

Informe

de Gestión 2016



COMANDO GENERAL DE LA FUERZA TERRESTRE



**INFORME DE GESTIÓN
INSTITUCIONAL
2016**

PRESENTACIÓN



Para la Fuerza Terrestre el prestigio institucional no es tan solo el conjunto de factores de éxito en el cumplimiento de sus misiones fundamentales, es también un valor intrínseco a nuestra profesión, ya que representa la confianza que la ciudadanía deposita en su Ejército, garantizado de esta manera la necesaria simbiosis de civiles y militares en la consecución de los más caros intereses nacionales. Este prestigio se fortalece aún más, cuando se transparenta la gestión institucional, dando a conocer las diferentes actividades que en el ejercicio de nuestra profesión los soldados desarrollamos para contribuir con la seguridad integral de los ecuatorianos.

En este contexto considero que el informe de gestión es una oportunidad para difundir nuestro accionar en beneficio de toda la población, evidenciando los logros obtenidos a través de un adecuado manejo de los recursos, así como del trabajo profesional y comprometido de cada uno de los miembros que conforman nuestra gran institución.

Coherentes con la política de austeridad pública del Estado y sobre la base del presupuesto asignado, la gestión ha permitido optimizar los medios disponibles sin descuidar áreas tan sensibles como son: el alistamiento operacional, el sostenimiento logístico y el desarrollo y bienestar del talento humano. El informe de gestión describe los esfuerzos por mantener la operatividad del Ejército en los niveles óptimos para responder a los desafíos que los escenarios actuales nos imponen, así como las acciones que visualizan el respeto a los derechos humanos y el derecho internacional humanitario, la igualdad y equidad de género y el fortalecimiento de la identidad e imagen institucional.

El año 2016 será recordado por eventos imprevisibles de carácter natural y de gran afectación a los sectores más vulnerables de nuestra población, tales como la reactivación del volcán Cotopaxi y el terremoto del 16 de abril en las provincias de Esmeraldas y Manabí, donde nuestra institución puso a prueba su capacidad de respuesta, empleando sus medios, su organización y su experiencia en contingencias extremas. La acción emprendida en estas difíciles tareas, donde sobresalió el profesionalismo, la solidaridad y el liderazgo de todo el personal, es motivo de reconocimiento público y orgullo para quienes hacemos el mando institucional

El informe de gestión describe nuestra preocupación para continuar con la ejecución de los proyectos planificados así como la generación de otros tantos que beneficiarán al desarrollo institucional, considerando que de la fortaleza y solidez del Ejército depende en gran medida que el Ecuador alcance los niveles de desarrollo que toda la ciudadanía anhela.

Mi reconocimiento más sincero a todo el personal de señores oficiales, voluntarios, conscriptos y servidores públicos que conforman esta gran institución al servicio de la nación y cuya única recompensa radica en el cariño de su pueblo. El Ejército Ecuatoriano se mantiene cohesionado, honesto y leal a sus valores y principios, lo cual le consolida como baluarte de la nacionalidad e integración de la Patria.



Luis Miguel Castro Ayala
General de División

Comandante General del Ejército Ecuatoriano



FUERZA TERRESTRE ESTRUCTURA ORGÁNICA POR PROCESOS



ÍNDICE

CAPÍTULO I FILOSOFÍA INSTITUCIONAL	10
A. DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL	10.
1. VISIÓN.....	10
2. MISIÓN.....	10
3. VALORES INSTITUCIONALES.....	11
4. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES DE LA FUERZA TERRESTRE.....	12
B. MARCO LEGAL DE LA FUERZA TERRESTRE	13
CAPÍTULO II GESTIÓN OPERACIONAL DE LA FUERZA TERRESTRE	16
A. ORGANIZACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA FUERZA TERRESTRE	16
B. DESPLIEGUE DE LA FUERZA TERRESTRE	16
1. I.D.E. SHYRIS (C.O.4. CENTRAL)	16
2. II.D.E. LIBERTAD (FORMA PARTE DEL C.O.2. MARÍTIMO).....	17
3. III.D.E. TARQUI (C.O.3. SUR)	17
4. IV.D.E. AMAZONAS (C.O.1. NORTE)	17
C. PRESUPUESTO OPERACIONAL DE LA FUERZA TERRESTRE	17
1. ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA LA FUERZA TERRESTRE (PAPP)	17
D. PRINCIPALES PROYECTOS EJECUTADOS AÑO 2016	18
E. ALISTAMIENTO OPERACIONAL DE LA FUERZA TERRESTRE	18
1. EJERCICIOS MILITARES.....	18
2. INSTRUCCIÓN DEL SERVICIO CÍVICO MILITAR VOLUNTARIO Y REENTRENAMIENTO DE FUERZAS DE RESISTENCIA.....	24
3. OPERACIONES DE VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL TERRITORIO NACIONAL.....	25
4. OPERACIONES MILITARES DE COOPERACIÓN A LAS INSTITUCIONES DEL ESTADO.....	30
F. COOPERACIÓN INTERNACIONAL	31
OPERACIONES MILITARES DE MANTENIMIENTO DE PAZ Y AYUDA HUMANITARIA....	31
G. PREPARACIÓN FÍSICA MILITAR Y DEPORTIVA DE LA F.T.	31
1. CAMPEONATOS INTERFUERZAS.....	31
2. EVALUACIÓN FÍSICO MILITAR	33
3. PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL.....	35
4. COMPETENCIA NUESTROS HÉROES 10K	36
H. CAPACIDADES DE LA FUERZA TERRESTRE	37
1. SEMINARIOS DE CAPACIDADES REALIZADOS.....	37
2. IDENTIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS OPERACIONALES.....	37
3. REESTRUCTURACIÓN DE MATRICES DE CAPACIDAD.....	38
4. DESARROLLO DE APLICATIVO SISCOOPER.....	38
5. UNIDADES DE INTERVENCIÓN RÁPIDA (UNIR)	39
6. CERTIFICACIÓN	39
I. EL PROCESO DE REESTRUCTURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA F.T.	40
1. SISTEMA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA FUERZA TERRESTRE (SIGEFT).....	40
2. REESTRUCTURACIÓN DE ENTIDADES OPERATIVAS DESCONCENTRADAS (EOD) DE LA FUERZA TERRESTRE.....	41

3. EL SERVICIO CÍVICO MILITAR VOLUNTARIO, AL SERVICIO DE LA COLECTIVIDAD Y DEL PAÍS, A TRAVÉS DE LA PREPARACIÓN MILITAR.	41
4. MODELO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL	42
J. FOMENTO DE LA CONFIANZA Y SEGURIDAD.....	43
1. REUNIONES BILATERALES.....	43

CAPÍTULO III FUERZA TERRESTRE Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD 46

A. TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS.....	46
1. EVALUACIÓN FINANCIERA.....	46
2. UNIFICACIÓN DE ENTIDADES OPERATIVAS DESCONCENTRADAS.....	48
B. ENTREGA DE TERRENOS Y BIENES A LA SOCIEDAD.....	48
C. IMAGEN INSTITUCIONAL.....	48
1. DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN.	48
2. ESTADÍSTICAS SITIO WEB Y REDES SOCIALES.....	50
D. DERECHOS HUMANOS, EQUIDAD DE GÉNERO, D.I.H.....	51
1. DERECHOS HUMANOS.....	51
2. EQUIDAD DE GÉNERO.....	53
3. DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO.....	55
E. MANEJO DE LA DOCUMENTACIÓN.....	55
F. PLAN ANUAL DE ACTIVIDADES DE LA F.T.....	56

CAPÍTULO IV GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO EN LA FUERZA TERRESTRE 60

A. GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO.....	60
1. EFECTIVOS DE LA FUERZA TERRESTRE.....	60
2. DESARROLLO PROFESIONAL.....	60
3. PROCESO DE RECLUTAMIENTO.....	60
4. FORMACIÓN PROFESIONAL.....	61
5. PERFECCIONAMIENTO MILITAR.....	61
6. ESPECIALIZACIÓN MILITAR.....	62
7. MOVIMIENTO DE PERSONAL.....	63
8. VIVIENDA FISCAL PARA EL PERSONAL MILITAR.....	64
9. CAPACITACIÓN DE PERSONAL MILITAR.....	65
10. CAPACITACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS.....	66
11. ENFOQUE DE DISCAPACIDAD.....	66
B. SISTEMA EDUCATIVO DE LA FUERZA TERRESTRE. (COMILES)	67
TRASPASO DE LOS COLEGIOS MILITARES AL MINEDUC.....	67
C. SANIDAD MILITAR.....	69
1. PATOLOGÍAS MÁS FRECUENTES EN FICHAS MÉDICAS.....	69
2. ATENCIÓN MÉDICA DE PERSONAL MILITAR EN EL SISTEMA DE SANIDAD.....	70
3. PACIENTES ATENDIDOS EN EL PRIMER NIVEL DE SALUD.....	70
4. PACIENTES ATENDIDOS EN EL SEGUNDO NIVEL DE SALUD.....	71
5. PACIENTES ATENDIDOS EN LA FUNDACIÓN VIRGEN DE LA MERCED.....	71
D. SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD.....	72
1. PROYECTOS Y NORMATIVAS IMPLANTADAS.....	72
2. SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD EN LA F.T.....	72
E. BIENESTAR DE PERSONAL.....	74
1. ASISTENCIA SOCIAL Y LEGAL.....	74
2. VIVIENDA FISCAL.....	75

3. CLIMA LABORAL.....	75
4. REGISTRO DE DEPENDIENTES.....	76
5. RETIRO Y CESANTÍA MILITAR.....	76
F. OTRAS UNIDADES MILITARES.....	77
1. INSPECTORÍA GENERAL DEL EJÉRCITO.....	77
2. DEPARTAMENTO JURÍDICO DE LA FUERZA TERRESTRE.....	78

CAPÍTULO V GESTIÓN EN DESARROLLO TECNOLÓGICO E INVESTIGACIÓN EN LA FT. 82

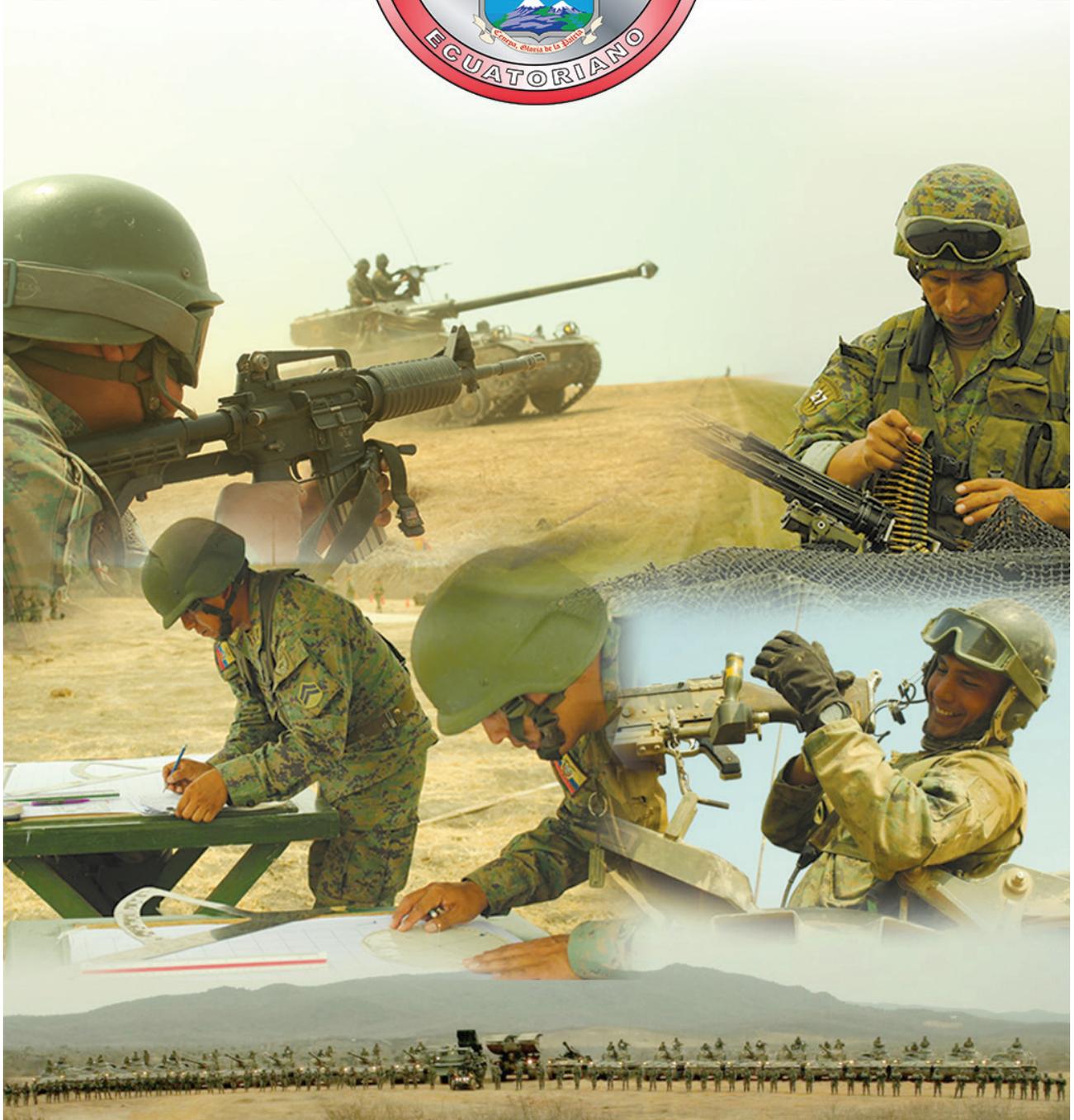
A. PROYECTOS DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON EL ÁMBITO MILITAR	82
1. PROYECTOS PARA COMUNICACIONES MILITARES DE LA FUERZA TERRESTRE.....	82
2. PROYECTOS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS DE LA FUERZA TERRESTRE.....	83
3. PROYECTOS DE INGENIO MILITAR.....	83
4. PROYECTOS DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO	84
B. CENTRO DE ESTUDIOS HISTÓRICOS DEL EJÉRCITO (CEHE)	85
1. PRINCIPALES ACTIVIDADES	85

CAPÍTULO VI GESTIÓN AMBIENTAL DE LA FT. 88

A. LOGROS ALCANZADOS EN LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LA F.T.	88
1. GESTIÓN AMBIENTAL.....	88

CAPÍTULO VII APOYO AL DESARROLLO NACIONAL 92

A. CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO.....	92
1. DESMINADO HUMANITARIO.....	92
2. CAPACIDADES DEL CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO.....	93
3. PROYECTOS ENTREGADOS.....	93
4. PROYECTOS EN EJECUCIÓN.....	94
B. BRIGADA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO.....	96
1. OPERACIONES Y EJERCICIOS MILITARES.....	96
C. APOYO AL TERREMOTO DEL 16-ABR-016 EN LA COSTA ECUATORIANA...	106
1. C.O.T.	106
2. APOYO DE LA 15 B.A.E. A LOS DAMNIFICADOS DEL 16 DE ABRIL.....	108
3. APOYO DEL CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO.....	110
4. COMANDO DE APOYO LOGÍSTICO.....	110



PRÓLOGO

El Ejército Ecuatoriano es una institución de protección de los derechos libertades y garantías de los ciudadanos, su misión principal es salvaguardar la soberanía e integridad territorial, labores ejecutadas con plena observancia a las normales legales nacionales e internacionales, y guiadas sobre la base de sus valores y principios.

Fieles a esta tradición de excelencia, la gestión institucional se ha orientado en nueve objetivos estratégicos, los que han permitido incrementar la efectividad operacional, desarrollar el poder militar, tanto en la preparación y equipamiento del personal; mejorar las guarniciones militares, recuperar la infraestructura de transporte aéreo y terrestre, entre otras acciones que benefician al bienestar de personal y al cumplimiento de las tareas asignadas.

En lo que corresponde a la cooperación con las Instituciones del Estado se ejecutaron operaciones militares en: seguridad hidrocarburífera, control de armas, seguridad en áreas estratégicas, apoyo en el control delincriminal, soberanía energética, apoyo al ECU 911, apoyo al control forestal y apoyo a la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

Con relación a la liberación de tierras polucionadas por minas en la frontera sur Ecuador-Perú —esta tarea no se detuvo pese al recorte presupuestario y considerando que los avales del Ministerio de Finanzas fueron aprobados extemporáneamente— se logró ejecutar operaciones de desminado humanitario por veinte días con la unidad binacional de desminado en el kilómetro cuadrado de Tiwintza.

El alistamiento operacional en la Fuerza Terrestre se constituyó en una de las prioridades de gestión, ya que permitió mantener a las tropas en óptimas condiciones para su empleo. Sin embargo, ante la emergencia nacional suscitada por efectos del terremoto del 16 de abril, varias actividades de entrenamiento planificadas fueron suspendidas, para designar personal y medios en apoyo a las víctimas de este desastre natural, así como a establecer el dispositivo de seguridad en las zonas afectadas. Una vez organizado el contingente se continuó con las actividades de entrenamiento militar y preparación física.

La presencia del Ejército Ecuatoriano en el contexto internacional se fundamentó en la participación en operaciones militares de mantenimiento de paz y ayuda humanitaria, aportando con personal capacitado y entrenado en la Unidad Escuela de Misiones de Paz Ecuador, con estándares de calidad impuestos por las Naciones Unidas; en este sentido se mantuvo la asignación de oficiales a las misiones en Haití, Costa de Marfil, Abyei-Sudán y Darfur-Sudán. La experiencia alcanzada como parte de los "cascos azules" favoreció al apoyo brindado por nuestra institución en las actividades de control de albergues y asistencia humanitaria, tareas que continúan hasta la presente fecha en las provincias de Esmeraldas y Manabí.

Otro aspecto para resaltar en la gestión constituye el manejo de la imagen institucional, en donde se incrementó el empleo de las redes sociales y de otros medios de comunicación, que se han constituido en fuentes importantes de información para la población.

También, se consideró prioritario continuar con las acciones encaminadas a fortalecer una conciencia de respeto al derecho internacional de los derechos y al derecho internacional humanitario.

El adecuado manejo presupuestario durante el año fiscal se evidenció al estar dentro del rango determinado por el Ministerio de Finanzas y alcanzar el mayor porcentaje de ejecución de los últimos cinco años; no obstante, de la gran brecha existente entre lo planificado y la asignación de recursos para la ejecución de las actividades del año 2016. El adecuado manejo financiero y, sobretudo, el compromiso profesional del personal militar y civil del Ejército, permitieron que la institución responda con eficacia y eficiencia a las demandas que el pueblo ecuatoriano nos impone, actuando solidariamente con la población y coadyuvando al desarrollo sostenido del país, lo cual es expuesto de forma detallada en el presente informe de gestión.



Capítulo I

FILOSOFÍA INSTITUCIONAL



CAPITULO I FILOSOFÍA INSTITUCIONAL

A. DIRECCIONAMIENTO INSTITUCIONAL

VISIÓN.-

Ser una institución al 2021, con alta efectividad operacional, capacidad de maniobra, personal profesional, ético y moralmente calificado, con un alto nivel de identidad e imagen institucional; con equipo, tecnología y medios modernos que garanticen la seguridad y defensa del territorio nacional.

MISIÓN.-

La Fuerza Terrestre desarrolla el poder militar terrestre, preparando, entrenando y equipando al personal militar, mejorando su capacidad operativa de forma permanente y en todo el territorio nacional, para alcanzar los objetivos derivados de la planificación estratégica militar, a fin de coadyuvar en forma conjunta a la defensa de la soberanía e integridad territorial, contribuir en la gestión del Estado en el ámbito interno y el desarrollo de la Nación.



VALORES INSTITUCIONALES:

HONOR

Es el origen del respeto al prójimo y a la propia dignidad personal. Fundamento que impulsa en lo más íntimo, al rígido cumplimiento del deber para con la Patria y con la institución, mediante la entrega total y práctica constante de la honradez, caballerosidad, nobleza y el apego permanente e íntegro a la verdad.



DISCIPLINA

Observancia estricta de la Constitución, leyes, reglamentos y normativa vigente. Se manifiesta con el acatamiento oportuno e integral de órdenes y disposiciones impartidas por las autoridades, sobre la base del respeto a la jerarquía, la subordinación y la obediencia racional y consciente.

LEALTAD

Sentimiento de noble fidelidad y franqueza que permite un ambiente de confianza y seguridad en las relaciones entre los miembros de las Fuerzas Armadas. Es la máxima expresión del interés institucional, la buena fe y la entrega total, mediante el apoyo incondicional y la proyección permanente de una devoción sincera.



COHESIÓN

Es el vínculo de unión, espíritu de cuerpo y orgullo de pertenecer al Ejército Ecuatoriano. Es la capacidad del Ejército para operar de manera sincronizada con todos los Sistemas Operativos del Campo de Batalla en la defensa de la soberanía y en apoyo a la seguridad integral.

CORAJE

Es la fuerza de voluntad para llevar adelante una acción a pesar de los obstáculos y dificultades. Consiste en enfrentar desafíos importantes de manera que se sobrepase el miedo a fracasar; también se entiende como la fuerza por hacer algo en beneficio institucional y profesional.



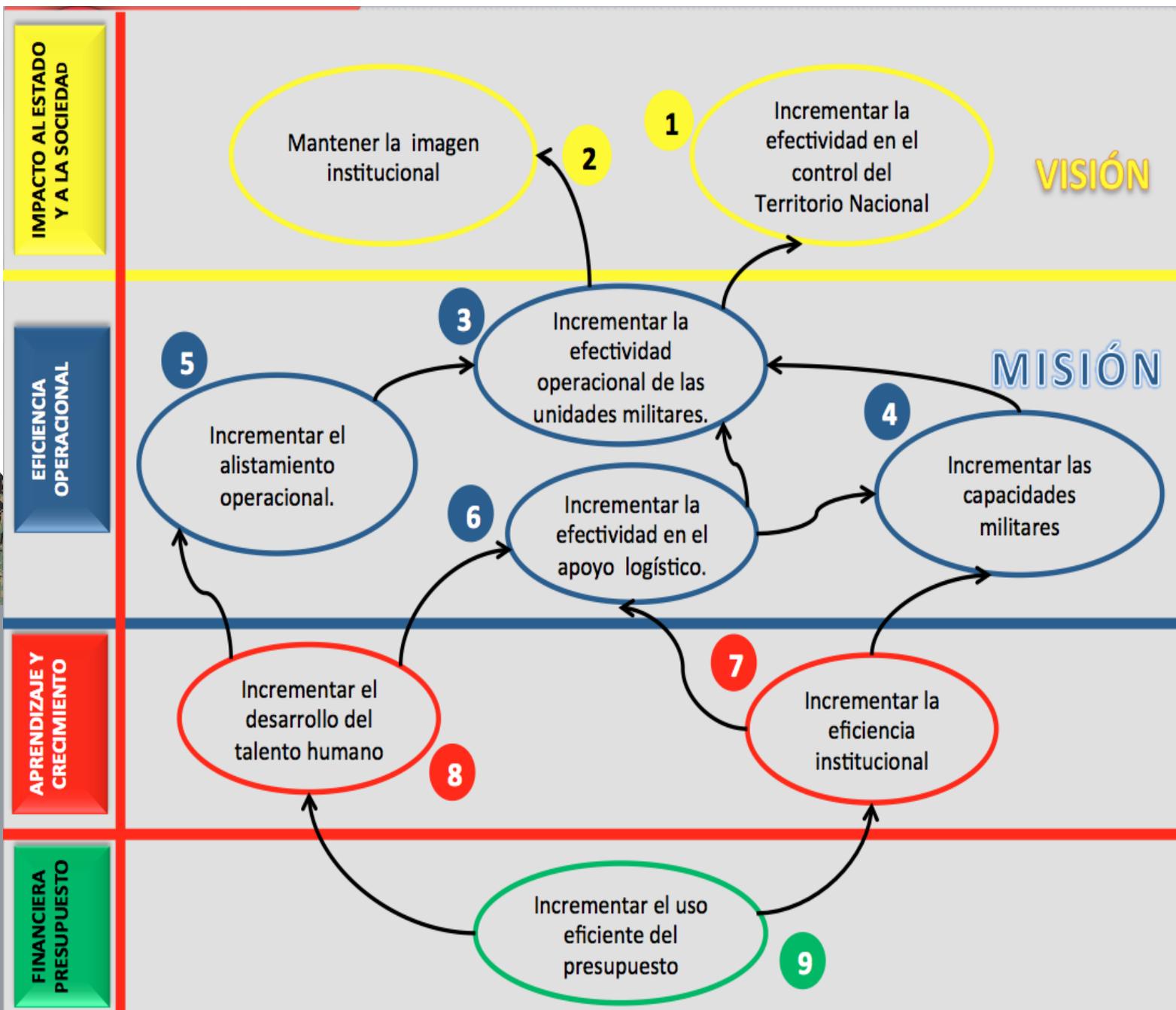
PATRIOTISMO

Es un acto de entrega y sacrificio, involucramiento decidido en la protección y defensa de la Patria. Es el sentimiento que tiene el soldado procurando la libertad, progreso y desarrollo, sin esperar recompensa alguna, ofrendando hasta su propia vida por amor a la Patria.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES DE LA FUERZA TERRESTRE

El Comando General de la Fuerza Terrestre para cumplir el Direccionamiento Institucional, basa su accionar en los siguientes Objetivos Institucionales

- a. OBJ. 1: Incrementar la efectividad en el control del Territorio Nacional.
- b. OBJ. 2: Mantener la imagen institucional.
- c. OBJ. 3: Incrementar la efectividad operacional de las unidades militares.
- d. OBJ. 4: Incrementar las capacidades militares.
- e. OBJ. 5: Incrementar el alistamiento operacional.
- f. OBJ. 6: Incrementar la efectividad en el apoyo logístico.
- g. OBJ. 7: Incrementar la eficiencia institucional.
- h. OBJ. 8: Incrementar el desarrollo del talento humano.
- i. OBJ. 9: Incrementar el uso eficiente del presupuesto.



B. MARCO LEGAL DE LA FUERZA TERRESTRE

La Fuerza Terrestre con el fin de contribuir con la defensa de la soberanía e integridad territorial, así como la protección de los derechos, libertades y garantía de los ecuatorianos, dispone de un marco legal que ampara sus actividades:

1. Constitución de la República del Ecuador.
2. Ley Orgánica de la Defensa Nacional.
3. Ley Orgánica del Servicio Público.
4. Ley de Personal de Fuerzas Armadas.
5. Ley de Seguridad Pública y del Estado.
6. Reglamento General a la Ley Orgánica de la Defensa Nacional.
7. Reglamento General a la Ley de Personal de Fuerzas Armadas.
8. Reglamento a la Ley de Seguridad Pública y del Estado.
9. Reglamento a la Ley Orgánica del Servicio Público.
10. Reglamento General para la Administración, Utilización y Control de los Bienes y Existencias del Sector Público.
11. Reglamento Sustitutivo al Reglamento de Disciplina Militar.
12. Reglamento de Cultura Física de las Fuerzas Armadas.
13. Reglamento de Educación de la Fuerza Terrestre.
14. Reglamento Disciplinario y de Recompensas de los Aspirantes en las Escuelas de Formación de las Fuerzas Armadas.
15. Reglamento de la Carrera Profesional del Personal Militar de la Fuerza Terrestre.
16. Reglamento de Uniformes y Distintivos de la Fuerza Terrestre.



Capítulo II

GESTIÓN OPERACIONAL DE LA
FUERZA TERRESTRE



CAPÍTULO II GESTIÓN OPERACIONAL DE LA FUERZA TERRESTRE

A. ORGANIZACIÓN Y ESTRUCTURA DE LA FUERZA TERRESTRE

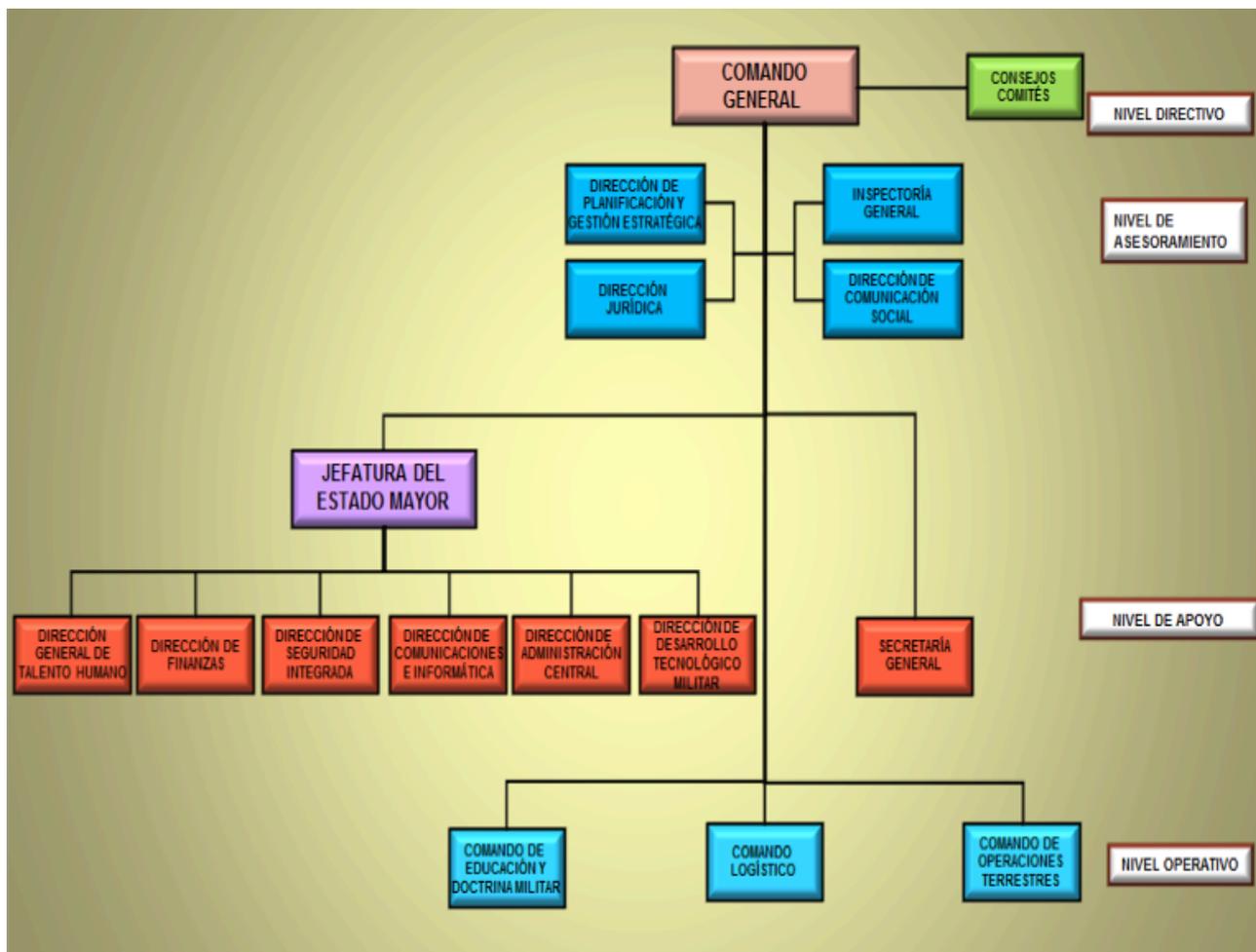


GRÁFICO N.º 1. Organización y estructura de la Fuerza Terrestre
Fuente: D.P.G.E. de la F.T.

