



Presupuestos de Defensa

Año	Presupuesto Nacional (USD)	Presupuesto de defensa (USD)
2013	28.466.000.000	1.440.000.000
2014	34.300.000.000	1.701.890.000
2015	36.317.120.000	1.682.925.400
2016	29.835.000.000	1.414.204.876
2017	36.868.000.000	1.683.148.314
2018	34.853.000.000	1.968.000.000
2019	31.318.890.000	1.458.000.000
2020	35.499.000.000	1.394.195.000

A fines de 2019, el Ejército, ante la falta de material no letal para el empleo en las operaciones contra disturbios en apoyo de la Policía Nacional tras las violentas protestas contra el Gobierno de Lenín Moreno por la retirada del subsidio a los combustibles –realizó una inversión de 2,9 millones de USD adquiriendo 30.000 granadas de mano de gas lacrimógeno (CS), 50.000 cartuchos de gas CS de 37/38 mm. y 20.000 de 40 mm., así como unos 75.000 de calibre 12 GA con perdigones de goma y de tipo aturdidor (fogeo). Este material, y otro adicional a adquirir, dotará a unos 4.000 efectivos encuadrados en 204 equipos de combate. La Fuerza Aérea Ecuatoriana comenzó un proceso de renovación de unidades adquiriendo 6 aviones de instrucción básica Grob T120TP y 10 helicópteros: 4 Leonardo AW119Ke Koala Enhanced en configuración SAR y 6 Airbus Helicopters H145M.

El Presupuesto de Defensa se fijó en 1.394 millones de USD, lo que representa una reducción de 63,8 millones en relación al año anterior. El Plan Anual de Inversiones de Defensa prevé una inversión inicial de 119,6 millones de USD, para, entre otros, fortalecer las capacidades de las Fuerzas Armadas de lucha contra el contrabando en la frontera Norte, recuperar la eficacia del Sistema de Vigilancia Aeromárítima con UAV Heron y Searcher de la Armada e implementar el Centro de Ciberdefensa. La Armada del Ecuador, en el marco del Programa de Renovación de la Infraestructura de Seguridad en los Espacios Marítimos, suscribió un contrato con Astinave EP para la construcción de 1 buque multipropósito MPV de 80 m. de eslora por 42 millones de USD. Denominado Proyecto Alpha 2021, será entregado a fines de 2022.



Programas de modernización

Atlas Cheetah C/D.

Armada

Programa	Empresa	Cantidad	USD	Status
Mantenimiento de corbetas misileras	ASTINAVE	3	N/D	Previsto
Modernización de T-35 Pillan	ENAE	12	N/D	Previsto

Ejército

Programa	Empresa	Cantidad	USD	Status
Repotenciación de fusiles de asalto HK G-33	N/D	3.600	N/D	En curso
Repotenciación de morteros de 60 y 81 mm.	N/D	358/212	N/D	En curso
Modernización de vehículos blindados EE-9/EE-11	N/D	16	N/D	En curso
Modernización de carros de combate AMX-13	N/D	N/D	N/D	En curso
Modernización de lanzadores múltiples de cohetes BM-21 de 122 mm.	N/D	9	N/D	En curso
Recuperación de Camiones ENGESA (4x4)	CEMABLIN	35	N/D	En Curso

Fuerza Aérea

Programa	Empresa	Cantidad	USD	Status
Inspección mayor y modernización de aviónica de C-130 Hercules	Dirección de Industria Aeronáutica (DIAF)	N/D	N/D	En curso
Modernización de cañones GDF-002 de 35 mm.	N/D	N/D	N/D	En curso
Extensión y certificación de tiempo de vida útil de misiles aire-aire Python 3 y 4	FAMAE	N/D	1.500.000	En curso

Principales adquisiciones de material en 2019

Material	Cantidad	USD	Proveedor	Arma
Buque multipropósito MPV	1	42.000.000	Astinave EP	Armada
Granadas de gas CS, cartuchos de 37/38 mm. y 40 mm. y munición de 12GA	N/D	2.900.000	N/D	Ejército
Escopetas Tomahawk Navy 12GA	1.000	396.000	N/D	Ejército
Aviones de instrucción básica Grob 120TP	8	N/D	Grob Aircraft	Fuerza Aérea
Helicóptero Leonardo AW119Ke Koala Enhanced	4	N/D	Leonardo	Fuerza Aérea
Helicóptero Airbus H145M	6	22.000.000	Airbus Helicopters	Fuerza Aérea



Jefe del Estado y de las Fuerzas Armadas
Lenin Moreno Garcés



Ministro de Defensa Nacional
Oswaldo Jarrin Roman



Jefe del Comando Conjunto (COMACO)
General de División Luis Lara Jaramillo



Comandante General del Ejército
General de Brigada Luis Altamirano Junquiera



Comandante General de la Armada
Contralmirante Darwin Jarrin Cisneros



Comandante General de la Fuerza Aérea
Brigadier General Mauricio Campuzano Nuñez

Principales adquisiciones de material previstas

Material	Cantidad	USD	Arma
Jeep (4x2) - Tipo SUV	10	N/D	Comando Conjunto
Lancha de patrullaje fluvial	8	N/D	Armada
Carros de combate	N/D	N/D	Ejército
Armamento menor	N/D	9.000.000	Ejército
Equipo de campaña	N/D	N/D	Ejército
Máscaras Antigas	1.000	N/D	Ejército
Equipos de protección antimotín Robocop	1.000	N/D	Ejército
Aviones de combate de 4 generación	N/D	N/D	Fuerza Aérea
Avión de transporte Boeing 737	1	N/D	Fuerza Aérea
Helicópteros de transporte y combate Mi-17 Hip H	N/D	N/D	Fuerza Aérea
Misiles aire-aire R-Darter	N/D	N/D	Fuerza Aérea
Bombas guiadas	N/D	N/D	Fuerza Aérea

Direcciones de contacto

Ministerio de la Defensa Nacional (MIDENA)

La Exposición S4-71, La Recoleta • Quito

Tel.: (+593) 258-87197 anexo 23021.

