

# I FORO BALEAR DE ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN DE RESIDUOS

RETOS PRESENTES Y OBJETIVOS NORMATIVOS

*"Anticiparse al futuro para ser líderes"*



## Informe Técnico del I Foro Balear de Economía Circular y Gestión de Residuos

Palma, 10 y 11 de octubre de 2024

## Informe Técnico del I Foro Balear de Economía Circular y Gestión de Residuos

Palma, 10 y 11 de octubre de 2024

Este documento recoge un resumen técnico de las dos jornadas del *I Foro Balear de Economía Circular y Gestión de Residuos*, celebrado en el Palacio de Congresos de Palma los días 10 y 11 de octubre de 2024. El foro, organizado por la Fundación para la Economía Circular en colaboración con el Gobierno de las Islas Baleares, tuvo como objetivo abordar los desafíos actuales en la gestión de residuos y el avance hacia los objetivos europeos en materia de economía circular. A continuación, se presenta un análisis detallado de los principales temas tratados, conclusiones y aspectos clave de cada jornada.

Las presentaciones empleadas por los diferentes ponentes, así como los vídeos íntegros de las dos jornadas están también a disposición en la [web de la FEC](#)

---

### Primera Jornada – 10 de octubre de 2024

**Inauguración:** La primera jornada fue inaugurada por **Llorenç Bauzá de Keizer**, Teniente de Alcalde del Área de Medio Natural, Entornos Saludables, Mercados y Innovación del Ayuntamiento de Palma, y **Ángel Fernández Homar**, Presidente del Patronato de la Fundación para la Economía Circular. Ambos destacaron el papel crucial que desempeña la gestión de residuos en la sostenibilidad futura de las Islas Baleares. Fernández Homar subrayó que avanzar hacia una economía circular no solo es necesario, sino urgente, especialmente en territorios insulares donde la gestión eficiente de recursos es vital.



## Mesa Técnica: Situación de los Residuos en Baleares

Moderada por **Manuel Guerrero**, Director Ejecutivo de la Fundación para la Economía Circular, esta mesa presentó una evaluación exhaustiva de la situación de los residuos en las Islas Baleares:

- **Daniel Segura Palmer**, Técnico de Residuos en la Dirección General de Economía Circular, Transición Energética y Cambio Climático del Govern de les Illes Balears, ofreció un diagnóstico preciso sobre el estado de la gestión de residuos en el archipiélago. En 2023, la generación de residuos aumentó un 11%, impulsada principalmente por el crecimiento del turismo y la actividad económica. Segura destacó que, a pesar de los esfuerzos, el archipiélago aún no alcanza los objetivos establecidos en la ley estatal y autonómica, con una recogida selectiva del 35,7% frente al objetivo del 50% para 2035. Subrayó la necesidad urgente de mejorar tanto los sistemas de recogida selectiva como las infraestructuras de tratamiento.
- **Pedro Torres Marí**, Técnico del Consell Insular de Mallorca, expuso la situación en la isla de Mallorca, que genera el 75% de los residuos del archipiélago debido a su mayor población y afluencia turística. Mallorca ha logrado avances importantes en la recogida selectiva, especialmente en la fracción orgánica, con un incremento del 4,7% en 2023, aunque la fracción resto sigue representando el 64,3% del total. Torres Marí destacó que la estacionalidad y el crecimiento de la población durante los meses de verano generan picos en la generación de residuos, lo que exige redimensionar los servicios de recogida y tratamiento para responder a estos cambios.
- **Montserrat Ruiz Costa**, Técnica de Medio Ambiente del Consell Insular de Ibiza, describió los desafíos que enfrenta la isla de Ibiza, donde el turismo y la estacionalidad agravan los problemas de gestión de residuos. Ruiz explicó que, aunque se han conseguido avances notables en la recogida selectiva, con un incremento del 40,76% en 2023, la fracción resto sigue siendo significativa. Subrayó que el transporte de residuos a la península y entre islas añade costes considerables, lo que hace urgente la implementación de modelos más eficientes de recogida separada, especialmente de materia orgánica.
- **Catalina Pascual Mercadal**, Técnica Ambiental del Consorcio de Residuos y Energía de Menorca, expuso el éxito del sistema de recogida puerta a puerta, que ha permitido alcanzar una tasa de recogida selectiva del 80% en Menorca. Pascual explicó que este modelo, aplicado tanto a nivel doméstico como comercial, ha sido fundamental para reducir la fracción resto y mejorar la calidad del compost. Sin embargo, mencionó que uno de los grandes retos sigue siendo la presencia de impuros en la fracción orgánica, lo que afecta la calidad del compost producido.

