

#CONAMA2024

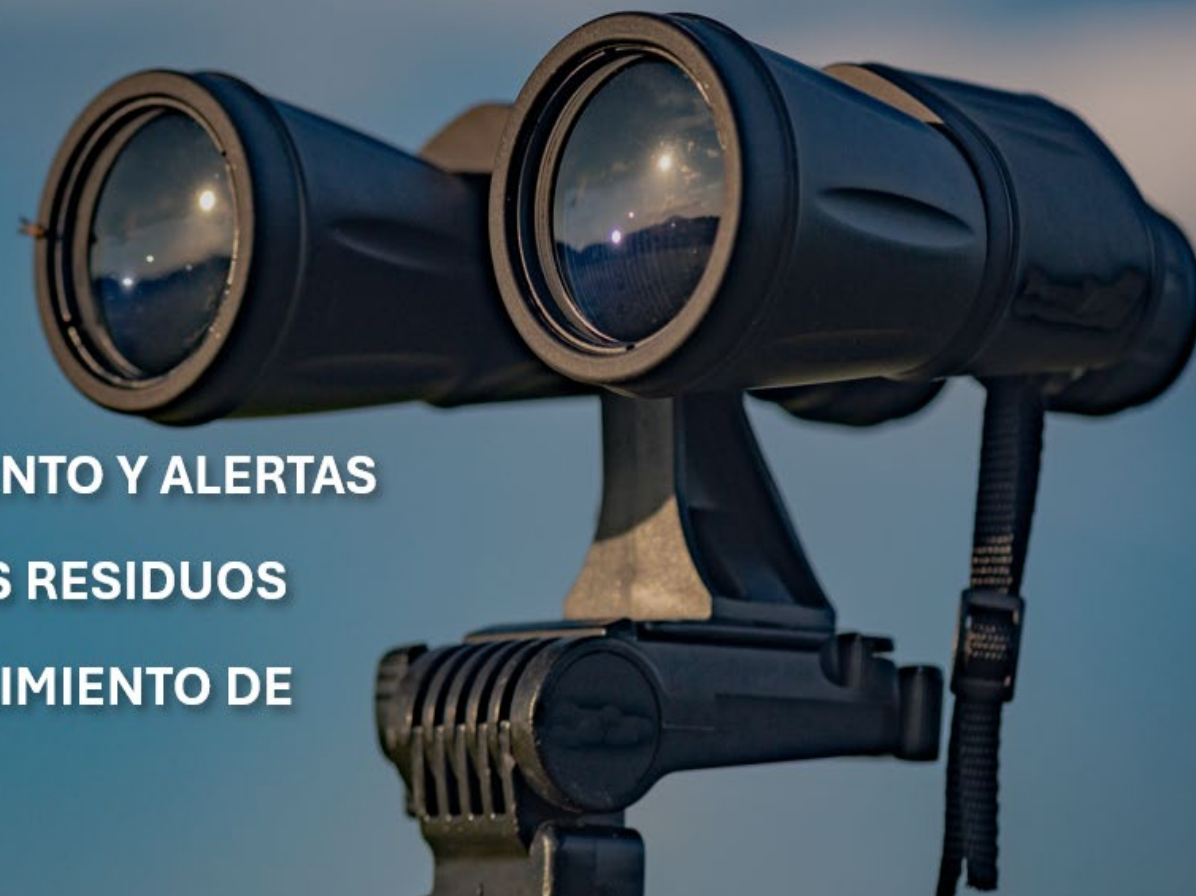
CONFIANZA
COLABORACIÓN
CORRESPONSABILIDAD



PROYECTO ANTICIPA

economía
circular

SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y ALERTAS
DE LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS
MUNICIPALES. CUMPLIMIENTO DE
OBJETIVOS 2025-2035





Proyecto Multiparticipante

Diagnóstico y escenarios de cumplimiento de los objetivos de residuos municipales 2025-2030-2035

"Cómo cumplir los objetivos 2035 sin morir en el intento"





Proyecto ANTICIPA

“Si quieres resultados diferentes haz cosas diferentes”.