E-mail: comunicacion@midena.gob.ec/mespinosa@midena.gob.ec

Jefatura del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas

Exposición 208, La Recoleta • Quito

Tel.: (+593) 2958803

Comandancia General del Ejército

Exposición 208, La Recoleta • Quito

Comandancia General de la Fuerza Aérea

La Exposición S4-71, La Recoleta • Quito

Tel.: (+539) 22583025

E-mail: info@fuerzaaereaecuatorial.mil.ec

Datos de país

Datos generales

- Territorio: 283.561 km². Incluye 7.880 que corresponden a las Islas Galápagos, ubicadas a 972 km.
- Aguas territoriales: 200 millas.
- Población: 17.300.000 (junio 2019). La densidad poblacional es de 61 habitantes/km², y la tasa de crecimiento de 1,4% al año.
- Religión: Católica.
- Idiomas: Español (oficial), quechua y shuar.
- Índice de alfabetismo: 91,6%.

Gobierno

- Nombre legal: República del Ecuador.
- Divisiones administrativas: 22 provincias.
- El Estado está conformado por 5 poderes: Ejecutivo, Legislativo, Judicial, Electoral y de Participación Ciudadana. El Ejecutivo, encabezado por el Presidente de la República, está conformado por un Vicepresidente, 7 ministerios de Coordinación (Conocimiento y Talento Humano, Desarrollo Social, Política Económica, Patrimonio, Producción, Empleo y Competitividad, Sectores Estratégicos y Seguridad) y 20 de Gobierno: Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca, Ambiente, Cultura, Defensa Nacional, Deporte, Desarrollo Urbano y Vivienda, Educación, Electricidad y Energía no Renovable, Finanzas, Inclusión Económica y Social (MIES), Industrias y Productividad, Interior (MIPRO), Justicia, Derechos Humanos y Cultos, Recursos Naturales no Renovables, Relaciones Exteriores, Comercio e Integración, Relaciones Laborales, Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (MINTEL), Transporte y Obras Públicas y Turismo. El Legislativo es ejercido por la Asamblea Nacional con 124 miembros. El Judicial comprende a la Corte Nacional de Justicia, integrada por 21 jueces

designados por periodos de 9 años en 7 salas especializadas (Administrativa, Civil, Familia, Laboral, Mercantil, Penal y Tránsito y Tributaria).

- Organizaciones a las que pertenece: ALBA, BID, Banco Mundial, CAN, CELAC, CAF, FLAR, FMI, OEA, ONU, OLADE, OPEP, Mercosur y Unasur.

Economía

- Moneda: USD.
- PIB: 2018: 97.802 millones de USD.
2019: 110.434 millones de USD.
- PIB/per capita (2019): 6.200 USD.
- Crecimiento PBI (2018): 2,36%
PIB (2019): 2,2%
- Presupuesto general: 2019: 31.318.890.000
2020: 35.499.000.000
- Balance comercial (noviembre 2019):
Exportaciones: 20.312.200.000 USD
Importaciones: 19.979.500.000 USD
- Reservas Internacionales: 3.365.000.000 USD (2017).
2.677.000.000 USD (enero de 2019).
3.397.000.000 USD (enero de 2020)..

Estructura de las Fuerzas de Defensa

Personal Fuerzas Armadas: 43.918 (2020).

Ministerio de Defensa Nacional

El Ministerio de Defensa Nacional (MIDENA) es un órgano político, estratégico y administrativo, que se encarga de diseñar y emitir las políticas para la Defensa y administración de las Fuerzas Armadas, a fin de garantizar y mantener la soberanía e integridad territorial, así como apoya al desarrollo socio-económico del país.



Buque aljibe BAE Atahualpa (TR-63).



Lanzador múltiple de cohetes BM-21 de 122 mm.

Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas

El Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas es el máximo organismo de planificación, preparación y conducción estratégica de las operaciones militares y de asesoramiento sobre las políticas militares y de guerra. Está conformado por un Estado Mayor, del cual dependen las direcciones de Inteligencia, Logística, Operaciones, Personal, Sanidad y Telecomunicaciones. A inicios de 2009, el COMACO dio a conocer el Plan de Defensa Patria I, diseñado para incrementar no sólo la capacidad operativa de las unidades militares, unificando los mandos en 5 fuerzas de tarea (FT) conjuntas, sino de priorizar el control en la frontera con Colombia: FT Conjunta N° 1 Norte, FT N° 2 Occidental, FT N° 3 Tarqui, FT N° 4 Central y FT N° 5 Marítima Insular.

Servicio militar

De acuerdo al Artículo N° 161 de la Constitución de la República, el Servicio Militar es cívico y voluntario. El acuartelamiento se realiza 3 veces al año, siendo un 85% de los voluntarios asignados al Ejército. Los conscriptos tienen derecho en sus 2 años de servicio a capacitación (avalada por la Escuela Politécnica del Ejército y el Servicio Ecuatoriano de Capacitación Profesional), alimentación, asistencia médica, seguro de vida y una remuneración mensual de unos 140 USD.

Armada

Personal total: 7.000 (2015-18).

Estructura

La Armada tiene responsabilidad sobre los denominados espacios marítimos jurisdiccionales, que están constituidos por 2 porciones: una faja que se extiende hasta 200 millas, desde la parte más saliente a lo largo de la costa continental, y un polígono que envuelve a las islas Galápagos, hasta 200 millas de las costas de las islas más extensas. La superficie total alcanza a 1.006.826 km²., de los cuales 189.434 corresponden al mar territorial continental y 817.392 al insular.

Comando de Operaciones Navales

El Comando de Operaciones Navales (COMA) es responsable de su planificación, preparación y conducción. Bajo él se encuentran las fuerzas de Superficie, Submarinos, Aviación Naval e Infantería de Marina, así como el Comando de Guardacostas.

