



INFORME
DE FERIA

2024



Recycling Towards Sustainability Conference & Exhibition

Doha

14 - 15 de febrero de 2024

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Doha

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.



INFORME
DE FERIA

19 de febrero de 2024
Doha

Este estudio ha sido realizado por
Andrés Rodríguez Cabo

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

<http://qatar.oficinascomerciales.es/>

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

NIPO: 224240140



Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
1.2. Sectores y productos representados	4
2. Descripción y evolución de la Feria	6
2.1. Ubicación	7
2.2. Servicios ofrecidos	7
2.3. Datos estadísticos de participación	9
2.4. Participación española	10
3. Actividades de promoción	11
3.1. ICEX	11
3.2. Ofecome	11
3.3. Cámara de Comercio de España en Catar	11
4. Tendencias y novedades presentadas	12
5. Valoración	13
5.1. Del evento en su conjunto	13
5.2. Del sector/producto de la feria	13
6. Anexos	14



1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

Recycling Towards Sustainability Conference & Exhibition

Fechas de celebración del evento: 14 – 15 de febrero de 2024

Fechas de la próxima edición: no disponible.

Frecuencia: anual, cuatro ediciones celebradas

Lugar de celebración: EXPO 2023 Doha. Al Bidda Zone

Horario de la feria:

- Martes 14 de febrero de 2024: de 07:30 a 15:00.
- Miércoles 15 de febrero de 2024: de 09:00 a 15:00.

Precios de entrada: gratuito, bajo registro previo en la página web oficial del evento.

Página web de la feria: <https://rts-doha.com/en>

Carácter: profesional

Entidad organizadora: Ministerio de Municipalidad del Estado de Catar.

1.2. Sectores y productos representados

Se trata de la cuarta edición organizada por el Ministerio de Municipalidad, celebradas con frecuencia anual, que engloba tanto conferencias de expertos locales e internacionales relacionadas con la sostenibilidad, reciclaje y gestión de residuos como expositores en los que las empresas pueden promocionar sus bienes y servicios. En 2024 han tenido cabida productos tan diversos como los siguientes:

- Vehículos eléctricos
- Construcción
- Economía circular de envases y residuos
- Biocombustibles



- Tratamiento de residuos peligrosos
- Gestión de residuos en el sector sanitario
- Energías renovables

icex

2. Descripción y evolución de la Feria

La *Qatar National Vision 2030* es la estrategia a nivel nacional que sigue el Estado de Catar desde su lanzamiento en el año 2008, en el cual el pilar de la sostenibilidad del medio ambiente es muy relevante en sus objetivos. Como muestra de ello, desde el año 2021 el Ministerio de Municipalidad ha organizado la *Recycling Towards Sustainability*, certamen que engloba tanto conferencias como expositores de empresas cuyo nexo en común es la sostenibilidad en general y la gestión de residuos y reciclaje en particular.

