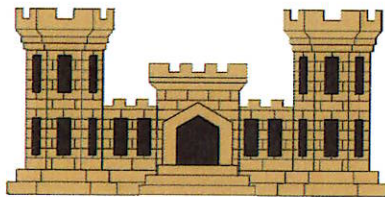


CUERPO DE INGENIEROS



DEL EJÉRCITO

**INFORME DE GESTIÓN DEL CUERPO DE
INGENIEROS DEL EJÉRCITO
2019**





EJÉRCITO ECUATORIANO
CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO
INFORME DE GESTIÓN PERIODO ENERO - DICIEMBRE 2019
20-CEE-PGE-INF-02

Quito D.M, miércoles 12 de febrero de 2020

PARA: Señor General de Brigada
Wilson Navas G.
Inspector General del Ejército

Asunto: Informe de Gestión del C.E.E. periodo enero – diciembre 2019.

I. REFERENCIAS

- 1) Programación Anual de la Política Pública 2019 (PAPP).
- 2) Reporte de ejecución del presupuesto con corte al 31-diciembre-019, fuente SICEE.
- 3) Instructivo FT-DPGE-f-001, del 08-ENE-019 "Para el Seguimiento a la Gestión de la Fuerza Terrestre del año 2019".

II. ANTECEDENTES

Durante el periodo de enero a diciembre de 2019, el señor Comandante del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, ha realizado las gestiones de mando, alineadas a alcanzar los objetivos estratégicos institucionales entre las principales: la diversidad de las operaciones militares ejecutadas; las operaciones de mantenimiento de paz; el desarrollo de las capacidades militares; la formación de sus miembros, el perfeccionamiento, especialización y capacitación del personal militar y de servidores públicos; el respeto a los derechos humanos y derecho internacional humanitario; la igualdad y equidad de género; el bienestar de personal, sus logros y objetivos alcanzados; y el fortalecimiento de la imagen institucional, que durante el presente año ha permitido continuar en los primeros sitios de confianza y credibilidad entre todas las instituciones públicas del país.

CONTENIDO

I. REFERENCIAS	1
II. ANTECEDENTES.....	1
A. FILOSOFÍA INSTITUCIONAL.....	4
1. <i>Elementos orientadores del C.E.E</i>	4
a. Misión.....	4
b. Visión.....	4
2. <i>Valores Institucionales</i>	4
B. MAPA ESTRATÉGICO DEL C.E.E	5
C. MARCO LEGAL DEL C.E.E.....	5
III. ANÁLISIS	6
A. INCREMENTAR LAS CAPACIDADES MILITARES Y EL ALISTAMIENTO OPERACIONAL DEL SISTEMA DE INGENIERÍA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS MISIONES ENCOMENDADAS, EN APOYO A LAS OPERACIONES MILITARES.....	7
1. <i>Operaciones</i>	7
a. <i>Ámbito Interno</i>	7
2. <i>Alistamiento Operacional</i>	9
a. Instrucción y Entrenamiento	9
b. Cultura Física	12
c. Capacidades Operativas del C.E.E.....	12
3. <i>Inteligencia Militar</i>	14
a. Inteligencia	14
b. Contrainteligencia	14
4. <i>Seguridad Integrada</i>	15
a. Prevención.....	15
b. Valoración	15
5. <i>Tecnologías de la Información y la Comunicación</i>	20
a. Comunicaciones	20
b. Desarrollo y Provisión de Servicios.....	21
c. Infraestructura Tecnológica.....	21
6. <i>Captación y Diseño Técnico</i>	22
a. Captación.....	22
b. Diseño Técnico	22
7. <i>Gestión de la Ejecución</i>	23
a. Seguimiento de Proyectos.....	23
8. <i>Supervisión y Control de Obras y Prestación de Servicios</i>	25
B. MANTENER LA PARTICIPACIÓN DEL CEE EN MISIONES DE PAZ Y AYUDA HUMANITARIA.....	26
1. <i>Operaciones de Desminado Humanitario</i>	26
2. <i>Operaciones Neutralización de material explosivo (N.M.E)</i>	29
C. FORTALECER EL DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO.....	31
1. <i>Gestión del Talento Humano</i>	31
a. Planificación de Talento Humano.....	32
b. Selección y Contratación	32
c. Control de efectivos del personal militar	33
d. Capacitación y liquidación de personal civil	33
e. Evaluación de Desempeño.	34
f. Bienestar de personal.....	35
g. Derechos humanos y derecho internacional humanitario.	36
2. <i>Gestión de la Salud</i>	37
a. Prevención de la Salud	37
b. Consulta Médica.....	37
c. Servicios médicos auxiliares	37
d. Saneamiento Ambiental.....	38
e. Estadística planillaje y facturación.....	38
f. Atención Médica	38
D. MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD.....	40
1. <i>Logística</i>	40
a. Abastecimientos.....	40

b.	Matriculación	40
c.	Remates.....	40
d.	Infraestructura	40
2.	<i>CEMAT</i>	41
a.	Mantenimiento	41
b.	Transporte.....	46
3.	<i>Compras Públicas</i>	46
E.	FORTALECER EL POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL.	48
1.	<i>Gestión de Comunicación Social</i>	48
a.	Comunicación Institucional	48
b.	Ceremonial y Protocolo.....	48
2.	<i>Gestión Jurídica</i>	50
a.	Asesoría Legal.....	50
b.	Patrocinio Jurídico	50
c.	Procesos Disciplinarios	51
F.	MANTENER UNA GESTIÓN SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE.	53
1.	<i>Financiero</i>	53
a.	Planificación y ejecución presupuestaria	54
b.	Recuperación de cartera	55
c.	Saldo disponible en Bancos	56

A. FILOSOFÍA INSTITUCIONAL

1. Elementos orientadores del C.E.E

a. Misión

Planificar y ejecutar operaciones de ingeniería, en apoyo a Fuerzas Armadas, al Desarrollo Nacional y a la ciudadanía.

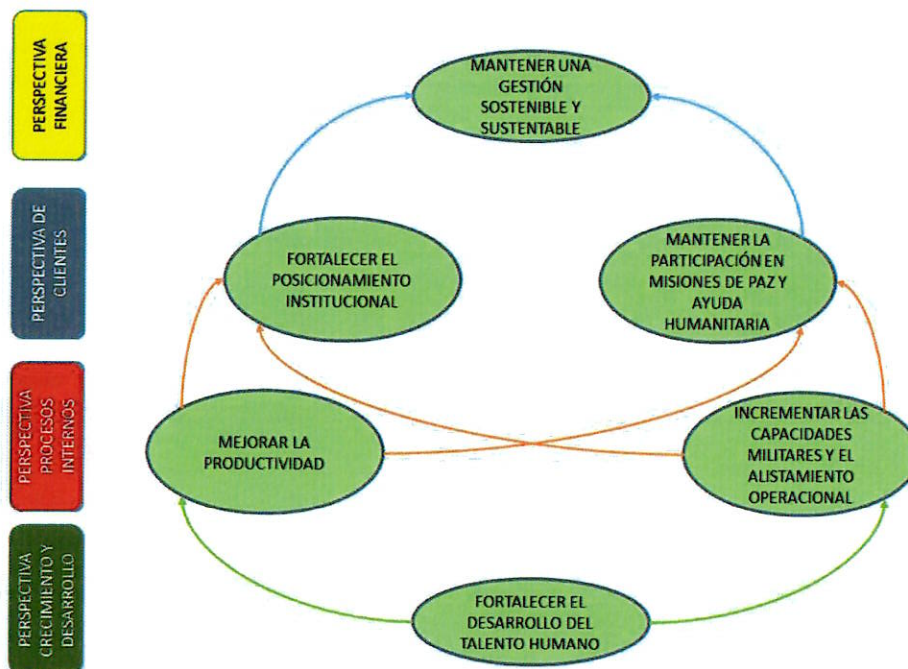
b. Visión

Al 2021, ser a nivel nacional una Institución confiable y efectiva en la solución de problemas de ingeniería en el campo militar y civil.

2. Valores Institucionales

- a) **Ética Profesional:** Constituye la doctrina de la moral de un profesional militar o civil, es el conjunto de normas que regulan el comportamiento de la persona que labora en la institución de acuerdo a las exigencias del servicio. Que establece la legitimidad y eficacia de su trabajo.
- b) **Honor:** Cualidad que se basa en el propio respeto. Fundamento que impulsa en lo más íntimo, al rígido cumplimiento del deber para con la Patria y la Institución, mediante la entrega total y práctica constante de la honradez, la nobleza del alma y el apego permanente e íntegro a la verdad.
- c) **Honestidad:** Integridad personal y transparencia en la gestión, se refleja en el celo absoluto en el cuidado de los bienes entregados para su administración y custodia.
- d) **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 desinterés, la buena fe y la entrega total, mediante el apoyo incondicional y la proyección permanente de una devoción sincera, desprendida y voluntaria en la Institución, en las causas nobles y en las personas de bien.
- e) **Cohesión:** Vínculo de unión, solidaridad y orgullo de pertenecer a las Fuerzas Armadas del Ecuador. Es el desarrollo del espíritu colectivo propio del trabajo en equipo con responsabilidad compartida. La capacidad de las Fuerzas Armadas para operar conjuntamente y apoyar al desarrollo nacional, a través de las competencias profesionales de sus miembros, la integración efectiva y la unidad institucional.
- f) **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.

B. MAPA ESTRATÉGICO DEL C.E.E



C. MARCO LEGAL DEL C.E.E

Siendo el C.E.E parte del Ejército, y este a su vez, parte de la Función Ejecutiva, todo el andamiaje jurídico existente en el Ecuador, es el que rige para sus actuaciones, al desplegar sus acciones en cumplimiento de su misión y atribuciones, no se puede desconocer las normas jurídicas imperantes en cualquier ámbito.

El C.E.E, constituye una Unidad Militar de protección de los derechos, libertades y garantía de los ciudadanos, de conformidad al marco legal que ampara su misión:

- a) Constitución de la República del Ecuador.
- b) Ley de Seguridad Pública y del Estado.
- c) Ley Orgánica de la Defensa Nacional.
- d) Ley de Personal de Fuerzas Armadas.
- e) Ley de Fortalecimiento de los Regímenes Especiales de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional.
- f) Reglamento General a la Ley Orgánica de la Defensa Nacional.
- g) Reglamento General a la Ley de Personal de Fuerzas Armadas.
- h) Reglamento a la Ley de Seguridad Pública y del Estado.
- i) Reglamento General para la Administración, Utilización y Control de los Bienes y Existencias del Sector Público.
- j) Reglamento de la Carrera Profesional del Personal Militar de la Fuerza Terrestre.
- k) Ley Orgánica del Servicio Público.
- l) Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- m) Código de Trabajo.
- n) Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas.
- o) Normas de Control Interno de la Contraloría General del Estado.
- p) Política pública sectorial.
- q) Decreto Ejecutivo N° 134 de 4 de octubre de 1968, Creación del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, reformado en el 2004.

III. ANÁLISIS

El Plan de Gestión Institucional del C.E.E 2018 – 2021 determina seis objetivos institucionales que son:

1. Incrementar las capacidades militares y el alistamiento operacional del Sistema del Arma de Ingeniería para el cumplimiento de las misiones encomendadas, en apoyo a las operaciones militares.
2. Mantener la participación del CEE en misiones de paz y ayuda humanitaria.
3. Fortalecer el desarrollo del Talento Humano.
4. Mejorar la productividad.
5. Fortalecer el posicionamiento institucional.
6. Mantener una gestión, sostenible y sustentable.

Estos objetivos, se alinean a los objetivos de la Fuerza Terrestre de la siguiente manera:

ALINEAMIENTO DE OBJETIVOS	
FUERZA TERRESTRE	CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO
1. Incrementar la efectividad en control del Territorio Nacional.	Incrementar las capacidades militares y el alistamiento operacional del Sistema del Arma de Ingeniería para el cumplimiento de las misiones encomendadas, en apoyo a las operaciones militares.
2. Mantener la imagen institucional.	Fortalecer el posicionamiento institucional.
	Mantener la participación del CEE en misiones de paz y ayuda humanitaria.
3. Incrementar la efectividad operacional de las unidades militares	Incrementar las capacidades militares y el alistamiento operacional del Sistema del Arma de Ingeniería para el cumplimiento de las misiones encomendadas, en apoyo a las operaciones militares.
4. Incrementar las capacidades militares.	
5. Incrementar el alistamiento operacional	
6. Incrementar la efectividad en el apoyo logístico	
7. Incrementar la eficiencia institucional	Mejorar la productividad.
8. Incrementar el desarrollo de talento humano	Fortalecer el desarrollo del Talento Humano.
9. Incrementar el uso eficiente del presupuesto	Mantener una gestión, sostenible y sustentable.

A. Incrementar las capacidades militares y el alistamiento operacional del Sistema de Ingeniería para el cumplimiento de las misiones encomendadas, en apoyo a las operaciones militares.