B. DESPLIEGUE DE LA FUERZA TERRESTRE

El despliegue de las unidades obedece al Plan Militar de Defensa Interna de las FF.AA. Escudo, vigente; se encuentran conformando los comandos operacionales de la siguiente forma:

1. I.D.E. SHYRIS (C.O. 4 CENTRAL)

Tiene bajo su responsabilidad las provincias de: Pichincha/Cotopaxi/ Tungurahua/Chimborazo/ Bolívar/Santo Domingo de los Tsáchilas/Los Ríos/ Napo.

2. II.D.E. LIBERTAD (FORMA PARTE DEL C.O. 2 MARÍTIMO)

Tiene bajo su responsabilidad las provincias de: Guayas (-) el cantón Balao y parroquia Tenguel del cantón Guayaquil; (+) el cantón La Troncal de la provincia del Cañar; y, (+) la zona no delimitada entre las provincias del Guayas y Cañar, denominada "El Piedrero"/Manabí/Santa Elena/Galápagos/ Mar territorial (-) ríos y lagos.

3. III.D.E. TARQUI (C.O. 3 SUR)

Tiene bajo su responsabilidad las provincias de: Cañar (-) el cantón La Troncal/Azuay/Loja/El Oro (+) el cantón Balao y parroquia Tenguel del cantón Guayaquil, provincia de Guayas/Morona Santiago (-) cantones de Huamboya, Palora, Pablo Sexto y Taisha/Zamora Chinchipe.

4. IV.D.E. AMAZONAS (C.O. 1 NORTE)

Tiene bajo su responsabilidad las provincias de: Esmeraldas/Carchi/Imbabura/Sucumbíos/Orellana/Pastaza (+) cantones de Huamboya, Palora, Pablo Sexto y Taisha de la provincia de Morona Santiago.

C. PRESUPUESTO OPERACIONAL DE LA FUERZA TERRESTRE

1. ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA LA FUERZA TERRESTRE (PAPP)



GRÁFICO N.º 2. Asignación de Recursos
Fuente: D.P.G.E. de la F.T. de la Fuerza Terrestre año 2016

D. PRINCIPALES PROYECTOS EJECUTADOS AÑO 2016

ORD.	NOMBRE DEL PROYECTO	CODIFICADO AL 30-DIC-016	EJECUCIÓN P.A.I. 2016 ADMINISTRADO POR LA F.T.			OBSERVACIONES
			COMPROMETIDO	DEVENGADO	%(EJECUCIÓN)	
1	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS GUARNICIONES MILITARES.	8.963.681,65	8.963.332,57	8.963.332,09	100%	Realizar el seguimiento y control de la ejecución del proyecto "Construcción de Dormitorios para el Personal de Voluntarios de las FF.AA.", para que se ejecute dentro de los plazos establecidos, de acuerdo a Directiva N°. FT-COLOGE-2016-002-DIR-N-YZ de 25-AGO-2016, la misma que está prevista su entrega el 30 de enero del 2017
2	RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE AÉREO, TERRESTRE Y DE COMUNICACIONES PARA EL APOYO A LA POBLACIÓN Y LA GESTIÓN DE RIESGOS.	16.339.327,09	16.339.327,09	16.339.327,09	100%	Esta proyecto tiene una garantía técnica de 2 años por lo que se deberá realizar seguimiento y evaluación hasta su terminación de la garantía, para posteriormente realizar el cierre del proyecto.
3	LIBERACIÓN DE TIERRAS POLUCIONADAS POR LAS MINAS CONOCIDAS EN LA FRONTERA ENTRE ECUADOR Y PERÚ	322.492,00	62.812,57	28.036,40	8,69%	Se tuvo inconvenientes en la aprobación de los avales por parte del M.D.N y del Ministerio de Finanzas teniendo como presupuesto final aprobado 1'624.565,00 finalmente en el último trimestre se redujo a \$ 322.492,00, y por los proceso precontractuales de las adquisiciones sólo se pudo ejecutar el valor de \$62.812,57, lo que repercutirá en el cumplimiento de las metas planificadas por parte del B.E 68 COTOPAXI
4	SISTEMA NACIONAL DE NIVELACIÓN Y ADMISIÓN.	6.864,00	6.864,00	6.840,00	100%	En cumplimiento al convenio con la SENESCYT, el Ministerio de Defensa realiza la transferencia Inter N° 46 con fecha lunes, 11 de julio del 2016 a las Entidades Operativas Descentralizadas por un valor total de \$ 300.000,00 , donde hubo una reducción y se codifico unicamente para el pago de Subsistencias por el valor de \$ 6.864.00.
SUBTOTAL PROYECTOS DEL P.A.I 2016, ADMINISTRADOS POR LA F.T.		25.632.364,74	25.372.336,23	25.337.535,58	98,85%	

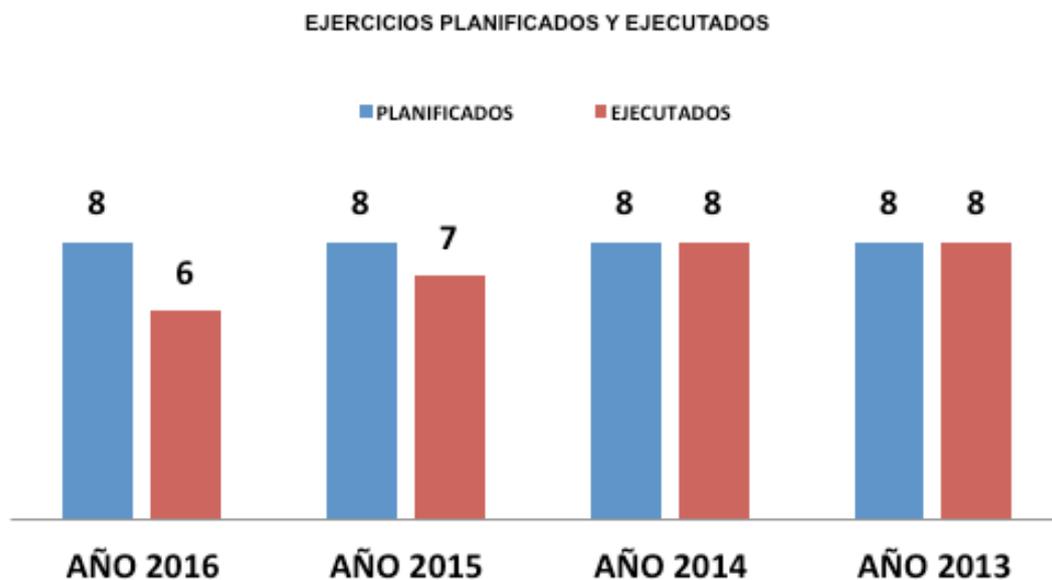
■ CUADRO N.º 1. Proyectos ejecutados por la Fuerza Terrestre año 2016
Fuente: D.P.G.E. de la F.T.

E. ALISTAMIENTO OPERACIONAL DE LA FUERZA TERRESTRE

1. EJERCICIOS MILITARES

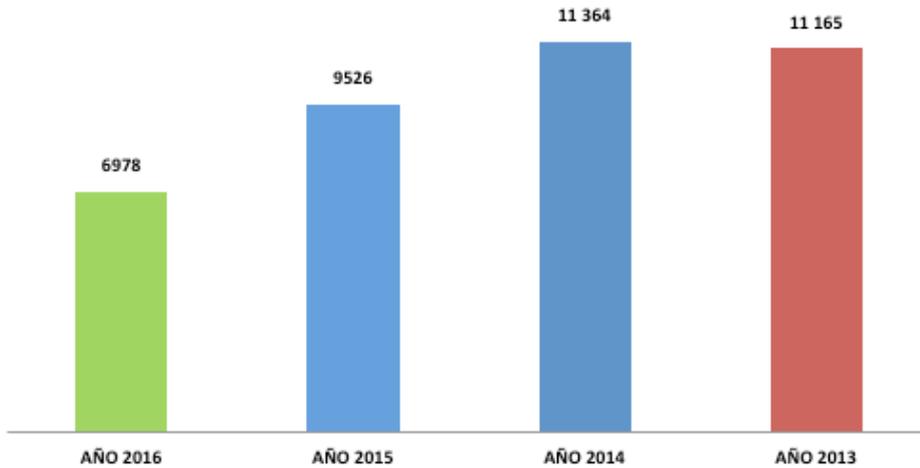
a. Ejercicios en el terreno con tropas, tiro calibre mayor y menor

Para el año 2016 se planificó dos ejercicios en el terreno con tropas por cada División de Ejército (total ocho).

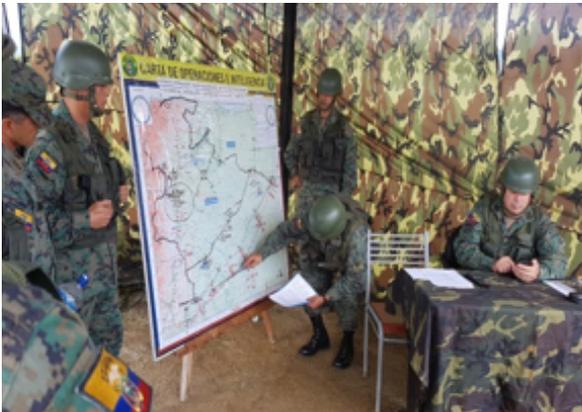


■ GRÁFICO N.º 3. Ejercicios planificados y ejecutados 2016
Fuente: C.O.T. de la F.T.

NUMÉRICO PARTICIPANTES EN EJERCICIOS EN EL TERRENO CON TROPAS Y TIRO



■ GRÁFICO N.º 4. Participantes en ejercicios planificados y ejecutados 2016
Fuente: COT de la F.T.



■ FOTOGRAFÍA N.º 1. Exposición en el P.M.
Fuente: COT de la F.T.

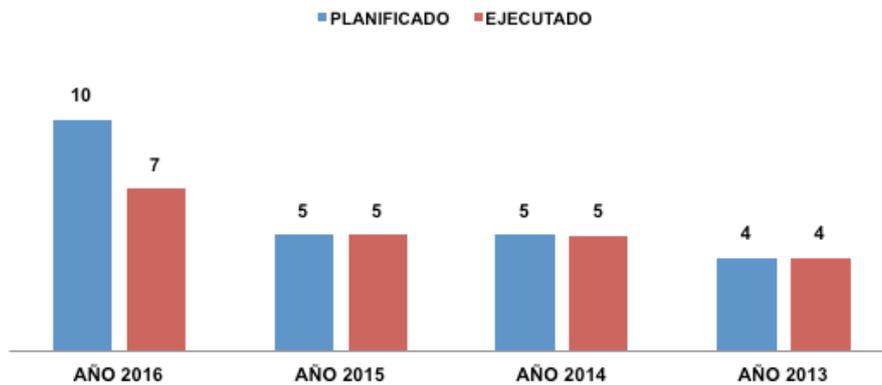


■ FOTOGRAFÍA N.º 2. Tiro de morteros de 60 mm
Fuente: COT de la F.T.

b. Entrenamiento de técnicas y tácticas de combate en selva

El porcentaje de cumplimiento durante el año 2016 fue del 70 % a lo planificado, corresponde a siete entrenamientos, los tres entrenamientos no ejecutados por las unidades de IV.D.E., I.D.E. y C.E.E., Colog 15 B.A.E., Agrucomge (un solo grupo) fueron suspendidos ante la emergencia nacional por el terremoto del 16 de abril.

ENTRENAMIENTO EN SELVA PLANIFICADO / EJECUTADO



■ GRÁFICO N.º 5. Estadística de entrenamientos en Selva
Fuente: COT de la F.T.

NUMERICO PARTICIPANTES EN EL ENTRENAMIENTO

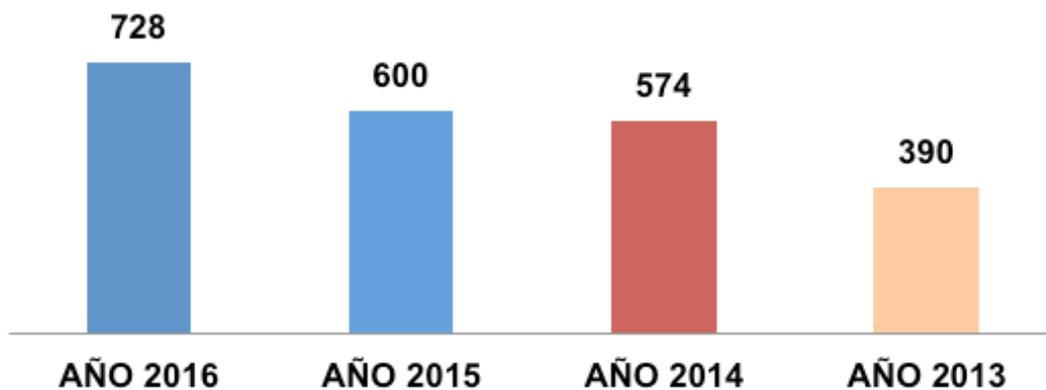


GRÁFICO N.º 6. Estadística de participantes entrenamiento en Selva
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 3 Paso de pistas
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 4. Patrullaje en Selva
Fuente: COT de la F.T.

c. Patrullaje en apoyo a la IV.D.E., como parte del entrenamiento militar

El porcentaje de cumplimiento durante el año 2016 fue del 75 % a lo planificado. Corresponde a nueve entrenamientos ejecutados, los otros tres entrenamientos fueron suspendidos ante la emergencia nacional por el terremoto del 16 de abril.

PATRULLAJES PLANIFICADOS / EJECUTADOS

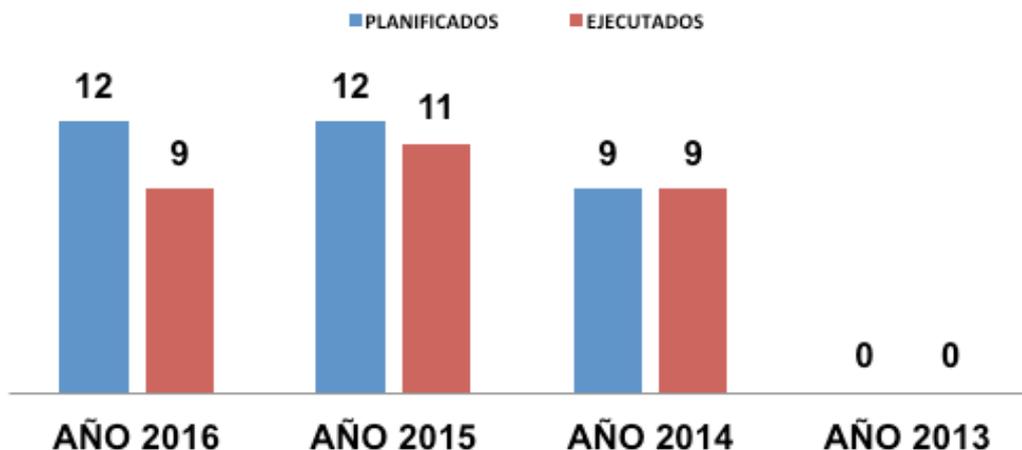


GRÁFICO N.º 7. Estadística de patrullajes en Selva planificados y ejecutados
Fuente: COT de la F.T.

NUMÉRICO PARTICIPANTES

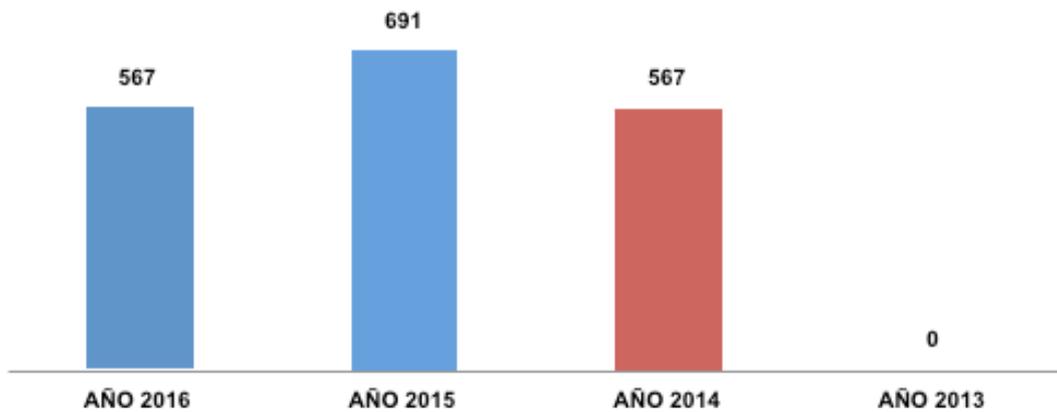


GRÁFICO N.º 8. Estadística de participantes en patrullajes en Selva
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 5. Controles y retenes generales
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 6. Disposiciones generales
Fuente: COT de la F.T.

d. Ejercicios de saltos en paracaídas

El porcentaje de cumplimiento durante el año 2016 fue del 16.66 % a lo planificado. Corresponde un entrenamiento ejecutado; los otros cinco entrenamientos fueron suspendidos; los medios aéreos fueron empleados en apoyo a la zona de desastre por el terremoto del 16 de abril.

SALTOS PLANIFICADOS / EJECUTADOS

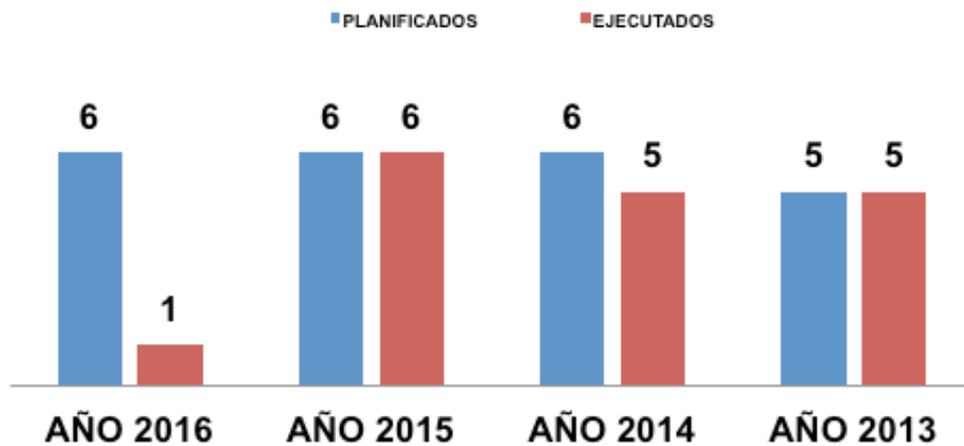


GRÁFICO N.º 9. Estadísticas de Saltos planificados y ejecutados
Fuente: COT de la F.T.

NUMÉRICO PARTICIPANTES

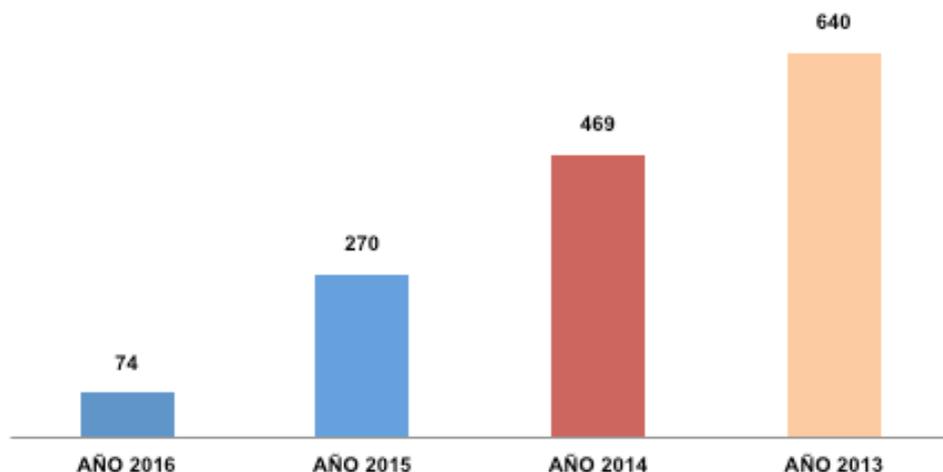


GRÁFICO N.º 10. Estadísticas de participantes en saltos de paracaidismo
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 7. Alistamiento del equipo
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 8. Ingresando a la aeronave
Fuente: COT de la F.T.

e. Entrenamiento táctico militar con el personal militar profesional que labora en el C.G.F.T.
El porcentaje de cumplimiento durante el año 2016 fue del 75 % a lo planificado, ya que un entrenamiento fue suspendido por la situación interna del país (marchas de organizaciones sociales en la ciudad de Quito).

ENTRENAMIENTOS PLANIFICADOS / EJECUTADOS

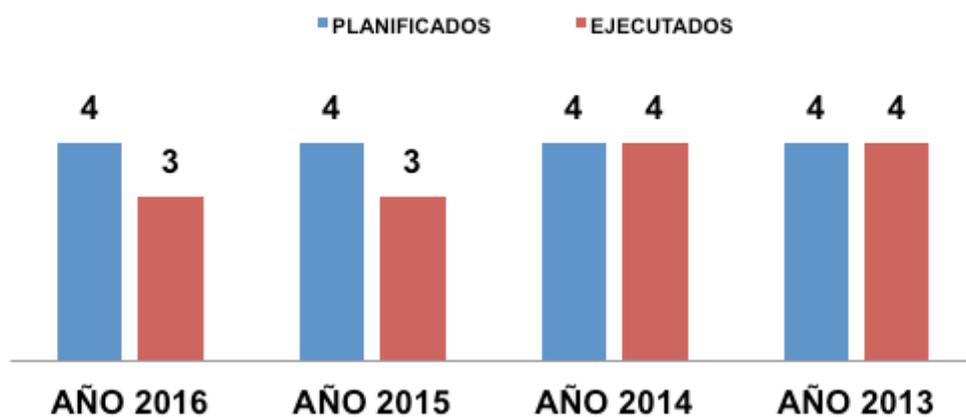


GRÁFICO N.º 11. Estadística de entrenamiento personal de la C.G.F.T.
Fuente: COT de la F.T.

NUMÉRICO PARTICIPANTES

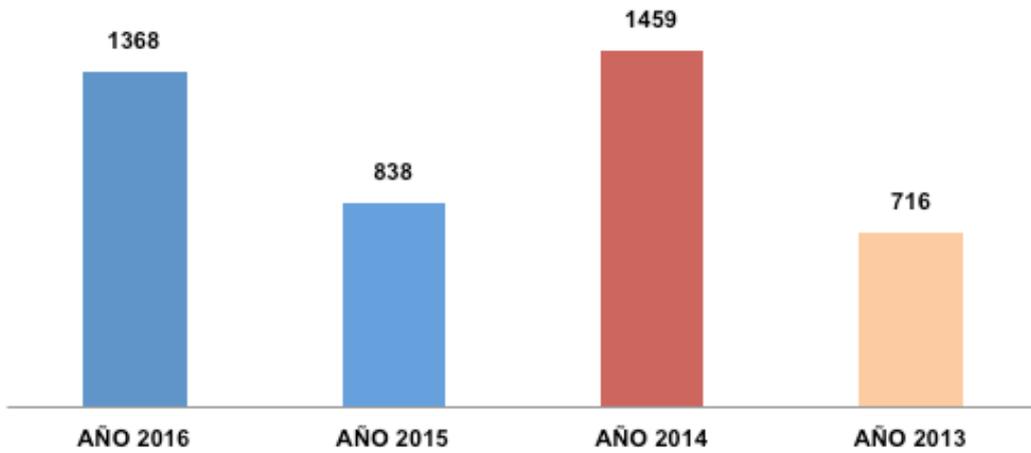


GRÁFICO N.º 12. Estadística de participantes C.G.F.T.
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 9 Paso de pista de líderes
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 10. Tiro de fusil y pistola
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 11. Explicación de misiones
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 12. Recorrido de responsabilidad
Fuente: COT de la F.T.

2. INSTRUCCIÓN DEL SERVICIO CÍVICO MILITAR VOLUNTARIO Y REENTRENAMIENTO DE FUERZAS DE RESISTENCIA

a. Entrenamiento del servicio cívico militar voluntario

Se realizó con el personal de ciudadanos de las levas 1996 III llamada (del 3-OCT-2015 al 12-FEB-2016); 1997 I llamada (del 5-MAR-2016 al 2-SEP-2016); II llamada (del 4-JUN-2016 al 2-dic-2016); y III llamada del 3-SEP-2016 al 3-MAR-2016.

LLAMADAS PLANIFICADAS / EJECUTADAS

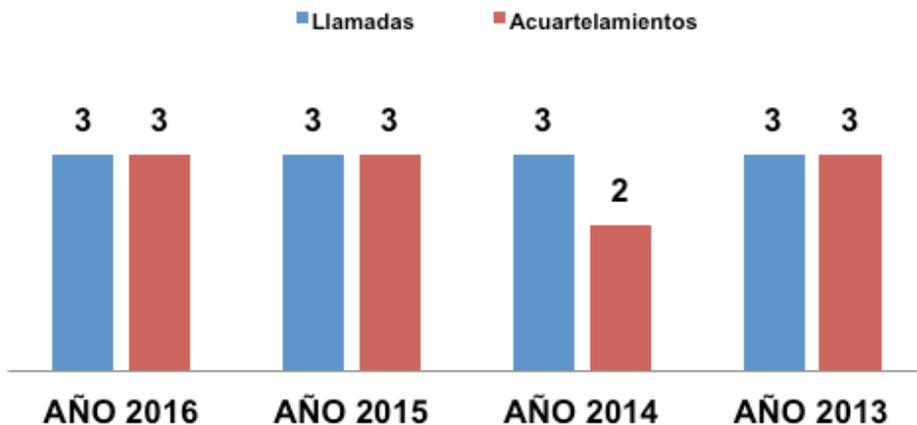


GRÁFICO N.º 13 Estadística de acuartelamientos
Fuente: COT de la F.T.

NUMÉRICO CPTOS. PARTICIPANTES

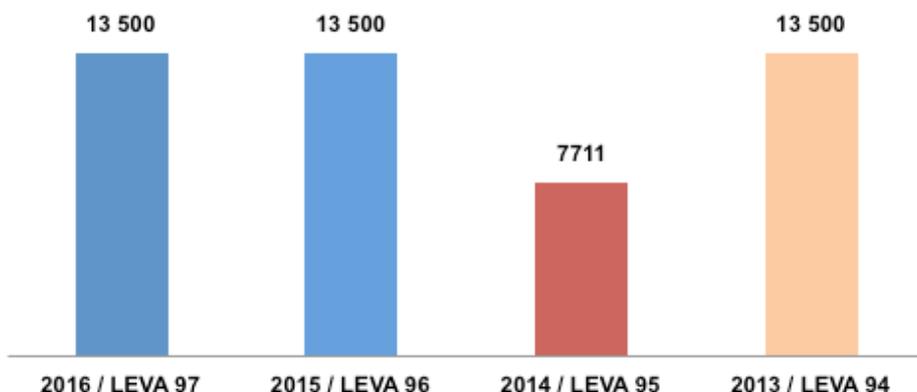


GRÁFICO N.º 14. Estadística de ciudadanos acuartelados
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 13. Proceso de acuartelamiento
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 14. Periodo de instrucción
Fuente: COT de la F.T.

3. OPERACIONES DE VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL TERRITORIO NACIONAL.

a. Operaciones de Protección del Territorio Nacional

Realizadas para garantizar la defensa y seguridad de las fronteras del país.

