

# LOGROS Y RETOS 1 DE ENERO AL 30 JUNIO 2023

---

FUERZA AEROESPACIAL  
COLOMBIANA



ASÍ SE VA A LAS  
ESTRELLAS



## CONTENIDO

LOGROS MISIONALES Y DE GESTIÓN.....	3
1.1 IMÁGENES SATELITALES.....	3
1.2 IMÁGENES SATELITALES Y FOTOGRAFIA AÉREA .....	4
1.3 OPERACIONES EN CONTRA DE FACTORES DE INESTABILIDAD .....	6
1.4 CONTROL DEL ESPACIO AÉREO.....	7
1.5 CENTRO NACIONAL DE RECUPERACIÓN DE PERSONAL .....	7
1.6 FORTALECIMIENTO DE CONOCIMIENTO .....	9
RETOS MISIONALES Y DE GESTIÓN.....	12



## LOGROS MISIONALES Y DE GESTIÓN

La Fuerza Aeroespacial 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 para el periodo comprendido del **1 de enero al 30 de junio 2023**, así:

### 1.1 IMÁGENES SATELITALES

Tomando como referencia una vida útil de 4 años y seis meses, el satélite FACSAT-1 tiene una proyección total de 25.222 pases alrededor de la tierra, de los cuales 3.396 se consideran como efectivos sobre el segmento terrestre teniendo en cuenta solo los superiores a un ángulo de elevación del 10°.

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

TOTAL ÓRBITAS	ÓRBITAS ÚTILES PARA LA ESTACIÓN TERRENA (ET)
25.127	3.396
ÓRBITAS CUMPLIDAS	ÓRBITAS CUMPLIDAS COMUNICACIÓN CON ET
24.115	3.282
ÓRBITAS DISPONIBLES	ÓRBITAS DISPONIBLES COMUNICACIÓN CON ET
1.107	124

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

A fecha 03 de junio de 2023, teniendo en cuenta que el FACSAT-1 realizó su reentrada a la atmósfera terrestre ese día y en razón a esto no se continuó con la comunicación, se han tomado un total de 3.775 fotografías con el satélite FACSAT-1, logrando descargar un total de 174 imágenes en alta calidad, quedando pendientes por descargar un total de 102, el resto de las fotografías se han descartado debido a la alta nubosidad que presentaron entre cubierta y fragmentada.

Para lo transcurrido del año 2023, entre los meses de enero a junio se han descargado un total de dieciocho (18) fotografías de Colombia correspondientes a los departamentos de Antioquia, Córdoba, Vichada, Vaupés, Bolívar, Santander, Meta, Guajira y Norte de Santander en Colombia. Es importante resaltar que las imágenes del FACSAT-1, no vienen georreferenciadas, por lo tanto, desde la estación terrena se adelantan los procesos de georreferenciación de las imágenes descargadas, con el fin de entregar productos que permitan su uso en aplicaciones que utilizan datos geoespaciales. A la fecha se ha realizado este proceso a 136 imágenes del FACSAT-1.