Apoyo de Ingeniería a las Operaciones Militares

1. Operaciones

a. Ámbito Interno

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Ejecución de operaciones de competencia legal de FF.AA.	864 Operaciones CAMEX.	100%
Ejecución de operaciones de protección de zonas de seguridad bajo control de FF.AA	57.886 Operaciones de Seguridad Hidrocarburífero (B.E 67 y B.E C.D.R/69). 201 Operaciones de Seguridad de Antenas Repetidoras (Bombolí y La Independencia). 190 Operaciones de Seguridad en Centrales Hidroeléctricas (Toachi Pilatón y Manduriacu). 109 Operaciones CAMEX en los alrededores del C.R.S Santo Domingo en cumplimiento DECRETO EJECUTIVO No. 823 - Se ejecutó operaciones apoyo de ingeniería al CC.FF.AA., Operaciones de respuesta a crisis en apoyo a la Policía Nacional (P.N), como parte de la FUERZA DE TAREA CONJUNTA "PICHINCHA" Decreto Ejecutivo n° 884 del 03 de octubre del 2019	100%
Ejecución de operaciones de Contingencia Limitada.	- Seguridad en los Recintos Electorales de la jurisdicción del G.O 4.4 "CENEPA", durante las Elecciones Seccionales 2019. - El Cuerpo de Ingenieros del Ejército participo en el simulacro del volcán Cotopaxi en apoyo a la SNGR. - Seguridad al Instituto Nacional de Estadística y Censo. - Seguridad al señor Vicepresidente en su visita a la provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas.	100%

Resultados Operaciones CAMEX 2019

DETALLE	CANTIDAD
Subametralladora 22mm.	1
Subametralladora 09mm.	1
Repetidora MOSSBERG 16mm.	3
Carabina 12mm. (MOSSBERG)	1
Escopeta 16 mm.	5
Pistola 4.5mm. (aire comprimido)	1
Pistola 9mm.	10
Pistola 7,62mm	1
Revolver 22mm.	2
Revolver 32mm.	2
Revolver 38mm.	11
Pistola aire comprimido 9mm.	1
Pistola de fogueo 9mm.	2
Munición 9mm.	20
Cartuchos 16mm.	9
Munición 22mm.	10
Munición 32mm.	6
Munición 38mm.	48
Culata escopeta 16mm	2
Cargador pistola 9MM	1
Alimentadora 22MM.	2
Granada tipo limón	1
Tortas (pirotecnia.).	9
Minimetralletas (pirotecnia).	2
Fundas de mini explosivos surtidos (pirotecnia).	104
PEALS grandes y pequeñas	10
POP POP SNAPE	
Volcanes (pirotecnia).	33
Rosas chinas (pirotecnia).	11
Triángulos Explosivos (pirotecnia).	2
Velas grandes 30 tiros (pirotecnia).	12
Velas grandes 20 tiros (pirotecnia).	44
Esposas	1
Dosis de marihuana.	5
Dólares americanos.	13.797,55
Pipas de consumo de droga.	6
Porta pistola	2
Machetes.	1
Teléfono celular	11
Tablet	2
Hacha	1
Cuchillo.	6
Personas detenidas.	8
Vehículos detenidos.	1
Vestimenta militar.	1
Motorolas	1
Balanza digital	1
Gps	1

Operaciones CAMEX en la Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas:



Operaciones CAMEX Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas



Operaciones de Seguridad Toachi Pilatón



Resultados obtenidos operaciones en coordinación con la P.N Santo Domingo

2. Alistamiento Operacional

a. Instrucción y Entrenamiento

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Instrucción y entrenamiento del personal profesional militar	Cumplimiento de planificación del P.G.O 2019	100 %
Instrucción del personal de conscriptos que cumple con el Servicio Cívico Militar Voluntario leva 2000 I llamada.	Cumplimiento de planificación del P.G.O 2019	80 %
Instrucción del personal de ciudadanos masculino y femeninos que cumple con el Servicio Cívico Militar Voluntario leva 2000 II llamada.	Cumplimiento de planificación del P.G.O 2019	45 %
Entrenamiento personal militar profesional en las respectivas jurisdicciones.	Cumplimiento de planificación del P.G.O 2019	100 %
Inducción al personal de subtenientes y soldados egresados de las escuelas en el año 2019.	Cumplimiento de planificación del P.G.O 2019	100 %
Instrucción en la jurisdicción II semestre.	Cumplimiento de planificación del P.G.O 2019	100 %
Ejercicio de Cuarteles Generales II semestre.	Cumplimiento de planificación del P.G.O 2019	0 %
Tiro con armamento de calibre mayor II semestre.	Cumplimiento de planificación del P.G.O 2019	100 %
Certificación en CIECE al B.E 68.	Se trasladó al 2020, orden del C.O.T.	0% Estado de excepción

Seminario de capacidades de operaciones.	Supervisión/ ejecución establecido en el P.G.O del 2019.	100 %
Participación de personal militar del Ecuador en el "IX Curso de Desminado y Desactivación de Artefactos Explosivos (EOD 3).	Capacitación al personal en cursos básico, medio, avanzado con el fin de renovar nuestras técnicas de desminado y EOD que se realizan de acuerdo a los estándares internacionales (IMAS).	100 %
Capacitación del personal militar profesional operadores de equipo pesado y conductores de volqueta.	Supervisión/ ejecución GRUPO DE TRABAJO "AMAZÓNICO".	10 %
Cursos desarrollados en la Escuela de Desminado del Perú.	• Curso Básico de Desminado (02 oficiales y 02 voluntarios). • Curso de Supervisores de Desminado (01 oficial y 02 voluntarios). • Curso de Gestión de Calidad (01 oficial y 02 voluntarios). • Curso de Barrido de Campo de Batalla - BAC (01 oficial y 03 voluntarios). • Curso de Gestión de Información IMSMA nivel Usuario (02 voluntarios).	100%

1) Servicio Cívico Militar Voluntario

Leva 1999 II Llamada

Se Inició el 04 de marzo del 2018 con el acuartelamiento y se finalizó el 26 de julio del 2019, fecha que se realizó la ceremonia militar de licenciamiento.

UNIDAD	INSTRUCTORES				CPTOS. LEVA 1999 II LLAMADA									
	OFIC.		VOL		ACUART		BAJA VOL.		BAJA MÉDICA		DESERT ORES		# QUE FINALIZÓ	
B.E 67	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
	1		10		84		7						77	
B.E 68	2		13		78	10	4		1				73	10
B.E 69	2		15		62	6	14						48	6
C.A.L C.E.E	1		03		38	12	5	2					33	10
C.P.M C.E.E	1		02		22		1						21	
POL C.E.E	0		01		7		1						6	
C.C C.E.E	0		01		3								3	
TOTAL	6		44		294	28	32	2	1				261	26

Capacitación Alternativa

CAPACITACIÓN	UNIDAD						
	B.E	B.E	B.E	C.A.L	C.P.M	POL	C.C
	67	68	69	C.E.E	C.E.E	C.E.E	C.E.E
Electricidad		12		8	4	2	1
Sastrería		12		8			
Panadería		11	18				

Computación		12					
Peluquería	26	12	18	8	4		1
Jardinería		12					
Cocina		12		3	4	2	
Mecánica	26		18	8	5		
Carpintería	26			8	4	2	1
Total conscriptos	78	83	54	43	21	6	3

Leva 2000 I Llamada

UNIDAD	INSTRUCTORES				CPTOS. LEVA 2000 I LLAMADA									
	Ofic.		Vol		ACUARTE LADOS		BAJA VOL.		BAJA MÉDICA		DESERTORES		# QUE FINALIZÓ	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
B.E 67	01	0	08	0	84	0	0	0	0	0	05	0	79	0
B.E 68	01	0	08	0	88	00	00	0	00	00	04	00	84	00
B.E 69	01	0	08	1	68	00	00	0	00	00	02	00	66	00
CPM CEE	01	0	04	0	22	00	00	0	00	00	00	00	22	00
CC. CEE	00	0	00	0	03	00	00	0	00	00	00	00	03	00
POL.CEE	00	0	00	0	07	00	00	0	00	00	00	00	07	00
CAL. CEE	00	0	04	0	62	00	00	0	00	00	02	00	60	00
TOTAL	04	0	32	0	334	00	00	0	00	00	13	00	321	00

Leva 2000 II Llamada

UNIDAD	INSTRUCTORES				CPTOS. LEVA 2000 I LLAMADA									
	Ofic.		Vol		ACUARTE LADOS		BAJA VOL.		BAJA MÉDICA		DESERTORES		# QUE FINALIZÓ	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
B.E 67	01	0	08	0	84	0	02	0	00	00	00	00	82	00
B.E 68	01	0	07	0	78	0	07	0	00	00	00	00	71	00
B.E 69	01	0	08	1	61	0	04	0	00	00	00	00	57	00
CPM CEE	00	0	04	0	23	0	02	0	00	00	00	00	21	00
CC. CEE	00	0	00	0	03	0	00	0	00	00	00	00	03	00
POL.CEE	00	0	00	0	07	0	00	0	00	00	00	00	07	00
CAL. CEE	00	0	03	0	51	0	07	0	00	00	00	00	44	00
TOTAL	03	0	30	0	307	0	22	0	00	00	00	00	285	00

b. Cultura Física

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Se cumplió con el proceso de evaluación de pruebas físicas correspondiente al primer semestre de 2019, fin verificar rendimiento del personal en cuanto a su estado físico.	- El promedio de las pruebas físicas del C.E.E en el PRIMER SEMESTRE es 19,200. - El promedio de las pruebas físicas del C.E.E en el SEGUNDO SEMESTRE es 19,300.	100%
Entrenamiento para la ejecución de Pruebas Físicas para el personal militar correspondientes al segundo semestre de 2019	Se realizó el E.F.M cumpliendo con la planificación y ejecución de las capacidades y habilidades físicas del personal militar de acuerdo a las tablas correspondientes.	85%
Se elaboró y coordinó con el POL C.E.E la planificación y cronograma de la valoración antropométrica con las unidades del C.E.E.	Se ha coordinado con los encargados de la valoración antropométrica para obtener datos reales y verificar el índice de masa corporal del personal del C.E.E	100%
Se remitió la matriz de seguimiento a las actividades y lineamientos de acuerdo al Plan de Gestión Operacional 2019	Se remitió a las unidades la respectiva matriz, a fin de verificar su cumplimiento de acuerdo a los lineamientos del Plan.	100%

c. Capacidades Operativas del C.E.E

REPORTE DE CAPACIDADES OPERATIVAS CEM. CEE									
UNIDAD		CEM. CEE		PERSONAL	MATERIAL Y EQUIPO	MEDIOS	INFRAESTR.	OPERATIVIDAD	OPERABILIDAD
ÁMBITO									
DEFENSA EXTERNA	MOVILIDAD		58%						
	CONTRAMOVILIDAD		57%						
	SUPERVIVENCIA		54%						
	INGENIERIA EN GENERAL		56%						
			56%						
DEFENSA INTERNA	APOYO A OPERACIONES MILITARES DE DEFENSA INTERNA		53%						
	APOYO A ACTIVIDADES DE LA SECRETARÍA NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS		56%						
	APOYO A LA SEGURIDAD DEL SISTEMA HIDROCARBURIFERO		59%						
	APOYO A LA POLICIA NACIONAL EN CONTROL DEL ORDEN PÚBLICO Y CONTROL DE ARMAS		49%						
	APOYO AL CONTROL DE LA POBLACION Y SUS RECURSOS		51%						

CAPACIDADES OPERATIVAS DEL CEE.									
UNIDADES	DEFENSA EXTERNA			DEFENSA INTERNA			GESTION DE RIESGOS		
	CAPACIDAD	OPERATIVIDAD	OPERABILIDAD	CAPACIDAD	OPERATIVIDAD	OPERABILIDAD	CAPACIDAD	OPERATIVIDAD	OPERABILIDAD
CEE	46,47%	72,39%	33,93%	41,73%	56,31%	33,31%	42,27%	56,76%	34,03%
B.E 67 MONTUFAR	45,38%	75,50%	31,58%	40,31%	52,13%	30,76%	39,25%	52,13%	31,93%
B.E 68 COTOPAXI	52,24%	81,07%	38,93%	46,66%	59,52%	39,22%	46,79%	59,52%	39,55%
B.E 69 CHIMBORAZO	52,41%	72,52%	43,23%	49,04%	50,72%	44,61%	47,24%	50,72%	45,26%
CEM. CEE	56,41%	93,20%	38,88%	54,53%	84,68%	33,16%	55,21%	94,69%	38,45%
CPM. CEE	44,06%	94,47%	16,91%	30,85%	63,06%	12,38%	30,59%	63,06%	13,11%
CC. CEE	32,31%	78,87%	12,36%	26,14%	58,28%	12,36%	26,14%	58,28%	12,36%
POLICLINICO CEE	69,59%	98,43%	51,42%	80,41%	98,43%	53,35%	80,41%	98,43%	53,35%
CAL. CEE	40,63%	52,48%	37,21%	40,63%	52,48%	37,21%	40,63%	52,48%	37,21%

3. Inteligencia Militar

a. Inteligencia

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Se elaboró y ejecutó el Plan de Búsqueda de Información.	• Decomisar en las operaciones Camex que realizan las unidades operacionales.	100%
Se elaboró 36 órdenes de trabajo para el Destacamento de Inteligencia Pichincha.	• Se ejecutó las 36 órdenes, recabando información adecuada y oportuna para entregar a las unidades.	100%
Se recibió 48 boletines de inteligencia externa.	• Se socializó en lo pertinente con las subunidades de los 48 boletines.	100%
Se recibió 200 boletines de ámbito interno.	• Se socializó en lo pertinente con las subunidades de los 48 boletines.	100%

b. Contrainteligencia

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Se realizaron la DHP al personal militar, trabajadores y servidores públicos, del C.E.E y sus unidades.	• Mantener un registro actualizado sobre la información del personal que labora en el C.E.E y sus unidades.	100%
Se realiza las revistas avisadas y no avisadas de todas las bodegas del C.E.E y sus unidades.	• Verificar que no exista novedades con el material de cada una de las bodegas.	100%
Se realizan las charlas sobre las amenazas y riesgos que pueden afectar a su unidad.	• Mantener informado al personal militar.	100%



Charlas al personal del C.E.E



Revistas avisadas y no avisadas a las diferentes bodegas

4. Seguridad Integrada

La Dirección de Seguridad Integrada se encuentra dando cumplimiento a las normativas legales vigentes, disposiciones del Mando Militar y de la DIRSIS, para asesorar al mando del Cuerpo de Ingenieros del Ejército de manera oportuna para la acertada toma de decisiones, a fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos institucionales, gestionando la Seguridad Integrada del Cuerpo de Ingenieros del Ejército (matriz), Campamento, Batallones, Unidades, UECs y proyectos de trabajos que se encuentran desarrollando en todo el territorio nacional, mediante la prevención y valoración de riesgos en los ámbitos operacionales, ocupacional, industrial y gestión ambiental de acuerdo al siguiente detalle.

a. Prevención

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Difusión y socialización del Reglamento Interno de Higiene y Seguridad del C.E.E.	Se realizó la socialización a 1.601 militares y 2435 servidores y trabajadores públicos con un total de 4.036.	100%
Capacitar a todo el personal sobre el cumplimiento de las normas de seguridad para prevenir incidentes y accidentes laborales en el C.E.E y violencia intra familiar.	Se realizaron 25 de 25 capacitaciones a todo el personal del C.E.E matriz, sobre prevención de accidentes, violencia intra familiar, manejo a la defensiva, obras de teatro sobre peatones, buenas prácticas ambientales, prevención de enfermedades de transmisión sexual, hábitos alimenticios. Etc.).	100%
Cronograma de Inspección, e Inducciones al personal de los Batallones y UEC del C.E.E. Planificado 48 inspecciones y 48 inducciones	Se han realizado 80 de 88 inspecciones e inducciones a las subunidades, Batallones, UEC-NORTE, UEC-SUR, UEC-CENTRO	95%
Ejecución del Plan de vigilancia de la Salud.	Realización de exámenes preocupacionales, ocupacionales, periódicos y postocupacionales. 296 de 300 entre SP y TP.	96%
Capacitación en Buenas Prácticas Ambientales.	Personal comprenda la importancia de las buenas prácticas ambientales en la institución.	95%

b. Valoración

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Actividades de consulta externa al personal de C.E.E.	Atención asistencial y de emergencia a 340 pacientes de 350.	95%
Inducción a los trabajadores de las diferentes UEC del CEE.	Se realizó la inducción a 295 de 300 trabajadores en seguridad, salud ocupacional y ambiente (UEC norte, UEC centro).	98%
Informes de novedades, matriz de accidentes, lecciones aprendidas.	Consolidación de 40 de 40.	100%