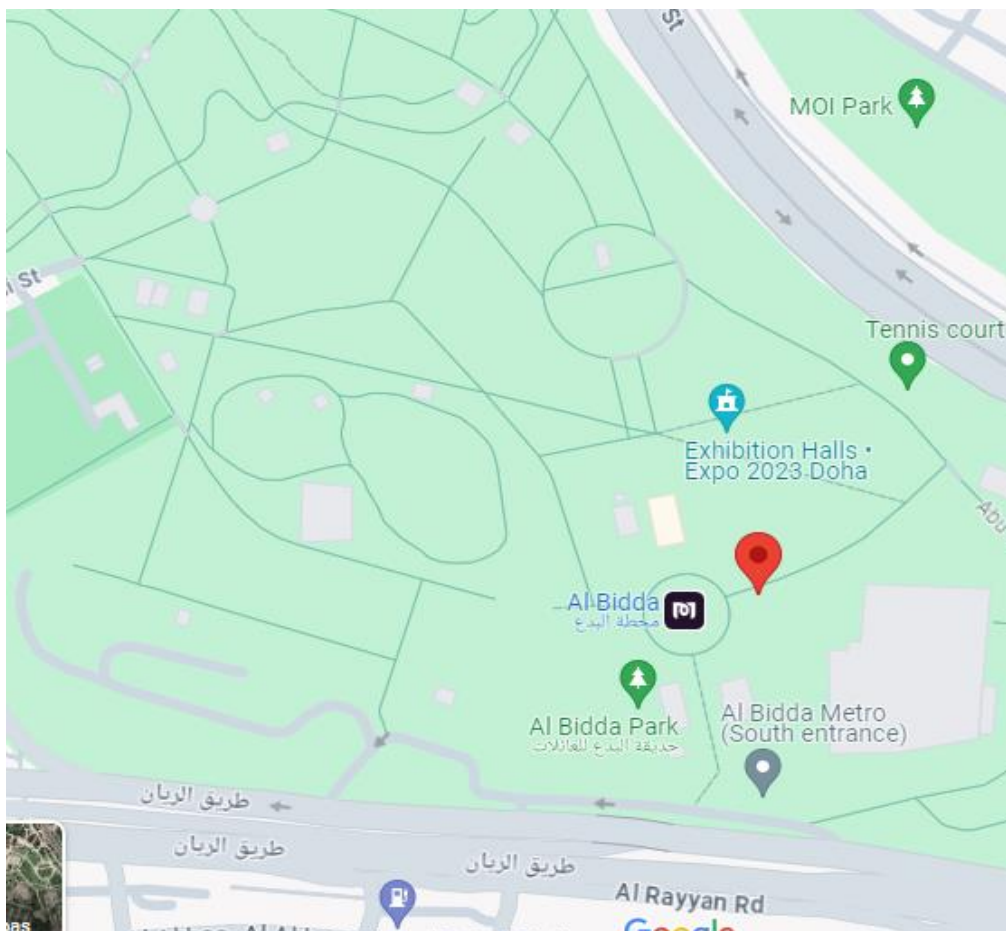
En concreto, hubo presencia de instituciones gubernamentales de Catar, principalmente del Ministerio de Municipalidad, de empresas privadas procedentes de distintas partes del mundo como Mitsubishi, GSAS Civil Group o CITEO y organismos públicos de otros países como Turquía o Francia, todos ellos compartiendo su experiencia y conocimientos sobre tratamiento de residuos y sostenibilidad. En síntesis, el principal objetivo de la *Recycling Towards Sustainability* es fomentar las buenas prácticas de la gestión de residuos y concienciar a los distintos grupos de interés que intervienen de su importancia para el futuro no solo del país, sino a nivel global.

El interés que muestra el gobierno catari en eventos como el actual se alinea con un plan estratégico del Ministerio de Municipalidad y la denominada “Tercera Estrategia Nacional del Desarrollo” (NDS3 en siglas inglesas), cuya principal meta es potenciar la economía circular en la producción a través de prácticas sostenibles que no comprometan los recursos naturales para las generaciones actuales y futuras. En particular, la NDS3 se sustenta en los siguientes pilares:

- Desarrollo sostenible: aumentar la resiliencia de la economía de Catar a través de un crecimiento que equilibre los intereses económicos, sociales y medioambientales.
- Desarrollo del capital humano: mejorar las competencias de la fuerza laboral del país mediante inversiones en el sector educativo y sanitario.
- Desarrollo social: aumentar la calidad de vida de la población con políticas de inclusión social y preservando la herencia cultural de la nación.
- Diversificación de la economía: al igual que se indica en la *Nacional Vision 2030*, se busca no depender tanto de los ingresos del país procedentes de hidrocarburos y diversificar a través de otros sectores como pueden ser la tecnología o el turismo.
- Desarrollo de infraestructuras: crear ciudades más modernas y eficientes y mejorar las vías de transporte.
- Sostenibilidad medioambiental: subrayar la importancia que suponen campos como la seguridad del agua, conservación de recursos naturales o gestión de residuos.

