



MRO DEFENSA



BLINDAJES



DRAGOM



SIRTAP



MRO COMERCIAL



QUIMBAYA



COELUM



**CORPORACIÓN DE LA INDUSTRIA
AERONÁUTICA COLOMBIANA**

Av. Calle 26 N. 103 – 08 Entrada 1 Interior 2.
(57) 315 318 7386 / comercial@ciac.gov.co



La Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana CIAC S.A., se ha caracterizado por ofrecer servicios de mantenimiento programado y no programado de aeronaves y componentes, fabricación de sistemas de protección balística, así como diseño y desarrollo de aeronaves tripuladas y no tripuladas (UAV), tanto al mercado comercial como de Defensa, contando para ello con un talento humano calificado y comprometido, tecnología e infraestructura de punta y los más altos estándares de calidad y seguridad aérea, que garanticen la satisfacción del cliente, impulsando con excelencia el desarrollo de la Industria aeronáutica en el país.

CERTIFICACIONES



CASAS FABRICANTES

Certificado OMA LAR 145 – SRVSOP
Ecuador, Chile, Argentina, Panamá, Perú y Uruguay
Certificado FAA O32Y396C
Estación Reparadora
Certificado OMA-010
Organización de Mantenimiento Aprobada

MRO

Servicios de mantenimiento a aeronaves comerciales y militares, mantenimiento preventivo, mantenimiento en línea, mantenimiento mayor, reparación y modificaciones estructurales, eléctricas y electrónicas de aeronaves clase III y clase IV (- 5700 kg y + 5700 kg).

MILITAR



Inspección mayor estructural a las aeronaves C-130.

COMERCIAL

MANTENIMIENTO



- Twin Commander 690A Series.
- ATR 72 Series.
- Airbus A320 Family y A320 NEO.

MANTENIMIENTO

- CASA C-295.
- C-130 Hércules.
- ATR-42-320.



RUEDAS

Mantenimiento para ruedas principales y de nariz de:

- Piper PA-31T
- Twin Commander 690A y Challenger.



SOPORTE TÉCNICO



Soporte técnico integral con personal calificado en diferentes especialidades y habilitaciones de aeronaves civiles y militares.

LABORATORIOS

AVIÓNICA



Servicios de rewiring, actualización y conversión de cabinas con tecnología NVIS, modernización de equipos, instalación, certificación e integración de los sistemas ADS-B, Sistema de Vigilancia Dependiente Automática-Difusión en aeronaves de ala fija y ala rotatoria, elaboración de ames y marcación de cables con técnica láser.

Servicios de certificación, inspección, reparación, prueba y overhaul.

NDT



- Corrientes Eddy
- Ultrasonido
- Radiografía
- Líquidos penetrantes fluorescentes
- Partículas magnéticas (fluorescentes húmedas)
- Inspección visual (directa y remota)

FABRICACIÓN DE PARTES



Taller de fabricación de piezas y componentes para el sector comercial y de estado.

DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE AERONAVES

Diseño, desarrollo y fabricación de aeronaves tripuladas y no tripuladas, componentes de aeronaves y drones.

COELUM



Diseño y fabricación 100% en Colombia, para uso militar y civil. Bajo consumo energético y alto rendimiento aerodinámico. Misiones de reconocimiento, inteligencia y vigilancia de objetivos en tierra. Ofrece una reducción de costos logísticos y operacionales.

QUIMBAYA



Desarrollo 100% nacional para misiones de reconocimiento, inteligencia y vigilancia aérea de infraestructura crítica, toma de imágenes en alta definición y seguimiento de objetivos en tiempo real, vigilancia de zonas especiales.

SIRTAP



Diseño y fabricación del tren de aterrizaje y el empenaje de la aeronave SIRTAP. Proyecto que impulsa la industria aeronáutica del país a través de la red de proveedores nacionales.

DRAGON



Diseño y desarrollo de sistema de dron multimotor.

- Autonomía de 90 minutos.
- Alcance de 15 Km.
- Carga paga de 7,5 Kg.
- Cámara diurna y nocturna.

SISTEMAS DE PROTECCIÓN BALÍSTICA

Sistema innovador desarrollado por la CIAC S.A., que contrarresta diversas amenazas que enfrentan las Fuerzas Militares y la Policía Nacional de Colombia. Este producto garantiza la seguridad requerida para el desarrollo de operaciones en ambientes hostiles donde exista amenaza de fuego enemigo.

- Anti-vibratorias.
- Anti-abrasión.
- Anti-humedad.
- Anti-deslizantes.
- Ignífugas.



CENTRO DE ENTRENAMIENTO



Capacidad para impartir entrenamiento presencial en 5 aulas bien dotadas, así como entrenamiento sincrónico con el uso de plataformas e-learning.

Puede impartir todos los cursos de los programas de entrenamiento aprobados por UAEAC a las Organizaciones de Mantenimiento (OMA).