

# LOGROS Y RETOS 1 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 30 DE JUNIO DE 2024

---

**FUERZA AÉREA  
COLOMBIANA**



**ASÍ SE VA A LAS  
ESTRELLAS**



## CONTENIDO

1.	LOGROS MISIONALES Y DE GESTIÓN.....	3
1.1	IMÁGENES SATELITALES.....	3
1.2	CONTROL DEL ESPACIO AÉREO.....	3
1.3	OPERACIONES EN CONTRA DE FACTORES DE INESTABILIDAD.....	4
1.4	CENTRO NACIONAL DE RECUPERACIÓN DE PERSONAL .....	4
1.5	EJERCICIOS INTERNACIONALES .....	4
1.6	FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO.....	6
1.7	ESTADO DE LOS PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. 7	
1.8	RESULTADOS POLÍTICA DE BIENESTAR.....	11
1.9	PROGRAMAS DE ATENCIÓN A LOS VETERANOS.....	14
2.	RETOS MISIONALES Y DE GESTIÓN .....	16



## 1. LOGROS MISIONALES Y DE GESTIÓN

La Fuerza Aérea Colombiana en el cumplimiento de la misión constitucionalmente asignada, ejerce el empleo del poder aéreo espacial y ciberespacial, fundamentado en principios y valores que orientan la gestión íntegra, ética y transparente del talento humano, lo cual ha permitido ser reconocida como una Institución fundamental y decisiva, alcanzando logros misionales que le han permitido ser la Fuerza líder, contribuyendo 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 que aportan al cumplimiento de la política de seguridad para el periodo comprendido del **1 de diciembre de 2023 al 30 de junio 2024**, así:

### 1.1 IMÁGENES SATELITALES

Tomando como referencia una vida útil prevista de 5 años, el satélite FACSAT-2 tiene una proyección total de **27.375** órbitas alrededor de la tierra, de las cuales **5.475** se consideran efectivas para la operación sobre el segmento terrestre en el Centro de Operaciones Espaciales SpOC. (pases superiores a un ángulo de elevación de 8° debido a apantallamiento por objetos naturales y artificiales).

Así mismo, en función de las órbitas operacionales disponibles, se cuenta con dos órbitas útiles cada día para establecer comunicación con la estación terrena ET.

PROYECCIÓN # TOTAL ÓRBITAS FACSAT-2 (ABR 2023- ABR 2028 – 5 AÑOS)	ÓRBITAS ÚTILES PARA LA ESTACIÓN TERRENA (ET)
<b>27.375</b>	<b>5.475</b>
ÓRBITAS CUMPLIDAS	ÓRBITAS CUMPLIDAS COMUNICACIÓN CON ET
<b>6.627</b>	<b>1.281</b>
ÓRBITAS DISPONIBLES	ÓRBITAS DISPONIBLES COMUNICACIÓN CON ET
<b>20.748</b>	<b>4.194</b>

Fuente: Comando de Operaciones Aéreas y Espaciales – COAES (Tabla 01)

A fecha 30 de junio de 2024, se han tomado un total de **621** fotografías con el satélite FACSAT-2, logrando descargar un total de **464** imágenes en alta calidad y pendientes por descarga un total de **157**; el resto de las capturas se han descartado debido a presencia de alta nubosidad (cubierta y fragmentada).

### 1.2 CONTROL DEL ESPACIO AÉREO

La Fuerza Aérea Colombiana, en cumplimiento de su misión, a través del sistema de vigilancia y alerta temprana detecta el paso ilícito de aeronaves, de las cuales se han realizado 77 operaciones de control del Espacio Aéreo Colombiano, se revisaron un total de 371 aeronaves de las cuales fueron inmovilizadas 46 aeronaves; en operaciones conjuntas con la Armada Nacional se obtuvo un resultado de 16 embarcaciones incautadas; se presentaron un total de 14 Trazas Sospechosas Patrimoniales (TSP) y 03 Trazas Sospechosas Territoriales (TST), de las cuales fueron neutralizadas 02 aeronaves. Se desarrollaron 481 misiones Zeus, utilizando un total de 835:12 horas de vuelo.



