

LOGROS Y RETOS

2020



FUERZA AÉREA COLOMBIANA



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

**CONTENIDO**

LOGROS MISIONALES Y DE GESTIÓN	3
RETOS MISIONALES Y DE GESTIÓN	7



LOGROS MISIONALES Y DE GESTIÓN

La Fuerza Aérea Colombiana en el cumplimiento de la misión constitucionalmente asignada y alineada con su calidad de líder natural del poder aéreo, espacial y ciberespacial de la nación, trabaja continuamente en la identificación, mantenimiento, desarrollo y fortalecimiento de las capacidades distintivas institucionales, que le ha permitido en lo corrido de la vigencia 2020, ser la Fuerza líder, decisiva y contundente en la ejecución de las operaciones militares aéreas para contribuir a la defensa de la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional, el orden constitucional y el logro de los fines del Estado.

En virtud de lo anterior, a continuación, se presentan los logros misionales y de gestión más representativos de la institución para el periodo comprendido del 01 de enero al 31 de octubre de 2020, así:

- 🎯 Optimización y control efectivo en la asignación y uso de las horas de vuelo en aeronaves de la FAC:
 - Para la vigencia 2020 fueron asignadas un total de 62.132 horas de vuelo de las cuales se han volado 49.786 horas que corresponden a un 80% de cumplimiento de lo proyectado para el año.
 - La Fuerza realizó 49.278 misiones, mediante la ejecución de 2.824 horas de vuelo en “Aplicación de la fuerza” y 2.447 horas de vuelo en “Control del aire, el espacio y el ciberespacio”.

RESUMEN OPERACIONAL FAC POR FUNCIÓN (01-ENERO AL 31-OCTUBRE DE 2020)		
FUNCIÓN	MISIONES	HORAS
Aplicar la fuerza	2.469	2.824
Apoyar la fuerza	22.181	21.594
Contribuir a los fines del Estado y participar en programas de cooperación.	4.816	4.531
Controlar el aire, el espacio y el ciberespacio	2.215	2.447
Multiplicar las fuerzas	17.597	18.389
Total general	49.278	49.786



- 🇨🇴 Control del Aire, el espacio y el ciberespacio.
 - 2.215 operaciones invirtiendo 2.447 horas de vuelo
 - 5 aeronaves neutralizadas en operaciones en el exterior.
 - 29 aeronaves neutralizadas en operaciones en Colombia.
 - 512 aeronaves inspeccionadas.

- 🇨🇴 El desarrollo de las operaciones de ataque estratégico más representativas en cumplimiento de la misión de la Fuerza Aérea Colombiana se resaltan los siguientes resultados:
 - Operación DAVID, 01-ENERO-2020 contra el GAO ELN, logrando la destrucción de 01 área campamentaria.
 - Operación MESÍAS, 13-MAY-2020 contra el GAO-ELN logrando la neutralización de 06 M.D.O.M, cabecilla alias “MOCHO TIERRA” y cabecilla alias “GALLERO”
 - Operación JOVE, 30-JUL-2020, contra el GAO-ELN El Tambo Cauca logrando la neutralización: 02 M.D.O.M, 01 captura y material de guerra y comunicaciones.
 - Operación ATENEA, Clan del Golfo Acandí Chocó, 01-AGO-2020. logrando la neutralización: 05 M.D.O.M, 06 heridos y material de guerra.
 - Operación ATLAS, 07-AGO-2020, contra el Clan Del Golfo, Ituango Antioquia, logrando la neutralización de: 03 M.D.O.M.

- 🇨🇴 En lo referente a la lucha contra el narcotráfico se participó en operaciones militares con los siguientes resultados:
 - Destrucción de 193 laboratorios
 - Incautación 35.625 Kg de cocaína
 - En el desarrollo de operaciones de Apoyo a la Supresión del Tráfico Ilícito Ilegal Marítimo (ASTIM), se han neutralizado 14 embarcaciones, en la cual se incautaron 9.3 Toneladas de clorhidrato de cocaína y 1.3 Toneladas de marihuana.

- 🇨🇴 Preservación y contribución al cuidado del medio ambiente:
 - 63 personas capturadas por delitos a fines con la minería ilegal
 - 13 personas capturadas por delitos contra el medio ambiente



- La Fuerza Aérea Colombiana a través del Comando de Operaciones Aéreas y el Centro Nacional de Recuperación de Personal – CNRP, fortaleció los mecanismos de coordinación técnica e interinstitucional con la Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), en marco del denominado Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, para anticipar, prevenir, vigilar y atender actividades y situaciones de riesgo y emergencia, donde se presenten situaciones que afecten a la población más vulnerable.

De esta manera, la Fuerza Aérea Colombiana participa de forma permanente en el Comité Nacional para la Reducción del Riesgo.

Se efectuaron 659 operaciones de evacuación y traslado aeromédico, 340 operaciones de Extinción de Incendios (QUEBEC) y 30 operaciones de vigilancia y reconocimiento de zonas en riesgo o afectadas por desastres naturales.

