



INFORME DE GESTIÓN AÑO 2019



A. CAPÍTULO I

EFFECTIVIDAD OPERACIONAL

1. CAPACIDAD DE VIGILANCIA, CONTROL, ALARMA TEMPRANA Y DEFENSA DE LA SOBERANÍA E INTEGRIDAD TERRITORIAL.

1.1 Operaciones de Vigilancia y Control del Espacio Aéreo.

a) El Comando de Operaciones Aéreas y Defensa, mediante sus diferentes aeronaves realiza Operaciones Militares de Defensa del Territorio Nacional, tales como: el reconocimiento aéreo, interceptación de aeronaves, patrulla aérea, el transporte de tropas (logístico y administrativo), transporte de material bélico, saltos de paracaidistas, así como la protección y seguridad de aéreas estratégicas reservadas, tales como: seguridad hidrocarbúrfica y la vigilancia y control del espacio aéreo.

Tabla No. 1 Operaciones de Vigilancia y Control

TIPO AERONAVE	HORAS DE VUELO 2016	HORAS DE VUELO 2017	HORAS DE VUELO 2018	HORAS DE VUELO 2019
A-29	2 536:30	380:10	2 078:25	18:45
BOEING 727	170:15	0	0	0
BOEING 737	511:20	125:20	204:55	98:00
CASA 295M	1.417:35	205:50	117:15	1.090:45
C-130	577:45	57:10	20:50	338:25
SABRELINER	358:25	07:05	0	0
KING AIR	116:55	06:20	16:15	414:50
TWIN OTTER	1.010:20	0	17:40	104:15
TH-57	0	0	03:35	08:15
PIPER 34	0	0	0	34:00
DA-20	0	0	0	76:30
TOTAL	6.699:05	781:55	2 458:55	2183:45

Fuente: COAD

b) El Comando de Operaciones Aéreas y Defensa, con la finalidad de mantener el sostenimiento operacional de la Fuerza Aérea, cumple la misión de vigilancia y monitoreo desde los centros de Mando y Control de Guayaquil y Quito, así como desde los escuadrones VIGALCO del sistema de Defensa Aérea:

Tabla No. 2 Centros de Mando y Control

CENTROS DE MANDO Y CONTROL	HORAS CUMPLIDAS 2016	HORAS CUMPLIDAS 2017 (Inician OPS Junio)	HORAS CUMPLIDAS 2018	HORAS CUMPLIDAS 2019
CMC - GUAYAQUIL	00:00	2.484:00	4.418:15	4.426:00
CMC - QUITO	00:00	2.495:00	4.418:00	4.334:00
TOTAL	00:00	4.979:00	8.836:15	8.760:00

Fuente: COAD

Tabla No. 3 Escuadrón VIGALCO

ESCUADRONES VIGALCO	HORAS CUMPLIDAS 2016	HORAS CUMPLIDAS 2017	HORAS CUMPLIDAS 2018	HORAS CUMPLIDAS 2019
HALCÓN	7.600:15	8.448:50	8.649:30	8.572:36
MIRLO	00:00	4.843:50	8.598:30	8.575:55
PAPAGAYO	00:00	4.340:35	8.630:30	8.636:15
CÓNDOR	00:00	4.079:45	8.102:20	7.264:20
DUITRE	3.065:40	2.445:00	1.465:00	200:00
TOTAL	11.285:55	24.158:00	35.465:50	33.255:05

Fuente: COAD

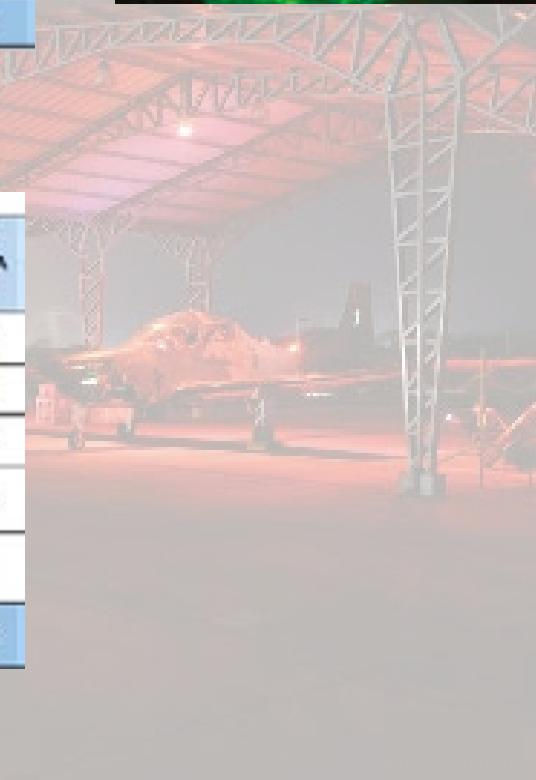


Tabla No. 4 Misiones Reales

TIPO DE MISIÓN	PROGRAMADAS	CUMPLIDAS	% EJECUCIÓN	OBS.
MISIONES REALES ALTO PERFORMANCE	0	2	---	Se cumplen de acuerdo con la disponibilidad de aeronaves.
MISIONES REALES BAJO PERFORMANCE	0	51	---	

Fuente: COAD

Tabla No. 5 Misiones Simuladas

TIPO DE MISIÓN	PROGRAMADAS	CUMPLIDAS	% EJECUCIÓN	OBS.
MISIONES SIMULADAS ALTO PERFORMANCE	1.224	1.117	91,26 %	Disminución en la disponibilidad de señores Oficiales C.I.
MISIONES SIMULADAS BAJO PERFORMANCE	2.248	2.120	94,31 %	

Fuente: COAD

c) La Fuerza Aérea Ecuatoriana asigna en forma permanente personal de Infantes Aéreos para que cumplan con operaciones de Defensa Interna a lo largo de la Frontera Norte en coordinación con las operaciones áreas de vigilancia y reconocimiento, conjuntamente con personal de la Fuerza Terrestre desde el año 2008, hasta el año 2019 se contaba con 100 efectivos en la FRR-56-TUNGURAHUA y 100 infantes en la FRR-BIMOT ESMERALDAS con un total actualmente de 200 infantes aéreos.

Tabla No. 6 Fuerza de Reacción

FUERZA DE REACCIÓN	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2016	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2017	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2018	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2019
FRR-FAE-56 "TUNGURAHUA"	57	296	1.164	866
FRR-FAE "ESMERALDAS"	58	198	1.744	1.683
TOTAL	115	494	2.908	2.549

Fuente: COAD



1.2 Ejercicios combinados, Conjuntos, FAE.

a) El Comando de Operaciones Aéreas y Defensa, realizó los siguientes Ejercicios Operacionales:

- Ejercicios Fuerzas Armadas 2016-2017-2018

El ejercicio permitió evaluar el nivel de alistamiento operacional de las Fuerzas Armadas.

- Ejercicio FAE 2016-2017-2018

El ejercicio permitió evaluar el nivel de alistamiento operacional de la Fuerza Aérea para garantizar la integridad del espacio aéreo nacional ante una posible amenaza externa e interna.

- Ejercicio Fuerza Aérea, Fuerza Naval 2016

El ejercicio permitió evaluar nivel de alistamiento operacional de la Fuerza Aérea para garantizar la integridad del espacio aéreo nacional ante una posible amenaza externa e interna.

- Ejercicio Fuerza Aérea-Satán

El ejercicio permitió evaluar nivel de alistamiento operacional de las tripulaciones de la Fuerza Aérea en misiones de interdicción aérea a aeronaves de bajo performance para garantizar la integridad del espacio aéreo nacional ante una posible amenaza externa e interna.

- Ejercicio Combinado (ANDES II)

El ejercicio permitió evaluar el nivel de alistamiento operacional para operaciones combinadas de interdicción aérea para blancos de interés y tráficos no identificados mediante la coordinación operacional entre organismos de FAE y FAC para garantizar la integridad del espacio aéreo nacional ante una posible amenaza externa e interna.

2. INCREMENTO DEL NIVEL DE ALISTAMIENTO OPERATIVO.

2.1 Media Mensual disponible de Aeronaves.

Tabla No. 7 Media Mensual Disponible de Aeronaves

AERONAVE	2016	2017	2018	2019
LEGACY 600	0,69	0,87	0,47	0,72
FALCON 7X	0,83	0,90	0,76	0,82
DHRUV II	-	-	-	-
C-130 H/B/L	0,50	0,52	0,15	0,52
AVRO	-	-	-	-
SABRELINER	0,49	0,77	0,17	-
TWIN OTTER	0,73	0,87	0,69	0,54
BOEING 727-100	-	-	-	-
BOEING 737-200	0,52	0,81	0,65	0,24
BOEING 727-200	0,40	-	-	-
CHEETAH	3,64	2,32	0,78	0,68
TH57-A	0,76	0,79	0,66	0,97
BELL 206 III	1,37	0,74	1,15	0,78
PIPER SENECA	0,48	0,33	0,39	0,43
CESSNA	0,33	0,32	-	0,01
A-29B	5,18	4,11	4,54	3,54
T-34C-1	-	-	-	-
DA20-C1	8,30	6,90	10,14	9,03
CASA C-295M	1,29	1,59	1,19	1,88
BEECHCRAFT	0,11	0,73	0,57	0,65
AW-119 MKII	-	-	-	1,67

Fuente: DIGLOG

a) Aviación de Transporte

- Inspección tipo C Avión Boeing 737 FAE 630.

b) Aviación Subsónica

- Adquisición de partes y repuestos para 24 asientos de eyección para avión Super Tucano A-29B (contrato plurianual).

c) Aviación de Entrenamiento

- Cierre contable de la carta de crédito año 2013 con Cía. South West Airmotive, contrato Nro. 181-EE-J2-O-C6FAE-2013, Reparación de 02 motores PT6A-25 SERIE PCE 48011 Y PCE 48023.

d) Defensa Aérea

- Traslado del radar AN/TPS-70 desde el Escuadrón "Buitre" hacia el EMDA para su preservación.

e) Abastecimientos

- Adquisición de prendas militares para el personal militar de la Fuerza Aérea, en condición de ascenso 2019, de acuerdo al siguiente detalle:

Tabla No. 8 Prendas Militares

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR	PROVEEDOR
UNIFORMES NRO. 1	1050	175.165,20	FAME
ZAPATOS DE CHAROL	976	50.189,00	BUESTAN
CHOMPAS DE NYLON	5300	387.991,52	FAME
CAMISAS CELESTE MANGA CORTA	2500		

Fuente: DIGLOG



- Recuperación de los sistemas de abastecimientos de combustibles, clase III y IIIA, de acuerdo con el siguiente detalle:

Tabla No. 9 Servicios de Combustible

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR	PROVEEDOR
RECUPERAR LA ESTACIÓN DE SERVICIOS DE COMBUSTIBLE TERRESTRE DE LA BASE AÉREA MARISCAL SUCRE	1	99.298,01	PETROLLAVE
RECUPERAR EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN, CON CAPACIDAD DE 20.000 GLS DE LA BALAG	1	221.586,03	CONCELECTRIC SERVICIOS GENERALES

Fuente: DIGLOG

- Adquisición de lubricantes de aviación para el mantenimiento y preservación de las aeronaves de la Fuerza Aérea, de acuerdo con el siguiente detalle:

Tabla No. 10 Lubricantes de Aviación

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR	PROVEEDOR
ADQUISICIÓN LUBRICANTES DE AVIACIÓN PARA ALA NRO. 21, ALA NRO. 23 Y ALA NRO. 11	1	75.040,00	METROINVETSA

Fuente: DIGLOG

- Implementación del sistema automatizado de importación y exportación (SAIMEX), para registro y control de los procesos de obtención en la Dirección de Abastecimientos.
- 278 trámites aduaneros de importación, por 29.607 kg., entre los cuales se resalta la recepción de 4 Helicópteros KOALA, incluido trámites del Grupo de Transporte Aeroespecial.
- 37 trámites de exportaciones por un total de 4.597,60 Kg., incluido trámites del Grupo de Transporte Aeroespecial.
- Se realizó el levantamiento de información de todo el material en condición reparable enviado por los diferentes repartos FAE al exterior para su reparación.
- Se realizaron 34 procesos de reparación de equipos y componentes.
- Se realizaron 92 procesos de adquisición de partes y repuestos.

f) Infraestructura

a. Fiscalización y Control

- Ejecución del 100%, del proyecto “Mejoramiento de la Infraestructura de Guarniciones Militares de FF.AA.” componente FAE-2019, en la ESMA, por un monto de \$86.741,92, con una ejecución financiera del 99,69%.
- Supervisión de 60 procesos de infraestructura operativa, administrativa y social, financiados con fondos del PAP-2019, en los diferentes Repartos de la FAE, por el monto de \$ 1.760.245,60.
- 04 viviendas unifamiliares para el personal casado de la ESMA terminadas y entregadas
- 14 viviendas unifamiliares para el personal casado de la BACO, entregadas y con recepción provisional.
- “Reconstrucción y adecuación de las oficinas de la Dirección de Comunicación Social y dormitorios de la guardia ubicadas en el sexto piso y planta baja del edificio del Comando General de la FAE.”, terminado y entregado.
- “Mantenimiento y adecuación de la tribuna, baños hangar norte y DIRDAE”, en la BAMAS, por el monto de \$ 67.746,27; terminado y entregado
- “Mantenimiento y adecuación de drenaje exterior de la villa Avión”, en la BAMAS, por el monto de \$ 8.146,44; terminado y entregado
- Proyecto “Adecuación de la Casa Comando I y II etapa”, por el monto de \$ 58.000,00, terminado y entregado.

b. Planificación y Diseño

- Diseño y presupuesto para la readecuación de la Dirección de Comunicación Social en el quinto piso y dormitorios del personal militar de guardia en planta baja del edificio del Comando General.
- Diseño y proyecto de construcción de tribuna y templete en la Base Aérea Mariscal Sucre, para el centenario de FAE.
- Diseño y presupuesto para la readecuación de los dormitorios del personal militar de guardia en la Planta Baja del edificio FAE.
- Diseño y presupuesto para la readecuación para la ampliación de la vereda y visera de la Tribuna de BAMAS.
- Diseño y presupuesto para readecuación del sistema de alcantarillado alrededor de la Villa Avión.
- Diseño y presupuesto para la Readecuación del BBQ de la casa Comando y arreglo del sistema de alcantarillado.
- Diseño y presupuesto para la construcción de Columbarios en el Mausoleo de la FAE.
- Diseño, presupuesto y estandarización de las Garitas de Guardia para todos los Repartos FAE.
- Diseño y presupuesto para la readecuación del Departamento de Obtención de Reclutamiento en el Edificio de las Orquídeas.

c. Catastros

- Culminada la resciliación del comodato del predio denominado Aeropuerto Chachoán en Ambato (CID FAE), entre DGAC y MIDENA-FAE y reintegro con escrituración de dominio de la Fuerza Aérea.
- Culminado comodato y donación efectiva del predio denominado ex Hotel Auca en el Tena, a nombre de MIDENA-FAE, y escrituración de dominio de la Fuerza Aérea.
- Culminado comodato del predio denominado Hacienda El Palmar en Babahoyo, con la suscripción del acta de entrega recepción con SENAGUA y devolución del terreno.
- En trámite de entrega recepción del predio denominado Centro de entrenamiento y Escuela de Artillería Antiaérea Conjunta, en Tauritas, con INMOBILIAR en Guayaquil.