Evaluaciones internas de riesgo psicosocial prueba piloto.	Aplicación de cuestionario para evaluación de riesgo psicosocial a 156 personas de 170.	91.76%
--	---	--------

Seguridad

Accidentes del año 2019

MES	ACCIDENTES E INCIDENTES EN ACTOS DE SERVICIO	ACCIDENTES E INCIDENTES FUERA DE ACTOS DE SERVICIO
ENERO	3	1
FEBRERO	1	0
MARZO	6	2
ABRIL	7	8
MAYO	4	3
JUNIO	3	2
JULIO	2	1
AGOSTO	3	3
SEPTIEMBRE	3	
OCTUBRE	1	1
NOVIEMBRE	5	1
DICIEMBRE	3	1
SUBTOTAL	41	23
TOTAL	64	

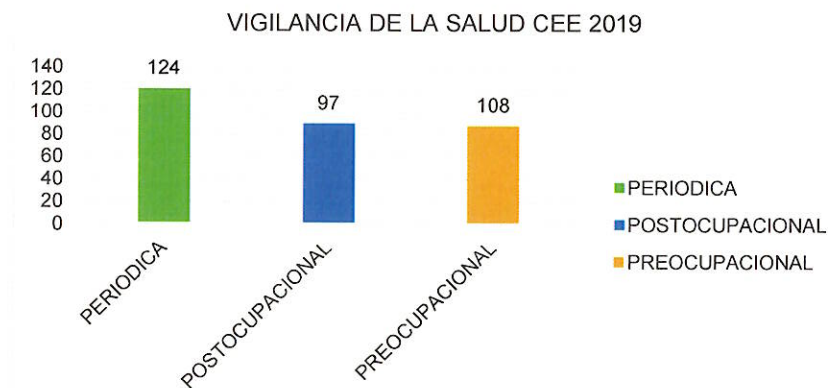
Se determina que 23 accidentes se han suscitado fuera de actos de servicio, cuando el personal se encontraba con vacaciones, licencia y permisos.

Así mismo, existen 41 accidentes en actos del servicio concluyendo que se ha mantenido el índice de accidentabilidad, por lo cual se ha generado nuevos programas para reducir el índice de accidentes dentro y fuera de servicio.

Salud

Evaluaciones Médicas Ocupacionales 2019

FICHAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
PERIODICA	9	3	23			2	80	2	1	3	1	0	124
POSTOCUPACIONAL	1	10	16	3	8	12	16	16	7	5	3	0	97
PREOCUPACIONAL	4	17	6	8	1	25	17	8	1	20	1	0	108
TOTAL	14	30	45	11	9	39	113	26	9	28	5	0	329



Ambiente

Listado de los residuos y desechos generados en el periodo enero a septiembre 2019 en Matriz y Campamento de C.E.E

DETALLE		CANTIDAD
TIPO	ITEM	enero – diciembre 2019
RESIDUOS RECICLABLES	Cartón (kg)	2.118
	Papel (kg)	590
	Chatarra (kg)	3.250
	Envases plásticos (kg)	210
	Envases de vidrio (kg)	15
DESECHOS ESPECIALES	Baterías (kg)	2.465
	Llantas (und)	433
DESECHOS PELIGROSOS	Toners (und)	25
	Focos y tubos fluorescentes (und)	125
	Filtros y waipes (und)	23

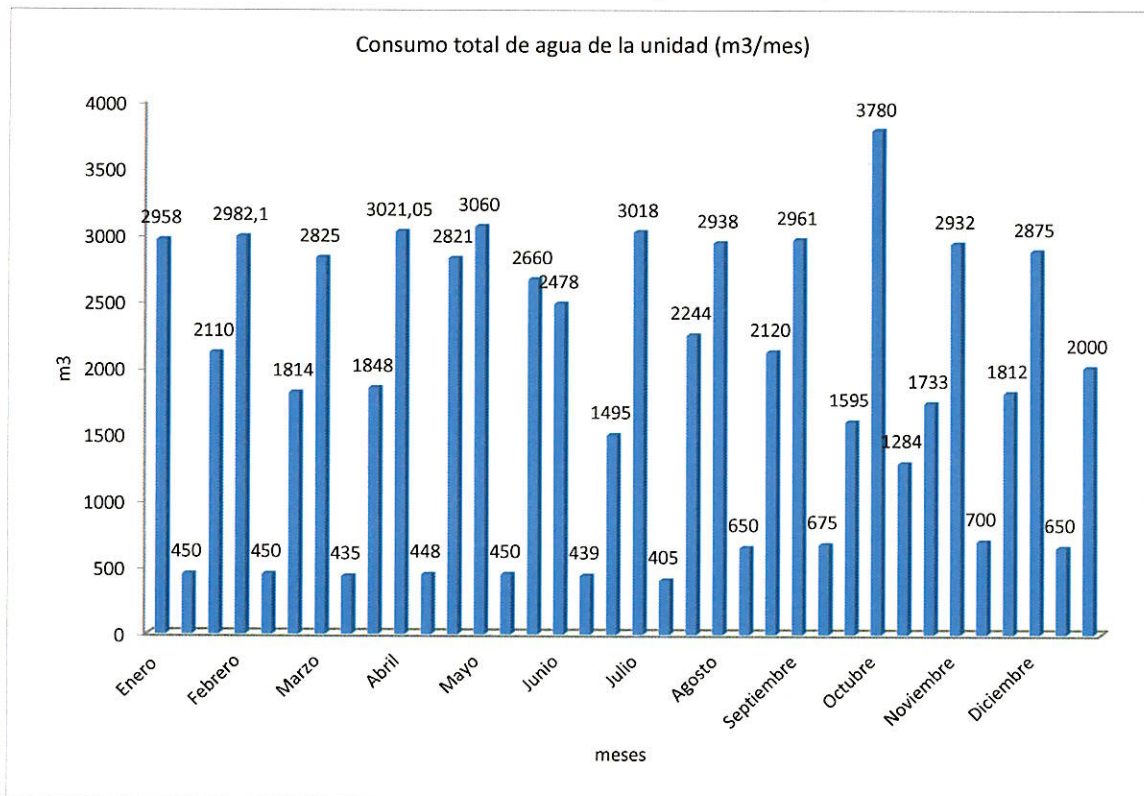
Los residuos y desechos acumulados durante enero y septiembre 2019, serán tratados y enviados con un gestor calificado de acuerdo a su característica dispuestos en los apéndices X y XI del Anexo D del plan anual de la DIRSIS. Los desechos peligrosos provenientes de los talleres mecánicos y el policlínico se han gestionado, a través de las empresas gestoras autorizados por el Ministerio de Ambiente. Las empresas que han trabajado dando soporte a la gestión integral de los residuos y desechos peligrosos durante el periodo mencionado son: EMMGIRS, Emaseo, Hazwat, Biofactor, Próvida y gestores

artesanales autorizados. De esta manera se ha cumplido con lo dispuesto por la DIRSIS y la Regularización Ambiental del Distrito Metropolitano de Quito.

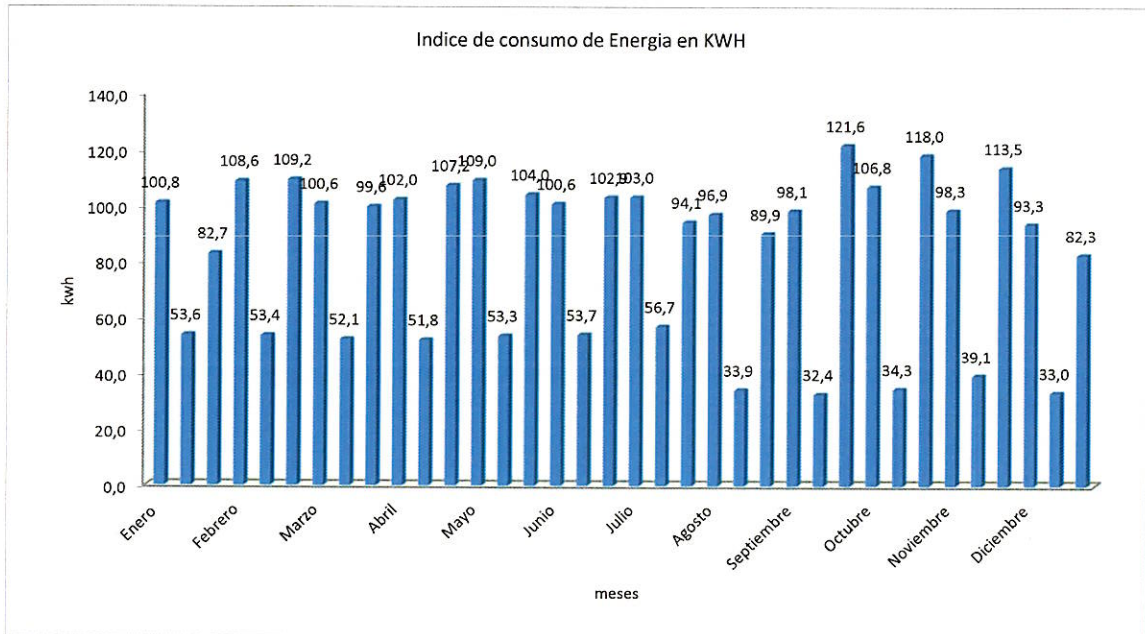
Los neumáticos y residuos reciclables acumulados en el periodo de enero 2019 hasta septiembre 2019, en cumplimiento al Plan de Gestión Ambiental del Cuerpo de Ingenieros del Ejército y a la normativa ambiental vigente se han tramitado con distintos gestores ambientales autorizados con su respectivo certificado ambiental.

En relación al año 2018 se ha mantenido una reducción del consumo de recursos del 20%

Seguimiento consumo de agua del CEE y Batallones 2019



Seguimiento consumo de energía del CEE y Batallones 2019



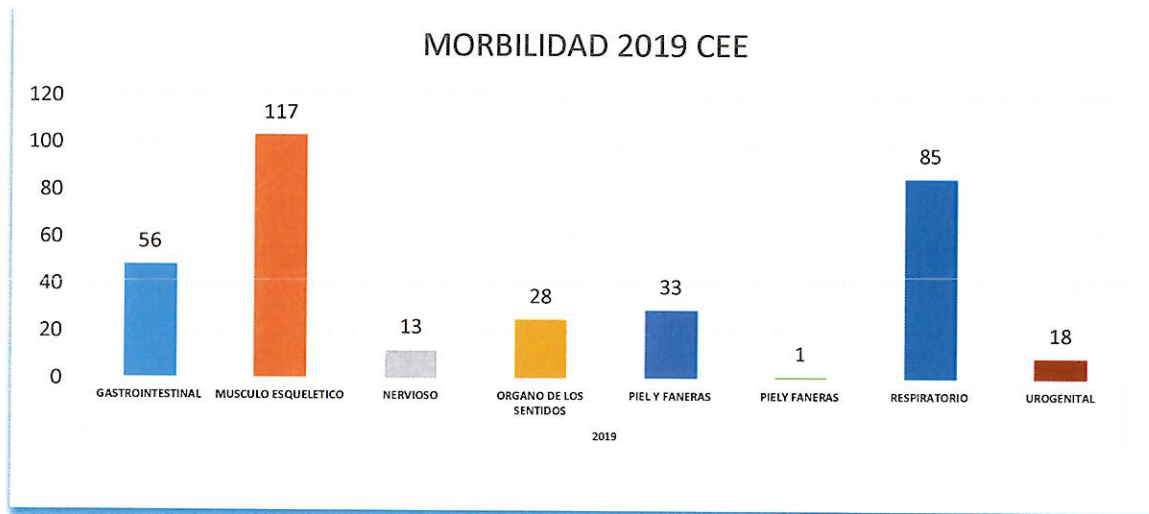
Para el ahorro de recursos básicos se aplica un procedimiento de buenas prácticas ambientales; y se lleva el control de los consumos de agua y energía, que se utiliza para incentivar a los usuarios en mantener la conducta, en cuanto a las prácticas sencillas, tales como: apagar las luces, cerrar los grifos de agua y mantenimiento de las instalaciones.

Además, se ha generado boletines y campañas de ahorro de recursos complementado con capacitaciones a todas las unidades.

Salud

Atención Médica Asistencial y de Emergencia

MORBILIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
GASTROINTESTINAL	11	8	8	5	2	5	6	3	2	1	5	0	56
MUSCULO ESQUELETICO	20	11	14	11	5	17	16	9	7	3	4	0	117
NERVIOSO	1	2	5	3		1					1	0	13
ORGANO DE LOS SENTIDOS	3	3	7	2	1	1	6	2		1	2	0	28
PIEL Y FANERAS	5	4	4	3	1	5	3	4	1	1	2	0	33
RESPIRATORIO	17	13	14	11	2	1	18	1	2	1	5	0	85
UROGENITAL	3	3	3	0		9						0	18
TOTAL	60	44	55	35	11	39	49	19	12	7	19	0	350



5. Tecnologías de la Información y la Comunicación

La Dirección de TICS es la responsable de garantizar la Gestión de Tecnologías de la Información y la Comunicación, de ahí tiene la misión de Proveer soluciones y servicios informáticos de alta calidad para mejorar la operatividad del C.E.E automatizando los procesos de la Institución y dotando de una infraestructura informática de acuerdo a las nuevas tendencias tecnológicas.

a. Comunicaciones

Durante el periodo se planifico y se materializó el apoyo de comunicaciones durante todas las operaciones que planifico el C.E.E, empleando al sistema MODE como sistema PRINCIPAL, al sistema TRONCALIZADO como sistema SECUNDARIO y como sistema COMPLEMENTARIO al sistema LOS SISTEMAS PARTICULARES Y PRIVADOS DE TELEFONIA PÚBLICA, ejecutando las siguientes actividades relevantes:

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Capacitación del personal de Radio Operadores.	Capacitación de 15 radio operadores de 16.	82%
Se realizó el mantenimiento y pruebas de funcionamiento del SISTEMA TRONCALIZADO y VHF convencional para establecer las comunicaciones necesarias del C.E.E.	Se integraron al troncalizado nacional 17 radios de 22.	77%
Se elaboró los proyectos para el fortalecimiento de la seguridad del campamento. CC TV Perifoneo y alarma. VHF convencional. Telefonía satelital. Vigilancia aérea cercan (drones).	Se ejecutaron 5 proyectos.	100%

b. Desarrollo y Provisión de Servicios

El C.E.E cuenta con un Sistema Informático (SICEE) que está compuesto de varios módulos, integrados en base a interfaces desarrolladas con el objetivo de intercambiar información entre ellas, de forma controlada y sin redundancia. Se sustenta en una plataforma Oracle, ha tenido constantes actualizaciones para cumplir con la normativa legal vigente, realizando cambios en diferentes procedimientos y en permanente coordinación con los usuarios del sistema, que son los dueños de los diferentes de procesos que tiene el C.E.E.

