

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AÉREA



INFORME IV TRIMESTRE
PLAN DE ACCIÓN 2016

El presente informe tiene como objeto mostrar el avance del Plan de Acción IV trimestre 2016 de la Fuerza Aérea Colombiana que tuvo un cumplimiento del **96,61%**

I. MEJORAMIENTO CONTINUO 96%

INSPECCIONES

La Fuerza Aérea Colombiana en el año 2016 adelantó las siguientes actividades orientadas al cumplimiento de la misión asignada y de la normatividad que rige el ejercicio del Control Interno de acuerdo a la ley 87/93 y sus reglamentarios:

El programa de Inspecciones a 31 de diciembre de 2016 presenta un cumplimiento del 96% y contempló la ejecución de las siguientes inspecciones por entrega y control de Unidad Militar Aérea, Jefatura y/o Dependencia, obteniendo resultados encaminados al fortalecimiento de la gestión de los procesos de la Fuerza:

Inspecciones por Entrega

Inspección	Fecha Inicio	Fecha Fin
CACOM-4	04-01-16	07-01-16
EMAPE	06-01-16	07-01-16
JES	13-01-16	15-01-16
JED	16-01-16	19-01-16
JIN	01-03-16	04-01-16
Casino Central de Suboficiales	11-04-16	29-04-16
ACOFA	22-05-16	28-05-16
CACOM-6	13-06-16	16-06-16
CCON-1	05-07-16	07-07-16
EMAAI (Plan Espada de Honor IV)	07-09-16	09-09-16
EMAFI	19-09-16	22-09-16
Protocolo	20-09-16	22-09-16
CACOM-5	12-09-16	15-09-16
ARES	24-10-16	26-10-16
EPFAC	03-10-16	05-10-16
JURDH	30-11-16	02-12-16
JAL	05-12-16	07-12-16
GAORI	19-12-16	22-12-16

Inspecciones de Control

Inspección	Fecha Inicio	Fecha Fin
Estaciones de Monitoría JIN	Trimestral	
Almacén Virtual JOL - DICEX	17-02-16	27-03-16
CCON-2	22-02-16	26-02-16
Dirección Académica y Sección de Acreditación y Evaluación	04-04-16	25-04-16
Automotores Grupo Administrativo COFAC	04-04-16	10-05-16
Enfermedades Laborales e Investigación de Accidentes de Trabajo (Resolución 1409/2007)0	Trimestral	
Complejo de Combustibles FAC	Mensual	
DMEFA - Salas de cirugía	02-05-16	31-05-16
Definición de la situación Jurídica, titularización, actualización, saneamiento e incorporación a los estados financieros de los bienes inmuebles	02-05-16	24-06-16
GRUPA	16-05-16	19-05-16
Gobierno en Línea - Ley 962/05 y Decreto No. 1151/2008	01-06-16	30-06-16
Dirección de extensión y Educación Continuada y Secretaría General	08-08-16	11-08-16
CEOFA	22-08-16	25-08-16
Subdirección de Servicios Personales - Dirección de Personal	01-08-16	31-08-16
Dirección Cibernética Aérea Espacial	16-08-16	18-08-16
Acciones de prevención y mejoramiento de la Defensa y Protección de los DDHH	3-09-16	29-09-16
Mapa de Riesgos de Proceso	3-10-16	21-10-16
Dirección Administrativa - JEA	03-10-16	13-10-16
Contrainteligencia (DP 027)	12-09-17	14-09-17
Área de ingeniería de Operaciones	30-09-16	30-09-16

Inspecciones por Cumplimiento Normativo y Aspectos Críticos

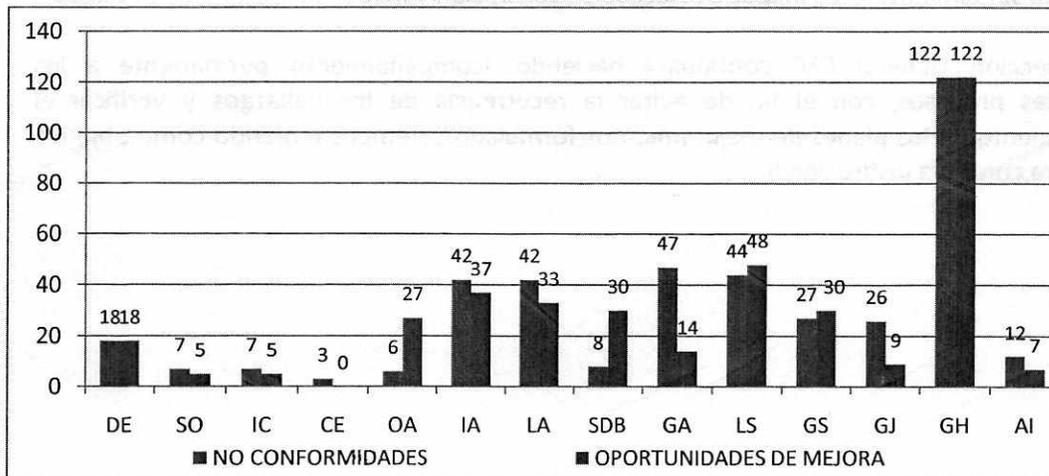
Inspección	Fecha Inicio	Fecha Fin
Sistema Control Interno Contable (Resolución 357/2008)	04-01-16	05-02-16
Informe Comisión Legal de Cuentas	22-02-16	29-02-16
Bienes Donados por la DIAN (Directiva 28/2009 MDN)	Trimestral	
Políticas Austeridad del Gasto Público	Trimestral	
Atención Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias Ley 1474/11 art. 76	Semestral	
Legalización de Software y Derechos de Autor	25-02-16	23-03-16
Ley de Inteligencia (Ley 162/2013)	15-04-16	15-05-16
Contratación Estatal y Ejecución Presupuestal y Constitución Rezago Presupuestal 2015	01-03-16	30-09-16
Sistema Control Interno Contable	01-03-16	15-12-16
Seguimiento al Cumplimiento del Modelo Integrado de Planeación.	Trimestral	

Seguimiento a la Elaboración e Implementación de la Estrategia Anticorrupción Decreto 124/2016	Trimestral	
Inspección Ejecución Gastos Reservados - Ley 1097/06 Art.7	Semestral	
Seguimiento Gestión Ambiental FAC-CGFM	Semestral	
Informe Cuatrimestral del Estado Sistema de Control Interno Ley 1474/2011	Cuatrimestral	
Inspección Proceso Gestión Humana- SIGEP	Trimestral	

INSPECCIONES POR ASPECTOS CRITICOS		
Inspección Sección Almacenes (SALMA)	16-02-18	18-02-16
Inspección Dirección de Reclutamiento y Control Reservas FAC	11-04-16	15-04-16
Inspección Aspectos Críticos al GIMFA (queja)	13-06-16	16-06-16
Inspección Dirección de Reclutamiento y Control Reservas FAC	18-10-16	19-10-16
Inspección Insumos y Medicamentos ESM	19-08-16	09-09-16
Inspección por entrega FACCE	5-12-2016	7-12-2016

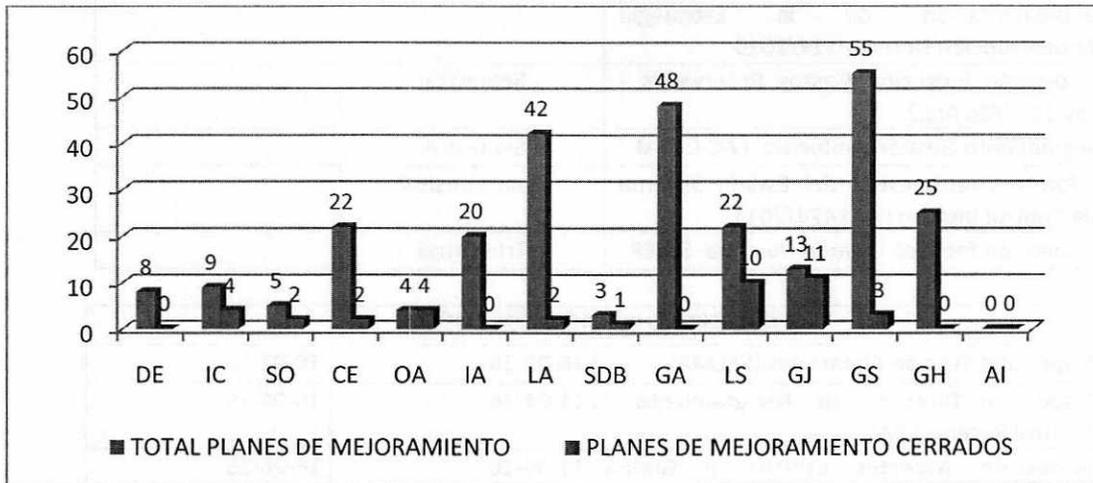
A Diciembre del 2016, el cumplimiento del Programa de Inspecciones FAC 2016 generó informes de inspección que presentan un total de 411 No Conformidades y 385 Oportunidades de Mejora, discriminados así:

RESULTADOS INSPECCIONES 2016



La Inspección General efectúa seguimiento mensual a los planes de mejoramiento suscritos por los procesos y derivados de los informes de inspección efectuados por IGEFA, a 30-Nov/2016 presentan un cumplimiento del 92.39% resultados satisfactorios, teniendo en cuenta que de un total de 276 planes de mejoramiento objeto de seguimiento se encuentran cumplidos un total de 255 planes de mejoramiento.

AVANCE PLANES DE MEJORAMIENTO POR PROCESO



Se realiza seguimiento semestral a los planes de mejoramiento derivados de los Informes de Auditoría de la Contraloría General de la República a la vigencia del 2012, 2013, 2014, evidenciando un cumplimiento del 93,50% y un avance del plan del 70,39%.

En cumplimiento del rol "Relación con entes externos" se efectuó acompañamiento y apoyo en el flujo de la información entre la Fuerza Aérea y la Contraloría General de la República en el marco de la Auditoría al Ministerio de Defensa Nacional a la vigencia Fiscal 2015 realizada por el mencionado ente de control.

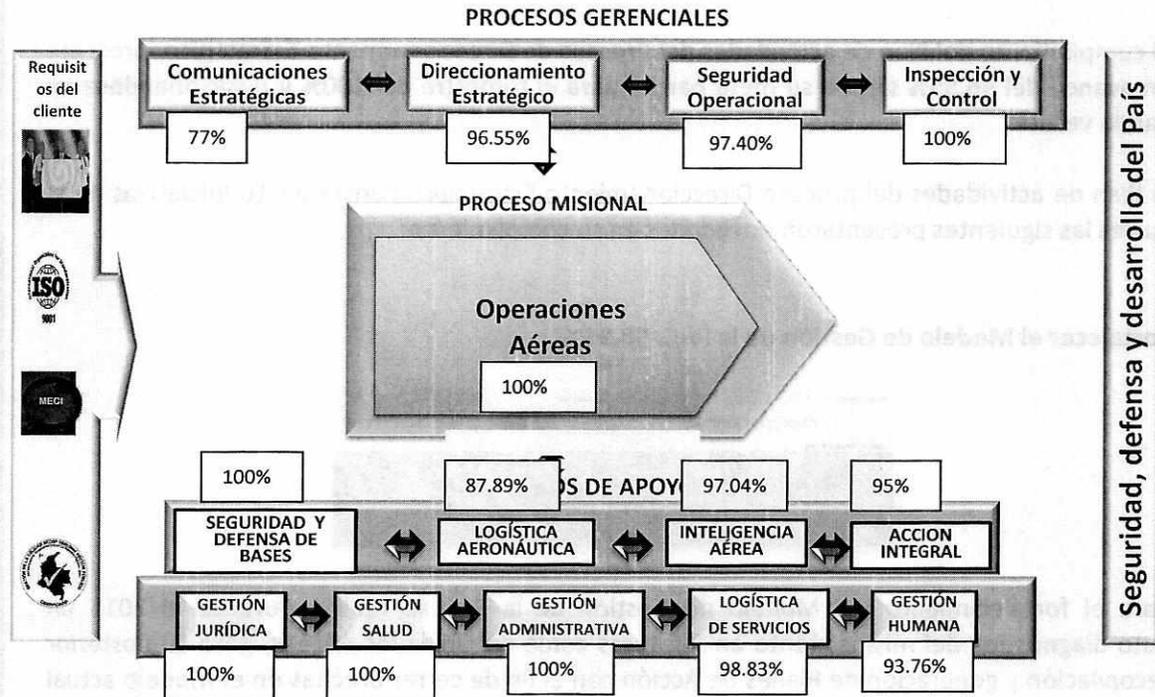
Se realizó seguimiento a los mapas de riesgos de corrupción y mapas de riesgos de procesos.

La Inspección General FAC continuará haciendo acompañamiento permanente a los diferentes procesos, con el fin de evitar la recurrencia de los hallazgos y verificar el cumplimiento de los planes de mejoramientos formulados, siempre teniendo como objetivo la mejora continua institucional.

II. GESTIÓN OPERATIVA: 95.96%

El Plan de Actividades en la Fuerza Aérea Colombiana al 31 de diciembre de 2016, presenta un cumplimiento del **95.96%**.

PLAN DE ACTIVIDADES 88.16%

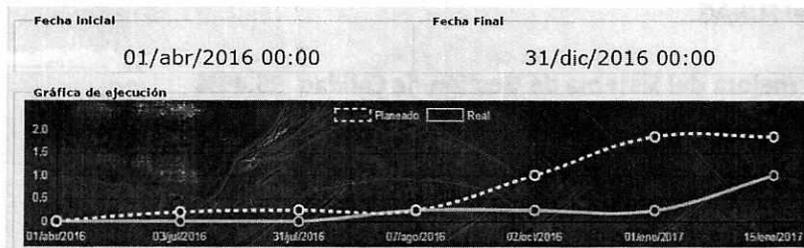


COMUNICACIONES ESTRATEGICAS: 77%

El cumplimiento del Plan de actividades del Proceso Comunicaciones Estratégicas, presenta un Avance del 77% siendo su meta parcial para el trimestre del 100%. Posicionándose en banda roja.

El Plan de Actividades de Comunicaciones Estratégicas consta de 02 iniciativas, de las cuales surgieron novedades para su total cumplimiento que se presentan a continuación:

Descubre tu Fuerza. 54%



LA CAMPAÑA DESCUBRE TU FUERZA FRITOLAY

No fue posible realizar convenio con FRITOLAY debido a que la Compañía PEPSICO no puede realizar campañas a nivel nacional, ya que la exigencia es que debe ser a nivel mundial; por lo tanto, no era posible hablar de la Fuerza Aérea Colombiana si no de la aviación en general.

DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO: 96.55%

El cumplimiento del Plan de actividades del Proceso de Direcccionamiento Estratégico, presenta un avance del **96.55%** siendo su meta parcial para el trimestre del 100% y posicionándose en banda verde.

El Plan de actividades del proceso Direcccionamiento Estratégico consta de 16 Iniciativas de la cuales las siguientes presentaron novedades en su cumplimiento:

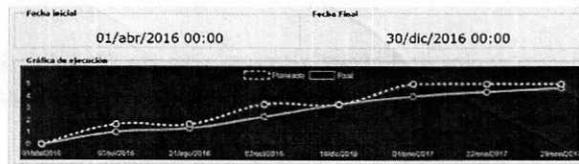
Fortalecer el Modelo de Gestión de la FAC. 88.95%



Para el fortalecimiento del Modelo de Gestión de la FAC se realizó durante el 2016 un auto diagnóstico del mismo; tanto en Jefaturas como en Unidades Aéreas, para su posterior recopilación y generación de Planes de Acción con el fin de cerrar brechas en el modelo actual y el deseado.

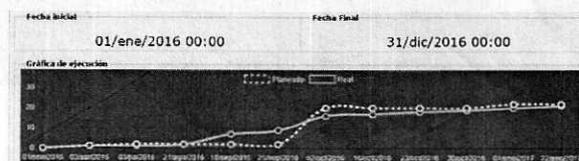
El porcentaje presentado se debe al departamento de Asuntos Internacionales que no presentó reporte de la ejecución de dicho diagnóstico.

Implementación FURAG. 93.33%



Este resultado se debe a que falta la política aprobada de talento humano para finalizar la implementación del FURAG.

Implementación y mejora del Sistema de Gestión de Calidad. 95.45%



A continuación se presenta las actividades ejecutadas durante el 2016:

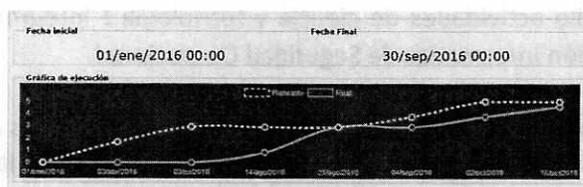
Recertificación de la Fuerza Aérea Colombiana en el desarrollo de todos sus procesos de las Normas Técnicas de Calidad ISO 9001 y NTCGP 1000. Estas actividades ofrecen un espacio para el fortalecimiento de la cultura institucional de la calidad.

Actividades realizadas en la semana de la calidad fortalecieron el conocimiento de los procesos, procedimientos.

Reuniones Equipo de Calidad

No se logró efectuar el Taller de Alineación Estratégica con las Jefaturas y Unidades Militares Aéreas; reprogramando dicha actividad para el I trimestre del 2017.

Integración de las Herramientas Informáticas Dirección Estratégico. 91.67%



Se realizó la capacitación al personal en la herramienta SUITE VISION EMPRESARIAL durante el año 2016.

Creación de roles y usuarios.

Desarrollo e implementación de los módulos de mejoras y revisiones de acuerdo a los requerimientos de la Inspección General de la Fuerza Aérea Colombiana.

No se logró terminar la Elaboración de 6 instructivos SVE a nivel central y unidades.

SEGURIDAD OPERACIONAL: 97.40%

El cumplimiento del Plan de actividades del Proceso Seguridad Operacional, presenta un Avance del 97.4% siendo su meta parcial para el trimestre del 100%. Posicionándose en banda verde.

Dentro de las actividades realizadas por el presente proceso se destaca:

- Inicio implementación auditorias L.O.S.A en la FAC , observaciones en cabina durante las operaciones de vuelo para percibir el desempeño de las tripulaciones.
- Análisis de eventos AIR PROX y establecimiento de acciones para gestión de riesgos de este tipo.
- Creación de material de consulta para la gestión de eventos de seguridad operacional tipo M.A.C.A (Colisión de Aeronaves en el Aire).
- Creación del Manual de Bomberos Aeronáuticos FAC.
- Construcción de la cartilla de Evacuación en Tierra Aeronaves FAC.
- Desarrollo de las carpetas NAT (Normas de Adiestramiento en el Trabajo) para el personal de Suboficiales de las secciones bomberos en las UMAs.

- Durante la vigencia 2016 , la sección bomberos coordinó las siguientes capacitaciones:

NOMBRE DEL CURSO	PERSONAL CAPACITADO
CURSO DE CUMMINS DE LOS ANDES	4
CURSO DE RAC 14	10
CURSO DE PHTLS	25
CURSO DE FENIX	25
CURSO DE BLS	8
SEMINARIO TALLER DE BOMBEROS UNIDADES	13
CURSO DE INSTRUCTOR ACADEMICO	15
CURSO DE COORDINADOR Y O SUPERVISOR DE RAMPA	6
CURSO SMS AERODROMOS	6
TOTAL	112

- Planeación y desarrollo actividades de ciencia y tecnología : Integración y desarrollo módulos en la aplicación informática de Seguridad Operacional
- Elaboración de los informes "Análisis Fiabilidad Operacional", en los cuales se efectúa un análisis de la ocurrencia de eventos de seguridad operacional en la FAC.
- Como parte del Proyecto "Centro Nacional de Seguridad Operacional" , se consolido la primera fase del Laboratorio de Análisis de Datos/Misión, en donde se puede efectuar la lectura de diferentes cajas negras (FDR/CVR) que poseen las aeronaves de la Fuerza Aérea; al igual que la puesta en funcionamiento de un microscopio de barrido electrónico – SEM, de última tecnología para efectuar análisis de piezas .
- Acompañamiento y supervisión directa al Grupo Técnico del CACOM-1, para el cumplimiento de las recomendaciones posteriores a los accidente de los equipos KFIR.
- Actualización de la circular de Eventos de Seguridad Operacional.
- Lectura e interpretación de datos de vuelo en el Laboratorio de Análisis de Misión (FDL), realizando la lectura e interpretación de los datos extractados de FDR y CVR de las aeronaves CN295, C-40, A-29 y equipos BBJ 737-767 recurrencia semanal, generando los reportes a las Unidades Militares Aéreas.
- Capacitación en análisis de falla y estudios de microscopía para 07 funcionarios de la FAC con certificado emitido por la Universidad Nacional.
- Programación, organización y ejecución, entre el 19 y el 22 de Septiembre del "SEMINARIO DE SEGURIDAD OPERACIONAL" capacitando y reentrenando 30 Oficiales y Suboficiales de las diferentes Unidades Aéreas, con la participación especial del doctor Antonio Cortes profesor Aeronautical University EMBRY-RIDDLE, entre otros.
- Adecuación de las instalaciones y puesta en funcionamiento de 02 microscopios ópticos Axio Observer ZEISS.

- Desarrollo de pruebas científicas en el área de metalografía en apoyo al desarrollo investigativo de los eventos representativos para las flotas UH-60, UH1P, T-37, KFIR trenes de aterrizaje T-37, con pruebas de dureza y fractografía, entre otras.
- Diseño e implementación del "Data Mapping" para las aeronaves C-13, E-135 Y T-27, ampliando las capacidades operacionales del laboratorio de análisis de misión y datos de la FAC.
- Fueron dictadas un total de 64 horas cátedra y visita de campo "Crash Lab" CACOM-4, correspondientes al módulo de Investigación de accidentes durante el Curso de Seguridad Aérea No 36, EPFAC con resultados y calificación sobresalientes.

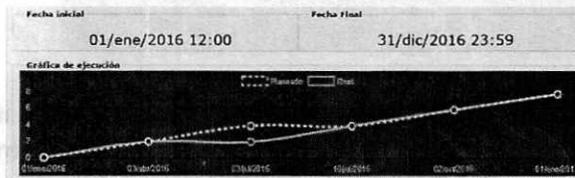
OPERACIONES AÉREAS: 100%

El cumplimiento del Plan de actividades del proceso Operaciones Aéreas, presenta un avance del **100 %** siendo su meta parcial para el trimestre del 100%.

Posicionándose en banda verde.

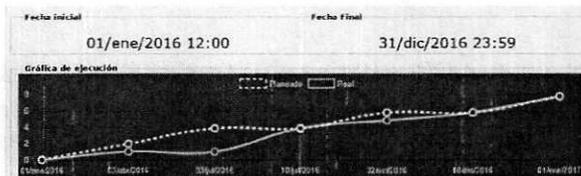
El Plan de Actividades de este proceso consta de 08 iniciativas cumplidas en su totalidad, entre las tareas más relevantes se presenta:

Alcanzar una gestión operacional segura, moderna y eficiente. 100%



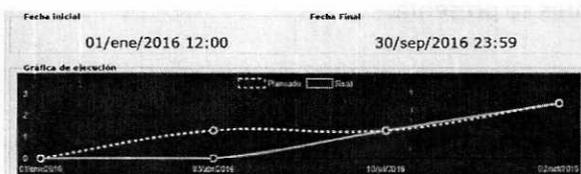
- Se llevaron a cabo las Operaciones Olimpo y Mantis, cuyos resultados fueron:
 - Neutralización de pistas
 - Cancelación de licencia de operación
 - Control de los corredores aéreos establecidos
 - Estandarización procedimiento código estela y estandarización procedimientos operativos
 - la estandarización del procedimientos de los código estela vigentes en los aeropuertos internacionales
- Ejecución de las operaciones aurora, cuyos resultados se destacan:
 - Inmovilización de aeronaves que no cumplan con las reglamentaciones aeronáuticas establecidas para operar en Colombia."
 - Actualización de la amenaza interna y externa, así como la evolución y el cambio del modo operandi del enemigo."
- Desarrollo Plataforma estratégica SUIOP
- Desarrollo Políticas de Rendimiento
- Combustible Mínimo Requerido.
- Política de tanqueamiento de Combustible.
- Gestión Unidades de Planeamiento PFPS para las UMA FAC
- Gestión Software de Rendimiento Boeing OPT C-40

Asegurar la capacidad de la Fuerza Aérea para multiplicar el poder de las Fuerzas y del Estado. 100%



Ejecución de la Directiva Permanente No. 002 de FEB/15 MDN-CGFM-DGSM-SS-GSOPE "Políticas de operación del Sistema Integrado de Atención, Evacuación y Traslado Médico-SIATEM.

Garantizar la maniobrabilidad de las Fuerzas de superficie en tierra y mar, mediante la aplicación del poder aéreo. 100%

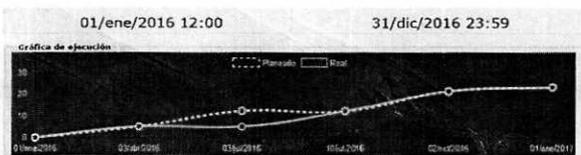


Se está desarrollando un proyecto con la Gobernación del Casanare para la implementación de un PAC ART móvil que permita la ampliación de las capacidades de los sistemas SCAN EAGLE.

Trámite y coordinación de un BLART que dependerá operativamente de CACOM-7, con sistemas Scan Eagle, a través de recursos donados por la MUSAF, a la espera de autorización de la ARC para la adquisición del terreno.

Entrega de un sistema para la Escuela Básica de ART por parte de INL en la Dirección de Comercio Exterior.

Integración de la Aviación de Estado al Plan de Navegación Aérea para Colombia. 100%



Se realizó la planeación, Programación fechas y candidatos Unidades FAC, para la el desarrollo VII diplomado en servicios a la navegación aérea.

Se efectuó el IV Curso Supervisor ATS para la Fuerza Pública, el cual se desarrollo entre el 07 y el 17 de Junio de 2016 en el Casino Central de Suboficiales FAC.

Adquisición de equipos meteorológicos para fortalecer la red de observación FAC

Se recibieron 100 radiosondas y 100 globos.

Instalación de tanto la estación meteorológica automática como el sensor de viento en Flandes

Capacitación de 06 suboficiales del ESCRA y 02 controladores aéreos del ESNV de CACOM-4 en la operación y mantenimiento de la estación

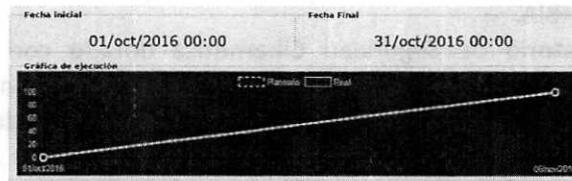
Adquisición equipos meteorológicos y Curso de capacitación Meteorología Radar y Radiómetros

ACCION INTEGRAL: 95%

El cumplimiento del Plan de actividades del Proceso de Acción Integral, presenta un Avance del 95% siendo su meta parcial para el trimestre del 100%.
Posicionándose en banda verde.

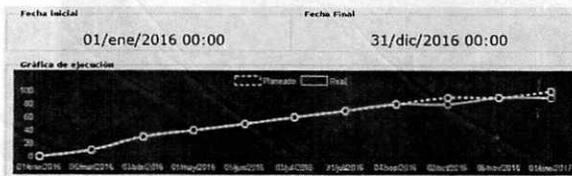
El Plan de Actividades de Acción Integral consta de 02 iniciativas:

Diseño, desarrollo e implementación videojuego Misión Ángel. 100%



Se efectuó lanzamiento del videojuego "Misión Ángel" en el marco de Colombia 3.0 realizado en Corferias los días 12,13 y 14 de octubre de 2016 en una alianza estratégica con el Ministerio de Tecnologías con su programa "Computadores para educar".

Fortalecimiento del Patrimonio Histórico de la Fuerza Aérea Colombiana. 90%



Se realizó el traslado de aeronaves al Centro Histórico.

Se presenta un avance del %55 del edificio Administrativo, ya se encuentran las estructura en concreto, paredes y cubierta terminadas.

INTELIGENCIA AEREA: 97.04%

El cumplimiento del Plan de actividades del Proceso de Inteligencia Aérea, presenta un avance del 97.04 % siendo su meta para el trimestre del 100%.
Posicionándose en banda verde.

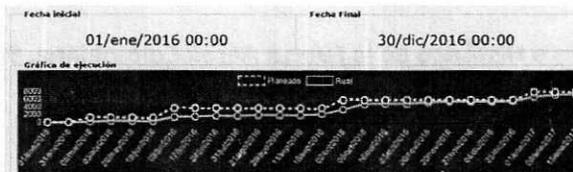
El Proceso de Inteligencia Aérea efectuó las siguientes actividades relevantes durante el año 2016:

- Emisión de cuarenta y cinco (45) boletines enviados por la Subdirección Análisis de Inteligencia al Comando de la Fuerza Aérea Colombiana.
- Asesoría al señor Comandante de la Fuerza en la toma de decisiones de nivel estratégico.

- Análisis, asesorías y presentaciones ante el personal militar de COFAC en referencia al proceso de paz con las FARC.
- Participación en:
 - CREI 5 (Comité de revisión estratégica e innovación 5).
 - Ejercicio de RED TEAM en el Comando General con el fin de establecer prospectiva para "las posibles disidencias de las FARC, las milicias en el pos conflicto y la estrategia FARC- ELN".
 - Ejercicio DOMAIN CAP en Washington D.C para intercambio de modelos de análisis con el South Com.
- Convenio Interinstitucional entre la UIAF y la FAC-JIN-DICOI.
- Recolección de información por medios técnicos y humanos para el desarrollo del Procedimientos Especializados de Contrainteligencia.
- Implementación del acuerdo de intercambio de inteligencia-Geoespacial entre la AGENCIA NACIONAL DE INTELIGENCIA GEOESPACIAL de los EEUU y el MINISTERIO DE DEFENSA DE COLOMBIA.
- Entrega del Laboratorio de Seguridad Cibernética dotado con los componentes tecnológicos tanto de hardware como de software que permitirán a la Fuerza Aérea continuar con el desarrollo de capacidades en materia de ciberdefensa y ciberseguridad, en un entorno seguro.

El Plan de actividades del proceso Inteligencia Aérea consta de 02 Iniciativas:

1. Liderar la producción de inteligencia y contrainteligencia aérea. 94.0%



Se presentó retrasos en:

ELABORACIÓN DE LA APRECIACIÓN DE SITUACIÓN DE CONTRAINTELIGENCIA 2016 IV TRIM (CATAM): Se entregó apreciación de situación fuera de los plazos establecidos para tal acción.

Cumplimiento de tareas por parte de GAAMA en:

- ELABORACIÓN DE LOS PAQUETES DE INTELIGENCIA BÁSICA O INFORMES DE INTELIGENCIA DE APOYO II TRIM
- DIFUSIÓN Y/O ENVÍO A JIN-DION DE LOS BOLETINES SEMANALES DE INTELIGENCIA IITRIM.

2. Reposición, adquisición y modernización del equipo aeronáutico de Inteligencia. 100%



Se cumplió con las tareas programadas en los tiempos establecidos con un cumplimiento del 100%.

Estructuración y presentación proyecto Plataforma para la administración de los Estudios de Seguridad Personal.

Reorientar las capacidades técnicas de la plataforma de Inteligencia.