TIPO DE OPERACIÓN	NUMÉRICO EJECUTADO	AÑO		
		2014	2015	2016
PROTECCIÓN DEL TERRITORIO NACIONAL	Patrullajes Ejecutados	5559	8505	6323
	Personal Empleado	39 765	53 068	31 975

■ CUADRO N.º 2. Operaciones de Protección del Territorio Nacional
Fuente: COT de la F.T.

b. Operaciones de apoyo aéreo

USUARIOS	2016					
	HORAS PLANIFICADAS	HORAS EJECUTADAS	SALDO DE HORAS	% VUELO	PRESUPUESTO PLANIFICADO 2016	TOTAL EN USD
UNIDADES MILITARES	8219:10	5008:35	3211:25	60.9%	7 357 395.32	4 480 653.75
PRESIDENCIA MINISTERIOS S.N.G.R.	525:00	1025:55	-500:55	195.4%	893 536.25	1 745 969.83
C.G.D.E.O.D.	1707:00	81:00	1.626:00	4.7%		
ECORAE	0:00:00	428:25	428:25	N/A		
TOTAL GENERAL	10.451:10	6.543:55	3.908:45		69%	

■ CUADRO N.º 3. Operaciones de Apoyo Aéreo año 2016
Fuente: COT de la F.T.

c. Operaciones psicológicas

1) Ceremonias y desfiles militares

ACTIVIDAD	EVENTOS			
	2013	2014	2015	2016
Ceremonias cívico-militares conmemorativas de fechas cívicas nacionales (incluidas Día de la Bandera, del Escudo y del Himno Nacional).	5	3	3	3
Ceremonia militar por el Día del Ejército Ecuatoriano y entrega del banderín insignia a las unidades élite; ceremonias de ascenso de oficiales y tropa; y ceremonias conmemorativas de la creación de las armas y servicios.	18	28	30	45
Acciones cívicas binacionales	0	0	0	04
Desfiles militares en todas las ciudades hasta el nivel de cantón.	55	60	80	45
TOTAL DE EVENTOS	78	91	113	97

■ CUADRO N.º 4. Ceremonias y desfiles militares año 2016
Fuente: COT de la F.T.



■ FOTOGRAFÍA N.º 15. Ceremonia militar/
Guayaquil
Fuente: COT de la F.T.



■ FOTOGRAFÍA N.º 16. Ceremonia 24
Mayo/Quito
Fuente: COT de la F.T.



■ FOTOGRAFÍA N.º 17. Día del Escudo/
Cuenca
Fuente: COT de la F.T.



■ FOTOGRAFÍA N.º 18. Día de la Bandera/
Quito
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 19. Reconocimiento institucional
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 20. Ascensos a generales
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 21. Acción Cívica Binacional
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 22. Acción Cívica Binacional/Tulcán
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 23. Desfile Militar
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 24. Desfile Militar/Latacunga
Fuente: COT de la F.T.

2) Premios y reconocimientos unidades élite del Ejército, gestión 2016

DIVISIÓN	BRIGADAS	SUBUNIDADES
I.D.E. SHYRIS	9 B.F.E. PATRIA	G.E.O. ECUADOR
	11 B.C.B. GALÁPAGOS	G.C.B. 32 AZUAY
	13 BIMOT PICHINCHA	BIMOT 38 AMBATO
II.D.E. LIBERTAD	5 BIMOT GUAYAS	BIMOT 15 GUAYAQUIL
III.D.E. TARQUI	27 B.A. PORTETE	G.A.L.M. 80 CALDERÓN
	1 BIMOT EL ORO	B.I.1. CONSTITUCIÓN
	7 BIMOT LOJA	G.A.7. CABO MINACHO
	21 BS CÓNDOR	BS 62 ZAMORA
IV.D.E. AMAZONAS	17 BS PASTAZA	BOES 47 (IV.D.E.)
	19 BS NAPO	BS 56 TUNGURAHUA
	31 BIMOT ANDES	BIMOT 13 ESMERALDAS
UNIDADES INDEPENDIENTES	C.E.E.	B.E.E. 67 MONTÚFAR
	15 B.A.E. PAQUISHA	G.A.E. 45 PICHINCHA
	COLOG 25 REINO DE QUITO	CL 75 AUCA
		BAT DE M.G. QUISQUIS
AGRUCOMGE	BC 1 RUMIÑAHUI	

■ CUADRO N.º 5. Unidades élite año 2016
Fuente: COT de la F.T.

d. Operaciones de desminado humanitario

ÁREA LIBERADA HASTA DICIEMBRE DEL 2016			
SECTOR	PLANIFICADO LIBERAR EN 2016 (m2)	EJECUTADO (m2)	OBSERVACIÓN
En la frontera común Ecuador-Perú.	80 132	–	No se realizó el desminado, por no asignarse el presupuesto planificado a tiempo.
En el kilómetro cuadrado de Tiwintza	27 100	1.410	Solo se ejecutó una jornada de operaciones de 20 días con la Unidad Binacional Ecuador-Perú.
TOTAL GENERAL	107 232	1410	

■ CUADRO N.º 6. Áreas liberadas año 2016
Fuente: COT de la F.T.

Para el año 2016 el presupuesto planificado para el proyecto fue de USD 4 095 977.07, siendo aprobado por el Ministerio de Finanzas en el PAI 2106, únicamente USD 1 624 565.00 (un millón seiscientos veinticuatro mil quinientos sesenta y cinco dólares), contemplando USD 1 335 725.09 para la unidad de desminado y USD 288 839.91 para el apoyo aéreo a través de la unidad de Aviación del Ejército (15 B.A.E.), debido al recorte presupuestario y considerando que los avales del Ministerio de Finanzas fueron aprobados extemporáneamente. En el presente año no se realiza operaciones de desminado en la frontera común; sin embargo, en el kilómetro cuadrado de Tiwintza si se realiza una jornada (20 días) de operaciones con la unidad binacional de desminado.

Al momento se encuentra aprobado una extensión de plazo temporal hasta diciembre del 2017, quedando pendiente solicitar una extensión de plazo definitiva con todos los documentos técnicos de respaldo, los que deberán ser entregados hasta marzo 2017 y serán analizados en diciembre de 2017 en la XVI Reunión de Estados parte de la Convención de Minas Antipersonales.

e. Operaciones de neutralización de material explosivo

ENERO A DICIEMBRE DE 2016

MES	MAT. DESTRUIDO	DIV.	MAT. DESTRUIDO	DIV.	MISIONES EJECUTADAS
ENERO	84 419	I.D.E.	11 086	I.D.E.	7
FEBRERO	8	II.D.E.	8506	II.D.E.	6
MARZO	8782	III.D.E.	90 206	III.D.E.	5
ABRIL	11 296	IV.D.E.	613	IV.D.E.	6
SEPTIEMBRE	2439		0		0
OCTUBRE	38		0		0
NOVIEMBRE	3426		0		0
DICIEMBRE	3		0		0
TOTAL	110 411		110 411		24

■ CUADRO N.º 7. Explosivos destruidos año 2016
Fuente: COT de la F.T.

4. OPERACIONES MILITARES DE COOPERACIÓN A LAS INSTITUCIONES DEL ESTADO

TIPO DE OPERACIÓN	NUMÉRICO EJECUTADO	AÑO		
		2014	2015	2016
SEGURIDAD HIDROCARBURÍFERA	Patrullajes ejecutados	11 387	23 591	17 537
	Personal empleado	39 959	57 576	42 837
SOBERANÍA ENERGÉTICA	Patrullajes ejecutados	8650	5330	2802
	Personal empleado	55 920	44 939	18 039
SEGURIDAD AÉREAS ESTRATÉGICAS	Patrullajes ejecutados	109	2451	1493
	Personal empleado	792	10 937	6803
APOYO EN EL CONTROL DELINCUENCIAS	Patrullajes ejecutados	14 170	4982	1417
	Personal empleado	31 552	32 669	14 032
APOYO ECU 911	Patrullajes ejecutados	0	2652	1672
	Personal empleado	173	5395	2697
OPERACIONES DE CONTROL DE ARMAS	Patrullajes ejecutados	18 471	13 285	11 592
	Personal empleado	84 309	101 968	90 157
APOYO ENTIDADES DEL ESTADO	Patrullajes ejecutados	1071	2110	2117
	Personal empleado	2551	10 253	4893
APOYO CONTROL FORESTAL	Patrullajes ejecutados	3	696	439
	Personal empleado	130	2911	2084
APOYO A LA SECRETARIA NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS	Patrullajes ejecutados	554	628	1553
	Personal empleado	6057	12 912	17 704

■ CUADRO N.º 8. Operaciones militares año 2016
Fuente: COT de la F.T.

F. COOPERACIÓN INTERNACIONAL

1. OPERACIONES MILITARES DE MANTENIMIENTO DE PAZ Y AYUDA HUMANITARIA.

a. Misiones de paz.

Se desarrolló el III Curso United Nations Military Staff Officer (Unmso); VI Curso United Nations Military Experts On Mission (Unmen); y XV Curso Básico de Operaciones de Paz (Peacekeepers), los que se ejecutaron del 11 de octubre al 10 de noviembre de 2016 en la Unidad Escuela Misiones de Paz Ecuador (Uempe).

Se incorporaron después de cumplir las misiones de paz los siguientes oficiales, Mayo. de E. Juan Jiménez, oficial staff en Haití en la misión Minustah; Tcm. de E.M. Diego Vásquez, observador militar en la República de Costa de Marfil en la misión Onuci; Mayo. de Int. Ángel Clavijo, observador militar, Sudán-Abyei, Unisfa; Tcm. de E.M. Carlos Estévez, oficial staff Sudán-Abyei Unisfa; y Tcm. de E.M. Geovanny Saavedra oficial staff-Sudán-Darfur Unamid.

G. PREPARACIÓN FÍSICA MILITAR Y DEPORTIVA DE LA F.T.

1. CAMPEONATOS INTERFUERZAS

III Juegos Deportivos Nacionales Militares desarrollados del 14 al 25-MAY-016, con la participación de: Federación Deportiva Militar Ecuatoriana (Fedeme), Fuerza Terrestre, Fuerza Naval y Fuerza Aérea.

a. Logros alcanzados por el Ejército:

1) PENTATLÓN MILITAR:



FOTOGRAFÍA N.º 25. Campeón equipo masculino
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 26. Campeón individual
Fuente: COT de la F.T.

2) TRIATLÓN:



FOTOGRAFÍA N.º 27. Campeón cross country
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 28. Tercer lugar equipo femenino
Fuente: COT de la F.T.

3) TIRO:



FOTOGRAFÍA N.º 29. Campeón equipo masculino
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 30. Segundo puesto individual
Fuente: COT de la F.T.

4) ORIENTACIÓN:



FOTOGRAFÍA N.º 31. Segundo lugar por equipos
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 32. Competencia en Salinas
Fuente: COT de la F.T.

5) CROSS:



FOTOGRAFÍA N.º 33. Segundo lugar masculino
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 34. Segundo lugar femenino
Fuente: COT de la F.T.

b. Demostrativo histórico de la ubicación de los equipos deportivos del Ejército en los campeonatos Interfuerzas por disciplina.

DISCIPLINA/AÑO	UBICACIÓN			
	2013	2014	2015	2016
PENTATLÓN MILITAR	1° puesto	1° puesto	1° puesto	1° puesto
ORIENTACIÓN MILITAR	1° puesto	1° puesto	2° puesto	2° puesto
TRIATLÓN	2° puesto	1° puesto	1° puesto	1° puesto
TIRO		1° puesto	1° puesto	1° puesto
CROSS				2° puesto

CUADRO N.º 9. Estadística de ubicaciones deportivas
Fuente: COT de la F.T.

2. EVALUACIÓN FÍSICO MILITAR

a. Pruebas físicas a los aspirantes a escuelas militares

1) Evaluación de pruebas físicas de ingreso a la Esmil, Esforse e Iwias, a los aspirantes de arma. Del 8 al 16-AGO-016 se realizó la evaluación física a 1342 aspirantes.



FOTOGRAFÍA N.º 35. Pruebas físicas Esforse
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 36. Pruebas físicas Iwias
Fuente: COT de la F.T.

2) Evaluación de pruebas físicas de ingreso de los aspirantes especialistas. Del 05 al 8-DIC-016 se realizó la evaluación física a 201 aspirantes.



FOTOGRAFÍA N.º 37. Pruebas físicas Esmil
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 38. Prueba 3200 m planos
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

b. Pruebas físicas semestrales al personal militar profesional de la Fuerza Terrestre



FOTOGRAFÍA N.º 39 Pruebas físicas del personal
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 40. Prueba flexiones de codo
Fuente: COT de la F.T.

CUADRO COMPARATIVO DE PRUEBAS FÍSICAS POR AÑOS								
AÑO	2013		2014		2015		2016	
PROMEDIO ANUAL	18.405		18.950		19.025		18.855	
CONDICIONES	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
EVALUACIÓN NORMAL	20.307	90.76	22.729	92.01	23.835	95.51	24 077	96.95
NO SE PRESENTAN	438	1.96	215	0.87	172	0.69	124	0.49
CERTIFICADO MÉDICO PROVISIONAL	139	0.62	119	0.48	86	0.34	329	1.32
CERTIFICADO MÉDICO	171	0.76	134	0.54	215	0.86	8	0.03
GESTACIÓN/ LACTANCIA	40	0.18	58	0.23	63	0.27	41	0.16
DISCAPACITADOS	314	1.40	401	1.62	459	1.84	242	0.97
COMISIÓN EXTERIOR	206	0.92	189	0.76	120	0.48	19	0.07
PBA. ESFUERZO	759	3.39	860	3.48	0	0.00	0	0.00
TOTAL	22.373	100	24.704	100	24.953	100	24.839	100
MAYOR DE 17/20	2367	10.58	2130	8.62	1578	6.32	928	3.73
SEGUNDA VEZ ALCANZAN 17/20	1069	45.17	1070	50.21	863	54.66	102	11.00
SEGUNDA VEZ NO ALCANZAN 17/20	1298	54.83	1061	49.79	716	45,34	826	89.00

■ CUADRO N.º 10. Promedios de pruebas físicas anuales
Fuente: COT de la F.T.

3. PARTICIPACIÓN INTERNACIONAL

Primer lugar en la prueba Relay de Pentatlón Militar en los VII JUEGOS MUNDIALES MILITARES AUSTRALIA 2016.

4. COMPETENCIA NUESTROS HÉROES

a. Circuito Atlético Nuestros Héroes 10K VII Edición, la cual se ejecutó el domingo 10-JUL-016, superando los 15 000 atletas.



FOTOGRAFÍA N.º 41. Salida de competidores en Quito
Fuente: COT de la F.T.

b. Demostrativo histórico de la concurrencia masiva en el Circuito Atlético 10K Nuestros Héroes.

AÑO	2013	2014	2015	2016
EDICIÓN	4º EDICIÓN	5º EDICIÓN	6º EDICIÓN	7º EDICIÓN
INSCRITOS	12894	13200	13736	

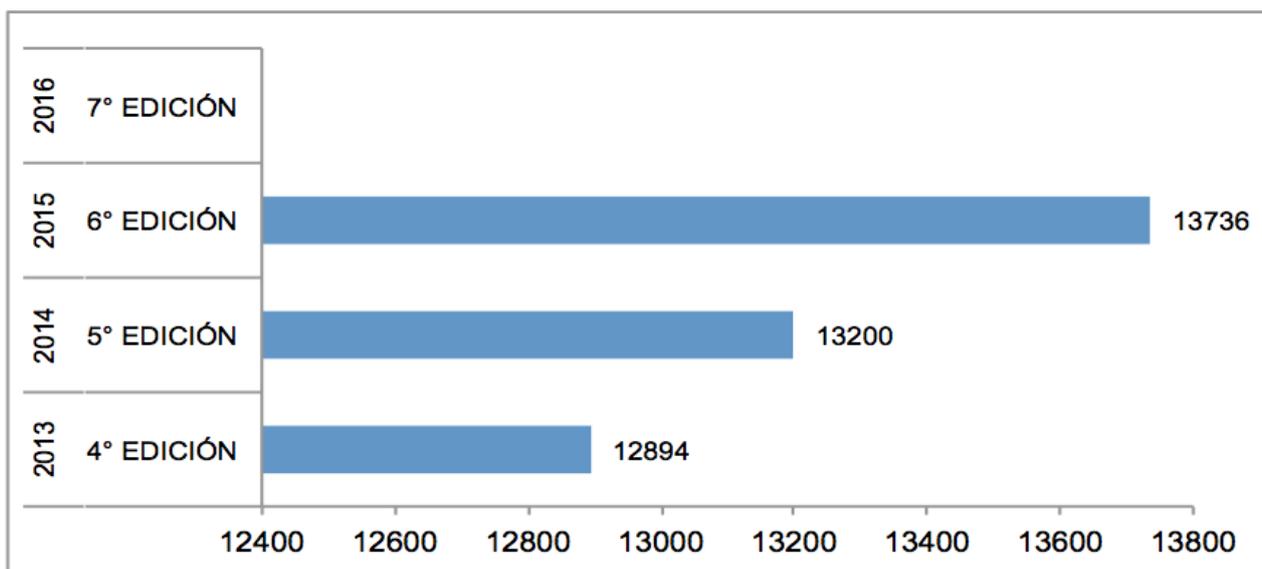


GRÁFICO N.º 16. Estadística de participación en la carrera 10K
Fuente: COT de la F.T.

H. CAPACIDADES DE LA FUERZA TERRESTRE

En el año 2016 el Departamento de Planificación por Capacidades en la Fuerza Terrestre continuó con el control y análisis de la información de los componentes de capacidad (personal, material, equipo, medios e infraestructura) que permiten determinar la situación operativa de las unidades militares en el nivel Batallón, Brigada, División y Ejército, así como la situación operativa de los Sistemas de Armas y Servicios.

En cumplimiento al Objetivo Estratégico N.º 4: “Incrementar las capacidades militares”, se continuó con la identificación y gestión de las capacidades de la Fuerza Terrestre, participando en la actualización del árbol de capacidades del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas (Comaco), que finalmente estableció siete áreas de capacidad de Fuerzas Armadas:

- a. Mando y control.
- b. Vigilancia, reconocimiento e inteligencia.
- c. Maniobra.
- d. Despliegue y movilidad.
- e. Supervivencia y protección.
- f. Sostenimiento logístico.
- g. Apoyo a la seguridad integral del Estado.

Las capacidades durante el año 2016 tendieron a reducirse en un 0.32 %, debido principalmente al desgaste y limitado mantenimiento del material de intendencia, material de guerra, equipo de comunicaciones, vehículos tácticos terrestres y aéreos e infraestructura operativa.

1. SEMINARIOS DE CAPACIDADES REALIZADOS

Se ejecutaron seis seminarios de capacidades por video conferencia alcanzando una capacitación de 36 oficiales, 87 voluntarios y 1 servidor público, con un total de 124. Los temas se orientaron a: Plan de Capacidades, Metodología para Determinar Capacidades, Árbol de Capacidades, Metodología de Cálculo, Actualización de la Información, Operación de las Matrices de Capacidades, Identificación de Requerimientos Operacionales, Requerimientos de Investigación y Desarrollo, Operación de los Módulos de Infraestructura, Sanidad y Tablas de Organización y Dotación, así como también el proceso de ingreso de la información al aplicativo de capacidades versión 1.

2. IDENTIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS OPERACIONALES

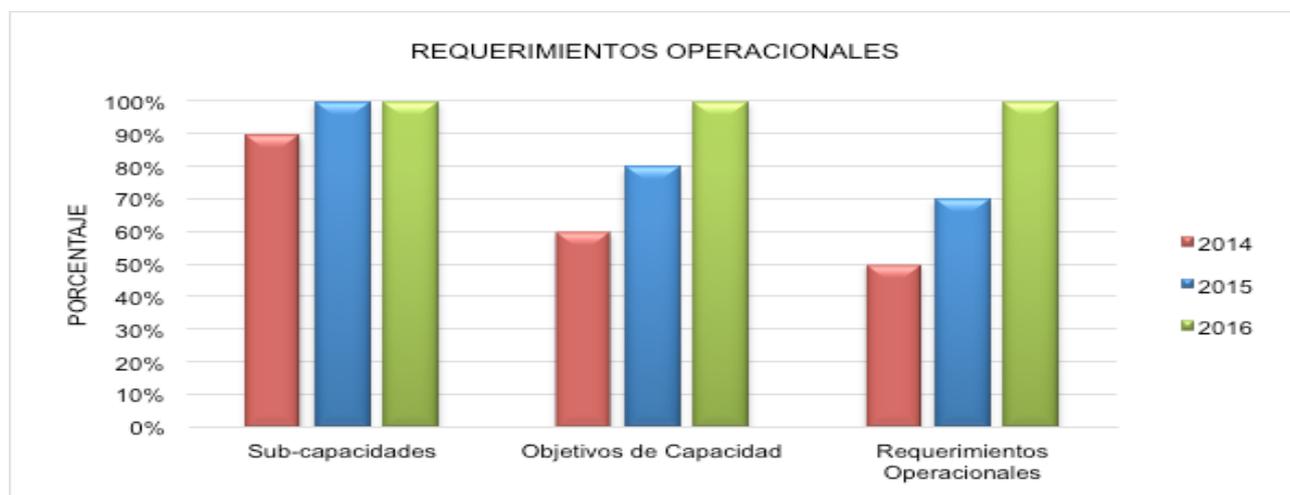


GRÁFICO N.º 17. Requerimientos operacionales
Fuente: COT de la F.T.

3. REESTRUCTURACIÓN DE MATRICES DE CAPACIDAD

REESTRUCTURACIÓN DE MATRICES DE CAPACIDAD (REGLAMENTO INTERNO)

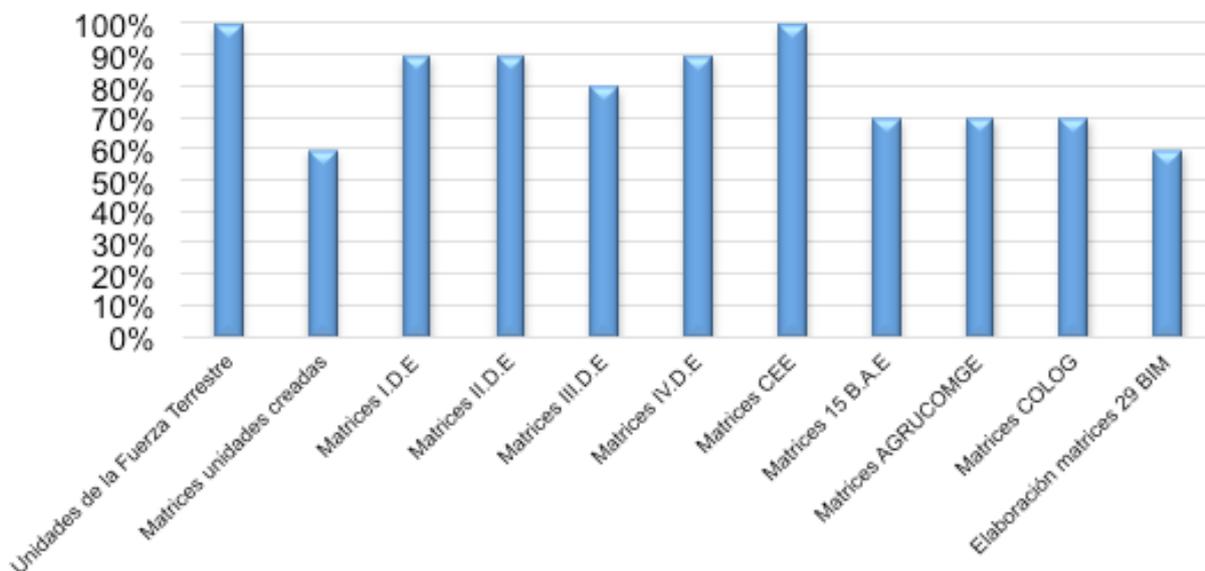


GRÁFICO N.º 18. Estadística de matrices de capacidad
Fuente: COT de la F.T.

4. DESARROLLO DE APLICATIVO SISCOOPER

Se continuó con el desarrollo del aplicativo de capacidades correspondiente a la primera versión, alcanzando el 75 %, que corresponde a los módulos de infraestructura; sanidad y tablas de organización y dotación, además, de las matrices de capacidad general, componente personal; material y equipo; medios e infraestructura, según se demuestra a continuación.

DESARROLLO APLICATIVO DE CAPACIDADES VERSIÓN 1

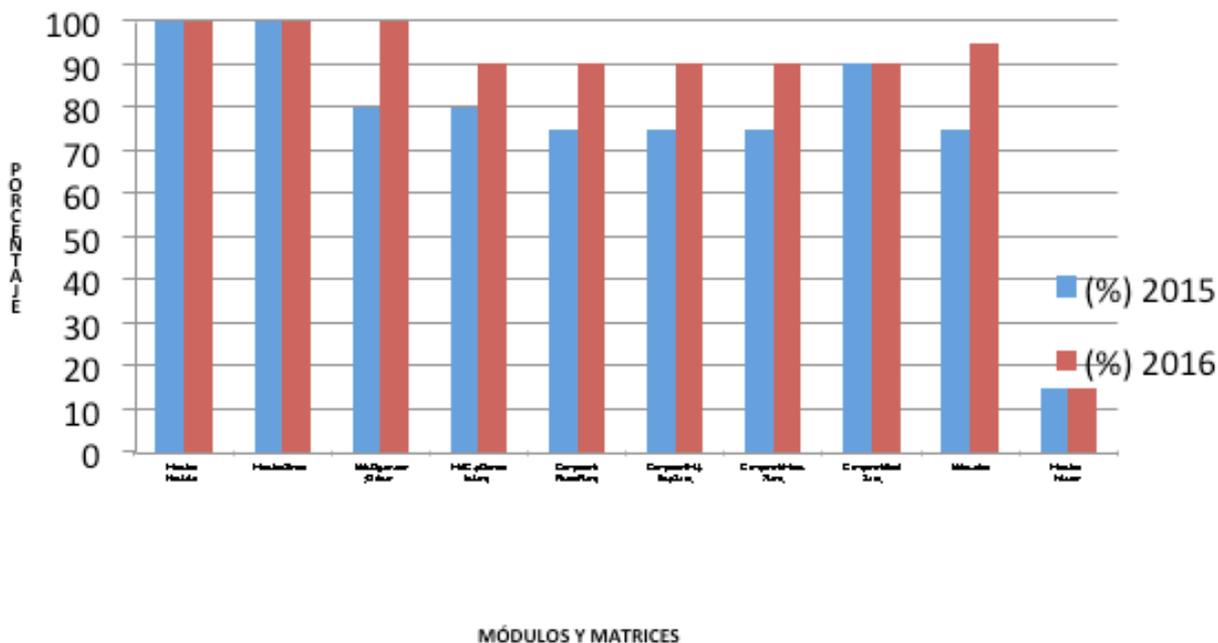


GRÁFICO N.º 19. Estadística del aplicativo de capacidades
Fuente: COT de la F.T.

5. UNIDADES DE INTERVENCIÓN RÁPIDA (UNIR)

Las Unidades de intervención Rápida (UNIR), creadas mediante Instructivo N.º FT-COT-c-org-2016-007, así como la redistribución, conservación, mantenimiento y empleo del equipo de protección y seguridad, para el entrenamiento y empleo de las mismas en eventos de carácter natural o antrópico (terremotos, deslaves, inundaciones, erupciones, incendios, etc.), en apoyo a la Secretaría de Gestión de Riesgos.

El Comando Logístico Terrestre (C.L.T.) realizó la redistribución del material a las unidades que conforman las UNIR.

6. CERTIFICACIÓN

En el año 2016 se inició con el proceso, en cumplimiento a la Directiva FT-COT-INS-ENTR2015-021-R, actividad que se realizó en el Centro de Instrucción, Entrenamiento y Certificación del Ejército, acantonado en la provincia del Guayas cantón San Antonio de Playas.

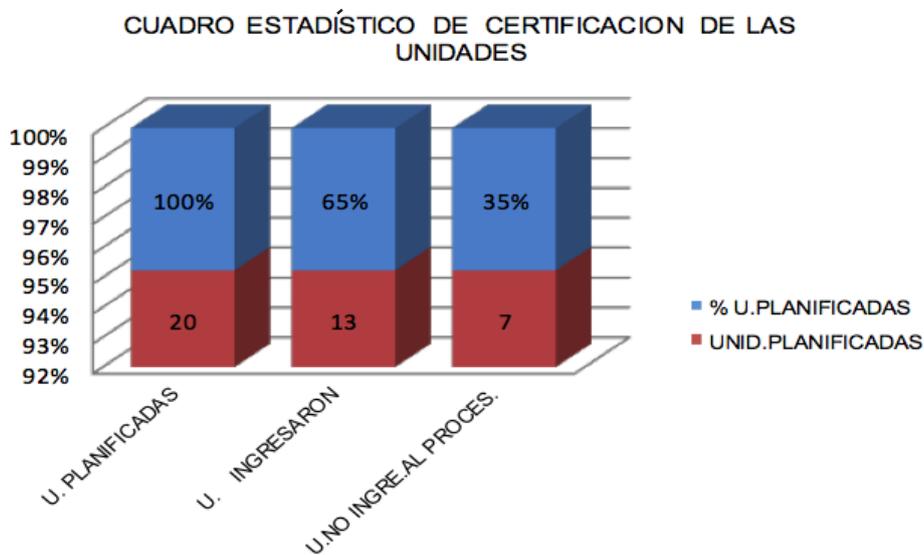


GRÁFICO N.º 20. Estadística de unidades que ingresaron al proceso
Fuente: COT de la F.T.