Fuerza de Superficie

ESTRUCTURA

El ente operativo es la Escuadra Naval, que se encarga de realizar las operaciones de comando y control, guerra antisuperficie, antisubmarina y antiaérea, contra costa, vigilancia, reconocimiento e inteligencia, así como de mantenimiento de paz, ayuda humanitaria y gestión de crisis. Está conformada por los escuadrones de Fragatas, Corbetas, Lanchas Misileras y Auxiliares.

UNIDADES NAVALES

- Corbetas: 6 de la Clase Esmeraldas, BAE Esmeraldas (CM-11), BAE Manabí (CM-12), BAE Los Ríos (CM-13), BAE El Oro (CM-14), BAE Galápagos (CM-15) y BAE Loja (CM-16).
- Fragatas: 2 de la Clase Leander, BAE Presidente Eloy Alfaro (FM-01) y BAE Moran Valverde (FM-02).
- Patrulleras Misileras: 3 de la Clase Quito (Lursen 45), BAE Quito (LM-21), BAE Guayaquil (LM-23) y BAE Cuenca (LM-24).
- Aljibes: 1 de la Clase Atahualpa, BAE Atahualpa (TR-63) –reincorporado tras ser sometido a un programa de recuperación por Astinave– y 1 de la Clase Quisquis, BAE Quisquis (TR-64).
- Buque Escuela: BAE Guayas (BE-21).
- Petroleros de Flota: 1 de la Clase Taurus, BAE Taurus (TR-65).
- Transportes: 1 de la Clase Cauquichima, BAE Cauquichima (TR-62).
- Diques Flotantes: 2 de la Clase ARD, BAE Río Napo (DF-82) y BAE Río Orellana (DF-83).
- Investigación: 1 de la Clase Orión, BAE Orión (BI-91).
- Remolcadores: 1 de la Clase Cherokee, BAE Chimborazo (RA-70); y 5 de la Clase YTM, BAE Sangay (RB-72), BAE Cotopaxi (RB-73), BAE Iliniza (RB-75), BAE Altar (RB.76) y BAE Quilotoa (RB-78).

EQUIPAMIENTO

- Artillería: Oerlikon MK-19 y Raytheon MK-15 Vulcan Phalanx de 20 mm., Oerlikon GDM-A de 35, Breda 40/L70 de 40, OTO Melara de 76/62 Compatto y Vickers MK-6 de 114/45.
- Misiles antibuque: MM38 y MM40 Exocet.
- Misiles AA: Albatros Aspide MK-1 y MBDA Mistral/Simbad.
- Torpedos: Whitehead A-244.



Fragata BAE Presidente Eloy Alfaro (FM-01).

Fuerza de Submarinos

ESTRUCTURA

Se encarga de planificar y conducir las Operaciones de Guerra Antisuperficie en apoyo a la Escuadra Naval.

UNIDADES NAVALES

- Submarinos: 2 de la Clase Shiri (209/1200), BAE Shiri (S-101) y BAE Huancavilca (S-102).
- Torpedos: Atlas Elektronik SST-4 y Whitehead A-184.

Aviación Naval

ESTRUCTURA

El Comando de la Aviación Naval (COAVNA) tiene a su cargo las misiones de exploración aeromarítima, guerra de superficie y antisubmarina, así como de apoyo aéreo táctico desde tierra o desde las unidades de superficie. Además, cumple misiones de búsqueda y rescate (SAR), evacuaciones aeromédicas (MEDEVAC) y transporte.

AERONAVES

- Exploración: 1 CN235 Persuader y 2 B-200 Super King Air.
- Instrucción: 3 T-34 Mentor y 12 T-35 Pillan.
- Helicópteros: 3 Bell 206B Jet Ranger, 3 TH-57 Sea Ranger y 2 Bell 230T.
- Transporte: 1 CN235 y 2 B300/350 Super King Air.
- UAV: 2 Heron y 4 Searcher adquiridos en 2008 por 22 millones de USD y operacionales desde mediados de 2009, asignados a la Base Naval de Manta para el control de las actividades ilícitas en el mar.

Infantería de Marina

ESTRUCTURA

El Cuerpo de Infantería de Marina, asentado en Guayaquil, se encarga de operaciones anfibas y brindar seguridad a naves e instalaciones navales. Sus unidades tácticas son los batallones de Infantería de Marina N° 11 San Lorenzo, N° 12 Esmeraldas, N° 21 Jaramillo, N° 22 Jambeli y N° 23 San Eduardo. Además, encuadra a la Escuela de Infantería de Marina y a la Compañía de Seguridad Guayaquil.

EQUIPAMIENTO

- Armas: Fusiles Colt M-4/M-16 y Heckler & Koch HK-33 de 5,56x45 mm., FN FAL 50-00 de 7,62x51.
- Defensa aérea: MBDA Mistral.
- Vehículos de apoyo: Humvee M-1152.

Comando de Guardacostas

ESTRUCTURA

Creado el 25 de julio de 1980, el COGUAR es el órgano operativo de control marítimo encargado de velar por el cumplimiento de las leyes y reglamentos nacionales y convenios internacionales relacionados con la seguridad de la vida humana en el mar, la actividad marítima, neutralizar las actividades ilícitas, dar protección a los recursos y al medio marino costero.

UNIDADES GUARDACOSTAS

- Patrulleras Oceánicas: 3 Clase Vigilante, Isla Fernandina (LG-39), Isla Española (LG-40) e Isla San Salvador (LG-41).
- Patrulleras Marítimas: 2 de la Clase Manta, Isla de La Plata (LG-37) e Isla Santa Clara (LG-38); 2 de la Clase Espada, Isla Santa Rosa (LG-35) e Isla Puna (LG-36); 1 de la Clase PGM-71, Isla Isabela (LG-31); y 3 Stan Patrol 2606 (Isla Santa Cruz), Isla Santa Cruz (LG-33), Isla Marchena (LG-42), Isla Pinta (LG-43) e Isla Baltra (LG-44).
- Patrulleras de Costa: 1 de la Clase Point, Isla Seymour (LG-32); y 1 de la 10 de Agosto, San Cristóbal (LG-34).
- Patrulleras Fluviales: 2 de la Clase Río Esmeraldas (PBR), Río Esmeraldas (LG-121) y Río Santiago (LG-122).
- Lanchas Fluviales: 2 de la Clase Albatros 630, Río Zamora (LG-181) y Río Paloma (LG-182); 4 de la Albatros 730, Río Tena (LG-171), Río Puyo (LG-172), Río Portoviejo (LG-173) y Río Manta (LG-174); 3 de la Albatros 830, Río Coangos (LG-161), Río Muisne (LG-162) y Río Tangare (LG-163); 1 de la Clase Albatros 1100, Río Jubones (LG-601); y 6 de la Río Puyango, Río Puyango (LG-111), Río Mataje (LG-112), Río Zaramilla (LG-113), Río Chone (LG-114), Río Daule (LG-115) y Río Babamuyo (LG-116).
- Lanchas interceptoras: 7 de la Clase Río Verde (FB-38 STAB), Río Verde (LG-611), Río BuluBulu (LG-612), Río Macara (LG-613), Río Yaguachi (LG-614), Río San Miguel (LG-616), Río Quinde (LG-617) y Río Catamayo (LG-618).
- Estaciones Móviles: 3 de la Clase San Pablo.

Principales bases navales

La Comandancia General de la Armada se ubica en la Base Naval de Guayaquil. Otras son las de Esmeraldas, Jaramillo, Manta y Salinas. Además, dispone de las estaciones aeronavales de Guayaquil y Manta.

Ejército

Personal total: 30.918 (2020).

Estructura

El Ejército tiene como misión la conducción de las operaciones terrestres que garanticen la defensa y contribuyan a la seguridad y desarrollo de la nación, a fin de alcanzar los objetivos derivados de la planificación estratégica militar. A las órdenes del Comando Mayor se encuentran:

- Batallón de Apoyo Logístico N° 25 Reino de Quito (Quito): Batallones de Mantenimiento N° 72, Abastecimiento N° 73, Transporte N° 74 y Sanidad N° 75. Dispone de la Escuela de Servicios de la Fuerza Terrestre (ESEFT) y las compañías de Comunicaciones N° 25 y de Policía Militar N° 25.
- Compañía de Ingenieros N° 23 Cenepa (Quito): Batallones de Ingeniería N° 67 Cotopaxi y N° 69 Chimborazo, con sede en Quito, y Escuela de Ingenieros N° 67 Montufar (Rocafuerte), las compañías de Apoyo Logístico N° 23, Comunicaciones N° 23 y Policía Militar N° 23.

Otras unidades dependientes del Comando Mayor son los batallones de Policía Militar Ministerial y de Transmisiones Rumiñahui, el Grupo Especial de Operaciones Ecuador y el Grupo Escolta Presidencial Granaderos de Tarqui. Los órganos de ejecución son:



Carros de combate AMX-13.

- I División de Ejército Shyris: CG Quito. Abarca las provincias de Carchi, Cotopaxi, Imbabura, Pichincha y Tungurahua. Está conformada por:
 - Brigada de Caballería Blindada N° 11 Galápagos (Riobamba): Alinea al Batallón de Infantería Blindada N° 30 y a los grupos de Caballería Blindada N° 32 y N° 33. Otras unidades que dependen de ella son las compañías de Apoyo Logístico N° 11, Comunicaciones N° 11, Ingenieros N° 11 y Policía Militar N° 11. Las unidades de reserva en caso de conflicto o emergencia son las brigadas de Infantería movilizables Puruhaes y Cañari.
 - Brigada de Infantería N° 13 Pichincha (Quito): Grupo de Caballería Motorizada N° 36 Yaguachi (Ibarra) y Escuadrón de Reconocimiento Motorizado N° 13 (Quito), así como los batallones de Infantería N° 38 Ambato (Ambato) y N° 39 Mayor Galo Molina (Tulcán); Compañía de Morteros N° 13; Grupo Escuela de Artillería N° 40 Mariscal Sucre; y Batallón Escuela de Infantería N° 37 Vencedores.
 - Brigada de Fuerzas Especiales N° 9 Patria (Latacunga): Grupos de Fuerzas Especiales N° 24 Rayo (Daule), N° 25 (Santo Domingo de los Colorados), N° 26 (Quevedo) y N° 27 (Latacunga). En su estructura orgánica se incluye al Grupo Escuela de Comandos N° 9.
- II División de Ejército Libertad: CG en Guayaquil: Abarca las provincias de Esmeraldas, Guayas, Los Ríos y Manabí. Encuadra a:
 - Brigada de Infantería N° 5 Guayas (Guayaquil): Grupos de Caballería Mecanizada N° 12 Teniente Hugo Ortiz (Puerto Viejo) y N° 16 San Antonio (Playas), Grupo de Artillería N° 13 Atahualpa (Salinas); batallones de Infantería N° 14 Marañón (La Libertad) y N° 15 Guayaquil (Guayaquil); Compañía de Fuerzas Especiales N° 5. Las unidades de apoyo son el Batallón de Apoyo Logístico N° 74 Huancavilca y las compañías de Apoyo Logístico N° 5, Comunicaciones N° 5, Ingenieros N° 5 y Policía Militar N° 5. Además, dispone de las brigadas de Infantería movilizables Guayaquil y Esmeraldas.
 - Brigada de Infantería N° 31 Andes (Tulcan): Creada en agosto de 2013, encuadra a los batallones de Infantería Motorizada N° 13 Esmeraldas y N° 39 Galo Molina, así como al Grupo de Caballería N° 36 Yaguachi.
- III División de Ejército Tarqui: CQ en Cuenca, desplegado en las provincias de Azuay, Bolívar, Cañar, Chimborazo, El Oro y Loja. Agrupa a:
 - Brigada de Infantería N° 1 El Oro (Machala): Grupos de Caballería Blindada N° 34 Febres Cordero (La Avanzada) y de Artillería N° 5 (Machala); batallones de Infantería N° 1 Constitución (Arenillas), N° 2 Imbabura (Santa Rosa), que integra desde 2013 al N° 3 Pichincha y la Compañía de Fuerzas Especiales N° 1 (Machala). En Machala tienen su sede las compañías de Apoyo Logístico N° 1, Comunicaciones N° 1, Ingenieros N° 1 y Policía Militar N° 1.
 - Brigada de Infantería N° 3 Portete (Cuenca): Grupos de Caballería Mecanizada N° 6 General Dávalos (Cuenca) y Artillería N° 10; Compañía de Morteros Pesados N° 3; batallones de Infantería Mecanizada N° 7, Infantería N° 8 y N° 9; compañías de Fuerzas Especiales N° 3, Apoyo Logístico N° 3, Comunicaciones N° 3, Ingenieros N° 3 y Policía Militar N° 3.
 - Brigada de Infantería N° 7 Loja (Loja): Grupo de Caballería Blindada N° 18 Cazadores de Los Ríos (Loja); Escuadrón de Reconocimiento Mecanizado N° 7; Grupo de Artillería N° 22; batallones de Infantería N° 19 Carchi (Horquilla), N° 20 Capitán Díaz (Cariamanga) y N° 21 Cayambe (Macara); compañías de Fuerzas Especiales N° 7, Apoyo Logístico N° 7, Comunicaciones N° 7, Ingenieros N° 7 y Policía Militar N° 7.
 - Brigada de Artillería N° 27 Bolívar: Grupos de Artillería Autopropulsada N° 79, Artillería Lanzacohetes N° 80 y Artillería Antiaérea N° 81 Teniente Ledesma; compañías de Apoyo Logístico N° 27, Comunicaciones N° 27 y Policía Militar N° 27; y brigadas de Infantería Movilizable Machala y Villanaco.
- IV División de Ejército Amazonas: Desde 2013 está en Atuntaqui (Imbabura), conformada por las provincias de Morona Santiago, Napo, Pastaza y Zamora Chinchipe. Sus unidades tácticas son:

- Brigada de Selva N° 17 Pastaza (Shell Mera): Batallones de Infantería de Selva N° 49, N° 50 y N° 51; compañías de Fuerzas Especiales N° 17, Apoyo Logístico N° 17, Comunicaciones N° 17, de Ingenieros N° 17 y Policía Militar N° 17.
- Brigada de Selva N° 19 Napo (Coca): Batallones de Infantería de Selva N° 54, N° 55, N° 56 Tungurahua y N° 57 Montecristo; compañías de Fuerzas Especiales N° 19, Apoyo Logístico N° 19, Comunicaciones N° 19, Ingenieros N° 19 y Policía Militar N° 19.
- Brigada de Selva N° 21 Cóndor (Pictuca): Batallones de Operaciones Especiales N° 60 Capitán Calles y de Infantería de Selva N° 61 Santiago, N° 62 Zamora y N° 63 Gualaquiza; y compañías de Apoyo Logístico N° 21, Comunicaciones N° 21, Ingenieros N° 21 y Policía Militar N° 21.

Equipamiento

- Carros de combate: 108 AMX-13.
- Blindados: 80 AMX-VCI, 100 M-113A1, 10 EE-3 Jararaca, 30 EE-9 Cascavel y 32 EE-11 Urutu, AML-60 y 22 ERC-90 Sagaie y 10 UR-416, así como 3 BTR-3U (8x8) y 10 BTR-60 (6x6).
- Armas: Pistolas Beretta 92SF y Glock 17 de 9 mm. y M-1911 de .45 ACP; subfusiles Uzi y Hecler & Koch MP-5A4/A5, MP-5SD y MP-5K de 9 mm.; fusiles M-4A1 y M-16A2, HK-33, AUG y SIG-540 de 5,56x45 y FAL 50-00 de 7,62x51; fusiles de francotirador PSG-1 de 7,62x51; ametralladoras M-1919A4/A6 de 7,62x51 y M-2HB de 12,7; lanzagranadas AGS-17 Plamya de 30 mm. y M-203 y Milkor (Rippel Effect) MGL-6/XRGL-40 de 40; y lanzacohetes M-72 LAW y RPG-7V.
- Artillería: 102 obuses (54 M-101A1/M-2A1, 24 M-56 de 105/14 mm., 12 M-114 y 12 M-198 de 155); 12 obuses autopropulsados AMX FMK-13 de 155 mm.; 12 lanzacohetes múltiples MLRS (6 BM-21 Grad y 6 RM-70 de 122 mm.), lanzadores monotubos 9K132 Grad-1P Partisan de 122 mm.; morteros (400 M-1 y M-29 de 81 mm., M-30 de 107 y 12 Soltam M-66 de 160).
- Armas antitanque: 300 misiles AT-3 Sagger B (9M14M Malyutka), 150 HJ-8 Red Arrow (SACLOS), Spike-LR y Milan; cañones sin retroceso M-67 de 90 mm. y M-40A1 de 106 mm.
- Defensa Aérea: 18 cañones M-163, 10 M-167 Vulcan de 20 mm., 34 ZU-23-2 (Tipo 85) de 23, 30 GDF-002 de 35, 128 ametralladoras ZPU-1/2, 4 de 14,5 mm. y M-45 Quad de 12,7 mm. En reserva están unos 30 cañones 40/L60 y 40/L70 de 40 mm. MANPADS: un centenar de Mistral (en camiones Unimog) y unos 250 misiles SA-16 Gimlet (9K310 Iгла-1E)/SA-18 Grouse (9K38 Iгла). Se desconoce el estado operacional de los Shorts Blowpipe.
- Vehículos de Apoyo: Camiones 4x4 All Storm y Unimog; 6x6 AM M-939A1, Hino 500 y M-35 Reo; camionetas Silverado; vehículos de exploración y reconocimiento Marrua AM-10 y Humvee M-1152.

