



EL CIELO
está Más
★ CERCA ★
LOS MEJORES NEGOCIOS TAMBIÉN.

DEL 11 AL 14 DE JULIO
EN RIONEGRO ANTIOQUIA

Construyendo Industria Aeronáutica en Colombia



www.f-aircolombia.com.co

Organizan:



Operación Logística:



País Invitado:



Patrocina:





Objetivo

Orientar el análisis, intercambiar ideas, experiencias y reflexiones sobre las oportunidades actuales y futuras para desarrollar la estrategia de fortalecimiento para la industria aeronáutica colombiana 2019-2030.



www.f-aircolombia.com.co



Organizan:



Operación Logística:



País invitado:



Petrocin:





¿Qué hemos hecho?

EL CIELO
está más
CERCA
LOS MEJORES NEGOCIOS TAMBIÉN.



www.f-aircolombia.com.co

Organizador:



Operación Logística:



País invitado:



Patrocinador:





Gavilán G358



www.f-aircolombia.com.co

Organiza:



Operación Logística:



País invitado:



Petrocin:





Gavilán G358

- Construidos: 12 unidades
- Primer vuelo: 27 de abril de 1990
- Capacidad: 07 personas o 04 camillas
- Peso vacío: 1.270 kg
- MTOW: 2.041 kg
- Alcance: 1.425 km (a 75% de potencia)





T-90 Calima



www.f-aircolombia.com.co

Organizan:



Operación Logística:



País invitado:



Patrocinan:



T-90 Calima

- Construidos: 25 unidades
- Primer vuelo: 29 de septiembre de 2010
- Capacidad: 02 personas
- Peso vacío: 704.4 kg
- Alcance: 1.435 km





Aero Agro AA-100

EL CIELO
está más
CERCA
LOS MEJORES NEGOCIOS TAMBIÉN.



www.f-aircolombia.com.co

Organiza:



Operación Logística:



País invitado:



Petrocin:



Aero Agro AA-100

- Capacidad: 01 piloto
- MTOW: 577 kg
- Tanque producto: 130 litros
- Velocidad máxima: 108 mph
- Techo de servicio: 13.000 ft
- Tanque combustible: 08 galones
- Vel. De trabajo: 65 mph





Aero Agro AA-007



www.f-aircolombia.com.co

Organiza:



Operación Logística:



País invitado:



Petrocin:





Aero Agro AA-007

- Capacidad: 01 piloto
- MTOW: 650 kg
- Tanque producto: 180 litros
- Velocidad máxima: 75 mph
- Techo de servicio: 8.500 ft
- Tanque combustible: 16 galones
- Vel. De trabajo: 65 mph



www.f-aircolombia.com.co





WA 500AG



www.f-aircolombia.com.co

Organiza:



Operación Logística:



País Invitado:



Petrocin:



WA 500AG

- Capacidad: 01 piloto
- MTOW: 705 kg
- Tanque producto: 200 litros
- Velocidad máxima: 115 mph
- Techo de servicio: 14.000 ft
- Tanque combustible: 24 galones
- Vel. De trabajo: 65 mph



EL CIELO
está más
CERCA
LOS MEJORES NEGOCIOS TAMBIÉN.



Road Map ¿Qué Sigue?



www.f-aircolombia.com.co

Organizan:



Operación Logística:



País Invitado:



Petrocin:



¿Qué tenemos en Colombia en el 2019?

Industria

- Mintransporte
- Aerocivil
- MinCIT
- MinDefensa
- FAC
- CIAC
- Colombia Productiva
- MinEducación
- otros

Estado

- ANDI
- ACOPAER (Bogotá)
- ALIANZA (Valle del Cauca)
- CAESCOL (Antioquia)
- Cámara de Comercio de Dosquebradas (Risaralda)
- Una empresa certificadora de la silla de las aeronaves A-320.
- Tres (3) empresas dedicadas a la al diseño y fabricación de aeronaves ALS para Fumigación Aérea.
- Entre otras potencialidades
- MRO de talla internacional
- Otros

Academia

- Tres (03) facultades de Ingeniería Aeronáutica
- Centro de Estudios Aeronáuticos - CEA
- Talleres aeronáuticos

TRIADA:

Para un desarrollo sólido y consolidado de la Industria Aeronáutica nacional, es necesario unificar esfuerzos alienados a una misma visión.