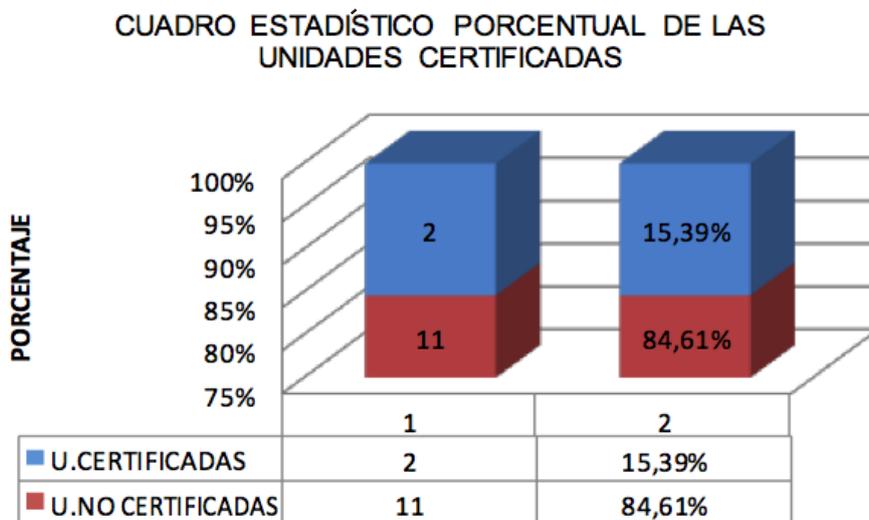


GRÁFICO N.º 21. Estadística de certificación de unidades
Fuente: COT de la F.T.

PERSONAL MILITAR EVALUADO DURANTE EL AÑO 2016	
OFICIALES	138
VOLUNTARIOS	1312
CONSCRIPTOS	32
TOTAL PERSONAL MILITAR EVALUADO	1482

■ CUADRO N.º 11. Personal evaluados año 2016
Fuente: COT de la F.T.

I. EL PROCESO DE REESTRUCTURACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA F.T.

5. SISTEMA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA DE LA FUERZA TERRESTRE (SIGEFT)



■ GRÁFICO N.º 22. Sistema Integrado de Gestión Estratégica de la F.T.
Fuente: D.P.G.E./I.G.M.

El Comando General del Ejército ha visto necesario la actualización e implementación de gestión estratégica, que permita evaluar el cumplimiento de los objetivos, por tal razón es necesario que se disponga de una herramienta para monitorear los resultados y ayudar en la toma de decisiones.

La Comandancia General del Ejército (C.G.E.) ha emitido los lineamientos específicos a fin de que en un esfuerzo interinstitucional entre el Instituto Geográfico Militar (IGM) en coordinación con la Dirección de Planificación y Gestión Estratégica del Ejército (D.P.G.E.), Dirección de Comunicaciones e Informática (D.C.I.), Universidad de las Fuerzas Armadas-ESPE y Equipo Interno de Reestructuración del Ejército (E.I.R.), para que desarrollen el Sistema acorde a la necesidad institucional.



GRÁFICO N.º 23. Componentes del Sigefit.
Fuente: D.P.G.E./I.G.M.

La programación a realizarse estará respaldada en las normas ISO 21500 (normas y beneficios), ISO 31000 (Gestión de Riesgos), Norma 300/400 de Contraloría, que se refieren a la evaluación del riesgo y a las actividades de control.

6. REESTRUCTURACIÓN DE ENTIDADES OPERATIVAS DESCONCENTRADAS (EOD) DE LA FUERZA TERRESTRE

La reorganización de las entidades operativas desconcentradas inició en el 2015, con un plan piloto en la Unidad de Gestión Financiera en el Comando Logístico N.º 74 Huancavilca y Comando de Apoyo Logístico N.º 1 El Oro. En esta última se unificó las entidades operativas desconcentradas de las unidades militares dependientes de la I B.I. El Oro; este proyecto permitió reducir a 49 entidades operativas desconcentradas en las unidades militares de la Fuerza Terrestre.

7. EL SERVICIO CÍVICO MILITAR VOLUNTARIO, AL SERVICIO DE LA COLECTIVIDAD Y DEL PAÍS, A TRAVÉS DE LA PREPARACIÓN MILITAR

Establecido el Diseño de Fuerza y el Diseño Organizacional del Ejército, una de las prioridades en el proceso de reestructuración es definir nuestro Orgánico, Estructural y Numérico de la Fuerza Terrestre de manera integral. Siendo el personal de conscriptos parte constitutiva de la organización es imprescindible considerar y tomar en cuenta que el Acuerdo Ministerial N.º 183, publicado en la O.G.M. N.º 107, del 3 de junio de 2014, determina que el servicio cívico militar voluntario se modifique en el numérico de 9000 conscriptos, así como en su tiempo de servicio, que pasa de un año a seis meses. Este contingente incidirá en la materialización de los efectivos para las unidades operativas y administrativas, requiriendo ajustarlos al numérico definido y priorizar el proceso de adaptación de la Fuerza Terrestre dentro del contexto de la modernización.

8. MODELO DE GESTIÓN INSTITUCIONAL



GRÁFICO N.º 24. Sistema de Gestión por Procesos de la F.T.
Fuente: D.P.G.E.

IMPLEMENTACIÓN PROCESOS

MACROPROCESO		SEPTIEMBRE	DICIEMBRE
		TOTAL	TOTAL
PROCESOS AFERENTES	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ESTRATÉGICA	83,68%	90,66%
	GESTIÓN DEL CONTROL INTERNO	88,24%	100,00%
	GESTIÓN JURÍDICA	32,50%	100,00%
	GESTIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL	81,38%	100,00%
PROCESOS LAFOS	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	55,01%	96,25%
	GESTIÓN FINANCIERA	68,54%	99,96%
	GESTIÓN DE SEGURIDAD INTEGRADA	69,28%	82,25%
	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	91,82%	99,43%
	GESTIÓN DE ADMINISTRACIÓN CENTRAL	76,43%	86,83%
	GESTIÓN DOCUMENTAL	83,05%	100,00%
	DESARROLLO TECNOLÓGICO MILITAR	87,37%	100,00%
	OPERACIONES MILITARES TERRESTRES	56,48%	94,89%
PROCESOS BUE/AFUTON	EDUCACIÓN Y DOCTRINA MILITAR TERRESTRE	55,93%	100,00%
	GESTIÓN DEL SOSTENIMIENTO LOGÍSTICO	79,21%	98,47%

GRÁFICO N.º 25. Implementación de Procesos de la F.T.
Fuente: D.P.G.E.

J. FOMENTO DE LA CONFIANZA Y SEGURIDAD

Durante el presente año las actividades realizadas han permitido contribuir al objetivo institucional N.º 6: "Mejorar el relacionamiento interinstitucional en el ámbito nacional e internacional".

1. REUNIONES BILATERALES

Entendimientos suscritos con los Ejércitos de: Argentina, Brasil, Chile y Perú, según detalle:

CONFERENCIAS BILATERALES DE ESTADOS MAYORES		
CONFERENCIA	ENTENDIMIENTOS	AÑOS A EJECUTARSE
IX CBEM Ecuador-Argentina	Se mantienen 26 entendimientos	2016-2017
IX CBEM Ecuador-Brasil	Se mantienen 17 entendimientos	2017-2018
VIII CBEM Chile-Ecuador	Se mantienen 21 entendimientos	2017-2018
IV CBEM Perú-Ecuador	Se mantienen 10 entendimientos	2016-2017

CUADRO N.º 12. Conferencias bilaterales año 2016
Fuente: RR.II. de la F.T.

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL AÑO 2016				
ORD.	ACTIVIDAD	PAÍS MIEMBRO	SEDE	FECHA
01	XX RONDA DE CONVERSACIONES ENTRE LOS ALTOS MANDOS DE FUERZAS ARMADAS DE ECUADOR Y PERÚ	PERÚ- ECUADOR	LIMA PERÚ	Del 11 al 15 de abril de 2016
02	VIII CONFERENCIA BILATERAL DE ESTADOS MAYORES CHILE- ECUADOR	CHILE- ECUADOR	SANTIAGO- CHILE	Del 25 al 29 de julio de 2016
03	C.E. NUEVOS RETOS Y DESAFÍOS DEL SIGLO XXI	21 PAÍSES MIEMBROS DE LA CEA	COLOMBIA	Del 19 al 23 de septiembre
04	C.E. DERECHOS HUMANOS		REPÚBLICA DOMINICANA	Del 28 nov al 02 diciembre
05	VISITA A COLOMBIA SEGUNDA CONFERENCIA INTERNACIONAL DE AVIACIÓN DE LOS EJÉRCITOS (CIAVEC 2016).		BOGOTÁ- COLOMBIA	Del 27 al 29 de septiembre de 2016

CUADRO N.º 13. Actividades ejecutadas año 2016
Fuente: RR.II. de la F.T.

Capítulo III

FUERZA TERRESTRE Y SU
IMPACTO EN LA SOCIEDAD



CAPÍTULO III FUERZA TERRESTRE Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD

A. TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

1. EVALUACIÓN FINANCIERA

Desde el 1 de enero hasta el 31 de diciembre de 2016 la asignación presupuestaria a nivel institucional se evidencia en el siguiente gráfico:

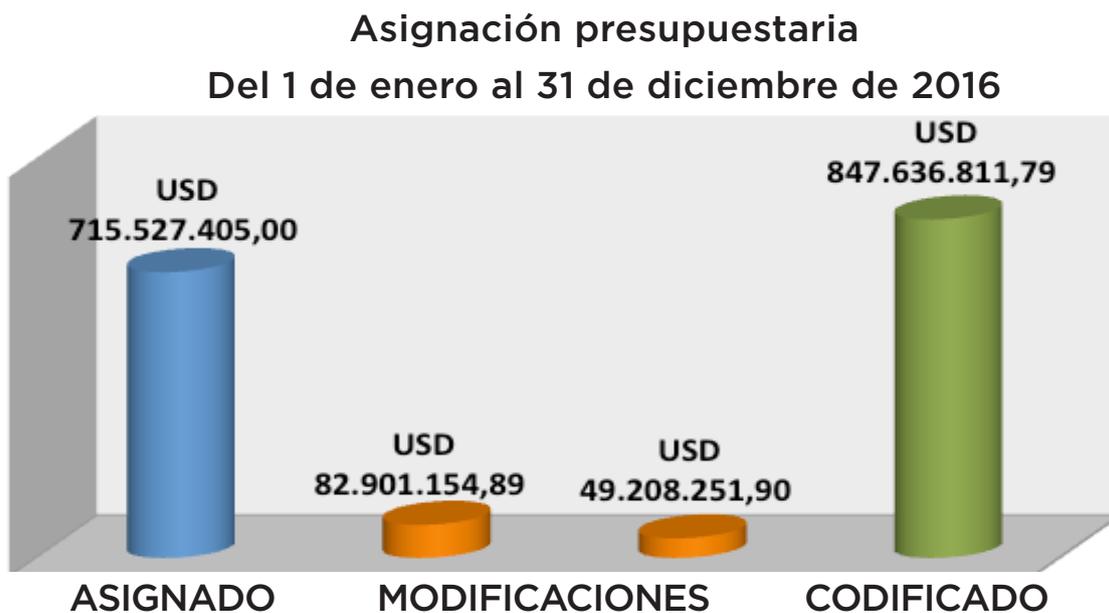


GRÁFICO N.º 26. Asignación presupuestaria 2016
Fuente: D.F. de la F.T.

La ejecución presupuestaria institucional del valor total codificado los gastos se detallan en el siguiente gráfico:



GRÁFICO N.º 27. Saldo presupuestario al 31 diciembre 2016
Fuente: D.F. de la F.T.

Del presupuesto total codificado se ha ejecutado USD 847 195 587.55 que corresponde al 99.95 %, porcentaje que se encuentra dentro del rango determinado por el Ministerio de Finanzas, alcanzando el mayor porcentaje de ejecución presupuestaria institucional de los últimos cinco años, como se demuestra en el siguiente gráfico:

Porcentaje de ejecución presupuestaria institucional Por años

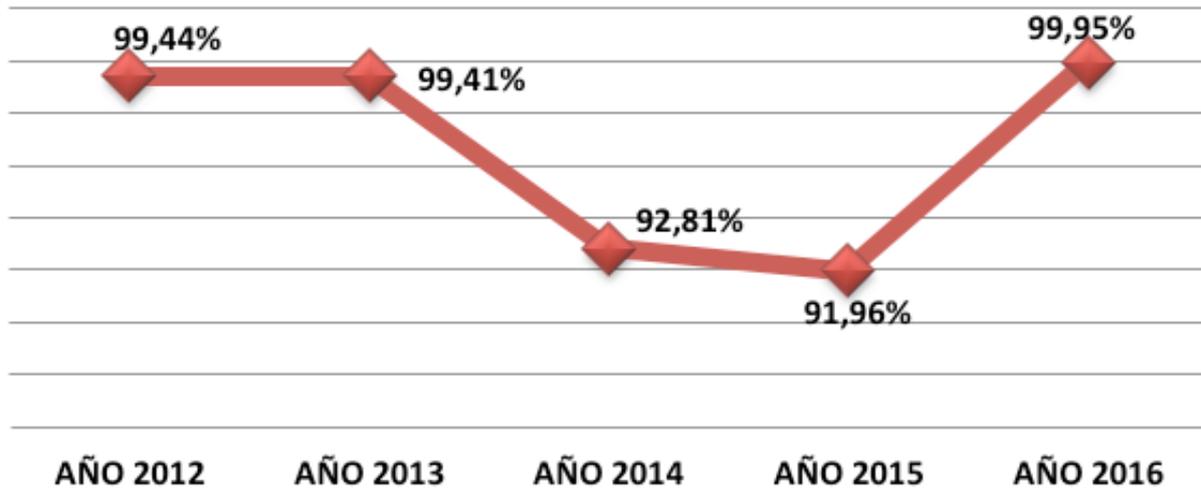


GRÁFICO N.º 28. Estadística de ejecución presupuestaria
Fuente: D.F. de la F.T.

Del presupuesto institucional el 98.13 % se ejecuta principalmente en tres grandes grupos: gastos en personal el 83.18 %, comprende el haber militar, décimos, alimentación, compensaciones en el exterior; en bienes y servicios corrientes 5.06 % para servicios básicos, mantenimiento de instalaciones y vehículos; y 9.89 % para bienes de larga duración.

Los ingresos presupuestarios que generaron las unidades militares se presenta en el siguiente gráfico:

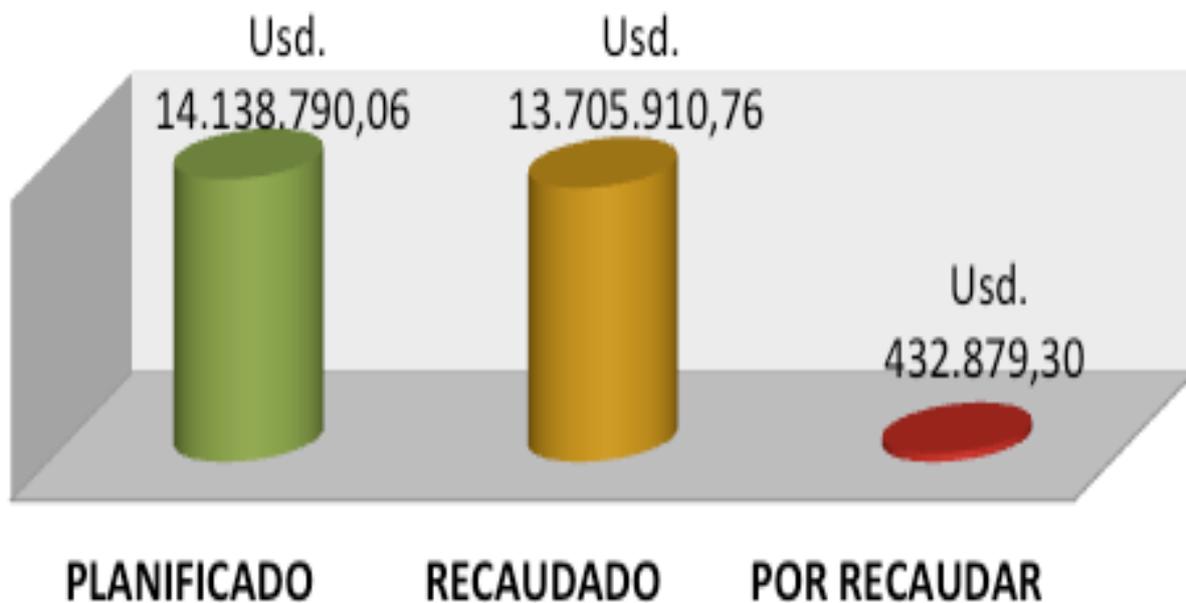


GRÁFICO N.º 29. Presupuesto generado por la Fuerza
Fuente: D.F. de la F.T.

2. UNIFICACIÓN DE ENTIDADES OPERATIVAS DESCONCENTRADAS

Mediante el proceso de unificación se cerraron las siguientes E.O.D's:

- Brigada de Infantería N.º 1 El Oro
- Batallón de Infantería N.º 1 Constitución
- Batallón de Infantería N.º 2 Imbabura
- Grupo de Caballería Blindada N.º 4 Febres Cordero
- Grupo de Artillería N.º 1 Bolívar

B. ENTREGA DE TERRENOS Y BIENES A LA SOCIEDAD



GRÁFICO N.º 30. Numérico de predios de la Fuerza de la F.T.
Fuente: D.F. de la F.T.

C. IMAGEN INSTITUCIONAL

3. DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN

La Dirección de Comunicación Social del Ejército (D.C.S.) elaboró diversos medios comunicacionales a ser difundidos a nivel interno, acorde a los siguientes cuadros:

REVISTA EJÉRCITO NACIONAL		
EDICIÓN	TIRADA	DIFUSIÓN
N.º 199, difundida en febrero de 2016	3000 ejemplares	Agregadurías Embajadas Universidades nacionales Medios de comunicación Policía Nacional. Entidades del sector público (Gobierno central y seccional) Cámaras de comercio Miembros de las FF.AA. Asociaciones de militares en servicio pasivo

■ CUADRO N.º 14. Edición de revista
Fuente: D.C.S. de la F.T.

BOLETÍN INFORMATIVO ASÍ SOMOS		
EDICIÓN	TIRADA	DIFUSIÓN
12 ediciones	Mensual	Todas las unidades militares del Ejército

■ CUADRO N.º 15. Edición de boletín informativo
Fuente: D.C.S. de la F.T.

Se realizó en el mes de abril de 2016 una edición especial del boletín *Así Somos*, a raíz del trágico accidente aéreo donde fallecieron 22 miembros de la Fuerzas Armadas. Esta edición se difundió a nivel nacional.

NOTICIERO TELENOTICIAS		
EDICIONES	FRECUENCIA	DIFUSIÓN
12 ediciones	Mensual	Todas las unidades militares del Ejército

■ CUADRO N.º 16. Difusión Telenoticias en las unidades
Fuente: D.C.S. de la F.T.

ENVÍO BOLETINES DE PRENSA	
2016	37

■ CUADRO N.º 17. Edición de boletines de prensa
Fuente: D.C.S. de la F.T.

ENVÍO CARTAS ACLARATORIAS

2016	8
-------------	----------

■ CUADRO N.º 18. Cartas aclaratorias de prensa
Fuente: D.C.S. de la F.T.

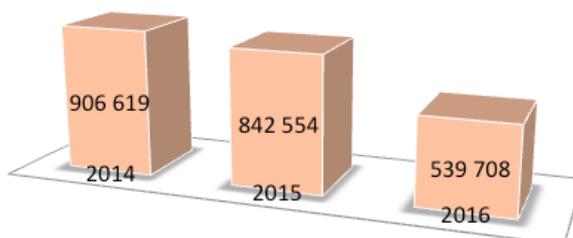
COBERTURAS PERIODÍSTICAS 2016

FECHA	ACTIVIDAD
El Comercio (4 abril 2016)	Reportaje: "Los paracaidistas son la élite de las Fuerzas Armadas".
GAMA (5 de abril 2016)	Nuevos paracaidistas del Ejército
El Comercio(10 de abril 2016)	Reportaje: "Ejército rastrea bases guerrilleras en Ecuador".
El Comercio (17 de abril 2016)	Reportaje sobre el Geo Ecuador.
Teleamazonas programa Día a Día (28 de abril de 2016)	Reportaje sobre labor del CEE de Ingenieros en las provincias afectadas por el terremoto.
Varios medios: Infinidad de reportajes en los meses de abril, mayo y junio.	Reportajes sobre labor de las FF.AA. en apoyo a los pobladores a raíz del terremoto.
10 de julio 2016	Cobertura medios de comunicación social del Circuito Atlético Nuestros Héroes 10K.
10 de agosto de 2016	Cobertura con medios de comunicación social de la Ceremonia Militar por Ducentésimo Séptimo Aniversario del 10 de agosto de 1809.

■ CUADRO N.º 19. Coberturas periodísticas
Fuente: D.C.S. de la F.T.

4. ESTADÍSTICAS SITIO WEB Y REDES SOCIALES

SEGUIDORES PAGINAS WEB DEL EJERCITO



■ GRÁFICO N.º 32. Estadística de seguimiento del sitio web
Fuente: D.C.S. de la F.T.

SEGUIDORES TWITTER 2016



GRÁFICO N.º 33. Estadística de seguidores del Twitter de la Fuerza
Fuente: D.C.S. de la F.T.

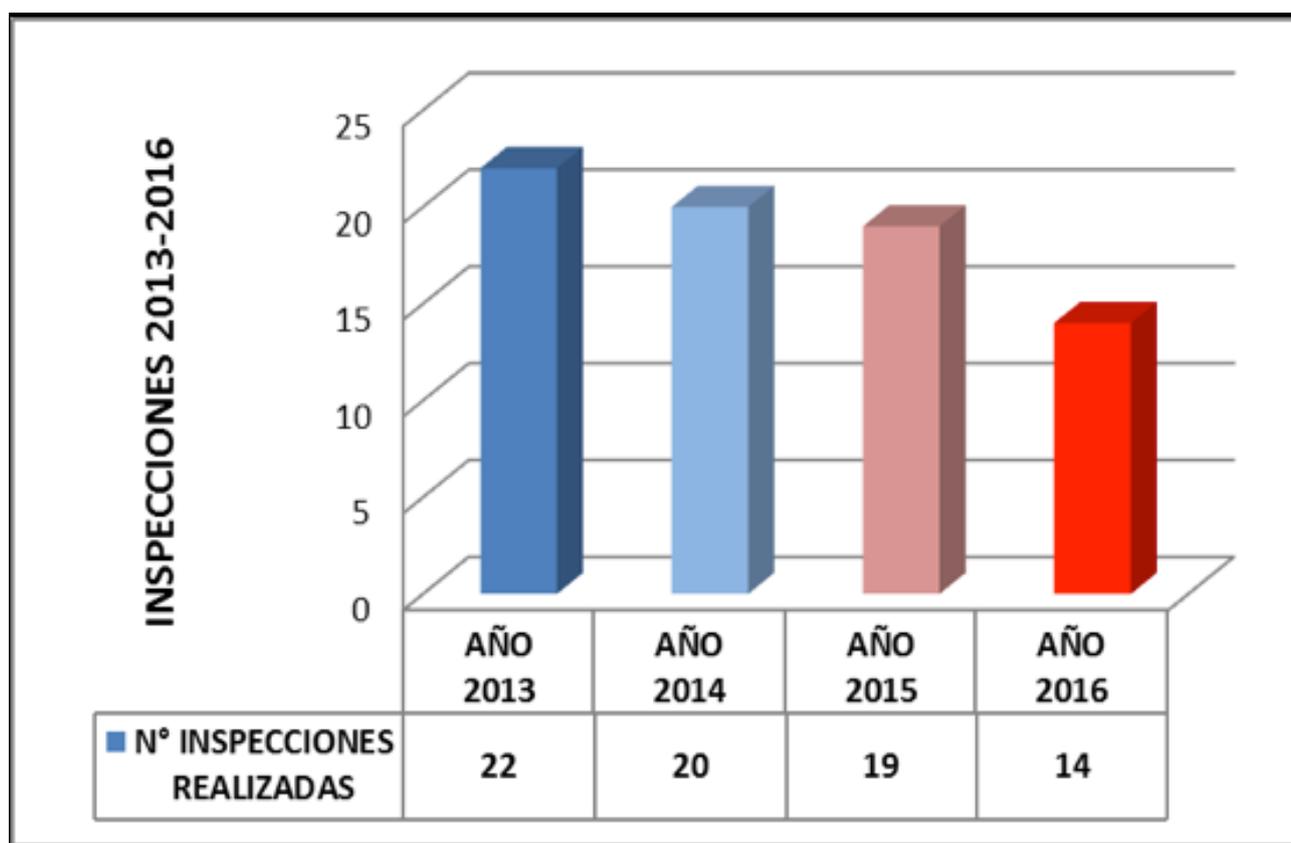
D. DERECHOS HUMANOS, EQUIDAD DE GÉNERO, DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO

1. DERECHOS HUMANOS

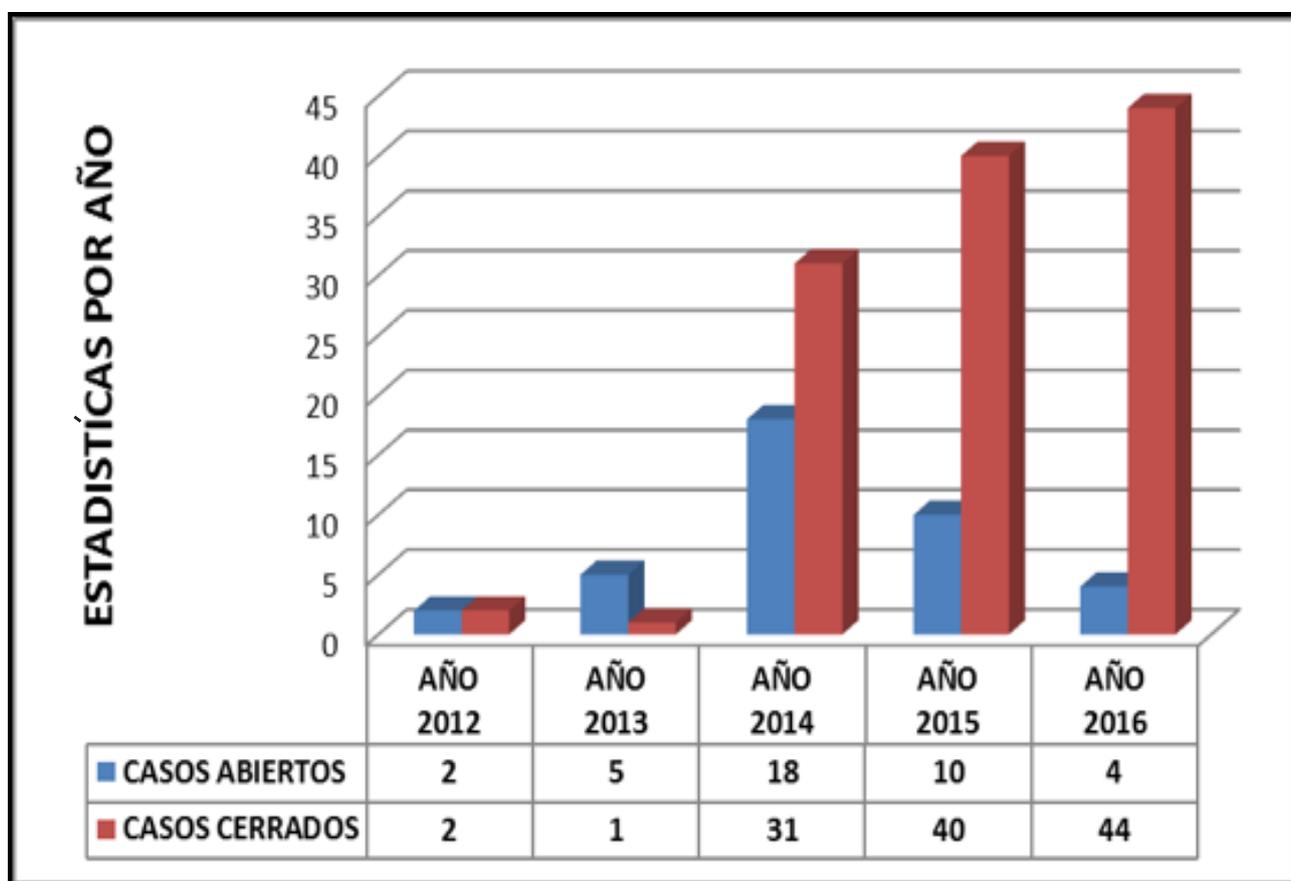
- Actividades ejecutadas durante el período 2012-2016 son las siguientes:

CURSOS EJECUTADOS POR LA UNIDAD DE DD.HH – D.I.H DEL EJÉRCITO				
TIPO DE CURSO	2013	2014	2015	2016
DD.HH. Y USO PROGRESIVO DE LA FUERZA	1542	24 099*	108	36
DIH (CICR)	3284	433	14	7
ENFOQUES DE GÉNERO			288	10
DERECHO OPERACIONAL		142		36
TOTAL PERSONAL MILITAR CAPACITADO	4826	24 674	410	89

CUADRO N.º 20. Personal capacitado DD.HH.-D.I.H
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.



■ GRÁFICO N.º 34. Estadística de inspecciones realizadas
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.



■ GRÁFICO N.º 35. Estadística de casos de DD.HH.-D.I.H.
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

2. EQUIDAD DE GÉNERO

Se han entregado 1130 cartillas de género durante las inspecciones realizadas en las diferentes unidades e institutos de formación y perfeccionamiento de la Fuerza Terrestre en el periodo comprendido de enero a julio de 2016.

a. Participación de la mujer en las FF.AA.