Brigada de Aviación del Ejército N° 15

Estructura

Oficialmente denominada Brigada de Aviación del Ejército N° 15 Paquisha, está asentada en Pichincha y conformada por los grupos de Aviación N° 43 Portoviejo, N° 44 Pastaza y N° 45 Pichincha. En su estructura se encuentra la Escuela de Aviación del Ejército.

EQUIPAMIENTO

Aeronaves:

- Helicópteros: Bell 212 y 412, 2 AS315B Lama, 2 AS316B Alouette III, 2 AS342L Gazelle, 5 AS330 Puma, 6 AS332M Super Puma, 2 AS532U Cougar, 2 AS-350B Ecureuil y 7 AS-550 C3 Fennec, 6 Mi-17-1B y 2 Mi-171E Hip H.
- Transportes: 2 C212-400 Aviocar y 2 CN235M, 1 B-200 Super King Air, 1 DHC-5D Buffalo, 7 IAI 201 Arava, 3 MT-7-235 Super Rocket y 5 PC-6B Turbo Porter.
- Instrucción: 2 Cessna T-41D Mescalero, 4 182 y 2 CJ-6.

Fuerza Aérea del Ecuador

Total: 6.000 (2015-18).

Estructura

La Fuerza Aérea del Ecuador (FAE) asigna al Comando de Operaciones Aéreas y Defensa (COAD) la planificación, ejecución y evaluación de las misiones de combate y de defensa aérea. Sus unidades tácticas son:

- Ala de Combate N° 21: Base Aérea de Taura (Taura) y conformada por los escuadrones N° 2112 y N° 2113 (aparentemente desactivado tras el retiro de los Kfir).
- Ala de Combate N° 22: Base Aérea Simón Bolívar (Guayaquil) y agrupa a los escuadrones N° 2211 y N° 2212.
- Ala de Combate N° 23: Base Aérea Eloy Alfaro (Manta) y encuadra a los escuadrones N° 2311, N° 2312 y N° 2313.

- Ala de Transportes N° 11: Base Aérea Mariscal Sucre (Quito), con los escuadrones N° 1111, N° 1112, N° 1113 y N° 1114.

En su estructura, la FAE cuenta con el Ala de Investigación y Desarrollo N° 12 en la Base Aérea de Cotopaxi (Latacunga), que se encarga de los programas de Investigación Aeronáutica y Modernización de Aeronaves. Realiza el mantenimiento de los sistemas de defensa aérea, desarrolla proyectos tecnológicos y forma personal técnico. El Ala N° 24 lo compone únicamente la Escuela Superior Militar de Aviación Cosme Rennella Barbatto en la Base Aérea Ulpiano Páez (Salinas), que opera con T-34C Turbo Mentor, Cessna 150L Aerobat, T-41A/D Mescalero y TU206, DA20-C1 y MXP-650. El Ala de Combate N° 31 de la Base Aérea Lago Agro (Lago Agrio) cuenta con un Grupo Operacional, Logístico y de Apoyo. Los centros de Operaciones sectoriales N° 1, N° 2 y N° 3 son responsables de mantener la vigilancia y control del espacio aéreo y alertar sobre cualquier amenaza que intente violar la soberanía del país. Entre sus unidades figuran el Grupo de Operaciones Especiales de la Fuerza Aérea (GOEFA) y el Centro de Entrenamiento de Artillería Antiaérea Conjunta.

EQUIPAMIENTO

Aeronaves:

- Combate: 12 Atlas Cheetah C/D y 18 Embraer A-29B Super Tucano. Se desconoce el Estado Operacional de 6 AMD Mirage 50EV/DV donados por Venezuela en 2009.
- Instrucción: 24 Cessna A-150L Aerobat, 20 T-41A/D Mescalero, unos pocos TU206, 12 Diamond DA-20C1 Eclipse y 2 MXP-650. Los Beechcraft T-34C Turbo Mentor están retirados del servicio.
- Helicópteros: 4 AS555 AN Fennec, 2 Bell 212, unos 20 UH-1H (una parte no operacionales) y 9 TH-57A Sea Ranger. En 2019 se recibieron 4 Leonardo AW119Ke Koala Enhanced configurados para misiones SAR.
- Transporte: 3 C295M, 2 Boeing 727-200 y 1 737-200, 3 DHC-6-300 Twin Otter, 1 Embraer Legacy 600, 3 ERJ-170-100LR, 4 C-130B/H y 1 L-100-30 Hercules y 2 Sabreliner 40/60. Bajo TAME (Transportes Aéreos Militares Ecuatorianos) operan 1 Airbus A330, 4 A319 y A320, 3 ATR 42-500, 4 E-190-100LR. A estos se suman 3, de un lote de 6 adquiridos en 2014, Quest Kodiak 100.

Armamento aéreo:

- Ametralladoras y Pod: M3P de 12,7 mm. y M20A1 de 20.
- Cañones: DEFA 552/553 de 30 mm.
- Cohetes: SNEB de 68 mm. y FFAR de 70.
- Lanzacohetes: JI-100R de 68 mm. y LAU-68A/G de 70.
- Misiles aire-aire: R550 Magic II, Python III/IV.

Defensa aérea:

- Artillería antiaérea: 34 cañones Tipo 85 (versión china del ZU-23) de 23 mm., 30 Oerlikon GDF-002 de 35 y unos 18 Tipo 90 de 37 mm. con control de tiro Tipo 801.
- Misiles antiaéreos: 70 MANPADS HN-5A y un número indeterminado de 9K32 Strela-2 (SA-7B Grail), 9K310E Iгла-1E (SA-16 Gimlet) y 9K38 Iгла (SA-18 Grouse) y 6 lanzadores móviles de misiles 9M33 OSA-AKM (SA-8 Gecko).
- Radares: 2 AN/TPS-70. En proceso de incorporación 4 radares Indra MSSR Modo S.