2.1. Ubicación

El evento se celebró en el marco de evento internacional Expo 2023 Doha, que comenzó el día 2 de octubre de 2023 y finalizará el 28 de marzo de 2024. La localización fue en el *Al Bidda Park*, uno de los más grandes del país y situado a unos 2,5 kilómetros de Doha y 12 del Aeropuerto Internacional de Hamad.



Fuente: Google Maps.

2.2. Servicios ofrecidos

Además de la presencia de varias decenas de expositores en la que se encontraban tanto empresas extranjeras como locales, estas últimas de carácter privado y público, la mayor parte de conferencias se realizaron en una sala adyacente en la que tuvieron lugar varios paneles de discusión, casos de éxito de empresas extranjeras, presentaciones del Ministerio de Municipalidad,



etcétera. A continuación, se ofrece un resumen de los temas tratados en cada una de las once conferencias que tuvieron lugar:

Título del panel	Descripción
Sostenibilidad en la Expo Doha 2023	Importancia de la sostenibilidad en el marco del evento Expo Doha, explicado por el Director del Departamento de Parques Públicos del Ministerio de Municipalidad.
Casos de leyes exitosas en gestión de residuos	Con presencia de entidades locales como Earthna, centro sin ánimo de lucro, describieron la singularidad de los países situados en climas áridos como Catar para crear un marco legislativo robusto en sostenibilidad
Colaboración del sector público y privado en promover servicios de higiene pública	Mención a la importancia de la higiene en periodos recientes como la crisis del COVID-19 dentro de los hospitales, poniendo el Hamad Medical Corporation como ejemplo de dicha situación.
Economía circular en el campo del reciclaje	Fue un campo de estudio que se abordó en varias conferencias, en este caso con presencia de entidades francesas que mostraron sus avances en esta materia.
Gestión de residuos en respuesta a crisis	Se puso como ejemplo la importancia de este campo durante la crisis sanitaria del COVID-19 que empezó en marzo de 2020.
Reciclaje en las ciudades	Con un enfoque en las "Smart Cities", aquellas con un uso creciente de tecnologías digitales, se debe optimizar su uso de recursos por parte de los numerosos ciudadanos que residen.
Experiencias del sector privado en la gestión de reciclaje y sostenibilidad	Destacaron el creciente conocimiento de las empresas privadas en el campo de la economía circular, subrayando su importante rol en la reutilización de recursos y reducción de residuos.
Marketing de materiales reciclables	Los ponentes comentaron las tecnologías recientes que potenciarán la recogida de materiales listos para ser reciclados, así como la importancia del marketing en elevar la concienciación medioambiental de las compañías y ciudadanos.
Inteligencia artificial en el mundo del reciclaje y gestión de residuos	Se indicó la importancia de mejorar de las rutas de recogida de residuos, mantener en buen estado los equipos de tratamiento de residuos y, de nuevo, la reutilización de materiales.
Transformación de los residuos orgánicos en recursos reutilizables	Con un carácter sensiblemente técnico, se describieron las distintas técnicas (como descomposición anaeróbica) que se utilizarán para transformar los residuos orgánicos en valiosos recursos.
Estrategias de Cero Residuos al Vertedero	Para evitar la acumulación de basura en los vertederos, comentaron el papel clave en la prevención de agua y recuperación de bienes.



2.3. Datos estadísticos de participación

CIFRAS CLAVE DE LA PRESENTE EDICIÓN

Duración	2 días
Paneles de discusión	11
Ponentes	47
Expositores	40

Fuente: elaboración propia a partir de los datos disponibles en la página web del evento.