EFECTIVO	ESPECIALIDAD	TOTAL	
		OFICIALES	TROPA
522	ARMA	79	0
	SERVICIOS	114	0
	ESPECIALISTAS	108	221
TOTAL		301	221

CUADRO N.º 21. Personal femenino en la F.T.
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

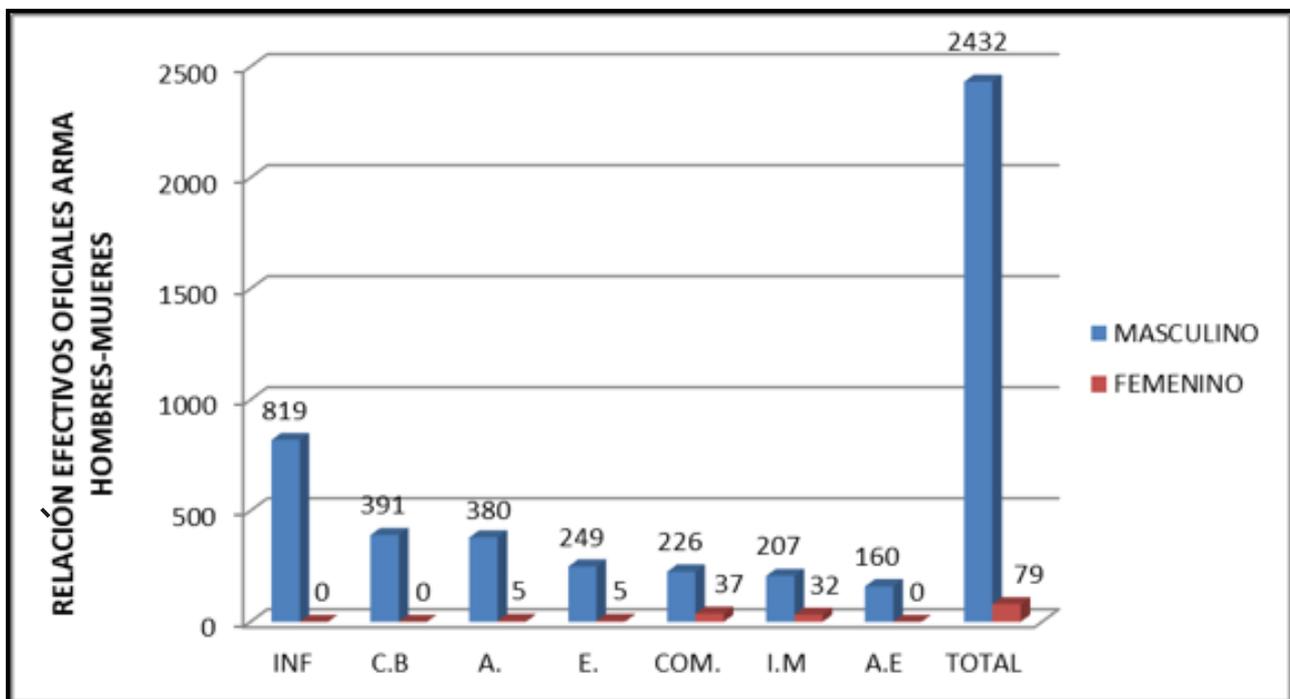


GRÁFICO N.º 36. Estadística de oficiales de arma por género
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

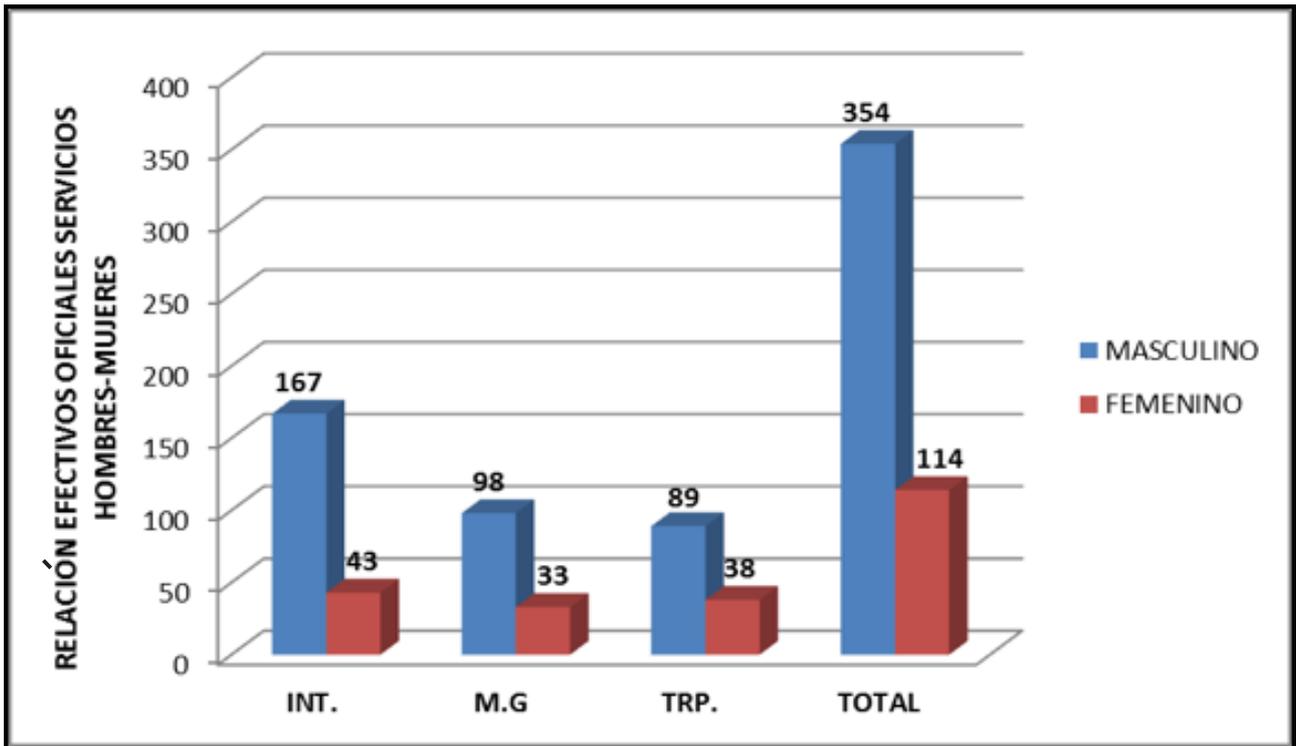


GRÁFICO N.º 37. Estadística de oficiales de servicios por género
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

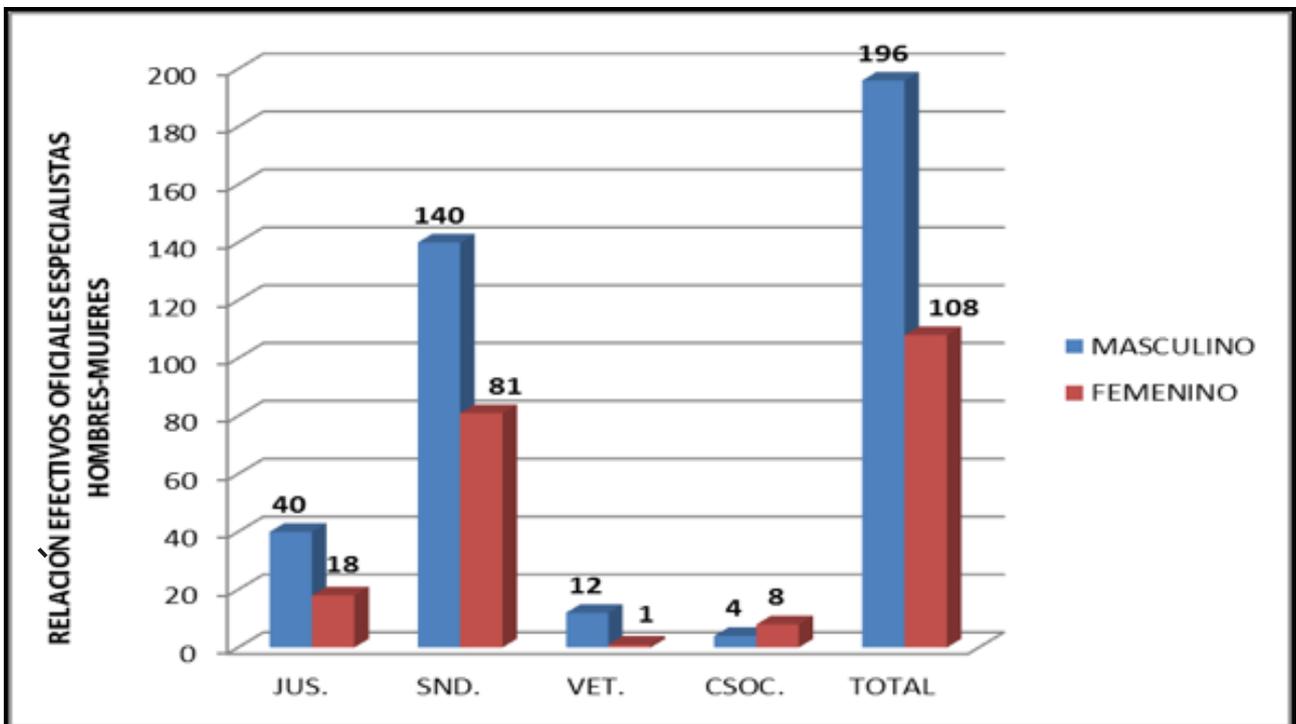


GRÁFICO N.º 38. Estadística de oficiales especialistas por género
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

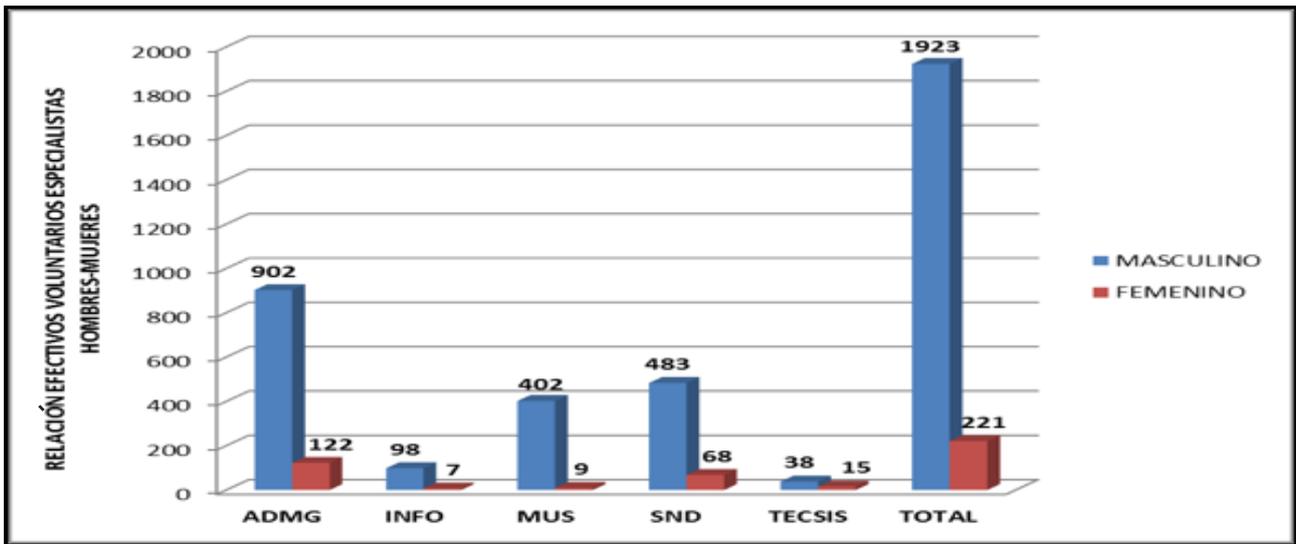


GRÁFICO N.º 39. Estadística de voluntarios especialistas por género
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

3. DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO

El personal militar del Ejército ha participado en el siguiente curso organizado por el CC.FF.AA.:

ORD.	CURSO CC.FF.AA.	FECHA	PERSONAL CAPACITADO
1	VIII Curso de Derecho Internacional Humanitario	Del 25 al 28 Oct. 2016	7 OFICIALES

CUADRO N.º 22. Personal capacitado D.I.H.
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

E. MANEJO DE LA DOCUMENTACIÓN

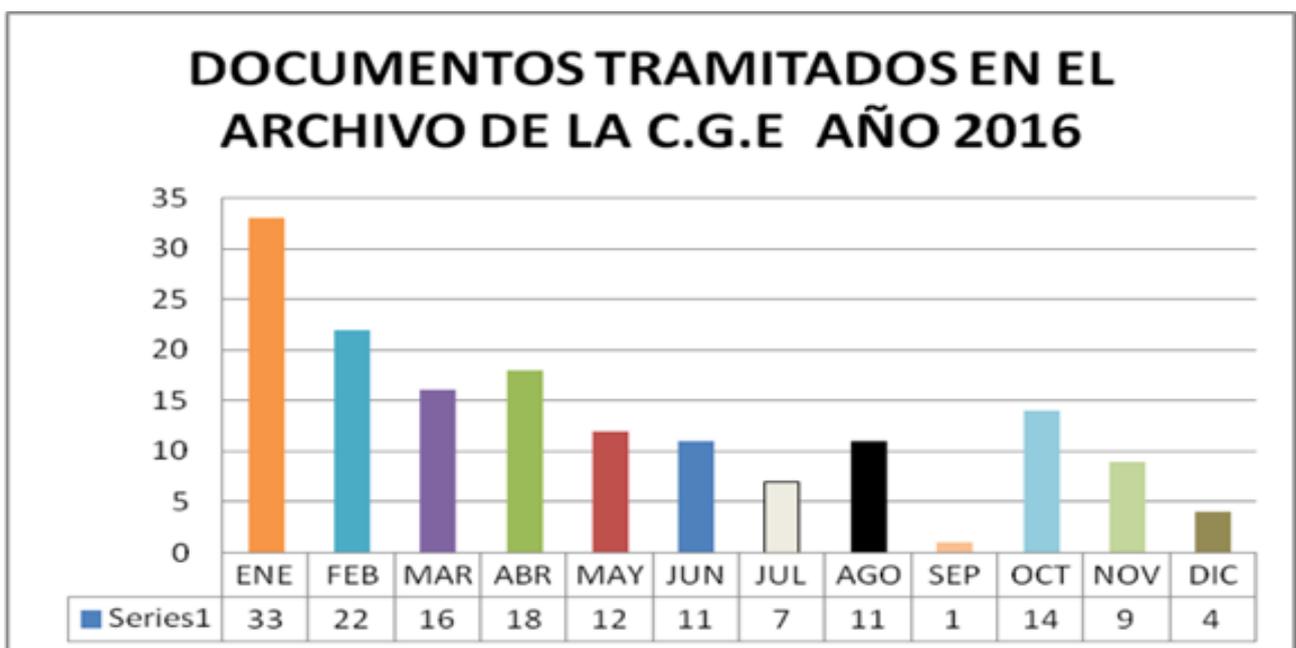


GRÁFICO N.º 40. Estadística de documentos tramitados
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

EXPEDIENTES INGRESADOS PARA EL ARCHIVO AÑO 2016

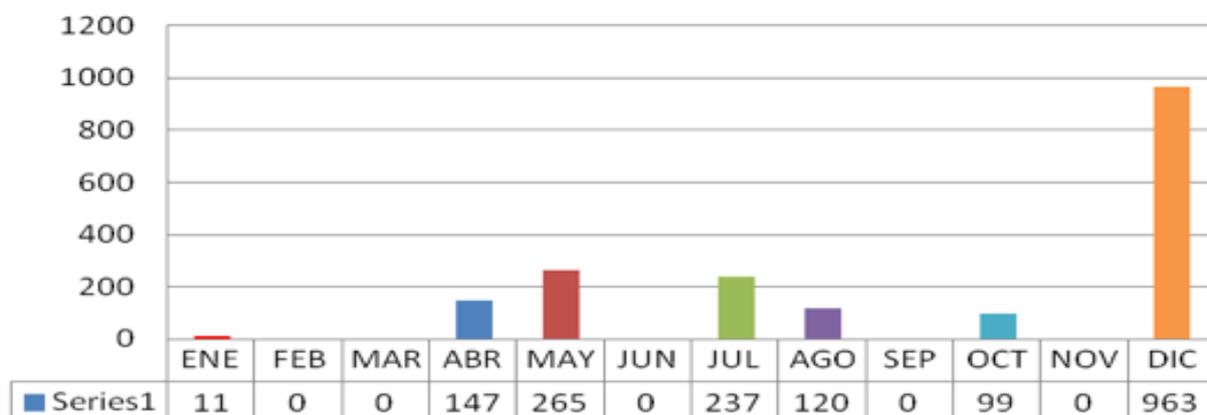


GRÁFICO N.º 41. Estadística de expedientes del archivo general
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

F. PLAN ANUAL DE ACTIVIDADES DE LA F.T

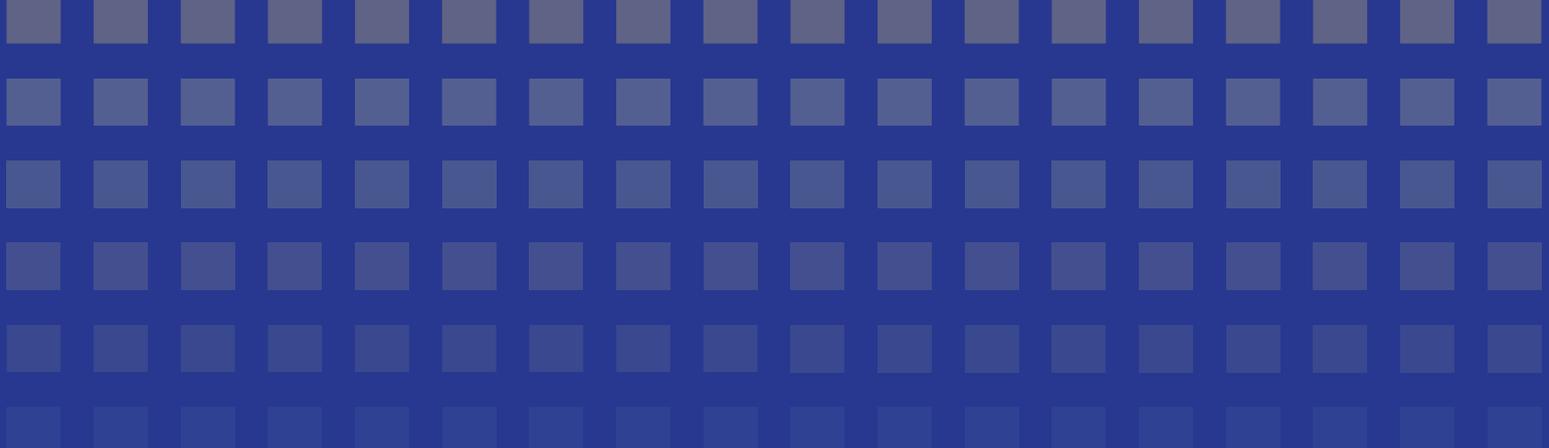
ACTIVIDADES PLANIFICADAS Y EJECUTADAS					
MES	ACTIVIDAD	EJECUTADAS	%	NO EJECUTADAS	%
ENERO	100	95	95.00	5	5.00
FEBRERO	98	88	89.80	10	10.20
MARZO	204	188	92.16	16	7.84
ABRIL	35	33	94.29	2	5.71
MAYO	35	19	54.29	16	45.71
JUNIO	25	22	88.00	3	12.00
JULIO	52	50	96.15	2	3.85
AGOSTO	58	45	77.59	13	22.41
SEPTIEMBRE	40	36	90.00	4	10.00
OCTUBRE	30	17	56.67	13	43.33
NOVIEMBRE	16	13	81.25	3	18.75
DICIEMBRE	23	14	60.87	9	39.13
TOTAL ANUAL	716	620	86.59	96	13.41

CUADRO N.º 23. Actividades cumplidas año 2016
Fuente: D.P.G.E. de la F.T.

De las actividades no cumplidas, se pueden deducir las siguientes causas:

- Falta de asignación presupuestaria.
- No aprobación del aval emitido por el Ministerio de Economía para dar inicio con la ejecución de los proyectos y actividades planificadas.
- Actividades suprimidas por falta de medios logísticos.





Capítulo IV

GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
EN LA FUERZA TERRESTRE



CAPÍTULO IV GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO EN LA FUERZA TERRESTRE

A. GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

1. EFECTIVOS DE LA FUERZA TERRESTRE

En el año 2016, se han tramitado 313 tratamientos médicos ambulatorios, de acuerdo al siguiente detalle:

TRATAMIENTO MEDICO AMBULATORIO			
MES	OFICIALES	VOLUNTARIOS	TOTAL
TOTAL	25	288	313

■ CUADRO N° 24 Personal en tratamiento médico
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

2. DESARROLLO PROFESIONAL

Durante el año 2016 el reglamento de carrera se cumplió al 74 %, el diccionario de competencia alcanzó el 100 %.

3. PROCESO DE RECLUTAMIENTO

a. INGRESOS

ESCUELA	APROBADOS	OBSERVACIÓN
ESMIL	115	Inició el año lectivo 03-OCT-016
ESFORSE	633	Inició el año lectivo 18-SEP-016
EIWIAS	35	Inició el año lectivo 18-SEP-016
ESPECIALISTAS ESMIL	15	Proceso de selección finalizó 19-DIC-016
ESPECIALISTAS ESFORSE	90	Inició el año lectivo 04-ENE-017

■ CUADRO N.º 25. Ingresos escuelas de formación
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

4. FORMACIÓN PROFESIONAL

CUADRO DE EGRESADOS				
ESCUELAS	2013	2014	2015	2016
ESMIL	152	157	170	217
ESFORSE	946	1149	1072	683
IWIAS	77	60	67	67
TOTAL EGRESADOS	1175	1366	1309	967

■ CUADRO N.º 26. Egresados de escuelas de formación
Fuente: C.E.D.M.T.

5. PERFECCIONAMIENTO MILITAR

ESCUELAS	2013	2014	2015	2016
Academia de Guerra del Ejército	150	253	128	287
Escuela de Infantería del Ejército	522	267	598	667
Escuela de Caballería Blindada	128	93	241	196
Escuela de Artillería	101	57	162	143
Escuela de Ingeniería Militar	61	93	103	100
Escuela de Comunicaciones del Ejército	134	97	275	237
Escuela Conjunta de Inteligencia Militar	43	30	71	92
Escuela de Servicios y Especialistas del Ejército	414	204	555	720
Escuela <u>Iwias</u>	95	38	157	501
Escuela de Selva y Contrainsurgencia del Ejército	554	1.058	1.440	685
Escuela Técnica de Aviación del Ejército	69	45	76	56
TOTAL	2271	2235	3806	3684

■ CUADRO N.º 26. Egresados de escuelas de formación
Fuente: C.E.D.M.T.

6. ESPECIALIZACIÓN MILITAR

ESCUELAS	2016
Escuela de Infantería del Ejército	0
Escuela de Caballería Blindada	22
Escuela de Artillería	13
Escuela de Ingeniería Militar	94
Escuela de Comunicaciones del Ejército	94
Escuela Conjunta de Inteligencia Militar	117
Escuela de Servicios y Especialistas del Ejército	26
Escuela de Fuerzas Especiales	325
Escuela de Aviación del Ejército	26
Escuela de Iwias	0
Escuela de Selva y Contra Insurgencia del Ejército	748
Escuela de Policía Militar	0
Escuela de Equitación del Ejército	26
Escuela Técnica de Aviación del Ejército	40
TOTAL	1531

■ CUADRO N.º 28. Oficiales y voluntarios capacitados en
Fuente: C.E.D.M.T. Escuelas de Especialización de la F.T. Año 2016

7. MOVIMIENTO DE PERSONAL

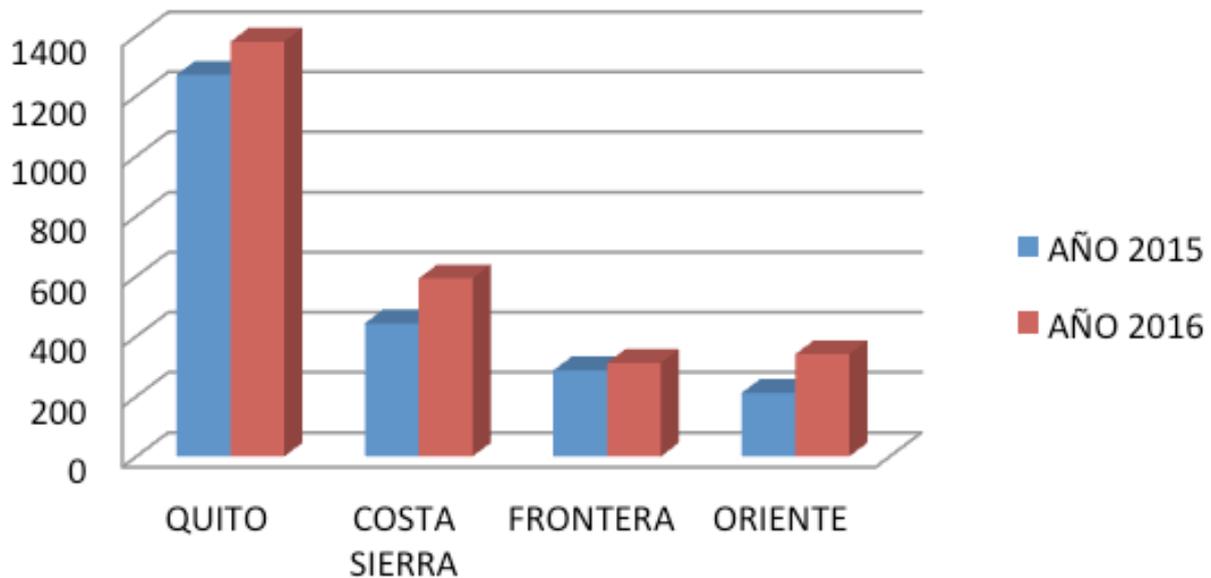
a. Planificación de asignación de personal

PASES REALIZADOS DURANTE EL 2016			
ORDEN GENERAL	OFICIALES	VOLUNTARIOS	TOTAL
034 O.M. DEL 24-FEB-016 SRES. GENERALES	4	0	4
140 O.M. DEL 23-SEP-016 SRES. GENERALES	13		
006 DEL 11-ENE-016	392	518	910
056 DEL 23-MAR-016	148	196	344
091 DEL 12-MAY-016	350	338	688
140 DEL 21-JUL-016	1261	7508	8769
156 DEL 15-AGO-016	189	850	1.039
DESTINACIONES SUBTS. Y SLDOS.	210	710	920
190 DEL 30-SEP-016	77	844	921
TOTAL PASES 2016	2644	10 964	13 608
EFFECTIVOS 2016	3353	21 679	25 032
% PASES/EFFECTIVOS	78.85%	50.57%	54.36%

■ CUADRO N° 29 Pases del personal año 2016
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

b. Movimiento de personal por regiones

PASES POR REGIONES OFICIALES 2015-2016



■ GRÁFICO N.º 42. Estadística de pases de Oficiales por regiones
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

PASES POR REGIONES VOLUNTARIOS 2015-2016

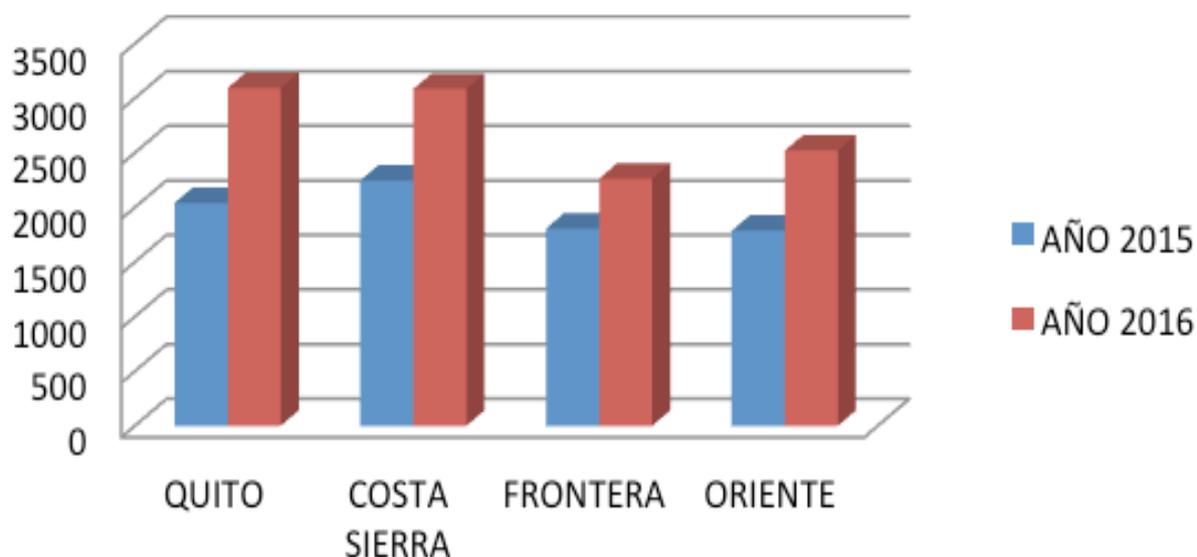


GRÁFICO N.º 43. Estadística de pases de Voluntarios por regiones
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

8. VIVIENDA FISCAL PARA EL PERSONAL MILITAR

UNIDADES	TIPO VIVIENDA			OCUPACIÓN DE LA VIVIENDA						ESTADO GENERAL EDIFICACIÓN								
	VILLAS	DPTO	TOTAL	OCUPADA			DESOCUPADA			BUENO			REGULAR			MALO		
				VILLAS	DPTO	TOTAL	VILLAS	DPTO	TOTAL	VILLAS	DPTO	TOTAL	VILLAS	DPTO	TOTAL	VILLAS	DPTO	TOTAL
I D.E	890	858	1748	829	746	1575	61	112	173	424	572	996	445	281	726	21	5	26
II D.E	547	148	695	455	126	581	92	22	114	280	99	379	196	49	245	71	0	71
III D.E	1439	326	1765	1101	292	1393	338	34	372	248	87	335	957	253	1210	209	11	220
IV D.E	809	478	1287	674	408	1082	135	70	205	99	245	344	620	232	852	90	1	91
TOTAL	3685	1810	5495	3059	1572	4631	626	238	864	1051	1003	2054	2218	815	3033	391	17	408
TOTAL V.F FF.TT	5.495																	

CUADRO N.º 30. Cuadro de vivienda fiscal en la F.T.
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

9. CAPACITACIÓN DE PERSONAL MILITAR

COMISIÓN DE ESTUDIOS AL EXTERIOR DESDE 2015

CAPACITACIÓN	INICIA	FINAL	PAÍS	PARTICIPANTES
MAESTRÍA EN SEGURIDAD HUMANA Y PROGRAMA DE CONSOLIDACIÓN DE LA PAZ	01-mar-15	28-dic-16	CANADÁ	MAYO. CÓRDOVA FABRICIO MAYO. ESCUDERO FREDDY
INSTRUCTOR INVITADO ECEME	26-ene-15	20-dic-16	BRASIL	TCRN. ITURRALDE MIGUEL
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE DEFENSA	02-feb-15	26-feb-17	BRASIL	MAYO. NAVARRETE CARLOS
MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE TRANSPORTES	02-feb-15	26-feb-17	BRASIL	MAYO. BENAVIDES ARTURO
MAESTRÍA EN SISTEMAS Y COMPUTACIÓN CONTINUACIÓN)	02-feb-15	26-feb-17	BRASIL	MAYO. ARIAS TAPIA RICHARD
TOTAL				6

■ CUADRO N.º 31. Comisión de estudios 2015-2016
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

COMISIÓN DE ESTUDIOS AL EXTERIOR AÑO 2016

CURSO	INICIA	FINAL	PAÍS	PARTICIPANTES
IDIOMA CHINO	01-sep-16	30-jun-17	CHINA	SUBT. JARAMILLO MEJÍA FALCO
IDIOMA CHINO	11-sep-16	30-jun-17	CHINA	TNTE. PADILLA LÓPEZ BETZY
TOTAL				02

■ CUADRO N.º 32. Comisión de estudios 2016
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

RESUMEN DE CAPACITACIÓN CONTINÚA DEL PERSONAL MILITAR Y DE S.P. PERTENECIENTES A LA F.T.