### 1.3 OPERACIONES EN CONTRA DE FACTORES DE INESTABILIDAD

En materia de seguridad y defensa nacional, la Fuerza Aérea Colombiana ha realizado diferentes operaciones en contra de los diferentes factores de inestabilidad como el narcotráfico, minería ilegal y diferentes grupos delincuenciales arrojando los siguientes resultados:

ELEMENTO	CANTIDAD
DRAGAS	64 UND
RETROEXCAVADORAS	13 UND
MOTOBOMBAS	145 UND
MOTORES	03 UND
BULDOCERES	181 UND
ACPM / GASOLINA	36.786 GLS

Fuente: Comando de Operaciones Aéreas y Espaciales – COAES (Tabla 02)


### 1.4 CENTRO NACIONAL DE RECUPERACIÓN DE PERSONAL

La Fuerza Aérea Colombiana a través del Centro Nacional de Recuperación de Personal – CENRP, tiene el objetivo de optimizar el tiempo de respuesta ante desastres naturales, la recuperación y evacuación de personal herido en combate y la atención a la población colombiana víctima de emergencias o en condición vulnerable, fortaleciendo 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 prevenir, vigilar y atender actividades y situaciones de riesgo y emergencia, donde se presenten eventos que afecten a la población más vulnerable, empleando aeronaves especializadas, personal de médicos y paramédicos que acompañan a los pacientes en cada uno de estos vuelos.

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
MISIONES EVACUACIONES	238
MISIONES TRASLADOS	131
PACIENTES CIVILES	162
PACIENTES MILITARES	261

Fuente: Comando de Operaciones Aéreas y Espaciales – COAES (Tabla 03)

### 1.5 EJERCICIOS INTERNACIONALES

 **Estrategia ZEUS:** Se efectuaron 05 despliegues internacionales enmarcados en la Estrategia ZEUS con aeronaves SR-560, efectuando operaciones de interdicción aérea y marítima con países del Pacífico y el Caribe, fomentando la cooperación en materia de seguridad del espacio aéreo de la región, la lucha contra la inestabilidad regional, a través de operaciones y coordinaciones para fortalecer la sinergia operacional en la lucha contra la Delincuencia Organizada Transnacional, y afectar así, las finanzas de las organizaciones del crimen transnacional.

Asimismo, en el marco de la Estrategia ZEUS se han realizado 02 despliegues nacionales con aeronaves SR-560 y A-29 en los departamentos del Meta, Arauca, Casanare y Vichada, con el fin de fortalecer la presencia y control de la seguridad sobre las poblaciones y zonas alejadas del país, mitigando las intenciones de los actores armados al margen de la ley, que pretendan desestabilizar la soberanía, la integridad del territorio nacional y el orden constitucional.



- RELAMPAGO IX – 2024:** Desarrollado del 25 de Junio al 02 de Julio del 2024 en el Comando Aéreo de Combate No.7, con la participación por parte de la FAC de las aeronaves KFIR, C-295, ECN-235, UH-60L, AC-47, y por parte de los Estados Unidos las aeronaves embarcadas en el CVN-73 George Washington, como E-2 Skyhawk, F/A-18F Super-Hornet, E/A-18G Growler, F-35C, CH-47.



Fuente: Comando de Operaciones Aéreas y Espaciales – COAES (Ilustración 01)

El Ejercicio Internacional de Combate Aéreo RELAMPAGO IX, tuvo como objetivo reforzar la interoperabilidad entre las Fuerzas Aéreas Aliadas, con el fin de aumentar la seguridad hemisférica y la estabilidad regional, bajo los estándares de la OTAN. Esto permitió generar sinergia operacional entre las unidades involucradas, así como entrenar las tácticas, técnicas y procedimientos de las Unidades Militares, Grupos Operativos y Escuadrones o equivalentes en las otras Fuerzas, con el fin de lograr una preparación para la ejecución de los planes estratégicos y operacionales vigentes. Dentro de este ejercicio se entrenaron diferentes tipos de misión tales como: contrapoder aéreo ofensivo y defensivo.



Fuente: Comando de Operaciones Aéreas y Espaciales – COAES (Ilustración 02)

- EJERCICIO INTERNACIONAL GLOBAL SENTINEL 2024:** Dentro del marco del Ejercicio Internacional GLOBAL SENTINEL 2024, la Fuerza Aérea Colombiana, participó de manera activa en el desarrollo de 15 misiones espaciales, en donde se simulaban situaciones críticas y de atención inmediata tales como: identificación y monitoreo de maniobras de los activos espaciales, lanzamientos de vehículos espaciales y de armas antisatélite, reentradas de activos y basura espacial, monitoreo y afectación de la meteorología espacial, entre otras; se realiza el análisis de cada una de las diferentes misiones a través del software STK, en donde el personal de la FAC con la cooperación y uso de sensores de otras naciones



realizaron el seguimiento a cada una de las misiones aportando con datos procesados del software.