Además, enfatizó la importancia de seguir educando a la ciudadanía y de ajustar el modelo de recogida para adaptarlo a las necesidades específicas de la isla.

- **Javier Asensio Ruano**, Técnico de Medio Ambiente del Consell Insular de Formentera, abordó los retos únicos que enfrenta Formentera debido a su insularidad extrema y su dependencia de Ibiza para la gestión de residuos. Explicó que la planta de transferencia de Es Cap de Barbaria es clave para la logística de residuos en la isla, pero que el transporte de residuos a Ibiza encarece y complica la operación. Asensio señaló que es fundamental mejorar la recogida de materia orgánica y fomentar el compostaje local, ya que esto reduciría los costes de transporte y contribuiría a avanzar hacia una gestión de residuos más sostenible.



## Presentación del Proyecto ANTICIPA y Resultados del Informe ANTICIPA para Baleares

**Luis Medina-Montoya**, Director de Proyectos de la Fundación para la Economía Circular, presentó el Proyecto ANTICIPA, una iniciativa de seguimiento y alerta temprana que evalúa el progreso de las políticas de residuos municipales en España, con especial enfoque en el cumplimiento de los objetivos europeos para 2025, 2030 y 2035. Medina destacó que el proyecto se centra en recopilar datos de las administraciones y gestores de residuos para proporcionar un análisis exhaustivo que ayude a las entidades locales y regionales a tomar decisiones informadas y mejorar sus políticas de prevención, recogida selectiva y reciclaje, así como la reducción de vertidos.

El Proyecto ANTICIPA tiene como objetivo identificar y corregir posibles desviaciones en el cumplimiento de los objetivos de reciclaje y reducción de vertidos. A través de este sistema de seguimiento, se busca implantar medidas correctivas a tiempo y garantizar el cumplimiento de los objetivos establecidos por la Unión Europea. El proyecto aborda, entre otras cuestiones, cómo evitar que las políticas actuales y futuras fallen en la consecución de los objetivos de reciclaje del 55% para 2025 y la limitación del vertido al 10% para 2035.

Medina subrayó que la segunda fase del Proyecto ANTICIPA en las Islas Baleares ha mostrado resultados importantes en cuanto a la mejora en la recogida selectiva y la prevención de residuos, aunque todavía existen retos significativos, sobre todo en materia de vertidos. En la fase de 2023, el análisis del proyecto incluyó 15 entidades de las Islas Baleares, que representan el 84% de la población del archipiélago. Los datos recopilados permitieron evaluar más de 41 medidas en tres ejes principales: prevención y reutilización, recogida selectiva y reciclaje, vertido, y cinco líneas de políticas, Aspectos Técnicos y Operativos, Financiación, Control y Seguimiento, Jurídico-Administrativo, Colaboración con Terceros y AAPP y Comunicación, Información, Innovación y Participación.

En términos de resultados:

- En el eje de prevención, se destacaron los esfuerzos realizados por varios municipios en la implementación de medidas que promuevan la reutilización y el compostaje comunitario. A pesar de los avances, aún persisten áreas de mejora en la implementación de campañas más efectivas y en la colaboración entre las entidades locales.
- En el eje de recogida selectiva y reciclaje, se señaló que las Islas Baleares superan la media nacional en este aspecto, con tasas de reciclaje homogéneas entre las islas. Sin embargo, se subrayó que es crucial continuar reforzando los sistemas de recogida puerta a puerta y la segregación en origen, especialmente en la fracción orgánica.
- Respecto al eje de vertido, las islas aún enfrentan un desafío significativo, especialmente en comparación con otras regiones españolas. En Mallorca, la valorización energética ha jugado un papel clave para reducir la dependencia de los vertederos, pero el informe reveló que se requiere un mayor esfuerzo en la reducción de residuos destinados a vertederos en las otras islas.