La FEC trabaja para hacer frente a esta situación y conseguir dar la vuelta a estos números:

ANTICIPA es un proyecto que busca generar un sistema de seguimiento y **ALERTA TEMPRANA** de los objetivos 2025-2035 de la UE que permita modificar hábitos y/o modelos que alejen de los objetivos de cumplimiento, proponiendo medidas a implantar.

España se aleja del cumplimiento de los objetivos de reciclaje de residuos municipales

La actual gestión de residuos en España presenta destacadas deficiencias que repercuten negativamente sobre los resultados. Una de ellas es el insuficiente financiamiento de las entidades locales

Por MÍRIAM GALINDO FERNÁNDEZ



7673 lecturas



50 medidas en el ámbito local y regional

5 POLÍTICAS

ESTRATEGIAS \ EJES	POLÍTICAS ASPECTOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS	POLÍTICAS FINANCIACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO	POLÍTICAS ÍNDOLE JURÍDICO - ADMINISTRATIVO	POLÍTICAS DE COLABORACIÓN TERCEROS / COOPERACIÓN ENTRE AAPP	POLÍTICAS COMUNICACIÓN, INFORMACIÓN, INNOVACIÓN Y PARTICIPACIÓN
PREVENCIÓN Y REUTILIZACIÓN	Habilitación de zonas de intercambio de objetos en puntos limpios y en otras instalaciones municipales	Aplicación de incentivos por buenas prácticas de prevención y reutilización (tarjeta bonificación uso puntos limpios, etc.)	Incorporación en pliegos de contratación de cláusulas que impulsen la prevención y la reutilización	Programas contra el desperdicio alimentario, acuerdos bancos alimentos, HORECA y comercios	Desarrollo de campañas de concienciación contra el desperdicio alimentario y de consumo responsable
	Incorporación de enfoque reutilización en servicios de recogida pta a pta de voluminosos, repasos	Incorporación de parámetros de control del cumplimiento de ordenanzas y condiciones, en planes locales de inspección	Inclusión en las ordenanzas de elementos que promuevan la prevención y la reutilización	Promoción de mercadillos de intercambio en colaboración con entidades sociales y entidades privadas	Incorporación de información en la web municipal sobre generación, buenas prácticas para la prevención
	Segregación de orígenes para evitar incorporación residuos industriales en la generación de residuos municipales	Incorporación del parámetro de generación en la aplicación de tasas de gestión de residuos	Elaboración de planes locales de prevención	Cooperación y coordinación con otras AAPP para el desarrollo de acciones de prevención	Puesta en marcha de herramientas de participación ciudadana para el diseño de acciones de prevención
RECOGIDA SELECTIVA Y RECICLADO	Implantación recogida selectiva de fracción orgánica (hogares, HORECA y otros) y de la fracción textil	Aplicación de incentivos por buenas prácticas de recogida selectiva (PxG, Inspección técnica de Residuos...)	Inclusión en las ordenanzas de la obligatoriedad de la RS fuera hogar en establecimientos, eventos, ferias	Acuerdos con empresas del tercer sector para la recogida de flujos de residuos con destino reciclado (textil, muebles, ...)	Desarrollo de campañas de concienciación dirigidas a la ciudadanía para fomentar la participación en la recogida selectiva
	Adaptación de los sistemas de recogida selectiva para incrementar la aportación (Pta a Pta y contenedor control individual)	Incorporación en los servicios de inspección, del control de la segregación en origen (en particular fuera del hogar)	Inclusión en las ordenanzas de la obligatoriedad de la RS en domicilios	Programas voluntarios de fomento de la recogida selectiva de ciertos flujos	Desarrollo de acciones de concienciación y educación en centros escolares, centros tercera edad, ...
	Potenciación de los puntos limpios fijos y móviles para la recogida de diferentes flujos con potencial de reciclado	Control de calidad del servicio de recogida de residuos, para mejorar participación ciudadana	Incorporación en los pliegos de contratación de servicios, requisitos de segregación en origen	Colaboración con otras AAPP para la prestación de servicios y planificación territorial del tratamiento	Puesta en marcha herramientas participación ciudadana para el diseño de acciones de mejora de la gestión
	Incorporación de enfoque reciclado en servicios de limpieza viaria, repasos, ..	Control flujos específicos para segregación: restos obra menor, voluminosos	Inclusión de condiciones de segregación en origen en permisos de eventos, ferias, etc.	Colaboración con otras AAPP para la gestión del compost generado y otros residuos	Incorporación de información en la web municipal sobre residuos
VERTIDO	Impulsar programas de compostaje doméstico y comunitario	Control calidad de la fracción orgánica, especialmente en generadores singulares	Obtener información de residuos comerciales reciclados en gestores privados	Colaboración con otras AAPP para armonización de disposiciones normativas	Impulso a proyectos de innovación en economía circular y reciclado de residuos
	Completar red de plantas de tratamiento y de valorización energética (minimizar vertido)	Política de precio de vertido que desincentive el mismo e impida dumping	Revisión condiciones de admisión de residuos en vertedero	Participación en proyectos de fórmulas de valorización para evitar el vertido	Programas de prevención de abandono de residuos: Basurala
	Mejora de la eficiencia de recuperación de materiales en plantas de tratamiento	Control de vertidos ilegales	Revisión criterios admisión para residuos industriales	Colaboración con otras AAPP para gestión del bioestabilizado	Publicitar sanciones por conductas ilegales, en particular vertidos ilegales