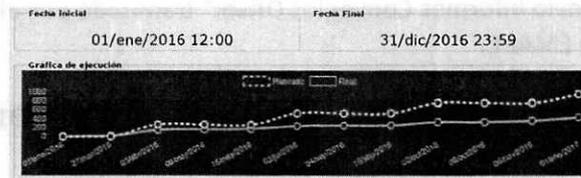
Mantener en un 50% el alistamiento sensores aerotransportados de aerofotografía.

LOGÍSTICA AERONÁUTICA: 87.89%

El cumplimiento del Plan de actividades del Proceso de Logística Aeronáutica, presenta un avance del 87.89% siendo su meta parcial para el trimestre del 100%. posicionándose en banda amarilla.

El Plan de actividades del proceso Logística Aeronáutica consta de 11 Iniciativas de las cuales surgieron novedades que se presentan a continuación:

Actualización, Modernización y Extensión de la Vida Útil del Equipo Aeronáutico de la FAC a Nivel Nacional. 45%

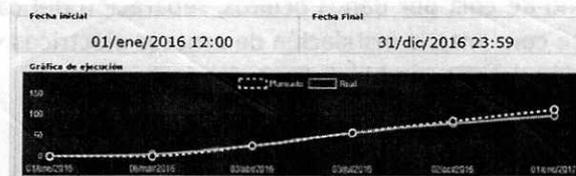


El porcentaje obtenido se debe a:

- Modernización Equipo de Instrucción Estratégico KFIR

a la fecha se encuentra en proceso de instalación la tubería anemométrica y de climatización, conexión del secador del sistema de ECS completa, preinstalación del ECS, junto con la válvula SHUT OFF y el HEAT EXCHANGER RAM.

Implementación y Difusión de la Sección de Certificación Aeronáutica de la Defensa como Autoridad Aeronáutica de Estado. 86.81%



El porcentaje obtenido se debe a:

- Fortalecer la capacidad de certificación de la FAC y personal involucrado, como Autoridad Aeronáutica de la Aviación de Estado a través del cumplimiento de Proyectos OFFSET. (03 Proyectos OFFSET - Convenios Derivados) 70%

- Se tramitó Oficio "Envío Certificado Cumplimiento Créditos Offset" Aeronavegabilidad III (MDN-ADS/INTA). Concepto favorable de cumplimiento del Supervisor del Convenio.

- Se continúa con la realización de un convenio derivado para el desarrollo de capacidades de trenes de aterrizaje. Este proyecto se encuentra en trámite de firma en el MDN.

- Se está buscando la financiación para un proyecto relacionado con el desarrollo de Software Integrado para Aeronaves. Este proyecto ya se encuentra inscrito. Esta actividad es planeada nuevamente en el Plan de Acción SECAD 2017 para su seguimiento y consolidación.

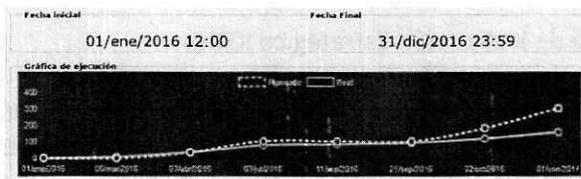
- Terminar el Plan de Capacitación y Entrenamiento (Transferencia de Tecnología y Know How) y asesorías pendientes de acuerdo al Convenio Derivado No. 03/12 de EMBRAER S.A. Modificatorios No. 3 y No. 4 (04 visitas IFI y 01 capacitación) 40%

- Pendiente respuesta por parte de la Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Defensa Nacional a la solicitud de Informe Cumplimiento Convenio Derivado No. 03/12 y actividades pendientes del Convenio con EMBRAER.

- Se tramitó Oficios "Envío Informes Convenios Offset" tramitado por el Supervisor de los proyectos. Destino EMAPE.

Esta actividad es planeada nuevamente en el Plan de Acción SECAD 2017 para continuar su seguimiento y consolidación.

Recuperación y Mantenimiento Mayor de Aeronaves y Componentes Nacional. 52.64%



El porcentaje obtenido se debe a:

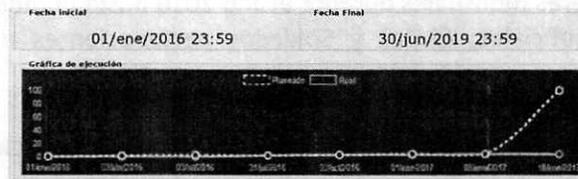
- Recuperación FAC 2187. 65%
Reparaciones en el cono de cola por daños ocultos, reparación del canopy, instalación piel inferior plano lh, se comienza la instalación de arneses eléctricos y se continúa con la inspección e instalación del sistema hidráulico y de combustible.
- Recuperación FAC 2188. 65%
Instalación de piso de cabina, reparación piel lateral izquierda de cabina, recuperación de las nacelas LH y RH, cambio del UPPER CAP, se continúa con la fabricación de arneses eléctricos e inspección del sistema hidráulico y de combustible.
- Inspección mayor 300 HRS Y 24 MESES FAC 4436. 40%
La aeronave está pendiente de asignación de recursos para iniciar el proceso de recuperación, se ha realizado una inspección estructural y se determinaron algunos componentes que requieren cambio o reparación.
- Inspección mayor 8Y FAC 1258. 20%
El FAC 1258 ingreso a mantenimiento mayor inspección 8 y actualmente se encuentra en Instalación Fitting plano medio, alistamiento continuación de la aplicación de primer sección de pisos, instalación de componentes del sistema de combustible. Así mismo se está a la espera de 06 faltantes por esta razón no se ha podido continuar con la fase.

SEGURIDAD Y DEFENSA DE BASES: 100%

El cumplimiento del Plan de actividades del Proceso de Seguridad y Defensa de Bases, presenta un avance del 100% siendo su meta parcial para el trimestre del 100%.

El Plan de actividades del proceso Seguridad y Defensa de Bases consta de 01 Iniciativa:

Validadores de intervención y maniobras con explosivos en la región. 100%



Se cumplió dentro de los tiempos determinados las siguientes tareas:

- Adecuar infraestructura m2
- Construir de infraestructura m2
- Construir maquetas y simuladores m2 primer trimestre 2017
- Adquirir de dotaciones diferenciales para la infraestructura primer trimestre 2017
- Adquirir equipos de computo e impresión
- Adquirir equipo de intervención EIMEX
- Adquirir de medios técnicos de intervención kit
- Capacitación

GESTIÓN HUMANA: 93.76%

El cumplimiento del Plan de actividades del Proceso de Gestión Humana, presenta un avance del 93.76%, siendo su meta parcial para el trimestre del 100%.

Posicionándose en banda verde.

a continuación se presenta las actividades logradas durante el año más representativas:

Preparación y actualización en el SIATH de la información correspondiente al personal de oficiales para los comités de selección de MY, TC, CR y BGA 2014, 2016 y del personal de suboficiales para los grados de TS, TJ y TJC 2014, 2015 y personal de oficiales en el grado de MY y suboficiales TS para el 2014 y 2015, respectivamente.

Ampliación de la capacidad de archivo de las historias laborales.

Optimización del procedimiento para la elaboración de las Hojas de Servicio del personal militar y civil retirado del servicio activo, logrando disminuir tiempo y estableciendo controles para el adecuado seguimiento y detección de fallas.

Programación y realización de visitas a todas las unidades con el fin de auditar, supervisar y controlar la actualización en los procedimientos del SIATH.

Elaboración de certificaciones, extractos y constancias laborales para trámites de retiro y gestiones administrativas requeridas por la institución.

Respuesta al 100% de los Derechos de Petición radicados en la Subdirección dentro de los términos de ley.

Creación de los perfiles de usuario en todas las Unidades Aéreas, Jefaturas y Direcciones de la Fuerza Aérea para consulta y digitación de información en los diferentes módulos que componen el sistema "SIATH, de acuerdo con los requerimientos allegados y en cumplimiento de lo establecido en la Directiva de Seguridad Informática.

Reconocimiento de los haberes mensuales durante el año 2016 hasta el mes de septiembre, al personal de Oficiales, Suboficiales, Civiles y Soldados pertenecientes a la Fuerza Aérea Colombiana.