Medina-Montoya concluyó su intervención insistiendo en que ANTICIPA es una herramienta clave no solo para evaluar el estado actual de la gestión de residuos en Baleares, sino también para proponer medidas correctivas que aseguren el cumplimiento de los objetivos europeos a largo plazo. Estas medidas incluyen la

promoción de la prevención de residuos en origen, el fortalecimiento de la colaboración entre las administraciones locales y la mejora de la concienciación ciudadana, todo ello basado en los datos obtenidos del proyecto.

## **Mesa de Técnicos: Retos en la Gestión de Residuos a Nivel Nacional**

Moderada por **Luis Medina-Montoya**, esta mesa técnica permitió a los participantes conocer casos de éxito de distintas comunidades autónomas y analizar los retos que aún persisten en la gestión de residuos a nivel nacional:

- **Guipúzcoa: Nagore Peñalva Bengoa**, Directora Técnica del Consorcio GHK, expuso cómo Guipúzcoa ha logrado transformar su gestión de residuos a partir de una crisis importante que involucraba la saturación de los vertederos y la ausencia de infraestructuras de tratamiento. Desde 2015, la región ha implementado 10 instalaciones clave, entre ellas una planta de valorización energética y otra de biometanización. Estos proyectos permiten gestionar más de 215.000 toneladas de residuos municipales al año, de las cuales 140.000 toneladas corresponden a residuos mezclados. Con estas infraestructuras, Guipúzcoa ha alcanzado tasas de reciclaje del 55% en 2023, superando los objetivos europeos. Peñalva subrayó la importancia de la concienciación ciudadana y la comunicación continua con la población, aspectos que han sido claves para reducir el vertido de residuos a niveles mínimos y avanzar hacia una economía circular efectiva.
- **Castilla-La Mancha: Pedro López Medina**, Coordinador de la Dirección General de Economía Circular y Agenda 2030, presentó los desafíos únicos que enfrenta su comunidad debido a la dispersión geográfica de los municipios, de los cuales el 58% tiene menos de 500 habitantes. Señaló que esta dispersión complica la recogida y gestión de residuos, lo que ha llevado a un alto porcentaje de vertido (60%). Sin embargo, Castilla-La Mancha está implementando medidas para mejorar la recogida selectiva, que actualmente se sitúa en el 16%, a través de la descentralización y un enfoque más colaborativo entre las entidades locales. López Medina destacó la necesidad de fortalecer la recolección de datos y la implementación de instrumentos económicos para desincentivar el vertido, como el uso de tasas específicas para la gestión de residuos.
- **Canarias: María Teresa Rodríguez Plácido**, Jefa de Servicio de Residuos del Gobierno de Canarias, explicó los retos específicos que enfrenta el archipiélago, donde el transporte de residuos entre islas y hacia la península supone costes elevados. A pesar de las dificultades, como la doble insularidad y la dependencia del exterior, Canarias ha avanzado en la creación de infraestructuras clave como los complejos ambientales en cada isla. No obstante, Rodríguez subrayó que el

vertido sin tratamiento sigue siendo un desafío significativo (54,82% en 2022). Destacó la importancia de implementar la recogida separada de biorresiduos y la biometanización, así como de reforzar la autosuficiencia interinsular en la gestión de residuos.

- **Cantabria: Ignacio de las Cuevas**, Director de Residuos y Relaciones Externas de MARE, detalló cómo Cantabria ha desarrollado un modelo de gestión basado en la jerarquía de residuos. De las Cuevas explicó que la región cuenta con un Complejo Medioambiental en Meruelo, que permite el tratamiento mecánico-biológico de residuos y la valorización energética del biogás. A pesar de contar con estas infraestructuras, de las Cuevas señaló que aún existen retos significativos, como mejorar la recogida selectiva y reducir la dependencia de los vertederos. Subrayó la importancia de la educación ambiental y la colaboración entre administraciones para optimizar la gestión y avanzar hacia una mayor sostenibilidad.



## Conclusiones del Día 1:

La clausura, realizada por **Diego Víu Domínguez**, Director General de Economía Circular, Transición Energética y Cambio Climático del Govern de las Islas Baleares, cerró la primera jornada destacando la relevancia de los temas tratados a lo largo del día y la necesidad de un cambio de paradigma en la gestión de residuos en Baleares. Subrayó que la transición hacia una economía circular no es solo una obligación normativa impuesta por la Unión Europea, sino una oportunidad para transformar el modelo económico de las islas hacia uno más sostenible y competitivo a largo plazo.