- Con el objetivo de incrementar los mecanismos de cooperación en defensa y seguridad del hemisferio, la FAC participó durante el año 2020 en ejercicios internacionales, aumentando la capacidad operacional, manteniendo el entrenamiento tanto del Plan GRYPHON como del programa Air Bridge Denial (ABD), así:

CAMPAÑA ANTARTIDA IV	
17 al 26 de enero de 2020	
	Misiones: 12 Horas de vuelo : 41,85 Pax: 378 Carga: 40,5 Ton
Travesía científica de la Fuerza Aérea Colombiana a la Antártica realizada con una aeronave C-130 Hércules con su tripulación y parte de los investigadores que integran la VI Expedición Científica y la IV Campaña Antártica de la Institución como parte del Programa Antártico Colombiano.	



OPERACIÓN ZEUS III y IV	
11 al 18 de marzo de 2020	
	Misiones: 13 Horas de vuelo : 30,57 Pistas revisadas: 22 VID Realizados: 05 Aeronaves incautadas: 01 Aeronaves incineradas o accidentadas: 02 Cocaina incautada: 30 Kg
Generar disuasión de vuelos ilegales en centro América, integrando las voluntades y capacidades de los países para generar afectación al fenómeno del narcotráfico.	

Apoyo ante la Emergencia Sanitaria por causa del Coronavirus COVID 19 en el Territorio Colombiano.

La Fuerza Aérea Colombiana desde la declaración de la Emergencia Sanitaria en el Territorio Colombiano por parte del Gobierno Nacional, ha estado de manera permanente a través de sus capacidades desarrollando operaciones y actividades en beneficio de todos los colombianos:



<u>Distribución</u>	<u>Entrega Ayudas</u>
Agua en galones: 681.800	Mercados: 226.608
Beneficiados: 1.363.600	Litros de leche: 4.390
Ubicación: San Andrés	Tapabocas: 11.668
Madrid C/marca	Alcohol en galones: 945
<u>Acción Integral</u>	Kit médico: 2.846
Op. Psicológicas: 1591	Kit escolar: 628
Volantes: 2.912.900	Beneficiados: 2.075.194



RETOS MISIONALES Y DE GESTIÓN

- 🌐 Proyección ejercicios operacionales



RED FLAG



HONCOL II

ANGEL DE
LOS ANDES III

RED FLAG RESCUE



ZEUS V



ZEUS VI



PANAMAX



MAPLE FLAG





COSTA RICA




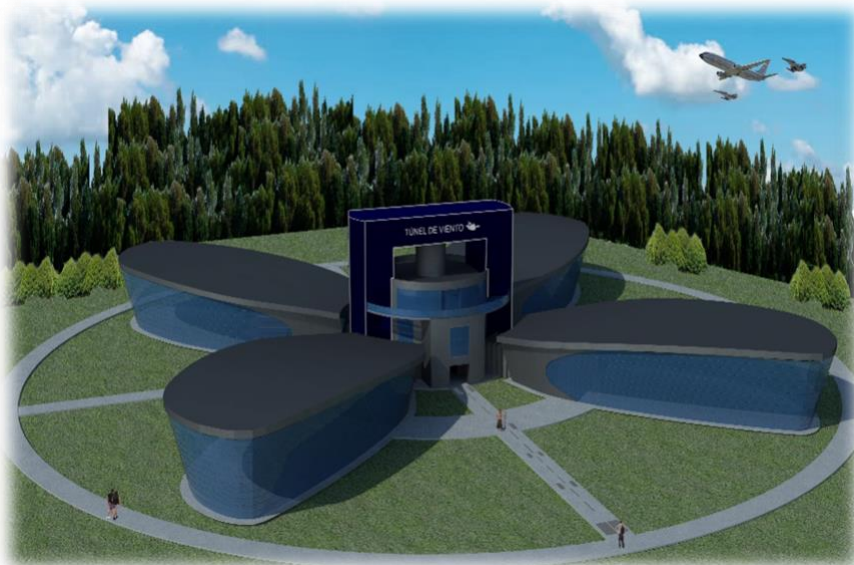
BELICE



-  Renovar el equipo aeronáutico de la Fuerza Aérea con el fin de incrementar la disponibilidad y la capacidad estratégica para el desarrollo de las operaciones aéreas, para lo cual, la Fuerza tiene proyectos estratégicos para el desarrollo aéreo y espacial al 2042 con la adquisición de:
 - Aeronaves de superioridad aérea: para garantizar la defensa de la soberanía y la integridad territorial.
 - Aeronaves de ataque ligero: para realizar operaciones de interdicción aérea ilegal.
 - Aeronaves de instrucción: para el entrenamiento de las tripulaciones.
 - Aeronaves de transporte: para garantizar la movilidad de las Fuerzas y el apoyo a los entes gubernamentales
 - Aeronaves medicalizadas y helicópteros con capacidad de observación vulcanológica: para la contribución a los fines del Estado en lo referente a la realización de evacuaciones aeromédicas, salvamento, apoyo a la gestión del riesgo de desastres y búsqueda y rescate.

-  Adquisición de la capacidad autónoma de observación de la tierra desde el espacio, en alta resolución, permitiendo adquirir imágenes y datos para generar los productos finales espaciales requeridos por el sector defensa y por otros sectores del país impactando objetivos de seguridad alimentaria, gestión de recursos, cambio climático y respuesta a desastres, generando economías de escala y optimización de recursos, evitando la dependencia de tecnología espacial extranjera.

-  Centro de instrucción en caída libre e investigación aeronáutica para la FAC.





🌐 Construcción del Centro de Comando Aeroespacial