Los sistemas informáticos actualmente funcionan de manera armónica y sincronizada, automatizando los procesos ejecutados por los diferentes departamentos, direcciones, UEC y unidades militares del C.E.E. **a nivel nacional.**

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Mantenimiento del servidor de Base de Datos.	Funcionamiento de todas las bases de datos.	100%
Mejora de los aplicativos del sistema financiero.	Automatización de la emisión de los comprobantes de retención.	100%
Mejora de los aplicativos para el control vehicular.	Automatización de orden de movilización del CEE.	100%
Mejora de los aplicativos para control del servicio de rancho para servidores públicos del CEE.	Registro de consumo y automatización del proceso de descuento en roles.	100%
Actualización del Sistema Gerencial del CEE, Business Intelligence (Inteligencia de Negocios).	Disponibilidad de información gerencia l en tiempo real.	100%
Implementación del procedimiento de liquidación de vacaciones.	Automatización del proceso de acuerdo a la normativa legal.	76%

c. Infraestructura Tecnológica

Durante el periodo se ejecutó el mantenimiento y fortalecimiento del parque informático del C.E.E a través del soporte técnico, mantenimiento, control y seguimiento permanente de todos los equipos informáticos del C.E.E a fin de evitar vulnerabilidades a la red de datos y garantizar la confidencialidad de la información.

Se socializó las políticas y normas de difusión de documentos militares a través de redes sociales (Facebook, Whatsapp, mensajes militares, etc.), levantamiento de los acuerdos de confidencialidad de la información para garantizar los perfiles y usuarios calificados para el manejo de información sensible.

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Incremento de la memoria de almacenamiento del servidor B.I	Sistemas Informático en funcionamiento y disponibilidad de datos.	100%
Adquisición de repuestos para equipos informáticos	Disponer de un parque informático que satisfaga todos los usuarios del CEE.	40%
Ampliación del contrato de Internet para el C.E.E	Red de datos disponible en todas las direcciones.	100%

Apoyo de Ingeniería al Desarrollo Nacional

Jefatura Técnica

6. Captación y Diseño Técnico

Se ha mantenido reuniones con funcionarios de varias instituciones del Estado para captar proyectos rentables y de interés institucional.

Se han realizado los estudios, diseños y presupuestos para 18 proyectos en apoyo a las FF. AA, al momento nos encontramos trabajando en la elaboración de estudios para 2 proyectos.

a. Captación

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
EPMMOP: Asfaltado varias calles de Quito y corredores principales monto aproximado \$7'500'000.000.	• Captación del proyecto.	100%
GAD Zamora: Construcción del 4to Eje: Zumba – La Balsa, monto aproximado \$120'000.000	• Acercamientos iniciales con el Prefecto provincial, revisión de estudios.	50%
Ecuacorriente S.A: Servicios logísticos para el transporte de concentrado de Cobre desde campamento Mirador Tundayme China, monto aproximado \$250'000.000.	• Etapa final para captación, se llega a firmar acuerdo con gremios locales para el transporte.	80%
C.G.R.E Galápagos: Repavimentación de varias vías en Islas Galápagos, monto aproximado \$4'700.000	• Proyecto con financiamiento, acercamiento a autoridades del Gobierno Provincial, análisis de estudios.	100%
Petroecuador: proyecto poliducto Santo Domingo - Esmeraldas; monto aproximado \$150'.000.000.	• Reuniones de alto nivel con el Gerente General de Petroecuador, para el tendido del poliducto Santo Domingo – Esmeraldas.	50%

b. Diseño Técnico

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Diseño Vivienda fiscal B.I.M.O.T. 20 "Capt. Díaz".	• Proyecto Definitivo y presupuesto	100%
Batería sanitaria C.G.E	• Proyecto y Presupuesto	100%
Readecuación comedor B.E. 67	• Proyecto Definitivo	100%
Modificación cantidades de Obra Vivienda Fiscal Base Naval Isla San Cristóbal (BASCRI), Galápagos.	• Proyecto Definitivo y presupuesto	100%
Adecuación instalaciones Batallón Libertadores	• Proyecto Definitivo y presupuesto	100%
Piscina 31 B.I	• Diseño y presupuesto	100%
Comedor Cocina F.M. Marco Aurelio Subía BE.68 "Cotopaxi" (actualización).	• Diseño definitivo y presupuesto	100%
Diseño infraestructura hidrosanitaria F.M Calderón	• Diseño y presupuesto	100%
Readecuación Gasolinera I D.E	• Proyecto y presupuesto	10%
Adecuación y ampliación de instalaciones para Fundación Virgen de la Merced.	• Proyecto Arquitectónico	45%
Readecuación Hospital Básico 17 "Pastaza"	• Proyecto Definitivo y presupuesto	100%
Reubicación de gasolinera de la 9 BFE.	• Proyecto Definitivo y presupuesto	100%
Readecuación de oficinas del C.G.E.	• Diseño y Presupuesto	100%
Readecuación de la casa del C.G.E.	• Diseño y presupuesto	100%

Construcción de plataformas del polígono de tiro G.E.O "ECUADOR"	• Proyecto definitivo y presupuesto	100%
Rediseño de las instalaciones de alcantarillado y agua potable de la 11 B.C.B	• Proyecto definitivo y presupuesto	100%
Diseño del destacamento militar "Tnte. Diego Maldonado"	• Proyecto definitivo y presupuesto	100%
Diseño de plantas de tratamiento B.E 67	• Diseño y presupuesto	100%

7. Gestión de la Ejecución

a. Seguimiento de Proyectos

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Implementación en el sistema informático de una matriz para el seguimiento de los proyectos.	• Disponibilidad de la información en tiempo real para la toma de decisiones técnicas mediante una matriz de datos.	100%
Cumplimiento de cronograma de visitas técnicas a los Proyectos.	• 24 visitas técnicas de 24 planificadas.	100%
Cierre de proyectos antiguos.	• Cierre técnico de 5 proyectos anteriores de 18. • Cobro de liquidaciones.	28%

Los proyectos de obras y prestación de servicios que se encuentran en estado de ejecución, se detallan:

Proyectos en ejecución

ORD.	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTOS
1	UEC NORTE	4
2	UEC CENTRO	1
3	UEC SUR	1
4	UEC OCCIDENTE	4
5	UEC ORIENTE	1
6	C.D.R	5
7	OBRAS MILITARES	15
	TOTAL	31

Construcción de vivienda fiscal en las unidades de Fuerzas Armadas.

ORD	UNIDAD	UBICACIÓN	CANTIDAD SOLUC. HABITAC.	PRESUPUESTO CON IVA	% AVANCE	OBSERVACIONES
FUERZA TERRESTRE						
1	F. M "ATAHUALPA"	MACHACHI	16	\$ 1.189.168,16	100%	• Se solicitó la recepción provisional con fecha 12 de noviembre de 2019.
2	F. M "SAN JORGE"	SANGOLQUI	16	\$ 1.287.054,19	100%	• Se solicitó la recepción provisional con fecha 11 de noviembre de 2019.
3	G.F.E 26 "CENEPA"	QUEVEDO	16	\$ 1.305.057,28	100,00%	• Se cuenta con el Acta de Entrega Recepción Provisional de fecha 11 de noviembre de 2019.
4	B.I.Mot 14 "MARAÑON"	LA LIBERTAD	16	\$ 1.281.470,10	100%	• Se solicitó la recepción provisional con fecha 11 de noviembre de 2019.
5	F.M "ITURRALDE"	LOJA	24	\$ 2.007.628,94	100%	• Se solicitó la recepción provisional con fecha 26 de octubre de 2019.
6	F. M "CALDERON"	CUENCA	16	\$ 1.260.759,09	100%	• Se solicitó la recepción provisional con fecha 25 de noviembre de 2019.
FUERZA AÉREA						
7	BASE AÉREA COTOPAXI	LATACUNGA	14	\$ 1.156.247,08	79,60%	• Se reinicia la obra con fecha 18 de abril del 2019 con permiso del Municipio de Latacunga. • Se remitió la reprogramación con oficio N° 19-CEE-UEC-CENTRO-BACO-010 al administrador y fiscalizador y se entregará el proyecto el 15 de marzo de 2020.
8	ESMA "COSME RENELLA"	SALINAS	4	\$ 372.945,18	100,00%	• En trámite acta entrega recepción provisional.
FUERZA NAVAL						
9	BASE "SAN CRISTOBAL" BASCRI	SAN CRISTOBAL	12	\$ 1.491.069,24	0,00%	• En trámite de adjudicación de procesos de contratación.Coordinaciones para traslado de personal Militar, Servidores y Trabajadores Públicos.
10	BASE NAVAL JARAMICO - BASJAR	JARAMIJO	16	\$ 987.680,79	0,00%	• En elaboración de procesos de contratación. • En la espera de la entrega de los permisos de construcción y ambientales para el inicio de los trabajos.
TOTAL				12.636.530,05		

8. Supervisión y Control de Obras y Prestación de Servicios

Hasta septiembre de 2019 se ha procedido a fiscalizar un monto total de USD. 1.591.518,88.

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Control Técnico - Contable a las Unidades Militares, Institutos y Colegios Militares del Ejército.	• Se supervisó a 15 Unidades Militares de un total de 20 de acuerdo a la planificación.	75%
Control Técnico - Contable a los Grupos Militares de Trabajo del C.E.E.	• Se supervisó a 6 GRUPOS MILITARES DE TRABAJO DEL CEE de un total de 10 de acuerdo a la planificación.	60%

B. Mantener la participación del CEE en misiones de paz y ayuda humanitaria.

1. Operaciones de Desminado Humanitario

En cumplimiento de los compromisos adquiridos ante los organismos internacionales y la sociedad, el C.E.E a través del personal de desminadores, continúa realizando la liberación de las tierras polucionadas en la frontera común Ecuador-Perú, para lo cual se han desarrollado las siguientes actividades en el año 2019.

El B.E 68 "Cotopaxi", inició las operaciones de desminado humanitario en provincia de Zamora Chinchipe desde el 03-OCT-019 hasta 05-DIC-019, en cumplimiento al Plan de Operaciones de Desminado Humanitario "DEMOLICIÓN" – 2019, para las operaciones de desminado humanitario en las provincias de Zamora Chinchipe y Pastaza.

Después de las diferentes gestiones realizadas por parte del Ecuador con la Organización Internacional Ítalo – Latinoamericana (IILA), del 18 de noviembre al 02 de diciembre de 2019, 04 oficiales y 04 voluntarios participaron en el Curso de Remoción de minas y desminado desarrollado en el Centro de Excelencia – IED en la ciudad de Roma – Italia. De la igual manera del 24 de noviembre al 02 de diciembre de 2019, 02 oficiales realizaron la visita a las instituciones relacionadas con el Desminado, a fin de realizar la revisión de Convenios y Cooperación entre Ecuador e Italia en la ciudad de Roma – Italia.

Desminado Humanitario 2018

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Control de Calidad Externa (C.C.E) en la frontera común Ecuador – Perú, y en el kilómetro cuadrado de Tiwinza.	Se materializó la Unidad de control de calidad del C.E.E.	100%
Ejecución del Plan de Operaciones de desminado humanitario 2018.	Finalizó las Operaciones de Desminado Humanitario el 15 de diciembre de 2018.	100%
Ejecución del Plan de Operaciones Binacional de desminado humanitario 2018.	Finalizó las Operaciones de Desminado Humanitario en el Km2 de Tiwinza con la Unidad Binacional Ecuador – Perú el 28 de octubre de 2018.	100%
I Reunión Técnica de Trabajo en el Centro Binacional de Atención Fronteriza (CEBAF - Huaquillas).	Se consolidó y se validó los resultados de las Operaciones de la Unidad Binacional Ecuador – Perú correspondientes al año 2018	100%
V Campaña Binacional de Educación sobre el riesgo de minas antipersonales (ERM).	Se concientizó a 400 personas de la población sobre el Riesgo de minas antipersonales (A.P), en las poblaciones fronterizas aledañas al cordón fronterizo, Puerto Galilea, Perú.	100%
II Reunión Técnica de Trabajo de las operaciones de Desminado humanitario del km2 de Tiwinza del año 2018.	Se analizaron los datos de todo el periodo de Operaciones, se concluyó la necesidad de ejecutar la limpieza del campo de batalla en el Km2 Tiwinza.	100%

Desminado Humanitario 2019

XX Reunión de Autoridades Nacionales de Acción Contra las Minas Antipersonal del Ecuador y del Perú.	Suscripción del Acta de Entendimiento N° 24 entre el Comandante del Cuerpo de Ingenieros del Ejército y el Director General de Desminado Humanitario del Ejército del Perú	100%
VI Campaña de Educación sobre el Riesgo de Minas Antipersonal (ERM).	Se concientizó a 250 personas de la población sobre el Riesgo de minas antipersonales (A.P), en las poblaciones fronterizas aledañas al cordón fronterizo, Chinapintza, Zamora Chinchipe	100%
Operaciones de desminado humanitario en la provincia de Pastaza.	- Se ejecutó operaciones de desminado humanitario, "Entrega de Tierras en la Provincia de Pastaza - sector Tigre - Cononaco", (control de calidad) en la frontera común Ecuador - Perú, del 16-JUL-019 hasta el 26-AGO-019 empleando: - Oficiales: 06 - Voluntarios: 61 - Canes: 07.	100%

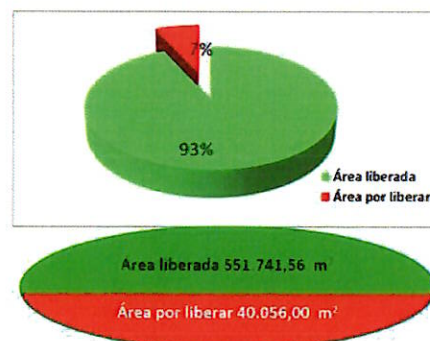
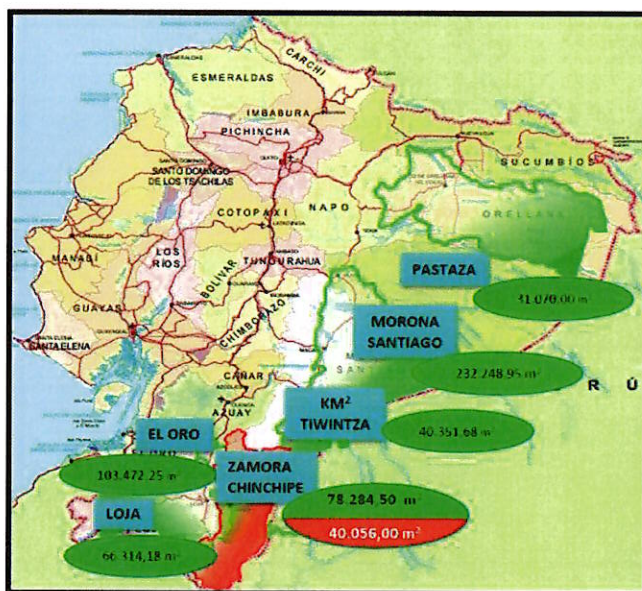
Resultados de Operaciones de Desminado Humanitario

RESULTADO DE OPERACIONES DE DESMINADO DE LA FRONTERA COMÚN ECUADOR - PERÚ Y EL KM² DE TIWINZA POR OBJETIVOS AÑO 2018, EN DONDE SE INTERVINO CON TÉCNICA DE DESMINADO						
ID Objetivos	Área Despejada (m2)	Minas Destruídas	Desechos Metálicos	Desechos de Guerra. (dg)	Piedras Mineralizadas (pm)	Restos Explosivos de Guerra (REG)
PV_La Media	5.078,00	52	-	-	-	1
V-D_16	3.628,00	-	-	-	-	-
CG-BT_14 km ²	1.362,00	96	58	15	-	-
CG-BT_5 km ²	3.019,00	65	112	18	11	2
CG-BT_7 km ²	130,00	-	-	-	-	-
CG-BT_10 km ²	545,00	27	412	699	-	-
CG-227	306,00	7	94	12	11	-
Total general	14.068,00	247	676	744	22	3

Año	Área despejadas m ²	Área Cancelada m ²	Área Reducida m ²	Área Liberada m ²	# Minas Antipersonal es destruidas	# Minas Antitanque destruidas	# Restos Explosivos de Guerra
2000	43.956,50			43.956,50	2.699	23	
2001	11.021,00			11.021,00	1.469		
2002	3.999,00			3.999,00	135	37	1
2003	24.971,19			24.971,19	60	1	1
2004	12.990,00			12.990,00	35	3	
2005	7.122,20			7.122,20	32		3
2006	12.219,00			12.219,00	68		2
2007	2.586,50			2.586,50	123	1	1
2008	6.215,25			6.215,25	176	4	
2009	8.191,38			8.191,38	85	3	
2010	33.438,72	9.500,00		42.938,72	5	2	
2011	60.110,30	6.166,54		66.276,84	29		
2012	21.910,80	47.106,00		69.016,80	813		5
2013	12.331,00			12.331,00	183		
2014	39.660,50	47.744,50		87.405,00	4.181		9
2015	66.414,00	16.177,00		82.591,00	773		2
2016	1.410,00	3.267,00		4.677,00	565		2
2017	15.476,39			15.476,39	453		5
2018	14.068,00		20.790,29	34.858,29	247		3
2019	2.898,50			2.898,50	62		1
Total general	400.990,23	129.961,04	20.790,29	551.741,56	12.193	74	35

La distribución de estos resultados por provincias, se lo demuestra en el siguiente cuadro:

OPERACIONES DE D.H. (2000 – DICIEMBRE 2019)



Área por liberar		
Provincia /Sector	Área m ²	# Minas estimado
Zamora Chinchipe	40.056,00	2.940
Total general	40.056,00	2.940

Nota: En el año 2019 se realiza una modificación de área pendiente en vista que la República del Perú, comunicó oficialmente al Ecuador, el 19 de junio 2019, que la Dirección General de Desminado Humanitario del Ejército del Perú culminó el análisis del Estudio No Técnico (ENT) del campo minado denominado PV La Media y ha determinado que este se encuentra en territorio peruano. La delegación peruana entregó el correspondiente Registro de Área Peligrosa, para el respectivo descargo de responsabilidad del objetivo denominado PV La Media por parte del Ecuador.

Programación de entrega de Tierras 2018 – 2022

ORD	PROVINCIA	ÁREA (m ²)	AÑO DE ENTREGA
1	EL ORO	103.472,25	2018
2	LOJA	66.314,18	
3	PASTAZA	31.070,00	2019
4	MORONA SANTIAGO	232.248,95	2020 - 2022
5	ZAMORA CHINCHIPE	155.624,00	



Personal de desminadores realizan operaciones de Desminado con canes.

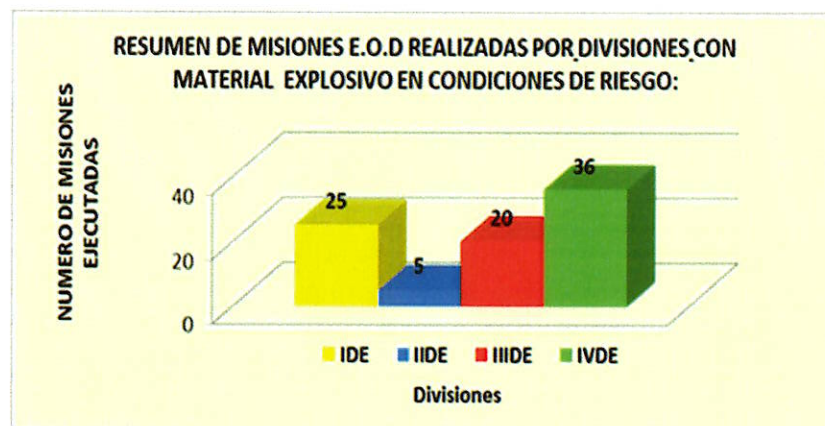


Personal de desminadores realizan operaciones de Desminado manual.

2. Operaciones Neutralización de material explosivo (N.M.E)

Se dió atención a los requerimientos de las unidades de las FF.AA. para la destrucción y neutralización de material explosivo en estado de riesgo y/o munición calibre menor y mayor no detonada; así como se continúa brindando apoyo con equipos de neutralización de material explosivo (N.M.E) a las unidades que realizan tiro, a fin de realizar el respectivo barrido de los polígonos y la destrucción de las granadas fallidas y no detonadas, como se evidencia en la siguiente tabla:

Misiones cumplidas por Divisiones



UNIDAD	CANTIDAD OPERACIONES	CANTIDAD MATERIAL EXPLOSIVO
I D.E	25	6.193
II D.E	5	895
III D.E	20	823
IV D.E	36	21.618
TOTAL	55	29.525



Personal EOD realizan destrucción de bombas de 130 Kg de la Fuerza Aérea.

C. Fortalecer el desarrollo del Talento Humano.

1. Gestión del Talento Humano

El C.E.E cuenta con el siguiente numérico tanto personal Militar como personal de Servidores y Trabajadores Públicos (SP y TP):

Numérico Personal Militar

UNIDADES	ORGÁNICO			EFECTIVO			
	OFIC	VOL	TOTAL	OFIC	VOL	TOTAL	%
B.E 69 "CHIMBORAZO"	32	360	392	19	375	394	100,51
B.E 67 "MONTUFAR"	31	359	390	24	258	282	72,31
B.E 68 "COTOPAXI"	30	356	386	22	339	361	93,52
C.P.M CEE	4	45	49	5	39	44	89,80
C.C CEE	4	62	66	2	33	35	53,03
POL CEE	7	29	36	3	18	21	58,33
CEMAT CEE	8	15	23	1	11	12	52,17
CAL CEE	7	110	117	5	52	57	48,72
CEM CEE	43	137	180	31	35	66	36,67
TOTAL	166	1473	1639	112	1160	1272	77,61

Numérico Personal de SP y TP

UNIDAD	NÚMÉRICO		TOTAL CEE	%
	SERVIDORES PÚBLICOS (LOPEP)	TRABAJADORES PÚBLICOS (CÓDIGO DE TRABAJO)		
MATRIZ	105	45	150	6,12
CEMAT	3	42	45	1,84
CDR	975	872	1.847	75,42
UECS	50	357	407	16,62
TOTAL CEE	1.133	1.316	2.449	100

a. Planificación de Talento Humano

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Elaboración de la Planificación de Talento Humano – C.E.E 2019	Aprobación de la Planificación de Talento Humano 2019, ante el Ministerio de Trabajo: ✓ Supresión de Puestos ✓ Beneficio por Jubilación ✓ Concurso Interno (En Aplicación de la Transitoria Undécima del Acuerdo Ministerial 001 de 19 de mayo de 2017) ✓ Concurso de Méritos y Oposición	100%
Ejecución de la Planificación de Talento Humano –2019	Supresión de Puestos 8 S.P "Centro Infantil Divino Niño".	100%
	Concurso Interno 22 postulantes "En aplicación de la Transitoria Undécima del Acuerdo Ministerial 001 de 19 de mayo de 2017".	80%
	Beneficio por Jubilación 2019	80%

b. Selección y Contratación

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Selección y contratación de personal.	Gestionado 1.642 ingresos por contratación de personal de Servidores Públicos de contrato de Servicios Ocasionales para el Comando y Estado Mayor del CEE, Unidades contrato de Servicios Ocasionales Proyectos para la CDR y UECS.	80%

Personal Contratado a Dic – 2019

UNIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ADMINISTRACIÓN CENTRAL-DIRECCIONES	1	0	0	0	2	2	1	0	0	4	1	0	11
CEMAT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
CDR	7	32	16	1.000	20	20	9	15	4	6	123	11	1.263
UEC CENTRO-GMT	1	0	0	14	4	0	0	0	0	5	9	12	45
UEC NORTE-GMT	0	7	18	13	19	6	36	4	4	0	66	0	173
UEC SUR-GMT	0	0	0	1	26	12	10	3	0	0	0	0	52
UEC OCCIDENTE	0	0	0	0	1	0	10	13	12	12	5	2	55
UEC ORIENTE	5	0	0	0	2	6	27	0	0	0	0	2	42
BE-67													0
BE-68													0
BE-69													0
TOTAL	14	39	34	1.028	74	46	93	35	21	27	204	27	1.642

c. Control de efectivos del personal militar

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Proceso de PASES del personal de señores Oficiales y Voluntarios del Arma de Ingeniería.	Cumplimiento del pase de todo el personal.	100%
Control de asistencia y permisos del personal militar en el sistema SIFTE.	Controlar asistencia y permisos.	100%
Proceso de evaluación segundo semestre.	Asignación de evaluadores y supervisores para el personal militar.	100%

d. Capacitación y liquidación de personal civil

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Elaboración del Plan Anual de Capacitaciones del año 2019 para el sector público.	Se ejecutó la capacitación de 883 personas de 1.200 planificadas, en 10 temas.	69%
Evaluación del desempeño de personal año 2018.	Se evaluaron 1.469 Servidores Públicos.	100%
Liquidaciones de personal que han dejado de pertenecer a la Institución por diferentes motivos.	Desvinculados 120 y liquidados 90.	75%

Capacitación Interna 2019

No.	TEMA	CAPACITADOR	SP / TP	MILITAR	TOTAL
1	CÍRCULOS DE SEGURIDAD	ESPE	34	19	53
2	VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	POLICÍA NACIONAL	86	6	92
3	MANEJO Y USO DE EXTINTORES	EMPRESA EXTINTROY	105	20	125
4	BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES	SECRETARIA DE AMBIENTE DEL DMQ	86	33	119
5	SEGURIDAD OCUPACIONAL	DEPSIS	101	45	146
6	MANIPULACIÓN DE ALIMENTO	ADMINISTRACIÓN ZONAL ELOY ALFARO	11	4	15
7	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.	DEPSIS	90	50	140

8	CONTROL EN EL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA.	COMPRAS PÚBLICAS	10	2	12
9	MANEJO DE DESECHOS QUÍMICOS.	POLICLÍNICO CEE	80	30	110
10	MANEJO DEFENSIVO.	CEMAT	10	8	18
TOTAL			613	217	830

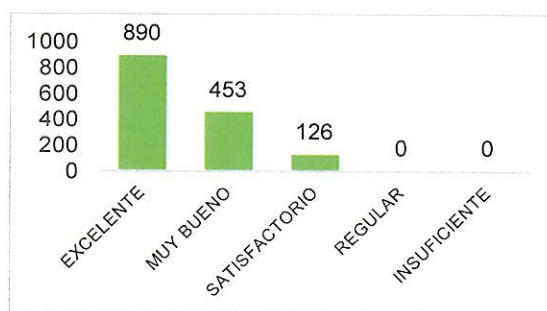
Liquidaciones realizadas 2019

ORD.	DESVINCULADOS	CANTIDAD	%
1	SERVIDORES PÚBLICOS	96	80%
2	TRABAJADORES PÚBLICOS	24	20%
	TOTAL	120	100%

e. Evaluación de Desempeño.

Se aplicaron las evaluaciones a un total de 1.469 Servidores Públicos.

ESCALA DE CALIFICACIÓN	TOTAL	%
EXCELENTE	890	60.6%
MUY BUENO	453	30.8%
SATISFACTORIO	126	8.6%
REGULAR	0	0%
INSUFICIENTE	0	0%
TOTAL GENERAL	1469	100%



f. Bienestar de personal

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Seguimiento personal que presenta enfermedades catastróficas y discapacidad.	Se atendió a 12 personas con enfermedades catastróficas (6 militares y 6 civiles).	100%
Atención de fallecimientos del personal Militar y Civil.	Se atendieron 2 militares y 8 servidores públicos.	100%
Incentivos al personal Militar y Civil.	Publicados en el cuadro de honor 30 personas. Felicitaciones a 25 personas por desempeño profesional. Reconocimiento a 135 miembros del C.E.E por desempeño sobresaliente durante el estado excepción.	70%

Personal accidentado

Desde el área de Bienestar se da atención al personal que ha sufrido accidentes laborales, de enero a septiembre de 2019, han sido 14 militares y 47 civiles.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
MILITAR	2	0	0	5	2	2	1	1	0	0	1	0	14
CIVIL	5	1	8	8	6	2	2	1	2	2	5	5	47
TOTAL	7	1	8	13	8	4	3	2	2	2	6	5	61

Aplicación de ficha socio familiar al personal que ingresa a laborar

Desde el área de bienestar de personal se aplica una ficha socio familiar al personal que ingresa a laborar en el C.E.E, a fin de conocer si presenta algún problema familiar conductual que impida un buen desempeño laboral.