ESTRATEGIAS \ EJES	POLÍTICAS ASPECTOS TÉCNICOS Y OPERATIVOS	POLÍTICAS FINANCIACIÓN, CONTROL Y SEGUIMIENTO	POLÍTICAS ÍNDOLE JURÍDICO - ADMINISTRATIVO
 PREVENCIÓN Y REUTILIZACIÓN	Habilitación de zonas de intercambio de objetos en puntos limpios y en otras instalaciones municipales	Aplicación de incentivos por buenas prácticas de prevención y reutilización (tarjeta bonificación uso puntos limpios, etc.)	Incorporación en pliegos de contratación de cláusulas que impulsen la prevención y la reutilización
	Incorporación de enfoque reutilización en servicios de recogida pta a pta de voluminosos, repasos	Incorporación de parámetros de control del cumplimiento de ordenanzas y condiciones , en planes locales de inspección	Inclusión en las ordenanzas de elementos que promuevan la prevención y la reutilización
	Segregación de orígenes para evitar incorporación residuos industriales en la generación de residuos municipales	Incorporación del parámetro de generación en la aplicación de tasas de gestión de residuos	Elaboración de planes locales de prevención



50 medidas en el ámbito local y regional



POLÍTICAS DE COLABORACIÓN TERCEROS / COOPERACIÓN ENTRE AAPP	POLÍTICAS COMUNICACIÓN, INFORMACIÓN, INNOVACIÓN Y PARTICIPACIÓN
Programas contra el desperdicio alimentario, acuerdos bancos alimentos, HORECA y comercios	Desarrollo de campañas de concienciación contra el desperdicio alimentario y de consumo responsable
Promoción de mercadillos de intercambio en colaboración con entidades sociales y entidades privadas	Incorporación de información en la web municipal sobre generación, buenas prácticas para la prevención
Cooperación y coordinación con otras AAPP para el desarrollo de acciones de prevención	Puesta en marcha de herramientas de participación ciudadana para el diseño de acciones de prevención