- En trámite inscripción de la Propiedad del predio denominado Base Aérea Mariscal Sucre, en el Registro de la Propiedad del Distrito Metropolitano de Quito, una vez que se completó la Hoja de transferencia de dominio desde el GAD Municipal.
- En trámite inscripción del predio denominado Terreno San Isidro de El Inca, en el Registro de la Propiedad del Distrito Metropolitano de Quito, una vez que se está completando la documentación habilitante requerida.
- Pago por concepto de Indemnización dispuesta por el Juzgado de la ciudad de Manta a los propietarios del Lote No 5 ubicado en el predio denominado Ala de Combate No. 23, y trámite de escrituración a nombre de MIDENA-FAE.
- Entregados los lotes No. 7, 13 y 16 a MIDENA e INMOBILIAR, predios improductivos ubicados en la ciudad de FAE Guayaquil.
- Seguimiento del trámite efectuado para el dominio del Polígono de tiro en Playas, como Zona de Seguridad.
- Catastros, para conseguir la paralización definitiva de acciones de concesionarios mineros dentro del predio, a través del Ministerio de Minas en polígono de tiro de Playas
- Seguimiento de la denuncia presentada en la Subsecretaría de Tierras del Guayas, para obtener la salida de invasiones de camaroneras, casas, cerramientos y ganado, dentro del área del polígono de tiro de Playas.
- Registro en Santa Elena de las 1.100 has. de terreno que corresponden a la nueva provincia, y negar pretensiones de grupos invasores.
- Seguimiento del trámite de pago del ISSFA al Municipio capitalino, por concepto de impuesto predial tasas y contribuciones del predio denominado Las Orquídeas, para que MIDENA realice la minuta de rescisión del comodato con el ISSFA, fin entreguen a FAE el dominio del inmueble, sin novedades.
- Suscripción del Acta entrega recepción y dominio del predio denominado oficinas ex COSS-FA a favor de la DIRDAE, en el norte de Quito.
- Continuar el trámite de legalización del predio denominado Polígono de Montecristi, con la definición de límites entre cantones Manta y Montecristi, para realizar acciones de obtención de dominio de 315 has., en razón de que se tienen escrituradas 133 has.
- En trámite acciones en el predio Denominado Base Aérea Cotopaxi:
- Donación mutua entre DGAC – MIDENA FAE
- Seguimiento del Juicio por Prescripción Adquisitiva de Dominio a favor de MIDENA FAE del

predio MOSTRENCO localizado en el sector Occidental del Reparto.

g) Aeronavegabilidad

a. Departamento de Ingeniería Especializada

- Se ha continuado con el Proyecto de Materiales Compuestos en conjunto con la UFA-ESPE, obteniendo el diseño de reparaciones para el avión A-29B, entregando el primer componente reparado bajo métodos experimentales: Wing to Fuselage Forward Fairing Assy P/N 314-09650-404, el mismo que se encuentra instalado en una aeronave Super Tucano en condición disponible desde el mes de noviembre de 2019 sin presentar novedades hasta la fecha.
- Se realizó el análisis y se planteó la reparación por diseño para las fisuras presentadas en el alojamiento del motor de los aviones Cheetah, daños que estaban fuera de los manuales emitidos por el fabricante y requirieron análisis de ingeniería para su desarrollo.
- Junto con la Dirección de Mantenimiento se realizó la auditoría de ingeniería a los procedimientos establecidos en el Manual de Procedimientos Técnicos para el chequeo funcional, mantenimiento y
- Calibración de los indicadores de temperatura de gases de escape (EGT) elaborado por el CEMAF.
- Se realizó el análisis del informe técnico Nro. FA-BXQ-O4-2019-036-O referente a la factibilidad de la modificación VDR en aeronave FAE-1377 y FAE-1346, la cual permite reemplazar sistemas de grabación análogos por digitales.
- Se realizó el informe de la revisión del estudio y Orden de Ingeniería presentado por la Cía Aeroleasing Corp. para la instalación de la ametralladora MAG 58 m en los helicópteros AW-119.
- Se diseñó la estructura organizacional por procesos del sistema de ingeniería aeronáutica, estableciéndose 3 niveles (campo, ejecución y aprobación), la misma que fue presentada en el JEEFA Nro. 001-2020.

a) Departamento de Aseguramiento de Aeronavegabilidad

- Se dio cumplimiento a la Directiva Nro. FA-BC-J-2019-001-O “Vigilancia continua y ver-

ificación del cumplimiento de acciones correctivas aplicables a las discrepancias del área Logística encontradas en los Repartos de la Fuerza Aérea año 2019”, por lo que se realizó inspecciones programadas en los repartos, dentro de las áreas logísticas, durante los meses de agosto a octubre del año 2019.

- Se realizó el seguimiento de la aeronavegabilidad a los repartos a través de los informes de Aeronavegabilidad mensuales, así como también la verificación de reportajes repetitivos, liberaciones, directivas de aeronavegabilidad, servicios de boletín y/o similares, publicaciones técnicas, entrenamientos efectuados, inspecciones de QA, modificaciones y movimiento de personal logístico, emitiendo un informe ejecutivo, con análisis y recomendaciones al señor DIGLOG.
- Se realizó la evaluación a la calidad en las actividades logísticas de los repartos de la Fuerza Aérea, obteniéndose indicadores que permitieron medir el desempeño durante el año 2019 de los Grupos y Departamentos Logísticos.

b) Departamento de Certificación de Aeronavegabilidad

- Se cumplió los procesos de inspección para matriculación y emisión del certificado de aeronavegabilidad para las aeronaves AW119MKII que han sido designadas al Ala de Combate Nro. 22.
- Se renovaron un total de 23 certificados de aeronavegabilidad de las aeronaves de la Fuerza Aérea, con la correspondiente inspección física y documental.
- Se han emitido 109 licencias de mecánico al personal de aerotécnicos, de las cuales 46 son nuevas y 63 son renovaciones por cambio de nivel de pericia o ascenso al grado superior.
- Se ejecutaron 09 cursos y 01 seminario dirigidos a un total de 54 oficiales y 217 aerotécnicos del área logística con la finalidad de que desarrollen mejores competencias para la ejecución de las actividades de mantenimiento.
- Se continúa el proceso de implementación de la DIRTEC 006 la misma que tiene como objetivo regularizar los procesos de mantenimiento aeronáutico que desarrollan cada uno de los Repartos de la Fuerza Aérea.

c) Departamento de Normativa de Aeronavegabilidad

- Se elaboró y realizó el proceso de aprobación, así como la difusión de la DIRTEC 008 tendiente a guiar en el desarrollo de procesos de ingeniería que se realizan en los Repartos de la Fuerza Aérea.
- Se elaboró la normativa tendiente a la Certificación de Aeronaves que requieren cumplir operaciones en espacio RVSM
- Se difundió el Manual de Capacitación y Entrenamiento Aeronáutico para las Organizaciones de Mantenimiento de la Fuerza Aérea para guiar la realización de la capacitación en las organizaciones de mantenimiento de los Repartos FAE.

h) Transportación

- Se realizó el mantenimiento de 15 vehículos mediante el proceso de Subasta Inversa Nro. SIE-CGFAE-0008-2018, mismos que fueron asignados para el apoyo logístico de los repartos de la Institución.
- Se elaboró el Manual de Procesos y Procedimientos de la Dirección de Transporte y con fecha 22 de abril de 2019 dicho manual fue aprobado.
- Se gestionó con la Compañía Seguro Sucre, la reposición de la camioneta Chevrolet D/C 4x4 de placas PEC-8828 accidentada (declarada pérdida total) del Ala Nro. 21, así mismo dicha Compañía entregó la camioneta Chevrolet de placas PCM-6186 y se procede a matricular a nombre de Caja Central FAE en coordinación la Empresa Pública de la Mancomunidad de Cotopaxi “Agencia de Salcedo”, misma que entrega la matrícula y le asigna las placas XEA-2448.
- Traspaso de 08 vehículos al Grupo de Transporte Aéreo Espacial GTAE.
- De 418 vehículos asignados a la FAE, se realizó el mantenimiento de 310 vehículos, lo que corresponde una disponibilidad operativa del 73,99%.

i) Seguros

- Contratación de la póliza multiriesgos.
- Ampliación de la vigencia de la póliza de vehículos.
- Reposición de 04 helicópteros KOALA correspondiente al seguro de casco de los aviones T-34 FAE 026 y Cheetah FAE 1371.

**CAPÍTULO II
IMPACTO AL ESTADO Y A LA SOCIEDAD**

1. CAPACIDAD DE COOPERACIÓN CON LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD INTERNA DEL ESTADO.

1.1 Seguridad Hidrocarburífera

a) Dando cumplimiento a las disposiciones emitidas por el Comando Conjunto de las FFAA, la FAE con sus respectivos equipos de vuelo de las Alas de Combate 21, 22, 23, Ala de Transportes Nro. 11 y ESMA, el CO-5 “Aéreo” cumple misiones aéreas de vigilancia y reconocimiento de las instalaciones que componen el sistema Hidrocarburífero del país, cuyo propósito es disminuir el tráfico ilegal de hidrocarburos y evitar daños en el poliducto.

Tabla No. 11 Seguridad Hidrocarburífera

TIPO DE OPERACIÓN	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2016	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2017	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2018	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2019
SEGURIDAD HIDROCARBURÍFERA	169	106	137	1.199
TOTAL	169	106	137	1.199

Fuente:COAD

b) Además las siguientes Unidades de la Fuerza Aérea: Alas de Combate Nro. 21, 22, 23, COS-2, BAGAL, E.I.A., cumplen las siguientes misiones de control de poliducto, gasolineras y tanques de combustibles las cuales que están subordinadas operativamente al CO-2 “Marítimo”.

Tabla No. 12 Control de Poliductos

TIPO DE OPERACIÓN	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2017	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2018	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2019
CONTROL DE POLIDUCTO	129	506	216
TOTAL	129	506	216

Fuente:COAD

1.2 Operaciones de Seguridad de Instalaciones y Recursos Críticos

a) Durante el 2016 y 2019 se realizaron operativos de seguridad de instalaciones, áreas reservadas de seguridad y recursos críticos, cuyo propósito es evitar los posibles ilícitos que se puedan cometer en mencionados sectores.

Tabla No. 13 Seguridad Presidencial

TIPO DE OPERACIÓN	NUMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2017	NUMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2018	NUMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2019
SEGURIDAD PRESIDENCIAL	62	16	15
TOTAL	62	16	15

Tabla No. 14 Seguridad SINAI-Centros de Movilización

TIPO DE OPERACIÓN	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2017	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2018	NÚMERO DE OPERACIONES REALIZADAS 2019
SEGURIDAD SINAI	60	30	Operaciones Bajo Control CO2
SEGURIDAD CENTROS DE MOVILIZACIÓN	47	1	Operaciones de Seguridad Bajo Control de COIMACI
TOTAL	107	31	

Fuente:COAD

1.3 Operaciones de Apoyo en el Control Anti Delincuencial, Contra el Crimen Organizado y Control del Narcotráfico.

a) Se cumplieron diferentes operativos anti delincuenciales en apoyo a la Policía Nacional, en el que se lograron importantes resultados como se indica a continuación:

Tabla No. 15 Antidelincuencial en apoyo a la Policía Nacional

TIPO DE OPERACIÓN	NÚMERO DE OPERACIONES 2017	NÚMERO DE OPERACIONES 2018	NÚMERO DE OPERACIONES 2019
ANTIDELINCUENCIAL EN APOYO A LA POLICIA NACIONAL	36	109	597
TOTAL	36	109	597

Fuente:COAD

b) El personal de Infantería Aérea, mediante los Grupos Operacionales, en coordinación con la Policía Nacional y con la participación de los órganos de apoyo a la Defensa Interna, realizan operaciones de defensa interna en forma permanente en las Sub Zonas de defensa, con el objetivo de garantizar los derechos, libertades y garantías de los ciudadanos.

Tabla No. 16 Antidelincuencial Terrestre

TIPO DE OPERACIÓN	NÚMERO DE OPERACIONES 2017	NÚMERO DE OPERACIONES 2018	NÚMERO DE OPERACIONES 2019
ANTIDELINCUENCIAL (Terrestre)	83	255	53
TOTAL	83	255	53

Fuente:COAD

1.4 Operaciones para el control de armas (decomisada, destruidas, registros, armas legalizadas, permisos).

a) Se intensificaron los operativos de control de armas en la ciudad de Guayaquil, aspecto que fundamentalmente tiene un efecto disuasivo frente al accionar de la delincuencia común y de las bandas organizadas. A continuación se detalla los resultados obtenidos en los años 2017-2019:

Tabla No. 17 Control de Armas, Municiones y Explosivos

TIPO DE OPERACIÓN	NÚMERO DE OPERACIONES 2017	NÚMERO DE OPERACIONES 2018	NÚMERO DE OPERACIONES 2019
CONTROL DE ARMAS MUNICIONES Y EXPLOSIVOS	1.180	2.333	3.435
TOTAL	1.180	2.333	3.435

Fuente:COAD

1.5 Apoyo a otras entidades del Estado.

a) El Comando de Operaciones Aéreas y Defensa realizó misiones en apoyo a la Secretaría de Gestión de Riesgos que involucra reconocimientos de volcanes activos, reconocimientos de sectores con peligro (inundaciones, terremotos) en las provincias de la costa, se brindó apoyo a la región insular realizando el transporte de víveres según el siguiente detalle:

Tabla No. 18 Apoyo Entidades del Estado 2016

AERONAVE	2016			
	MISIONES VOLADAS	HORAS VOLADAS	PAXS	CARGA (lbs)
BOEING 727	85	78:32:00	5.419	497.022
C-130	59	51:15:00	1.015	477.451
CASA-235	218	199:59:00	5.565	435.091
TWIN OTTER	110	81:43:00	729	39.922
KING AIR	0	0:00:00	0	0
SARRELINER	1	1:28:00		
TH-57	98	177:05:00	125	35.118
CESSNA 206	18	19:00:00	33	900
PIPER 34	14	15:15:00	24	0
A-298	10	22:40:00	0	0
TOTAL	613	644:57:00	12930	1.487.104

Fuente:COAD

1.5 Apoyo a otras entidades del Estado.

a) El Comando de Operaciones Aéreas y Defensa realizó misiones en apoyo a la Secretaría de Gestión de Riesgos que involucra reconocimientos de volcanes activos, reconocimientos de sectores con peligro (inundaciones, terremotos) en las provincias de la costa, se brindó apoyo a la región insular realizando el transporte de víveres según el siguiente detalle:

Tabla No. 19 Apoyo Entidades del Estado 2017

AÑO	2017			
AERONAVE	MISIONES VOLADAS	HORAS VOLADAS	PAXS	CARGA (lbs)
BOEING 737	5	5:55	113	10.340
CASA-295	22	25:55:00	112	13.830
KING AIR	26	24:00:00	63	1.430
TH-57	4	3:50	0	0
TOTAL	57	59:40:00	288	25.600

Fuente:COAD

Tabla No. 20 Apoyo Entidades del Estado 2018

AÑO	2018			
AERONAVE	MISIONES VOLADAS	HORAS VOLADAS	PAXS	CARGA (lbs)
C-130	1	2:30	30	2.020
CASA-295	6	13:50	3	6.970
KING AIR	39	36:30:00	100	2.520
TOTAL	46	52:50:00	133	11.510

Fuente:COAD

Tabla No. 21 Apoyo Entidades del Estado 2019

AÑO	2019			
AERONAVE	MISIONES VOLADAS	HORAS VOLADAS	PAXS	CARGA (lbs)
C-130	11	21:15	456	
TH-57	2	2:00	04	--
CASA 295M	152	210:00	3.339	124.585
LEGACY	4	13:00	21	
FALCON	10	35:16	37	
TOTAL	179	281:31	3.857	124.585

Fuente:COAD

2. PRESENCIA INTERNACIONAL DE PERSONAL Y UNIDADES MILITARES EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO DE LA PAZ, AYUDA HUMANITARIA Y FOMENTO DE CONFIANZA Y SEGURIDAD MUTUA.

2.1 Operaciones de Cooperación a la paz y seguridad internacional.

- a) En el año 2017 participó un (01) señor Oficial en la “Misión de Observadores Militares Sudán” (UNMISS), como parte del Contingente de las Fuerzas Armadas en Operaciones de Paz”.
- b) En el año 2018, participaron dos (02) señores Oficiales en la “Misión de Observadores Militares Marruecos” (MINURSO), y un (01) señor Oficial “Misión de Observadores Militares Sudán” (UNMISS), como parte del Contingente de las Fuerzas Armadas en Operaciones de Paz”.
- c) En el año 2019, participó (01) señor Oficial en la “Misión de Observadores Militares Marruecos” (MINURSO), y un (01) señor Oficial “Misión de Observadores Militares Sudán” (UNMISS), como parte del Contingente de las Fuerzas Armadas en Operaciones de Paz”.

Tabla No. 22 Observadores Militares

TIPO DE OPERACIÓN	PERSONAL DESPLEGADO 2016	PERSONAL DESPLEGADO 2017	PERSONAL DESPLEGADO 2018	PERSONAL DESPLEGADO 2019
OBSERVADORES MILITARES	0	1	3	2
TOTAL	0	1	3	2

Fuente:COAD

3. PARTICIPACIÓN DE LA FUERZA AÉREA EN PROGRAMAS DE APOYO AL DESARROLLO NACIONAL CON RESPONSABILIDAD SOCIAL.

3.1 Operaciones de apoyo al desarrollo

a) Acciones Comunitarias, ha consolidado los requerimientos de las comunidades y de los sectores vulnerables los mismos que fueron canalizados por los repartos de la Fuerza Aérea, a través de oficios dirigidos al señor Comandante General de la Fuerza Aérea, orientados en: salud, integración regional, alegría y educación, a fin de planificar, dirigir, controlar y evaluar los programas de acción cívica; las campañas de vinculación con las sociedad así como el avance aeroespacial nacional que se relacione con el desarrollo del poder aeroespacial y promueva la conciencia y educación aeroespacial en contribución al desarrollo nacional y fortalecimiento de la imagen institucional, para lo cual en el 2019, se ha desarrollado varias actividades de apoyo al desarrollo en las provincias de Cotopaxi, Manabí, Guayas, Santa Elena, Morona Santiago, Tungurahua, entre otras.

Tabla No. 23 Operaciones de Apoyo al Desarrollo

PROGRAMA	RESULTADO CUMPLIMIENTO 2019
ALAS PARA LA EDUCACIÓN	300
ALAS PARA LA SALUD	150
ALAS PARA LA INTEGRACIÓN NACIONAL	2.500
ALAS PARA LA ALEGRÍA	2.468
TOTAL	5.418

Fuente: DIRDAE

b) Adicional la Fuerza Aérea Ecuatoriana promueve la difusión de actividades de relevancia estableciendo contacto con los principales medios de comunicación social de cobertura nacional y local para la difusión de información de trascendencia que debe conocer la población ecuatoriana (público externo); además de la publicación en las cuentas institucionales de redes sociales.

ACTIVIDAD	ACCIÓN COMUNICACIONAL
EJERCICIO COMBINADO ANDES II	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión con varios medios de comunicación social de cobertura nacional, logrando grandes espacios de difusión de este importante acontecimiento de trascendencia institucional. - Difusión de este ejercicio en las cuentas institucionales FAE en redes sociales, generando interacción entre la Fuerza Aérea y la comunidad digital. - Elaboración de boletines de prensa durante toda la semana que duró el ejercicio.
GRADUACIÓN DE LAS PRIMERAS MUJERES PILOTOS DE COMBATE	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión con varios medios de comunicación social de cobertura nacional, logrando grandes espacios y publicaciones en dimensión/tamaño, contenido y tiempos respectivamente, en los diferentes espacios noticiosos del país. - Difusión de este ejercicio final de las señoritas oficiales en las cuentas institucionales FAE en redes sociales, generando interacción entre la Fuerza Aérea y la comunidad digital. - Elaboración de boletines de prensa que se compartieron a los medios nacionales mediante la base de datos de correos electrónicos de periodistas y medios a nivel local y nacional. - La difusión se mantuvo en los medios durante 7 días desde que se generó la información, lo cual constituye un posicionamiento positivo de la institución, que incluso, despertó el interés y motivó el envío de esquelas de felicitación a las señoritas Oficiales, por parte del Presidente de la República; además de la cobertura por parte de agencias internacionales como CNN y Agencia EFE. - Las publicaciones en las redes sociales (desde nuestras cuentas institucionales hasta las de los medios de comunicación) generaron un impacto positivo en la sociedad, teniendo mayoritariamente, comentarios positivos al respecto.