A continuación se enumeran todas las empresas que tuvieron *stand* en el evento:

- Ministry of Environment and Climate Change del Estado de Qatár
- Abandoned Cars Violations Committee
- Global Factory
- Papercut Factory
- Enavra
- Suhail Industrial Holding Group
- Al Suwaidi Paper Factory
- Fobex Trading
- Al Safa
- Al Wajba Establishment
- Bright FutureTyre Recycling Factory
- Doha Plastic Company
- Al Haya Waste Treatment Factory
- Istidama
- Beehive Recycling
- Agricompost
- APEX
- Al Waad Manufacturing Packaging Company
- Elite Paper Recycling
- Armor Hazardous Waste Management
- Averda
- KidZania
- PowiDian Energy
- Beeway



- Power Waste Management & Transport Co. WLL
- Garsa
- Gourd Lamp
- Rare Earth QA.
- Doha Lubes
- Glass Recycling Factory
- Al Mostadama Metals Factory
- TWILA Recycling
- Qatar Modern Recycling Factory
- Altawoon
- Metito
- ASPIRE
- Boom Waste Treatment
- Hafner Energy from Waste Srl/GmbH
- Boom Waste Treatment Company
- Veolia Environnement SA
- Cámara de Comercio de España en Catar

2.4. Participación española

La presencia española en el evento estuvo concentrada en el *stand* de la Cámara de Comercio de España en Catar, en la cual se promocionó principalmente los servicios de la empresa Acciona, la cual no tuvo espacio propio. Entre sus más de cincuenta proyectos en los sectores de la construcción, industrial, agua y servicios se encuentran la construcción de dos plantas desalinizadoras a través de osmosis inversa, con una capacidad total de 450.000 m³ diarios. Al ser Catar un territorio con una escasez hídrica muy elevada, la presencia de la organización en este evento es lógica por la gran relación entre la sostenibilidad y economía circular con los proyectos de agua.

ICEX España no tuvo pabellón oficial en esta feria.



3. Actividades de promoción

3.1. ICEX

Como se ha mencionado, ICEX España no tuvo presencia directa en la cuarta edición de la *Recycling Towards Sustainability*.

3.2. Ofecome

Una representación de tres personas de la Oficina Económica y Comercial se desplazó los dos días que duró el evento para encontrar potenciales socios para alguna de las empresas con las que está colaborando en estos momentos para potenciar su internacionalización a este mercado. En particular, se mantuvieron conversaciones con Rubén Muñoz Hernández, *Head* en GSAS Civil Group y con Michel Lecomte, CEO de Beeway, una empresa especializada en la producción de vehículos de movilidad eléctrica y/o alimentados a través de hidrógeno.

3.3. Cámara de Comercio de España en Catar

La Cámara de Comercio tuvo *stand* propio en el que se podían ver algunas de las innovaciones en gestión de residuos de empresas españolas con las que están asociadas, como la ya indicada Acciona.

4. Tendencias y novedades presentadas

El uso de la inteligencia artificial en la promoción de prácticas sostenibles de reciclaje y economía circular fue una constante en los paneles de discusión y varios de los *stands* del evento. Fue bastante destacable evidenciar los avances de autoridades y empresas de otros países europeos, principalmente Francia. La necesidad de regular en cada país sobre reciclaje es una tarea pendiente, lo cual debe ser realizado teniendo en cuenta las singularidades que presentan cada uno de ellos. En ese sentido, la experiencia de los ponentes apuntó a que una gran uniformidad de las legislaciones entre países no es recomendable, ya que las infraestructuras y concienciación de la sociedad sobre sostenibilidad y residuos pueden diferir notablemente entre naciones.

La economía circular es otro concepto que ya lleva un tiempo siendo bastante protagonista, y durante la celebración de la feria se evidenció que lo seguirá siendo durante mucho tiempo. En un planeta con una población creciente, especialmente en países en vías de desarrollo, es necesario poder regular la forma en la que serán tratados los residuos que generamos diariamente. Se profundizó especialmente en este sentido en ponencias del sector de la construcción, los cuales apuntaron de nuevo hacia el apoyo en la reutilización de recursos para reducir el impacto ambiental de un sector que necesita muchas infraestructuras para operar.