Colaboración Terceros / Cooperación entre AAPP	
1	Programas contra el desperdicio alimentario, acuerdos bancos alimentos, HORECA y comercios
1 1.1	La entidad incorpora, dentro de su ámbito competencial (instalaciones municipales) políticas para evitar el despilfarro alimentario.
1 4	La entidad hace campañas en su ámbito de actuación para evitar el despilfarro alimentario en las cocinas de su competencia (colegios, centros públicos etc.)
1 5	Realiza estadísticas de los residuos de cocina generados por la actividad pública con el fin de establecer políticas de prevención.
2 2.1	La entidad promueve entre su sector privado y tercer sector políticas para evitar el despilfarro alimentario
2 1	La entidad tiene firmados convenios, con ONG y empresas, para poner en contacto generadores de alimentos, con posibles receptores, con el fin de evitar el despilfarro alimentario.
2 2	Se prima en las ordenanzas fiscales, de basuras u otras, a aquellas entidades relacionadas con la alimentación o comidas que dispongan de políticas para evitar el despilfarro alimentario. (Ley 7/2022)
2 3	Se obliga en la concesión de licencias municipales a que la empresa, en caso de que tenga relación con la alimentación-comidas, disponga de un plan para evitar o prevenir el despilfarro alimentario



Acuerdos con empresas del tercer sector para la recogida de flujos de residuos con destino reciclado (textil, muebles, ...)	Desarrollo de campañas de concienciación dirigidas a la ciudadanía para fomentar la participación en la recogida selectiva
Programas voluntarios de fomento de la recogida selectiva de ciertos flujos	Desarrollo de acciones de concienciación y educación en centros escolares, centros tercera edad, ...
Colaboración con otras AAPP para la prestación de servicios y planificación territorial del tratamiento	Puesta en marcha herramientas participación ciudadana para el diseño de acciones de mejora de la gestión
Colaboración con otras AAPP para la gestión del compost generado y otros residuos	Incorporación de información en la gestión sobre residuos
Colaboración con otras AAPP para armonización de disposiciones normativas	Impulso a proyectos de innovación circular y reciclado de re

Colaboración Terceros / Cooperación entre AAPP	
1	Acuerdos con empresas del tercer sector para la recogida de flujos de residuos con destino reciclado (textil, muebles, ...)
1	La entidad tiene firmados convenios con entidades del tercer sector para realizar la recogida a particulares de muebles, enseres y en general materiales valorizables bien por su reutilización, bien por reciclado, con un fin social.
1	1 Dispone de convenios firmados con fin recogida separada y reciclaje de residuos de competencia, en principio municipal.
1	4 La entidad comunica a sus vecinos y a estas organizaciones la posibilidad de firmar estos convenios y la disponibilidad de este servicio.
1	5 La entidad realiza estadísticas, aunque sean aproximadas, del número de servicios prestados y/o aproximadamente de los residuos recogidos y los incorpora a sus estadísticas de gestión.



Objetivos de ANTICIPA

PLURIANUAL

- **DIAGNÓSTICO MEDIDAS IMPLANTADAS**
- **RELACIÓN ENTRE LAS MEDIDAS IMPLANTADAS Y RESULTADOS (2º AÑO)**
- **COMPARATIVA APLICACIÓN MEDIDAS ENTRE TERRITORIOS Y ÁMBITO NACIONAL**
- **ANÁLISIS POSIBLES NUEVAS MEDIDAS**



Proyecto ANTICIPA

METODOLOGÍA

- Recopila información de primera mano de las administraciones y gestoras de residuos en España, aportando comparabilidad e incluso la transferibilidad del análisis de los datos procesados
- En resumen, el proyecto considera actuaciones en un 70% de la población de España, y en el 86.6% del conjunto de participantes.



