

IF

INFORME  
DE FERIA

2024



# The Irish Waste Management Conference

Dublín

14 de marzo de 2024

Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Dublín

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.



15 de marzo de 2024  
Dublín

Este estudio ha sido realizado por  
Yanet Ariadna Korn

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Dublín

<http://Irlanda.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 224240140

# Índice

<b>1.</b> Perfil de la Feria	4
<b>1.1.</b> Ficha técnica	4
<b>1.2.</b> Sectores y productos representados	4
<b>2.</b> Descripción y evolución de la Feria	5
<b>2.1.</b> Participación	5
<b>2.2.</b> Programa de la conferencia	8
<b>3.</b> Tendencias y novedades presentadas	12
<b>4.</b> Anexos	14
<b>4.1.</b> Transporte al Estadio Aviva	14
<b>4.2.</b> Servicios dentro del recinto ferial	14
<b>4.3.</b> Direcciones de interés	14



# 1. Perfil de la Feria

## 1.1. Ficha técnica

Nombre de la Feria/Conferencia	The Irish Waste Management Conference 2024
Organizador del evento	The Irish Waste Management Association (IWMA), The Chartered Institution of Waste Management (CIWM)
Fecha del evento	14 de marzo de 2024
Próxima edición	No se sabe la fecha exacta ni si tendrá lugar otra edición próximamente
Periodicidad	La última conferencia se realizó en 2022. No tiene una periodicidad exacta
Web	Home page - The Irish Waste Management Conference 2024 ( <a href="https://wasteconference.ie/">https://wasteconference.ie/</a> )
Lugar de celebración	Aviva Stadium Conference Center, Dublín 4
Horario de la feria	09:00 - 15:50
Precio	Entrada (de forma presencial) 349 € + IVA.

## 1.2. Sectores y productos representados

- Gestión de residuos
- Economía circular

En la reciente feria/conferencia, se destacó la presencia y participación de diversos sectores relacionados con la gestión de residuos y la economía circular. Entre los más destacados estuvieron empresas especializadas en el reciclado de envases, mostrando su compromiso con la sostenibilidad ambiental. Asimismo, se presentó una organización dedicada a fomentar la separación de residuos orgánicos, subrayando la importancia de este proceso para la reducción de desechos. Además, se exhibieron empresas proveedoras de maquinaria especializada para todas las etapas de gestión de residuos, desde la recolección hasta el reciclaje. Por último, no pasaron desapercibidas las empresas que ofrecen softwares innovadores diseñados para optimizar y eficientizar la gestión integral de residuos, destacando así la importancia de la tecnología en este ámbito. La diversidad de actores presentes refleja un compromiso colectivo hacia un futuro más sostenible y responsable con el medio ambiente.

## 2. Descripción y evolución de la Feria

The Irish Waste Management Conference es una **conferencia en la que distintos profesionales del sector de gestión de residuos en Irlanda han debatido acerca de las perspectivas de futuro del sector.**

La feria consistió en un conjunto de puestos de información de los expositores y en una conferencia con profesionales del sector, reuniendo a productores, recolectores, empresarios y representantes de organismos gubernamentales, entre otros. Se presentaron las novedades en ámbitos como la reducción de residuos, su correcta gestión, el concepto de economía circular, aplicación de nuevas tecnologías y legislación.



### 2.1. Participación

La presencia es principalmente de empresas irlandesas y alguna americana con alguna solución para desechos de la construcción.

**Los expositores de la feria fueron los siguientes:**

- A&L Goodbody
- AMCS
- Catalpa
- Circuléire
- Community Resources Network Ireland (CRNI)
- Chartered Institution of Wastes Management (CIWM)
- Dublin Waste to Energy
- Emergency Fire & Safety Ltd.
- Global Weigh
- Greynound
- Irish Waste Management Association (IWMA)
- Midland Environmental Services (MES)
- MyWaste
- Panda
- QRS
- Rediscovery Centre
- REPAK
- Re-turn
- RomaQuip
- Shabra



- Superfy
- Terex (washing systems)
- The Bullness
- Ulster Shredders
- Waste Docket

**Durante la conferencia hubo 14 ponentes:**

- Des Crinion – Chairman de IWMA
- Philip Nugent – Department of Communication, Climate Action and Environment
- Russell Smyth – KPMG
- Pauline McDonogh – Senior Executive Scientist/Southern Region Waste Management Office/Limerick
- Warren Phelan – Programme Manager, Circular Economy Programme, EPA
- Alison Fanagan – Co-head of A&L Goodbody Solicitors Environment & Planning Group
- Tom Burke – Corporate Affairs and Sustainability Director, Coca Cola Ireland
- Tom Gaynor – Head of operations, Recycling & Recovery, Repak
- Dan Cooke – Presidente de CIWM
- Enda Kiernan – Chairman de CIWM República de Irlanda
- Geraldine Brennan – Head of Circular Economy at Irish Manufacturing Research (IMR) and Lead of CIRCULÉRIE
- Ken Tierney – Senior Product Manager, The AMCS Group
- Ted Nealon – Director Nealon Environmental Services Ltd.

- Conor Walsh – Secretary, IWMA

## 2.2. Programa de la conferencia

La agenda de la feria fue la siguiente:

**9:00 Morning Session Chaired by Des Crinion Chairperson, IWMA**

**9:05 OPENING ADDRESS ADDRESS**

**Progressing Ireland's Waste Policy in our Evolving Circular Economy.**

**Philip Nugent, Assistant Secretary, leading the Natural Resources and Waste Policy function at the Department of Communications, Climate Action and Environment**

**9:25 Economic assessment: Re-municipalisation of household waste management in Ireland**

**Russell Smyth, Partner, KPMG**

**9:45 Separate Collection of Food Waste Findings from the DECC funded 2 year Project**

**Pauline McDonogh, Senior Executive Scientist/Southern Region Waste Management Office/Limerick**

**10:05 Monitoring and Implementing the Change to a Circular Economy**

- Addressing the challenge of waste generation
- What the latest data is showing in terms of progress towards future targets?
- Supporting Industry's Commitment to Reducing Food Waste
- Progress on the National Hazardous Waste Plan
- Regulating to support Circular Economy transition in Industry.
- Licensing national waste capacity

**Warren Phelan, Programme Manager, Circular Economy Programme, EPA**

**10:25 Q&A 1: Are we Evolving Quick Enough to meet the Challenges?**

- Philip Nugent, Assistant Secretary, leading the Natural Resources and Waste Policy function at the Department of Communications, Climate Action and Environment
- Pauline McDonogh, Senior Executive Scientist/Southern Region Waste Management Office/Limerick
- Russell Smyth, Partner, KPMG
- Warren Phelan, Programme Manager, Circular Economy Programme, EPA

### 10:40 Morning Coffee Break, Exhibition Viewing and Networking

**11:10 Legal updates on all that has happened in the waste area, both Irish and European, over the last year**

*Alison Fanagan SC will provide her usual insightful update on key Irish and EU waste legislation and case law, with a particular focus on the Circular Economy. In particular she will talk about:*

- Case studies and real-world examples to illustrate how those developments are affecting those in the waste sector
- Developments in key areas such as by products and “end of waste”

**Alison Fanagan, Co-head of A&L Goodbody Solicitors Environment & Planning Group**

**11:30 Coca-Cola's Journey to a World without Waste on the island of Ireland**  
**Tom Burke, Corporate Affairs and Sustainability Director, Coca Cola Ireland**

**11:50 Tom Gaynor, Head of Operations, Recycling & Recovery, Repak**

### INTERNATIONAL KEYNOTE SPEAKER

**12:10 This Is What We Do' – Showcasing World-Class Resource & Waste Management, and Circular Economy Pathfinders**

- Update and overview of Dan's CIWM President's Report 2023/24, outlining the importance of showcasing excellence in our sector, and telling our stories in new and engaging formats to help build the profile of our services.
- The vital contribution that we can make to carbon reduction, greater resource efficiency and a more circular economy.