Con este ejercicio se buscó reforzar y ampliar las asociaciones haciendo posible la experimentación en apoyo de la conciencia del dominio espacial (SDA), la seguridad de las maniobras espaciales y la integración de datos para mejorar la interoperabilidad y evaluar el potencial desincronización e integración operativa en las operaciones de vigilancia espacial del mundo real. Así mismo, se contó la participación en Célula Blanca y SpOC regional TRANSCON.



Fuente: Comando de Operaciones Aéreas y Espaciales – COAES (Ilustración 03)

## 1.6 FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO

La Fuerza Aérea Colombiana actualmente cuenta con un modelo de liderazgo que tiene como objetivo desarrollar en los hombres y mujeres de la Institución competencias, cuyo máximo nivel busca desplegar en los líderes militares la habilidad de entender las fortalezas y oportunidades de mejora en personas, procesos y estructura organizacional enmarcadas en la misión y la visión Institucional.

En cumplimiento a lo establecido en el EDAES 2042: Nuestros líderes serán “inspiradores, innovadores y transformadores, con el ejemplo y el respeto, como base para enseñar y dirigir, preservando siempre la disciplina, la autoridad y la jerarquía militar”. (Estrategia para el Desarrollo Aéreo y Espacial de la Fuerza Aérea Colombiana - EDAES 2042, 2020). Esto implica un desarrollo continuo de tres niveles: el liderazgo personal, el liderazgo de misión y el liderazgo estratégico.

Alcanzar un desarrollo de liderazgo estratégico conlleva esfuerzos en mantener la vocación de servicio y el comportamiento ético. Fortalecido el liderazgo personal, el siguiente paso es aportar conocimiento, desarrollar en los futuros líderes la capacidad de adquirir, transformar y transmitir saberes en diferentes niveles de formación moral, física, intelectual, humanística, técnica y profesional.

Dentro de los casos estratégicos de fortalecimiento del conocimiento profesional del personal de la FAC, se resaltan los siguientes aspectos:

### Capacitaciones en el ámbito espacial

La FAC desempeña un papel crucial en la promoción y el impulso del desarrollo



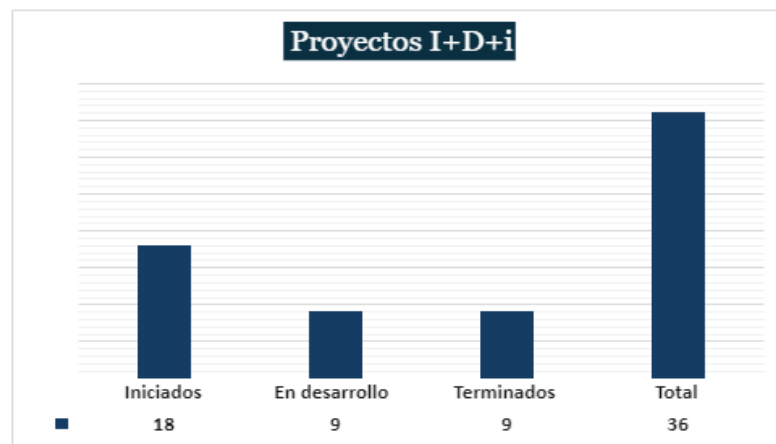
espacial. A través de una cooperación estratégica a nivel internacional y la proyección avanzada de capacidades en operaciones espaciales.

El objetivo principal es fortalecer de manera significativa el desarrollo espacial, asegurando que su impacto positivo se refleje en la misión y visión institucional. Esto no solo contribuye al crecimiento tecnológico y operativo, sino que también favorece el desarrollo de conocimientos, aportando a la formación técnica y profesional de los Oficiales y Suboficiales de la Fuerza Aérea Colombiana. Al invertir en la educación y el entrenamiento de su personal, la Institución se asegura de estar preparada para enfrentar los desafíos futuros en el ámbito espacial.

En este contexto, se subrayan las siguientes capacitaciones recibidas por el personal de la Institución: Curso de Operaciones Espaciales (SOC), Course Joint Task Force Space Defense Commercial Operations Course (JCO JFT-SD), Charlas Doctrina Espacial, Clases Temática Espacial dentro de la Fuerza, Course Space Operation English Proficiency, Curso Fundamentos y Sistemas Aeroespaciales, Primer Seminario Espacial, Maestría Aeroespacial y Course Space Military Overview.

