



## 25 AÑOS POTENCIANDO TUS SUEÑOS

BUSINESS BROCHURE



**TAMOCOL**  
TALLER AERONÁUTICO DE MOTORES COLOMBIANOS



## HISTORIA

TAMOCOL LTDA. Abre sus puertas en abril de 1994, siendo creada por los señores Gerardo Rivera Quiroga y Lorenzo Luis Eduardo Berbeo Moncada en el aeropuerto Vanguardia de Villavicencio, con el objetivo de prestar servicios de reparación de motores de aviación radiales y opuestos, aplicando sus conocimientos y experiencia adquiridos en la fuerza aérea colombiana. Mediante la resolución de la Aerocivil 03186 del 26 de mayo de 1996, se obtiene por parte de la aeronáutica civil colombiana permiso de funcionamiento con fecha de 16 septiembre del 2004 con certificado de funcionamiento No. UAEAC-CDF-055.

## NUESTRA MISIÓN

En TAMOCOL LTDA trabajamos cada día por brindar un servicio de reparación de motores recíprocos de aviación e inspección NDT con calidad y seguridad, para esto contamos con un personal calificado, procesos idóneos, locaciones y herramientas para así seguir ayudando con el desarrollo del transporte aéreo de pasajeros y carga en la región de la Orinoquia colombiana, contribuyendo al mejoramiento y calidad de vida de la sociedad.

## NUESTRA VISIÓN

TAMOCOL LTDA se proyecta al 2023 en Proporcionar un servicio de reparación integral de motores recíprocos de aviación tanto radiales como opuestos acompañado de soluciones en capacitación de personal técnico aeronáutico, suministros de repuestos, ensayos NDT en la industria, banco de prueba y reparación de accesorios a nivel nacional e internacional, siendo siempre reconocidos por su alta confiabilidad y lealtad en los servicios prestados.

## NUESTROS SERVICIOS



### TALLER MOTORES CLASE I

Reparación Motores Recíprocos Opuestos de Aviación Clase I como Motores LYCOMING, CONTINENTAL, Cumplimiento de service bulletin 388C y trabajos en línea.



### REPARACIÓN DE CILINDROS

El TAR TAMOCOL está en la capacidad de prestar los servicios de reparación de cilindros de aviación con suministro de partes para el recambio de acuerdo a recomendaciones de los catálogos de partes de los fabricantes.



### TALLER MOTORES CLASE II

Reparación Motores Recíprocos Radiales de Aviación Clase II como Motores PWA R1340, Motores PWA R1830, Prueba en Banco de Motores Radiales.



### BLASTING Y LIMPIEZA MECÁNICA DE PIEZAS

TAMOCOL Ltda ofrece servicio de limpieza mecánica o blasting para componentes aeronáuticos o industriales que requieran ser alistado para ensayos NDT o pintura, esta limpieza mecánica es realizada con abrasivos naturales como la cascarilla de nuez o abrasivos poliméricos que no afectan la superficie del material.



### LABORATORIO DE ENSAYOS NDT

#### INSPECCIÓN VISUAL VT

Inspección visual VT directa y remota de acuerdo a recomendaciones del fabricante, circular informativa AC43-13-1B y practica de entrenamiento ASNT. TAMOCOL Ltda cuenta con herramientas y equipos óptimos como lo son las linternas especiales, radiómetro, lupas, espejos, videoscopio y elementos de medición para dar cumplimiento de AD's y documentos de inspección especial de aeronaves.

#### LÍQUIDOS PENETRANTES PT

Inspección por líquidos penetrantes PT de acuerdo a norma internacional ASTM y practica de entrenamiento ASNT, con herramientas y equipos óptimos como lo son las lamparas UV, Tam panel, radiómetro y el tren de tintas especialmente diseñado para cumplir con las distintas etapas durante la inspección garantizando la completa trazabilidad del ensayo.

#### PARTÍCULAS MAGNÉTICAS CON BANCO ESTACIONARIO

Inspección por partículas magnéticas MT en banco estacionario de acuerdo a norma internacional ASTM y practica de entrenamiento ASNT, con equipos óptimos como lo es el banco con configuración HWDC con magnetización AC/DC y herramientas como lo son el gaussmeter, pie gauge, radiómetro, lamparas UV y los shims QC.

#### PARTÍCULAS MAGNÉTICAS CON YOKE

Inspección por partículas magnéticas MT con yoke de acuerdo a norma internacional ASTM y practica de entrenamiento ASNT, con equipos óptimos como lo es el yoke Y7 con magnetización AC/DC y herramientas como lo son el gaussmeter, pie gauge, radiómetro, lamparas UV y los shims QC.



**TAMOCOL**  
TALLER AERONÁUTICO DE MOTORES COLOMBIANOS

## INSPECCIÓN Y REPARACIÓN AL SERVICIO DE LA AVIACIÓN

### ¿QUÉ NOS ENCANTARÍA SABER DE TI!

Por favor contáctanos para que podamos conversar.



#### VISÍTANOS EN:

Aeropuerto Vanguardia, Costado Suroccidental- Hangar R, Villavicencio - Meta, Colombia.



#### LLÁMANOS AL:

(8) 669 94 38 o al celular 322 850 82 11



#### ESCRÍBENOS EN:

info@tamocol.com y en la web www.tamocol.com



#### ENCUÉNTRANOS DE:

Lunes a Viernes entre 7:30 a.m. a 5:30 p.m.