Industria Aeronáutica como parte de las Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2018 - 2022

BASES DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2018-2022



- **Industria aeronáutica y cadena de suministro: para potenciarla como proveedor de piezas, partes y componentes aeronáuticos certificados para la región, y punto focal en la producción de aeronaves livianas (ALS) y no tripuladas (UAS-RPAS), que impulse servicios de mantenimiento y reparación de aeronaves.**

Se hace necesario proteger la seguridad operacional, los bienes, la salud y la vida de las personas frente a operaciones de aeronaves no tripuladas o tripuladas a distancia, que al no cumplir con las reglamentaciones aeronáuticas se convierten en un riesgo para la sociedad; por lo tanto, se garantizará que quienes cumplan el marco regulatorio, puedan desarrollar dicha actividad de manera controlada

Fuente: Departamento Nacional de Planeación. Bases del Plan Nacional de Desarrollo página 610.



Road Map ¿Qué Sigue?

Objetivo: Desarrollar una hoja de ruta para el fortalecimiento de la industria aeronáutica.

Módulo 0

Planificación y metodología



Módulo 1

Levantamiento de Información. diagnóstico y análisis prospectivo

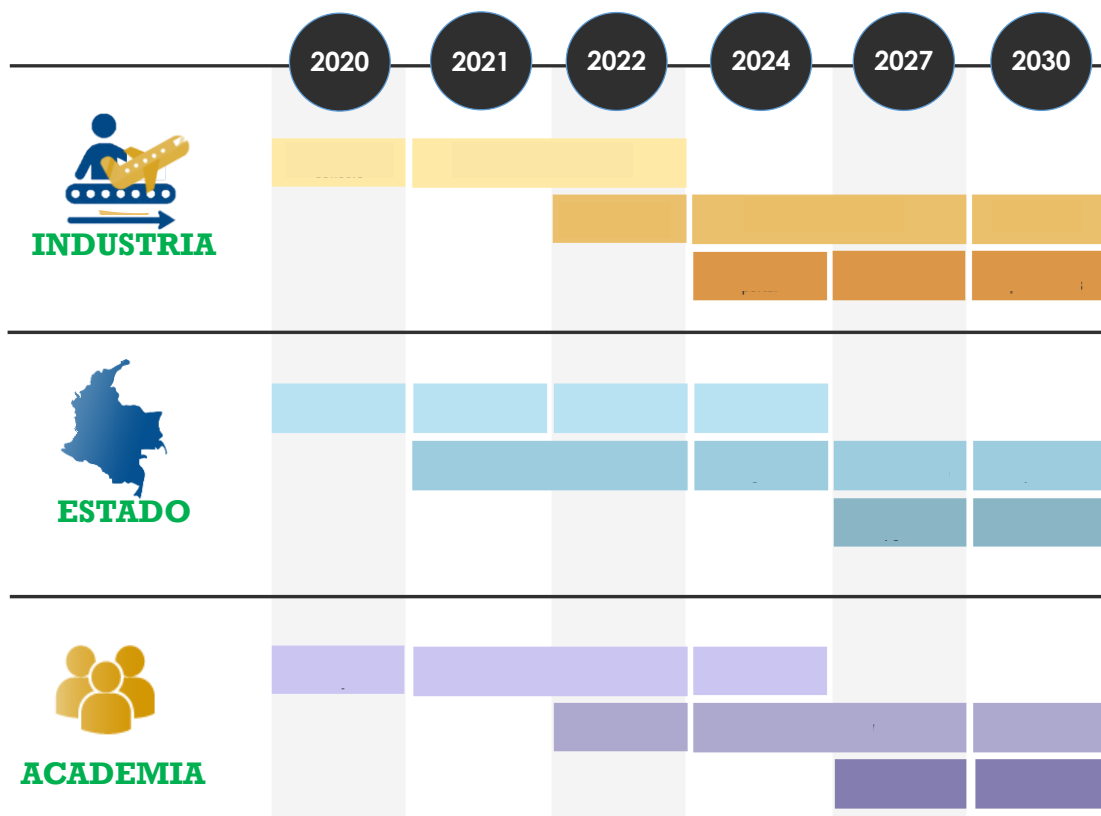


Módulo 2

Formulación de la hoja de ruta. mecanismos de control. seguimiento y gobernanza



La industria aeronáutica con lineamientos claros podrá hacer parte de la cadena de suministro regional y mundial