Ejecución del Rubro Gastos de Personal alcanzando un porcentaje de ejecución del 76.12%.

En el año 2016 se realizaron noventa y seis (96) nombramientos de nuevos funcionarios civiles.

Celebración del Día Azul FAC (Niños con capacidades diversas): Integración el día 11 de Junio de 2016 para niños y niñas con discapacidad, logrando la participación aproximada de 600 niños en estas actividades incluidos familiares. Se realizó entrega de cajita feliz, refrigerios, obsequio y se realizaron rifas de planes de bienestar a Manizales.

Coordinación y ejecución del evento de la Semana de la Familia de la FAC. Organización de actividades en la semana de la familia del 27 al 30 de octubre se beneficiaron 760 funcionarios en la Guarnición de Bogotá con una obra de teatro y conferencias en temas de pareja y familia.

Día de la Familia FAC: Gestión de los recursos con el apoyo de las empresas privadas y elaboración del estudio conveniencia y oportunidad por licitación pública a celebrarse el 12 de diciembre en la cual se realizaran diferentes presentaciones musicales, actividades de recreación y se entregará almuerzo y bebida y se efectuarán rifas (personal beneficiado 10.000 incluidas familias).

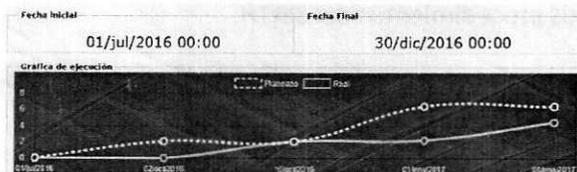
Visitas al HOMIC al personal hospitalizado: Realización de visitas semanales de acompañamiento por parte de profesionales del área de trabajadores social de DIFAB.

LOGÍSTICA DE LOS SERVICIOS: 98.83%

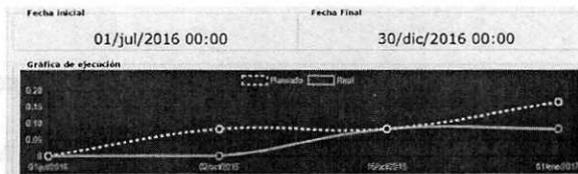
El cumplimiento del Plan de actividades del Proceso Logística de los Servicios, presenta un avance del 98.83%, siendo su meta parcial para el trimestre del 100%; por lo tanto se posiciona en banda roja.

El plan de actividades del proceso de Logística de Servicios consta de 4 iniciativas de las cuales 2 presentaron novedades en su cumplimiento que se presentan a continuación:

Actualización, Desarrollo e innovación de la Tecnologías de la Información, Comunicación y Seguridad de la Información. 95.31%



Fortalecimiento de la movilidad y despliegue de la Fuerza Aérea Colombiana. 100%



Dentro de las actividades realizadas por el proceso Logística de los servicios se resalta:

Suministro de la logística de servicios en la Feria Aeronáutica Internacional realizada en Rionegro – Antioquia y en el ejercicio de interoperabilidad Ángel de los Andes, mediante el despliegue del Grupo Aposentador Estratégico en el 2015.

Suministro del Apoyo Logístico de Servicios a los ejercicios, ANGEL THUNDER (2014), EJERCICIO COLIBRI (2014) y CRUZEX (2014), ANGEL DE LOS ANDES (2015) y ALAS PURPURA (2015), GREEN FLAG (2015 Y 2016).

Actualización al diseño de la cachucha FAC

Dotación de identificación para el personal del mecanismo de monitoreo y verificación

Contratación para:

- Remodelación de **DIRES**
- Construcción, adecuación, infraestructura y dotación del Grupo de Seguridad del **CACOM-6**
- Mantenimiento del almacén de armamento No. 5 de **CAMAN**
- Primera fase para la construcción, adecuación e infraestructura del centro de reclusión FAC, en el **CACOM 2**
- Construcción del centro de acopio en el **CACOM-3**
- Construcción, adecuación, ampliación de redes, dotación y obras de urbanismo de la **ESCUELA DE SUBOFICIALES FAC**
- Estructuración de la protección de la Base TC Luis Fernando Pinto Parra, (**CACOM-4**)
- Mantenimiento y adecuación del aeródromo del **CACOM-3**
- Construcción, adecuación, infraestructura y dotación del alojamiento para personal militar en el **CACOM 6**

GESTIÓN JURIDICA: 100%

El cumplimiento del Plan de actividades del Proceso de Gestión Jurídica, presenta un Avance del **100%** siendo su meta parcial para el trimestre del 100%. posicionándose en banda verde.

El Plan de actividades del proceso Gestión Jurídica consta de 07 Iniciativas de la cuales las siguientes presentaron novedades en su cumplimiento:

Las actividades relevantes del presente proceso son:

Certificación en Derecho Humanos Y DIH

Desarrollo e implementación de la iniciativa denominada “Certificación en Derecho Humanos”, la cual contempla temas en Derecho Internacional de los Derechos Humanos y Derecho

Internacional Humanitario, con una evaluación en línea en la plataforma virtual Blackboard de la Escuela de Posgrados FAC.

Primer Diplomado en Doctrina Militar y Derecho Operacional para la Fiscalía General de la Nación

Desarrollo e implementación de la iniciativa “Diplomado en Doctrina Militar y Derecho Operacional para la Fiscalía General de la Nación”, actividad que en conjunto con la Escuela de Posgrados de la FAC, se logró diseñar. Se efectuaron por parte de DIODH los sílabos y malla curricular, en las áreas correspondientes a Defensa y Seguridad Nacional, como en Políticas Institucionales, labor que contó con apoyo de un personal del Ejército y Armada Nacional.

Quinto Diplomado en Derecho Operacional Aéreo en la Escuela de Posgrados FAC.

Se efectuó la coordinación de la Cohorte V-2016 del Diplomado en Derecho Operacional Aéreo en la Escuela de Posgrados FAC. Actividad que demanda recursos, asesoría y dedicación del personal de la Dirección de Derecho Operacional para su desarrollo, ya que se coordinan los horarios, docentes y demás requerimientos para su implementación. Así mismo se apoya con un instructor de la Dirección, para las horas cátedra.

Requerimientos Judiciales

Durante el año 2016 se dio respuesta a ciento ochenta y dos (182) requerimientos judiciales dentro de investigaciones penales o disciplinarias por el desarrollo de operaciones aéreas, coadyuvando así a la defensa del personal militar FAC; teniendo sólo 27 requerimientos pendientes al 30 de diciembre de 2016.

Otros

Actualización en el SIJUR del registro de quejas y denuncias relacionadas con la Fuerza Aérea.

Desarrollo e implementación del software/pista virtual (tipo simulador de vuelo), con escenarios propios que permiten aplicar el DIH. Instalado en los computadores del DEJDH, para capacitar al todo el personal militar de las UMA.

Se efectuó visita de intercambio de lecciones aprendidas de Derecho Operacional Aéreo, en el marco del Acuerdo I “Reuniones de Jefe de Estado Mayor entre la FAC y la FAP” realizado entre los días 25 al 28 de octubre de 2016 con la República de Perú.

Obtención de la Donación del predio Merfeld para la construcción del Museo de las Fuerzas Militares.

Implementación curso virtual Régimen Disciplinario y Administrativo para las Fuerzas Militares en la plataforma virtual de la EPFAC.

Modificación e implementación de las reglas en materia de debido proceso y seguimiento de los casos que presentan las UMAS por Acoso Laboral.

GESTIÓN ADMINISTRATIVA: 100%

El cumplimiento del Plan de actividades del Proceso Gestión Administrativa, presenta un avance del 100% siendo su meta parcial para el trimestre del 100%. posicionando el cumplimiento del plan de actividades en banda verde.

El Plan de actividades del proceso Gestión Administrativa consta de 06 Iniciativas, de la cuales se destaca las siguientes actividades relevantes durante el año 2016.

Ejecución de los recursos presupuestales asignados en la vigencia 2016.