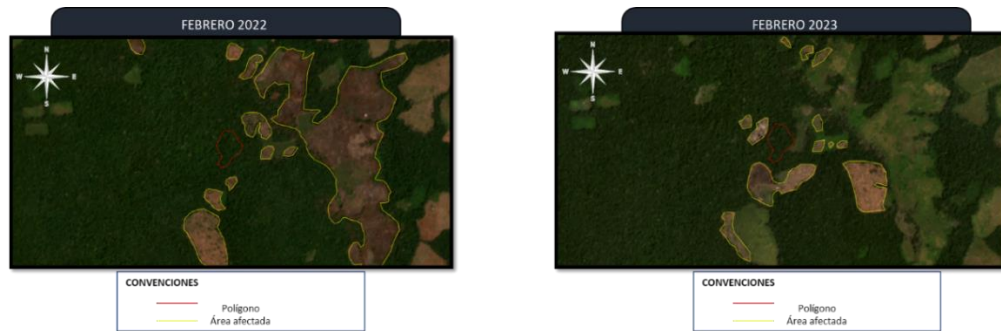


## 1.2 IMÁGENES SATELITALES Y FOTOGRAFIA AÉREA

En referencia al lapso comprendido entre el 01 de enero al 30 de junio de 2023 se han tomado un total de 490 imágenes satelitales y de aerofotográfica vertical para contribuir a los esfuerzos principales y prevalentes de la Nación, siendo estos, la conservación y protección del agua, la biodiversidad y el medioambiente, realizando los enfoques principales en áreas prioritizadas, PNN, fuentes hídricas y la Amazonia Colombiana, cumpliendo un total de 343 requerimientos y analizando 5.592 coordenadas en atención a las diferentes solicitudes elevadas por las entidades estatales mediante la aplicación del modelo de integración de capacidades, articulación de entidades gubernamentales y alcance a nivel nacional.

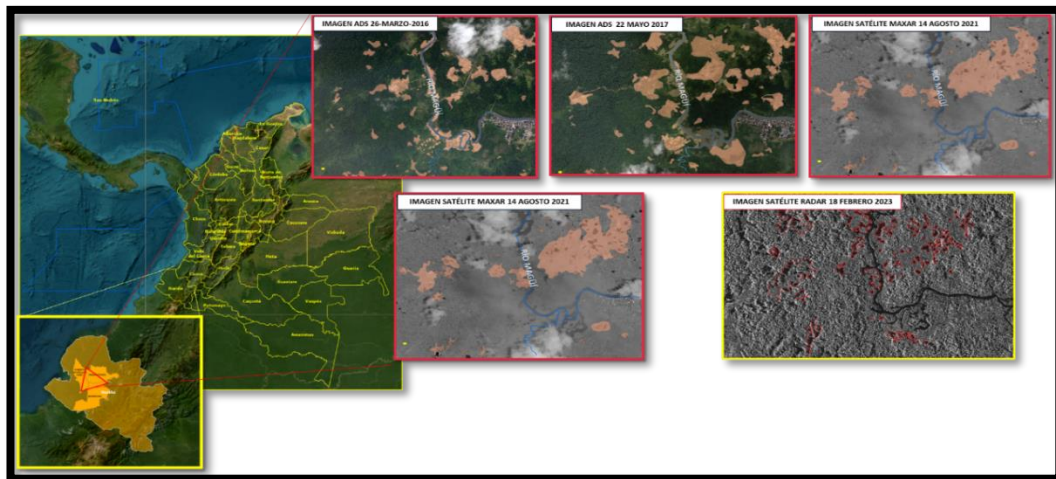
Así mismo, el Centro Nacional de Observación Aeroespacial (CENOA) aplicando el modelo de integración de capacidades, articulación de entidades para lograr un alcance efectivo a nivel Nacional realizó análisis multitemporales con imágenes mensuales satelitales ópticas de alta y mediana resolución espacial de 2022 en relación a 2023, con el fin de identificar cambios en la cobertura vegetal a una escala 1:10.000, en áreas focalizadas por el Comando General de las Fuerzas Militares, evidenciando 1.484 hectáreas con afectación en su capa vegetal, producto que fue entregado con el fin de poder apoyar la lucha contra este flagelo como un aporte para la toma de decisiones, y contribuir al planeamiento de actividades interinstitucionales que involucran a las Fuerzas Militares, la Policía Nacional, la Fiscalía y los entes de control territoriales apuntado directamente al cumplimiento de la misionalidad del Ministerio de Defensa, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Ministerio de Minas y Energía.





FUENTE: Centro Nacional de Observación Aeroespacial (Imagen 01)

De igual forma, se logró realizar el análisis específico del área conocida como el Triángulo de Telembí realizando una interpretación de cambios antrópicos a través del tiempo en el área de interés afectada por la minería ilegal a cielo abierto en el departamento de Nariño, logrando determinar e identificar un área afectada de 310 hectáreas entre los años 2016 al 2023.



FUENTE: Centro Nacional de Observación Aeroespacial (Imagen 02)

Como parte de la contribución que realiza el CENOA con el fin de controlar y mitigar las afectaciones en la amazonia colombiana se realizó un estudio para verificar el aumento y/o la disminución de la afectación antrópica en áreas contiguas a los Parques Naturales Nacionales Serranía de la Macarena y Nukak, logrando identificar una disminución en la afectación de 2.570 hectáreas, análisis realizado con imágenes georreferenciadas del mes de marzo 2022, donde se identificó un área de 8.343 hectáreas con afectación en la cobertura vegetal, en comparación al mes de marzo 2023 donde se logró la identificación de afectada de 5.773 hectáreas; indicadores que nos permiten determinar el trabajo conjunto realizado y los buenos resultados obtenidos en la mitigación de este delito.



FUENTE: Centro Nacional de Observación Aeroespacial (Imagen 03)

Así mismo se recibieron visitas por parte del Instituto Sociedad de Activos especiales SAE, IDU (Instituto Desarrollo urbano), ANT (Agencia Nacional de tierras), Viceministerio de Minas y Energía (MINMINAS), del Ministro MINTIC, Instituto HUMBOLDT, Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH, MINDEFENSA Dirección de Seguridad Pública, FONDOPAZ, CTI área de delitos ambientales, Ministerio de Medio Ambiente, Aeronáutica Civil, Comando Conjunto de Operaciones Especiales - CCOES, Jefatura de Operaciones Espaciales - JEOES del Ejército Nacional, Asesor Ministerio de Relaciones Exteriores, Agencia Nacional de Minería y el CENIT Transporte y Logística de Hidrocarburos empresa Filial ECOPETROL, identificando las capacidades de la Subdirección de Inteligencia Aeroespacial con el fin de proponer convenios administrativos.

Adicionalmente la agencia International Narcotics and Law - INL, visitó las instalaciones de este centro especializado de la FAC, identificando capacidades para el aprovechamiento de las mismas enfocadas hacia el delito ambiental de la deforestación, explotación minera y los cultivos ilícitos sobre el territorio colombiano, con el fin de continuar con la gestión de adquirir apoyo por parte de dicha agencia para los proyectos del Centro Nacional de Observación Aeroespacial - CENOA.

### 1.3 OPERACIONES EN CONTRA DE FACTORES DE INESTABILIDAD

En materia de seguridad y defensa nacional, la Fuerza Aeroespacial 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	54 UND
DRAGONES	13 UND
RETROEXCAVADORAS	08 UND
MOTOBOMBAS	52 UND
MOTORES	197 UND
UPM ILEGAL	73 GLS

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



## 1.4 CONTROL DEL ESPACIO AÉREO

La Fuerza Aeroespacial, en cumplimiento de su misión, a través del sistema de vigilancia y alerta temprana, realiza un exhaustivo control del espacio aéreo, logrando así la detección de Trazas Sospechosas Patrimoniales (TSP) y Trazas Sospechosas Territoriales (TST), alcanzando un 68,97% de efectividad en la identificación visual de las mismas.

Así mismo, se realizaron operaciones de control del Espacio Aéreo Colombiano, dejando como resultado la inmovilización administrativa de aeronaves.

## 1.5 CENTRO NACIONAL DE RECUPERACIÓN DE PERSONAL

La Fuerza Aeroespacial 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 víctimas 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 situaciones 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	113
MISIONES TRASLADOS	210
PACIENTES MILITARES	200
PACIENTES CIVILES	160
HORAS DE VUELO	634.61

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

El Centro Nacional de Recuperación de Personal – CENRP, atendió la solicitud realizada por la Aeronáutica Civil, para la búsqueda del avión siniestrado HK 2803, para lo cual se efectuó una correcta planeación y organización liderando, controlando y ejecutando la “OPERACION ESPERANZA”, la cual culminó con el encuentro y evacuación de cuatro menores indígenas que milagrosamente sobrevivieron solos durante 40 días en la selva, quienes iban como pasajeros en dicha aeronave y que se accidentó en las selvas del Caquetá el 1ro de mayo del 2023; esta misión fue posible gracias a la articulación de todas las capacidades de la Institución de manera conjunta, coordinada e interagencial.



Fuente: Comando de Operaciones Aéreas y Espaciales – COAES (Imagen 05)

Esta fue una misión humanitaria de recuperación de personal que se desarrolló en medio de condiciones meteorológicas adversas, pero que, con la experiencia, las capacidades y técnicas de las tripulaciones, pudo llevarse a cabo exitosamente.



Fuente: Comando de Operaciones Aéreas y Espaciales – COAES (Imagen 06)

De este modo, la Fuerza Aeroespacial emplea las capacidades aéreas distintivas con el fin de proteger la integridad de nuestros compatriotas, a través de una efectiva coordinación con organismos de socorro para actuar con contundencia e inmediatez y así lograr salvar vidas en cualquier hora y lugar de nuestro país, volando más de 225 horas sin eventos de seguridad y donde se demostró el gran compromiso, en caso de cualquier emergencia a lo largo y ancho del territorio nacional y la capacidad de actuar de manera conjunta, coordinada y articulada con representantes del Estado y de la Comunidad.

El Centro Nacional de Recuperación de Personal, recibió variedad de requerimiento por parte de la UNGRD, en los cuales se reportaron distintos incendios en zonas de difícil acceso por tierra en diferentes ubicaciones del territorio Nacional. Dichos eventos fueron apoyados por parte de la FAC con aeronaves helicoportadas y el sistema Bambi Bucket de acuerdo a la disponibilidad de medios que se tenía en el momento de la emergencia. Una de las misiones más relevantes realizadas fue un incendio presentado en el sector "The





Peak"- Isla de Providencia. Esto debido a la complejidad del evento, el cual no fue posible atacar vía terrestre, ya que es difícil el acceso por tierra y la carga térmica en el sector era demasiado alta. La Fuerza Aeroespacial despliega sus capacidades con aeronaves, con el fin de transportar tanto personal como equipos especiales requeridos para combatir la emergencia. En el transcurso de la operación, se realizaron 294 descargas con el sistema Bambi Bucket para un total de 28:18 horas voladas y más de 156.000 galones de agua y líquido retardante, extinguiendo así el incendio en su totalidad.



Fuente: Comando de Operaciones Aéreas y Espaciales – COAES (Imagen 07)

Del mismo modo, gracias al profesionalismo que caracteriza a los hombres y mujeres de la Fuerza Aeroespacial, en una misión de rescate de personal en los municipios de Ábrego y Villacaro, en los cuales se presentó un deslizamiento cerca del río Tara la cual dejó aisladas a más de 40 personas. Para el cumplimiento de dicha misión, la FAC desplegó sus capacidades en aeronaves helicoportadas, volando un total de 17.4 horas y evacuando del lugar del incidente a 42 personas altamente afectadas.

Por último, la Fuerza Aeroespacial a través del CENRP, efectuó evacuación aeromédica en un Helicóptero UH-60 ANGEL en el área general de Belén de Docampadó - Chocó de (03) infantes de 1, 3 y 11 meses los cuales presentaban insuficiencia respiratoria por bronquiolitis aguda, para evacuar al aeropuerto el Caraño SKUI y ser remitidos a un centro de salud para salvaguardar su vida y asegurar una atención médica adecuada ya que se encontraban en una zona apartada. Gracias al oportuno planeamiento operacional y disposición al servicio, se logra de manera satisfactoria el cumplimiento de esta misión, preservando la vida de los menores.

## 1.6 FORTALECIMIENTO DE CONOCIMIENTO

La Fuerza Aeroespacial 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 FAC -



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:

### Misión espacial FACSAT-2:



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

A través del esfuerzo coordinado en el Centro de Investigación en Tecnologías Aeroespaciales (CITAE), se logró el codiseño, codesarrollo, lanzamiento y operación del satélite FACSAT-2 “Chiribiquete”, el cual tiene como fin el desarrollo de las capacidades espaciales (operativas y científicas) en la FAC y el país, formación del recurso humano en el campo espacial, transferencia de conocimientos y tecnología, autonomía tecnológica espacial, potencial para la comercialización de productos espaciales a nivel nacional y reconocimiento de la institución como entidad gestora del poder espacial a nivel nacional e internacional.

### Feria Aeronáutica F-AIR 2023:



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



Organización y planeamiento para la participación en la F-AIR 2023 en Rionegro - Antioquia donde se presentarán las capacidades de desarrollo tecnológico e innovación de la FAC, proyectando la asistencia de 50.000 visitantes, para demostrar el liderazgo en el campo aeronáutico y espacial de la Institución.

### **Multilingüismo**

En la Fuerza Aeroespacial Colombiana, se dedica un gran esfuerzo para aumentar el nivel de conocimiento en lenguas extranjeras de todo el personal de la Institución, a través de inmersiones intensivas en idiomas como inglés, francés, portugués e italiano. Consecuentemente se adquieren capacidades para continuar con ese objetivo, a través de instructores militares y objetos virtuales de aprendizaje en el idioma inglés. Lo que resulta en el afianzamiento de las relaciones internacionales gracias a la capacitación que reciben sus funcionarios en multilingüismo. Con estas estrategias de capacitación, la FAC aumenta su capacidad para interactuar en ambientes operacionales de la ONU y la OTAN con diferentes países.

Creación y puesta en funcionamiento del Centro de Lenguas Extranjeras de la FAC. Inaugurado el 10 de marzo de 2023. A la fecha se han capacitado 46 funcionarios (personal militar) y otros 45 funcionarios se encuentran en proceso de capacitación.

### **Medio Ambiente**

Se realizaron actividades para el manejo integral de los residuos sólidos, estableciendo y ejecutando los programas de separación en la fuente en cada una de las Unidades Militares de la FAC, bajo las directrices establecidas desde en el Plan de Acción Ambiental, en el cual se define como prioridad la importancia en la destinación de recursos para la consecución de elementos tales como, puntos ecológicos, bolsas plásticas y contenedores, para la disposición y clasificación de los residuos sólidos generados, como producto de las actividades diarias de cada Unidad.

Manteniendo la finalidad de los programas de gestión integral de residuos sólidos y separación en la fuente, en cada una de las Unidades Militares de la FAC, teniendo como objetivo modificar en primer lugar los hábitos de consumo, para iniciar así con la minimización de residuos, con la correcta identificación de los mismos desde su fuente de generación, separación, clasificación, almacenamiento, acopio y disposición final. Estas acciones estuvieron dirigidas a contribuir con la conservación del medio ambiente al reducir la cantidad de residuos a disposición final, generando implícitamente un impacto social positivo para la FAC.



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

## RETOS MISIONALES Y DE GESTIÓN

La Fuerza Aeroespacial 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:



Fuente: <https://poderespacial.fac.mil.co/> (Imagen 08)

### FACSAT-3

Poner al servicio del país el diseño de las capacidades del FACSAT-3, y lograr la articulación de la industria nacional para la transferencia tecnológica y escalamiento industrial de las tecnologías desarrolladas por el Sistema de Ciencia Tecnología e Innovación SCTel, de forma tal que se impulse el desarrollo socioeconómico del país a través de la dinamización del sector aeroespacial.



### 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 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

Su Fuerza Aeroespacial 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.

Establecer 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.

Asimismo, la interoperabilidad como una capacidad de apoyo humanitario y asistencia a los colombianos 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 su Fuerza Aeroespacial 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, avanzamos en el proyecto FACSAT III.

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

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 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 Colombiana No. 1497**

Uno de los principales retos que tiene la Fuerza Aeroespacial 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 (Cuadro 06)

**Transformación digital**

Convertirse en una Fuerza Aeroespacial 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 Aeroespacial 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 incorporaciones, 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 Aeroespacial Colombiana totalmente capacitada y entrenada para enfrentar los desafíos y necesidades del país mediante la aplicación del poder Aéreo y Espacial.