INSTITUCIÓN QUE BRINDA LA CAPACITACIÓN	OFIC.	VOL	SERV. PUB.	TOTAL
CAPACITACIÓN CON <i>SUPERLEARNING</i>	17	111	60	188
MINISTERIO DE INDUSTRIAS Y LA PRODUCTIVIDAD	0	35	18	53
CONTRALORÍA	69	70	43	182
CAPACITACIÓN CONTINUA D.G.T.H. PRESUPUESTO INSTITUCIONAL	66	239	46	351
TOTAL	152	455	167	774

■ CUADRO N.º 33. Capacitación continua año 2016
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

10. CAPACITACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS

DETALLE DE EVENTOS DE CAPACITACIÓN DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA F.T. AÑO 2016

ORD	EVENTO	N° PERSONAS
1	ACTUALIZACIÓN DE NORMATIVA DE TALENTO HUMANO EN UNIDADES	150
2	ATENCIÓN AL CLIENTE INTERNO	12
3	CONTROL EN LA GESTIÓN ORGANIZACIONAL POR PROCESOS	10
4	CONTROL DE GESTIÓN PÚBLICA	11
5	GOBIERNO POR RESULTADOS	3
6	SENSIBILIZACIÓN EN DISCAPACIDADES	30
7	DESVINCULACIÓN LABORAL EN RÉGIMEN DEL CÓDIGO DE TRABAJO	188
8	PANADERÍA Y PASTELERÍA	20
9	TÉCNICAS DE ORNAMENTACIÓN DE JARDINES	20
10	CONTRATACIÓN PÚBLICA	12
TOTAL		456

■ CUADRO N° 34 Capacitación servidores públicos año 2016
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

11. ENFOQUE DE DISCAPACIDAD

CUADRO ESTADÍSTICO DISCAPACIDAD 2016

CASOS REGISTRADOS	2012	2013	2014	2015	2016
INGRESO AL SISTEMA P/CON DISCAPACIDAD	32	23	140	208	104
TOTAL	32	23	140	208	104

■ CUADRO N.º 35. Personal con discapacidad
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

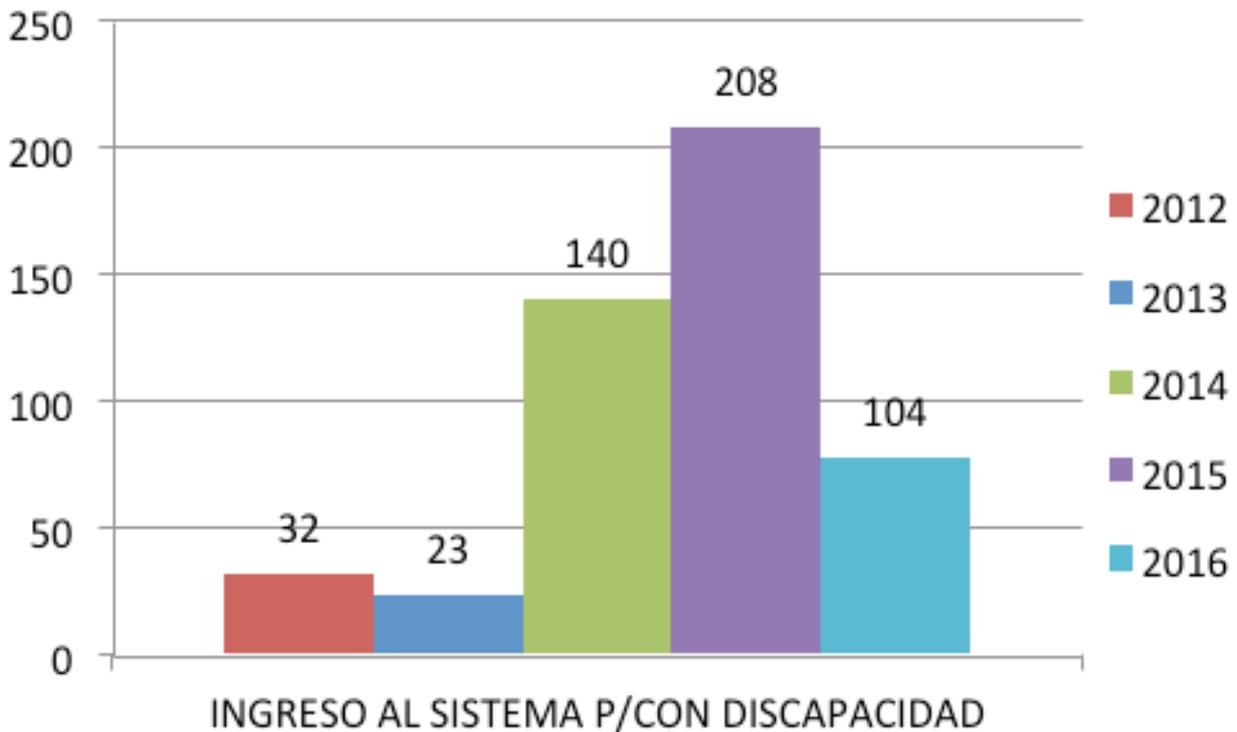


GRÁFICO N.º 44. Estadística del personal con discapacidad
Fuente: COT de la F.T.

CUADRO GENERAL DE DISCAPACITADOS	
ALUMNOS	NUMÉRICO
OFICIALES	93
VOLUNTARIOS	464
SERV. PÚBLICOS	11
TOTAL	568

CUADRO N.º 36. Personal militar con discapacidad
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

B. SISTEMA EDUCATIVO DE LA FUERZA TERRESTRE (COMILES)

1. TRASPASO DE LOS COLEGIOS MILITARES AL MINEDUC

- Cuadros de resumen del proceso de traspaso de los colegios militares al Ministerio de Educación

Cuadro de Resumen proceso de traspaso Colegios Régimen Costa

COMIL	NOMBRE	UBICACIÓN	FECHA	OBSERVACIONES
2	TNTE. HUGO ORTIZ	GUAYAQUIL	17-MAR-016	ENTREGADO MINEDUC.
5	TCRN. LAURO GUERRERO	LOJA	07-JUL-016	ENTREGADO MINEDUC.
6	COMBATIENTES DE TAPI	RIOBAMBA	30-JUN-016	ENTREGADO MINEDUC.
7	GRAD MIGUEL ITURRALDE	PORTOVIEJO	29-FEB-016	ENTREGADO MINEDUC.
8	JOSÉ DE VILLAMIL	PLAYAS	16-FEB-016	ENTREGADO MINEDUC.
9	EUGENIO ESPEJO	SALINAS	12-FEB-016	ENTREGADO MINEDUC.
10	ABDÓN CALDERÓN	QUITO	29-JUL-016	ENTREGADO MINEDUC.
11	HÉROES DEL CENEP	SHELL-MERA	29-JUL-016	ENTREGADO MINEDUC.
12	CAPT. GEOVANNY CALLES	COCA	24-JUN-016	ENTREGADO MINEDUC.
13	PATRIA	LATACUNGA	27-JUL-016	ENTREGADO MINEDUC.
14	CRNL. LUCIANO CORAL	TULCÁN	30-JUN-016	ENTREGADO MINEDUC.

CUADRO N.º 37. Traspaso de Colegios Militares
Fuente: C.E.D.M.T.

Ubicación de Comiles en predios de Unidades Militares

COMIL N°	NOMBRE DEL COMIL	UBICACIÓN GEOGRÁFICA	UNIDAD MILITAR
6	COMBATIENTES DE TAPI	RIOBAMBA	11 B.C.B. GALÁPAGOS
9	EUGENIO ESPEJO	SALINAS	F. MILITAR SALINAS
10	ABDÓN CALDERÓN	QUITO	F. MILITAR EL PINTADO
12	GEOVANNY CALLES	ORELLANA	19 B.S. NAPO
13	PATRIA	LATACUNGA	9 B.F.E. PATRIA

CUADRO N.º 38. Ubicaciones de Colegios Militares
Fuente: D.C.E.D.M.T.

Bachilleres graduados en los Comiles, períodos: 2015-2016

COLEGIOS MILITARES	UBICACIÓN	P. LECTIVO 2015 - 2016
ELOY ALFARO	QUITO	275
HÉROES DEL 41	MACHALA	170
ABDÓN CALDERÓN	CUENCA	103
LAURO GUERRERO	LOJA	103
COMBA. DE TAPI	RIOBAMBA	118
ABDÓN CALDERÓN	QUITO	283
HÉROES DEL CENEP	MERA	39
GEOVANNY CALLES	ORELLANA	63
PATRIA	LATACUNGA	83
LUCIANO CORAL	TULCÁN	23
TOTAL		1260

■ CUADRO N.º 39. Bachilleres Graduados en COMILES
Fuente: C.E.D.M.T. de la F.T.

C. SANIDAD MILITAR

1. PATOLOGÍAS MÁS FRECUENTES EN FICHAS MÉDICAS

PATOLOGÍAS MÁS FRECUENTES EN LAS FICHAS MEDICAS AÑO 2016		
PATOLOGÍA	CANTIDAD	%
Parasitosis	1708	13.28
Dislipidemia	608	4.73
Hipercolesterolemia	313	2.44
Hiperlipidemia	68	0.53
Hipertrigliceridemia	268	2.08
Sobrepeso	538	4.19

■ CUADRO N.º 40. Patologías personal militar
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

2. ATENCIÓN MÉDICA DE PERSONAL MILITAR EN EL SISTEMA DE SANIDAD

CUADRO ATENCIÓN MEDICA SISTEMA SANIDAD DEL EJERCITO 2016		
Consulta Externa	158 904	84.88%
Emergencia	24 545	13.12%
Hospitalización	3752	2.00%
TOTAL	187 201	100%

■ CUADRO N.º 41. Atención Médica al Personal
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

3. PACIENTES ATENDIDOS EN EL PRIMER NIVEL DE SALUD

CONSULTA DE MORBILIDAD DE PACIENTES ATENDIDOS EN CONSULTA EXTERNA UNIDADES DE PRIMER NIVEL (CONSULTORIOS Y POLICLÍNICOS DE BRIGADA) 2016			
ORD.	HOSPITAL MILITAR	PACIENTES	%
1	Militar en servicio activo	24 615	34.56
2	Militar en servicio pasivo	5002	7.02
3	Padre en servicio activo	174	0.25
4	Padre en servicio pasivo	111	0.16
5	Esposa en servicio activo	5489	7.71
6	Esposa en servicio pasivo	4732	6.64
7	Hijo en servicio activo	11 548	16.22
8	Hijo en servicio pasivo	2332	3.27
9	Montepío	858	1.20
10	Conscriptos	5395	7.57
11	Aspirantes	2177	3.06
12	Agregados militares y familiares	15	0.02
13	Personal civil	8772	12.32
TOTAL PERSONAL ATENDIDO		71 220	100

■ CUADRO N.º 42. Personal atendido consulta externa
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

4. PACIENTES ATENDIDOS EN EL SEGUNDO NIVEL DE SALUD

CONSULTA DE MORBILIDAD DE PACIENTES ATENDIDOS EN CONSULTA EXTERNA UNIDADES DE SEGUNDO NIVEL (HOSPITALES) 2016			
ORD.	HOSPITAL MILITAR	PACIENTES	%
1	Hospital General de II. D.E.	43 855	40.33
2	Hospital General de III.D.E.	16 332	15.02
3	Hospital General de IV.D.E.	3639	3.36
4	Hospital de Brigada 1 B.I.	10 447	9.60
5	Hospital de Brigada 7 B.I.	15 111	13.91
6	Hospital de Brigada 11 B.C.B.	13 600	12.52
7	Hospital de Brigada 17 B.S.	5734	5.27
TOTAL PERSONAL ATENDIDO		108 718	100

■ CUADRO N.º 43. Consultas de morbilidad
Fuente: D.G.T.H. de la F.T.

5. PACIENTES ATENDIDOS EN LA FUNDACIÓN VIRGEN DE LA MERCED

TERAPIAS	AÑO 2016
CONSULTA FISIÁTRICA	2043
EVALUACIÓN PSICOLÓGICA	3417
CONSULTA PEDIÁTRICA	56
REHABILITACIÓN FÍSICA	10 384
OCUPACIONAL	3022
PSICOREHABILITACIÓN	3320
LENGUAJE	5370
HIDROTERAPIA	416
HIPOTERAPIA	2354
ODONTOLOGÍA	862
AUDIOMETRÍA	57
FÉRULA	23
TOTAL	31 324

■ CUADRO N.º 44. Cuadro atenciones Fundación Virgen de la Merced
Fuente: D.G.T.H.

D. SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD

1. PROYECTOS Y NORMATIVAS IMPLANTADAS

El “Plan del Sistema Integrado de Seguridad de la Fuerza Terrestre Responsabilidad de todos 2015-2016”, con sus anexo y apéndices, han permitido que se cumpla con la normativa legal nacional e internacional y se den pasos seguros a la implementación del sistema en toda la estructura de la Fuerza. Se ha dado cumplimiento al Plan de Actividades el 76 %, como detalla la siguiente tabla.

Plan de actividades

ACTIVIDAD	PLANIFICADA	EJECUTADA	PORCENTAJE	JUSTIFICACIÓN
CASA ABIERTAS	10	10	100 %	
VISITAS TÉCNICAS	10	8	80 %	FALTA DE PRESUPUESTO
VIDEO CONFERENCIAS	5	5	100 %	
CURSOS	4	0	0 %	FALTA DE PRESUPUESTO
SOCIALIZACIÓN	7	7	100 %	

■ CUADRO N.º 45. Actividades Realizadas
Fuente: D.S.I. de la F.T.

2. SISTEMA INTEGRADO DE SEGURIDAD EN LA F.T.

ACTIVIDAD	CUMPLIMIENTO	JUSTIFICACIÓN
Implementación del reglamento interno, estructural numérico y posicional de la fuerza terrestre para el periodo 2016-2021.	80 % de cumplimiento.	El 20 % está pendiente debido a que existe unidades que se encuentran en proceso de creación (29 B.I.M., unidades de caballería blindada e institutos).
Proceso de modernización.	100 % de cumplimiento.	
Control de procesos, actividades y tareas de la D.S.I.	80.87 % de cumplimiento.	El 19.13 % está por terminarse hasta el 31 de diciembre de 2016.

■ CUADRO N.º 46. Implementaciones Realizadas
Fuente: D.S.I. de la F.T.

La accidentabilidad durante el año 2016 en comparación desde el año 2010 ha tenido un incremento debido a la falta de cultura especialmente en actos fuera de servicio y relacionados a tránsito por el incremento del parque automotor.

Clasificación de accidentes

Título del gráfico

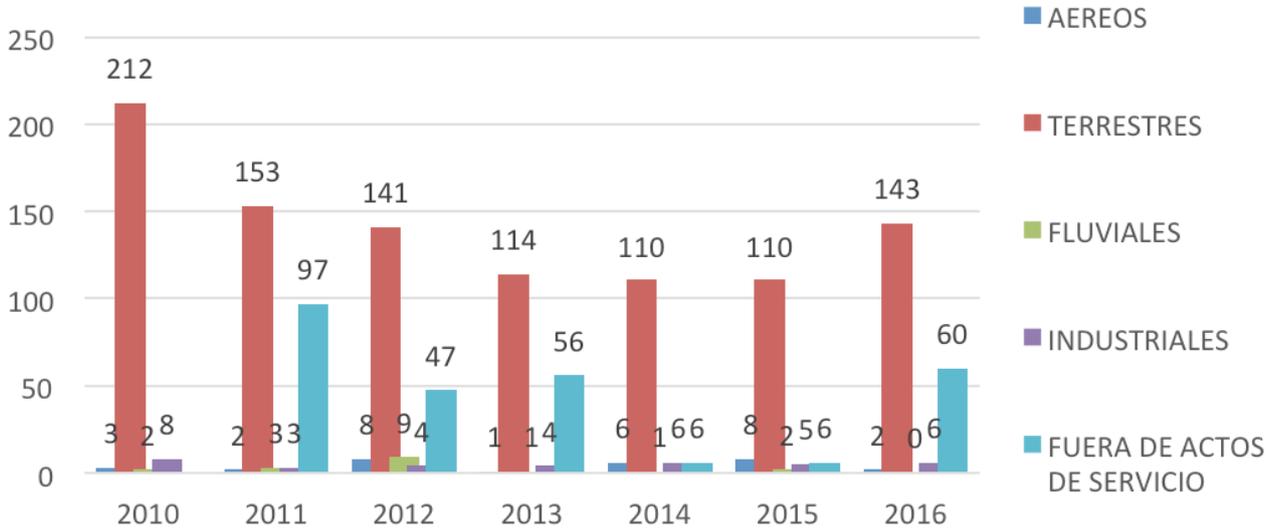


GRÁFICO N.º 47. Estadística de accidentes año 2016
Fuente: D.S.I. de la F.T.

La siniestralidad en tránsito dentro y fuera de actos de servicio representa el 47.69% de un total de 195 accidentes ocurridos en el año 2016.

CLASIFICACIÓN	CANTIDAD
CONDUCTOR VEHÍCULO DE ESTADO	47
CONDUCTOR VEHÍCULO DE PARTICULAR	17
CONDUCTOR MOTOCICLETA	18
CONDUCTOR BICICLETA	1
ATROPELLAMIENTO VEHÍCULO	3
ATROPELLAMIENTO MOTOCICLETA	1
PASAJERO VEHÍCULO	5
PASAJERO MOTOCICLETA	1
TOTAL	93

CUADRO N.º 48. Causas de accidentes año 2016
Fuente: D.S.I. de la F.T.

Consecuencias de accidentes

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TOTAL
HERIDOS	126	173	80	145	136	144	83	887
FALLECIDOS	32	19	21	24	13	10	24	143
TOTAL	158	192	101	169	149	154	107	1030

■ CUADRO N.º 49. Consecuencias de Accidentes
Fuente: D.S.I. de la F.T.

E. BIENESTAR DE PERSONAL

1. ASISTENCIA SOCIAL Y LEGAL

a. Trabajo social

ASISTENCIA SOCIAL

CASOS	2013	2014	2015	2016
CALAMIDAD DOMÉSTICA	825	640	981	763
CONFLICTOS FAMILIARES	236	277	285	227
SEGUROS DE FALLECIDOS	260	295	440	255
SEG. ACCIDENTES - INVALIDEZ	390	410	1089	624
TRÁMITES ADMINISTRATIVOS	316	470	302	704
VISITA HOSPITALARIA	456	460	470	754
TOTAL	2483	2552	3567	3327

■ CUADRO N.º 49. Asistencias sociales
Fuente: D.G.T.H.

b. Retenciones Judiciales.-

CASOS	2013	2014	2015	2016
ASESORÍAS Y CONSULTAS	410	450	390	1.089
RETENCIONES	1890	1914	1906	2027
TOTAL	2300	2364	2296	3116

■ CUADRO N.º 50. Retenciones judiciales
Fuente: D.G.T.H.

c. Mediación

CASOS	2013	2014	2015	2016
AUDIENCIAS	219	183	144	181
ASESOR MEDIACIÓN	348	362	481	717
TOTAL	567	545	625	898

■ CUADRO N.º 51. Mediaciones
Fuente: D.G.T.H.

2. VIVIENDA FISCAL

ESTADÍSTICA DE USUARIOS EN LA RESIDENCIA MILITAR DE LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS

USUARIOS	2013	2014	2015	2016
PERSONAL USO DIARIO	997	1202	1297	1480
PERSONAL USO PERMANENTE	173	187	196	212
SOLICITUDES EN ESPERA	65	43	49	48

■ CUADRO N.º 52. Estadística de usuarios
Fuente: D.G.T.H.

3. CLIMA LABORAL

CLIMA LABORAL MILITAR		
DIVISIONES	%	CALIFICACIÓN
I-D.E.	98.61	EXCELENTE
II-D.E.	95.11	EXCELENTE
III-D.E.	91.27	EXCELENTE
IV-D.E.	72.77	MUY BUENO
PROMEDIO	89.44	MUY BUENO

■ CUADRO N.º 53. Clima laboral militar
Fuente: D.G.T.H.

4. REGISTRO DE DEPENDIENTES

DETALLE	2013	2014	2015	2016
REG. DE MATRIMONIOS	1194	1142	1314	1000
REG. DE HIJOS	2917	2948	3206	2748
REG. DE DIVORCIOS	150	142	180	158
REG. DE VIUDEZ	8	8	7	13
REG. DE FALLECIMIENTOS DE HIJOS	9	9	6	17
REG. DE HIJOS MAYORES DE EDAD	3136	2997	13	2980
REG. DE DISCAPACIDAD DE ESPOSAS E HIJOS	77	74	3.291	78
REG. DE CONVIVIENTES	38	30	73	103
REG. DE PADRES	71	43	69	164
REG. DE HIJOS MENORES DE EDAD MATRIMONIO	2	11	87	14
TOTAL	7602	7404	8246	7275

■ CUADRO N.º 54. Registro de dependientes
Fuente: D.G.T.H.

5. RETIRO Y CESANTÍA MILITAR

DETALLE	2013	2014	2015	2016
SEÑORES OFICIALES	115	102	95	109
INDEMNIZACIÓN GLOBAL	7	9	4	14
FALLECIMIENTO			1	
SEÑORES VOLUNTARIOS	792	872	970	1212
INDEMNIZACIÓN GLOBAL	38	49	42	63
FALLECIMIENTO	11	7	15	1
TOTAL	952	1032	1127	1399

■ CUADRO N.º 55. Registro de retiros y cesantías
Fuente: D.G.T.H.

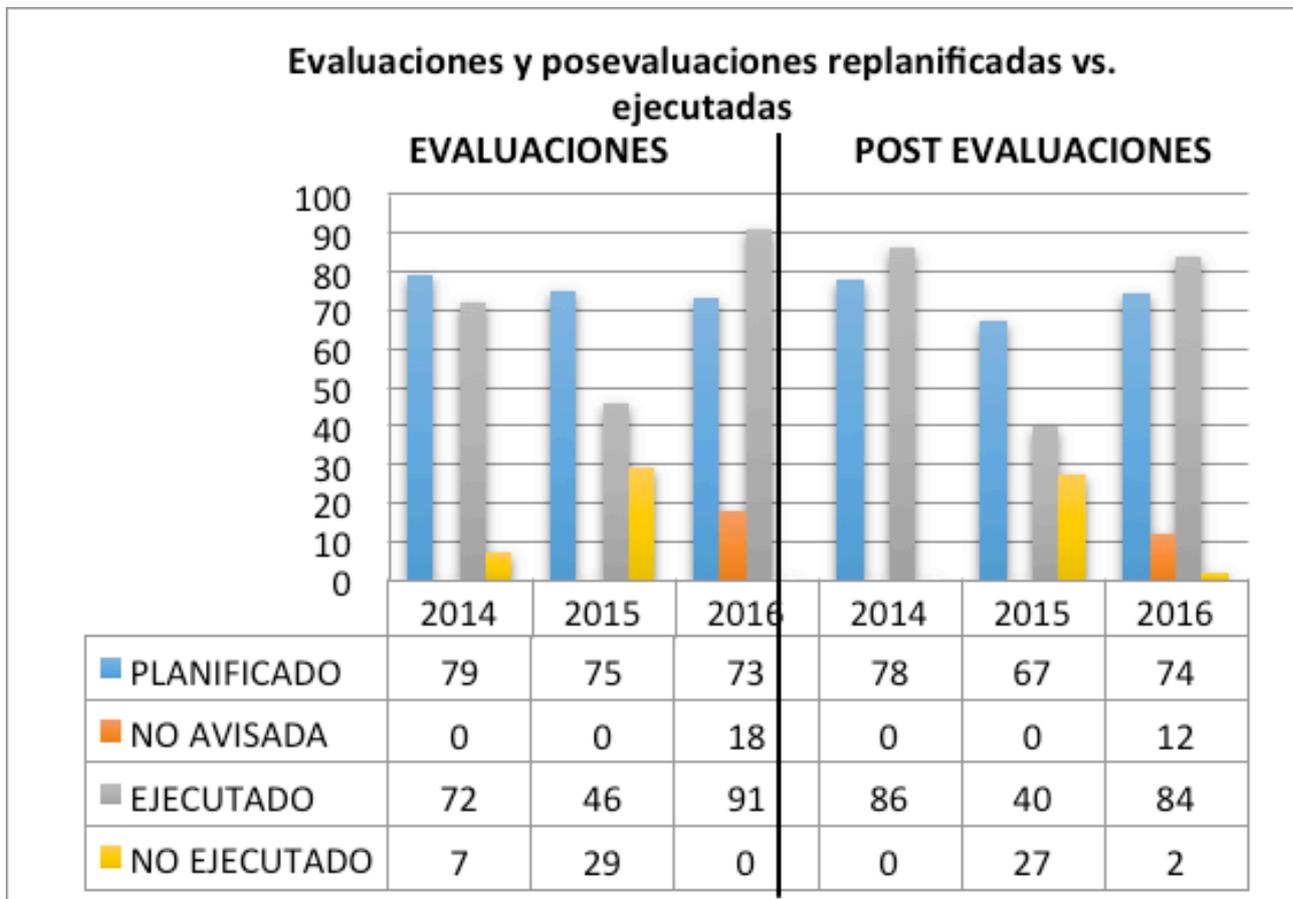
F. OTRAS UNIDADES MILITARES

1. INSPECTORÍA GENERAL DEL EJÉRCITO

a. Actividades de control de la gestión y planes de mejora

DETALLE	EVALUACIONES			POST EVALUACIONES		
	2014 %	2015 %	2016 %	2014 %	2015 %	2016 %
PLANIFICADAS	79	75	102	78	67	102
RE PLANIFICADAS	0	0	73	0	0	74
NO AVISADAS	0	0	18	0	0	12
EJECUTADAS	72	46	91	86	40	86
NO EJECUTADAS	7	29	0	0	27	2
PORCENTAJE	91.14	68.48	125	110.26	59.7	116

■ CUADRO N.º 56. Evaluaciones y post evaluaciones
Fuente: I.G. de la F.T.



■ GRÁFICO N.º 46. Estadística de evaluaciones y post evaluaciones
Fuente: I.G. de la F.T.

Porcentaje de mejora

PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBSERVACIONES A LOS PLANES DE MEJORA 2016

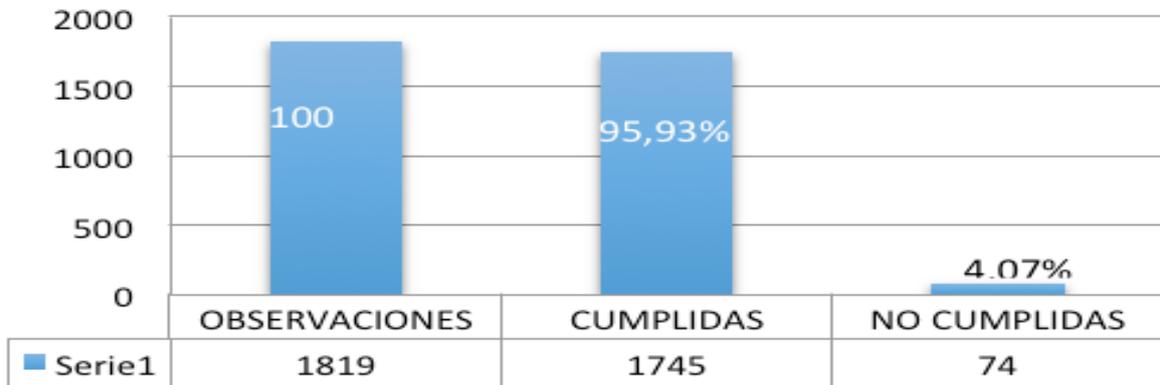


GRÁFICO N.º 47. Estadística de cumplimiento de observaciones
Fuente: I.G. de la F.T.