Asesoría permanente a las Jefaturas, Dependencias y/o Unidades de la Fuerza Aérea, en la aplicación de la normatividad en materia contractual durante el desarrollo de las diferentes etapas de los procesos.

Capacitación presencial y virtual a los funcionarios de las Unidades Aéreas y COFAC en temas de normatividad contractual: Catalogación OTAN, Viabilidad Financiera, Lecciones Aprendidas, temas contractuales MDN, Estructuración Contractual MDN, Supervisión de Contratos de obra, Capacitaciones de Colombia Compra Eficiente:

Seminario Actualización Contratación Estatal: El Departamento de Contratación lideró la realización del Seminario Actualización Contratación Estatal, con el objetivo de presentar y aclarar temas de importancia en materia contractual de acuerdo a las disposiciones de la normatividad vigente, el cual fue dictado por la Universidad de los Andes, con la participación de los Especialistas Jurídicos Contractuales y personal involucrado en la gestión contractual de COFAC y Unidades Aéreas.

Proyección y emisión de Circulares para la socialización de lineamientos y directrices a todas las Unidades, Jefaturas y Dependencias de la Fuerza Aérea, con el fin de evitar incumplimiento de la normatividad en materia contractual y/o dificultades e inconvenientes en su implementación.

Modificación de modelos y formatos para el desarrollo de los procesos contractuales, conforme requerimientos relacionados con las nuevas exigencias legales.

Implementación y seguimiento permanente del plan de contratación de COFAC y Unidades Aéreas para la vigencia 2016, como herramienta de control fundamental de la Gestión Administrativa de la Fuerza Aérea.

GESTIÓN SALUD: 100%

El cumplimiento del Plan de actividades del Proceso de Gestión Salud, presenta un avance del **100%** siendo su meta parcial para el trimestre del 100% y posicionándose en banda verde.

El Plan de actividades del proceso Gestión Salud consta de 16 Iniciativas de la cuales las siguientes presentaron novedades en su cumplimiento:

Fortalecimiento de los programa de protección y detección en pacientes de VIH y diabéticos e hipertensos. 100%



Durante el IV trimestre del año se dio entrega oportuna de los siguiente informes:

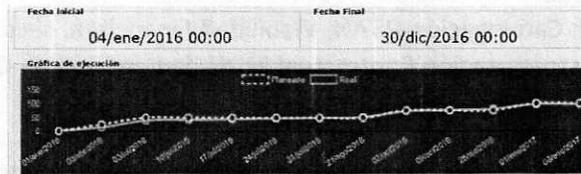
Avance de cumplimiento de las metas de tamizaje de cada uno de los programas de acuerdo a la pirámide poblacional de cada uno de los ESM.

Detección de los pacientes diagnosticados con HTA y DM que son atendidos en los ESM.

Georeferenciación de los pacientes de alto riesgo que se encuentran en estadio III y IV.

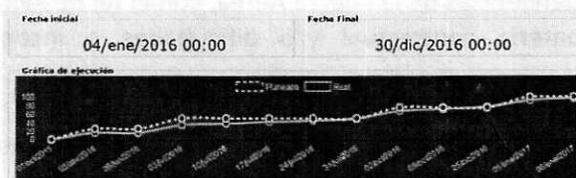
Impacto de los resultados de los programas de P y D a nivel de cada ESM.

Capacidad resolutiva. 100%



Actualizar el Portafolio de Servicios de cada uno de los ESM FAC mediante Matriz establecida por la DGSM. (CACOM-5): esta Unidad realizó la actividad fuera de los plazos indicados; por lo tanto, generó una disminución en el porcentaje de cumplimiento de la iniciativa en mención.

Capacitación en medicina aeroespacial para el personal militar y civil de la salud y especialidades relacionadas con vuelo. 100%



Realizar informe de seguimiento de los certificados de aptitud psicofísica emitidos por el CEMAE a los tripulantes de vuelo y personal relacionado con actividades de vuelo. (CACOM-5)

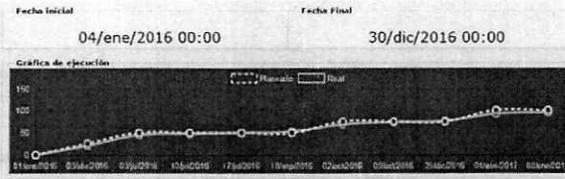
Realizar capacitaciones en Medicina Aeroespacial al personal de vuelo y especialidades relacionadas con actividades de vuelo. (CACOM-5)

Seguimiento a los pacientes consultadores crónicos por Odontología General. 100%



Determinar mediante acta cuales son los factores que llevan a los usuarios a ser consultadores crónicos: inadecuado seguimiento y plan de tratamiento por parte de odontología general, barreras de acceso, bajo nivel de resolutividad en el tratamiento, en consecuencia de los tratamientos realizados en el ESM, determinar si estos pacientes tienen compromiso psicológico. Determinar si es un paciente que asiste a controles periódicos para mantener su salud oral. Pacientes que por su condición sistémica requieren controles frecuentes entre otros.

Sostenibilidad financiera. 100%



Realizar un análisis y reportar la estrategia implementada en el ESM para llevar a cabo la contención del gasto, y buscar reducir los servicios de salud autorizados a la red externa que tengan impacto en el gasto (basados en el informe de trazabilidad). (CACOM-5).

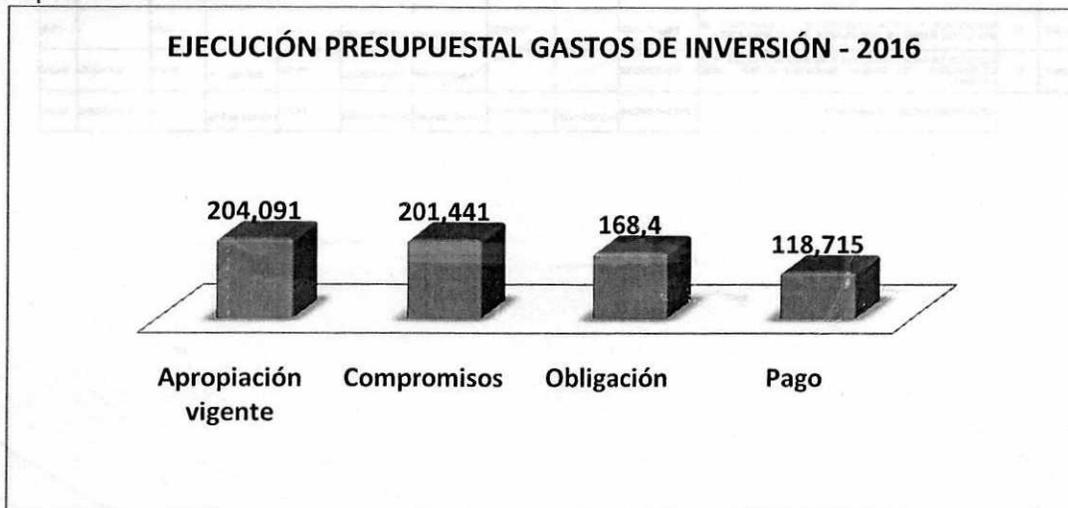
III. GESTIÓN ESTRATÉGICA : 95,33%



Dicho seguimiento se realiza trimestralmente en la reuniones de análisis estratégico (RAE).

IV. GESTIÓN PRESUPUESTAL 99,15%

En el lapso 2016, se dio cumplimiento a los proyectos de inversión como se muestra en la figura "Presupuesto de inversión".