### 1.7 ESTADO DE LOS PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

Se identifican 36 proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación I+D+i, que se han suscrito a través de la Jefatura de Educación Aeronáutica y Espacial - Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación en el lapso comprendido en el presente informe de rendición de cuentas:



Fuente: CODEH-JEAES-DICTI-2024 (Gráfica 01)

En virtud de lo anterior, a continuación, se presentan los logros misionales y de gestión más representativos de la Institución, en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación:

#### **Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico de Innovación Aeronáutica (CETIA).**

Realización de pruebas de vuelo de la Aeronave Remotamente Pilotada (RPA) Denominado Condor, en las instalaciones de la Fábrica Santa Bárbara de la Industria Militar Colombiana (Indumil), la cual tuvo como objetivo el validar la funcionalidad de dicha aeronave, en configuración de entrega de cargas controladas siguiendo una ruta automatizada, para fortalecer las capacidades de seguridad y defensa.



Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Ilustración 04)

Realización del II Seminario de actualización en sistemas remotamente pilotados (RPAS) y ejercicio de búsqueda y rescate – (SERVAR); se presentaron ponencias sobre la funcionalidad de drones para la detección temprana de minería ilegal, desminado, localización y rescate de personal.



Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Ilustración 05)

Participación en la Feria de Capacidades organizada por el Comando Aéreo de Mantenimiento (CAMAN), realizada los días 13 y 14 de junio de 2024, el cual permitió mostrar a la comunidad comercial y académica del sector aeronáutico, los avances efectuados por el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el desarrollo y manufactura de Aeronaves Remotamente Pilotadas (RPA).



Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Ilustración 06)





### Centro de Investigación en Tecnologías Aeroespaciales (CITAE)

Se estructuró y terminó el ciclo completo de Request for Information (RFI), alineado con los objetivos del proyecto “Desarrollo de la constelación FACSAT-3 con pequeños satélites para la Observación de la Tierra y otras cargas secundarias, fortaleciendo las capacidades de ensamble, integración y pruebas de estos sistemas en Colombia -FACSAT-3A”.



Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Ilustración 07)

Se llevó a cabo el ensamble, integración y pruebas del prototipo de una estación terrena en banda S en la Antártida, se integraron subsistemas para garantizar la comunicación con satélites en órbita baja, como el FACSAT-2. Se realizaron pruebas que confirmaron la operatividad del sistema en condiciones extremas, estableciendo comunicación efectiva con FACSAT-2 y validando la arquitectura para futuros despliegues en estaciones científicas permanentes. La ubicación en la Antártida se demostró estratégica para el comando y control de activos espaciales, ofreciendo ventajas en cobertura continua y menor interferencia electromagnética, fomentando así la cooperación internacional en investigación espacial.



Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Ilustración 08)

### Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico Aeroespacial para la Defensa (CETAD)

Se finalizó y entregó el Proyecto "Sistema de Comando y Control Conjunto Estratégico - C3E Fase II" que incluye capacidades Multidominio, tecnologías de



vanguardia en contenerización de Servicios, inteligencia de negocios (BI) y fuentes de datos abiertos.

Se desarrolló el proyecto ATENEA que es un software de integración de información estructurada y no estructurada que, además, permite la visualización de datos georreferenciados.

Se desarrollaron cuatro (04) sistemas de detección e inhibición de drones logrando la coordinación e instalación en conjunto con la Jefatura de Seguridad y Defensa de Bases (JESBD) para suministrar estos sistemas a las diferentes Unidades Militares Aéreas.

### Centro de Investigación Aeroespacial en Ciencias (CIAEC)

Misión Análoga ATLAS: La misión análoga ATLAS, liderada por el CIAEC de la FAC, representó un avance significativo en la preparación y fortalecimiento de capacidades operativas del personal para futuras misiones espaciales. Esta misión se desarrolló en el Hábitat ILMAH (Inflatable Moon-Mars Analog Habitat), proporcionando valiosos datos y experiencias para mejorar la adaptabilidad y el rendimiento de los tripulantes en escenarios adversos con los trajes EVA NDX 2-AT. Los datos recopilados durante la misión ATLAS proporcionan una base sólida para futuras investigaciones y desarrollos tecnológicos, contribuyendo al avance científico y tecnológico de la FAC y del país.



Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Ilustración 09)

X Expedición de Colombia en la Antártida – VI Campaña Aérea: La X Expedición de Colombia en la Antártida, en su VI campaña aérea, fue un evento crucial que permitió a Colombia cumplir con los requisitos necesarios para ser un país consultivo en el Tratado Antártico. Desde el CIAEC, se gestionaron y participaron en tres proyectos científicos de gran relevancia, que aportaron significativamente al conocimiento global sobre la Antártida y fortalecieron la presencia de Colombia en este continente (estudio del clima antártico, estudios en seguridad operacional, medicina aeroespacial y efectos del cambio climático).



Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Ilustración 10)

## 1.8 RESULTADOS POLÍTICA DE BIENESTAR

### VIVIENDA: ACCESO A VIVIENDA DIGNA.

La Fuerza Aérea Colombiana cuenta con una ocupación total de las viviendas fiscales disponibles a nivel Nacional. Este escenario ha generado un marcado déficit habitacional en diferentes Unidades de la Institución, siendo la Guarnición de Bogotá la más afectada debido a la alta demanda existente. A continuación, se presenta la cobertura de vivienda fiscal al interior de la FAC entre el 01 de diciembre 2023 y el 30 de junio 2024, donde se observa un déficit del 49% según las solicitudes recibidas para el lapso.

COBERTURA DE VIVIENDAS FISCALES FAC 01 DE DICIEMBRE 2023 AL 30 DE JUNIO 2024		
UNIDAD	SOLICITUDES RECIBIDAS	SOLICITUDES ASIGNADAS
CACOM-1	14	9
CACOM-2	18	18
CACOM-3	13	12
CACOM-4	22	21
CACOM-5	26	16
CACOM-6	34	30
CACOM-7	5	4
CAMAN	21	18
CATAM	17	1
EMAVI	5	4
ESUFA	9	9
GACAR	5	5
GAORI	0	0
GACAS	12	9
GAAMA	4	2
BACOF	252	64
<b>TOTAL</b>	<b>457</b>	<b>222</b>

Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Tabla 04)



- SALUD:** Acceso a servicios de salud de calidad, cobertura de salud, prevención de enfermedades, entre otros de la fuerza.

Con relación al acceso a servicios de salud de calidad, cobertura de salud, durante el lapso del 01 de diciembre de 2023 al 30 de junio de 2024, se evidencian los siguientes registros:

- Cobertura medicina general corte 30 de junio: 60%
- Cobertura por odontología general corte 30 de junio: 35%

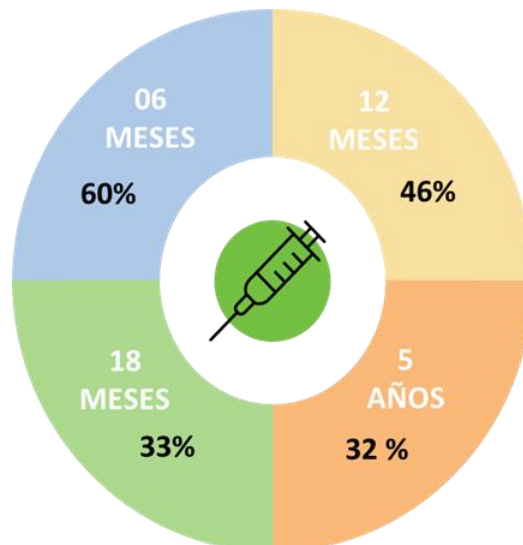
A continuación, se describe la Ruta de Promoción y Mantenimiento de la Salud Momento Curso de Vida:

Ruta Promoción y Mantenimiento de la Salud Momento Curso de Vida				
RIA	POBLACIÓN TOTAL	META ANUAL	CUMPLIMIENTO ACUMULADO	% CUMPLIMIENTO ACUMULADO
			I SEMESTRE 2024	
Primera Infancia	1.587	1.587	812	51%
Infancia	2.552	2.552	657	26%
Adolescencia	2.912	2.912	621	21%
Juventud	6.307	1.814	1.278	70%
Adulthood	13.360	2.834	1.094	39%
Vejez	8.878	2.664	1.569	59%

Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Tabla 05)

La cobertura de los momentos de curso de vida de Primera Infancia, Juventud, Adulthood y Vejez se encuentra dentro de los resultados esperados con corte a 30 de junio 2024, en algunos momentos vitales superando el porcentaje de avance requerido para el Primer Semestre de 2024. No se obtuvo la cobertura esperada para los momentos de vida de Infancia y Adolescencia, ya que en esta población hay una baja demanda espontánea de los usuarios.