UNIDAD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ADMINISTRACIÓN CENTRAL CEE	0	0	0	1	3	2	0	1	2	4	1	0	14
CDR	8	31	16	2	0	3	1	15	4	5	35	11	131
GMT-AMBATO	1	0	0	15	0	0	0	0	0	5	4	3	28
GMT - ESPE SANTO DOMINGO	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
UEC - NORTE	0	5	14	13	18	7	18	4	4	1	64	2	150
UEC - SUR	0	0	0	1	29	13	10	2	0	1	0	0	56
UEC -CENTRO	0	0	0	14	5	0	0	0	0	0	0	9	28
UEC - ORIENTE	0	0	0	0	3	4	25	0	0	0	0	2	34
UEC - OCCIDENTE	0	0	0	0	1	0	19	13	12	12	5	2	64
TOTAL	9	36	30	46	61	29	73	35	22	28	109	29	507

Clima Laboral

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Aplicación de encuesta de Clima y cultura organizacional, clima laboral, La Disciplina La Moral , al personal militar de la matriz y sus unidades.	Conocer las debilidades y fortalezas del C.E.E y sus Unidades, generar plan de acción para mejorar el clima laboral y lograr un mejor rendimiento laboral.	100%

Variables consideradas dentro de las evaluaciones ejecutadas:

EVALUACIONES REALIZADAS	PORCENTAJE OBTENIDO	VALORACIÓN
CLIMA Y CULTURA ORGANIZACIONAL	64%	Regular
CLIMA LABORAL Y SERVICIOS	61%	Regular
LA MORAL	80%	Bueno
LA DISCIPLINA	81%	Muy Bueno
PROMEDIO GENERAL	71%	Bueno

Vivienda Fiscal C.E.E

El Cuerpo de Ingenieros del Ejército tiene a cargo la vivienda fiscal que se encuentra ubicada en la Provincia Pichincha canto Quito sector San Bartolo calles Av. Maldonado y Teodoro Gómez de la Torre, dos bloques "Base Sur" y "Cueva de los Tayos" cada bloque conformado por 10 departamentos.

DETALLE	BLOQUE "BASE SUR "	BLOQUE "CUEVA DE LOS TAYOS"	TOTAL
VIVIENDAS OCUPADAS	10	10	20
VIVIENDAS ASIGNADAS ÚLTIMO PERÍODO	5	4	9
VIVIENDAS PRÓXIMAS DE DESOCUPACIÓN	0	2	2

g. Derechos humanos y derecho internacional humanitario.

Encuesta sobre conocimientos de derechos humanos

UNIDAD	PERSONAL ENCUESTADO	PORCENTAJE
C.E.E	60 OFICIALES	68%
	80 VOLUNTARIOS	
B.E 67 "MONTUFAR"	08 OFICIALES	56%
	120 VOLUNTARIOS	
B.E 68 "COTOPAXI"	14 OFICIALES	63%

	118 VOLUNTARIOS	
B.E 69 "CHIMBORAZO"	10 OFICIALES	65%
	120 VOLUNTARIOS	
CAL-C.E.E	09 OFICIALES	59%
	92 VOLUNTARIOS	
TOTAL		62%

Los resultados tabulados de las encuestas realizadas, han permitido valorar el grado de conocimiento que mantiene el personal de las unidades del C.E.E.

2. Gestión de la Salud

El Policlínico del Cuerpo de Ingenieros del Ejército brinda atención médica de calidad con personal altamente capacitado y equipado en sus instalaciones, para mantener en óptimas condiciones de salud al personal militar, familiares y de la comunidad a fin de contribuir al éxito del Sistema Integrado de Gestión y a la misión del Cuerpo de Ingenieros del Ejército.

a. Prevención de la Salud

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Conferencias de prevención de enfermedades (sexuales, alcoholismo, trastornos musculares, nutrición)	• Se cumplió 10 conferencia de 12.	85%
Realización de fichas ocupacionales para Compañía Ductos y Refinería.	• 1.040 Fichas ocupacionales.	100%
Realización de ficha médica 2019 al personal militar.	• 1.600 fichas medicas realizadas de 1.700.	95%
Toma de medidas antropométricas al personal militar de las unidades y subunidades del C.E.E	• 1.118 medidas antropométricas de 1.292.	92%

b. Consulta Médica

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Implementación del Sistema hospitalario ESPE INNOVATIVA SALUD.	• Se alcanzó la compra 17 computadoras, 19 impresoras.	100%
Se gestionó con la D.SND.F.T la asignación de personal de sanidad especialistas.	• Dos especialistas Ginecología y fisiatría.	100%
Mejora en el servicio de odontología.	• Se adquirió 2 compresores de aire y 4 piezas de mano de alta velocidad. • Se adquirió el accesorio para el equipo panorámico dental.	95%

c. Servicios médicos auxiliares

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Porcentaje de pacientes atendidos en cada servicio	7.400 pacientes atendidos.	100%

d. Saneamiento Ambiental

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Control permanente de saneamiento ambiental de las diferentes áreas del C.E.E.	12 inspecciones realizadas de 12. - Manejo adecuado de desechos. - Control permanente de la salubridad en comedores y cocinas. - Control de roedores y vectores. - Capacitación al personal del Policlínico en manejo de desechos biopeligrosos.	100%

e. Estadística planillaje y facturación

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Gestión con las diferentes aseguradoras RPIS para la recuperación de valores adeudados el 2016 al 2018.	Se envió la documentación por un valor de 50.034,62 al IESS.	80%
Recuperación de los valores pendientes de pago por parte del ISSFA, por un valor de 402.709,18	Tramite de cobro en el ISSFA.	0%

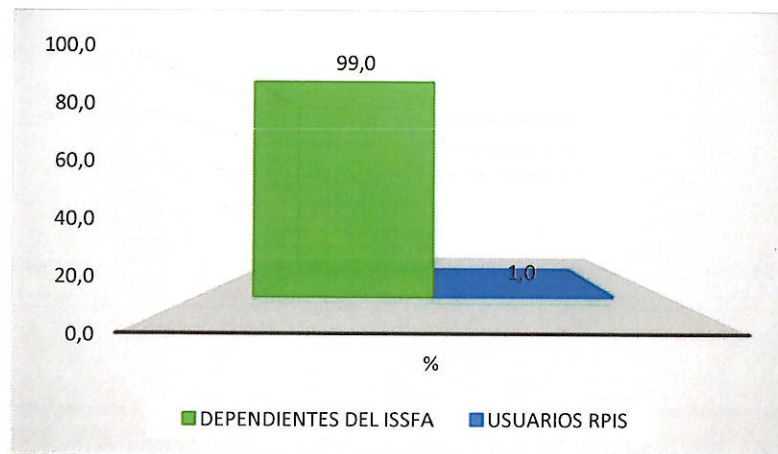
f. Atención Médica

El Policlínico del Cuerpo de Ingenieros del Ejército brinda atención médica de calidad en forma permanente en las especialidades de medicina general, odontología, fisioterapia, laboratorio clínico, ginecología, rayos X, terapia de lenguaje, terapia ocupacional, y psicología.

Tipo de Pacientes atendidos en consulta externa desde Enero a Diciembre 2019

COD	USUARIO	USUARIOS	TOTAL PACIENTES	%
1	MIL. SA	Militar servicio activo	3.332	24,6
2	MIL. SP	Militar servicio pasivo	1.937	14
3	P. SA	Padre servicio activo	57	0,42
4	P. SP	Padre servicio pasivo	557	0,42
5	E. SA	Esposa servicio activo	1.420	10,5
6	E. SP	Esposa servicio pasivo	1.973	14,5
7	H. SA	Hijo servicio activo	1.907	14
8	H. SP	Hijo servicio pasivo	906	6,7
9	MONT.	Montepío	561	4,1
10	CPTO.	Conscripto	1	0
11	ASP.	Aspirantes	3	0
12	AGR.	Agregado Militar	0	0
13	E./H. AGR.	Esposa e Hijo Agregado Militar	0	0
14	CIVIL	Civil	1.366	10
TOTAL			13.520	100

Atendiendo un aproximado de 1.300 pacientes mensuales, y 16.000 pacientes al año, de los cuales el 99 % corresponde a personal dependiente del ISSFA, y el 1% a personal de la RPIS.



Patologías más frecuentes en consulta externa desde Enero a Diciembre 2019

ORD	CIE-10	DIAGNÓSTICO
1	M545	Lumbago no especificado
2	N760	Vaginitis aguda
3	M544	Lumbago con ciática
4	J00	Rinofaringitis aguda [resfriado común]
5	B829	Parasitosis intestinal, sin otra especificación
6	J039	Amigdalitis aguda, no especificada
7	E669	Obesidad, no especificada
8	F809	Trastorno del desarrollo del habla y del lenguaje no especificado
9	K021	Caries de la dentina
10	M542	Cervicalgia

D. Mejorar la productividad.**1. Logística****a. Abastecimientos**

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Contratación del Programa de Seguros del C.E.E, con Seguros Hispana S.A. hasta 29-AGO-2020.	Cobertura de 41 siniestros en ramos generales y 8 accidentes personales.	41%
Se realizó la constatación física a los recursos logísticos de la FF.TT. de las unidades del C.E.E.	Se detectó 12 novedades de existencias ingresadas al sistema.	96%.
Suscripción de contratos con IIASA Y DITECA, para la adquisición de repuestos para maquinaria del C.E.E.	Con estos contratos se puede prever el mantenimiento de las maquinarias y equipos del CEMAT, sin la necesidad de realizar ínfima cuantía.	45%
Contrato de provisión de combustible para los vehículos del C.E.E	Con el contrato vigente por 12 meses se deja de adquirir el combustible de manera mensual por ínfima cuantía.	38%
Contrato de adquisición de materiales de construcción.	Con esta compra se busca proveer de los materiales necesarios para la ejecución del plan de mantenimiento general tanto el Edificio Comando, así como del campamento.	50%

b. Matriculación

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Se realizó la matriculación del parque automotor del C.E.E.	Se han matriculado maquinaria y vehículos con dígitos 1 al 0.	95%

c. Remates

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Se realizó la subasta pública a sobre cerrado de los bienes muebles del C.E.E de maquinaria pesada, vehículos a rueda, equipo especial y complementario y lotes de repuestos.	- Cumplimiento del proceso de remate completado en 100% en su ejecución, en lo referente a la subasta se logró llegar a un 96%, en vista que quedo desierto 4 bienes muebles. Valor de avalúo / valor de subasta \$ 802.660,00 / \$ 900.505,39. Valor subasta – valor avalúo \$ 99.194,19	96%

d. Infraestructura

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Mantenimiento de los equipos de la cocina del C.E.E.	Se dio mantenimiento a 10 equipos de cocina.	100%
Fumigación y desratización en archivo, cocina, comedor, dormitorios oficiales y voluntarios del C.E.E.	Se realizó tres fumigaciones y desratizaciones.	100%

Mantenimiento de las instalaciones del del C.E.E	• Mantenimiento completo del Puesto de Mando y lavanderías.	100%
Mantenimiento de las instalaciones del laboratorio del Policlínico del C.E.E.	• Se realizó un mantenimiento programado de los laboratorios del Policlínico.	100%
Mantenimiento de extintores.	• Se realizó dos mantenimientos y recargas de extintores, programados para el año.	100%

El C.E.E realizó la adquisición del siguiente equipo y material de intendencia:

ORD.	DETALLE	CANTIDAD	FECHA
01	KIT ANTIMOTIN - Traje. - Guantes. - Casco. - Toilete. - Escudo.	40	OCTUBRE-2019
02	IGLÚS INDIVIDUALES	200	OCTUBRE-2019
03	RACIONES DE COMBATE	1.000	OCTUBRE-2019

2. CEMAT

a. Mantenimiento

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Vehículos, maquinaria y equipo especial y complementario considerados para el remate	• Constatación física y reubicación conforme al listado publicado en la prensa.	100%
Adquisición de repuestos para vehículos Mack.	• Adquisición realizada por RE, con MACASA.	100%
Adquisición de repuestos para maquinaria pesada del CEMAT.	• Adquisición realizada por RE con IIASA.	100%
Adquisición de repuestos para maquinaria pesada del CEMAT.	• Adquisición realizada por RE con DITECA.	100%
Adquisición repuestos para equipo especial y complementario del CEMAT	• Adquisición realizada por RE con DITECA.	100%

Vehículos reparados en el periodo enero a diciembre 2019

ORD.	TIPO	ESCALÓN				TOTAL
		I	II	III	IV	
1	BUSETA		6	2		8
2	CABEZAL		4	2		6
3	CAMIÓN TALLER			1		1
4	CAMIONETAS			14		14
5	JEEP		3	8		11
6	MIXER		2			2
7	VOLQUETAS		12	14		26
	CARRO TALLER			1		1

	TOTAL					69
--	--------------	--	--	--	--	-----------

Vehículos que se encuentran en talleres externos: INTRANSA, AUTOLINE, MOTRANSA:

ORD	TIPO	CANT.
1	CABEZAL MAN	1
2	VOLQUETAS MAN	2
3	TANQUERO INTERNACIONAL (DISTRIBUIDOR AGREGADOS)	2
	TOTAL	5

Maquinaria reparada en el periodo enero a diciembre 2019

ORD.	TIPO	ESCALÓN				TOTAL
		I	II	III	IV	
1	BARREDORA			2		2
2	CARGADORA		3	4		7
3	EXCAVADORA			21		21
4	MINI CARGADORA		1			1
5	MOTONIVELADORA	1	3	4		8
6	PAVIMENTADORA			4		4
7	RECICLADORA			2		2
8	RETROEXCAVADORA		2	3		7
9	RODILLO		2	9		11
10	RODILLO DOBLE TANDEM			3		3
11	RODILLO NEUMÁTICO			3		3
12	FRESADORA			1		1
13	TRACTOR		2	3		5
	TOTAL					75

Maquinaria que se encuentra en proceso de reparación en talleres externos:
IIASA CATERPILLAR

ORD	TIPO	CANT.
1	CARGADORA	1
2	MOTONIVELADORA	1
3	RETROEXCAVADORA	1
	TOTAL	3

Maquinaria reparada en el año por talleres de equipo **especial y complementario** del CEMAT.