Proyecto Anticipa Illes Balears

CRITERIO	POB. TOTAL	POB. ESTUDIO	N.º ENTIDADES
Entidades > 20.000 habitantes	1.171.543	983.204	15

MUNICIPIO	POBLACIÓN	ISLA
Ajuntament de Palma de Mallorca	422.587	Mallorca
Ajuntament de Calvià	51.710	Mallorca
Ajuntament de Manacor	44.527	Mallorca
Mancomunitat des Raiguer	41.449	Mallorca
Mancomunitat Pla de Mallorca	40.161	Mallorca
Ajuntament de Marratxí	37.724	Mallorca
Ajuntament de Lluçmajor	37.752	Mallorca
Ajuntament d'Inca	33.679	Mallorca
Ajuntament d'Alcúdia	20.819	Mallorca
Consorci de Residus i Energia de Menorca	95.641	Menorca
Consell de Eivissa	51.128	Ibiza
Santa Eulalia del Rio	39.358	Ibiza
Sant Josep de sa Talaia	27.732	Ibiza
Sant Antoni de Portmany	27.033	Ibiza
Consell de Formentera	11.904	Formentera





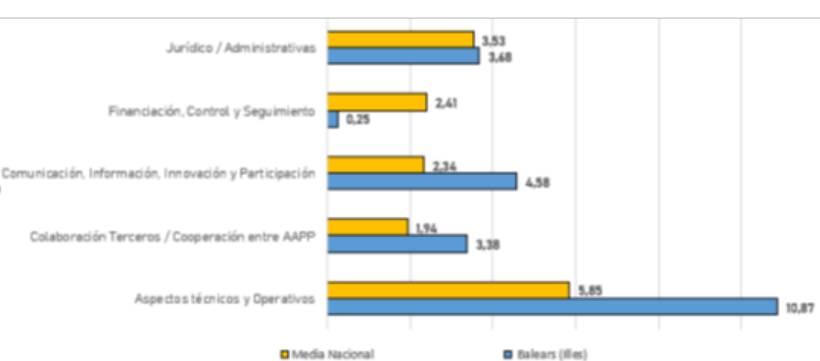
Proyecto Anticipa Illes Balears

Evaluación de medidas implantadas en residuos municipales a nivel local, no resultados de gestión

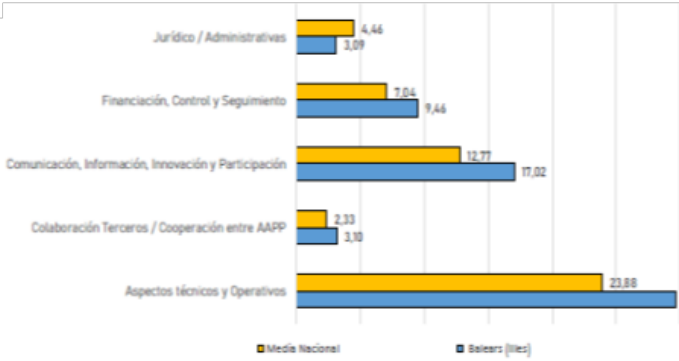
Resultados 23-2024



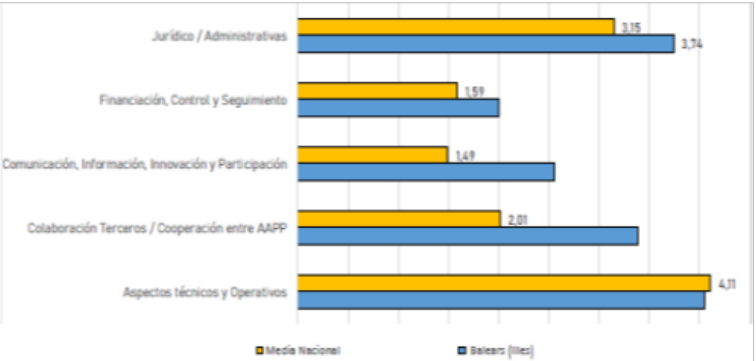
[% Respecto al máximo]					
Aspectos técnicos y Operativos	⇒ 51,8%	⇒ 52,1%	↑ 67,5%	⇒ 53,1%	
Colaboración Terceros / Cooperación entre AAPP	⇒ 33,8%	↑ 62,0%	↑ 84,5%	⇒ 51,9%	
Comunicación, Información, Innovación y Participación	↑ 76,3%	↑ 89,6%	↑ 63,8%	↑ 83,3%	
Financiación, Control y Seguimiento	↓ 1,8%	⇒ 35,0%	↑ 100,0%	↓ 27,2%	
Jurídico / Administrativas	⇒ 46,0%	⇒ 30,9%	⇒ 53,5%	⇒ 42,1%	
total por eje	⇒ 38,6%	⇒ 52,9%	↑ 68,4%	⇒ 50,4%	
LEYENDA					
	↑	≥ 60%			
	⇒	Entre el 30 % y el 60 %			
	↓	≤ 30 %			