2. DEPARTAMENTO JURÍDICO DE LA FUERZA TERRESTRE

a. Asesoría legal (acuerdos, convenios y resoluciones)

1) Asesoramiento jurídico en 1447 criterios para la acertada toma de decisiones en cumplimiento de las misiones constitucionales impuestas para las Fuerzas Armadas.

2) Se tramitó la documentación para la suscripción y ejecución de los siguientes convenios:

a) Renovación del Convenio Específico suscrito entre el Ministerio de Defensa Nacional-Fuerza Terrestre y la Compañía Oleoducto de Crudos Pesados (O.C.P.) Ecuador S.A., para la seguridad y protección del oleoducto.

b) Convenio Interinstitucional suscrito entre el Ministerio de Defensa Nacional-Fuerza Terrestre y el Consejo de Gobierno del Régimen Especial de Galápagos, para el uso de tanques de agua en las Islas Galápagos

c) Convenio Interinstitucional a suscribirse entre el Ministerio de Defensa Nacional-Fuerza Terrestre-II D.E. Libertad-Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Guayaquil, para la ejecución de la obra de reconstrucción en el Fuerte Militar Huancavilca.

b. Patrocinio

165 SENTENCIAS FAVORABLES

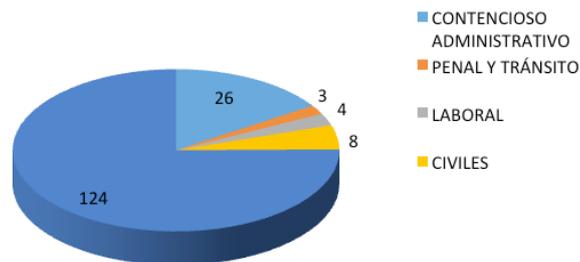


GRÁFICO N.º 48. Estadística de sentencias favorables, año 2016
Fuente: D.J. de la F.T.

13 SENTENCIAS DESFAVORABLES

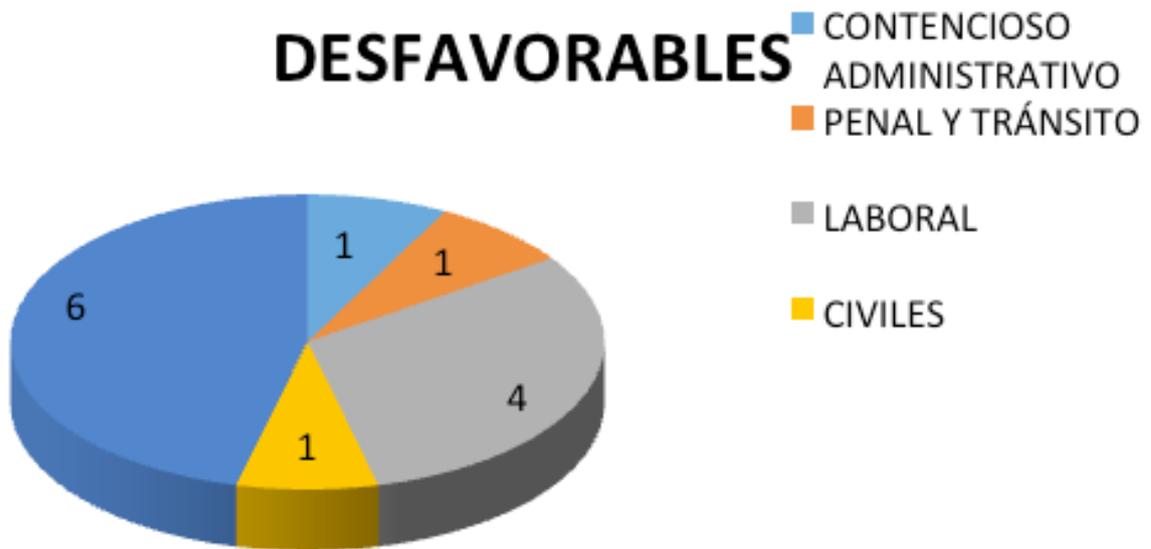


GRÁFICO N.º 49. Estadística de sentencias desfavorables, año 2016
Fuente: D.J. de la F.T.

190 PROCESOS JUDICIALES EN TRÁMITE

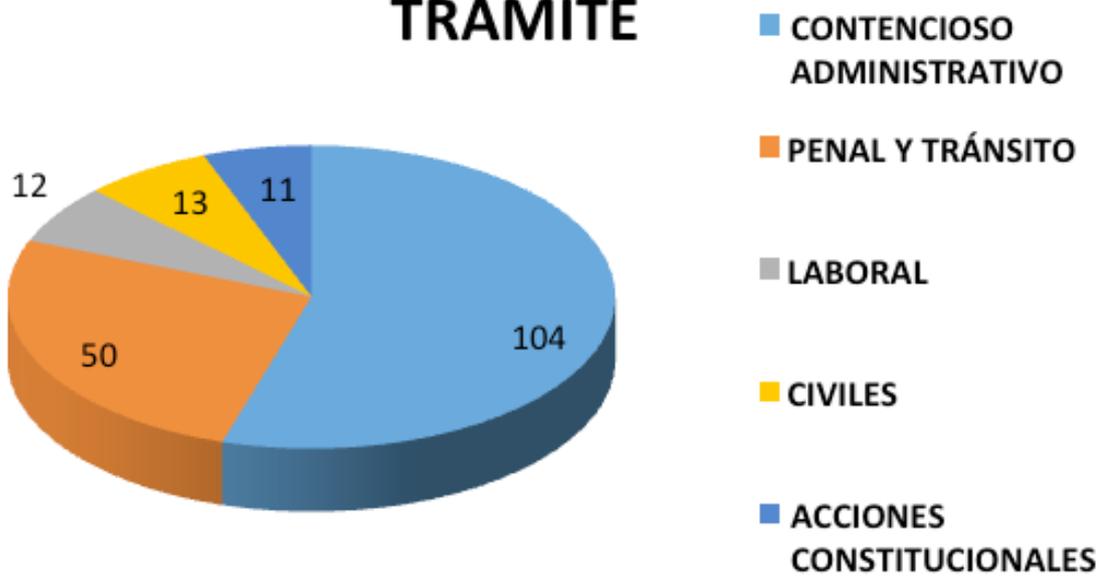
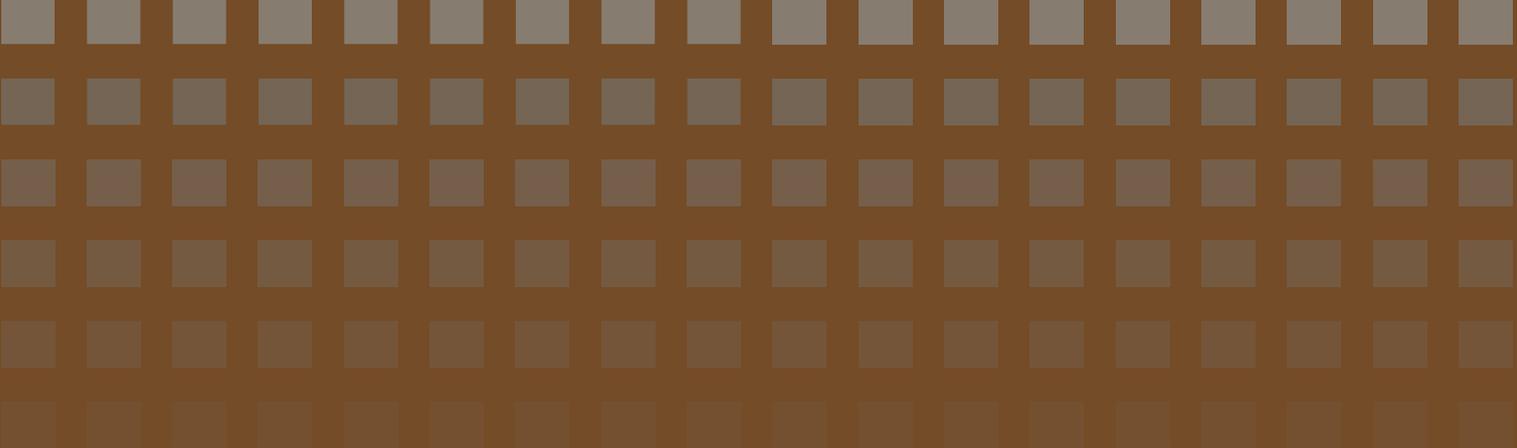


GRÁFICO N.º 50. Estadística de procesos judiciales en trámite
Fuente: D.J. de la F.T.



Capítulo V

GESTIÓN EN DESARROLLO TECNOLÓGICO
E INVESTIGACIÓN EN LA FT.



CAPÍTULO V GESTIÓN EN DESARROLLO TECNOLÓGICO E INVESTIGACIÓN EN LA F.T.

A. PROYECTOS DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN RELACIONADOS CON EL ÁMBITO MILITAR

Durante el presente año la Dirección de Desarrollo Tecnológico Militar y la Dirección de Comunicaciones e Informática, en coordinación con la Universidad de Fuerzas Armadas ESPE y el Agrucomge, dentro del campo tecnológico militar han desarrollado las siguientes actividades las cuales se detallan a continuación.

1. PROYECTOS PARA COMUNICACIONES MILITARES DE LA FUERZA TERRESTRE

- a. Participación en el Comal, planificando el empleo de los medios de comunicaciones y desarrollando proyectos de comunicaciones (red VHF) y sistema de inventarios para vituallas:
 - 1) Desarrollo y ejecución del proyecto para la adquisición de 56 radios troncalizadas con GPS y 3 generadores de energía eléctrica de 35KVA (valor: USD 348 000.00).
 - 2) Desarrollo y ejecución del proyecto para la adquisición de 45 generadores de energía eléctrica para las unidades militares empleadas en las zonas de desastres (valor: USD 348 000.00)
 - 3) Desarrollo del proyecto para dotar de un sistema de comunicaciones a una Brigada de Emergencia ante catástrofes naturales (valor: USD 1 193 701.00).
 - 4) Gestión con instituciones públicas y privadas (C.N.T., SNAP, Petroamazonas) para la donación de equipos y servicios de comunicaciones para las unidades militares empleadas en la zona de desastre.
- b. Apoyo de comunicaciones en la reestructuración de unidades militares.
 - 1) Elaboración del diseño de la nueva estructura de comunicaciones en un fuerte militar.
 - 2) Elaboración del instructivo y matrices para el levantamiento de información técnica, requerimientos y presupuesto para la reestructuración de comunicaciones en las unidades.
- c. Instalación de cámara de video monitoreo del ECU 911.
- d. Elaboración de informe sobre la situación de comunicaciones e informática.
- e. Estudio sobre unidades que se encuentran aisladas de las red de datos.
- f. Diagnóstico de seguridad de los centros de datos del Ejército.
- g. Traspaso de procesos de operativos hacia el Agrucomge.
- h. Elaboración de proyectos para modernizar el mando y control de las comunicaciones por USD 38 705 417.38
- i. Elaboración de proyectos para solventar la gestión de riesgos por USD 11 956 831.60.
- j. Elaboración de proyectos para solventar la seguridad integral por USD 19 498 032.00
- k. Elaboración de proyectos para seguridad de la Frontera Norte por USD 7 250 553.78

2. PROYECTOS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS DE LA FUERZA TERRESTRE

- a. Implementación del Sistema de Gestión Documental QUIPUX (28 %).
- b. Implementación el nuevo mecanismo de control de acceso al Sifte (15 %).
- c. Implementación del buzón de sugerencias de la F.T. (95 %).
- d. Implementación del aplicativo control de bienes (90 %).
- e. Migración del orgánico.
- f. Mantenimiento del software a los subsistemas: logístico (Siloge); académico (Siacad); finanzas, gestión documental (Sigob); personal (Siper-evaluación militar); pruebas físicas, educación (Siedu); ingreso y selección (SISE); bienestar de personal, seguridades, orden general, hoja familiar, ficha médica, menú EBOS, académico, número de saltos, horas de vuelo, educativo web (Sigob).
- g. Estudio de la cantidad de perfiles asignados en cada aplicación informática
- h. Elaboración de software para carrera 10K Virgen de la Merced
- i. Se elaboró el proyecto para migrar las aplicaciones informáticas en producción que dispone la F.T., que fueron implementados en arquitectura orientada a componentes (Internet), a la arquitectura orientada a servicios.

3. PROYECTOS DE INGENIO MILITAR

NOMBRE PROYECTO	RESPONSABLE	AUSPICIANTE
Puesto de comunicaciones móviles.	MAYO. CADENA EDWIN	CICTE
Estudio del medio electromagnético en puntos críticos.	MAYO. CADENA EDWIN	CICTE
C.C.T.N.T. Centro Comando Táctico No Tripulado del Ejército.	CAPT. ALBÁN PABLO	COT
Mecanismo de ofuscación de credenciales de acceso al Sifte.	CAPT. VELASTEGUÍ ANDRÉS	UFA-ESPE
Integración de tecnologías (puesto de mando móvil, soldado del siglo XXI, transmisión de voz, video y datos en tiempo real).	CAPT. LÓPEZ WILLIAM	CICTE-DDTM
Uniforme Multicam para operaciones especiales y ámbito interno.	CAPT. VERGARA JUAN	COT-DDTM
Sistema Scada para puntería de Artillería.	CAPT. CHAMORRO SANTIAGO	CICTE
Automatización del vehículo de combate Lanzador Múltiple TATRA.	MAYO. ROSERO WASHINGTON	CICTE

CUADRO N.º 57. Proyectos militares
Fuente: D.D.T.M.

4. PROYECTOS DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO

- a. Actualización de 3800 licencias de software antivirus Avira.
- b. Mantenimiento de la plataforma de mensajería electrónica Zimbra.
- c. Mantenimiento de los equipos de seguridad informática y comunicaciones.



FOTOGRAFÍA N.º 42. Mantenimiento equipos de plataforma Zimbra
Fuente: D.C.I. de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 43. Mantenimiento equipos informáticos
Fuente: D.C.I. de la F.T.

- d. Mantenimiento del sistema de aire acondicionado.
- e. Mantenimiento del sistema de energía ininterrumpida UPS.
- f. Mantenimiento de los generadores sitios de repetición.
- g. Mantenimiento de radioenlaces de la red de datos de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 44. Mantenimiento equipos informáticos
Fuente: D.C.I. de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 45. Mantenimiento red de datos
Fuente: D.C.I. de la F.T.

B. CENTRO DE ESTUDIOS HISTÓRICOS DEL EJÉRCITO (CEHE)

1. Principales actividades

- a. Investigación histórica y elaboración del libro de gala la Victoria del Cenepa.
- b. Elaboración del libro de gala de los Cien años del Círculo Militar.
- c. Elaboración del libro de la biografía del general Guillermo Rodríguez Lara.
- d. Investigación y elaboración del artículo de la historia de la Fundación Virgen de la Merced, publicado en la revista Forjando Caminos de Amor.
- e. Elaboración de artículos históricos para el Boletín Informativo Así Somos de la Dirección de Comunicación Social del Ejército.
- f. Planificación del libro: El empleo del Ejército en la zona del terremoto del 16 de abril de 2016.
- g. Planificación para la elaboración de la revista N.º.3 "Historia militar del ejército de los ecuatorianos".
- h. Edición y Fotografía de la Revista N° 2 de Historia Militar.
- i. Montaje y exposición fotográfica del Cenepa en la Cima de la Libertad.
- j. Mantenimiento a la sala del Museo Eloy Alfaro en la Escuela Superior Militar Eloy Alfaro
- k. Propuesta museográfica para acceso al campo de Marte en la Escuela de Formación de Soldados del Ejército en la ciudad de Ambato.





Capítulo VI

GESTIÓN AMBIENTAL EN LA
FUERZA TERRESTRE



UNO DE BENDITE
AL HOGAR
FAMILIA
AGUILAR SILVA

CAPÍTULO VI GESTIÓN AMBIENTAL EN LA FT.

A. LOGROS ALCANZADOS EN LA GESTIÓN AMBIENTAL DE LA FT.

1. GESTIÓN AMBIENTAL

a. Convenio con Pro Forestal para la producción de plantas en viveros

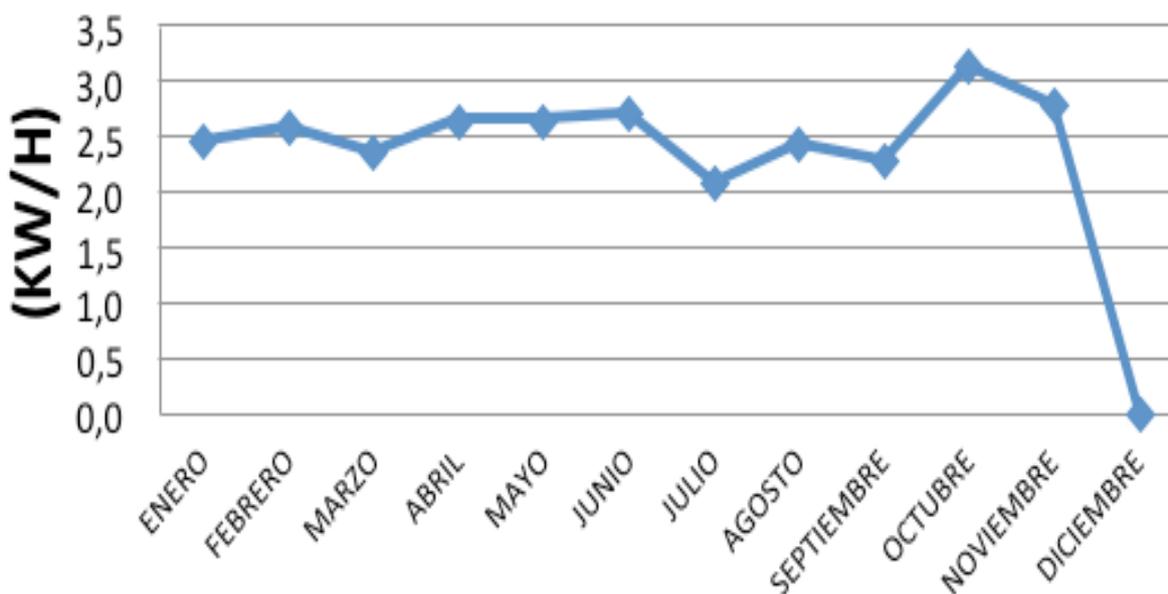
AÑOS	2013	2014	2015	2016
CANTIDAD	1550	1800	1100	2150

■ CUADRO N.º 58. Registro de árboles sembrados
Fuente: D.S.I. de la FT.

b. Ahorro y eficiencia en los niveles de consumo de recursos.

Se realizó la consolidación de las matrices de consumo de servicios básicos como; luz, agua y matrices de impactos ambientales.

ÍNDICE DIARIO DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



■ GRÁFICO N.º 51. Estadístico de consumo de luz de las unidades
Fuente: D.F. de la FT.

ÍNDICE DIARIO DE CONSUMO DE AGUA POTABLE

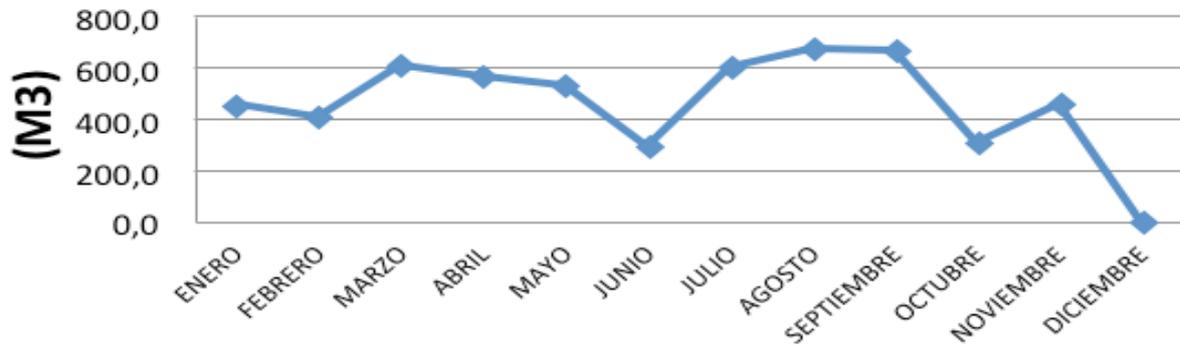


GRÁFICO N.º 52. Estadística de consumo de agua de las unidades
Fuente: D.F. de la F.T.

c. Reducción de la generación de residuos y la contaminación de suelos.

Cantidad de residuos que las unidades entregan a gestores ambientales

AÑOS	2013	2014	2015	2016
DESECHOS SÓLIDOS	200 KG	1.646 KG	2.050 KG	5800 KG
DESECHOS PELIGROSOS	650 KG	800 KG	800 KG	3186 KG
DERIVADOS DE HIDROCARBUROS	588 GLS	875 GLS	850 GLS	1745 GSL

CUADRO N.º 59. Registro de residuos tóxicos
Fuente: D.S.I. de la F.T.

Porcentaje de unidades certificadas ambientalmente por la D.S.I.

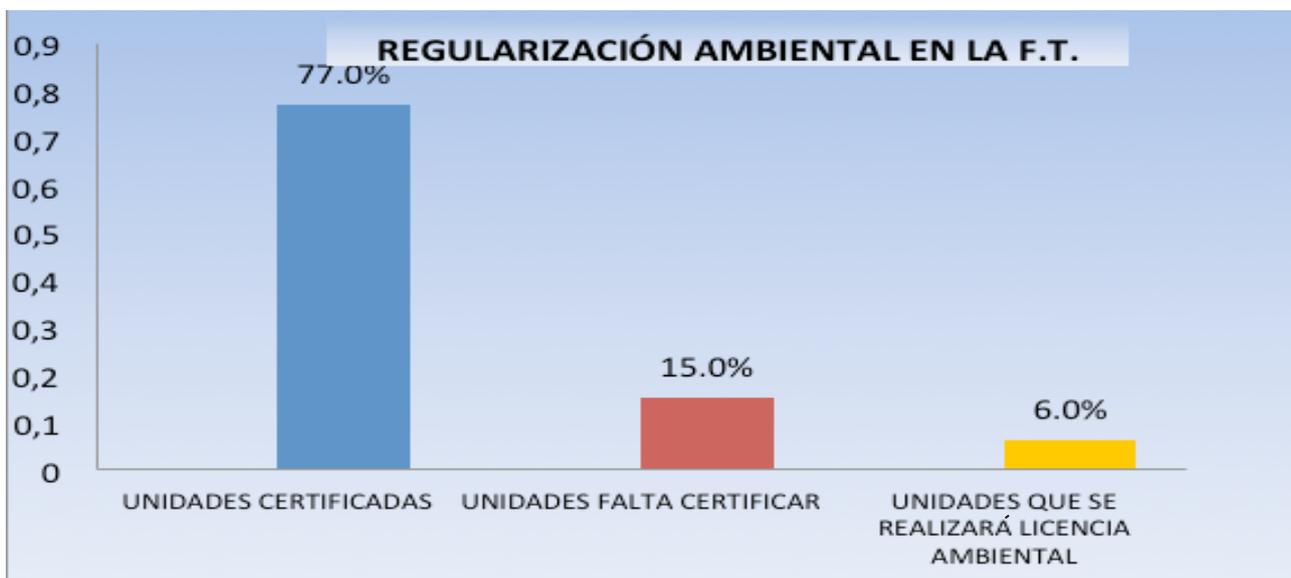


GRÁFICO N.º 53. Estadística de unidades certificadas ambientalmente
Fuente: D.S.I. de la F.T.



Capítulo VII

APOYO AL DESARROLLO
NACIONAL



CAPITULO VII APOYO AL DESARROLLO NACIONAL

A. EL CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO

1. DESMINADO HUMANITARIO

PROYECTO	VALOR PRESUPUESTADO	VALOR ASIGNADO	OBSERVACIONES
Liberación de minas en la frontera común Ecuador-Perú	USD 1 624 565.00	USD 322 492.00	Se aprobó avales por USD 354 492.00 por parte del MEF, correspondiendo USD. 200 000.00 para alimentos y bebidas y USD 154 492.00 varias partidas; se ha retirado USD 32 000.00, quedando a ser ejecutado el valor de USD 322 492.00.

■ CUADRO N.º 60. Presupuesto desminado
Fuente: C.E.E.

CUADRO CONSOLIDADO DE LAS OPERACIONES DE DESMINADO HUMANITARIO AÑO 2016 (KILOMETRO CUADRADO DE TIWINTZA) DE ACUERDO AL SIGUIENTE DETALLE:

LIBERACIÓN DE TIERRAS AÑO 2016								
ID del objetivo	Meses	N.º Escuadras binacionales (ECU-PER)	Área prevista (m²)	Área barrida (m²)			DM	REG.
CGBT_9	Noviembre-diciembre	2	1200.00	450.00	61	61	26	-
CGBT_14			18 000.00	560.00	129	129	37	-
CGBT_16			2400.00	400.00	99	83	48	2
TOTAL		2	21.600.00	1410.00	289	273	111	2

2. CAPACIDADES DEL CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO

CAPACIDADES DEL C.E.E.		
DEFENSA EXTERNA	CAPACIDAD	46 %
DEFENSA INTERNA	CAPACIDAD	36 %

■ CUADRO N.º 62. Capacidades del C.E.E.
Fuente: C.E.E.

3. PROYECTOS ENTREGADOS

ORD.	NOMBRE DEL PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	MONTO CONTRATO	% DE AVANCE
1	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DEL LABORATORIO DE PETROQUÍMICA PARA LA UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE EXTENSIÓN LATACUNGA RE-ESPE-012-2015.	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	2 184 121.09	100%
2	CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BÁSICO DE SIGCHOS 20 CAMAS.	SECOB	6 395 583.35	100%
3	CONSTRUCCIÓN DE UNA BATERÍA SANITARIA PARA EL CENTRO DE INSTRUCCIÓN, ENTRENAMIENTO Y CERTIFICACIÓN DEL EJÉRCITO, UBICADO EN LA CIUDAD DE PLAYAS DE VILLAMIL, CIECE.	APORTES OCP	75 000.00	100%
4	REMODELACIÓN Y MEJORAMIENTO PISO ESMIL.	APORTES DE INGENIERÍA	125 720.15	100%
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS COMIL-14.	FUERZA TERRESTRE	660 714	100%
TOTAL			9 441 138.59	

■ CUADRO N.º 63. Proyectos entregados
Fuente: C.E.E.



FOTOGRAFÍA N.º 46. Laboratorios de Petroquímica
Fuente: COT de la F.T.



FOTOGRAFÍA N.º 47. Hospital Básico Sigchos
Fuente: COT de la F.T.

4. PROYECTOS EN EJECUCIÓN

Proyectos con las Fuerzas Armadas

ORD.	NOMBRE DEL PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	MONTO CONTRATO	% DE AVANCE
1	CONSTRUCCIÓN DE LA I ETAPA FASE A DEL DEPÓSITO CONJUNTO DE MUNICIONES SUR.	CC.FF.AA.	9 246 488.00	57.00 %
2	CONSTRUCCIÓN DE 21 BLOQUES DE VIVIENDA FISCAL DE 16 DEPARTAMENTOS CADA UNO PARA EL PERSONAL CASADO DE FUERZAS ARMADAS.	MINISTERIO DE DEFENSA	7 169 748.98	3.00 %
3	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES C.P.M. B.I. 13 PICHINCHA.	APORTES OCP	36 602.81	0.00 %
4	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ESTACIONARIO DE GLP.	APORTES MISIONES DE INGENIERÍA	36 715.29	60.00 %
5	REPARACIÓN DE DAÑOS PRODUCIDOS EN EL SISMO DEL ABRIL 16 AL EDIFICIO DE LA C.G.E.	APORTES MISIONES DE INGENIERÍA	15 039.09	55.00 %
6	REHABILITACIÓN POZO SÉPTICO-REACTOR ANAERÓBICO, LAGUNA DE OXIDACIÓN, MANTENIMIENTO RED DE ALCANTARILLADO-MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO GMC-SARAGURO	APORTES 2014	89 049.54	98 %
TOTAL			16 504 594.17	

CUADRO N.º 64. Proyectos en ejecución
Fuente: C.E.E.