ORD.	EQUIPO ESPECIAL Y COMPLEMENTARIO	CANT.
1	TRITURADORA PRIMARIA POWERSCREEN N° 6617	1
2	TRITURADORA SECUNDARIA POWERSCREEN N° 5873	1
3	ZARANDA MÓVIL POWERSCREEN N° 1701	1
4	PLANTA DE ASFALTO CIBER N° 131	1
TOTAL		4

En el campamento del CAL - BALVINA se encuentran en proceso reagrupación, evaluación y reparación, la maquinaria especial:

ORD	TIPO	CANT.
1	PLANTA DE HORMIGÓN	3
2	DOSIFICADORA DE HORMIGÓN	4
3	PLANTA SUELO - CEMENTO	2
4	PLANTA DE ASFALTO	4
5	TRITURADORAS	14
6	ZARANDA VIBRATORIA	5
7	BANDA TRANSPORTADORA	7
8	PAVIMENTADORA DE RODILLOS	1
9	PAVIMENTADORA DE ASFALTO	5
10	PAVIMENTADORA DE HORMIGÓN	4
11	GRÚA	4
12	RECICLADORA	2
TOTAL		55

Maquinaria complementaria que se encuentra en el CAL- BALBINA en proceso de reagrupación, evaluación y reparación, equipo complementario:

ORD	TIPO	CANT.
1	GENERADORES	31
2	TORRES DE LUZ	14
3	SOLDADORAS	19
4	BOMBA DE HORMIGÓN	5
5	COMPRESOR DE AIRE	5
6	COMPRESOR DE DESCARGA DE CEMENTO	5
7	CORTADORA DE HORMIGÓN	2
8	ELEVADOR TIPO PLUMA	2
9	CONCRETERA	17
TOTAL		100

Vehículos que se encuentran en el CAL- BALBINA en proceso de remate:

ORD.	TIPO	MARCA	MODELO	N° SERIE CHASIS	N° SERIE MOTOR	SERIE
1	BUS	NISSAN	PKB212EHHA	JNBPKB2129AE00197	FE6220841D	197
2	BUS	NISSAN	T5U41	JNB0T5U419A083278	TD42513200T	278
3	BUS	VOLKSWAGEN	1015 TM 4.3 4X2 OD	9532D62R4CR237128	E1T177233	7128
4	BUS	NISSAN	PKB212EHHA	JNBPKB2129AE00201	FE6220845D	201
5	BUS	NISSAN	T5U41	JNB0T5U419A083220	TD42512829T	220
6	BUS	VOLKSWAGEN	1015 TM 4.3 4X2 OD	9532D52R1CR237226	E1T177230	7226
7	BUSETA	VOLKSWAGEN	9150 OD	9532D52R6CR239344	E1T177461	9344
8	BUS	VOLKSWAGEN	1015 TM 4.3 4X2 OD	9532D52R3CR237213	E1T177242	7213
9	BUSETA	VOLKSWAGEN	9150 OD	9532D52R5CR239870	E1T177528	9870
10	BUS	VOLKSWAGEN	17,210 OD	9532F82W2BR124420	G1T128496	4420
11	BUS	VOLKSWAGEN	17,210 OD	9532F82W2BR129309	G1T129802	9309
12	BUS	VOLKSWAGEN	17,210 OD	9532F82W4BR129098	G1T129410	9098
13	BUSETA	NISSAN	T5U41	JNB0T5U419A083271	TD42513171T	3271
14	BUSETA	VOLKSWAGEN	9150 OD	9532D52R8CR238812	E1T177467	8812
15	BUSETA	VOLKSWAGEN	9150 OD	9532D52R2CR239695	E1T177529	695
16	BUS	NISSAN	T5U41	JNB0T5U419A083207	TD42512760T	3207
17	BUSETA	VOLKSWAGEN	9150 OD	9532D52R1CR238814	E1T177469	8814
18	BUSETA	VOLKSWAGEN	9150 OD	9532D52R2CR239289	E1T177465	9289
19	CAMIONETA	CHEVROLET	D'MAX 3,5L	8LBETF3E2C0149246	4JH1-207344	9246
20	CAMIONETA	CHEVROLET	D'MAX 3,5L	8LBETF3G290000343	6VE1-282652	343
21	CAMIONETA	MAZDA	BT-50 CD 4X4 STD CRD 2.5 FL	8LFUNY0W3CMR02854	WLAT1325517	2854
22	CAMIONETA	MAZDA	BT-50 CD 4X4 STD CRD 2.5 FL	8LFUNY0W9CMR02504	WLAT1310612	2504
23	CAMIONETA	MAZDA	BT-50 CD 4X4 STD CRD 2.5 FL	8LFUNY0WRBM001545	WLAT1180251	1545
24	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV D-MAX 4X4 EXTREME	8LBETF3E0C0150802	4JH1-201276	802
25	CAMIONETA	CHEVROLET	LUV DMAX	8LBETF3G690000731	6VE1-285480	731
26	CAMIONETA	MAZDA	BT-50 CD 4X4 STD CRD 2.5 FL	8LFUHY0WRBM001823	WLAT1210911	1823
27	CAMIONETA	MAZDA	BT-50 CD 4X4 STD CRD 2.5 FL	8LFUNY0WRBM001754	WLAT1203083	1754
28	CAMIONETA	MAZDA	BT-50 CD 4X4 STD CRD 2.5 FL	8LFUNY0WRBM001753	WLAT1203036	1753
29	CAMIONETA	MAZDA	BT-50 CD 4X4 STD CRD 2.5 FL	8LFUNY0WRBM001722	WLAT1202270	1722
30	VOLQUETA	NISSAN	CWB459HDLB	JNBCW4598AH02551	PF6173215B	551
31	VOLQUETA	MACK	GU813E	1M2AX18C4BM013247	MP8942565	3247
32	VOLQUETA	NISSAN	CWB459HDLB	JNBCWB4599AH03342	PF6175737B	342
33	VOLQUETA	HINO	GH1JGUD	JHDGH1JGU9XX11452	J08CTT35069	452
34	VOLQUETA	HINO	FS1ELVD 7002841	JHDFS1ELV9XX12026	E13CTM13706	26

35	VOLQUETA	HINO	FS1ELVD	JHDFS1ELV9XX11911	E13CTM13641	911
36	VOLQUETA	HINO	FS1ELVD	JHDFS1ELV9XX12046	E13CTM13725	46
37	VOLQUETA	HINO	FS1ELVD	JHDFS1ELV9XX12028	E13CTM13707	28
38	VOLQUETA	MACK	GU813E	1M2AX18C9BM013163	MP8939122	3163
39	VOLQUETA	NISSAN	CWB459HDLB	JNBCWB4599AH03351	PF6175750B	351
40	VOLQUETA	MACK	GU813E	1M2AX18CXDM020254	MP8992798	0254
41	CAMION	MACK	CV-713 GRANITE	1M2AG11C24M02658	5552M33338046	2658
42	PLATAFORMA	CHEVROLET	KODIAK	9GDP7H1C69B009236	9SZ38628	236
43	PLATAFORMA	CHEVROLET	KODIAK	9GDP7H1C19B009239	9SZ38641	239
44	CABEZAL	MACK	CX613-VISION	1M1AE06Y14N020334	3V0732	334
45	CAMION	HINO	XZU413L- HKMMD3	9F3UT13H4C6200203	N04CTT27075	203
46	TANQUERO DE COMBUSTIBLE	HINO	XZU423L- HKMQD3	JHFTY21H682001086	N04CTT13468	1086
47	TANQUERO DE COMBUSTIBLE	MACK	GU813E	1M2AX18C2BM013151	MP8939146	3151
48	JEEP	SUZUKI	SZ	8LDCK7376C0142003	J24B-1177918	2003

Maquinaria que se encuentra en el CAL- BALBINA en proceso de remate:

ORD.	DESCRIP_TECNICA	MARCA	MODELO	NO CHASIS	NO MOTOR	F_ADQUI
1	CARGADORA	KOMATSU	WA320-5	61692	26418014	01/02/2008
2	CARGADORA	KOMATSU	WA320-6	71522	26594339	10/07/2012
3	EXCAVADORA	KOMATSU	PC200LC-8	311569	26512487	01/02/2008
4	EXCAVADORA	KOMATSU	PC200LC-8	310791	26510317	01/02/2008
5	EXCAVADORA	KOMATSU	PC200LC-8	310282	26509073	01/02/2008
6	EXCAVADORA	CATERPILLAR	320DL	A8F01131	GDC22894	01/06/2009
7	CARGADORA MINI	CATERPILLAR	246C	CAT0246CTJAY00938	CJS63850	20/03/2008
8	CARGADORA MINI	CATERPILLAR	246C	CAT0246CPJAY00939	CJS63856	24/03/2008
9	MOTONIVELADORA	KOMATSU	GD555-3	KMTGD007P01011488	26439284	01/12/2008
10	MOTONIVELADORA	KOMATSU	GD555-3	KMTGD007P01011489	26439436	01/12/2008
11	HORMIGONERA AUTORECARGABLE	METALGALANTE	CARMIX 2.5	B15A01	PERKINS 1104-C44	18/03/2009
12	RETROEXCAVADORA	JCB	3C	SLP214TC7U0910124	SB320400 64U1531907	11/02/2008
13	RODILLO	BOMAG	BW212D-40	101582431798	10560378	12/05/2008
14	RODILLO	BOMAG	BW212D-40	101582431796	10560379	12/05/2008
15	RODILLO	BOMAG	BW211D-40	101582421596	10701333	01/12/2008
16	RODILLO	BOMAG	BW212D-40	101582431795	10560376	12/05/2008
17	RODILLO	BOMAG	BW211D-40	10158/2421929	10955261	09/12/2010
18	RODILLO	BOMAG	BW211D-40	101582421908	10939878	09/12/2010
19	RODILLO	BOMAG	BW120AD-4	101880141013	8G0800	19/12/2008
20	TRACTOR	KOMATSU	D65PX-15	67221	312523	25/03/2004
21	TRACTOR	KOMATSU	D65EX-16	80154	26859386	01/03/2011
22	TRACTOR	CATERPILLAR	D6T	CAT00D6TKSMC00304	THX20700	01/06/2009

23	CARGADORA MINI	CATERPILLAR	246-B	CAT0246BVPAT04304	CJS27324	08/08/2006
----	----------------	-------------	-------	-------------------	----------	------------

b. Transporte

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Adquisición del Servicio de Rastreo Satelital mediante contrato.	Se han colocado 100 dispositivos de rastreo satelital contratados que nos han ayudado para el control de ubicación del vehículo, exceso de velocidad, distancias recorridas, frenado y permanencia en un lugar determinado.	100%

3. Compras Públicas

ACTIVIDADES REALIZADAS	LOGROS OBTENIDOS	% AVANCE DE CUMPLIMIENTO
Publicar y Modificar el PAC	- Se realizó 51 Reformas al PAC.	100%
Ejecutar los Procesos de Contratación y Elaborar contratos	- Se tramitó 192 procesos. - Se elaboró 159 contratos. - Se declaró desierto 29 procesos. - En trámite el portal 6 procesos.	100%
Contestar observaciones de los Organismos de Control	- Se justificó técnica y legalmente 10 observaciones emitidas por las entidades de control	100%
Finalizar Procesos en el portal de compras públicas 2019.	- Se han finalizado 11 procesos del 2019 en el portal. (actas definitivas)	100%

A continuación, se muestran los resultados consolidados de la gestión desarrollada por la dirección:

PROCESOS CONTRATACIÓN PÚBLICA	PAC 2019	PROCESOS	TIPO PROCESO	PUBLICADO CEE PORTAL	ADJUDUCADOS CEE	PROCESOS CANCELADOS DESIERTOS	EN PROCESO
PROCESOS PAC	575						
Procesos otras Unidades		204					
Procesos CEE		371					
Catálogos Electrónicos			10	10	10		
Subasta Inversa Electrónica			208	83	64	19	4
Menores Cuantías			105	66	57	9	2
Cotizaciones			16	6	5	1	
Licitaciones			1	2	1	1	

Régimen Especial			28	22	21	1	
Contratación Directa (Consultoría)			3				
Verificación de Producción Nacional				2	2		
Contratación Directa Terminación Unilateral				1	1		
	575	575	371	192	161	31	6
					83.85%	16.15%	

ACTIVIDADES REALIZADAS	RECIBIDOS EN COMPRAS PÚBLICAS	REALIZADOS
Reforma al PAC	51	51
Contratos		159

PROCESOS DE CONTRATACIÓN	DEVUELTOS	TOTAL	REALIZADOS	CUMPLIMIENTO
192	0	192	192	100%

E. Fortalecer el posicionamiento institucional.

1. Gestión de Comunicación Social

La Dirección de Comunicación Social planifica y ejecuta actividades comunicacionales en forma permanente, con el propósito de mantener y fortalecer la imagen y credibilidad institucional, en cumplimiento al direccionamiento estratégico, para coadyuvar al logro de los objetivos del C.E.E.

a. Comunicación Institucional

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Cobertura y difusión de actividades del C.E.E	- Se ha realizado 1 entrevista radial de 2 (Operaciones de Desminado). - Difusión de 6 visitas de comando a las unidades militares de 6. - Difusión de 48 publicaciones de operaciones CAMEX en la página del Ejército de 48 operaciones.	100%
Registrar la propiedad intelectual del logo tipo del C.E.E	Alcanzamos la aprobación para el uso del logo del C.E.E.	100%
Elaboración de productos comunicacionales.	- Producción de C.E.E Noticias 12 de 12 - Semanarios 48 de 48. - Actualización de información en la página web institucional 48 de 48.	100%

b. Ceremonial y Protocolo

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Organización y ejecución de actividades cívico militares por conmemorar fechas especiales.	- Ceremonias militares 7 de 7. - Aniversario de la gesta del Cenepa - Aniversario día del Ejército. 24 de Mayo Batalla del Pichincha. - Primer grito de la Independencia. - Día de la Bandera. - Día del Escudo. - Día del Himno Nacional.	100%
Ejecución del P.G.O de Comunicación Social.	54 eventos de 54 planificados.	100%
Recepción de visitas protocolarias de delegaciones e instituciones. - Ejércitos de Argentina, Perú e Italia. - Visita Delegación OEA. - Reunión con consejo de gobierno de régimen especial Galápagos. - Recepción del Ejército de la República Popular China.	Se recibió a 4 delegaciones internacionales.	100%
Cobertura y difusión de la visita del señor Comandante del C.E.E, al Centro de Excelencia "Counter Improvised Explosive Device C-IED".	Asistencia técnica, formación al Ejército del Ecuador y donación de equipos para actividades de desminado humanitario.	100%

