

**RESOLUCIÓN LEGISLATIVA  
Nº 28252**

EL CONGRESO DE LA REPÚBLICA;  
Ha dado la Resolución Legislativa siguiente:

**RESOLUCIÓN LEGISLATIVA QUE MODIFICA  
EL ANEXO DE LA RESOLUCIÓN LEGISLATIVA  
Nº 28142 QUE AUTORIZÓ EL INGRESO  
DE UNIDADES NAVALES EXTRANJERAS**

**Artículo único.- Objeto de la Resolución Legislativa**  
Modifícase el Anexo de la Resolución Legislativa Nº 28142, que autorizó el ingreso de Unidades Navales y personal militar al territorio de la República, de acuerdo al Programa de Actividades Operacionales 2004 de la Marina de Guerra del Perú, en la parte que corresponde a los Ejercicios SIFOREX 2004 y UNITAS 45-04 Fase Pacífico y Fase Anfibia, que se realizarán durante los meses de junio y julio, cuyas especificaciones se consignan en el Anexo correspondiente, que forma parte de la presente Resolución.

Comuníquese al señor Presidente de la República para su promulgación.

En Lima, a los cuatro días del mes de junio de dos mil cuatro.

HENRY PEASE GARCÍA  
Presidente del Congreso de la República

MARCIANO RENGIFO RUIZ  
Primer Vicepresidente del Congreso de la República

AL SEÑOR PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA  
REPÚBLICA

Lima, 8 de junio de 2004

Cumplase, comuníquese, publíquese, regístrese y archívese.

ALEJANDRO TOLEDO  
Presidente Constitucional de la República

CARLOS FERRERO  
Presidente del Consejo de Ministros

**ANEXO DEL PROGRAMA DE  
ACTIVIDADES OPERACIONALES 2004 DE  
LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ**

**MES JUNIO  
NOMBRE DEL EJERCICIO:  
SIFOREX-04 (29 JUNIO AL 12 JULIO)**

**Eventos a realizar en el Ejercicio SIFOREX**

- Salida y entrada de Puerto con oposición submarina.
- Tránsito por un área de patrullaje de submarinos.
- Búsqueda y ataque por grupo antisubmarino.
- Maniobras tácticas en la mar.
- Enfrentamiento misilero.
- Enfrentamiento artillero.
- Aproximaciones.
- Práctica de Control Aéreo.
- Posamientos y Decolajes con Helicópteros.
- Tiro Naval / Terrestre.

**Motivo:** Entrenamiento en: Guerra Antisubmarina, Guerra Antisuperficie y Artillería.

**Lugar:** Area de Operaciones: (entre Chimbote y Pisco)

**Tiempo de Permanencia:** (14 días).

**Comando Responsable:** Comandante General de Operaciones del Pacífico.

### Unidades participantes de la Marina de Guerra del Perú

- 02 Fragatas Misileras (Dotación 24 Oficiales y 200 Tripulantes cada uno).
- 02 Corbeta Misileras (Dotación 10 Oficiales y 60 Tripulantes).
- 04 Submarinos (Dotación 8 Oficiales y 40 Tripulantes cada uno).
- 01 Avión Explorador B-200 (Dotación 2 Oficiales y 4 Tripulantes).
- 01 Helicóptero AB-212 (Dotación 2 Oficiales y 2 Tripulantes).

### Unidades participantes de la Marina de los Estados Unidos de América

- 01 Unidad tipo Portaviones Clase NIMITZ (CVN) (Dotación 569 Oficiales y 5,984 Tripulantes)
- 01 Unidad tipo Crucero Clase TICONDEROGA (CG) (Dotación 25 Oficiales y 360 Tripulantes).
- 01 Unidad tipo Destructor Clase SPRUANCE (DD) (Dotación 20 Oficiales y 350 Tripulantes)
- 02 Unidades tipo Fragata Clase OLIVER HAZARD PERRY (FFG) (Dotación 25 Oficiales y 200 Tripulantes).
- 02 Unidades tipo destructores Clase ARLEIGH BURKE (DDG) (Dotación 32 Oficiales y 348 Tripulantes).
- 01 Unidad tipo Apoyo de Combate Rápido Clase Sacramento (AOE) (Dotación 52 Oficiales y 627 Tripulantes).
- 02 Unidades Aéreas ORION P-3C (Dotación 04 Oficiales y 10 Tripulantes cada uno).