Fuente: DIRCOS

c) Adicional, a través de los medios internos de la institución, se difunde información relevante de las diferentes actividades que se realizan en las Unidades FAE de todo el país para el personal militar y civil (público interno).

Tabla No. 25 Públicos Internos

ACTIVIDAD	ACCIÓN COMUNICACIONAL
INFORMATIVO SOBREVUELO TV	- Difusión bimensual de las principales actividades que se realizan en las diferentes Unidades FAE, el mismo que es difundido en todas las Unidades, con la presencia del personal de oficiales, aerotécnicos, servidores y trabajadores públicos de la institución.
IMPLEMENTACIÓN DE LOS NUEVOS PROCESOS PROCEDIMIENTOS EN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL FAE	- En coordinación con la DIRPLAN se elaboró un Plan de Comunicación a fin de posicionar el nuevo Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos; para lo cual, se elaboraron varios productos comunicacionales y promocionales, los mismos que generaron expectativa y posicionamiento, y cuyos entregables se encuentran en las diferentes dependencias de la institución.

Fuente: DIRCOS



**CAPÍTULO III
APRENDIZAJE Y CRECIMIENTO**

1. INCREMENTAR EL DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO EN ARMONÍA CON EL CLIMA ORGANIZACIONAL Y EL BIENESTAR DEL PERSONAL MEDIANTE LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.

En el año 2019 se implementó el Plan de Carrera Profesional de la Fuerza Aérea, con el cual se pretende fortalecer las competencias técnicas en los diferentes grados y especialidades del personal militar y el Plan de Cambio y Cultura Organizacional y Clima Laboral.

1.1 Igualdad de género

a) La Fuerza Aérea a través de la Dirección General del Talento Humano, mantiene la ejecución de la política de igualdad de género, lo que ha permitido que en los diferentes grados y cargos, se acceda en similares condiciones y oportunidades

Tabla No. 26 Igualdad de Género

GRADO	TCRN	MAY O	CAPT	TNT E	SUBT	KDTE	CBOP	CBOS	SLDO	ASLD	TOTAL
PERSONA L FEMENINO	10	27	16	36	10	14	34	201	91	55	494

Fuente: DIGTAH

1.2 Ascensos

a) El numérico del personal de Oficiales, Cadetes, Aerotécnicos y Alumnos ascendido en los años 2016-2019 Cumpliendo con lo establecido en la Ley de Personal y su Reglamento, se procedió con fecha 27 de octubre de 2019, a ejecutar los ascensos al inmediato grado superior, garantizando la proyección de carrera, de acuerdo a las necesidades institucionales.

Tabla No. 27 Ascensos

GRADOS		2019
DE	A	
TGRL.	GRAA.	0
BGRL.	TGRL.	1
CRNL.	BGRL.	0
TCRN.	CRNL.	17
MAYO.	TCRN.	51
CAPT.	MAYO.	40
TNTE.	CAPT.	40
SUBT.	TNTE.	42
TOTAL		191

GRADOS		2019
DE	A	
ASOF.	TNTE.	20
KOTE.	SUBT.	31
TOTAL		57

GRADOS		2019
DE	A	
SUDP.	SUDM.	7
SUBS.	SUBP.	61
SGOP.	SUBS.	134
SGOS.	SGOP.	126
CHOP.	SGOS.	197
CBOS.	CBOP.	43
SLDO.	CBOS.	214
TOTAL		781

GRADOS		2019
DE	A	
ASTRO.	SLDO.	150
TOTAL		150

Fuente: DIGTAH

1.3 Retiro y Separación Militar

a) Luego de cumplir con el tiempo de servicio reglamentario, el personal que salió de la institución es el siguiente:

Tabla No. 28 Disponibilidad

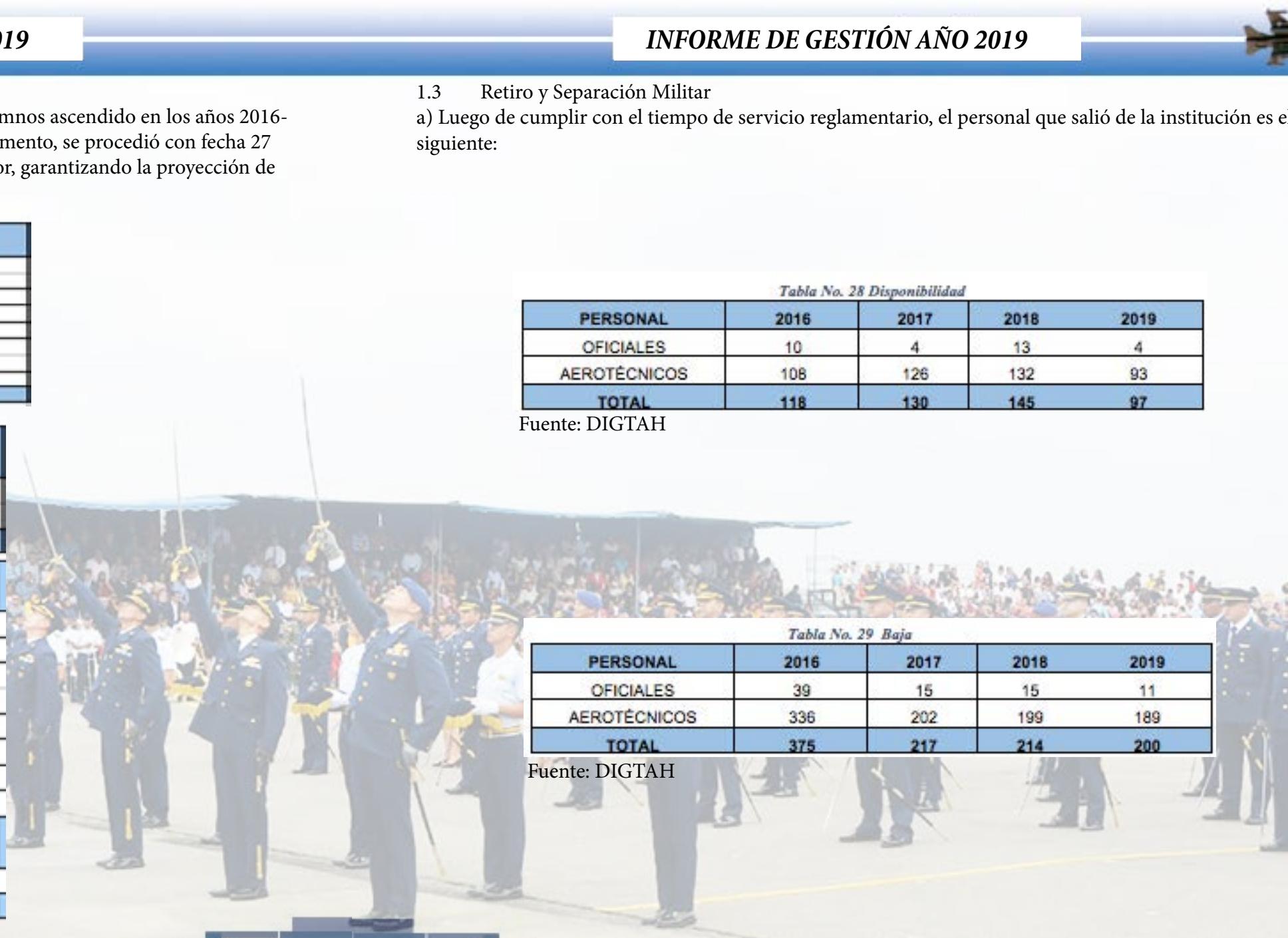
PERSONAL	2016	2017	2018	2019
OFICIALES	10	4	13	4
AEROTÉCNICOS	108	126	132	93
TOTAL	118	130	145	97

Fuente: DIGTAH

Tabla No. 29 Baja

PERSONAL	2016	2017	2018	2019
OFICIALES	39	15	15	11
AEROTÉCNICOS	336	202	199	189
TOTAL	375	217	214	200

Fuente: DIGTAH



1.4 Méritos

a) La Fuerza Aérea en reconocimiento a la labor realizada por el personal militar en tiempos de paz y con el fin de motivar su entrega por la institución, se otorgó las siguientes condecoraciones al personal de Oficiales y Aerotécnicos:

Tabla No. 30 Méritos - Oficiales

MERITOS	2016	2017	2018	2019
GRAN COLLAR DE HONOR MILITAR	2	2	12	6
GRAN CRUZ DE HONOR MILITAR	6	4	10	7
CRUZ DE HONOR MILITAR	11	6	29	9
FUERZAS ARMADAS PRIMERA CLASE	19	6	15	38
FUERZAS ARMADAS DE SEGUNDA CLASE	24	2	12	18
FUERZAS ARMADAS TERCERA CLASE	38	9	46	30
AL MÉRITO AERONAUTICO CÓNDROR DE LOS ANDES EN EL GRADO DE GRAN CRUZ	0	0	1	1
AL MÉRITO AERONAUTICO CÓNDROR DE LOS ANDES EN EL GRADO DE COMENDADOR	2	2	2	4
AL MÉRITO AERONAUTICO CÓNDROR DE LOS ANDES EN EL GRADO DE CABALLERO	4	3	5	17
ACADEMIA DE GUERRA AÉREA DE PRIMERA CLASE	17	0	0	8
ACADEMIA DE GUERRA AÉREA DE SEGUNDA CLASE	0	0	0	28
ESTRELLA ABDÓN CALDERÓN DE PRIMERA CLASE	1	0	1	1
ESTRELLA ABDÓN CALDERÓN DE SEGUNDA CLASE	1	0	7	2
ESTRELLA ABDÓN CALDERÓN DE TERCERA CLASE	1	0	9	5
ESTRELLA AL MÉRITO MILITAR	0	0	0	2
TOTAL	126	34	149	176

MERITOS	2016	2017	2018	2019
ALTO HONOR Y DIGNIDAD MILITAR	15	25	17	16
HONOR Y DIGNIDAD MILITAR	22	50	62	19
FUERZAS ARMADAS PRIMERA CLASE	98	120	144	40
FUERZAS ARMADAS DE SEGUNDA CLASE	126	200	274	43
FUERZAS ARMADAS TERCERA CLASE	130	200	113	75
PERFECCIONAMIENTO MILITAR (GAM)	60	65	0	130
HONOR Y DISCIPLINA DE PRIMER CLASE	1	0	0	2
HONOR Y DISCIPLINA DE SEGUNDA CLASE	2	0	2	6
HONOR Y DISCIPLINA DE TERCERA CLASE	3	1	2	21
AL MÉRITO ACADÉMICO ELOY ALFARO DE PRIMERA CLASE	2	2	0	2
AL MÉRITO ACADÉMICO ELOY ALFARO DE PRIMERA CLASE	2	6	0	3
AL MÉRITO ACADÉMICO ELOY ALFARO DE PRIMERA CLASE	6	0	0	3
GRATITUD INSTITUCIONAL	0	0	0	9
ESTRELLA MILITAR	0	0	0	5
TOTAL	467	677	614	385

Fuente: DIGTAH

1.5 Reclutamiento Militar

a) Se cumplió con la programación anual de reclutamiento de Aspirantes a Cadetes de la Escuela Superior Militar de Aviación (ESMA), Aspirantes a Alumnos de la ETFA, Aspirantes a Alumnos de Infantería Aérea y Aspirantes a Soldados Especialistas:



Tabla No. 32 Reclutamiento Militar

ESCUELA	PROMOCIÓN	FECHA INGRESO	No. ASPIRANTES	FASE QUE SE ENCUENTRA
ESMA	LXXIII	01-SEP-2019	65	FORMACIÓN
ESMA	XXVI	28-ABR-2019	27	GRADUADOS
ETFA	LVIII	01-SEP-2019	165	FORMACIÓN

1.6 Servicio Militar Voluntario

a) El personal de conscriptos que ingresó para cumplir con el servicio militar voluntario es el siguiente:

Tabla No. 33 Masculino

LEVA	FECHA DE INGRESO	NUMÉRICO DE INGRESO	NUMÉRICO DE GRADUADOS	NUMÉRICO DE EFECTIVOS
2000 I LLAMADA	30-MAR-2019	143	0	98
2000 II LLAMADA	30-AGO-2019	140	0	77
TOTAL		283	0	175

Fuente: DIGTAH

Tabla No. 34 Femenino

LEVA	FECHA DE INGRESO	NUMÉRICO DE INGRESO	NUMÉRICO DE GRADUADOS	NUMÉRICO DE EFECTIVOS
2000 I LLAMADA	30-MAR-2019	0	0	0
2000 II LLAMADA	30-AGO-2019	25	0	19
TOTAL		25	0	19

Fuente: DIGTAH

2. UNIDAD ADMINISTRATIVA DE TALENTO HUMANO INSTITUCIONAL (UATH)

2.1 Ingresos de personal de servidores y trabajadores públicos

a) Conforme la necesidad institucional y con el propósito de coadyuvar al cumplimiento de la misión y objetivos de la Fuerza Aérea, se autorizó el ingreso de personal civil en los distintos repartos FAE, conforme el siguiente detalle:

Tabla No. 35 Ingreso de Servidores y Trabajadores Públicos

MESES	CANTIDAD DE PERSONAL QUE INGRESÓ A LA INSTITUCIÓN
JULIO	3
SEPTIEMBRE	3
OCTUBRE	3
TOTAL	9

Fuente: DIGTAH

1.1 Desvinculaciones de Servidores y Trabajadores Públicos

a) Se cumplió con la desvinculación de Servidores y Trabajadores Públicos, según el siguiente detalle:

Tabla No. 36 Desvinculación de Servidores y Trabajadores Públicos

MES DE LA DESVINCULACIÓN	CANTIDAD SERVIDORES PÚBLICOS	CANTIDAD TRABAJADORES PÚBLICOS	VALOR TOTAL CALCULADO COMPENSACIÓN ESTADO \$
ENERO	1	1	\$ 106.200,00
FEBRERO	3		\$ 159.300,00
MARZO	2	2	\$ 212.400,00
ABRIL	3	3	\$ 318.600,00
MAYO	2	2	\$ 212.400,00
JUNIO	7	1	\$ 424.800,00
JULIO	1	4	\$ 265.500,00
AGOSTO	4	2	\$ 318.600,00
SEPTIEMBRE	1	3	\$ 212.400,00
OCTUBRE	2	1	\$ 159.300,00
NOVIEMBRE		4	\$ 212.400,00
DICIEMBRE	8	3	\$ 584.100,00
TOTAL	34	26	\$ 3.186.000,00

3. DERECHOS HUMANOS

3.1 Cursos y Charlas realizadas

a) Se participó en el curso “TALLER DE DERECHOS HUMANOS Y DERECHOS PATRIMONIAL” realizado en la COMANDO EDUCACIÓN y DOCTRINA FAE con la asistencia de 33 integrantes entre señores Oficiales y Aerotécnicos de la Fuerza Aérea.

b) Se realizó una charla referente a “DISCRIMINACIÓN EN EL ÁMBITO LABORAL”, en la ACADEMIA DE GUERRA AÉREA con la asistencia de 47 integrantes entre señores Oficiales y Aerotécnicos de la Fuerza Aérea.

4. SERVICIO DE SANIDAD FAE

4.1 Nueva Estructura Organizacional

a) Se realizó la nueva organización estructural de la Dirección de Sanidad FAE, así como de los hospitales Básicos, Centros de Salud, Consultorios Generales y Puestos de Salud, en las Unidades de Salud de la Fuerza Aérea se realizaron las siguientes actividades durante el año 2019:

• Unidades de Salud de Primer Nivel.- Se atendieron un total de 8.967 pacientes en diferentes especialidades de acuerdo al siguiente detalle:

Tabla No. 37 Unidades de Salud I Nivel

UNIDADES DE SALUD	MILITARES		FAMILIARES	PERSONAL CIVIL	TOTAL
	SERVICIO ACTIVO	SERVICIO PASIVO			
CENTRO SALUD "A" ALA 21	3.500	150	1.207	380	5.237
CENTRO DE SALUD "A" EIA	1.242	114	599	322	2.277
CONSULTORIO GENERAL BAGAL	261	1	16	1	279
CONSULTORIOS GENERAL COS 2-TENA	926	30	165	53	1.174
TOTAL	5.929	295	1.987	756	8.967

• Unidades de salud de Segundo Nivel.- Se atendieron un total de 79.713 pacientes en diferentes especialidades de acuerdo al siguiente detalle:

Tabla No. 38 Unidades de Salud II Nivel

UNIDADES DE SALUD	MILITARES		FAMILIARES	PERSONAL CIVIL	TOTAL
	SERVICIO ACTIVO	SERVICIO PASIVO			
CENTRO DE ESPECIALIDADES BAMAS	8.045	3.359	11.959	3.483	26.846
CENTRO ESPECIALIDADES ALA 22	9.204	2.793	9.051	2.367	23.415
HOSPITAL BÁSICO ALA 23	2.394	789	5.629	584	9.396
HOSPITAL BÁSICO ESMA	2.538	970	4.335	357	8.200
HOSPITAL BÁSICO BACO	3.487	934	7.119	316	11.856
TOTAL	25.668	8.845	38.093	7.107	79.713

Fuente: DIRSAN

• Cabe indicar que en la organización estructural del Sistema de Sanidad constan los Centros de Salud “B” Ala de Combate No. 22, Base Aérea Mariscal Sucre y Consultorio General E.I.A., sin embargo han sido ya calificados por el ACESS (Agencia de Aseguramiento de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada – Ministerio de Salud Pública) como Centros de Especialidades Ala Nro. 22, BAMAS con segundo nivel de atención y Centro de Salud “A” a la Escuela de Infantería Aérea, con primer nivel de atención.