Fotografías de las acciones ejecutadas por el señor Comandante del C.E.E:



Visita del señor Comandante del C.E.E al Destacamento "TIGRE"



Visita delegación OEA



Ceremonia Día de la Bandera



Firma Quito Cables



Reunión Consejo Gobierno de Galápagos



Visita del Ejército de la República Popular China



Visita del Sr. Comandante del C.E.E, al Centro De Excelencia "Counter Improvised Explosive Devices C-IED"

2. Gestión Jurídica

La Asesoría Jurídica del CEE, tiene como función principal el Asesoramiento Legal al Comando del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, Jefatura de Estado Mayor y a todas y cada una de las Unidades Administrativas y Técnicas de la Institución, Proyectos Viales, Civiles, UECs.

a. Asesoría Legal

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Juicio interpuesto por el CEE en contra de (EPMMOP) por el Contrato del Proyecto Quito Cables.	Se firmó el Acta Transaccional el 13 de septiembre de 2019, por terminación de mutuo acuerdo del Contrato No. 148-EPMMOP-2016; dejando sin efecto la RESOLUCIÓN 025-GJ-EPMMOP-2019 DE FECHA 6 DE MAYO DE 2019.	100%
Proceso de Mediación entre el CEE y el Municipio de Quito, por concepto de cancelación de valores de edificaciones, instalaciones y obras del predio donado para el proyecto Metro de Quito, por el valor de USD 2.400.000,00,.	Al momento el Procedimiento de Mediación No. 0098-DNCM-2015-QUI entre la Empresa Pública Metropolitana Metro de Quito-EPMMQ y el CEE, se encuentra en conocimiento del Consejo Metropolitano de Quito, para que el mismo autorice la liberación de recursos para efectuar el pago a favor del CEE.	100%
Mediación para recuperación de valores por Multas impugnadas al SECOB ante el Centro de Mediación de la Procuraduría General del Estado, dentro de los proyectos del Hospital de Ambato y Latacunga.	Al no existir acuerdo entre el CEE y SECOB en Mediación, se demandará vía Contenciosa Administrativa por el valor de \$ 750.000,00.	100%

b. Patrocinio Jurídico

El patrocinio jurídico que brinda la Asesoría Jurídica se encuentra dirigido a representar al Cuerpo de Ingenieros del Ejército a fin de proteger sus derechos y defender sus intereses en las diferentes controversias surgidas en contra de la Institución, así como también en procesos legales iniciados por esta Institución.

El resumen de los diferentes juicios que patrocina esta Asesoría Jurídica al Cuerpo de Ingenieros del Ejército, se reflejan en el cuadro que se detalla a continuación:

JUICIOS	CANT	OBJETO	ESTADO	% AVANCE
JUICIOS LABORALES SEGUIDOS POR EX TRABAJADORES EN CONTRA DEL CEE.	114	Liquidaciones mal efectuadas, jubilaciones patronales no calculadas.	84 resueltos y 30 en trámite.	90%
JUICIOS PENALES SEGUIDOS POR EL CEE EN CONTRA DE EX FUNCIONARIOS DEL CEE	23	Caso de robos, hurtos y delitos contra la administración pública.	Ninguno	50%
JUICIOS CONTENCIOSOS ADMINISTRATIVOS	49	Multas por incumplimiento de contratos e	Ninguno	50%

SEGUIDO POR EL CEE EN CONTRA DE CONTRATISTAS E INSTITUCIONES PUBLICAS		impugnación a multas impuestas al CEE.		
JUICIOS CIVILES SEGUIDOS POR EL CEE EN CONTRA DE EX FUNCIONARIOS Y EX CONTRATISTAS.	10	Cobro de valores a ex funcionarios del y Ex Contratistas.	Ninguno	60%

c. Procesos Disciplinarios

De acuerdo con la matriz del primer cuatrimestre de 2019, en cuanto al personal de señores oficiales se registra el cometimiento de 01 falta disciplinaria tipo leve representando el 0.7 % y 01 falta disciplinaria tipo grave representando el 0.7 % del total de oficiales pertenecientes a las unidades de ingeniería.

En cuanto al personal de tropa se registra el cometimiento de 04 faltas leves (0.3 %) y 06 faltas graves (0.5 %) del total de personal de tropa pertenecientes a las unidades de ingeniería.

PRIMER CUATRIMESTRE 2019										
PERSONAL	DISPONIBLES	FALTA LEVE	TIPIFICACIÓN	100% PORCENTAJE	FALTA GRAVE	TIPIFICACIÓN	100% PORCENTAJE	FALTA ATENTATORIA	TIPIFICACIÓN	100% PORCENTAJE
OFICIALES	142	1	Art. 40 Lit. i)	0,7%	1	Art. 41 Lit. d)	0,7%	0		0,0%
VOLUNTARIOS	1229	4	Art. 34 Lit. b); Art. 40 Lit. p); Art. 34 Lit. b); Art. 40 Lit. k)	0,3%	6	Art. 44 Lit. c); Art. 44 Lit. c); Art. 35 Lit. j); Art. 41 Lit. d); Art. 35 Lit. j); Art. 35 Lit. i)	0,5%			0,0%
TOTAL	1371	5		1%	7		1%	0		0

De acuerdo con la matriz del segundo cuatrimestre de 2019, en cuanto al personal de señores oficiales se registra el cometimiento de 01 falta disciplinaria tipo leve, representando el 0.7 % del total de oficiales pertenecientes a las unidades de ingeniería.

En cuanto al personal de tropa se registra el cometimiento de 01 falta leve (0.1 %) y 03 faltas graves (0.2 %) del total de personal de tropa pertenecientes a las unidades de ingeniería.

SEGUNDO CUATRIMESTRE 2019											
UNIDAD	PERSONAL	DISPONIBLES	FALTA LEVE	TIPIFICACIÓN	100% PORCENTAJE	FALTA GRAVE	TIPIFICACIÓN	100% PORCENTAJE	FALTA ATENTATORIA	TIPIFICACIÓN	100% PORCENTAJE
C.E.E	OFICIALES	142	1	Art. 40 Lit. i)	0,7%	0		0,0%	0		0,0%
	VOLUNTARIOS	1229	1	Art. 40 Lit. i)	0,1%	3	Art. 35 Lit. i); Art. 35 Lit. i); Art. 41 Lit. d)	0,2%	0		0,0%
	TOTAL	1371	2		0,8%	3		0,2%	0		0

De acuerdo con la matriz del tercer cuatrimestre de 2019, en cuanto al personal de señores oficiales se registra el cometimiento de 01 falta disciplinaria tipo

atentatoria, representando el 1.0 % del total de oficiales pertenecientes a las unidades de ingeniería.

En cuanto al personal de tropa se registra el cometimiento de 01 falta grave (0.1 %) del total de personal de tropa pertenecientes a las unidades de ingeniería.

TERCER CUATRIMESTRE 2019											
UNIDAD	PERSONAL	DISPONIBLES	FALTA LEVE	TIPIFICACIÓN	100% PORCENTAJE	FALTA GRAVE	TIPIFICACIÓN	100% PORCENTAJE	FALTA ATENTATORIA	TIPIFICACIÓN	100% PORCENTAJE
C.E.E	OFICIALES	103			0,0%	0		0,0%	1	Art. 42 Lit. c)	1,0%
	VOLUNTARIOS	1170			0,0%	1	Art. 38 Lit. h)	0,1%	0		0,0%
	TOTAL	1273	0		0%	1		0%	1		0,00485437

F. Mantener una gestión sostenible y sustentable.

1. Financiero

ACTIVIDAD RELEVANTE (Interés Institucional)	LOGRO ALCANZADO	PORCENTAJE DE AVANCE (%)
Seguimiento y gestión de cobro de cartera a entidades contratantes (obras)	• Recuperación de valores facturados.	76,09%
Seguimiento a la ejecución del Proyecto PAPP de la Dirección Financiera 2019.	• Ejecución efectiva del PAPP de la Dirección Financiera.	99%
Remate de maquinaria, vehículos y equipo complementario pertenecientes al CEE	• Se obtuvo una recaudación de 902.000 dólares de un planificado de 1.200.000.	75%
Gestión de cobro del préstamo realizado al Club Deportivo El Nacional	• Recaudación de \$ 501.712.41 dólares al club deportivo El Nacional de un total de \$ 614.054.	81%
Levantamiento del inventario físico de garantías con relación al sistema, a partir del año 2001.	• Constatación física de 3.312 garantías de 3.812 garantías.	86%

CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO (CONSOLIDADO)			
BALANCE GENERAL AL 31 DICIEMBRE 2019			
CUENTA	DESCRIPCIÓN	ACTIVO	PASIVO Y PATRIMONIO
1.	ACTIVOS	97.548.944,64	
2.	PASIVOS		44.633.323,86
6.1.	PATRIMONIO ACUMULADO		52.524.442,02
	TOTAL ACTIVO	97.548.944,64	
	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		97.157.765,88
	RESULTADO DEL PERÍODO (ENE A SEPT 2019)		391.178,76
	SUMAN IGUALES:	97.548.944,64	97.548.944,64

CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO (CONSOLIDADO)			
ESTADO DE RESULTADOS DEL 01 ENERO 2019 AL 31 DE DICIEMBRE 2019			
CUENTA	DESCRIPCIÓN	GASTOS Y COSTOS	INGRESOS
6.2.	INGRESOS DE GESTIÓN		71.257.747,33
6.3.	GASTOS DE GESTIÓN	7.845.158,94	
7.	COSTOS DE PROYECTOS	63.621.409,63	
	TOTAL DE INGRESOS DE GESTIÓN		71.257.747,33
	TOTAL GASTOS Y COSTOS DE GESTIÓN	70.866.568,57	
	SUPERÁVIT DEL EJERCICIO	391.178,76	
	SUMAN IGUALES	71.257.747,33	71.257.747,33

a. Planificación y ejecución presupuestaria

SALDOS PRESUPUESTARIOS DE INGRESOS		
AL: 31 DE DICIEMBRE DE 2019		
CODIFICADO	COBRADO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
74'922.338,60	74'922.338,60	100.%

SALDOS PRESUPUESTARIOS DE GASTOS		
AL: 31 DE DICIEMBRE DE 2019		
CODIFICADO	EJECUTADO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
74'922.338,60	69'022.814,94	92,13%

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE EGRESOS DE UNIDADES SISTEMA e-SIGEF			
DEL 01 ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019			
UNIDAD	CODIFICADO	EJECUTADO	% EJECUCIÓN
BE-67 MONTUFAR	325.187,63	325.003,45	99,94
BE-68 COTOPAXI	803.190,96	764.906,75	95,23
BE-69 CHIMBORAZO	41.737,89	41.731,17	99,98
CAL CEE	50.825,78	50.808,97	99,97

b. Recuperación de cartera

Recuperación de cartera años anteriores

RECUPERACION DE CARTERA DE VALORES FACTURADOS Y POR FACTURAR A ENTIDADES CONTRATANTES	
ENTIDAD	VALOR
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y OBRAS PUBLICAS (MTOP)	20.365.990,12
SERVICIO DE CONTRATACION DE OBRAS (SECOB)	23.813.633,19
TOTAL	44.179.623,31
ANTICIPOS ENTREGADOS A CONTRATISTAS PENDIENTES DE DEVENGAMIENTO AÑO 2018-2019	6.606.921,20
TOTAL GENERAL DE CARTERA POR RECUPERAR	50.786.544,51

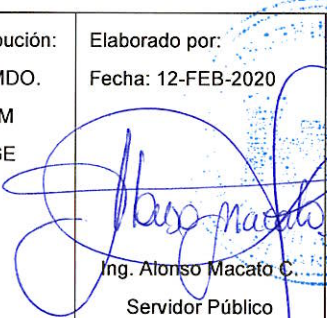
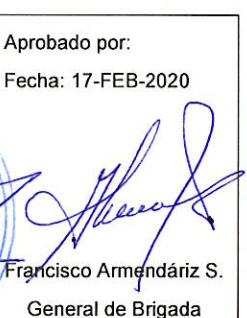
Resumen de montos facturados recaudados, periodo del 01 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2019:

DESCRIPCION	MONTO FACTURADO RECAUDADO
ENERO-2019	15.358.185,22
FEBRERO-2019	9.594.897,92
MARZO-2019	987.244,08
ABRIL-2019	5.103.422,40
MAYO-2019	8.183.787,52
JUNIO-2019	7.938.361,19
JULIO-2019	7.205.664,26
AGOSTO-2019	4.756.349,45
SEPTIEMBRE-2019	9.555.132,26
OCTUBRE-2019	5.623.007,54
NOVIEMBRE-2019	6.823.950,42
DICIEMBRE-2019	3.387.038,38
TOTAL	84.517.040,64

MONTO RECUPERADO PERIODO DEL 01-ENE-2019 AL 31-DICIEMBRE-2019	84.517.040,64	76,09%
SALDO CARTERA PENDIENTE AL 31-DIC-2019 (FACTURADO Y POR FACTURAR)	26.553.507,39	23,91%
TOTAL CARTERA AL 31- DICIEMBRE-2019	111.070.548,03	100,00%

c. Saldo disponible en Bancos

CONCEPTO	VALORES	
	PARCIAL	TOTAL
SALDO DE BANCOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019		19.065.023,99
MENOS: SALDO ANTICIPO PARA CRUCE DE CUENTAS		
ANT. 10% CONSTR.VIAS PLAT-BLOQUES 56-57 Y SHUSH-58	442.269,13	442.269,13
(-) SALDOS DE ANTICIPOS RECIBIDOS DE OBRAS EN EJECUCIÓN		29.386.462,19
SALDO DE CAJA AL 31 DICIEMBRE DEL 2019		-10.763.707,33
CUENTAS POR PAGAR CORTE 31 DICIEMBRE 2019	1.827.161,12	1.933.361,12
ASIGNACION PERSONAL DESVINCULADO EN EL AÑO 2019	106.200,00	
SALDO DISPONIBLE EN CAJA		-12.697.068,45

Distribución: 01 CMDO. 02 JEM 03 PGE	Elaborado por: Fecha: 12-FEB-2020  Ing. Alonso Macato C. Servidor Público Especialista en Planificación y Proyectos	Revisado por: Fecha: 12-FEB-2020  Eddy Jurado B. Crnl. C.S.M Director de Planificación y Gestión Estratégica	Supervisado por: Fecha: 14-FEB-2020  José Ramos B. Crnl. E.M.C Jefe del Estado Mayor del C.E.E	Aprobado por: Fecha: 17-FEB-2020  Francisco Armendáriz S. General de Brigada Comandante del C.E.E
---	---	--	--	---