Prevención y Reutilización



Recogida Separada y Reciclado



Vertido



Proyecto Anticipa Illes Balears

CAMPAÑA DE PREGUNTAS CCAA	(Todas Balears)				(Todas)								
Suma de Peso ponderado por CCAA													
	Prevención y Reutilización	Recogida Separada y Reciclado	Vertido	Total general	Prevención y Reutilización	Recogida Separada y Reciclado	Vertido	Total general	Prevención y Reutilización	Recogida Separada y Reciclado	Vertido		
Aspectos técnicos y Operativos	10,9	29,7	4,0	44,6	21	57	6	84	51,8%	52,1%	67,5%		
Adaptación de los sistemas de recogida selectiva para incrementar la aportación (Pta a Pta y contenedor control individual)		8,4		8,4		18		18		46,5%			
Habilitación de zonas de intercambio de objetos en puntos limpios y en otras instalaciones municipales	6,5			6,5	13			13	50,1%				
Implantación recogida selectiva de fracción orgánica (hogares, HORECA y otros)		11,5		11,5		17		17		67,4%			
Implantación recogida selectiva de la fracción textil		3,0		3,0		5		5		59,2%			
Impulsar programas de compostaje doméstico y comunitario		0,2		0,2		5		5		4,4%			
Incorporación de enfoque reciclado en servicios de limpieza viaria, repasos, ...		2,8		2,8		6		6		46,4%			
Incorporación de enfoque reutilización en servicios de recogida pta a pta, de voluminosos, repasos	2,0			2,0	5			5	40,4%				
Mejora de la eficiencia de recuperación de materiales en plantas de tratamiento			4,0	4,0			6	6			67,5%		
Potenciación de los puntos limpios fijos y móviles para la recogida de diferentes flujos con potencial de reciclado		3,9		3,9		6		6		65,0%			
Segregación de orígenes para evitar incorporación residuos industriales en la generación de residuos municipales	2,3			2,3	3			3	78,0%				
Colaboración Terceros / Cooperación entre AAPP	3,4	3,1	3,4	9,9	10	5	4	19	33,8%	62,0%	84,5%		
Acuerdos con empresas del tercer sector para la recogida de flujos de residuos con destino reciclado (textil, muebles, ...)		2,1		2,1		3		3		70,0%			
Participación en proyectos de fórmulas de valorización para evitar el													

Visión de los puntos fuertes y débiles respecto medidas aplicadas por entidad, isla, comunidad autónoma.

Posibilidad de seleccionar las actuaciones sobre las que trabajar para mejorar la situación



Proyecto Anticipa Illes Balears

Comparativa 2022 y 23-2024

2022

23-2024



EJE	Prevención		Reciclado		Vertido		Total política	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Aspectos técnicos y Operativos	43,1%	51,8%	52,2%	52,1%	78,7%	67,5%	52,1%	53,1%
Colaboración Terceros / Cooperación entre AAPP	15,4%	33,8%	33,5%	62,0%	81,4%	84,5%	38,2%	51,9%
Comunicación, Información, Innovación y Participación	69,6%	76,3%	90,7%	89,6%	100,0%	63,8%	86,4%	83,3%
Financiación, Control y Seguimiento	1,8%	1,8%	25,2%	35,0%	100,0%	100,0%	20,2%	27,2%
Jurídico / Administrativas	25,4%	46,0%	24,1%	30,9%	53,9%	53,5%	32,5%	42,1%
Total por eje	29,1%	38,6%	49,9%	52,9%	76,0%	68,4%	47,0%	50,4%

Como se observa en la tabla, les Illes Balears han mejorado en el conjunto de indicadores del proyecto, siendo muy significativo el avance en el eje de prevención.