Como se ha mencionado, se pudo constatar que empresas de otros países como Francia ya han avanzado en tener presencia en el campo de sostenibilidad y reciclaje. En concreto, la entidad CITEO tiene un modelo de negocio similar al de la empresa española Ecoembes, cuya meta final es reducir el impacto medioambiental de los embalajes. Poseen en torno a 60.000 clientes en Francia, una facturación de mil millones de euros y cuatrocientos empleados. Hicieron hincapié en los objetivos de reciclaje de embalaje del 65 % y 70 % para 2025 y 2030, respectivamente, así como en la reducción, indicada en la legislación francesa, de un 20 % de los envases de plástico de uso único para finales del año que viene. También participó la Agencia de la Transición Ecológica (ADEME), que abordó su papel en promover la economía circular y la Ley Antiresiduos (AGEC) que se aplica en Francia para transformar el modelo de consumo y producción hacia uno más sostenible.

Estrategias de “Cero Residuos en Vertederos” también tuvieron una presencia destacable en el certamen como forma de minimizar la cantidad de desechos que van destinados a estos emplazamientos. Una de las formas mostradas para conseguirlo es la reducción de los envases utilizados, lo cual implica comercializar productos con menor cantidad de ellos, que la sociedad sepa que pueden reutilizarse y promover que su vida útil sea mayor. Se ha sugerido que Catar implante un marco legislativo de “cero residuos”, aunque conviene indicar que en la actualidad el país ya ha dado sus primeros pasos en la gestión de residuos mediante instalaciones integradas creadas a tal efecto en la ciudad industrial de Mesaieed, ubicado en el municipio de Al Wakrah y la Universidad de Catar ha realizado estudios a nivel local sobre ello.

5. Valoración

5.1. Del evento en su conjunto

La celebración de las tres anteriores ediciones de la *Recycling Towards Sustainability* tuvo una buena acogida, tendencia que se ha mantenido en la de 2024. La presencia de empresas extranjeras fue mayor de las anteriores ediciones, así como la creciente apuesta por la inteligencia artificial. Las dimensiones del pabellón que englobaba toda la feria no eran muy grandes, pero sí fue muy positivo que la variedad de empresas participantes fue significativa, por lo que se pudieron ver aplicaciones de carácter sostenible a empresas de campos diferentes como pueden ser vehículos eléctricos, tratamiento del agua, bolsas biodegradables, etcétera. La organización de la feria fue correcta en términos generales, salvo algún desajuste en los horarios para algunos de los paneles de discusión.

La presencia de empresas españolas fue muy reducida, aspecto que se espera que mejore en próximas ediciones. Se debe ser consciente de los avances que otros países europeos como Alemania y Francia han realizado en introducirse en el mercado catari, aunque las empresas españolas no están tampoco mal posicionadas en el país. Ser conscientes de las adaptaciones que las soluciones sostenibles podrían experimentar los servicios de las empresas españolas que operen en sectores como los tratados al expandirse a Catar es un aspecto para tener muy en cuenta por las condiciones geográficas que presenta.

5.2. Del sector/producto de la feria

La generación de residuos es un aspecto que las autoridades del país priorizan más en la actualidad, teniendo en cuenta que Catar es uno de los países del mundo con una mayor tasa de generación de residuos per cápita, de en torno a 2 kg diarios por persona. Se evidencia que el país busca concienciar de la importancia de cumplir las directrices de la *Qatar National Vision 2030*, empezando desde las edades más tempranas, a través de un sistema educativo que aborde la importancia de la sostenibilidad y reciclaje en la preservación de los entornos naturales. Fue bastante positiva la experiencia de varias empresas locales e internacionales en ofrecer diseños o maquetas de los productos que están realizando de carácter sostenible, utilizando procesos de electrólisis, hidrógeno, electricidad generada por energías renovables, etc.

6. Anexos

- Grabaciones de los paneles y conferencias impartidos: <https://rts-doha.com/en/live-stream>
- Empresas asistentes como expositores al evento: <https://rts-doha.com/en/exhibition>
- Ponentes invitados a las conferencias: <https://rts-doha.com/en/speaker>

A continuación, pueden encontrarse imágenes tomadas durante los dos días del evento.





CEX





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

