

Evento de ECO-AERO

SOSTENIBILIDAD Y FUTURO EN EL SECTOR AEROESPACIAL



| Preparado por: | |
|----------------|---------|
| ENTIDAD | AERA |
| FECHA | 05.2025 |

1. Introducción y objetivo

Bajo el marco del proyecto ECO-AERO, se ha celebrado una jornada clave para el futuro del sector aeroespacial, centrada en la sostenibilidad, la economía circular y la transferencia tecnológica como pilares fundamentales para avanzar hacia una industria más verde, eficiente y resiliente.

El evento tuvo como objetivo explorar soluciones tecnológicas e innovadoras que permitan reducir la huella ambiental del sector sin comprometer la competitividad ni la seguridad, reafirmando el compromiso del proyecto ECO-AERO con el desarrollo de una cadena de suministro nacional más innovadora, sostenible y cohesionada, que impulse el liderazgo de la industria aeroespacial española en el nuevo paradigma de aviación sostenible.

2. Tipología y territorio

Esta jornada técnica se enmarca dentro de las acciones estratégicas del proyecto ECO-AERO orientadas a fomentar la innovación colaborativa, la transferencia de conocimiento y la sostenibilidad en la cadena de valor aeronáutica.

Desde el punto de vista territorial, la actividad tiene un alcance nacional, contando con la participación de entidades de referencia en el ámbito tecnológico, industrial y académico principalmente del ámbito aragonés. Aunque la jornada tuvo un enfoque nacional, también se promovió activamente la interacción con agentes europeos, reforzando así la proyección internacional del proyecto y su alineación con las metas de sostenibilidad marcadas por la Unión Europea.

El evento actuó como plataforma de diálogo entre agentes del ecosistema aeroespacial para compartir visiones, retos y soluciones que faciliten la transición hacia una industria más circular, eficiente y tecnológicamente avanzada.

3. Agenda

La jornada se estructuró en tres mesas redondas consecutivas, cada una de ellas centrada en un aspecto clave del reto de sostenibilidad en el sector. A continuación, se muestra la agenda desarrollada durante esta jornada:

9.30h-9.45h Recepción asistentes

9.45h Bienvenida AERA y presentación Consorcio proyecto ECOAERO

10h-10.45h Materiales sostenibles reciclables. Modera: Andrés Catalán (TEDAE)

- Berta Gonzalvo. Directora Centro Tecnológico AITIIP
- Laura Ogalla Escolano Ingeniera Investigación y desarrollo FIDAMC

10.50h-11.30h Mesa redonda casos de éxito “Transferencia tecnológica en el sector aeronáutico”. Modera: Ricardo López (AENA)

Proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), en el marco del programa «Ecosistemas de Innovación», con cargo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) de la Unión Europea con N° Identificación Expediente: EXP - 00166454 / ECO-20241002.

- José Moliner Povar. Teruel Site director TARMAC AEROSAVE
- Eduardo Cembrano. Director de Industria y Energía. CIRCE
- Dr. Jose Luis Núñez. Coordinador Materiales y Componentes ITA.

11.30h-12h Café Networking

12.10h-12.40h Entrevista “Sostenibilidad: equilibrio entre necesidades y capacidades”.
Modera: Inés Villa (AERA).

- Dr. Alejandro Ibrahim Perera. Director general aeropuerto de Teruel. Presidente AERA.
- Dr. Jesús Arauzo. Departamento Química e Ingeniería medioambiental Universidad de Zaragoza
- Pedro Lama. Director Aviation International Recycling

12.45h-13.45h Visita Aeropuerto de Zaragoza

14h Aperitivo Networking

4. Publicaciones

Se recopilaron las fuentes de difusión y comunicación disponibles en línea sobre la jornada sostenibilidad y futuro en el sector aeroespacial, del Proyecto ECO-AERO, organizado por AERA. A continuación, se proporciona un listado completo de las publicaciones y menciones relevantes:

- <https://aeronauticaragon.com/2025/04/21/jornada-aeroespacial-eco-aero-sostenibilidad-y-futuro-en-el-sector/>
- https://es.linkedin.com/posts/aera-aragonian-aerospace-cluster_arag%C3%B3n-activity-7320361435119669248-xeSV
- <https://tedae.org/agenda/jornada-eco-aero-sostenibilidad-aeronautica/>
- <https://x.com/aeropuerteteruel/status/1914614210652164461>

5. Asistencia

La jornada reunió a un conjunto representativo del ecosistema aeronáutico nacional, con la participación de empresas tecnológicas, centros de investigación, entidades públicas, universidades y actores especializados en sostenibilidad y economía circular.

Proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), en el marco del programa «Ecosistemas de Innovación», con cargo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) de la Unión Europea con N° Identificación Expediente: EXP - 00166454 / ECO-20241002.



Ilustración 1. Desarrollo Jornada

Asistentes a la jornada:

| Nombre | Apellidos | Empresa |
|-----------|-----------------|-----------------------|
| Miguel | Ayuso | AERA |
| Pedro | Lama | AIR |
| Guillermo | Gistau Arbués | Quelinka |
| Cristina | Monterde Gómez | Quelinka |
| José Luis | Núñez Buis | ITA |
| Eduardo | Cembrano Burgos | CIRCE |
| Berta | Gonzalvo Bas | Aitiip |
| Lucía | Royo Pascual | Electroingenium |
| Alberto | Merlé Sácñhez | Mersanch Aeroespacial |
| Pablo | Merlé Sácñhez | Mersanch Aeroespacial |
| Antonio | Alot Veramendiz | Alot Metal |
| Alejandro | Ibrahim Perera | AERA |
| Pablo | Carrera López | Sopra Steria |

Proyecto financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), en el marco del programa «Ecosistemas de Innovación», con cargo al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) de la Unión Europea con N° Identificación Expediente: EXP - 00166454 / ECO-20241002.

| | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Raúl | Millán Labarta | Grupo San Valero |
| Sergio | Sánchez Navas | Solarig |
| Alejandro | Sánchez Capón | Maquinser S.A. |
| Antonio Javier | Ruiz Jurado | EQA España SL |
| Patricia | Morcillo | AERA |
| Marta | Gasión | CONVERZAR |
| Nuria | Sanz beltrán | - |
| Raúl | Burdio Aliaga | EDP |
| Rafael | Rincón | Iberia Compositech |
| Francisco | Antorán | Iberia Compositech |
| Pilar | Gil | Iberia Compositech |
| Juan Manuel | Fernández Román | ACCEM |
| Pilar | Fernaández Urrutia Alfonso | HOWDEN |
| Víctor | Sanz Gonzalo | Iberia Compositech |
| Jesús | Arnau Usón | CEOE Aragón |
| Juan José | Bosco Lázaro | Ibercaja |
| Jose Miguel | García Muñoz | Ibercaja |
| Beatriz | Moreno Twose | Aerometallic Tarazona |
| Álvaro | Ramírez Palacios | Aerometallic Tarazona |
| Miguel | Torres Hornero | CIRCE |
| Laura | Ogalla Escolano | FIDAMC |
| José Ángel | Fernández Domínguez | FIDAMC |
| Marta | Gimeno | PAE |
| Daniel | FANTACONE | AUTONOMO |
| ROBERTO | MARTINEZ | GESVALT TASACIONES Y CONSULTORIA |
| Pilar | Usón Flordelis | HOWDEN |
| Sara | Sara Martínez Casasnovas | FUNDACION DEL HIDRÓGENO |
| María Alice | Mosqueira Rodríguez | UNIZAR |
| Ana | fernandez | Ellas vuelan Alto |
| Leticia | Agüero Godoy | UNIZAR |
| Benedetta | Ciuffi | UNIZAR |
| Inés | Villa | AERA |
| Pedro | Lama | AIR |
| Julio | Conesa | Delegación de Defensa en Aragón |
| Pedro | Jaray | IAC |

6. Conclusiones

La jornada celebrada en el marco del proyecto ECO-AERO ha supuesto una acción estratégica de alto impacto, generando valor en los siguientes ámbitos:

- **Impulso a los materiales sostenibles:** Se visibilizaron avances concretos en compuestos reciclables y termoplásticos, alineados con los requisitos ambientales de la OACI y con el enfoque de economía circular.
- **Refuerzo de la transferencia tecnológica:** El evento facilitó el intercambio de conocimiento entre centros tecnológicos y empresas, promoviendo la aplicación práctica de soluciones sostenibles.
- **Contribución a la transición verde:** Las temáticas abordadas se alinean con los objetivos del Pacto Verde Europeo, el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) y las estrategias nacionales de innovación y sostenibilidad.