Proyecto Anticipa Illes Balears

Resultados por Isla



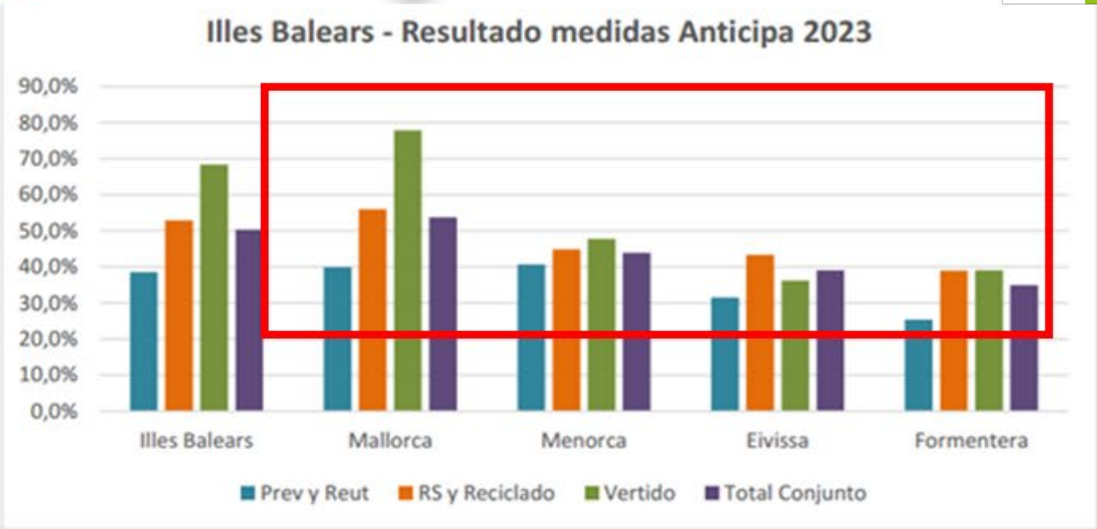
ISLA/EJE	Prev y Reut		RS y Rec		Vertido		Total	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Mallorca	30,4%	39,9%	53,6%	56,0%	89,7%	77,9%	51,2%	53,8%
Menorca	27,0%	40,7%	38,0%	44,9%	35,0%	47,8%	34,6%	44,0%
Eivissa	24,4%	31,6%	39,9%	43,4%	36,8%	36,3%	35,2%	39,1%
Formentera	20,0%	25,4%	36,1%	39,0%	40,0%	39,1%	32,0%	35,0%
Illes Balears	29,1%	38,6%	49,9%	52,9%	76,0%	68,4%	47,0%	50,4%



Mejora generalizada de resultados en las islas

Resultados homogéneos en los ejes Prevención y Reciclado

Diferencia Mallorca vs resto islas: en eje Vertido





Proyecto Anticipa Illes Balears



EJE	Illes Balears	España ⁵
Prevención y Reutilización	38,6%	25,9%
Recogida Separada y Reciclado	52,9%	42,8%
Tto. Final-Vertido	68,4%	53,7%
Total conjunto	50,4%	39,1%

Les Illes Balears se situán claramente por encima de la media de España en todos los ejes considerados en el proyecto Anticipa



#CONAMA2024

Congreso Nacional del Medio Ambiente

¡Gracias!



 **economía
circular**

**FUNDACIÓN PARA
LA ECONOMÍA CIRCULAR**
CALLE CAPRI 33, 3ªA, 28032 MADRID
+34 915 764 676
WWW.ECONOMIACIRCULAR.ORG