Principales bases

El Cuartel General de la FAE se ubica en Quito. Las principales bases aéreas son: Eloy Alfaro (Manta), Simón Bolívar (Guayaquil), Ulpiano Páez (Salinas), Mariscal Sucre (Quito) y Taura (Taura). Además, dispone de las bases de Cotopaxi (Latacunga), Galápagos (Galápagos) y Lago Agrio (Lago Agrio).



Airbus DS C295M.



Participación en misiones de paz

Ecuador, como miembro signatario de la ONU, comenzó a participar en Misiones de Paz en 1984. La Unidad Escuela de Misiones de Paz del Ecuador (UEMPE) –dependiente del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas– es el ente encargado de capacitar y especializar al personal militar, policial y civil, tanto nacional como extranjero, en operaciones de Paz y Asistencia Humanitaria.

Industria de Defensa

Aerostar

Voz Andes. N-4163 y Mariano Echevarría (Quito) • Tel. Gerencia: (+593) 87271847 • E-mail: rjarrin@aerostarecuador.com • Web: www.aerostarecuador.com
Áreas de producción: Servicio de Catering; producción y comercialización de nitrógeno y oxígeno de uso aeronáutico; aerocombustibles y productos criogénicos.
Principal cliente: Fuerza Aérea del Ecuador.

Astilleros Navales Ecuatorianos (ASTINAVE)

Vacas Galindo s/n y Vivero (Guayaquil) • Tel. Gerencia: (+593) 42445361 • Fax: (+593) 42441838 • E-mail: gergen@astinave.com.ec • Web: www.astinave.com.ec
Áreas de producción: Diseño, construcción y reparaciones navales; servicio de carena en diques de 8.000 ton.; línea de buques petroleros de 1.000 ton.; gabarras de 300 ton. y remolcadores de 300 y 500 ton.; especialización en la construcción de lanchas de la Clase Amazonas, Corvina y ASTI 2606. En el área de Defensa se encarga del diseño y mantenimiento de sistemas de enlace de datos, gestión de combate, inteligencia electrónica, lanzamiento de señuelos y simuladores.

Comando de Apoyo Logístico Electrónico de la Fuerza Terrestre (CALE)

Av. Los Pinos y Manuel Cabeza de Vaca (Quito) • Tels.: (+593) 22409995 / (+593) 23285-011.
Áreas de producción: Reparación de equipos de comunicaciones militares HF-VHF/UHF Kenwood, Motorola, Vertex y Yaesu; y sistemas de alarma y circuito cerrado de TV; asesoría técnica para diseño e instalación de redes.

Centro de Mantenimiento Aeronáutico (CEMA)

Av. Amazonas y Antonio Clavijo • Aeropuerto Internacional de Cotopaxi (Latacunga) • Tel.: (+593) 32810315 • E-mail: servicioalcliente@diaf-ecu.gob.ec • Web: www.diaf-ecu.gob.ec
Áreas de producción: Mantenimiento mayor de aviones 727-100/200 y 737-100/200 y DC-10 con certificaciones de la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) de Ecuador, de la FAA y del Instituto Nacional de Aeronáutica Civil (INAC) de Venezuela; realiza inspecciones y reparaciones de motores Pratt & Whitney JT8D-1-17 y JT9D-20/50 y CF6-6/50; especialización en reparaciones estructurales, pruebas no destructivas y soldadura especial.

Centro de Mantenimiento de Aviación del Ejército (CEMAE)

Brigada de Aviación del Ejército N° 15 Paquisha • Vía Amaguaña - Sector La Balbina (Pichincha) • Tel.: (+593) 2331577 • E-mail: info@cema15.net • Web: www.cema15.net
Áreas de producción: Mantenimiento e inspección mayor de aviones CN235M, y helicópteros SA341 Gazelle, SA330 Puma, AS332B Super Puma y Mi-17-1B/Mi-17IE Hip H; reparación de motores Turbomeca Arriel 1B, Makila 1A, Turmo IV-C.
Principal clientes: Ejército ecuatoriano.

Centro de Mantenimiento Electrónico (CEMEFA)

Aeropuerto Internacional José Joaquín Olmedo - Hangar N° 13 (Guayaquil) • Tel.: (+593) 2282468.
Áreas de producción: Inspecciones y reparaciones de equipos de comunicación y navegación, así como de instrumentos de vuelo; desarrollo de documentación de ingeniería; desviaciones (STC) e información técnica; modernización de aviónica.

Comando Logístico Reino de Quito (CEMINT)

Av. Mariscal Sucre s/n y Pedro Capiro (Quito) • Tel.: (+593) 22622113.
Áreas de producción: Metalmecánica liviana y pesada; servicio de Sand Blasting; mantenimiento de obuses M-101A1 y OTO Melara M-56 de 105/14 mm., así como de cañones Oerlikon GDF-002 de 35 mm.

Centro de Mantenimiento Electrónico - Nivel III

Guayas Avenida 25 de Julio • Base Naval Sur • Edificio DIGMAT (Guayaquil) • Tel.: (+593) 42485548.
Áreas de producción: Diagnósticos analógicos, digitales y radiofrecuencia con tecnologías FPGAS; reparaciones electrónicas; desarrollo de placas de circuito impreso.



Super Tucano armado con una bomba MK-82 de 250 kg.

Centro de Investigación Científica y Tecnológica del Ejército (CICTE)

El Progreso s/n • Escuela Politécnica del Ejército • Sangolquí (Quito) • Tel.: (+593) 2334095.
Áreas de producción: Sistemas de automatización de armas, miras ópticas y telecomunicaciones.

Centro de Investigación y Desarrollo de la FAE (CIDFAE)

Sector de Izamba • Aeropuerto Chachoan (Tungurahua, Ambato) • Tel.: (+593) 32854132.
Áreas de producción: Aeronáutica, aviónica, carga útil, energía, estudio de clima.