La hoja de ruta dará los lineamientos necesarios a cada uno de los actores que intervienen en la industria aeronáutica, es decir, la triada Estado – Industria – Academia, para que a través un encadenamiento óptimo, con metas, indicadores y responsables claros y con el aprovechamiento de las capacidades existentes, se logre **posicionar a Colombia dentro de la cadena de suministro regional y mundial.**

Componentes de un sistema integrado “Partes Interesadas”

Industria & Entidades Extranjeras

Sinergia con Fabricantes Extranjeros “Big Players”
Inversión
Promoción
Transferencia de Tecnología
Mejores Prácticas de la Industria
Estándares Globales Industria Aeronáutica
Entidades Reguladoras y Certificadoras Extranjeras

Academia

Universidades
Institutos Tecnológicos
Centros de Investigación,
Innovación y Desarrollo
(I + D+ i)

Autoridad Aeronáutica

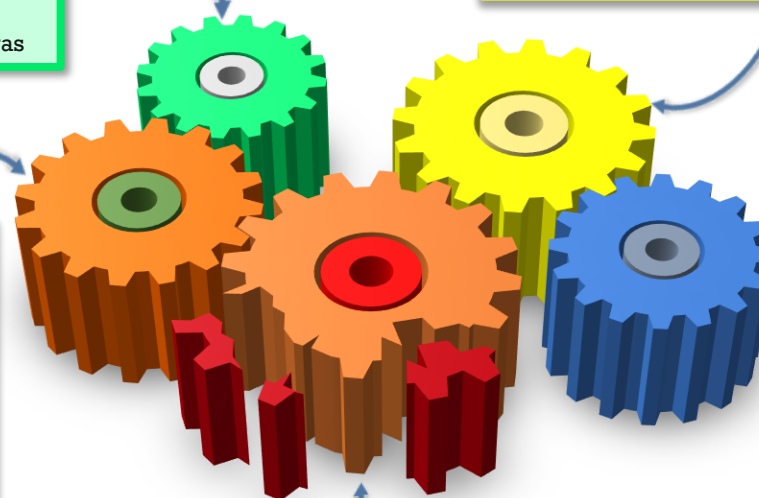
Legislación
Reglamentación
Supervisión
Certificación-Calidad
Seguridad-Aeronavegabilidad
Estándares de Clase Mundial

Industria Nacional

Clusters de Desarrollo
Sinergia entre la industria comercial y Sector Defensa
Corporaciones, Laboratorios (Ensayos-Pruebas)
Proveedores de Servicios (MRO)
Fabricantes

Estado “Voluntad – Impulso-Políticas Públicas”

Gobierno, Ministerios, ANDI, DIAN, PC etc.
Superintendencia de Industria y Comercio





“La aviación es la prueba de que, con voluntad, tenemos la capacidad de lograr lo imposible.”

- Edward Vernon Rickenbacker

100 millones de Gracias y el doble de carga de energía

www.f-aircolombia.com.co



Organiza:



Operación Logística:



País invitado:



Petrocin:

