

LOGROS Y RETOS

1 JUNIO AL 30 NOVIEMBRE 2022

FUERZA AÉREA COLOMBIANA



ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



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	5
1.4 CONTROL DEL ESPACIO AÉREO.....	5
1.5 CENTRO NACIONAL DE RECUPERACIÓN DE PERSONAL	6
1.6 FORTALECIMIENTO DE CONOCIMIENTO	6
RETOS MISIONALES Y DE GESTIÓN.....	12



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 para el periodo comprendido del **1 de junio al 30 de noviembre 2022**, 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 25.127 pases alrededor de la tierra, de los cuales 3.282 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 (NOV 2018- MAY 2023)	ÓRBITAS ÚTILES PARA LA ESTACIÓN TERRENA (ET)
25.127	3.282
ÓRBITAS CUMPLIDAS	ÓRBITAS CUMPLIDAS COMUNICACIÓN CON ET
22.363	2.920
ÓRBITAS DISPONIBLES	ÓRBITAS DISPONIBLES COMUNICACIÓN CON ET
2.764	362

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

A fecha 30 de noviembre de 2022, se han tomado un total de 3.370 fotografías con el satélite FACSAT-1, logrando descargar un total de 148 imágenes en alta calidad y pendientes por descarga hay un total de 118, el resto de las fotografías se han descartado debido a la alta nubosidad que presentaron entre cubierta y fragmentada.

Para lo transcurrido del año 2022, entre los meses de junio a noviembre se han descargado un total de dieciséis (17) fotografías de Colombia correspondientes a los departamentos de Córdoba, Bolívar, Magdalena, Tolima, Meta, Antioquia, Valle del Cauca y Cauca. 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.

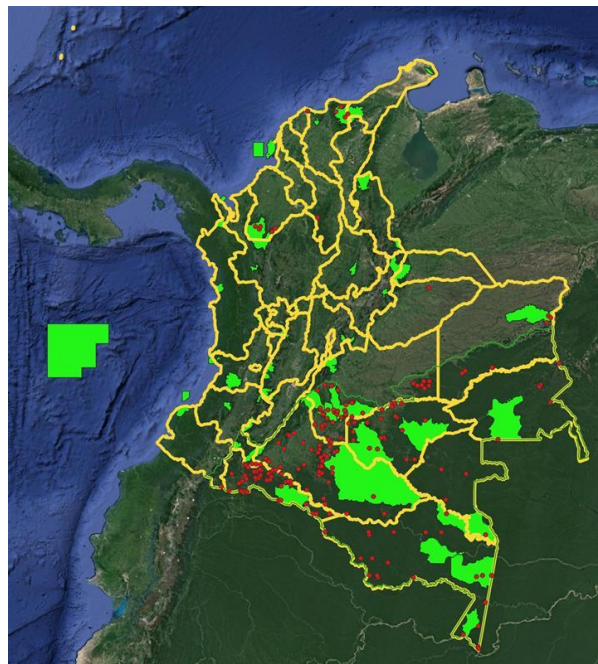


1.2 IMÁGENES SATELITALES Y FOTOGRAFIA AÉREA

En referencia al lapso comprendido entre el 01 de junio al 30 de noviembre de 2022 se han tomado un total de 26.770 kilómetros cuadrados en 44 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 71 requerimientos y analizando 639 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.

De igual manera, se realiza una análisis de la Amazonia colombiana en donde se logra la identificación de 22 focos de deforestación en áreas cercanas a los PNN de la selva Amazónica, caracterizando 52 puntos de interés que fueron entregados al Comando General de las FFMM para la toma de decisiones, con el fin de 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.

Así mismo, se logra realizar el análisis específico de La subregión de La Mojana perteneciente a la Depresión Momposina, que está conformada por 7.602 Km² de humedales que son fundamentales en la amortiguación de inundaciones, ya que permiten la decantación y la acumulación de sedimentos, que son indispensables en la regulación ambiental y equilibrio ecológico para la Costa Caribe y el país; es por ello que se realiza un estudio multitemporal comparativo entre los años 2021 y 2022 donde se logra la identificación de un área de 623 Km² afectados por la explotación ilícita de minerales a cielo abierto y deforestación, causando cambios a los cauces de sus principales ríos.



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



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	39 UND
DRAGONES	35 UND
RETROEXCAVADORAS	05 UND
MOTOBOMBAS	112 UND
MOTORES	88 UND
UPM ILEGAL	135 GLS

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

- El día 30 de septiembre de 2022 en el Departamento del Meta, se logró la recuperación de 10 animales silvestres rescatados del cautiverio y víctimas de tenencia ilegal, para su reubicación en ecosistemas naturales, en contribución con el Bioparque los Ocarros y supervisión de Cormacarena y la Gobernación del Meta.
- En desarrollo de operación “NEPTUNO” mediante imágenes tomadas por el FAC 5066, durante los meses de julio y noviembre se logra la ubicación, judicialización y destrucción de 01 área de explotación de yacimientos mineros perteneciente al GDO-CLAN DEL ORIENTE.
- En desarrollo de operaciones combinadas (entre FF.MM de dos o más países), se ejecutó la campaña militar aérea ZEUS, con el fin de afectar las finanzas de los agentes generadores de violencia y la delincuencia transnacional que se dedican al tráfico aéreo de drogas, se logró la afectación de 04 aeronaves ilegales (02 en México, 01 en Guatemala, 01 en Surinam) y 01 aeronave ilegal inmovilizada (en México). De igual forma, mediante el empleo de las aeronaves de seguimiento y vigilancia de la FAC, se realizó la revisión de 51 pistas en territorio guatemalteco, con el fin de detectar posibles aeronaves en actividades ilícitas.

1.4 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 tuvo un total de 39 Trazas Sospechosas Patrimoniales (TSP) y 01 Trazas Sospechosas Territoriales (TST), logrando un 59% de efectividad en la identificación visual de las mismas. 14 aeronaves fueron afectadas en el exterior incautando con ello 3.128 kg de Cocaína. Adicional a lo anterior, en el marco de la campaña Zeus se desarrollaron 43 misiones, requiriendo un total de 111 horas de vuelo. En operaciones conjuntas con la Armada Nacional se logró la incautación de 4.636 kg de cocaína y la interdicción de 03 embarcaciones.

Adicional, se realizaron 118 operaciones de control del Espacio Aéreo Colombiano, en las cuales se revisaron un total de 122 aeronaves cuyo resultado fue de 07 aeronaves inmovilizadas administrativamente.



1.5 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 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	135
MISIONES TRASLADOS	205
PACIENTES MILITARES	261
PACIENTES CIVILES	423
HORAS DE VUELO	747

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

1.6 FORTALECIMIENTO DE 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:



Proyecto FACSAT-2



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

El objetivo de la misión es el codiseño y codesarrollo del satélite FACSAT-2 por medio de una transferencia de conocimiento para la consolidación del programa espacial a través de un aliado tecnológico.

A través del programa se ha avanzado desde la definición de los requerimientos de alto nivel hasta el diseño crítico de la plataforma satelital, efectuando el concepto operacional, diseño de misión, definición de la arquitectura línea base, diseño y análisis de subsistemas, generación de energía, sistema de comunicaciones, arneses eléctricos, análisis estructurales y térmicos, integración de las cargas útiles, estudios de vida útil orbital y mitigación de basura espacial y planeamiento de la fase de integración y validación.

Así mismo, el personal de la FAC ha logrado el análisis y diseño del software de encriptación de la información, tarjetas electrónicas PCB de grado espacial y el software de control de misión para el control y monitorización del satélite, los cuales será integrados y validados para ser usados en el sistema satelital.

De igual manera, se estructuró la documentación técnica para registro y asignación de frecuencia antes la International Telecommunication Union - ITU, en coordinación con la Agencia Nacional del Espectro y el Ministerio de Tecnologías de la Información. Adicional, se adelantó un estudio de mercado a nivel internacional con 16 empresas de lanzadores que garantice la gestión del lanzamiento para el lanzamiento en el Q3 del 2022.

Para lograr estos objetivos se desarrolló en conjunto con el aliado tecnológico GomSpace el análisis y la construcción de los siguientes documentos listados de la misión espacial FACSAT-2, los cuales son la base de las futuras fases de diseño preliminar y pruebas del sistema realizados sobre la misión espacial, dando adicionalmente una transferencia de conocimiento al equipo de trabajo de la Fuerza Aérea Colombiana permitiendo así potenciar las capacidades del personal e introducirlos al diseño de preliminar de la misión espacial para su consecuente diseño y desarrollo.

Documentos generados:

- Misión Requirement Document: Describe de forma general los requerimientos usados para guiar la definición del sistema.



- System Requirement Document: Describe los requerimientos del sistema usados para guiar la definición de los subsistemas que compondrán el satélite.
- Mission Analysis Report: Describe de forma global la misión en búsqueda de obtener las mejores opciones de orbita para el satélite.

Acreditación Regional ARCUSUR

La Fuerza Aérea Colombiana recibió la notificación de la acreditación internacional ARCUSUR, Sistema de Acreditación Regional de Carreras Universitarias, para los programas de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Informática. Esta acreditación, dada por seis años, ratifica una vez más los estándares de alta calidad académica que se exigen en nuestros programas y que son comparables con los criterios de calidad de universidades de los países miembros de la MERCOSUR como Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay, Guyana y Surinam.

La institución con esta acreditación, apertura un campo de acción internacional, para afianzar relaciones interinstitucionales en educación superior como: desarrollo de convenios, flexibilidad e internacionalización del currículo, movilidad estudiantil y docente, formulación y participación en proyectos de investigación en redes y con instituciones del bloque MERCOSUR.



Fuente: CODEH (Imagen 03)

Sistema de detección de Drones

El sistema de detección de drones analiza en tiempo de ejecución con algoritmos especializados, datos de audio, video y radiofrecuencia con el fin de detectar la presencia u operación de dispositivos aéreos no tripulados, que permitan desarrollar los protocolos establecidos para la neutralización de la amenaza.

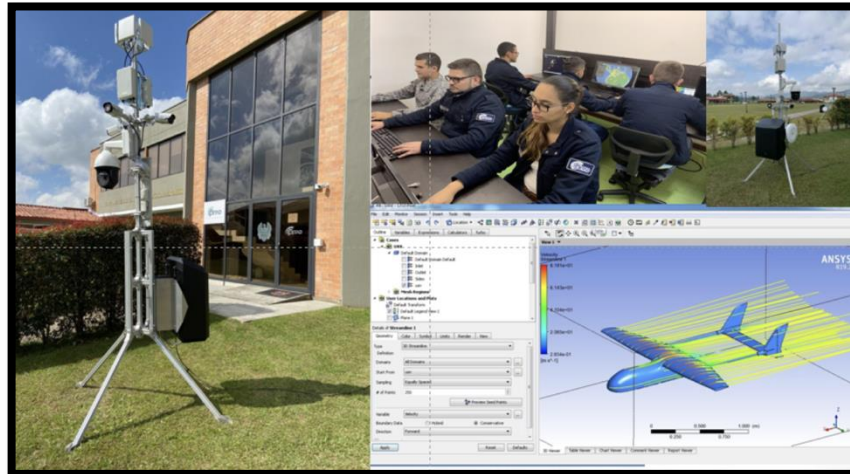
El sistema y arquitectura planteada esta desacoplada en nodos o estaciones que pueden ser desplegadas en diferentes aéreas de interés. Estos nodos cuentan con sensores de audio, video y radiofrecuencia, así como capacidades



de procesamiento de información, que permitan enviar alertas de detección a una estación o nodo central.

La estación central del sistema almacena todos los eventos detectados por los nodos sensores y brinda al usuario facilidades para la visualización de alertas y estado de operación de los nodos sensores, así como la flexibilidad para la integración a través de interfaces de comunicación con otros medios de detección de objetivos de interés como el SINDER.

Por otra parte, para la neutralización de la amenaza se propone un prototipo de inhibición de señales direccional, que permita proteger un sector de una posible intrusión.



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

Entrenamiento de la primera tripulación de astronautas análogos, en desarrollo del programa astronauta colombiano.

Esta primera misión análoga dio como resultado la elaboración del Manual de Operaciones Análogas Espaciales versión 1, con una participación internacional en la IAC Congreso Internacional de Astronautas realizado en París, Francia, que permitió presentar el artículo titulado “Astronaut Training and Analysis of Human Performance During The Human Operational Research Space Analog Simulation” y la certificación de 7 astronautas análogos de la Fuerza Aérea Colombiana.



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

Multilingüismo

En la Fuerza Aérea 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.

A través de la Jefatura de Educación Aeronáutica y Espacial se establece, gestiona, supervisa y controla los lineamientos de capacitación en multilingüismo del personal de la Fuerza Aérea Colombiana, de acuerdo con las políticas emitidas por el Ministerio de Defensa, Comando General de la Fuerzas Militares y el Alto Mando.

Programa de Mejora de la Educación en Defensa (DEEP)

En el marco del programa de cooperación establecido con la OTAN para fortalecer las capacidades educativas de las Fuerzas militares se realizó la aprobación del programa educativo ofertado por el DEEP de la OTAN, el cual consiste en capacitaciones orientadas en tres áreas fundamentalmente así:



1. Desarrollo Curricular
2. Capacitación de instructores
3. Uso de las herramientas TICS para los procesos de enseñanza aprendizaje

Outdoor Training Familiar

Experiencia de fortalecimiento familiar para conectar con temáticas formativas que fortalecieron habilidades blandas de forma creativa entre los integrantes de la familia, se realizó el 15 de julio beneficiando a 40 funcionarios y sus principales soportes emocionales.



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

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 Aéreas, bajo las directrices establecidas desde en el Plan de Acción Ambiental 2021-2022 formulado por la Oficina de Gestión 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 Aéreas, 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.



RETOS MISIONALES Y DE GESTIÓN

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:



Fuente: <https://poderespacial.fac.mil.co/> (Imagen 07)

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 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 Red Flag o Relámpago, 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 su 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.

Para poner al servicio del país las capacidades del FACSAT-2 y lograr la articulación de la industria nacional para la transferencia tecnológica y escalamiento industrial de las tecnologías desarrolladas por el SCTel, de forma tal que se impulse el desarrollo socioeconómico del país a través de la dinamización del sector aeroespacial.

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

Parte de los retos de nuestra Fuerza esta 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 Colombiana No. 1497

Uno de los principales retos que tiene la Fuerza Aérea Colombiana para la presente vigencia, a través del Comando de Desarrollo Humano –CODEH 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
TOTAL	458

Fuente: Comando de Desarrollo Humano CODEH (Cuadro 04)

Este proceso cuenta con las siguientes etapas:



Fuente: Comando de Desarrollo Humano CODEH (Imagen 08)

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, es uno de los retos de gestión de la Institución, 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 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 Aérea totalmente capacitada y entrenada para enfrentar los desafíos y necesidades del país mediante la aplicación del poder Aéreo y Espacial.