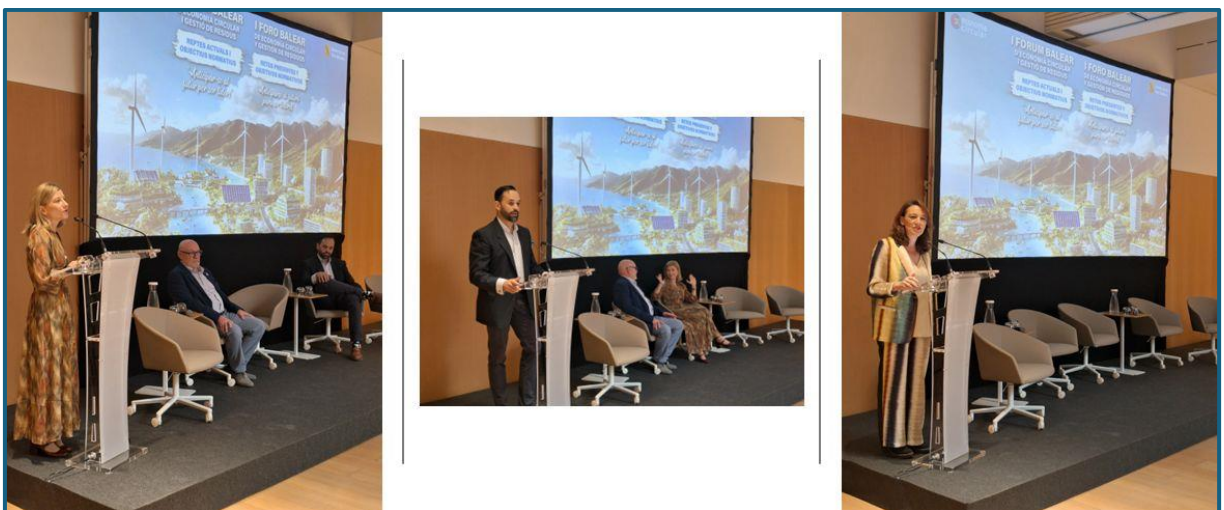
Víu insistió en que la economía circular debe verse como una oportunidad para crear nuevos empleos y fomentar la innovación en los sectores vinculados a la gestión de residuos y el aprovechamiento de recursos. Además, destacó el compromiso del Govern Balear con la mejora de las infraestructuras de gestión de residuos, como las plantas de valorización energética y el fortalecimiento de la recogida selectiva, pero dejó claro que estos avances deben ir acompañados de un esfuerzo continuo por reducir la cantidad de residuos generados en origen.

En sus palabras, la colaboración entre las administraciones, las empresas y la ciudadanía es fundamental para alcanzar los objetivos europeos y, sobre todo, para mejorar la calidad de vida en las islas. Víu enfatizó la importancia de la educación y la concienciación ciudadana, mencionando que, sin la participación activa de la sociedad, ninguna estrategia de gestión de residuos será completamente efectiva. Finalmente, instó a los participantes del foro a mantener el diálogo y la cooperación, subrayando que el trabajo conjunto es el único camino para lograr una economía circular real y duradera en Baleares.

---

## Segunda Jornada – 11 de octubre de 2024

**Inauguración:** La segunda jornada fue inaugurada por **Marta Gómez Palenque**, Directora General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), **Diego Víu Domínguez** Director General de Economía Circular, Transición Energética y Cambio Climático del Govern de las Islas Baleares y **Ángel Fernández Homar**, Presidente del Patronato de la Fundación para la Economía Circular.



Después de la inauguración oficial, Marta Gómez Palenque tomó la palabra para ofrecer una presentación detallada sobre los retos actuales en la gestión de residuos domésticos en España y Europa. En su intervención, Gómez Palenque subrayó que España se encuentra en riesgo de incumplir varios de los objetivos establecidos por la Comisión Europea, como el objetivo del 50% de preparación para la reutilización y reciclaje de residuos municipales para 2020, lo que ha llevado a la activación de procedimientos de infracción. Mencionó específicamente que, aunque España ha avanzado en el reciclaje de envases, otros flujos de residuos, como los biorresiduos, siguen presentando importantes desafíos.