**Dan Cooke, President, CIWM**

**12:30 Q&A 2 – Reduce, Reuse, Recycle & the Circular Economy**

- Alison Fanagan, Co-head of A&L Goodbody Solicitors Environment & Planning Group
- Dan Cooke, Senior Vice President, CIWM
- Tom Burke, Corporate Affairs and Sustainability Director, Coca Cola Ireland
- Tom Gaynor, Head of Operations, Recycling & Recovery, Repak

**12:50 Lunch, Exhibition Viewing and Networking (Sponsored by A&L Goodbody)****2:00 Afternoon Session Chaired by Enda Kiernan, Chairman, CIWM Republic of Ireland****2:05 KEYNOTE SPEAKER****How to scale up circular business models – the role of circular design, smart take-back & secondary raw material markets**

- Key Drivers of Circular Design – CSRD, ESPR and DPP
- The role of Smart Take-Back Schemes & Advanced Technology
- Building secondary raw material markets – economies of scale, volume/frequency and access to high quality materials

**Dr Geraldine Brennan, Head of Circular Economy at Irish Manufacturing Research (IMR) and Lead of CIRCULÉIRE**

**2:25 How AI can Transform the Resources and Recycling Ind**

- Artificial Intelligence (AI) has the potential to revolutionize the resource and recycling industry by driving better outcomes in areas such as productivity, safety, sustainability, service, and cost savings.
- Latest developments in AI and how they are being adopted across the resource value chain, including collections, sorting, and administration productivity.
- International use cases as well as potential applications in the Irish market.

**Ken Tierney, Senior Product Manager, The AMCS Group**

**2:45 Initial Report on IWMA Waste Reclassification Project**

- The IWMA established a Task Force to assist with the achievement of the recycling targets for Municipal Waste which comes into force in 2025.

- One of the immediate concerns of the Task Force was the existence of inaccuracies in the classification and recording of waste types, primarily bulky wastes collected in skips.
- Any misclassification would feed into the national statistics and distort national waste recycling figures.
- The Task Force was concerned that the majority of such bulky waste was recorded as Municipal Waste when, in fact, it should more accurately be recorded as Construction and Demolition Waste.
- Given that the EPA reports that in 2021, Ireland generated some 3.17 million tonnes of municipal waste, of which bulky municipal waste constituted some 647,000 tonnes, i.e., some 20 %, although not all of it is collected in skips.]
- Therefore, any significant misclassification of bulky waste could impact on both the national quantities of municipal waste arising and the recycling rate of municipal waste.

**Dr Ted Nealon, Director Nealon Environmental Services Ltd.**

#### **LOCKNOTE PRESENTATION**

#### **3:05 Updates on Recent IWMA Research**

- Benchmarking Ireland's MSW Recycling Performance
- Life Cycle Assessment of Roll Out of Brown Bins to Rural Areas
- Planning Timelines for Waste Facilities
- Waste Treatment Capacity in Ireland

**Conor Walsh, Secretary, IWMA**

#### **3:30 Q&A 3: How do we engage the public in meeting our Recycling needs and Circular Economy challenges?**

- Dr Geraldine Brennan, Head of Circular Economy at Irish Manufacturing Research (IMR) and Lead of CIRCULÉIRE
- Ken Tierney, Senior Product Manager, The AMCS Group
- Dr Ted Nealon, Director Nealon Environmental Services Ltd.
- Conor Walsh, Secretary, IWMA

#### **3:50 Conference Ends**

### 3. Tendencias y novedades presentadas

Durante la conferencia se trataron temas relacionados con la correcta gestión de residuos y su relación con el cambio climático. Por ello, también se consideró la posibilidad de realizar un cambio hacia una economía circular para intentar paliar los efectos de la crisis climática. El problema de la gestión de residuos es un tema clave a este respecto, pero durante la conferencia se habló sobre todo de la **importancia de concienciar al ciudadano de los principios de la economía circular**.

La primera parte de la conferencia debatió sobre la evolución de las políticas de la economía circular y el comportamiento de los hogares irlandeses con respecto a los residuos y cómo la población va modificando sus hábitos. La segunda parte hizo referencia a la actualización de las regulaciones en el sector y los beneficios de separar los envases. La última hizo referencia a cómo se pueden ampliar los modelos de negocios circulares y cómo la inteligencia artificial puede hacer más eficiente el sector.

Algunos de los aspectos destacables de los ponentes fueron el foco de sus presentaciones en [The Circular Economy Programme 2021-2027](#), con el que se pretenden cumplir los objetivos de reutilización, reparación, consumo de recursos, a la vez que se reducen los niveles de contaminación, para hacer de Irlanda un país menos contaminante y más sostenible.

Los temas tratados en el Plan y que deben llevarse a la práctica son: los embalajes; el plástico y plástico de un solo uso; los residuos de la construcción y demolición; los desechos textiles; residuos de comida; incrementar la responsabilidad del productor; mayor aplicación de la ley; tratamiento de las infraestructuras; liderazgo del Gobierno en economía circular.