### Características del Portaviones Clase NIMITZ (CVN)

- Número de Casco : Por designar.
- Clase : NIMITZ.
- Dotación : 203 Oficiales y 3,184 Tripulantes. 366 Oficiales Pilotos y 2,800 Tripulación Aérea.
- Desplazamiento : 102,000 toneladas.
- Propulsión : Impulsado por 02 reactores nucleares. General Electric, 03 turbinas de 260.000 hp., 04 motores diesel de 10.720 hp.
- Longitud : 317 metros.
- Manga : 40.8 metros.
- Calado : 11.3 metros.
- Cubierta de vuelo : 332.9 metros.
- Ancho de cubierta Vuelo : 76.8 metros.
- Velocidad : 30 nudos.
- Armamento : 03 Lanzadores Octuples de Misiles Antiaéreos Sea Sparrow. 03 Cañones GE/GD 20 mm. Vulcan Phalanx MK15.
- Sistemas Electrónicos : Radares ITT SPS-48E, RAYTHEON SPS-49, Hughes MK 23, RAYTHEON SPS-64 de navegación, 6 MK95 control de tiro.
- Ala Embarcada : 20 F-14D de ataque, 36 F/A-18 Hornets, 8S-3A/B Vikings, 4E-2C Hawkeyes y 4 EA-6B Prowlers, 4 Helicópteros SH-60F y 2 HH-60H Seahawks.
- Sistema de Combate : ACDS con enlaces digitales.
- Sistema Contramedidas : Cuatro Locked Martin Hycor. SRBOC MK-36. Sistema de Defensa contra Torpedos AN/SLQ 25 Nixie.

### Características del Crucero Clase TICONDEROGA (CG)

- Número de Casco : Por designar.
- Clase : TICONDEROGA.
- Dotación : 25 Oficiales y 360 Tripulantes.
- Desplazamiento : 9,957 toneladas.
- Eslora : 172.8 metros.

- Manga : 16.8 metros.
- Calado : 9.5 metros.
- Velocidad : 30 nudos.
- Armamento : 02 cañones FMC 127/54 mm. 52 Misiles TOMAHAWK. 08 Lanzadores de Misiles HARPOON. 02 Lanzadores dobles de Misiles Antiaéreos MK. 26 Mod.5. 02 Lanzatorpedos triples MK-32.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Navegación RAYTHEON SPS-64. Radar de Superficie ISC CARDION SPS-55. Radar Aéreo RAYTHEON SPS-49. Control de Tiro: LOCKHEED SPQ-9A.
- Comunicaciones en : UHF, VHF, HF y SATELITAL.
- Helicóptero : 2 SH-60B Seahawk LAMPS III.

### Características del Destructor Clase SPRUANCE (DD)

- Número de Casco : Por designar.
- Clase : SPRUANCE.
- Dotación : 20 Oficiales y 350 Tripulantes.
- Desplazamiento : 8,040 toneladas.
- Eslora : 171.7 metros.
- Manga : 16.8 metros.
- Calado : 5.8 metros.
- Velocidad : 33 nudos.
- Armamento : 02 cañones 127/54 mm. 45 Misiles TOMAHAWK. 08 Lanzadores de Misiles HARPOON. 01 Lanzador Octuple de Misil Antiaéreo Sea Sparrow. 02 Tubos Lanzatorpedos MK-32.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Navegación RAYTHEON SPS-64. Radar de Superficie ISC CARDION SPS-55. Radar Aéreo LOCKHEED SPS-40 B. Control de Tiro LOCKHEED STIR SPG-60.
- Comunicaciones en : UHF, VHF, HF y SATELITAL.
- Helicóptero : 2 SH-60B LAMPS III.

### Características de las Fragatas Clase OLIVER HAZARD PERRY (FFG)

- Número de Casco : Por designar.
- Clase : OLIVER HAZARD PERRY.
- Dotación : 25 Oficiales y 200 Tripulantes.
- Desplazamiento : 3,636 toneladas.
- Eslora : 135.6 metros.
- Manga : 13.7 metros.
- Calado : 4.5 metros.
- Velocidad : 29 nudos.
- Armamento : 04 Lanzadores de Misiles HARPOON. 03 Lanzadores de Misiles Antiaéreos MK-13 Mod. 4. 01 Cañón Oto Melara de 76/62 mm. 01 Cañón General Electric 20 mm. 02 Cañones MK-38 25 mm. 02 Tubos Lanzatorpedos triples MK-32.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Navegación FURUNO. Radar de Superficie ISC CARDION SPS-55. Radar Aéreo RAYTHEON SPS-49. Control de Tiro: LOCKHEED STIR SPG-60.
- Comunicaciones en : UHF, VHF, HF y SATELITAL.
- Helicóptero : 02 SH-2G LAMPS.

### Características de los Destruidores Clase ARLEIGH BURKE (DDG)

- Número de Casco : Por designar
- Clase : Arleigh Burke
- Dotación : 32 Oficiales - 348 Tripulantes.
- Desplazamiento : 9,238 toneladas.
- Eslora : 155,30 metros.
- Manga : 20,27 metros.
- Calado : 6,35 metros.
- Velocidad : 31 nudos.
- Armamento : 32 Tubos Lanzadores de Misiles TOMAHAWK.  
08 Misiles HUGHES HARPOON.  
01 Montaje 127/54 mm. MK45 modelo 2.  
01 Montaje 127/62 mm.  
02 Tubos Triples, Torpedos MK-32 Modelo 14, MK-46 modelo 5 y MK-50.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Búsqueda Aérea / Control de Tiro: RCA SPY-1D phased arrays 3D, E/F-band.  
Radar Búsqueda de Superficie: DRS SPS-67 (V) 3, G-band.  
Radar de navegación: RAYTHEON SPS-64 (V) 9, I-band.  
Radar de Control de Tiro: THREE RAYTHEON / SPG-62, I/J-band.
- Sonar : SQQ-89 (V) 15, underwater combat system with SWS-53S C.
- Helicóptero : 2 LAMPS III SH-60HB.