Gómez Palenque resaltó que la falta de armonización entre las diferentes Comunidades Autónomas y la insuficiente aplicación de instrumentos económicos, como el impuesto al vertido y la incineración, están ralentizando el progreso. Propuso una serie de medidas, entre ellas, la obligatoriedad de la recogida separada de biorresiduos, la aplicación de tasas de residuos a los hogares, y la implementación de sanciones para las administraciones que no cumplan con los objetivos. Además, defendió la necesidad de mejorar la coordinación entre los tres niveles administrativos y fomentar la transparencia en los datos de gestión de residuos

### **Mesa Técnico-Política: Estrategias Institucionales para Alcanzar los Objetivos Europeos**

Moderada por **Marisa Goñi**, Directora del Diario de Mallorca, esta mesa contó con la participación de destacados responsables institucionales, quienes debatieron sobre las políticas y estrategias necesarias para cumplir con los exigentes objetivos europeos en materia de residuos:

- **José Ignacio Asensio Bazterra**, Primer Teniente de Diputado General y Diputado de Sostenibilidad de la Diputación Foral de Guipúzcoa, explicó cómo Guipúzcoa superó una crisis significativa en su gestión de residuos mediante la construcción de una red avanzada de infraestructuras, incluyendo una planta de valorización energética y de biometanización en el Complejo Medioambiental de Gipuzkoa (GHK). Asensio destacó que, desde la entrada en funcionamiento de estas infraestructuras, Gipuzkoa ha logrado reciclar y valorizar más del 75% de sus residuos, posicionándose como líder en España en términos de gestión sostenible. Enfatizó la importancia de la colaboración público-privada y de la concienciación ciudadana, lo que ha permitido que la provincia supere ya los objetivos de reciclaje previstos para 2025.
- **Jorge Blanco Coll**, Director General de Calidad y Educación Ambiental de la Generalitat Valenciana, presentó los retos y oportunidades que enfrenta la Comunidad Valenciana con el nuevo Plan Integral de Residuos (PIR). Subrayó la necesidad de armonizar los sistemas de gestión entre las distintas zonas de la comunidad, donde persisten importantes disparidades en la capacidad de recuperación de residuos. Blanco también destacó la importancia de aplicar el principio de proximidad en la gestión de residuos, evitando el llamado "turismo de residuos", que genera ineficiencias logísticas y medioambientales. En su intervención, planteó que la Comunidad Valenciana debe mejorar significativamente en la recuperación de materiales y reducción de residuos destinados a vertedero, alineándose con los objetivos del Paquete de Economía Circular europeo.

- **Diego Víu Domínguez**, Director General de Economía Circular, Transición Energética y Cambio Climático del Govern de les Illes Balears, reafirmó el compromiso del Govern balear con la economía circular, pero reconoció que aún hay trabajo por hacer en la digitalización de la gestión de residuos y la implicación de la ciudadanía. Víu señaló que, si bien Baleares ha logrado importantes avances en la recogida selectiva, especialmente en Menorca, el archipiélago sigue enfrentando desafíos debido a su condición insular, como los elevados costes de transporte de residuos y la falta de infraestructuras en ciertas zonas. Añadió que la digitalización y la mejora en la gestión de datos serán claves para optimizar los sistemas de recogida y tratamiento.
- **Ángel Pablo Montañés Ríos**, Director General de Transición Ecológica y Lucha Contra el Cambio Climático del Gobierno de Canarias, habló sobre los desafíos específicos que enfrenta Canarias debido a su naturaleza fragmentada y distante del continente europeo. Con más de 1,4 millones de toneladas de residuos municipales generados anualmente, Montañés subrayó que Canarias aún tiene un largo camino por recorrer para cumplir con los objetivos de reciclaje y vertido cero. Afirmó que la falta de infraestructuras adecuadas y la histórica negativa a la valorización energética han sido grandes obstáculos para la gestión eficiente de residuos en el archipiélago. Sin embargo, identificó oportunidades para el desarrollo de una economía circular en Canarias, tales como la creación de empleos verdes, la inversión en infraestructuras de reciclaje y la reducción de la dependencia de importaciones a través del aprovechamiento eficiente de recursos locales.



