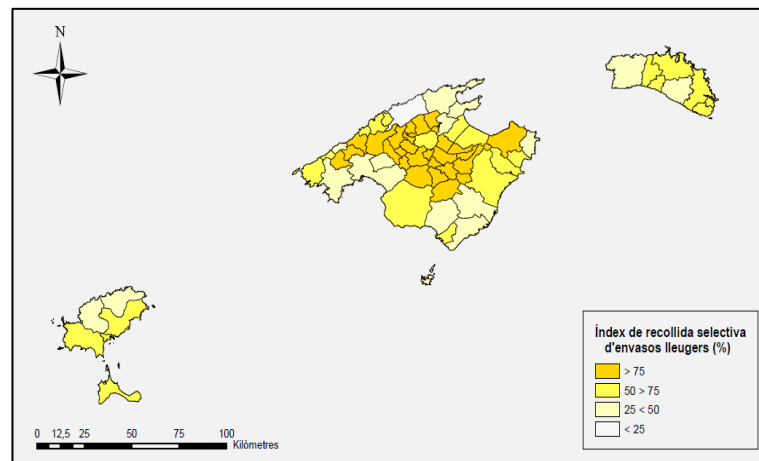
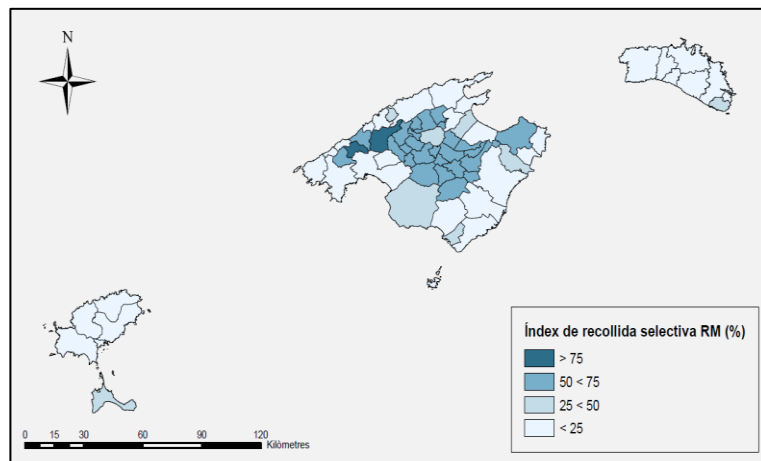


Evolució en l'índex de recollida selectiva dels RM a les Illes Balears.

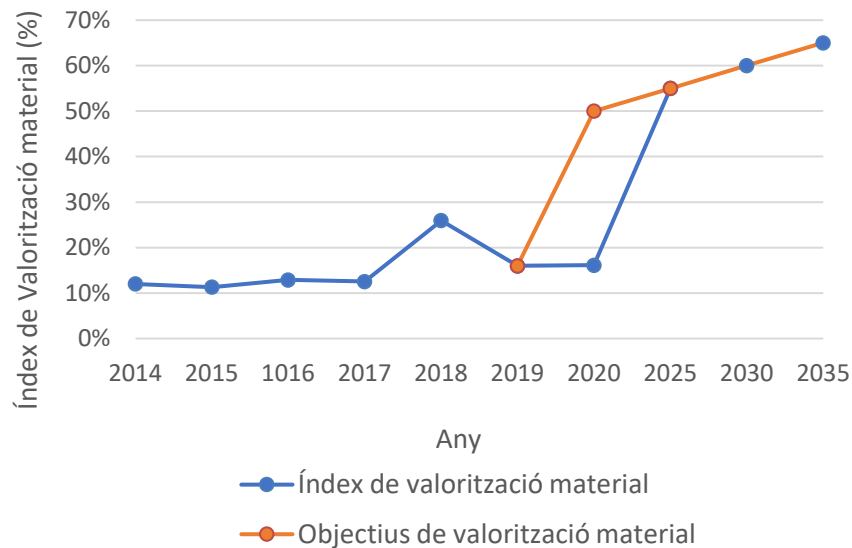


Índex de recollida selectiva de les fraccions dels RM generats a les Illes Balears durant el 2019 i el 2020.

4. RECOLLIDA SELECTIVA DELS RESIDUS MUNICIPALS (II)



4. OBJECTIUS DE RECOLLIDA I RECICLATGE (I)



Evolució en l'índex de valorització material dels RM a les Illes Balears i objectius fixats per la legislació europea.

Any	Illa	Índex de recollida selectiva	Increment necessari per al 2020	
2019	Mallorca	20%	+43%	
	Eivissa	17%	+46%	
	Menorca	20%	+43%	
	Formentera	35%	+28%	
2020	Mallorca	20%	X	+43%
	Eivissa	16%	X	+47%
	Menorca	21%	X	+42%
	Formentera	25%	X	+38%

Índex de recollida selectiva dels RM per illes (2019-2020) i increment necessari per assolir els objectius de la Llei 8/2019.

4. OBJECTIUS DE RECOLLIDA I RECICLATGE (II)

Material	Índex de valorització material	Objectiu autonòmic 2021		Objectiu autonòmic 2030
Form	2%	✗	+48%	+62%
Vidre	61%	✓		+4%
Paper i cartró	58%	✓		+5%
Metalls	56%	✓		+15%
Plàstics	28%	✗	+22%	+41%
Tèxtil	4%	✗	+46%	+63%
Fusta	4%	✗	+16%	+65%
Envasos no industrials	45%	-		+30%

Indicador	Situació Balears 2020	Objectius 2030	
		Llei 8/1019	UE
Generació RM (Kg/hab)	463 Kg/hab	-9%	-
Recollida selectiva RM (%)	20%	-	+53%
Valorització material RM (%)	16%	-	+44%
Reciclatge envasos (%)	44%	+31%	-
Abocament RM (%)	36%	+26%	-

Comparació dels indicadors estudiats en vista a l'assoliment dels objectius autonòmics i europeus per al 2030.

Índex de valorització dels RM per tipus de material a les Illes Balears (2020) i increment necessari per assolir els objectius 2021-2030 de la Llei 8/2019.

MESURES DE LA LLEI 8/2019 PER MILLORAR AQUESTA TENDÈNCIA

Entre d'altres:

- * Obligació de sistema de responsabilitat ampliada del productor també per envasos comercials i industrials

- * Taxes diferenciades i pagament per generació

- * Canon per l'abocament i la incineració