## VACUNACIÓN



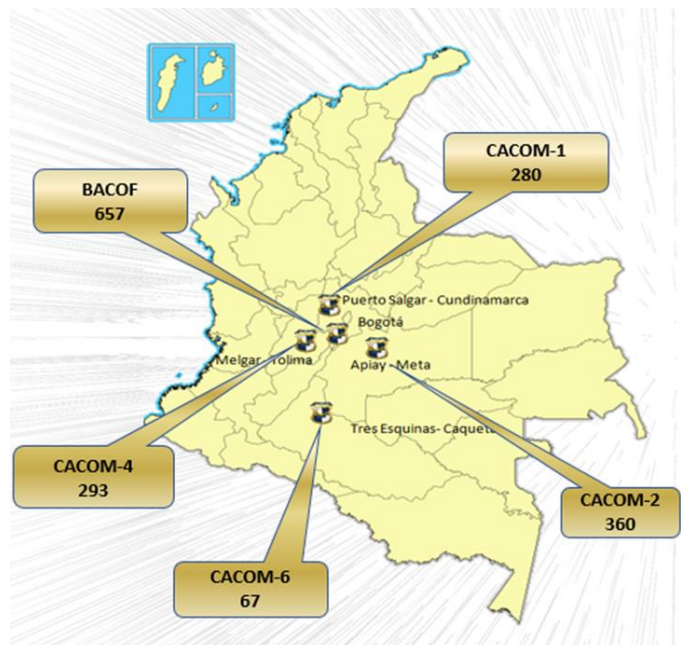
Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Gráfico 02)



La cobertura en los esquemas de vacunación PAI de 06 meses y 12 meses se encuentra dentro de los resultados esperados obtenidos con corte 30 de junio de 2024, se observa que, si bien no se ha logrado el porcentaje de cumplimiento en los trazadores de 18 meses y 5 años, se evidencia una mejora en las coberturas con relación al año anterior.

- EDUCACIÓN:** Acceso a educación de calidad, cobertura educativa, programas de formación profesional, entre otros.

La Jefatura de Familia y bienestar social FAC, a través del Área de los Gimnasios de la Fuerza Aérea (AGIFA), propende por el bienestar para fortalecer la calidad de vida de los militares y civiles y sus familias, generando lineamientos pedagógicos para el funcionamiento de los Gimnasios Militares de la Fuerza Aérea (GIMFA). Se cuenta con una oferta educativa determinada en los cinco (05) Gimnasios Militares FAC; ubicados en Bogotá D.C, Puerto Salgar – Cundinamarca, Villavicencio – Meta, Melgar – Tolima y Solano –Caquetá; con una capacidad instalada total de 2.438 estudiantes de la cual a la fecha se está haciendo utilizada por 1.657 estudiantes:



Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Ilustración 11)

- RECREACIÓN Y DEPORTE:** Acceso a espacios de recreación y deporte, programas deportivos, entre otros.

La Fuerza Aérea Colombiana, a través de la Jefatura de Familia y Bienestar, crea espacios de recreación mediante los planes de acción de bienestar implementados en cada Unidad Militar, en beneficio del personal militar, civil y sus familias.

En el lapso, en la Fuerza Aérea Colombiana, se realizaron 106 actividades, en las que participaron 9.997 personas, incluidos militares, civiles y familias. Estas actividades no solo contribuyeron a fortalecer el sentido de pertenencia con la Institución, sino que también generaron impactos positivos significativos en la percepción de bienestar y en las condiciones de vida de quienes participaron. La diversidad de eventos y la participación demuestran el compromiso de la FAC en fomentar un entorno integral que beneficie al personal militar y a sus familias, creando experiencias que promueven la calidad de vida y el bienestar del personal.



Dentro de las actividades más relevantes, se destacan los siguientes:

Se desarrollaron 02 planes de bienestar en las diversas sedes vacacionales del Casino Central de Oficiales de la Fuerza Aérea, así como en el Círculo de Suboficiales de las Fuerzas Militares, beneficiando a 118 funcionarios y sus familias.

Se firmó un convenio con la Caja de Compensación Familiar CAFAM, a través del cual se diseñó un plan de acción para todas las Unidades Aéreas. Este Plan contempla el desarrollo de actividades de recreación, deporte y cultura, a fecha 30 de junio 2024, los planes de acción se encuentran en ejecución, beneficiando una población total de 2.980 personas entre funcionarios y sus familias.



Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Ilustración 12)

En coordinación con la Caja de Compensación Familiar, se desplegaron dos OPERACIONES DE BIENESTAR, 01 en el CACOM-6 y 01 en GAORI. El total de personal beneficiado fue de 390.

## 1.9 PROGRAMAS DE ATENCIÓN A LOS VETERANOS

### REHABILITACIÓN INCLUSIVA:

El personal adscrito a la Fuerza Aérea Colombiana que a corte 30 de junio 2024 se encuentra incluido en el Grupo de Rehabilitación Inclusiva en la Dirección de Veteranos y Rehabilitación Inclusiva- DIVRI se relaciona a continuación:

POBLACIÓN	N. USUARIOS
Beneficiario Mayor 18 Años	04
Miembro de la Fuerza Pública- Activo	01
Miembro de la Fuerza Pública- Retirado	14
Veterano	10

Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Tabla 06)

El Grupo de Rehabilitación Inclusiva actualmente incluye 03 programas: Programa Habilidades Sociales y Comunicativas, Programa Actividad Física y Programa de Vida activa, productiva y Entorno.