5. ASISTENCIA SOCIAL.

5.1 Actividades de atención y motivación al personal

a) Los beneficios brindados al personal militar, servidores públicos y sus dependientes han sido en un total de 4.654 casos atendidos por los últimos cuatro años.

Tabla No. 39 Actividades de Atención y Motivación

TIPO DE CASO	2016	2017	2018	2019
CALAMIDAD DOMÉSTICA	980	230	200	100
VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	10	7	10	10
PROBLEMAS DE SALUD, ALCOHOLISMO, MALTRATO INFANTIL	20	15	10	36
PROBLEMAS CONYUGALES/FAMILIARES	18		20	18
DEMANDA Y AUMENTO DE PENSIÓN DE ALIMENTOS/TRÁMITES CORTE JUSTICIA/TENENCIA LEGAL/ PROBLEMAS DE ENDEUDAMIENTO	10	20	30	10
DESCUENTOS Y BENEFICIOS (ISSFA/IESS/SEGURO DE VIDA)	7	15	12	12
ACCIDENTE LABORAL	3	2	2	3
VISITAS DOMICILIARIAS CASOS (VERIFICACIÓN DE SITUACIÓN ECONÓMICA POR CALAMIDAD)	100	80	40	0
PROBLEMAS LABORALES/SITUACIÓN DE PASE	131	100	80	2
MEDICINA PREVENTIVA DIRIGIDO PARA TRABAJADORES Y SERVIDORES PÚBLICOS (IESS)	500	600	500	10
INFORMES SOCIALES PARA DESVINCULACIÓN LABORAL (SERVIDORES PÚBLICOS)	50	2	1	10
INFORMES SOCIALES POR CALAMIDAD DOMÉSTICA	230	200	150	0
VISITAS HOSPITALARIAS	35	10	10	10
CAMPAMENTOS VACACIONALES	0	0	0	3
TOTAL	2.094	1.281	1.065	224

Fuente: DIRBIS

5.4 Prevención e Intervención para reducir la Incidencia de Problemas Familiares del Personal De La Fuerza Aérea

a) Mediante conferencias y talleres se ejecutó el Proyecto de Prevención e Intervención para reducir la Incidencia de Problemas Familiares del personal de la FAE, a fin de fortalecer el ámbito familiar en lo referente a relaciones interpersonales dentro del hogar y organización de su economía, mediante el conocimiento sobre manejo de conflictos y leyes vigentes.

Tabla No. 42 Prevención e Intervención

REPARTO	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019
COMANDO GENERAL FAE	1	2	1	7
ALA 11/BAMAS, COED, AGA	1	1	1	7
COAD, ALA NRO. 22, COS-1	1	1	1	7
EIA	1	1	10	3
ALA NRO. 21	1	10	1	20
CID-FAE	1	1	1	3
COS-2	1	1	1	3
BASE AÉREA LAGO AGRIO	1	1	1	3
BASE AÉREA COTOPAXI	1	8	1	7
ESCUELA SUPERIOR MILITAR DE AVIACIÓN	1	8	1	7
ALA NRO. 23	1	1	1	0
TOTAL	11	35	20	67

5.5 Área de Asistencia de Discapacidades

a) Se mantiene actualizadas las bases de datos con discapacidad mensualmente y se remite a la Dirección de Recursos Humanos para el registro en el AP-7. Se realizan visitas domiciliarias del personal que tiene dependientes directos con algún tipo de discapacidad con el fin de mantenerles en la plaza donde reciben rehabilitación y así contribuir con el bienestar familiar.

Tabla No. 43 Asistencia

PERSONAL CON DISCAPACIDAD	2016	2017	2018	2019
PERSONAL MILITAR	22	25	35	38
PERSONAS CIVIL	14	20	21	22
DEPENDIENTES DEL PERSONAL MILITAR Y CIVIL	120	130	91	101
TOTAL	156	175	147	161

Fuente: DIRBIS

5.6 Apoyo a Discapacitados

a) Se ayuda al proceso de calificación de Discapacidad del personal militar, civil y sus dependientes para la obtención del carnet del CONADIS, y del Ministerio de Salud Pública, a partir del 2019 se caducaron los carnets de discapacidad, por disposición del CONADIS todos los carnets de discapacidad son válidos hasta diciembre del 2019.

Tabla No. 44 Personal con Discapacidad

DISCAPACIDAD	MILITARES	SERVIDORES PÚBLICOS	DEPENDIENTES MILITARES	DEPENDIENTES SERVIDORES PÚBLICOS	TOTAL
FÍSICO	32	13	35	09	89
INTELLECTUAL	01	02	27	09	39
VISUAL	01	02	07	02	12
PSICOSOCIAL	03	03	01	0	07
AUDITIVA	01	02	10	0	13
LENGUAJE	0	0	01	0	01
TOTAL	38	22	81	20	161

Fuente: DIRBIS

5.7 Asistencia Exequial

Tabla No. 45 Asistencia Exequial (Activos)

FALLECIDOS	2016	2017	2018	2019
MUERTE NATURAL	2			0
MUERTE POR INFARTO		3	2	1
MUERTE CATASTRÓFICA	2	1	5	1
MUERTE VIOLENTA		1	1	0
MUERTE POR ACCIDENTE DE TRANSITO	1	1	1	1
MUERTE POR ACCIDENTE AÉREO	2			0
MUERTE PRESUNTA				1
TOTAL	7	6	9	4

Fuente: DIRBIS

Tabla No. 46 Asistencia Exequial (Pasivos)

FALLECIDOS	2019
MUERTE NATURAL	10
MUERTE POR INFARTO	1
MUERTE POR ACCIDENTE DE TRANSITO	1
TOTAL	12

Fuente: DIRBIS

5.8 Vivienda Fiscal

a) El requerimiento de Vivienda Fiscal, presentado al Comando Conjunto FF.AA, está realizado en base a las necesidades actuales y conforme la nueva reestructuración de la Fuerza Aérea. De acuerdo a la última inspección de vivienda fiscal efectuada en el mes de octubre del año 2019 a los diferentes repartos de la Fuerza Aérea, se pudo corroborar los informes presentados en años anteriores sobre el deterioro que sufre la infraestructura de vivienda, ocasionado por el tiempo de uso. Por tal motivo es imprescindible la asignación de recursos económicos por parte del Estado para realizar un Mantenimiento Mayor de la misma.

Tabla No. 47 Vivienda Fiscal

UNIDAD	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CANT	NÚMERO DE BENEFICIARIOS DE VIVIENDA FISCAL							
				OFICIALES				TROPA			
				2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
BAMAS	QUITO	DEPARTAMENTOS	267	70	60	57	60	187	190	181	192
BACOTALA 11	COTOPAXI	VILLAS-DPTOS	93	15	19	20	19	73	73	73	73
ALA 21	TAURA	VILLAS-DPTOS	261	23	24	23	24	208	201	224	208
ALA 22	GUAYAQUIL	VILLAS-DPTOS	287	82	82	85	82	153	177	191	153
ALA 23	MANTA	VILLAS-DPTOS	105	42	42	44	42	50	50	56	50
EIA	GUAYAQUIL	DEPARTAMENTOS	135					60	56	60	60
ESMA	SALINAS	VILLAS-DPTOS	60	36	41	41	40	87	87	87	87
COS-2	TENA	VILLAS	12					9	10	10	9
BALAG	LAGO AGRIO	VILLAS	12					6	10	6	6
TOTAL			1232	268	268	270	267	833	854	888	838

Fuente: DIRBIS

5.9 Centros de Desarrollo Infantil

a) Los Centros de Desarrollo Infantil ubicados en las ciudades de Quito y Latacunga, brindan una educación de calidad y calidez, mediante la atención y estimulación a los niños y niñas del Personal de las Fuerzas Armadas, Policía Nacional y Particulares, cuyas edades comprenden entre 1 a 2 años 11 meses, es decir la primera infancia o educación inicial I, subnivel 1.

Tabla No. 48 Niños Matriculados en los CDI FAE (Año 2016)

NIÑOS MATRICULADOS EN LOS CDI FAE (Año 2016)					
DESCRIPCIÓN	CDI No. 1	CDI No. 2	CDI-COLIBRI	TOTAL	PORCENTAJE
Personal FAE	16	16	11	43	39,45%
Personal otras Fuerzas, PP.NN.	2	3	5	10	9,17%
Personal Particular	26	18	12	56	51,38%
TOTAL	44	37	28	109	100,00%

Fuente: DIRBIS

Tabla No. 49 Niños Matriculados en los CDI FAE (Año 2017)

NIÑOS MATRICULADOS EN LOS CDI FAE (Año 2017)				
DESCRIPCIÓN	CDI No. 2	CDI-COLIBRI	TOTAL	PORCENTAJE
Personal FAE	32	16	48	45,28%
Personal otras Fuerzas, PP.NN.	13	7	20	18,87%
Personal Particular	23	15	38	35,85%
TOTAL	68	38	106	100,00%

Fuente: DIRBIS

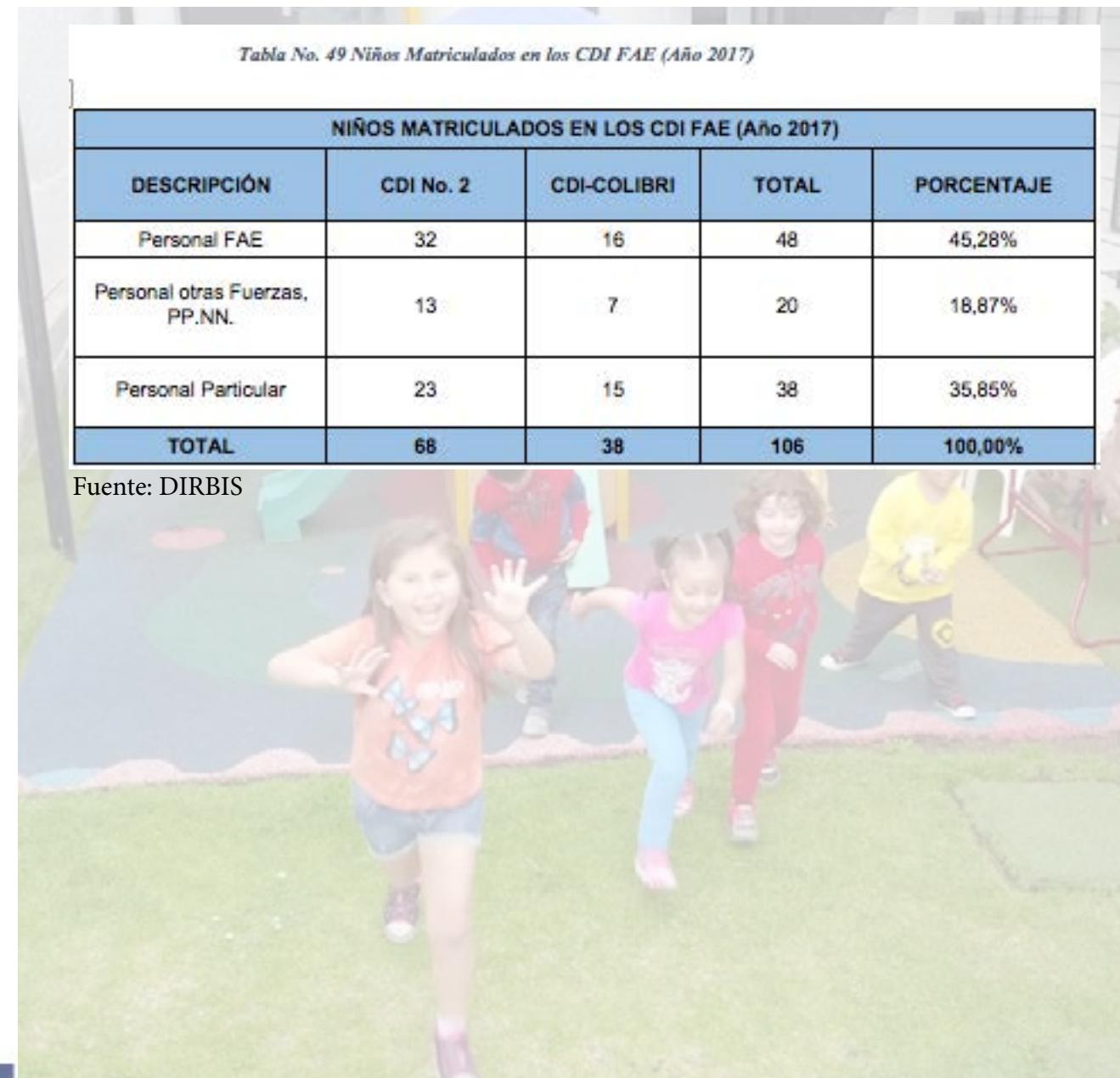


Tabla No. 50 Niños Matriculados en los CDI FAE (Año 2018)

NIÑOS MATRICULADOS EN LOS CDI FAE (Año 2018)				
DESCRIPCIÓN	CDI No. 2	CDI-COLIBRI	TOTAL	PORCENTAJE
Personal FAE	20	7	27	31,03%
Personal otras Fuerzas, PP.NN.	13	5	18	20,69%
Personal Particular	28	14	42	48,28%
TOTAL	61	26	87	100,00%

Fuente: DIRBIS

Tabla No. 51 Niños Matriculados en los CDI FAE (Año 2019)

NIÑOS MATRICULADOS EN LOS CDI FAE (Año 2019)				
DESCRIPCIÓN	CDI No. 2	CDI-COLIBRI	TOTAL	PORCENTAJE
Personal FAE	16	08	24	27,27 %
Personal otras Fuerzas, PP.NN.	16	06	22	25,00 %
Personal Particular	29	13	42	47,73 %
TOTAL	61	27	88	100%

Fuente: DIRBIS

6. INCREMENTAR LAS ACCIONES DE APOYO AL DESARROLLO NACIONAL MEDIANTE LOS PLANES, PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE DESARROLLO.

6.1 Escuela Superior Militar De Aviación (ESMA).

a) Los cadetes se forman en la Escuela Superior militar de aviación durante cuatro años, luego de los cuales se gradúan de subtenientes de Arma (pilotos) y Técnicos, su educación integral les permite desenvolverse en ámbitos militares, administrativos y de toma de decisiones de acuerdo al grado y cargo que desempeñan.

Tabla No. 52 ESMA

2016			
CURSOS	H	M	TOTAL
CADETES PRIMER AÑO (LXX)	32	1	33
CADETES SEGUNDO AÑO (LXVIII)	25	2	27
CADETES TERCER AÑO (LXVII)	28	0	28
CADETES CUARTO AÑO (LXVI)	34	7	41
TOTAL CADETES	119	10	129
2017			
CURSOS	H	M	TOTAL
CADETES PRIMER AÑO (LXX)	42	5	47
CADETES SEGUNDO AÑO (LXIX)	32	1	33
CADETES TERCER AÑO (LXVIII)	25	2	27
CADETES CUARTO AÑO (LXVII)	28	0	28
CADETES ESPECIALISTAS (XXV)	10	6	16
TOTAL CADETES	137	14	151
2018			
CURSOS	H	M	TOTAL
CADETES PRIMER AÑO (LXX)	35	3	38
CADETES SEGUNDO AÑO (LXX)	42	5	47
CADETES TERCER AÑO (LXIX)	32	1	33
CADETES CUARTO AÑO (LXVIII)	25	2	27
TOTAL CADETES	134	11	145
2019			
CURSOS	H	M	TOTAL
CADETES PRIMER AÑO (LXXII)	65	6	71
CADETES SEGUNDO AÑO (LXX)	33	2	35
CADETES TERCER AÑO (LXX)	40	4	44
CADETES CUARTO AÑO (LXIX)	30	1	31
CADETES ESPECIALISTAS (XXVI)	18	7	25
TOTAL CADETES CURSANTES	186	20	206

Fuente: COED



6.2 Escuela Técnica de La FAE

a) La ETFA forma al personal de Aspirantes a Aerotécnicos, que luego de dos años de formación se gradúan de soldados en las diferentes especialidades técnicas y administrativas, sus conocimientos y alto profesionalismo permiten brindar un apoyo adecuado a las operaciones aéreas.

Tabla No. 53 ETFA

2016			
CURSOS	H	M	TOTAL
ALUMNOS PRIMER AÑO	113	32	145
ALUMNOS SEGUNDO AÑO	47	7	54
TOTAL ALUMNOS	160	39	199
2017			
CURSOS	H	M	TOTAL
ALUMNOS PRIMER AÑO	110	7	117
ALUMNOS SEGUNDO AÑO	113	32	145
TOTAL ALUMNOS	223	39	262
2018			
CURSOS	H	M	TOTAL
ALUMNOS PRIMER AÑO LV PROM.	110	7	117
ALUMNOS SEGUNDO AÑO LIII PROM.	133	17	150
TOTAL ALUMNOS	243	24	267
2019			
CURSOS	H	M	TOTAL
ALUMNOS PRIMER AÑO LVII PROM.	161	25	186
ALUMNOS SEGUNDO AÑO LVI PROM.	133	17	150
TOTAL ALUMNOS CURSANTES	294	42	336

Fuente: COED

6.3 Escuela de Infantería Aérea.

a) La EIA forma a los Aspirantes a soldados de la especialidad de Infantería Aérea, que luego de dos años de formación están en capacidad de brindar seguridad de bases y de realizar patrullajes en frontera, trabajo que lo realizan tanto hombres como mujeres.

Tabla No. 54 EIA

2016			
CURSOS	H	M	TOTAL
ALUMNOS PRIMER AÑO LIII PROM.	49	3	52
ALUMNOS SEGUNDO AÑO LII PROM.	112	8	120
ALUMNOS VARIAS ESPECIALIDADES LIII PROM.	27	5	32
TOTAL ALUMNOS	188	16	204
2017			
CURSOS	H	M	TOTAL
ALUMNOS PRIMER AÑO LIV PROM.	23	5	28
ALUMNOS SEGUNDO AÑO LIII PROM.	49	3	52
ALUMNOS VARIAS ESPECIALIDADES LIV PROM.	23	6	29
TOTAL ALUMNOS	95	14	109
2018			
CURSOS	H	M	TOTAL
ALUMNOS VARIAS ESPECIALIDADES LV PROM.	33	1	34
TOTAL ALUMNOS	33	1	34
2019			
CURSOS	H	M	TOTAL
XXXIII CURSO SEGURIDAD Y DEFENSA TERRESTRE (JOT)	62	4	66
II CURSO BÁSICO DE INFANTERÍA AÉREA (JOT)	63	3	66
XXVI CURSO DE SUPERVISIÓN MANDO Y CONTROL (JOT)	34	0	34
I CURSO DE OPERACIONES DE DEFENSA INTERNA (JOT)	28	0	28
II CURSO DE PROTECCIÓN Y ATAQUE CONTROLADO (JOT)	15	0	15
XXXIV SEGURIDAD Y DEFENSA TERRESTRE (72 PROM) (ESMA)	63	6	69
XXXV SEGURIDAD Y DEFENSA TERRESTRE (71 PROM.) (ESMA)	33	2	35
SEGURIDAD FÍSICA ABOES (ESMA)	19	7	26
XXV ORIENTACIÓN Y SUPERVIVENCIA EN SELVA (70 PROM) (ESMA)	40	4	44
XXIV ORIENTACIÓN Y SUPERVIVENCIA EN SELVA ATROS (ETFAs)	50	3	53
TOTAL ALUMNOS CURSANTES	387	29	416

Fuente: COED



6.4 Academia de Guerra Aérea.

a) La Academia de Guerra realiza cursos de perfeccionamiento al personal de Oficiales, requisito para el ascenso al inmediato grado superior, estos cursos permiten al personal de oficiales adquirir conocimientos y aplicar conocimientos que se emplean en la Doctrina Militar de acuerdo al siguiente detalle:

Tabla No. 55 AGA

2018			
CURSOS	OFICIALES ALUMNOS		TOTAL
	H	M	
CURSO ESTADO MAYOR	36	-	36
CURSO SUPERIOR MILITAR	25	-	25
CURSO AVANZADO	24	-	24
CURSO BASICO ESPECIALISTAS	21	-	21
CURSO BASICO ARMA Y SERVICIOS	21	-	21
CURSO PROMOCION	19	3	22
TOTAL OFICIALES	146	3	149

2019			
CURSOS	OFICIALES ALUMNOS		TOTAL
	H	M	
CURSO ESTADO MAYOR DE ARMA Y ESTADO MAYOR TÉCNICO (XXXV-2019)	36	-	36
CURSO AVANZADO (LXI-2019)	25	-	25
CURSO BASICO (LXXV-2019)	24	3	27
CURSO ORIENTACION AVANZADA (II-2019)	5	3	8
CURSO PROMOCION A (XV-2019)	20	1	21
CURSO PROMOCION B (XV-2019)	14	6	20
TOTAL OFICIALES CURSANTES	124	13	137

Fuente: COED

6.5 Escuela de Perfeccionamiento de Aerotécnicos.

a) Se realizaron los diferentes cursos de perfeccionamiento de Aerotécnicos previos al ascenso al inmediato grado superior de acuerdo al siguiente detalle

Tabla No. 56 EPAE

2018			
CURSOS	AEROTÉCNICOS ALUMNOS		TOTAL
	H	M	
CURSO DE GERENCIA ADMINISTRATIVA MILITAR (GAM)	208	-	208
CURSO ACTUALIZACIÓN MILITAR (CAM)	-	-	-
CURSO DE PROMOCIÓN (CP)	244	24	268
TOTAL AEROTÉCNICOS	452	24	476

2019			
CURSOS	NUMERO DE ALUMNOS		TOTAL
	H	M	
CURSO DE GERENCIA ADMINISTRATIVA MILITAR (GAM) (XL)	139	-	139
CURSO ACTUALIZACIÓN MILITAR (CAM) (LII)	119	-	119
CURSO ACTUALIZACIÓN MILITAR (CAM) (LIII)	101	-	101
CURSO DE PROMOCIÓN (CP) (XV)	105	15	120
TOTAL AEROTÉCNICOS CURSANTES	464	15	479

Fuente: COED

6.6 Capacitación en el Exterior

Tabla No. 57 Capacitación en el Exterior - Oficiales

CURSOS AL EXTERIOR	PAIS	2016	2017	2018	2019
CURSO ESTADO MAYOR ESEAS	ESPAÑA	1			
CURSO DE SEGURIDAD EN VUELO	ESPAÑA	1			
PREVENCIÓN DE ACCIDENTES AERONAUTICOS	BRASIL	1			
CURSO PREPARATORIO DE INSTRUCTORES	BRASIL	1			
INGENIERIA AERONAUTICA CHILE	CHILE	2			
POSTGRADO DE MEDICINA EN MEXICO	MEXICO	1			
PHD EN EDUCACION	COLOMBIA	1			
CURSO DE SEGURIDAD NACIONAL Y COMANDO	CHINA		1		
EMPLEO DE GRANDE FUERZAS Y COMANDANTE DE MISION	URUGUAY		2		
EMPLEO DE GRANDE FUERZAS Y COMANDANTE DE MISION	PERU		1		
COMUNICACION Y TECNOLOGIAS	UGANDA		1		
PHD ING. DE PROYECTOS Y SISTEMAS	ESPAÑA		1		
DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACION	COLOMBIA		1		
MAESTRIA EN COMPUTACION MOVIL	PORTUGAL		1		
ING. AERONAUTICA	CHILE		2		
AIRCRAFT MAINT OFFICER CR (OFICIAL DE MANTENIMIENTO DE AERONAVES)	EEUU			1	
PILOT INSTRUMENT PROCEDURE (PILOTO DE PROCEDIMIENTOS DE VUELO POR INSTRUMENTOS)	EEUU			1	
AVANZADO DE HELICOPTEROS	EEUU			1	
MAESTRIA EN SEGURIDAD Y DEFENSA	EEUU			1	
SEMANA INTERNACIONAL MBA	EEUU			2	
SEMINARIO INTERNACIONAL DE DOCTRINA BASICA	COLOMBIA			1	
COMANDO JUNIOR DE ESTADO MAYOR DEL CARIBE	JAMAICA			1	
CURSO INTERNACIONAL DE INTELIGENCIA AEREA 2019 EN COLOMBIA	COLOMBIA				1
MAESTRIA EN CIENCIAS DE DEFENSA Y SEGURIDAD INTERNACIONAL GID	EEUU				1
OFICIAL DE MANTENIMIENTO	EEUU				1
AJC SPECIALIZED ENGLISH TRNG ONLY	EEUU				1
DISCS INTERNATIONAL PURCHASER FINANCE AND TRAINING	EEUU				1
INTERNATIONAL LOGISTICS OFICIALES (Logística Internacional)	EEUU				1
PRECEPTOS SOBRE LA LEY Y LA DISCIPLINA EN LAS OPERACIONES MILITARES	EEUU				1
CAPACITACIÓN PROFESIONAL MILITAR PARA OFICIALES	EEUU				1
TALLER DE ÉTICA, INTEGRIDAD Y LA PROFESIÓN DE LAS ARMAS	MEXICO				1
GOBERNANZA DE DEFENSA	EEUU				1
TOTAL		8	10	7	10

Fuente: COED

Tabla No. 58 Capacitación en el Exterior - Aerotécnicos

CURSOS AL EXTERIOR	PAIS	2016	2017	2018	2019
PROGRAMA INTEGRAL PARA SUBOFICIALES DE ALTA JERARQUIA	COLOMBIA	1			
INSPECTOR DE MANTENIMIENTO DE AERONAVES	BRASIL	1			
CURSOS DE MECANICA GENERAL AERONAVI A-29	BRASIL	1			
COMUNICACION Y TECNOLOGIAS LINE AND BASE MAINTENANCE (LEVEL 3) MOTOR PTE-80 A CASA & KING AIR	UGANDA		1		
TWIN OTTER FMSINT RIGGING	EEUU			2	
PW100 SERIES LINE & BASE	EEUU			2	
MANTENIMIENTO DE BOTES Y CHALECOS SALVAVIDAS C-130 PROPELLER MAINTENANCE COURSE	EEUU			3	
AIRCRAFT TECHNICAL CRS (TECNICO DE AERONAVES)	EEUU			4	
AGFT ELECTR FUNDAMENTALS (TECNICO EN ELECTRICIDAD BASICA (3) AERONAVES)	EEUU			2	
AGFT MAINT SUPT COURSE (SUPERINTENDENTE DE MANTENIMIENTO DE AERONAVES)	EEUU			1	
AIRCRAFT MAINT OFFICER CR (OFICIAL DE MANTENIMIENTO DE AERONAVES)	EEUU				
AVIONICS INSTRUMENT TECH (TECNICO EN INSTRUMENTOS DE AVIONICA)	EEUU			2	
REC STRUCT MAINT TECH (TECNICO DE MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE AERONAVES)	EEUU			2	
PILOT INSTRUMENT PROCEDURE (PILOTO DE PROCEDIMIENTOS DE VUELO POR INSTRUMENTOS)	EEUU				
AVANZADO DE HELICOPTEROS	EEUU			1	
CURSO INTERNACIONAL DE INTELIGENCIA AEREA 2019 EN COLOMBIA	COLOMBIA				1
CURSO DE ESCOLTA CON ESPECIALIZACIÓN EN PROTECCIÓN A DIENATARIOS	COLOMBIA				4
SUPERINTENDENTE DE MANTENIMIENTO DE AERONAVES (AGFT MAINT SUPT COURSE)	EEUU				1
TECNICO DE AERONAVES "AIRCRAFT TECHNICAL CRS"	EEUU				1
INTERNATIONAL LOGISTICS AEROTECNICOS (LOGISTICA INTERNACIONAL)	EEUU				2
CAPACITACIÓN PROFESIONAL MILITAR PARA SUBOFICIALES	EEUU				2
CURSO DE INSTRUCTORES DE INGLÉS BASICO (BASIC)	EEUU				1
AIRCRAFT FUEL SYSTEMS APPRENTICE	EEUU				2
TOTAL		3	3	21	14

Fuente: COED

6.7 Capacitación en el Interior

Tabla No. 28 Dependiente en el Interior

CURSOS AL INTERIOR	INSTITUCIÓN	OPORTUNIDADES	AGROPECUARIOS	SPMR
CURSO EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL	FACE	10	10	
EVALUACIÓN DE RIESGOS OPERATIVOS DE LA ACTIVIDAD DE LA FUERZA ARMADA VENEZOLANA	REDA	10		
FACTORES EN EL MANEJO DE LA FUERZA DE TRABAJO	SOUTHCOAL	20		1
FACTORES EN EL MANEJO DE LA FUERZA DE TRABAJO	DESPLA	20		
PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PROFESIONAL PARA LOS ALIADOS DEL ESTADO (MIRAS, SEGURIDAD Y DEFENSA)	USFO	30		
SEGURIDAD Y DEFENSA	UCE	17	10	
SEGURIDAD Y DEFENSA NIVEL 1 Y NIVEL 2	MINISTERIO DE DEFENSA		5	
SEGURIDAD Y DEFENSA NIVEL 1 Y NIVEL 2	ETAC		20	
SEGURIDAD Y DEFENSA NIVEL 1 Y NIVEL 2	ETAC		1	
INSTRUCTORES - REQUERENTE	ETAC	3	15	
TECNOLOGÍA EN METEOROLOGÍA AERONÁUTICA - REQUERENTE	ETAC		20	
SEMPRE NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALVAMENTO MAR	ETAC	5	2	
INSTRUCTORES ESPECIALIZACIÓN	ETAC	2	10	
INSPECTOR SUBSERVIDORIAL	ETAC		4	
ATENCIÓN AL CLIENTE Y CALIDAD EN EL SERVICIO	ETAC	2	9	1
SEGURIDAD DE OPERACIONES Y COMERCIO	ETAC	1	0	
MERCANCIAS PELIGROSAS CAT. B	ETAC		0	
MERCANCIAS PELIGROSAS CAT. 10	ETAC	1	0	
BOMBEROS AERONÁUTICOS (REQUERENTE)	ETAC		20	
SUPERVISORES AVIÉS	ETAC		0	
SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN PARA PERSONAL DE CABINA DE MANDO, CABINA DE PASAJEROS Y PERSONAL DE OPERACIONES DE SUELO	ETAC		3	1
AVIÉS - REQUERENTE	ETAC		0	
ATENCIÓN AL CLIENTE	ETAC	1	0	
SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN PARA PERSONAL DE OPERACIONES TERRESTRES	ETAC		11	
SEGURIDAD DE LA AVIACIÓN PARA PERSONAL QUE LABORA EN ÁREAS RESTRICTAS DE LOS AEROPUERTOS O AERODROMOS	ETAC		1	
SEGURIDAD Y CONDUCCIÓN EN PLATAFORMA	ETAC	0	20	
INFORMACIÓN DE VUELO EN RUTA	ETAC		10	
OPERACIONES DE LOS SERVIDORES EN PLATAFORMA Y ÁREA DE MOVIMIENTO	ETAC		10	
GESTIÓN DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL - BÁSICO	ETAC	0	0	
INSTRUCTORES AVIÉS	ETAC		0	
MANEJO DE CRISIS	ETAC	0	1	
CONTROL DE GESTIÓN PÚBLICA VIRTUAL	COE	0	0	0
CONTROL EN LAS FASES DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA VIRTUAL	COE	0	10	
INSTRUMENTACIÓN, CONTROL DE PROYECTOS I	COE	1	4	
CONTROL SOCIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA VIRTUAL	COE	1	0	1
HERRAMIENTAS OPTICAS PARA LA INSPECCIÓN AVIACION VIRTUAL	COE		0	
CONTROL INTERNO (OPCO)	COE	1	0	

NORMAS DE CONTROL INTERNO ENFOQUE ADMINISTRATIVO DE TALENTO HUMANO

PROGRAMA	COE	3	0	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS AL CLIENTE	COE	0	0	
HERRAMIENTAS OPTICAS PARA LA INSPECCIÓN AVIACION	COE	1	10	
CORRECCIÓN A LA GESTIÓN DE TALENTO HUMANO	COE	1	0	1
SELECCIÓN DE SERVIDORES	COE		0	
Total		14	10	0

Fuente: COED



Doctrina Aeroespacial

a) Se realizó la actualización de Manuales Doctrinarios para mejorar las estrategias de Planificación, ejecución y conducción de las misiones y operaciones aéreas entre el 2016- 2019.

Tabla No. 49 Doctrina Aeroespacial

2016	
GENERACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE MANUALES DE INSTRUCCIÓN, COMPLEMENTARIOS (DOCTRINA MILITAR) DE LAS ESCUELAS DE FORMACIÓN, INSTITUTOS DE PERFECCIONAMIENTO Y UNIDADES MILITARES FAE	1) Manual de Operaciones Psicológicas
	2) Manual de Planeamiento Táctico
	3) Manual de Estrategia Aérea
	4) Manual de Liderazgo
	5) Manual de Planificación Estratégica Militar
	6) Manual de Realidad Aeronáutica y Defensa
	7) Manual de Comunicaciones Militares
	8) Manual de Seguridad de Personas Importantes
	9) Manual de Seguridad y Defensa Terrestre
	10) Manual del Sistema Integrado de Seguridad FAE
	11) Manual de Valores Institucionales
	12) Manual de Navegación Aérea
	13) Manual de Ordenes Técnicas
	14) Manual de Peso y Balance
	15) Manual de Interpretación de Mensajes y Pronósticos Meteorológicos
	16) Manual de Ceremonial Militar de la FAE
	17) Manual de Identidad Corporativa II
2017	
GENERACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE MANUALES DE INSTRUCCIÓN, COMPLEMENTARIOS (DOCTRINA MILITAR) DE LAS ESCUELAS DE FORMACIÓN, INSTITUTOS DE PERFECCIONAMIENTO	1) Manual de Instrucción de Aviónica
	2) Manual de Instrucción de Marchas y Estacionamientos
	3) Manual de Instrucción de Tiro Poliguno y Consultivo de Armas
	4) Manual de Instrucción de Supervivencia
2018	
GENERACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE MANUALES DE INSTRUCCIÓN, COMPLEMENTARIOS (DOCTRINA MILITAR) DE LAS ESCUELAS DE FORMACIÓN, INSTITUTOS DE PERFECCIONAMIENTO	1) Supervisión de Planeamiento Militar
	2) Estudios del Poder Aéreo
	3) Tema de Doble Roles
	4) Planificación por Capacidades
	5) Rescate de Combate para Infantería Aérea
	6) Especialidades Caninas
	7) Seguridad Operacional
	8) Historia Militar
	9) Liderazgo Militar
	10) Acondicionamiento Físico
	11) Instrucción Formal
	12) Individual de Combate
	13) Estructuras
	14) Logística
	15) Manual de Ética
	16) Manual de Doctrina Operacional de Infantería
17) Manual de Despachadores de Vuelo	
18) Manual de Evaluación	
ACTUALIZACIÓN DE LA DOCTRINA AEROSPAACIAL BÁSICA 2019	1) Doctrina Aérea y espacial Básica 2019

Fuente: COED

7. INCREMENTAR LAS ACCIONES DE APOYO A LOS ORGANISMOS DE SEGURIDAD INTERNA DEL ESTADO MEDIANTE TAREAS DE SEGURIDAD CIUDADANA Y GESTIÓN DE RIESGOS.

7.1 Seguridad Operacional

a) Seguimiento y evaluación de la gestión de Seguridad Integrada 2019

La Dirección de Seguridad Integrada durante el año 2019, realizó el seguimiento de la gestión de los repartos a través de las siguientes actividades:

- * Cumplimiento de las Directrices de Seguridad Integrada del COMACO.
- * Cumplimiento de las Directrices del Señor Comandante General de la FAE.
- * Se emitió los lineamientos para las actividades de seguridad Integrada FAE 2019.
- * Inspecciones técnicas de seguridad a los repartos FAE.
- * Evaluación del informe mensual y anual de los repartos FAE.
- * Se emitió las medidas de seguridad para eventos programados y no programados.
- * Se dio a conocer a los Jefes de los Departamentos de Seguridad Integrada, el Estatuto Organizacional por procesos, el Manual de Organización, Manual de Procesos y Procedimientos y Matriz de Actividades, respectivamente aprobados para su aplicación.
- * Se elaboró el Manual de Gestión de Seguridad Operacional SMS-FAE, el cual se remitió al Comando de Educación y Doctrina COED, para dar inicio a su fase de experimentación.
- * Se elaboró la regulación para la Gestión de Seguridad Integrada, la cual tiene el propósito de reemplazar al Reglamento de Seguridad Aérea y Terrestre, actualmente se encuentra en proceso de aprobación en la Jefatura de Estado Mayor de la FAE.

b) Actividades Repartos Operativos

Tabla No. 61 Actividades Repartos Operativos

ACTIVIDAD/CAMPAÑA	LINEAMIENTOS	EJECUCIÓN
"LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN DE SEGURIDAD"	Reunión comandantes	* Febrero
"RECOLECCIÓN FOD" FOREIGN OBJECT DAMAGE"	Recolección FOD	* Semanal
"REVISIÓN DE ACCIDENTES, INCIDENTES AÉREOS Y TERRESTRES"	Revisión investigación	* Mensual
"PELIGRO AVIARIO"	Conferencias	* Mensual
"COMITÉS DE SEGURIDAD OPERACIONAL"	Reunión	* Mensual
"COMITÉS PREVAC"	Reunión	* Mensual
"CONCIENCIA SITUACIONAL Y DESORIENTACIÓN ESPACIAL"	Conferencias	* Bimestral
"CRM, CFIT, ALAR"	Conferencias	* Bimestral
"CULTURA DEL REPORTE"	Conferencias	* Trimestral
"MANEJE CON SEGURIDAD"	Conferencias	* Trimestral
"FACTORES HUMANOS"	Conferencias	* Trimestral
"ACTUALIZAR LOS PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN"	Actualización	* Semestral
"FOD" FOREIGN OBJECT DAMAGE"	Conferencias	* Semestral
"MANTENIMIENTO CON SEGURIDAD"	Conferencias	* Semestral
"CRUCE DE AERONAVES"	Conferencias	* Semestral
"AMENAZAS NATURALES"	Conferencias	* Semestral
"EVENTOS MILITARES PROGRAMADOS"	Conferencias	* Semestral

Fuente: DIRSIN

c) Actividades Repartos Administrativos

Tabla No. 62 Actividades Repartos Administrativos

ACTIVIDAD/CAMPAÑA	LINEAMIENTOS	EJECUCIÓN
"LINEAMIENTOS PARA LA GESTIÓN DE SEGURIDAD"	Reunión Comandantes	* Febrero
"FOD" FOREIGN OBJECT DAMAGE"	Recolección FOD	* Semanal
"REVISIÓN DE ACCIDENTES, INCIDENTES"	Revisión investigación	* Mensual
"COMITÉS DE SEGURIDAD OPERACIONAL"	Reunión	* Mensual
"COMITÉS PREVAC"	Reunión	* Mensual
"CULTURA DEL REPORTE"	Conferencias	* Trimestral
"MANEJE CON SEGURIDAD"	Conferencias	* Trimestral
"PREVENCIÓN DE INCENDIOS"	Conferencias	* Trimestral
"PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN"	Actualización	* Semestral
"MANTENIMIENTO SEGURIT"	Conferencias	* Semestral
"AMENAZAS NATURALES"	Conferencias	* Semestral
"EVENTOS MILITARES PROGRAMADOS"	Conferencias	* Semestral

Fuente: DIRSIN

d) Actividades Semanas de la Seguridad

Tabla No. 63 Actividades Semana de la Seguridad

ACTIVIDAD	EJECUCIÓN
"EVACUACIÓN Y SALIDA RÁPIDA DE AERONAVES"	* Conferencia y práctica
"AMARIZAJE"	* Conferencia y práctica
"CONFORMACIÓN DE BRIGADAS DE EMERGENCIA"	* Conferencia y práctica
"PRIMEROS AUXILIOS"	* Conferencia y práctica
"PLANES DE EMERGENCIA"	* Conferencia y práctica
"PREVENCIÓN DE INCENDIOS"	* Conferencia y práctica
"RESCATE PILOTO IMPOSIBILITADO"	* Conferencia y práctica
"MANIPULACIÓN DE ARMAMENTO"	* Conferencia y práctica
"ESTADÍSTICAS ACCIDENTABILIDAD"	* Conferencia
"USO DE GLP EN EL HOGAR"	* Conferencia
"REGULARIZACIÓN AMBIENTAL EN ECUADOR"	* Conferencia
"RESPONSABILIDAD EXTENSIÓN EN LA CERTIFICACIÓN DE ACEITES Y COMBUSTIBLES USADOS"	* Conferencia
"PROCESO PARA REALIZAR LA TALA DE ÁRBOLES"	* Conferencia
"CÓDIGOS DE IDENTIFICACIÓN DE RESINAS DE PLÁSTICO Y SU REUTILIZACIÓN"	* Conferencia
"MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO"	* Conferencia

Fuente: DIRSIN

e) Actividades Departamento GIN

Tabla No. 64 Actividades Departamento GIN

ACTIVIDAD/CAMPAÑA	EJECUCIÓN
"ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA"	* Dos veces al año
"ANÁLISIS (ISP, IPA, ACCIDENTES O INCIDENTES)"	* Trimestral
"INSPECCIONES DE SEGURIDAD INSTALACIONES DEL REPARO"	* Mensual
"MEDIDAS DE SEGURIDAD EVENTOS PROGRAMADOS Y NO PROGRAMADOS"	* Ceremonias, marchas administrativas

Fuente: DIRSIN

7.1.1 Capacitación en Prevención del SIS.

a) Capacitación de Seguridad Integrada

Tabla No. 65 Capacitación Seguridad Integrada

ACTIVIDAD/CAMPAÑA	EJECUCIÓN	ALUMNOS
XXXI PREVISIÓ OFICIALES	03 junio al 05 de julio de 2019	FAE, EJERCITO, NAVAL Y FAP
XXXI PREVISIÓ AEROTÉCNICOS	01 al 26 de abril de 2019	FAE, EJERCITO, NAVAL
TALLER GIN OFICIALIZADO	Septiembre 2019	FAE
CURSO EXPERTO COMPETENTE (FAICE)	11 mar al 05 de agosto 2019	FAE
CURSO DE EVALUACIÓN IMPACTOS AMBIENTALES (RECAI)	06 de mayo al 19 de junio	FAE

7.1.2 Investigación de Accidentes

- * Se realizó el seguimiento y control de las situaciones de peligro, en cumplimiento al Manual de Procesos y Procedimientos y Regulación para la administración de los Informes de Situación de Peligro.
- * Se realizó el levantamiento de las estadísticas de los accidentes aéreos y terrestres, a fin de obtener datos que sugieran la adopción de medidas preventivas, que permitan la divulgación de las mismas.
- * Se verificó y supervisó la correcta organización, elaboración de informes de investigación de accidentes e incidentes, elaborados por los repartos FAE.
- * Se obtuvo indicadores inherentes a la accidentabilidad, siniestralidad, morbilidad generados a nivel Fuerza Aérea.
- * Se ejecutó el control de las acciones tomadas de los ISP's generados en los repartos FAE.
- * Se realizó el análisis de los incidentes o accidentes según la normativa de investigación de accidentes vigente, para según el caso, realizar la investigación (ETI, JIAT o JIAM).
- * Se difundió las conclusiones y recomendaciones de seguridad, de los informes de incidentes o accidentes graves aéreos y terrestres, a los grandes comandos y repartos FAE, para su cumplimiento.
- * Se envió a la DIRSINS-COMACO, el registro de accidentabilidad operacional de la Fuerza Aérea del cuarto trimestre del 2019.

7.2 Seguridad y Salud Ocupacional

- * Se difundió el Reglamento Interno de Higiene y Seguridad de la Fuerza Aérea Ecuatoriana.
- * Se ejecutó las evaluaciones de factor humano a los Escuadrones del Ala Nro. 11, Ala Nro. 21, Ala Nro. 22, Ala Nro. 23 y GTAE.
- * Se realizó la evaluación del clima laboral en las tripulaciones de las Alas Nro.11, Ala Nro. 22, Ala Nro. 23 y ESMA.
- * Se realizó análisis del puesto de trabajo por presuntas enfermedades ocupacionales en el personal militar de los diferentes repartos.
- * Se ejecutaron evaluaciones ergonómicas al CMC de Quito y Guayaquil.
- * Se coordinó la ejecución de Campañas de Seguridad y Salud Ocupacional, a nivel Institucional, para la prevención del riesgo ergonómico, mecánico, psicosocial, químico.
- * Campaña "Beba menos y viva más".
- * Campaña "Controla tu peso".

7.3 Gestión Ambiental

- * Como parte del proceso de regularización ambiental, se han actualizado certificados ambientales de los repartos administrativos, y se encuentra en proceso la obtención de licencias ambientales, para lo cual se requiere de una asignación presupuestaria.
- * Se elaboró el Manual de gestión integral de combustibles y lubricantes usados en coordinación con la DIRABA, el cual se encuentra en proceso de legalización.
- * Se realizó el curso de evaluación de impactos ambientales en el Centro de entrenamiento internacional RECAI, mediante el cual 10 señores oficiales de la especialidad de Abastecimiento obtuvieron el certificado abalizado como "Evaluador de impactos ambientales"
- * Se ejecutó campañas de "Huella Ecológica", con la finalidad de reducir el consumo de agua, energía eléctrica y material de oficina, a nivel Institucional.
- * Se desarrolló la matriz de impactos ambientales para determinar los impactos ambientales significativos en los repartos FAE.

8. INCREMENTAR LOS NIVELES DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INVESTIGACIÓN MEDIANTE EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AEROSPAZIAL EN LA FUERZA AÉREA.

8.1 Proyectos de Investigación y Desarrollo Generados para la FAE.

a) En el año 2019 la Fuerza Aérea Ecuatoriana cuenta con 11 proyectos en ejecución, 05 proyectos en proceso de cierre, en etapa de estudio 02, finalmente planificados 01 y detenidos un proyecto de tecnológico. Dentro de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológicos planificados por la Dirección de Desarrollo Aeroespacial (DDA), para brindar apoyo a las operaciones de la FAE dentro del periodo 2019, tenemos los siguientes proyectos:

Tabla No. 66 ALA No 11

NOMBRE PROYECTO	RESUMEN	SITUACIÓN
REPARACIÓN ESTRUCTURAL ANTENAS VOR AVIÓN CHEETAH KINC AIR FAF. 1141	CIDFAE en apoyo al mantenimiento especializado en materiales compuestos, para la reparación de antenas de la flota de aviones CheetaH. El trabajo permitió la recuperación del equipo en el menor tiempo posible.	(Finalizado y entregado)
INSTALACIÓN PROVISIONAL DEL SISTEMA SEO-D1 EN TWIN OTTER FAE448	Integración en la aeronave del Ala de Transportes No. 11 (Twin Otter FAE448), de la configuración Sensor Electróptico SEOD1	Etapas de Ejecución
SISTEMA DE GEOLOCALIZACIÓN DE OBJETIVOS EN TIERRA BASADO EN EL SENSOR ELECTRÓPTICO SEOD1	Considerando la línea base del sensor electroóptico, diseñado y construido por el CIDFAE, se incrementará la capacidad de GEOLOCALIZACIÓN DE OBJETIVOS.	(Finalización pendiente entrega)

Fuente: CIDFAE



Tabla No. 68 ALA 22 y ESMA

NOMBRE PROYECTO	RESUMEN	SITUACIÓN
RELAY DE COMUNICACIONES AÉREAS	Validación mediante pruebas en vuelo del sistema del Relay de comunicaciones de voz en la aeronave CESSNA T-206H	Etapas de Ejecución
SISTEMA EXPERTO PARA ANÁLISIS DE UNA MISIÓN DE LA AERONAVE DA20-C1.	El proyecto busca desarrollar un sistema experto que procesará la información generada por sensores de los componentes de una misión de vuelo y adicional determinar las aptitudes físicas de los pilotos que están iniciando su formación para poder ser habilitados como pilotos de la Fuerza Aérea Ecuatoriana.	Etapas de Ejecución
CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOTIPO SEO - D2 BELL 206TH-07	El proyecto pretende construir e instalar el sensor SEO D2 en los helicópteros del Ala 22, a fin de mejorar sus capacidades y les permita optimizar la búsqueda y vigilancia.	Etapas de estudio

Fuente: CIDFAE

Tabla No. 69 ALA 23

NOMBRE PROYECTO	RESUMEN	SITUACIÓN
MODERNIZACIÓN DE LA AVIACIÓN TÁCTICO COLOMBIA	Optimización del prototipo de aeronave no tripulada, categoría Táctica (Ala Fija); Ala desmontable facilitando el transporte de una patrulla a pie; mejora en su autonomía y alcance; mejora en su Payload para considerar sensores que le den una aplicación militar	Etapas de validación

Fuente: CIDFAE

Tabla No. 70 CIDFAE

NOMBRE PROYECTO	RESUMEN	SITUACIÓN
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE VIDEO PARA LA SEGURIDAD DEL CIDFAE	Implementación de un sistema de circuito cerrado para video, en apoyo a la seguridad del CIDFAE. CIDFAE está optimizando recursos disponibles para su implementación. Trabajo de Ingeniería con pasantes ESPE-L	Finalizado pendiente entrega
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE HORNO AUTOCLAVE (MATERIALES COMPOSITOS)	Diseño y construcción de un prototipo de HORNO AUTOCLAVE, para mejorar las condiciones de secado del taller de materiales compuestos del CIDFAE, trabajo de Ingeniería realizado con un Oficial Técnico de la ESPE.	Finalizado
CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA ELECTRÓPTICO DE VIGILANCIA Y RECONOCIMIENTO SEO - D2	Diseño y construcción de una versión mejorada del sensor electroóptico SEO-D1.	En etapas de estudio

Fuente: CIDFAE

**CAPÍTULO IV
FINANCIERA Y PRESUPUESTO**

1. INCREMENTAR EL USO EFICIENTE DEL PRESUPUESTO ASIGNADO A LA FUERZA AÉREA MEDIANTE EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA-FINANCIERA.

1.1 Mejorar el sistema de gestión administrativa – financiera en la Fuerza Aérea, en coordinación con el Comando Conjunto de Fuerzas Armadas, como componente del sistema de gestión institucional por resultados.

a) La asignación presupuestaria institucional, hasta diciembre de 2019, se ejecutó a través de las 20 EODs, como se evidencia en el siguiente tabla:



Fuente: Sistema e-SIGEF

b) Del presupuesto institucional asignado USD 215'280.170,00, al inicio del ejercicio fiscal hasta el 31 de diciembre de 2019, se modificó, incrementándose en el 1,42 %, alcanzando un valor total codificado de USD 217'128.764,41.

2. GENERAR LA DISCIPLINA DE GASTO, MANEJO TRANSPARENTE Y RENDICIÓN DE CUENTAS.

2.1 La ejecución presupuestaria institucional de gastos se detalla en el siguiente gráfico:



Fuente: Sistema e-SIGEF

2.1.1 Ingresos Generales (PAP – 2019/FAE).

a) INGRESOS

(1) Asignación presupuestaria 2019 INGRESOS.

Con corte al 31-Dic/2019, la Fuerza Aérea Ecuatoriana registra una asignación de Ingresos de \$ 6'025.921,39, que representa el 58,65% del presupuesto inicial asignado el 02-Ene/2019 (\$ 3'534.135,00).

(2) Recaudación presupuestaria 2019 de INGRESOS.

Con corte al 31-Dic/2019, la Fuerza Aérea Ecuatoriana registra un 90,99% de recaudación de Ingresos como se demuestra en la Tabla 73;

NOMBRE_ENTIDAD	NOMBRE_CATEG	NOMBRE_SUBCATEG	NOMBRE_DESTINO	ASIGNADO	CONCRETADO	CONCRETADO	CONCRETADO	CONCRETADO
FUERZA DE COMBATE No. 23	RENTAS DE INVERSIONES Y PLUSVALIAS	ReNTas por Arrendamientos de Bienes	Edificios Locales y Residenciales	25.000,00	0,00	25.000,00	27.498,76	27.498,76
FUERZA DE COMBATE No. 23	RENTAS DE BIENES Y SERVICIOS DE ENTIDADES E INTERS OPERATIVOS DE EMPRESAS PUBLICAS	ReNTas no Industriales	Transporte Nacional de Pasajeros y Carga	5.500,00	0,00	5.500,00	2.985,08	2.985,08
FUERZA DE COMBATE No. 23	TASAS Y CONTRIBUCIONES	Tasas Generales	Prestaciones de Servicios	297.000,00	40.474,74	342.474,74	388.249,75	388.249,75
BASE AEREA MARISCAL SUCRE BAMBU	CUENTAS PENDIENTES POR COBRAR	Cuentas Pendientes por Cobrar	Ejecuciones Anteriores Compras de Bienes y/o Servicios	0,00	82.762,58	82.762,58	82.762,58	82.762,58
BASE AEREA MARISCAL SUCRE BAMBU	TASAS Y CONTRIBUCIONES	Tasas Generales	Prestaciones de Servicios	290.766,00	33.774,91	324.540,91	427.324,23	546.512,76
BASE AEREA MARISCAL SUCRE BAMBU	TASAS Y CONTRIBUCIONES	Contribuciones	Contribucion por Inmuebles y Conservacion de la Vivienda Fiscal	288.000,00	0,00	288.000,00	178.074,76	178.074,76
BASE AEREA LOS RIOS	TASAS Y CONTRIBUCIONES	Tasas Generales	Prestaciones de Servicios	342.330,00	28.308,76	370.638,76	370.723,30	370.723,30
FUERZA DE COMBATE No. 23	TASAS Y CONTRIBUCIONES	Tasas Generales	Prestaciones de Servicios	122.000,00	0,00	122.000,00	124.875,80	124.875,80
ESCUELA DE PLAZA TERESA AGUIRRE ESCUELA SUPERIOR MILITAR DE INGENIERIA	TASAS Y CONTRIBUCIONES	Tasas Generales	Prestaciones de Servicios	0,00	13.408,76	13.408,76	13.408,48	13.408,48
ESCUELA SUPERIOR MILITAR DE INGENIERIA	RENTAS DE INVERSIONES Y PLUSVALIAS	ReNTas por Arrendamientos de Bienes	Edificios Locales y Residenciales	0,00	5.713,00	5.713,00	4.560,00	4.560,00
ESCUELA SUPERIOR MILITAR DE INGENIERIA	TASAS Y CONTRIBUCIONES	Tasas Generales	Prestaciones de Servicios	775.000,00	5.913,40	780.913,40	842.797,62	842.797,62
FUERZA DE COMBATE No. 23	TASAS Y CONTRIBUCIONES	Tasas Generales	Prestaciones de Servicios	42.025,00	0,00	42.025,00	36.462,26	36.462,26
UNIDAD EDUCATIVA DE FURBIDE BAMBAS (AG No. 2)	TASAS Y CONTRIBUCIONES	Tasas Generales	Medicinas y Otros Derivados en Educacion	803.000,00	275.324,97	1.078.324,97	868.203,28	711.704,24
UNIDAD EDUCATIVA DE FURBIDE BAMBAS (AG No. 2)	RENTAS DE INVERSIONES Y PLUSVALIAS	ReNTas por Arrendamientos de Bienes	Edificios Locales y Residenciales	3.304,00	0,00	3.304,00	4.943,84	4.943,84
HOSPITAL GENERAL ECUATORIANO	OTROS INGRESOS	Otros no Operacionales y Otros no Especificados	Salarios Locales por Especificos	0,00	254.299,64	254.299,64	266.229,64	266.229,64
FUERZA AEREA ECUATORIANA	RENTAS DE INVERSIONES Y PLUSVALIAS	ReNTas por Arrendamientos de Bienes	Edificios Locales y Residenciales	620.500,00	0,00	620.500,00	624.028,21	624.028,21
FUERZA AEREA ECUATORIANA	CUENTAS PENDIENTES POR COBRAR	Cuentas Pendientes por Cobrar	De Cartera de Credito por Desagote de Ejecuciones Anteriores	0,00	238.111,90	238.111,90	0,00	0,00
FUERZA AEREA ECUATORIANA	RENTAS DE BIENES Y SERVICIOS DE ENTIDADES E INTERS OPERATIVOS DE EMPRESAS PUBLICAS	ReNTas no Industriales	Transporte Nacional de Pasajeros y Carga	60.000,00	0,00	60.000,00	48.290,00	48.290,00
FUERZA AEREA ECUATORIANA	RENTAS DE BIENES Y SERVICIOS DE ENTIDADES E INTERS OPERATIVOS DE EMPRESAS PUBLICAS	ReNTas no Industriales	Otros de Avios, Pasajes y Especificos	30.000,00	0,00	30.000,00	3.074,71	3.074,71
FUERZA AEREA ECUATORIANA	TASAS Y CONTRIBUCIONES	Contribuciones	Contribucion por Inmuebles y Conservacion de la Vivienda Fiscal	475.000,00	0,00	475.000,00	716.244,07	716.244,07
FUERZA AEREA ECUATORIANA	CUENTAS PENDIENTES POR COBRAR	Cuentas Pendientes por Cobrar	Ejecuciones Anteriores Compras de Bienes y/o Servicios	0,00	1.830.280,00	1.830.280,00	135.824,00	235.824,00
FUERZA AEREA ECUATORIANA	OTROS INGRESOS	Otros no Operacionales	Donacion de Inmuebles	0,00	172.295,81	172.295,81	189.325,96	189.325,96
FUERZA AEREA ECUATORIANA	OTROS INGRESOS	Otros no Operacionales	Otros no Especificados	27.000,00	0,00	27.000,00	44.470,27	44.470,27
TOTAL				4.126.324,00	2.861.764,39	4.825.088,39	4.578.871,30	4.833.769,81

2.1.2 Gastos Generales (PAP – 2019/FAE).

b) GASTO PERMANENTE / Operativo.

(1)Asignación presupuestaria 2019 para Gasto PERMANENTE / Operativo. Con corte al 31-Dic/2019, la Fuerza Aérea Ecuatoriana registra una asignación de Gasto Permanente / Operativo de \$ 21'752.145,88, que representa el 81,00% del presupuesto inicial asignado el 02-Ene/2019 (\$ 17'694.519,00) como se demuestra en la tabla No. 74; pues, en el transcurso del año fiscal 2019, presentó las siguientes novedades:

- * Incremento del 30,28% en relación al presupuesto inicial del 02-Ene/2019 (\$ 17'694.519.00).
- * Disminución del 7.34% en relación al presupuesto inicial del 02-Ene/2019 (\$ 17'694.519.00).

Tabla No. 74 Movimiento del Gasto Permanente 2019 / Operativo

PRESUPUESTO Al 31 de diciembre de 2019	
PRESUPUESTO INICIAL (02-Ene)	17.694.519,00
(+) ASIGNACIONES	5.358.072,56
PRESUPUESTO INICIAL + ASIGNACIONES	23.052.591,56
(-) DISMINUCIONES	1.300.445,68
TOTAL PRESUPUESTO al 31-Dic./2019	\$ 21'752.145,88

Fuente: Sistema e-SIGEF



• Entre los principales incrementos, corresponde a los conceptos que se detallan a continuación:

- Plan operativo de seguridad electoral, \$ 792.271,27.
 - Devolución por vuelos realizados, \$ 328.548,03.
 - Jubilaciones Patronales de años anteriores, valores retroactivos pendientes, obligaciones patronales pendientes y gastos de residencia, \$ 923.515,86.
 - Requerimiento institucional para el mantenimiento de aeronaves \$3'065.830,15.
 - Asignación a la UEFAE Taura de acuerdo a los ingresos generados, \$ 174.591,00.
 - Asignación para la Cobertura de Seguro para los vehículos terrestres, \$ 73.316,25.
- Entre las principales disminuciones, corresponden a los conceptos que se detallan a continuación:
- Devolución presupuesto del CNE, \$ 57.343,76
 - Transferencia de recursos al Ministerio del Deporte para el traslado de la delegación de deportistas que participaron en los Juegos Escolares en Bolivia, \$ 5.262,83.
 - Recorte presupuestaria por parte del MEF, \$ 1'235.099,99.
 - Transferencia a COMACO para la participación en el ejercicio Geoestratégico como parte del Plan de Enseñanza, \$ 2.739,10.

(2) Ejecución presupuestaria 2019 del Gasto PERMANENTE / Operativo.

Con corte al 31-Dic/2019, la Fuerza Aérea Ecuatoriana registra un 90,23% de ejecución del gasto PERMANENTE / Operativo, como se demuestra en la Tabla 75;



Tabla No. 75 Ejecución Presupuestaria 2019 FAE Gasto Permanente - Operativo con corte 31-Dic

EOD	CODIFICADO	CERTIFICADO	COMPROMISO	DEVENGADO	% DE EJECUCIÓN
BALAG	173.380,60	22,72	173.357,88	173.357,87	99,99%
ALA 22	1.071.980,75	963,76	1.070.429,89	1.069.524,04	99,77%
BAMAS	907.083,23	3.839,34	903.243,89	880.805,50	97,10%
BACO	837.493,86	18.228,28	819.264,87	695.264,87	83,02%
ALA 23	1.240.753,82	4.169,09	1.236.584,73	1.235.958,07	99,61%
COED	370.275,35	0,00	370.275,35	370.275,35	100,00%
ETFA	274.670,76	360,00	274.310,76	274.310,76	99,87%
COAD	1.738.670,50	6.453,59	1.732.216,91	1.713.673,92	98,56%
EIA	365.489,00	0,00	365.489,00	365.489,00	100,00%
ESMA	1.235.522,96	0,00	1.228.592,33	1.228.592,33	99,44%
EPAE	88.761,66	0,00	88.761,66	88.761,65	100,00%
COS 1	293.494,85	0,00	293.494,85	293.494,85	100,00%
COS 2	168.114,54	1,34	168.113,20	168.107,01	100,00%
ALA 21	1.168.756,67	100,33	1.168.656,34	1.166.302,65	99,79%
DIRACE	895.549,34	2.279,14	888.684,42	872.808,71	97,46%
BAGAL	65.814,13	0,00	65.814,13	65.814,13	100,00%
CEEAAC	81.522,32	0,00	81.522,32	81.522,32	100,00%
CID FAE	62.738,94	499,50	62.239,44	62.239,42	99,20%
UEFAE ALA 21	422.453,62	0,00	420.948,30	416.365,76	98,56%
FUERZA AÉREA	10.289.618,98	53.757,66	10.234.268,46	8.404.514,47	81,68%
TOTAL	21.752.145,88	90.674,75	21.646.268,73	19.627.182,68	90,23%

Fuente: Sistema e-SIGEF

c) GASTO PERMANENTE / Seguridad Hidrocarburífera.

(1) Asignación presupuestaria 2019 para gasto PERMANENTE / Seguridad Hidrocarburífera.

Con corte al 31-Dic/2019, la Fuerza Aérea Ecuatoriana registra una asignación de Gasto Permanente / Seguridad Hidrocarburífera de \$ 4'014.296,46, que representa el 235,26% de incremento del presupuesto inicial asignado el 19-Mar/2019 (\$ 2'368.997,46) como se demuestra en la Tabla 76; pues, en el transcurso del año fiscal 2019, presentó las siguientes novedades:

- El principal incremento del 138,84% en relación al presupuesto inicial del 02-Ene/2019 (\$ 969.923,28).

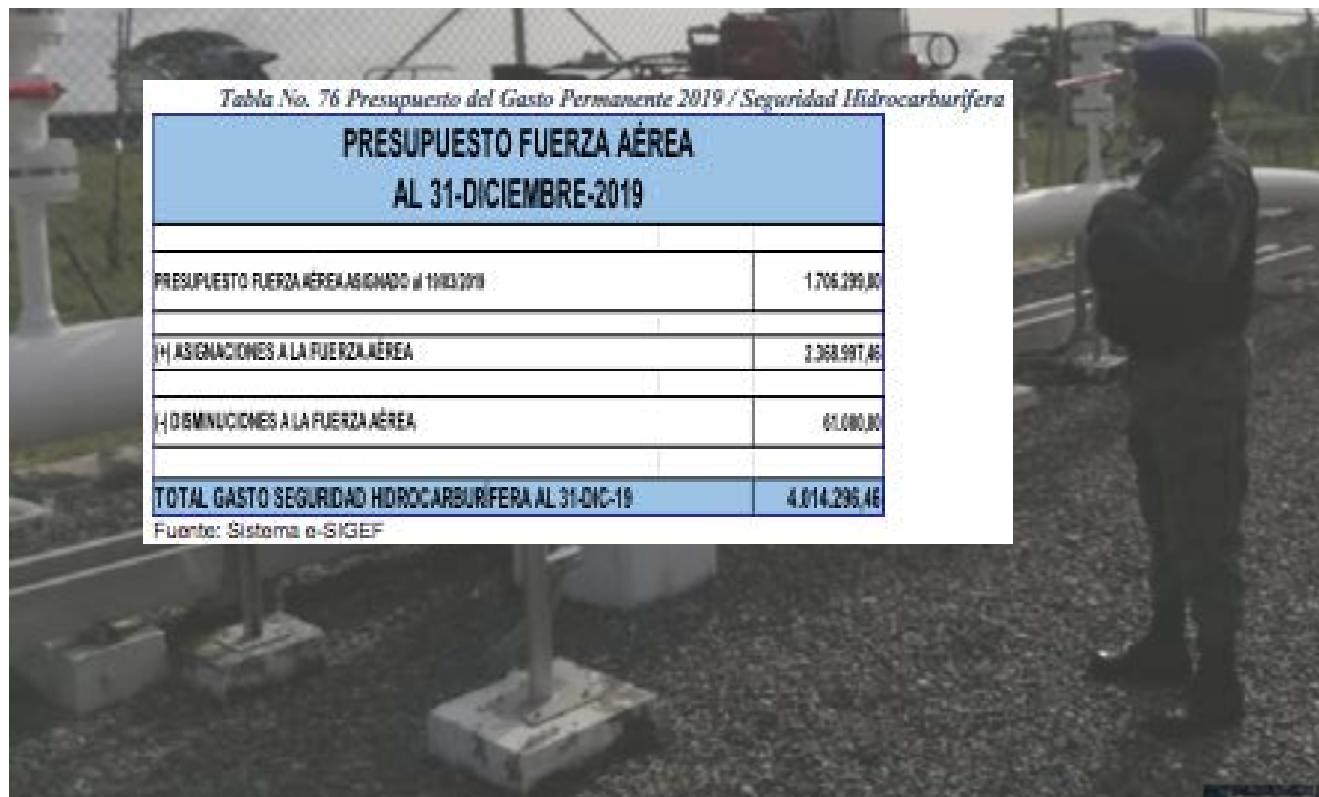


Tabla No. 76 Presupuesto del Gasto Permanente 2019 / Seguridad Hidrocarburífera

PRESUPUESTO FUERZA AÉREA AL 31-DICIEMBRE-2019	
PRESUPUESTO FUERZA AÉREA ASIGNADO el 19/03/2019	1.706.296,46
(+) ASIGNACIONES A LA FUERZA AÉREA	2.368.997,46
(-) DISMINUCIONES A LA FUERZA AÉREA	61.000,00
TOTAL GASTO SEGURIDAD HIDROCARBURIFERA AL 31-DIC-19	4.014.296,46

Fuente: Sistema e-SIGEF

- Los incrementos, corresponde a los conceptos que se detallan a continuación:
- Asignación a través de Comando Conjunto, como segunda cuota para Seguridad Hidrocarburífera.

- La disminución, corresponde al concepto que se detalla a continuación:

- Devolución por parte de la Logística.

(2) Ejecución Presupuestaria 2019 de Seguridad Hidrocarburífera.

Con corte al 31-Dic/2019, la Fuerza Aérea Ecuatoriana registra un 79,19% de ejecución del gasto PERMANENTE / Seguridad Hidrocarburífera, como se demuestra en la Tabla 77.

Tabla No. 77 Ejecución presupuestaria 2019 FAE / Gasto Permanente – Seguridad Hidrocarburífera con corte 31-Dic.

EOD	CODIFICADO	CERTIFICADO	COMPROMISO	DEVENGADO	% DE EJECUCIÓN
ALA 22	24.805,57	0,00	24.799,28	24.799,28	99,97
BACO	26.400,82	0,00	8.517,04	8.517,04	32,26
ALA 23	22.481,21	0,00	22.387,30	22.387,30	99,58
COAD	69.270,00	0,00	63.648,31	63.288,31	91,36
EIA	17.999,22	0,00	17.980,69	17.980,69	99,90
COS 2	7.724,00	0,00	7.724,00	7.723,68	100,00
ALA 21	40.686,62	0,01	40.686,57	40.686,57	100,00
BAGAL	5.188,22	0,00	5.118,34	5.118,34	98,65
LOGISTIC A	3.799.740,80	90.161,57	3.375.267,27	2.988.372,55	78,65
TOTAL	4.014.296,46	90.161,58	3.566.128,80	3.178.873,76	79,19%

Fuente: Sistema e-SIGEF

d) GASTO PERMANENTE / Remuneraciones.

(1) Asignación presupuestaria 2019 para Gasto PERMANENTE / Remuneraciones.

Con corte al 31-Dic/2019, la Fuerza Aérea Ecuatoriana registra una asignación de Gasto Permanente/Remuneraciones de \$ 190'472.125,19; que representa el 96,40% del presupuesto inicial asignado el 02-Ene/2019 (\$ 197'585.651,00), como se demuestra en la Tabla 78; pues, en el transcurso del año fiscal 2019, presentó las siguientes novedades:

- Incremento del 0,00% en relación al presupuesto inicial del 02-Ene/2019 (\$ 197'585.651,00).
- Disminución del 3,60% en relación al presupuesto inicial del 02-Ene/2019 (\$190'472.125,19).

• Entre las disminuciones más representativas, corresponden a los conceptos que se detallan a continuación:

- Grupo 51 modificación presupuestaria de egresos permanentes en función de lo establecido en el art. 74 numeral 10 del COPLAFIP, \$ 4.357.695,66.
- Grupo 51 plan de optimización de recursos 2019, \$ 2'755.830,15.

(2) Ejecución presupuestaria 2019 del Gasto PERMANENTE / Remuneraciones.

Con corte al 31-Dic/2019, la Fuerza Aérea Ecuatoriana registra el 100,00% de ejecución del gasto PERMANENTE / Remuneraciones, como se demuestra en la Tabla 79.

Tabla No. 78 Movimiento del Gasto Permanente 2019 / Remuneraciones

PRESUPUESTO FUERZA AÉREA	
PRESUPUESTO FUERZA AÉREA ASIGNADO al 02/01/2019	197.585.651,00
(+) ASIGNACIONES A LA FUERZA AÉREA	0,00
TOTAL INCREMENTOS	197.585.651,00
(-) DISMINUCIONES A LA FUERZA AÉREA	7.113.525,81
TOTAL PRESUPUESTO GASTO REMUNERACIÓN AL 31-Dic-19	190.472.125,19

Fuente: Sistema e-SIGEF

Tabla No. 79 Ejecución presupuestaria 2019 FAE / Gasto Permanente – Remuneraciones corte 31-Dic.

EOD	CODIFICADO	CERTIFICADO	COMPROMISO	DEVENGADO	% DE EJECUCIÓN
SUELDOS	190.472.125,19	0,00	190.472.125,19	190.472.125,19	100,00%
TOTAL	190.472.125,19	0,00	190.472.125,19	190.472.125,19	100,00%

Fuente: Sistema e-SIGEF

e) GASTOS OTROS FONDOS/ ANTICIPO DE EJERCICIOS ANTERIORES.

(1) Asignación presupuestaria 2019 para Gasto OTROS FONDOS / Anticipo de Ejercicios Anteriores.

Con corte al 31-Dic/2019, la Fuerza Aérea Ecuatoriana registra una asignación de Gasto Otros Fondos/Anticipo de Ejercicios Anteriores de \$ 890.196,88; que representa el 96,31% del presupuesto inicial asignado el 02-Ene/2019 (\$857.414,30).

(2) Ejecución presupuestaria 2019 del Gasto OTROS FONDOS / Anticipo de Ejercicios Anteriores.

Con corte al 31-Dic/2019, la Fuerza Aérea Ecuatoriana registra el 52,32% de ejecución del Gasto Otros Fondos/Anticipo de Ejercicios Anteriores, como se demuestra en la Tabla 80.

Tabla No. 80 Ejecución presupuestaria 2019 FAE / Gasto Otros Fondos / Anticipo de Ejercicios Anteriores corte 31-Dic.

EOD	CODIFICADO	CERTIFICADO	COMPROMISO	DEVENGADO	% DE EJECUCIÓN
BAMAS	32.782,58	0,00	32.782,58	32.782,58	100,00%
FUERZA AEREA ECUATORIANA	857.414,30	0,00	834.664,28	432.966,48	50,50%
TOTAL	890.196,88	0,00	867.446,86	465.749,06	52,32%

Fuente: Sistema e-SIGEF

f) Gasto NO Permanente (PAI – 2019/FAE Inversión).

(1) ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA 2019 PARA GASTO NO PERMANENTE.

Con corte al 31-Dic/2019, la Fuerza Aérea Ecuatoriana registra una asignación de Gasto No Permanente / Inversión de \$ 45'674.879,60, que representa el 1.100,91% de incremento en relación al presupuesto inicial asignado el 02-Ene/2019 (\$ 4'148.837,79), como se demuestra en la Tabla 81; pues, en el transcurso del año fiscal 2019, presentó las siguientes novedades:

- Incremento del 1.160,96% en relación al presupuesto inicial del 02-Ene/2019 (\$48'166.174,95).
- Disminución del 160,05% en relación al presupuesto inicial del 02-Ene/2019 (\$ 6'640.133,14).

Tabla No. 81 Movimiento del Gasto No Permanente 2019 / Inversión

PRESUPUESTO FUERZA AÉREA CON CORTE AL 31-DIC-2019	
PRESUPUESTO FUERZA AÉREA ASIGNADO al 28/01/2019	4.148.837,79
(+) ASIGNACIONES A LA FUERZA AÉREA	48.166.174,95
(-) DISMINUCIONES A LA FUERZA AÉREA	6.640.133,14
TOTAL PRESUPUESTO GASTO NO PERMANENTE AL 31-DIC-19	45.674.879,60

Fuente: Sistema e-SIGEF

PROYECTO	TOTAL PROYECTOS 2019	CERTIFICADO	COMPROMISO	ANTICIPOS	DEVENGADO FAE	DEVENGO MIDENA	% DE EJECUCIÓN COMPROMISO	% DE EJECUCIÓN DEVENGADO	SALDO DISPONIBLE	PAGADO	JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO
Recuperación de la movilidad y capacidad estratégica de las FF.AA. En la Frontera Norte	6.532.638,45	285.381,06	6.242.948,19	-	1.386.652,00	-	95,57%	21,23%	4.309,20	1.386.652,00	<p>VALOR CERTIFICADO \$ 285.381,06 Adq. parte y respuestas vista que no se dio por la adquisición de la aeronave.</p> <p>VALOR COMPROMISO Y DEVENGADO \$4'560.000,00 PEX 186 Adq. aeronave se realizó el compromiso y el devengo no se realizó por las observaciones DIRFIN-FAE objeto que no se puede recibir un bien fuera del país. \$ 251.296,19 recuperación, almacenamiento y despacho de combustible esta realizado el anticipo del 70% no se acredita en la cuenta del proveedor por parte del MEF, por lo tanto no se pudo realizar el pago 30% restante. \$135.000,00 para entrenamiento del personal técnico se devengó \$ 30.000,00 ya que no se dió la compra del aeronave. \$1'160.961,20 recuperación 24 asientos de eyección Avión A-29 devengado 100%. \$ 30.000,00 servicio de precompra devengado al 100%. \$165.696,80 para entrenamiento de pilotos devengado el 100%.</p>
TOTAL DEL PROYECTO	6.532.638,45	285.381,06	6.242.948,19	-	1.386.652,00	-	95,57%	21,23%	4.309,20	1.386.652,00	
Mejoramiento de la Infraestructura de las Cuarteles Militares	86.707,20	-	86.707,20	-	86.437,26	-	100,00%	99,69%	-	81.288,28	<p>VALOR COMPROMISO Y DEVENGADO \$ 25.891,69 / Adecuación, Sist. Eléct. Devengado al 100%. \$ 60.905,60 / Adq. 1 seccionador. Devengado al 99,56% con \$ 269,92 por devengar.</p>
TOTAL DEL PROYECTO	86.707,20	-	86.707,20	-	86.437,26	-	100,00%	99,69%	-	81.288,28	
Programa de Reforma Institucional de la Gestión Pública	2.293.772,50	-	2.293.772,50	-	2.293.772,50	-	100,00%	100,00%	-	2.937.720,50	Proyecto ejecutado al 100% para el pago de 10 servidores públicos.
TOTAL DEL PROYECTO	2.293.772,50	-	2.293.772,50	-	2.293.772,50	-	100,00%	100,00%	-	2.937.720,50	
TOTAL	45.674.879,60	2.236.248,97	43.417.518,87	26.810.817,51	7.686.902,58	3.804.366,08	95,00%	25,15%	21.119,76	10.750.094,42	

Fuente: Sistema e-SIGEF

CAPÍTULO V CONCLUSIONES

1. DE LA EFECTIVIDAD OPERACIONAL.-

- a) En el año 2019, en operaciones de vigilancia y control del espacio aéreo se empleó 2.485h55 de vuelo de las diferentes aeronaves, 8.760h00 de funcionamiento de los CMC (Centros de Mando y Control) y 33.254h25 de operación de radares.
- b) En el año 2019, se asignó 200 efectivos de la especialidad de Infantería Aérea para apoyar a la Fuerza Terrestre en las tareas de Defensa Interna de la frontera norte, con el cumplimiento de 2.549 misiones.
- c) La disponibilidad media mensual de medios aéreos en el año 2019, fue inferior al de los últimos tres (03) años, como consecuencia principal de la reducción presupuestaria realizada por el Ministerio de Economía y Finanzas a la Institución y particularmente a la Dirección General de Logística.

2. DEL IMPACTO AL ESTADO Y LA SOCIEDAD.-

- a) En el año 2019, se realizó 1.199 misiones de seguridad Hidrocarburífera, 216 misiones de control de poliducto y 15 operaciones de seguridad presidencial.
- b) En apoyo al control anti delincriminal, crimen organizado y narcotráfico, en el año 2019 se participó en el cumplimiento de 594 operaciones Antidelincuenciales en apoyo a la Policía Nacional
- c) En operaciones para el Control de Armas, Municiones y Explosivos se realizaron 3.435 operaciones.
- d) Como apoyo a otras entidades del Estado, en el año 2019 se empleó 179h00 de vuelo en diferentes aeronaves, transportando 3.857 pasajeros y 124.585 libras de carga.
- e) En el año 2019, participaron 02 efectivos de la Institución, en operaciones de cooperación a la paz y seguridad internacional.
- f) La Fuerza Aérea Ecuatoriana en el año 2019 participó con su contingente y medio aéreos en programas: Alas para la Educación, Alas para la Salud, Alas para la Integración Nacional y Alas para la Alegría con 5.418 beneficiarios.

3. DEL APRENDIZAJE Y CRECIMIENTO.-

- a) Para el año 2019, la Fuerza Aérea Ecuatoriana cuenta con 494 mujeres como parte de su contingente, de las cuales el 23 % son oficiales y el 77 % aerotécnicos.
- b) En el año 2019, se promovió a su inmediato grado superior a 248 señores Oficiales y 931 señores Aerotécnicos, que cumplieron con los requisitos establecidos en la ley.
- c) Durante el año 2019, se acogieron al proceso de disponibilidad y baja, 15 señores Oficiales y 282 señores Aerotécnicos.
- d) Mediante eventos organizados por la Institución en el año 2019, se capacitó a 33 efectivos en materia de “Derechos Humanos y Derecho Patrimonial” y 47 efectivos en “Discriminación en el Ámbito Laboral”.
- e) A través del Servicio de Sanidad FAE, se brindó en el año 2019 un total de 88.680 atenciones médicas al personal militar en servicio activo y pasivo, familiares y público en general.
- f) En el año 2019, el programa de Bienestar Social realizó 224 asistencias de carácter social, 41 de psicología, 25 de mediación, 16 exequiales y 67 eventos de prevención e intervención para reducir la incidencia de problemas familiares.
- g) La institución registra hasta el año 2019 un total de 161 personas con discapacidad entre el personal militar, servidores y trabajadores públicos y sus dependientes.
- h) En el año 2019, 838 entre Oficiales y Aerotécnicos, recibieron el servicio de vivienda fiscal en la Institución, lo que representa el uso del 68,02% de la capacidad disponible.
- i) En el 2019 se matricularon 88 niños en los Centro Desarrollo Infantil de la Fuerza Aérea.
- j) Las Escuelas de Formación de la Institución, en el año 2019 brindaron el soporte necesario para la permanencia de 206 Cadetes de la ESMA y 336 Alumnos de la ETFA.
- k) En la Academia de Guerra Aérea (AGA) y Escuela de Perfeccionamiento de Aerotécnicos (EPAE), en el año 2019 se sometieron al proceso de perfeccionamiento 137 oficiales y 479 aerotécnicos.
- l) Como parte del Plan de Capacitación 2019 de la Institución, en 18 cursos en el exterior, se capacitaron 10 oficiales y 14 aerotécnicos. Además, se ejecutó 42 cursos en el interior, en donde participaron 521 efectivos entre señores oficiales, aerotécnicos, servidores y trabajadores públicos.
- m) En el año 2019, se generó y actualizó 19 manuales de instrucción y doctrina militar.

n) Se organizó en el año 2019, dos cursos de prevención de accidentes en los cuales participaron señores oficiales y miembros de tropa, nacionales y extranjeros de las diferentes Fuerzas, un taller SIN para oficiales y 1 curso de Evaluación de Impactos Ambientales.

o) En el año 2019 la Fuerza Aérea Ecuatoriana cuenta con 11 proyectos en ejecución, 05 proyectos en proceso de cierre, en etapa de estudio 02, finalmente planificados 01 y detenidos un proyecto de tecnológico.

4. DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTO.-

a) La Ejecución del total de presupuesto institucional en el 2019 fue del 85,70%, de un codificado de \$ 262'803.644,01 se devengo \$ 225'219.554,59

b) La Ejecución presupuestaria de Gastos Generales en el 2019 fue del 87,30%, de un codificado de \$ 26'656.639,22 se devengo \$ 23'271.805,50

c) La Ejecución presupuestaria de Inversión en el 2019 fue del 25,15%, de un codificado de \$ 45'674.879,60 se devengo \$ 11'475.623,90

d) La Ejecución presupuestaria de Seguridad Hidrocarburífera en el 2019 fue del 70,19%, de un codificado de \$ 4'014.296,46 se devengo \$ 3'178.873,76



CAPÍTULO VI RECOMENDACIONES

1. DE LA EFECTIVIDAD OPERACIONAL

a) Analizar si en operaciones de vigilancia y control del espacio aéreo durante el 2019, alcanzaron la efectividad operacional deseada en la planificación de las horas de vuelo y horas radas de cada misión.

b) Continuar con la designación de personal de infantería requerido a fin de apoyar a las misiones que cumple la Fuerza Terrestre en las tareas de Defensa Interna de la frontera norte.

c) Mejorar la Gestión administrativa y presupuestaria, a fin de incrementar la disponibilidad de medios aéreos, con los pocos recursos que se asignan de forma anual a la Fuerza Aérea.

2. DEL IMPACTO AL ESTADO Y LA SOCIEDAD.-

a) Mantener las misiones de seguridad Hidrocarburífera, misiones de control de poliducto y operaciones de seguridad presidencial.

b) Mantener el ingreso del personal femenino en la Fuerza Aérea Ecuatoriana, de acuerdo a la igualdad y equidad de género formulado por el Ministerio de Defensa Nacional.

c) Continuar con el apoyo a la Policía Nacional y los diferentes organismos del estado, a fin de mantener el control de los operativos anti delincuenciales, crimen organizado, narcotráfico, CAMEX, y el transporte de personal civil, carga y tropa.

d) Incrementar la participación en operaciones de cooperación a la paz y seguridad internacional.

e) Incrementar el número de beneficiarios en programas: Alas para la Educación, Alas para la Salud, Alas para la Integración Nacional y Alas para la Alegría.

3. DEL APRENDIZAJE Y CRECIMIENTO

a) Mantener el ingreso del personal femenino en la Fuerza Aérea Ecuatoriana, de acuerdo a la igualdad y equidad de género formulado por el Ministerio de Defensa Nacional.

b) Analizar los requerimientos de personal militar de acuerdo a los ingresos, altas y bajas de la institución a fin de mantener la continuidad y garantizar la estabilidad de Oficiales y tropa de la FAE.

c) Incrementar el porcentaje de eventos a fin de capacitar a un mayor número de personal, en la materia de "Derechos Humanos, Derecho Patrimonial" y "Discriminación en el Ámbito Laboral".

- d) Incrementar la atención médica y servicio social que se brinda al personal militar a fin de precautelar la estabilidad física, psicológica y humana en todos los ámbitos de desarrollo militar.
- e) Mantener la atención prioritaria al personal con discapacidad y continuar con la asignación y prestación del servicio de vivienda fiscal al personal de casados y solteros, a fin de garantizar el bienestar y estabilidad laboral.
- f) Continuar con los planes de mejora en el sistema educativo de la Fuerza Aérea Ecuatoriana, a fin de garantizar hombres y mujeres formados, perfeccionados, capacitados y entrenados con los estándares de calidad, desarrollo de capacidades en el ámbito militar, deportivo, académico, tecnológico, social y cultural.
- g) Continuar con la actualización de los manuales de instrucción y doctrina militar.
- h) Incrementar las acciones de capacitación en el sistema de Seguridad Integral a fin de reducir el número de riesgos laborales, accidentes e incidentes en la Fuerza Aérea.
- i) Continuar gestionando los proyectos de inversión así como su cierre o baja de los sistemas GPR y SIPeIP, a fin de mantener un incremento en la planificación estratégica.

4. DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTO.-

- a) Realizar las gestiones necesarias a fin de incrementar la ejecución presupuestaria de gasto permanente, mejorando los procesos de compras públicas, planificación, seguimiento y evaluación.
- b) Realizar las gestiones y coordinaciones con los organismos del nivel superior a fin de contar con los recursos necesarios para cumplir con los requerimientos financieros de los proyectos de inversión.
- c) Gestionar ante el COMACO de manera oportuna y directa el requerimiento de seguridad hidrocarburífera, a fin de contar con los recursos en los primeros meses del año y evitar demoras en la ejecución presupuestaria.



Antonio Puga Davila
Brigadier General

DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA FAE