En las ponencias se puso de manifiesto la **necesidad de pasar a la acción**, pues ya son varios los planes y estrategias que se solapan. También la conveniencia de clarificar el marco jurídico:

- **Introducción de nuevos gravámenes medioambientales para incentivar el reciclaje y ayudar a Irlanda a cumplir sus objetivos de residuos de la UE:** A partir del 1 de septiembre de 2023 entra en vigor el Reglamento de 2023 sobre gestión de residuos (aumento del impuesto de vertederos) y el Reglamento sobre la economía circular (impuesto sobre la recuperación de residuos). Impuestos de 85 € por tonelada y 10 € por tonelada respectivamente.
- **Revisión por la Unión Europea de sus directivas en materia de residuos y gestión de residuos:** requerimientos esenciales para el embalaje, prevención, reutilización, reciclabilidad, contenido reciclabl, objetivos de reciclaje, etc.

- **Revisión de la directiva marco de residuos de la UE,** principales problemas: separar la recolección de residuos, infraestructuras de reciclaje, reutilización y objetivos de reciclaje.

En resumen, en la Conferencia se puso de manifiesto el camino que queda por recorrer en Irlanda para alcanzar un sistema eficiente de gestión de residuos. El enfoque debe ser de colaboración por parte de las autoridades estatales y locales, con el desarrollo de una normativa adecuada para integrar la gestión de residuos en el plan de economía circular y en la consecución de los objetivos del Plan de Acción Climática de Irlanda.

El Gobierno irlandés, con colaboración de las empresas y los consumidores, está comenzando a implementar acciones para conseguir un modelo avanzado de gestión y tratamiento de residuos. Por ahora la prioridad parece ser ir modificando los hábitos de reciclaje del consumidor y fomentar el compost. A corto plazo no está prevista la construcción de ninguna planta de residuos adicional y se considera difícil establecer nuevos vertederos.



## 4. Anexos

### 4.1. Transporte al estadio Aviva

- **En tren (Dart):** aproximadamente 20 minutos desde el centro de Dublín (St. Stephens Park), trayecto desde la estación de Dublin Pearse hasta Lansdowne Road (4 minutos). Desde Lansdowne Road se tarda 1 minutos andando hasta el estadio donde se celebra la feria/conferencia.
- **En autobús:** existen distintas líneas de autobuses para ir desde el centro de Dublín hasta el estadio Aviva, las líneas mas directas que salen de la estación Nassau Street son la 4, la 7 y la 7<sup>a</sup>, que tardan aproximadamente 8 minutos en hacer el trayecto. Hay que bajar en la parada Lansdowne Road y caminando al estadio son unos 9 minutos (650 metros).
- **Caminando:** desde el centro de Dublín (St. Stephens Park) son 35 minutos caminando al estadio Aviva.

### 4.2. Servicios dentro del recinto ferial

Dentro del recinto se ha dispuesto de los siguientes servicios:

- Servicios de taquillas y guardarropa
- *Buffet* de desayuno y almuerzo.
- Mesas y sillas para todos los participantes de la conferencia.

### 4.3. Direcciones de interés

#### Embajada de España

17A Merlyn Park, Ballsbridge, Dublin 4, Eircode D04HF53, Irlanda  
Teléfono: +353 1 269 1640/2597  
Fax: +353 1 269 1854  
E-mail: [emb.dublin@maec.es](mailto:emb.dublin@maec.es)

#### Oficina Económica y Comercial de España en Dublín

35 Molesworth Street. - DUBLIN-2  
Teléfono: +353 1 661 6313  
Fax: +353 1 661 0111  
Web: <http://irlanda.oficinascomerciales.es>

**Environmental Protection Agency**

Johnstown Castle Estate Co. Wexford Y35 W821  
Teléfono: +353 1 268 0100  
Web: <http://www.epa.ie>

**A&L Goodbody**

3 Dublin Landings, North Wall Quay, Dublin 1, Ireland  
Teléfono: +353 1 649 2000  
Fax: (81) 3-5614-8873  
Web: <https://www.algoodbody.com/>





Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

**Ventana Global**

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)  
informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

[www.icex.es](http://www.icex.es)



**ICE**X  
España  
Exportación  
e Inversiones