Es importante mencionar que en el desarrollo de la Ley 1979 de 2019 y el Decreto Reglamentario 1435 del 2000, se creó la Dirección de Veteranos y Rehabilitación Inclusiva – DIVRI, dependencia del Ministerio de Defensa Nacional encargada de



la acreditación, atención y beneficios a los que tiene derecho esta población. Por lo anterior, es a través del DIVRI que se establecen los montos de pensión de invalidez, pensiones de sobrevivientes, entre otros y con el apoyo del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, se manejan los programas de rehabilitación inclusiva.

La Dirección de Reclutamiento y Control Reservas, a través de la Subdirección de Reservas e Identificación de Personal, durante el periodo 01 diciembre 2023 al 30 junio 2024, ha realizado atención permanente a la población de veteranos en cuanto a la expedición permanente del Documento de Identificación Digital, de acuerdo al link <https://portalapp.mindefensa.gov.co:8445/veteranos/#/>. Así mismo, en el mencionado periodo se han realizado las siguientes actividades:

- Feria de Atención al Veterano en la ciudad de Villavicencio (Meta):



Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Ilustración 13)

- Conversatorio denominado “Con las botas puestas”, realizado en la Feria del Libro en la ciudad de Bogotá D.C., el cual tenía como fin, lanzar una mirada durante y después del servicio a la Patria, donde se tuvo como invitado a un representante de este grupo poblacional: el señor TJC. (R) Gerly Hernández Hernández, quien narró su experiencia de más de 30 años de servicio a la institución, mostrando su trayectoria.



Fuente: Comando de Desarrollo Humano – CODEH (Ilustración 14)



## 2. RETOS MISIONALES Y DE GESTIÓN



Fuente: <https://poderespacial.fac.mil.co/> (Ilustración 15)

La Fuerza Aérea Colombiana en procura del cumplimiento de su misión y logro de la visión, enfoca sus esfuerzos en la identificación, mantenimiento y fortalecimiento de las capacidades alineadas con el contexto y la dinámica del entorno, que le permitan a la Institución enfrentar los retos actuales y futuros tales como:

### Continuar garantizando la seguridad nacional y el orden público para proteger el Estado de Derecho

Protegemos la vida de millones de colombianos, nuestra democracia, derechos y libertades, a partir de la aplicación legítima, legal y en el marco jurídico adecuado del poder aéreo. En tal sentido, es importante continuar modernizando nuestras capacidades ofensivas, de transporte e inteligencia en apoyo a los intereses del Estado y de la Fuerza Pública, como también, mantener en alto los estándares profesionales, de integridad, ética y respeto de nuestro personal, quienes son los encargados de operar y proyectar nuestras capacidades.

De igual modo, apoyamos el despliegue de la Fuerza Pública para atender los diferentes escenarios de orden público para garantizar los derechos de los colombianos en todo momento, transportando miembros del Ejército y la Policía Nacional, al igual que material logístico, víveres y todo tipo de apoyo humanitario para las poblaciones.

### Ser líderes en la gestión del riesgo para salvar vidas

Prevenir y atender desastres naturales en el territorio nacional es, asimismo, un desafío que atendemos como parte de nuestra misión. Nos permite salvar vidas y proteger los derechos y patrimonio de los colombianos. Para ello, se plantea como un reto salvaguardar el medio ambiente como un recurso estratégico de los colombianos, además, de fortalecer las capacidades del Centro Nacional de Recuperación de Personal - CENRP, capacidad distintiva que ha sido fundamental en la estrategia del Estado para atender emergencias naturales en el país y más allá de nuestras fronteras.





### **Impulsar la disuasión como una capacidad de la Fuerza a partir de la diplomacia para la defensa y ejercicios operacionales**

La Fuerza Aérea Colombiana se empeña por forjar su visión: ser una Fuerza polivalente, interoperable, con alcance global, líder y preferente en la región; además, construye capacidades disuasivas reales, permanentes y sostenibles. Ello, a partir de la innovación y el desarrollo de ejercicios operacionales que demuestran el profesionalismo de nuestro equipo humano.

Operar junto a nuestros aliados, en ejercicios operacionales como Relámpago IX, nos permite establecer precisamente la disuasión como una capacidad de nuestra Institución para la protección del Estado colombiano y sus más altos intereses. Nuestro reto es continuar ampliando la participación en este tipo de ejercicios y profundizar la diplomacia para la defensa que lo articula. En tal sentido, es fundamental promover y modernizar nuestras capacidades y la cooperación que lo facilita, para mantener los estándares que nos permiten seguir operando con nuestros aliados.