Proyectos con otras entidades públicas

ORD.	NOMBRE DEL PROYECTO	ENTIDAD CONTRATANTE	MONTO CONTRATO	% DE AVANCE
1	CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL BÁSICO DE BAÑOS 20 CAMAS.	SECOB	6 265 154.05	93 %
2	CONSTRUCCIÓN Y REPOTENCIACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL DE LATACUNGA.	SECOB	18 999 387.46	48 %
3	CONSTRUCCIÓN REPOTENCIACIÓN DEL HOSPITAL DE AMBATO.	SECOB	38 997 110.99	45 %
4	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADOS DE LAS FUERZAS ARMADAS-ESPE-FASE I Y FASE II.	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	20 422 481.73	37 %
5	CONSTRUCCIÓN FASE I-A DE LA INFRAESTRUCTURA EXTENSIÓN ESPE-SANTO DOMINGO.	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS	4 824 523.85	8.48 %
6	REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA DIRECCIÓN REGIONAL 10 DE ESMERALDAS DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO.	CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO	995 895.37	4.74 %
7	AMPLIACIÓN DEL MÓDULO DE NIVELACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN UNAE.	UNAE	468 796.02	40.00 %
8	CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA LA ROLDÓS-LA OFELIA (QUITO CABLES).	EMPRESA METROPOLITANA DE OBRAS PÚBLICAS	43 537 692.18	0.00 %
9	AMPLIACIÓN EDIFICIO MATRIZ: EDIFICIO DE PARQUEADEROS Y OFICINAS DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO.	CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO	15 525 118.27	67.00 %
10	CONSTRUCCIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y MONTAJE DEL LABORATORIO DE CONTROL DE EMISIONES DE GASES DEL CCICEV.	ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL E.P.N.	1 927 589.77	5.00 %
TOTAL			151 963 749.62	

■ CUADRO N.º 65. Proyectos con otras entidades
Fuente: C.E.E.

B. BRIGADA DE AVIACIÓN DEL EJÉRCITO

1. OPERACIONES Y EJERCICIOS MILITARES

a. EJERCICIOS MILITARES

Se ejecutaron dos ejercicios en los meses de marzo y noviembre, en los cuales se entrenaron 180 efectivos de las unidades de la Aviación del Ejército, esto permitió el incremento del alistamiento de la Fuerza Terrestre.

PERSONAL ENTRENADO EN LOS EJERCICIOS DEL SISTEMA DE ARMAS, SERVICIOS Y TIRO					
ORD	UNIDAD	2013	2014	2015	2016
1	15 B.A.E.	200	200	172	180
TOTAL ENTRENADOS		200	200	172	180

■ CUADRO N.º 66. Personal entrenado
Fuente: 15 B.A.E.

b. OPERACIONES DE VIGILANCIA Y PROTECCIÓN DEL TERRITORIO NACIONAL

USUARIOS/AÑOS	2013		2014		2015		2016	
	HORAS PLAN.	HORAS EJEC.						
UNIDADES MILITARES	10 077	9511	10 871	8637	8419	7487	8219:10	5224:50
PRESIDENCIA, MINISTERIOS, SNGR	280	391	430	609	525	627	525	1027:55
CGDEOD	295	400	657	0	1707	913	1707	84:20
ECORAE	0	0	0	332	0	710	0	429:05
TOTAL GENERAL	10 652	10 303	11 958	9578	8944	9737	10 451	6766:10

■ CUADRO N.º 67. Horas voladas anualmente
Fuente: 15 B.A.E.

a. Apoyo a las operaciones militares “ZEUS”, en la frontera norte.

ORD.	AERONAVES EMPLEADAS	RUTA/SECTOR	TIEMPO DE VUELO
1	HELICÓPTERO GAZELLE HELICÓPTERO FENNEC HELICÓPTERO MI-171 HELICÓPTERO SUPER PUMA	PROVINCIA DE ORELLANA, SUCUMBIOS Y CARCHI.	274:10:00
TOTAL DE HORAS DE VUELO			274:10:00

■ CUADRO N.º 68. Apoyo a operaciones militares
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 48. Operaciones Sucumbíos
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 49. Operaciones en apoyo a la Policía
Fuente: 15 B.A.E.

b. Ejercicio Táctico Palmira, desarrollado en la provincia de Chimborazo, cantón Guamote, durante el mes de marzo

ORD.	AERONAVES	MATRÍCULA	MISIÓN	TIEMPO DE VUELO
1	Aviones	AEE-503, AEE-102	Transporte de personal militar, material y equipo	07:25:00
2	Helicópteros	E-318, E-381 y E-382	Operaciones militares con tropas	24:55:00
TOTAL DE HORAS DE VUELO				32:20:00

CUADRO N.º 69. Apoyo a ejercicio táctico en Palmira
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 50. Ejercicio Táctico Palmira
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 51. Operaciones de ataque
Fuente: 15 B.A.E.

c. Demostración de tiro de armas combinadas, desarrollado en la provincia de Santa Elena, cantón Playas, durante el mes de diciembre

ORD.	AERONAVES	MATRÍCULA	MISIÓN	TIEMPO DE VUELO
1	Aviones	E-503	Transporte de personal militar, material y equipo	11:20:00
2	Helicópteros	E-319 E-323 E-373 E-374 E-381 E-382 E-465 E-466	Operaciones militares ejercicio de tiro con armas combinadas	49:20:00
TOTAL DE HORAS DE VUELO				60:40:00

■ CUADRO N.º 70. Demostración de tiro en Playas
Fuente: 15 B.A.E.



■ FOTOGRAFÍA N.º 52. Ejercicio Tiro en Santa Elena
Fuente: 15 B.A.E.



■ FOTOGRAFÍA N.º 53. Operaciones de ataque
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 54. Empleo de helicópteros Fennec en operaciones de ataque
Fuente: 15 B.A.E.

d. Apoyo aéreo a las operaciones militares del G.O. 3.3 Sur, en el sector de Panantza, provincia de Morona Santiago

ORD.	AERONAVES	MATRÍCULA	MISIÓN	TIEMPO DE VUELO
1	Aviones	AEE-503, AEE-204	Transporte de personal militar, material y equipo.	13:50:00
2	Helicópteros	E-466, E485, E-318, E-382	Operaciones militares en apoyo al G.O. 3.3 Sur.	95:30:00
TOTAL DE HORAS DE VUELO				109:20:00

CUADRO N.º 71. Operaciones militares en Panantza
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 52. Operaciones militares en Panantza
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 53. Aterrizaje en sector de San Juan Bosco
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 54. Transporte del Sr. Cmte. del C.O.3.
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 55. Transporte de tropas
Fuente: 15 B.A.E.

e. APOYO A LAS INSTITUCIONES DEL ESTADO

a. Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos (S.N.G.R.)

ORD.	MISIÓN	PROVINCIA / SECTOR	TIEMPO DE VUELO
1	APOYO A LOS DAMNIFICADOS TERREMOTO 16-ABR-016	ESMERALDAS Y MANABÍ	574:25:00
2	SOFOCACIÓN Y RECONOCIMIENTOS DE INCENDIOS FORESTALES	IMBABURA, PICHINCHA, AZUAY, LOJA, MANABÍ, PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA	46:25:00
3	TRANSPORTE DE PERSONAL, EQUIPOS E INSUMOS MÉDICOS (M.S.P.)	ESMERALDAS, MANABÍ, LOJA, SUCUMBÍOS, PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA, MORONA SANTIAGO	15:50:00
4	TRANSPORTE DE PERSONAL MINISTERIO DEL AMBIENTE	PASTAZA, PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA	08:10:00
TOTAL DE HORAS DE VUELO			1102:50:00

CUADRO N.º 72. Apoyo a la S.N.G.R.
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 56. Transporte de personal médico
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 57. Transporte de rescatistas
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 58. Entrega de víveres a los damnificados
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 59. Entrega de víveres a los damnificados
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 60. Entrega de víveres a los damnificados
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 61. Entrega de víveres a los damnificados
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 62. Aeronaves empleadas en apoyo al terremoto
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 63. Transporte de heridos terremoto
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 64. Transporte emergentes de heridos
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 65. Operaciones de incendios forestales
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 66. Sofocación de incendios en Quito
Fuente: 15 B.A.E.

b. Presidencia y Vicepresidencia

ORD.	DEPENDENCIA	MISIÓN	TIEMPO DE VUELO
1	PRESIDENCIA	TRANSPORTE DE SR. PRESIDENTE Y COMITIVA	200:40
2	VICEPRESIDENCIA	TRANSPORTE DE SR. VICEPRESIDENTE Y COMITIVA	66:05
TOTAL DE HORAS DE VUELO			266:45

CUADRO N.º 73. horas de apoyo a la Presidencia y Vicepresidencia
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 67. Traslado del Sr. Presidente Constitucional de la República
Fuente: 15 B.A.E.

c. Ecodesarrollo Regional Amazónico del Ecuador (Ecorae)

ORD.	MISIÓN	ruta / SECTOR	TIEMPO DE VUELO
1	TRANSPORTE DE PERSONAL DE MÉDICOS, INSUMOS MÉDICOS, INGRESO/SALIDA DE PACIENTES	PROVINCIA DE PASTAZA	267:05:00
2	EVACUACIONES AEROMÉDICAS	PROVINCIA DE PASTAZA	136:10:00
3	TRANSPORTE AÉREO ECONÓMICO	SHELL-CUMBARATZA-SHELL	25:50:00
TOTAL DE HORAS DE VUELO			429:05:00

CUADRO N.º 74. Apoyo al Ecorae
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 68. Transporte de personal civil en Selva
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 69. Traslado de personal del Ecorae
Fuente: 15 B.A.E.

d. Minería ilegal: Agencia de Regulación y Control Minero (Arcom)

ORD.	MISIÓN	ruta / SECTOR	TIEMPO DE VUELO
1	INSERCIÓN DE PERSONAL RECONOCIMIENTO (MINERÍA ILEGAL)	ESMERALDAS, EL ORO, TULCÁN, NAPO, PASTAZA, MORONA SANTIAGO	68:30:00
TOTAL DE HORAS DE VUELO			68:30:00

■ CUADRO N.º 75. Operaciones de minería ilegal
Fuente: 15 B.A.E.



■ FOTOGRAFÍA N.º 68. Operaciones de apoyo a la Arcom
Fuente: 15 B.A.E.



■ FOTOGRAFÍA N.º 69. Minería ilegal en Esmeraldas
Fuente: 15 B.A.E.

e. Seguridad hidrocarburífera

ORD.	MISIÓN	PROVINCIA / SECTOR	TIEMPO DE VUELO
1	RECONOCIMIENTO Y VERIFICACIÓN DEL SISTEMA HIDROCARBURÍFERO A NIVEL NACIONAL.	ESMERALDAS, MANABÍ, SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS, SANTA ELENA, GUAYAS, EL ORO, PICHINCHA, COTOPAXI, TUNGURAHUA, CHIMBORAZO, AZUAY, SUCUMBÍOS, PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA, NAPO.	97:45:00
TOTAL DE HORAS DE VUELO			97:45:00

■ CUADRO N.º 76. Apoyo a Petroecuador
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 70. Reconocimiento aéreo Pascuales
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 71. Reconocimiento aéreo del poliducto
Fuente: 15 B.A.E.

f. Evacuaciones aeromédicas

ORD.	USUARIO	PROVINCIA / SECTOR	TIEMPO DE VUELO
1	MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA	ESMERALDAS, MANABÍ, LOJA, SUCUMBÍOS, ORELLANA Y MORONA SANTIAGO	15:50:00
TOTAL DE HORAS DE VUELO			15:50:00

CUADRO N.º 77. Evacuaciones aeromédicas
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 72. Transporte emergente de un habitante de la comunidad Waorani con herida de lanza en la pierna
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 73. Transporte emergente de paciente con sepsis pie diabético
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 74. Transporte emergente de paciente con abdomen agudo, posible embarazo
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 75. Transporte emergente de paciente embarazo de 34 semanas, con preclancia
Fuente: 15 B.A.E.

C. APOYO A LOS DAMNIFICADOS POR EL TERREMOTO DEL 16-ABR-016 EN LA COSTA ECUATORIANA

1. COMANDO DE OPERACIONES TERRESTRE

En cumplimiento a disposiciones y tareas establecidas para la Fuerza Terrestre, por efecto de la emergencia, el Comando de Operaciones Terrestre realizó una organización territorial de sus unidades que permitió cumplir las misiones en apoyo a los comandos operacionales, en forma eficaz y oportuna, aprovechando al máximo las capacidades operativas y especialidades, así como su entrenamiento y alistamiento operacional, permitiendo apoyar en las labores de búsqueda, rescate y evacuación de heridos, remoción de escombros, demolición de edificios, acopio, almacenamiento, transporte y distribución de donaciones y bienes adquiridos, así como también la organización y administración de los albergues. Simultáneamente, se brindó seguridad desde el inicio del desastre hasta la actualidad.

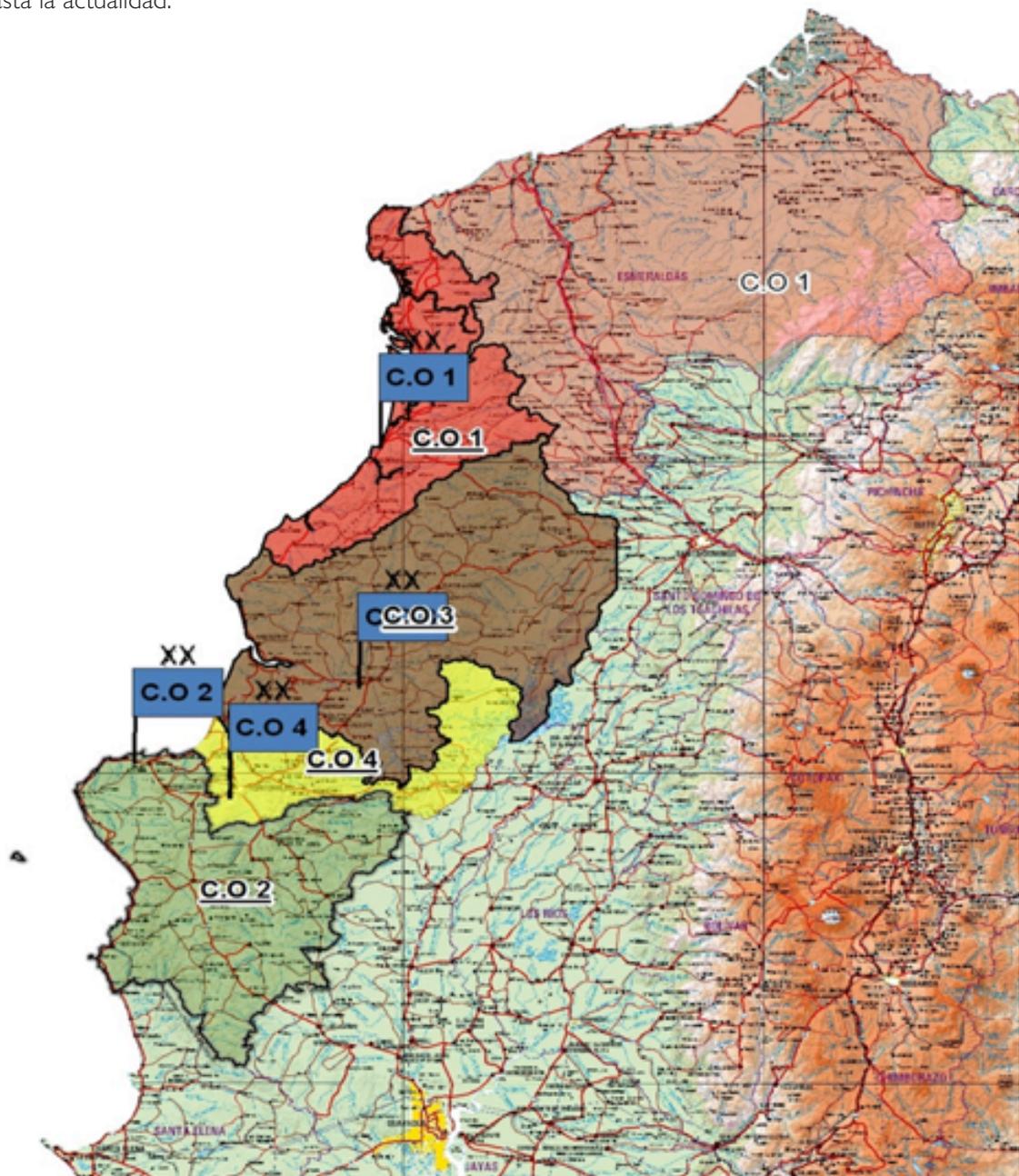


GRÁFICO N.º 54. Control de las zonas afectadas por el terremoto en las provincias de Manabí y Esmeraldas
Fuente: COMAL de la F.T.

COMANDO OPERACIONAL	UNIDADES	PERSONAL MILITAR	TOTAL	ÁREA DE OPERACIONES
C.O. 1 "NORTE"	17 B.S. PASTAZA	290	1036	PEDERNALES
	RECON	37		
	G.F.E. 26 CENEPA	168		
	G.F.E. 53 RAYO	104		
	C.E.E.	91		
	31 B.I. ANDES	253		
	C.S.E.	4		SECTOR DE RESPONSABILIDAD DEL C.O 1 "NORTE"
	C.L.R 75 AUCA	35		
	I.G.M.	7		
	G.I.M. NORTE	33		
	GEOIM	5		
	AGRUCOMGE	9		

C.O. 2 "MARÍTIMO"	U.O 2.1.1 GCM-12	162	854	MANTA
	B.E. 68	134		CANOA
	AGRUCOMGE	6		MANTA
	5 BI.	268		MANTA
	DIMA	13		MANTA
	GO 2.4 GUAYAQUIL	271		JARAMIJÓ

C.O. 3 "SUR"	C.E.M C.O. 3 SUR	54	1736	CHONE
	GO 3.1 EL ORO	660		CHONE-TOSAGUA-BOLÍVAR-EL CARMEN-FLAVIO ALFARO
	GO 3.2 LOJA	674		SAN VICENTE-CANOA
	GO 3.4 PORTETE	275		SUCRE (BAH. CARQ.)
	RECON III D.E.	17		CHONE
	C.L. 73	48		CHONE
	E.E.B. 11	5		CHONE
	C.C.S. SUR	3		CHONE

C.O. 3 "CENTRAL"	PM CO4	44	1410	PORTOVIEJO
	G.O 4.1	256		PORTOVIEJO
	G.O 4.2	483		PORTOVIEJO
	G.O 4.3	395		PORTOVIEJO
	CLR. 72	59		PORTOVIEJO
	AGREGADOS	173		PORTOVIEJO

15 BAE	GAE 43 REF.	208	208	ZONA DE DESASTRE
AGRUCOMGE	AGRUCOMGE	64	64	PORTOVIEJO
CUERPO DE INGENIEROS	BE 67 MONTÚFAR	145	425	ZONA DE DESASTRE
	BE 68 COTOPAXI	150		
	BE 69 CHIMBORAZO	130		
IGM	IGM	3	3	PORTOVIEJO
DSM	HG-1	96	96	ZONA DE DESASTRE
COIMC	COIMC	225	225	
AGE	AGE	22	22	
FRR	FRR GCM-12	50	175	PEDERNALES
	FRR 56 TUNGURAHUA	114		LAGO AGRIO
	FRR BIMOT 13	11		ESMERALDAS
TOTAL PERSONAL MILITAR QUE FUE EMPLEADO EN APOYO A LOS COMANDOS OPERACIONALES DURANTE EL DESASTRE NATURAL DEL TERREMOTO DEL 16 DE ABRIL DEL 2016				6254

CUADRO N.º 78. Personal militar empleado en el terremoto de Manabí
Fuente: Comal de la F.T.

2. APOYO DE LA 15 B.A.E. A LOS DAMNIFICADOS DEL 16 DE ABRIL

La 15 B.A.E., por el terremoto del 16 de abril, realizó operaciones aéreas en apoyo a la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos e instituciones del Estado, realizando transporte de personal, víveres, agua, etc., así como reconocimientos aéreos en los sectores afectados por el terremoto suscitado en la provincia de Manabí, volando un total de 574:25 horas, de acuerdo al siguiente detalle:

CONSOLIDADO DE HORAS DE VUELO POR AERONAVE EN APOYO AL TERREMOTO DEL 16 DE ABRIL DEL 2016

ORD.	AERONAVE	MATRICULA	HORAS DE VUELO	PAX.	CARGA LBS.
1	CASA CN 235-300	AEE-503	55:00:00	1235	52.703
2	BEECHCRAFT	AEE-102	10:20:00	57	0
3	CESSNA CITATION	IGM-628	33:25:00	6	0
4	CESSNA 206 H	IGM-174	47:30:00	7	0
5	CESSNA 172S	AEE-162	2:10:00	1	0
6	LAMA	E-318	22:50:00	12	19.052
7	ECUREUIL B2	E-324	3:10:00	4	0
8	GAZELLE	E-355, E-374	75:10:00	63	22.818
9	FENNEC C3	E-381, E-382, E-385, E-386	140:00:00	171	37.024
10	SUPER PUMA	E-465, E-466	107:20:00	872	108.463
11	MI-171	E-480, E-482	77:30:00	617	161.464
TOTAL GENERAL			574:25:00	3.045	401.524

CUADRO N.º 79. Estadística de horas de vuelo, pasajeros y carga transportada en el terremoto de Manabí
Fuente: 15 B.A.



FOTOGRAFÍA N.º 76. Reconocimientos aéreos de las zonas afectadas por el terremoto
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 77. Planificación de vuelos
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 78. Transporte de víveres para damnificados del terremoto
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 79. Entrega de víveres a los damnificados del terremoto
Fuente: 15 B.A.E.



FOTOGRAFÍA N.º 80. Brigada de Aviación del Ejército N.º 15 Paquisha
Fuente: 15 B.A.E.

3. APOYO DEL CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO

La ayuda prestada por el personal, material y equipo de las unidades de ingeniería que conforman el cuerpo de ingenieros del ejército, facilitó desde un inicio el apoyo a toda la población manabita, mediante el uso de vehículos para el desalojo y remoción de escombros, análisis estructural, producción y distribución de agua, según se detalla a continuación:

PERSONAL EMPLEADO		SECTOR
OFIC.	VOL.	
02 (semanal)	21 (semanal)	Zonas afectadas por el terremoto del 16-ABR-2016 (Pedernales, Sn Vicente y Portoviejo)

■ CUADRO N.º 80. Personal empleado por el C.E.E.
Fuente: C.E.E.

MISIONES	MEDIDAS	ACUMULADO
PRODUCCIÓN DE AGUA	gls	2 670 911.61
REMOCIÓN DE ESCOMBROS	m3	95 998.00
MANTENIMIENTO VIAL (DERRUMBES)	m3	3 240.00
MEJORAMIENTO DE PLATAFORMAS	m3	20 268.00
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN RIESGO	m3	129 275.00
DESALOJO DE MATERIAL (PEDERNALES)	m3	71 880.00
LIMPIEZA Y DESBROCE (ALBERGUES)	m2	59 830.00
CORTE Y RELLENO (ALBERGUES)	m3	39 078.00
TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3	59 587.32
REPLANTEO Y NIVELACIÓN (ALBERGUES)	m2	90 260.00
RELLENO DE PLATAFORMA	m3	5 431.00
NIVELACIÓN DE SUELOS	m3	290.00
TENDIDO Y COMPACTACIÓN	m3	2 823.00
DISTRIBUCIÓN DE AGUA	gls	240 351 .71
COMPACTACIÓN DE MATERIAL	m2	167 081.00
VÍAS INSPECCIONADAS	unid.	6.00
PUENTES EVALUADOS	unid.	5.00

■ CUADRO N.º 81. Misiones desempeñadas en apoyo al terremoto
Fuente: C.E.E.

4. COMANDO DE APOYO LOGÍSTICO

La Sección Logística, a través del Comando Logístico del Ejército, con sus unidades orgánicas proporcionó apoyo logístico integral a las unidades militares empleadas en la Zona Especial de Defensa Eloy Alfaro, así como a la población civil afectada, a partir del 17 de abril de 2016, empleando los recursos y medios disponibles, en las siguientes funciones:

a. **Abastecimiento**

l) Clase I

a) Ración de combate tipo A.

Rancho caliente a responsabilidad de las unidades empleadas en la Z.E.D. Eloy Alfaro.

b) Ración de combate tipo C.

Las unidades para inicio del apoyo y de acuerdo a la situación de empleo de las tropas en la Z.E.D. Eloy Alfaro consumieron las raciones de combate, acuerdo al siguiente detalle:

TIPO DE RACIÓN	EXISTENCIA INICIAL	CONSUMO	SALDO
RACIÓN DE COMBATE 24 H.	147 561	112 819	34 742
RACIÓN DE COMBATE 12 H.	95 308	95 308	0
TOTAL	242 869	208 127	34 742

■ CUADRO N.º 82. Registro de raciones de combate, año 2016
Fuente: C.L.T.

c) Apoyo a la población.

Las unidades empleadas en la Z.E.D. Eloy Alfaro apoyaron a la población con la entrega de donaciones y ayudas humanitarias conforme el cuadro descrito a continuación:

TIPO DE AYUDA	INGRESO	ENTREGA	SALDO
KIT VIVIERES	1 430 708	1 029 089	401 619
AGUA LTRS	2 166 832	1 609 921	551 912
VITUALLAS 50 lbs.	119 279	49 517	69 762
MEDICINA 20 lbs.	8260	3239	5021
KIT ASEO 7.2 lbs.	21 702	16 759	4943
KIT BEBE 7.2 lbs.	7035	6808	227
CARPAS 200 lbs.	13 249	12 696	553
VARIOS 20 lbs.	43 974	43 215	759

■ CUADRO N.º 83. Entrega de donaciones terremoto Manabí
Fuente: C.L.T.

El Grupo Coordinador Administrativo Logístico (GCAL) mantenía como nivel de contingencia raciones alimenticias en las instalaciones logísticas de las unidades militares del Ejército, de acuerdo al siguiente detalle:

EMPRESA	CANTIDAD	UNIDAD	RESPONSABILIDAD
TÍA S.A.	66 108	COLOG 25	BAJO JURISDICCIÓN DEL COMAL F.T.
	23 892	C.A.R PIFO	
CORPORACIÓN LA FAVORITA	36 000	COLOG 25	
	36 000	C.L. 72	
TOTAL	162 000		
EMPRESA	CANTIDAD	UNIDAD	
TÍA S.A	7992	C.L. 74	BAJO JURISDICCIÓN DEL G.C.A.L.
TOTAL	7992		

■ CUADRO N.º 84. Nivel de contingencia de raciones alimenticias
Fuente: C.L.T.

En relación al oficio n.º MICS-DV-2016-0398 del 15 de junio de 2016, el G.C.A.L. dispone la entrega de los kits alimenticios considerados como nivel de contingencia a la población damnificada del sector rural de las provincias de Manabí y Esmeraldas; asimismo, como a partir del 24 de junio de 2016 se indica la suspensión temporal de la entrega de los kits alimenticios en el sector rural.

2) Clase III

Para el inicio del apoyo, las unidades militares consumieron el combustible del Convenio suscrito entre el Ministerio de Defensa Nacional y Petroecuador a partir de la promulgación del Acuerdo Ministerial n.º 036 de fecha 17 de abril de 2016 para garantizar el abastecimiento y provisión de combustible a nivel nacional hasta la finalización del estado de excepción determinado en el decreto ejecutivo 1001 de 17 de abril de 2016, a todos los vehículos, maquinaria y equipos pertenecientes al Ejército, para enfrentar la emergencia, es de acuerdo como se indica a continuación:

CONVENIO M.D.N. - PETROECUADOR			
TIPO COMBUSTIBLE	INGRESO	CONSUMO	SALDO
GASOLINA GLNS	250 623	236 802	13 821
DIESEL GLNS	596 089	581 224	14 865
JP1 GLNS	54 982	54 982	0

■ CUADRO N.º 85. Combustible según convenio
Fuente: C.L.T.

ACUERDO MINISTERIAL 036	
TIPO COMBUSTIBLE	CONSUMO
GASOLINA SUPER GLNS	87 981.56
DIESEL GLNS	755 856.92
JP1 GLNS	11 249

■ CUADRO N.º 86. Consumo de combustible según Acuerdo Ministerial
Fuente: C.L.T.

b. Transportes

El parque automotor del Ejército fue empleado para el traslado de personal, transporte de material, equipo, donaciones y ayuda humanitaria, desde las unidades militares, centros de acopio regionales, centros de transferencia, centros de distribución en la Z.E.D. Eloy Alfaro, de acuerdo al siguiente detalle:

PROMEDIO DIARIO DE MEDIOS EMPLEADOS			
VEHÍCULOS ADMINISTRATIVOS		VEHÍCULOS TÁCTICOS	
AMBULANCIA	4	AM GENERAL (REOS)	2
BUS	15	SINOTRUCK	178
BUSETA	10	JEEP MARRUA	10
CABEZAL	6	HUMMER (HMMWV)	30
CAMIÓN LIVIANO 3,5 TON	22		
CAMIÓN MEDIANO 5 TON	24		
FURGÓN	6		
CAMIÓN PESADO (MULA)	22		
CAMIONETA	14		
JEEP	10		
TANQUERO AGUA	16		
TANQUERO COMBUSTIBLE	18		
VOLQUETAS	24		
CARRO TALLER	3		
SUBTOTAL	194		220
TOTAL			414

■ CUADRO N.º 87. Vehículos empleados en emergencia del terremoto Manabí
Fuente: C.L.T.

APOYO A LA POBLACIÓN		
ACTIVIDAD	CANTIDAD	PESO TON.
TRANSPORTE DE PERSONAL	175 012	
DISTANCIA RECORRIDA KM	1 807 674	
OPERACIONES EJECUTADAS	21 422	
KIT RACIONES ENTREGADAS (peso c/kit 13,5 lbs)	1 573 007	52.96
ENTREGA AGUA EMBOTELLADA LITROS. (peso c/litro 2 lbs)	21 816 866	4958.37
TRANSPORTE AGUA TANQUERO GALONES. (peso c/gln 7,5 lbs)	40 998 859	9317.92
VITUALLAS (peso 50 lbs)	56 267	0.52
TOTAL		14 329.77

■ CUADRO N.º 88. Estadísticas de apoyo a la emergencia del terremoto Manabí
Fuente: C.L.T.



DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:
DIRECCIÓN DE COMUNICACION SOCIAL DEL EJÉRCITO