## Mesa Técnica: Retos Legales y Medioambientales

Moderada por **Irene Sala**, periodista de IB3, esta mesa reunió a expertos de distintos campos para discutir los aspectos legales y medioambientales asociados a la gestión de residuos:

- **José María Baldasano Recio**, Académico de Número de la Real Academia Europea de Doctores y Catedrático Emérito de Ingeniería Ambiental de la Universidad Politécnica de Cataluña, hizo un análisis profundo sobre la importancia de la digitalización y la transparencia en la gestión de residuos. Baldasano subrayó que las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) derivadas de la gestión de residuos representan el 5,4% de las emisiones totales de España, siendo los vertederos responsables del 74% de dichas emisiones. Hizo hincapié en la necesidad de mejorar la captura y valorización del biogás en los vertederos, así como la optimización de los sistemas de tratamiento de residuos, como la incineración con recuperación de energía y la biometanización.
- **Pedro Poveda Gómez Pareja**, Socio de Público y Regulatorio en Gómez-Acebo & Pombo, destacó las dificultades legales que enfrentan las administraciones en la implementación de las directivas europeas. Explicó que la jerarquía en la gestión de residuos establece el vertido como la última opción y enfatizó la importancia de avanzar hacia el "vertido cero". Poveda mencionó la importancia de la normativa española y europea que impone objetivos de reducción de residuos en vertederos, prohibiendo el vertido de residuos que pueden ser valorizados y penalizando a las administraciones que no cumplan estos objetivos. Además, resaltó la necesidad de instrumentos económicos, como el impuesto sobre el vertido y la incineración, para desincentivar estas prácticas.
- **Julio Berbel Vecino**, Catedrático de la Universidad de Córdoba e Ingeniero Agrónomo, se centró en la valorización energética como una solución clave en la gestión de residuos, especialmente en territorios insulares como Baleares. Berbel argumentó que el mejor vertedero es el que no existe, subrayando que la incineración con recuperación de energía y tecnologías de conversión de residuos en energía son esenciales para minimizar los impactos medioambientales y reducir el volumen de residuos destinados a vertederos. También destacó la necesidad de sistemas integrales que prevengan la contaminación de las masas de agua mediante un control efectivo de los lixiviados.
- **Jaime Orfila Timoner**, médico internista y perito médico en las Islas Baleares, abordó el impacto de la gestión ineficiente de residuos sobre la salud pública. Explicó cómo los vertederos mal gestionados pueden liberar sustancias tóxicas y patógenos, como metales pesados y compuestos orgánicos volátiles (COVs), que

se filtran en las aguas subterráneas y el suelo, con graves consecuencias para la salud. Orfila instó a la necesidad de mejorar la infraestructura de tratamiento de residuos y a aumentar el control sobre los vertederos para proteger tanto el medioambiente como la salud pública.

- **Neus Andreu Suñer**, Jefa del Departamento de Residuos y Economía Circular del Govern de les Illes Balears, además de abordar los retos normativos y la planificación estratégica, subrayó la importancia crucial de la concienciación y sensibilización ciudadana en el éxito de las políticas de gestión de residuos. Explicó que, a pesar de las mejoras en infraestructuras y la inversión en tecnologías avanzadas, la participación de los ciudadanos sigue siendo uno de los factores determinantes para alcanzar los objetivos europeos.

Andreu señaló que las campañas de sensibilización deben estar orientadas a promover cambios en los hábitos de consumo, con especial énfasis en la reducción de residuos en origen. La recogida separada, aunque en crecimiento, aún presenta importantes brechas, y esto no se debe solo a una falta de infraestructuras, sino también a la necesidad de reforzar la educación ambiental. En su intervención, destacó que las iniciativas que involucran directamente a la ciudadanía, como el compostaje doméstico o la reducción del uso de plásticos, deben ser fomentadas a través de programas continuos de formación y comunicación.

Añadió que en territorios como Baleares, donde la presión turística aumenta considerablemente durante determinadas épocas del año, es vital implementar campañas de concienciación específicas para los visitantes. Esto se puede hacer mediante programas educativos en los hoteles y puntos turísticos, con el objetivo de asegurar que tanto los residentes como los turistas adopten prácticas sostenibles durante su estancia en las islas.



## Conclusiones del Día 2:

La jornada concluyó con una intervención de **Alejandro Sáenz de San Pedro**, Conseller de Empresa, Empleo y Energía del Govern de les Illes Balears, quien destacó que la colaboración entre instituciones y la ciudadanía es clave para alcanzar los objetivos de vertido cero y avanzar hacia una economía circular más robusta y resiliente. Sáenz de San Pedro también subrayó que el éxito de cualquier estrategia de gestión de residuos dependerá de la capacidad de las administraciones para involucrar a todos los actores en un esfuerzo común.



