

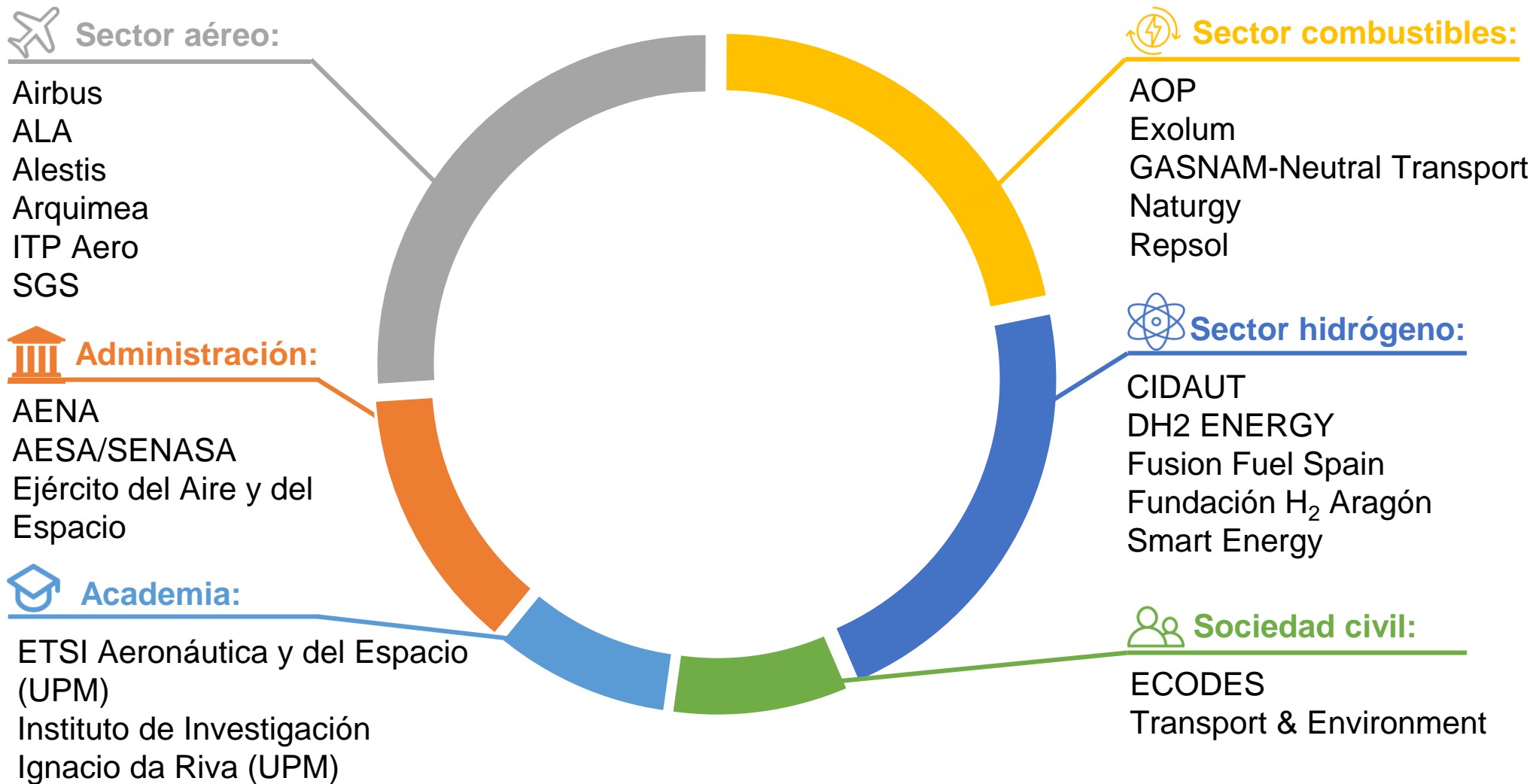


ASAMBLEA GENERAL

28 de febrero de 2024

GRUPO DE TRABAJO

“COMBUSTIBLES SINTÉTICOS PARA AVIACIÓN”



- Análisis de la situación actual de los combustibles sintéticos
- Identificación del marco regulatorio de los combustibles sintéticos
- Monitorización de la estandarización internacional
- Retos en la producción y en la cadena logística hasta la aeronave
- Apoyo al desarrollo tecnológico

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
<p>🚩 25/01: Firma del Protocolo General de Actuaciones de la Alianza</p> <p>🚩 27/01: 2ª Reunión del GT</p>	<p>Concreción del índice del entregable</p>	<p>Definición de la forma de trabajo</p> <p>🚩 27/03: 1ª Reunión de editores y redactores</p>	<p>Redacción de los epígrafes</p>	<p>Revisión de los primeros borradores</p> <p>🚩 11/05: 2ª Reunión de editores y redactores</p>	<p>Elaboración de la primera versión integrada del documento</p> <p>🚩 15/06: 3ª Reunión de editores y redactores</p>
Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<p>Elevación del borrador al Comité Rector de la Alianza</p> <p>🚩 04/07: 4ª Reunión de editores y redactores</p>		<p>Revisión y comentarios finales por parte del Comité Rector</p>		<p>Integración de los comentarios finales</p>	<p>Elevación del documento final al Comité Rector</p>



INDICE

INDICE	1
Capítulo 1: Introducción	2
Capítulo 2: Combustibles sintéticos sostenibles de aviación	4
2.1. Definición	4
2.2. Fundamentos del método productivo	5
2.3. Bibliografía comparada de acceso público sobre costes de producción	9
2.4. Características y compatibilidad con combustibles tradicionales	10
Capítulo 3: Marco normativo y regulatorio	11
3.1. Ámbito global	11
3.2. Ámbito europeo	12
3.3. Ámbito nacional	22
Capítulo 4: Desarrollo de la capacidad productiva	24
4.1. Estado del arte de la tecnología de producción de “e-fuels” vía Fischer-Tropsch	24
4.2. Productores y plantas	26
Capítulo 5: Desarrollo de las infraestructuras	28
5.1. Fundamentos normativos	28
5.2. Requisitos de manejo y distribución de combustibles alternativos	30
5.3. Esquema básico de infraestructuras logísticas	33
Capítulo 6: Procesos de validación y certificación	35
6.1. Certificación de seguridad	35
6.2. Certificación de sostenibilidad	39
Capítulo 7: Los combustibles sintéticos en la aviación militar	43
7.1. Lucha contra el cambio climático y combustibles sintéticos	43
7.2. Regulación aeronáutica militar	46
7.3. Aspectos técnicos específicos	48
7.4. Estado de aprobación	50
Anexo I: Principales plantas de producción anunciadas	51

1 de 54

INDICE

- Capítulo 1: Introducción
- Capítulo 2: Combustibles sintéticos sostenibles de aviación
- Capítulo 3: Marco normativo y regulatorio
- Capítulo 4: Desarrollo de la capacidad productiva
- Capítulo 5: Desarrollo de las infraestructuras
- Capítulo 6: Procesos de validación y certificación
- Capítulo 7: Los combustibles sintéticos en la aviación militar
- Anexo I: Principales plantas de producción anunciadas

- Análisis prospectivo sobre cantidades de materia prima y producto final necesarios para atender la demanda interna.
- Identificación de las barreras (regulatorias y de otro tipo) y propuestas o recomendaciones para vencerlas, a fin de crear una cadena de valor para la producción y suministro de combustibles sintéticos para la aviación en España.



ASAMBLEA GENERAL

28 de febrero de 2024

**GRUPO DE TRABAJO
COMBUSTIBLES SINTÉTICOS PARA AVIACIÓN**