Millones de pesos

EJECUCIÓN PROYECTOS DE INVERSIÓN 2016

ITEM	RUBRO	REC	DESCRIPCION	APROP. INICIAL	APROP. ADICIONADA	APROP. REDUCIDA	APROP. VIGENTE	COMPROMISO	% EJEC	OBLIGACION	% EJEC	PAGOS	% EJEC
1	C-111-100-4	11	FORTALECIMIENTO DEL C32 A NIVEL NACIONAL	15.000.000		15.000.000							
2	C-111-104-1	11	CONSTRUCCION ADECUACION MANTENIMIENTO, ADQUISICION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA FUERZA AEREA A NIVEL NACIONAL	25.399.800,00		915.730,00	24.484.070,00	24.487.446,32	99,9%	19.669.296,65	80,3%	16.342.656,10	66,7%
3	C-111-1400-12	13	CONSTRUCCION Y DOTACION VIVIENDA FISCAL PARA PERSONAL MILITAR EN LAS UNIDADES DE LA FUERZA AEREA A NIVEL NACIONAL	5.000.000,00			5.000.000,00	4.841.936,75	96,8%	3.975.455,95	79,5%	3.584.698,88	71,7%
4	C-112-104-1	13	ADQUISICIÓN ALGAMIENTO PARA EL PERSONAL MILITAR A NIVEL NACIONAL	1.485.000,00		1.485.000,00							
5	C-113-104-3	11	ADQUISICION E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRONICA Y MEDIDAS PASIVAS PARA LAS BASES AEREAS	3.700.000,00		8.860,25	3.691.139,75	3.667.044,75	99,3%	3.667.044,75	99,3%	3.667.044,75	99,3%
	C-113-104-4		PAGOS PASIVOS EXIGIBLES VIGENCIA EXPRADA		8.860,25		8.860,25	7.416,81	83,7%	7.416,81	83,7%	7.416,81	83,7%
6	C-211-100-69	11	ACTUALIZACION MODERNIZACION Y EXTENSION DE LA VIDA UTIL DEL EQUIPO AERONAUTICO DE LA FAC A NIVEL NACIONAL	59.111.100,00		26.870.482,12	32.240.617,87	32.240.617,85	100,0%	14.170.706,32	44,0%	9.728.576,72	30,2%
	C-211-100-71		PAGOS PASIVOS EXIGIBLES VIGENCIA EXPRADA		24.912.000,00		24.912.000,00	24.911.723,68	100,0%	24.911.723,68	100,0%	24.911.723,68	100,0%
7	C-213-100-11	11	ADQUISICION RED SISTEMAS METEOROLOGICOS PARA LA FAC	3.200.000,00			3.200.000,00	3.015.138,29	94,2%	3.015.138,29	94,2%	2.496.578,58	78,1%
8	C-213-100-3	13	MEJORAMIENTO DE LA INVESTIGACION, CIENCIA Y TECNOLOGIA EN LA FUERZA AEREA A NIVEL NACIONAL	1.200.000,00		784.000,00	416.000.000	416.000.000	100,0%	416.000.000	100,0%	416.000.000	100,0%
9	C-213-100-3	11	IMPLEMENTACION SISTEMA DE DEFENSA AEREA NACIONAL	4.600.000,00		1.958.312,79	2.641.687,20	2.641.687,20	100,0%	2.641.687,20	100,0%	1.210.452,53	45,8%
	C-213-100-17		PAGOS PASIVOS EXIGIBLES VIGENCIA EXPRADA		1.958.312,79		1.958.312,79	1.958.312,79	100,0%	1.958.312,79	100,0%		0,0%
10	C-213-100-4	11	ACTUALIZACION DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION COMUNICACIONES Y SEGURIDAD DE LA INFORMACION A NIVEL NACIONAL	2.500.000,00		60.646,11	2.439.353,88	2.431.560,78	99,7%	2.331.762,08	95,6%	2.290.769,95	93,9%
11	C-213-100-8	11	ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO TACTICO A NIVEL NACIONAL	1.821.010,25		1.821.010,25	15						
	C-213-100-20		PAGOS PASIVOS EXIGIBLES VIGENCIA EXPRADA		1.821.010,25		1.821.010,25	1,821.010,25	100,0%	1,821.010,25	100,0%	1,395.724,88	76,6%

12	C-213-100-8	11	ADQUISICION SISTEMA DE COMUNICACIONES AERONAUTICAS	1.500.000,00			1.500.000,00	1.500.000,00	100,0%	1.500.000,00	100,0%		0,0%
13	C-213-100-8	11	ADQUISICION SISTEMA CONTRAMEDIDAS ELECTRONICAS PARA LAS AERONAVES FAC	26.000,00		25.538,25	461,72						
	C-213-100-15		PAGOS PASIVOS EXIGIBLES VIGENCIA EXPRADA		13.538,28		13.538,28	11.332,73	83,7%	11.332,73	83,7%	11.332,73	83,7%
14	C-213-100-10	11	ADQUISICION ARMAMENTO AEREO - FUERZA AEREA COLOMBIANA	36.099.000,00		1.031.876,12	35.067.123,87	35.067.123,87	100,0%	35.067.123,87	100,0%	14.834.233,07	42,3%
	C-213-100-18		PAGOS PASIVOS EXIGIBLES VIGENCIA EXPRADA		1.031.876,12		1.031.876,12	863.769,51	83,7%	863.769,51	83,7%	863.769,51	83,7%
15	C-213-100-12	11	RECUPERACION Y MANTENIMIENTO MAYOR DE AERONAVES Y COMPONENTES NACIONAL	57.703.589,71		1.164.158,02	56.539.431,20	54.543.720,90	96,5%	47.295.479,09	83,7%	31.915.808,59	56,4%
	C-213-100-19		PAGOS PASIVOS EXIGIBLES VIGENCIA EXPRADA		484.618,50		484.618,50	405.667,35	83,7%	405.667,35	83,7%	405.667,35	83,7%
16	C-213-100-13	11	AMPLIACION Y FORTALECIMIENTO DE LA INTELIGENCIA Y LA CONTRAINTELIGENCIA EN LA FAC A NIVEL NACIONAL	2.000.000,00		2.106,25	1.997.893,78	1.997.893,78	100,0%	1.997.893,78	100,0%	1.997.893,78	100,0%
17	C-213-104-2	11	REPOSICION Y ADQUISICION DE ARMAMENTO, MUNICION Y EQUIPO ESPECIAL PARA DOTAR A LOS GRUPOS DE SEGURIDAD Y DEFENSA DE LAS BASES AEREAS FAC	1.700.000,00		502,00	1.699.497,94	1.687.703,95	99,3%	1.687.703,95	99,3%	1.687.703,95	99,3%
18	C-213-104-3	11	RENOVACION Y FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE MOVILIDAD TERRESTRE Y DESPLIEGUE DE LA FUERZA AEREA	2.000.000,00		55.500,00	1.944.500,00	1.944.500,00	100,0%		0,0%		0,0%
19	C-310-104-1	13	ASESORIA DIAGNOSTICO DISEÑO Y SENSIBILIZACION DEL PLAN ESTRATEGICO DEL SISTEMA EDUCATIVO MILITAR NIVEL NACIONAL	1.000.000,00			1.000.000,00	1.000.000,00	100,0%	986.000,00	98,6%	947.798,78	94,8%
			TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN	210.660.500,00	30.230.216,21	36.198.722,75	204.991.393,49	201.441.607,82	98,7%	168.400.525,96	82,5%	118.715.930,89	58,2%

**EJECUCIÓN PRESUPUESTAL
2016**

CONCEPTO	APROPIACIÓN	COMPROMISO	OBLIGACIÓN	PAGO
GASTOS DE PERSONAL	519.416.072.020,00	519.017.073.170,07	517.835.308.743,76	516.533.417.079,93
GASTOS GENERALES	649.555.867.741,00	646.682.533.529,70	609.962.407.458,28	377.728.399.426,20
TRANSFERENCIAS	33.875.779.747,00	33.874.867.435,51	33.874.867.435,51	27.854.379.121,72
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	1.202.847.719.508,00	1.199.574.474.135,28	1.161.672.583.637,55	922.116.195.627,85
GASTOS DE INVERSION	204.091.993.496,40	201.441.607.691,56	168.400.525.154,44	118.715.850.818,99
TOTAL GENERAL	1.406.939.713.004,40	1.401.016.081.826,84	1.330.073.108.791,98	1.040.832.046.446,83

Millones de pesos



Teniente Coronel MIGUEL PINEDA FANDIÑO
Jefe Sección Gestión de la Estrategia y la Calidad
Departamento de Planeación Estratégica FAC