---

## Conclusiones Generales del Foro:

- **Colaboración Interinstitucional:** Se subrayó la importancia de una cooperación más estrecha entre las administraciones públicas, el sector privado y la sociedad civil para superar los desafíos en la gestión de residuos. Las experiencias compartidas por varias comunidades autónomas, como Guipúzcoa y Cantabria, demuestran que los modelos de cooperación público-privada son efectivos para implementar infraestructuras clave y fomentar la participación ciudadana, especialmente en el ámbito de la valorización energética y el reciclaje.
- **Innovación y Digitalización:** La innovación tecnológica fue identificada como un motor clave para mejorar la eficiencia en la gestión de residuos. La digitalización de los sistemas de gestión, que incluye la automatización en la recolección de datos, el seguimiento y la trazabilidad de los residuos, se destacó como un elemento crucial para diseñar políticas más eficaces y transparentes. En particular, el Plan de Digitalización de Residuos de Baleares fue un ejemplo clave de cómo las islas pueden avanzar hacia un modelo de gestión de residuos más moderno y eficiente.
- **Concienciación y Sensibilización Ciudadana:** Los ponentes coincidieron en que la implicación activa de la ciudadanía es indispensable para alcanzar los objetivos europeos. La concienciación pública, junto con incentivos claros, debe ser una prioridad en las políticas de residuos. Los casos de Menorca y Guipúzcoa demostraron que la comunicación y la sensibilización ciudadana son esenciales para aumentar las tasas de recogida selectiva y reducir la generación de residuos en origen.

- **Valorización Energética como Clave del Éxito:** El foro subrayó el impacto positivo de la valorización energética como una herramienta clave para mejorar los índices de gestión de residuos, reducir la dependencia de los vertederos y generar energía renovable. Tanto en Mallorca como en Guipúzcoa, la combinación de reciclaje y valorización energética ha demostrado ser una solución integral para cumplir con los objetivos europeos, especialmente en territorios con limitaciones geográficas, como las islas. Esta tecnología no solo mejora los índices de gestión, sino que también contribuye a la descarbonización del sector de residuos.
- **Reducción en la Generación de Residuos:** El eje central que más necesita atención en las Islas Baleares es la reducción en la generación de residuos. Los resultados del Proyecto ANTICIPA, presentados por la Fundación para la Economía Circular, confirmaron que, aunque se ha avanzado en infraestructuras de valorización y reciclaje, la clave para cumplir con los objetivos europeos será reducir la cantidad de residuos generados en primer lugar. Esto requerirá implementar políticas de prevención más estrictas, promover el ecodiseño en la industria, y continuar concienciando a la ciudadanía sobre la importancia de reducir los residuos desde su origen.
- **Desafíos Específicos de las Islas Baleares:** La insularidad sigue siendo uno de los mayores retos para Baleares, tanto por los elevados costes de transporte de residuos entre islas como por la falta de infraestructuras adecuadas en algunas zonas. En este contexto, se resaltó la necesidad de una planificación estratégica a largo plazo que permita mejorar la eficiencia en la recogida y tratamiento de residuos. Si bien la valorización energética y la mejora en la recogida selectiva son esenciales, los esfuerzos deben orientarse hacia la creación de un sistema integral y sostenible que aborde las limitaciones geográficas y logísticas propias de las islas.

Además, se destacó la importancia de la cooperación entre zonas próximas, como las islas dentro del archipiélago balear, para optimizar el uso de infraestructuras existentes. Dado que construir nuevas plantas de tratamiento o gestión de residuos en cada isla puede resultar costoso e inviable, compartir recursos y coordinar la logística interinsular se convierte en una solución estratégica. Esta colaboración permite reducir los costes de transporte y gestión, aprovechar al máximo las infraestructuras ya disponibles y distribuir las inversiones de manera más eficiente. La cooperación entre islas no solo es clave para superar las limitaciones propias de la insularidad, sino también para crear un sistema de gestión de residuos más sostenible y resiliente en el largo plazo.

**Madrid, 16 de octubre 2024**

**Luis Medina-Montoya H.**  
**Director de proyectos**