Asimismo, la interoperabilidad como una capacidad de apoyo humanitario y asistencia a los colombianos y nuestros aliados afectados por desastres naturales, es un reto que seguimos construyendo a través del Sistema de Cooperación de las Fuerzas Aéreas Americanas, SICOFAA. En esta plataforma multilateral, podemos entrenar los protocolos de respuesta y apoyo a otros Estados que hemos desarrollado con el CENRP para atender estas tragedias.

### **Proyectar el dominio del espacio a partir del desarrollo y la innovación en beneficio de la seguridad y defensa nacional, como también, del progreso de la nación**

Parte de la visión de la Fuerza Aérea es ampliar la presencia de Colombia en el espacio, dimensión de la cual depende el futuro de los colombianos, al emanar de allí, la innovación tecnológica, el desarrollo profesional y un capital estratégico inmejorable en materia de observación de la tierra, planeación y desarrollo de áreas como la agricultura, la gestión del riesgo, la planeación urbanística y demás materias que pueden impulsar el progreso y desarrollo de la nación. Frente a ello, se avanza en el proyecto FACSAT III.

### **Combatir el crimen transnacional y apoyar a nuestros aliados: Operación ZEUS**

Parte de los retos de nuestra Fuerza está en continuar liderando en Centroamérica y el Caribe la lucha contra el crimen transnacional, específicamente contra el narcotráfico. Para ello, avanzamos en la operación Zeus que une capacidades aéreas con nuestros aliados en Centroamérica para proteger los cielos de trazas ilegales. Ampliar esta capacidad sobre la base de la diplomacia para la defensa y del desarrollo tecnológico y la modernización institucional (defensa aérea e inteligencia) se plantea como un reto a futuro.

### **Realización del concurso de méritos para nombramiento de los servidores públicos de carrera de la Fuerza Aérea Colombiana No. 1497**

Uno de los principales retos que tiene la Fuerza Aérea Colombiana para la presente vigencia y la Comisión Nacional del Servicio Civil, es lograr suplir un total de



cuatrocientas cincuenta y ocho (458) vacantes en los grados asistenciales y técnicos

Departamento	Vacantes
Archipiélago de San Andrés, providencia y Santa Catalina	5
Casanare	6
Amazonas	7
Vichada	8
Caquetá	12
Antioquia	13
Atlántico	15
Meta	19
Tolima	33
Valle del Cauca	54
Cundinamarca	77
Bogotá D.C	209
<b>Total</b>	<b>458</b>

Fuente: Comando de Desarrollo Humano CODEH (Tabla 07)

### **Adecuación, construcción y finalización de obras**

La FAC ha destinado recursos para el mejoramiento de la infraestructura operativa y no operativa de la Institución que impactan tanto en la efectividad de la operación, como en el bienestar de sus hombres y mujeres, por lo cual es un reto el poder concluir dichas obras y ponerlas al servicio. Entre los principales proyectos se cuenta con torres de control, aeródromo de Velázquez, mantenimiento de rampas operativas, estación de bomberos, alojamiento para personal militar, establecimiento sanidad militar y el CRAI.

### **Transformación digital**

Convertirse en una Fuerza Aérea digital, aplicando capacidades tecnológicas en todos sus procesos, para mejorar la conectividad y facilitar el acceso a los servicios y aplicaciones de tecnologías de la información, profundizado en el eje de transformación digital lo cual implica un reto de innovación tecnológica aplicado al bienestar y cercanía con sus grupos de valor, mediante la creación de una cultura analítica de datos y creación de ecosistemas digitales.

### **Ecosistemas digitales**

Un ecosistema digital es un conjunto de tecnologías de la información que se encuentran interconectadas entre sí, como lo es el correo electrónico, redes sociales, ofimática y gestión de relaciones con el cliente - CRM. La Fuerza Aérea Colombiana maneja dos ecosistemas, uno para la red externa (internet) y otro para la red interna (intranet), para la red externa se incluyen usuarios FAC y atención a la ciudadanía a través de la página web, procesos de incorporación, la expedición concepto(s) técnico de altura para construcciones en inmediaciones de los aeródromos y helipuertos de la Fuerza Pública. Con estos ecosistemas el reto es ser una Fuerza Aérea Colombiana totalmente capacitada y entrenada para enfrentar los desafíos y necesidades del país mediante la aplicación del poder Aéreo y Espacial.