Centro de Ingeniería y Mantenimiento de la Aviación Militar (CIMAM)

Avenida Amazonas y Antonio Clavijo • Aeropuerto Internacional de Cotopaxi (Latacunga) • E-mail: servicioalcliente@diaf-ecu.gob.ec • Web: www.diaf-ecu.gob.ec
Áreas de producción: Investigación aplicada, ingeniería aeronáutica (estructuras, aerodinámica, materiales compuestos, sistemas electrónicos, navegación y de comunicación); desarrollo de Software y simuladores de vuelo; instalación y mantenimiento de cámaras electro-ópticas (Wescam); programas de mantenimiento y modernización.

Centro de Metrología del Ejército Ecuatoriano (CMEE)

Ciudadela Kennedy • Av. de los Pinos y Manuel Cabeza de Vaca (Quito) • Tel.: (+593) 22414432.
Áreas de producción: Servicio de calibración de las magnitudes de temperatura, presión y baja frecuencia a organizaciones nacionales e internacionales; laboratorio de baja frecuencia y alta frecuencia; mantenimiento de vehículos administrativos y tácticos.

Dirección de Industria Aeronáutica FAE (DIAF)

Vozandes N-4163 y Mariano Echevarría (Quito) • Tel.: (+593) 22465812 • Web: www.diaf-ecu.gob.ec • E-mail: hgudino@diafecu.gob.ec
Áreas de producción: Mantenimiento aeronáutico; aprovisionamiento de aeronaves, partes y repuestos para la aviación militar y operadores civiles. Su estructura orgánica comprende a 3 centros operativos certificados: Centro de Mantenimiento Aeronáutico (CEMA), Centro de Mantenimiento Electrónico (CEMEFA) y Centro de Ingeniería y Mantenimiento Aviación Militar (CIMAM).

Dirección de Investigación y Desarrollo de la Fuerza Naval (DINDES)

Av. De la Marina, vía Puerto Marítimo • Base Naval Sur • Edificio DIGMAT, 3° piso • Guayaquil • Tel.: (+593) 42485548
Áreas de producción: Implementación de Software para sistemas de gestión de combate naval y control de tiro; análisis de aplicaciones Off-line; desarrollo de bases de datos tácticas, inteligencia y simuladores; integración de sistemas de armas.

Escuadrón de Mantenimiento de la Fuerza Aérea (EMDA)

Av. Amazonas y Antonio Clavijo • Aeropuerto Internacional de Cotopaxi (Latacunga).
Áreas de producción: Mantenimiento, preservación y operación de sistemas radáricos y de baterías antiáreas 9M33-M3 OSA-AKM (SA-8 Gecko), así como de MANPADS y HN-5A, y cañones bitubos de 37 mm.; además, se encarga de la custodia y preservación de la municiones de 23 y 37 mm., sus servicios incluyen la reparación de fuentes, módulos y tarjetas de los sistemas radáricos, grúas y camiones Dong Feng, Reo, Ural y Zil.
Principal cliente: Fuerza Aérea Ecuatoriana (FAE).

EMSA

Aeropuerto Internacional Mariscal Sucre (Quito) • Tel.: (+593) 23302-209 • Fax: (+593) 3302253 • E-mail: javier.contreras@emsa.com.ec • Web: www.emsa.com.ec
Áreas de producción: Servicio de carga y bodega, empaque, paletizado y rampa; servicio a bordo, carros de drenaje y limpieza interna de aeronaves.

Flota Petrolera Ecuatoriana (FLOPEC)

Av. Amazonas, N24-196 y Luis Cordero (Quito) • Tel.: (+593) 3983601 • Fax: (+593) 2232620/2569794 • Web: www.flopec.com.ec • E-mail: general@flopec.com.ec
Áreas de producción: Servicio de transporte comercial marítimo y fluvial de hidrocarburos y sus derivados; provisión de GLP; flota conformada por petroleros de la Clase Aframax, Zaruma y Pichincha; Clase Panamax, Cotpaxi, Chimborazo y Astec; y Clase Handymax, Santiago y Zamora.

Multimodal Operadores Portuarios

Av. 25 de Julio, diagonal a la Base Naval Sur (Guayaquil) • Tel.: (+593) 42483658 • E-mail: gerencia@multimodal.com.ec
Áreas de producción: Almacenamiento, transporte y reparación de contenedores; alquiler de bodegas; estación de servicio de contenedores refrigerados; consolidación y desconsolidación de carga en contenedor.

Marítimos y Logísticos (SEMALOG)

Av. Jaime Roldos Aguilera s/n y Vía al Puerto Artesanal (Esmeraldas) • Tel.: (+593) 62725500 • E-mail: gerencia@semalog.com • Web: www.semalog.com.ec
Áreas de producción: Servicio de lanchas, entrega de víveres, adquisición de repuestos, inspecciones submarinas, atención médica a bordo, desadua de repuestos, fumigaciones, recolección y desalojo de basura de buques, repatriación de tripulantes, entrega de fondos a capitanes de los buques.

Transporte Aéreo Ecuatoriano (TAME)

Av. Amazonas N24-20 y Av. Colón (Guayaquil) • Tel. Gerencia General: (+593) 23966360 • Tel. Gerencia Comercial: (+593) 23966300 • Web: www.tame.com.ec • E-mail: gcuesta@tame.com / nvallejo@tame.com
Áreas de producción: Transporte aéreo comercial de pasajeros y carga a nivel nacional e internacional. Flota conformada por 3 ATR 42-500, 4 A319/A320 y 3 E170/190.

Transporte Navieros (TRANSNAVE)

Av. 9 de Octubre 416 y Chile • Edificio Citibank, Piso 6° • Guayaquil • Tel.: (+593) 2564781 • E-mail: gerencia@transnave.gob.ec • Web: www.transnave.gob.ec
Áreas de producción: Transporte comercial marítimo y fluvial de carga y pasajeros a nivel nacional e internacional. Flota conformada por buque de abastecimiento Isla Puna y motonave Galápagos.