### Características de la Unidad tipo Apoyo de Combate Rápido Clase SACRAMENTO (AOE)

- Número de Casco : AOE 2
- Clase : Sacramento
- Dotación : 52 Oficiales - 627 Tripulantes.
- Desplazamiento : 20,717 toneladas.
- Eslora : 242,24 metros.
- Manga : 32,40 metros.
- Calado : 11,60 metros.
- Velocidad : 26 nudos.
- Armamento : 01 Lanzador Octuple Misiles MK-29 SEA SPARROW.  
02 Montajes 20 mm. MK-15 PHALANX.  
04 Ametralladoras 12.7 mm. modelo 2.  
01 Montaje 127/62 mm.
- Sistemas Electrónicos : Radar Raytheon SPS - 64  
Radar Raytheon SPS - 10F  
Radar HUGHES MK-23 TAS  
02 Radar CT MK-45

### Características de las Aeronaves ORION P-3C

- Tipo de Avión : Antisubmarino/Patrulla Marítima Lejana.
- Dotación : 4 Oficiales y 10 Tripulantes.
- Planta Motriz : 4 Propulsores Allison T-56-A-14.
- Potencia : 4,900 HP. por motor.
- Longitud : 35.57 metros.
- Altura : 10.27 metros.
- Ancho de Alas : 30.36 metros.
- Peso máximo : 63,394.1 kgs.
- Velocidad máxima : 411 nudos.
- Velocidad crucero : 328 nudos.
- Altura máxima de vuelo : 28,300 pies.
- Autonomía : 2,380 millas y 3 horas en estación.
- Armamento : 4 Misiles HARPOON/18 Torpedos MK-46.
- Sistemas Electrónicos : Radar de búsqueda de superficie MAD.  
(Detector de anomalías magnéticas).  
Radiogoniómetro de frecuencia variable.
- Comunicaciones en : UHF, VHF, HF.

### Importancia para la realización de los Ejercicios SIFOREX

El objetivo de este tipo de ejercicios es entrenar a las unidades submarinas ante una amenaza de superficie y aérea, además de tener un ejercicio de ejecución exclusiva en el Perú. Asimismo, este entrenamiento permite obtener el conocimiento de nuevas técnicas actualmente aplicadas en este tipo de operaciones, elevar el nivel de alistamiento de entrenamiento, la capacidad operativa de nuestras Fuerzas Navales e intercambiar experiencias de índole operacional y profesional, así como, mantener lazos de amistad con diferentes Armadas de otros países.

### MES JUNIO NOMBRE DEL EJERCICIO: UNITAS 45-04 FASE ANFIBIA (12 JUNIO AL 15 JULIO)

#### Eventos a realizar en el Ejercicio UNITAS FASE ANFIBIA

- Ataque contra Objetivos Estratégicos.
- Operaciones Anfibas, especiales, terrestres, aerotransportadas mecanizadas.
- Mantenimiento de Paz.
- Evacuación No Combatiente.
- Asistencia Humanitaria.
- Bombardeo Aéreo (FAP).
- Interdicción Ribereña.
- Supervivencia.
- Lanzamiento de botes desde aeronaves.
- Operaciones con Lanchas Incuroras.
- Salto Comandado desde aeronave a gran y baja altura.
- Rescate de rehenes en zona de combate.
- Operaciones Fluviales.
- Ejercicios diurnos y nocturnos de patrullaje y emboscada.
- Inserción y extracción para Operaciones Ribereñas.

**Motivo:** Entrenamiento en: Operaciones Anfibas, Operaciones Terrestres, en Selva y Costa, de Infantería de Marina y Operaciones Especiales.

**Lugar:** - Área de Operaciones Centro (entre Callao, Salinas, Ancón y Pisco).  
- Área de Operaciones Nor-Oriente (Iquitos).

**Tiempo de Permanencia:** (34 días).

**Comando Responsable:** Comandante General de Operaciones del Pacífico.

#### Unidades Participantes de la Marina de Guerra del Perú:

- 01 Crucero Ligero Misilero.
- 01 Destructor Misilero.
- 02 Corbetas Misileras.
- 04 Buques Desembarco de Tanques.
- 02 Submarinos.
- 02 Patrulleras Guardacostas.
- 01 Helicóptero SH-3D.
- 01 Helicóptero AB-212.
- 02 Aviones Antonov AN-32B.
- 03 Helicópteros MI-8T.
- 02 Batallones de Infantería de Marina.
- 01 Batallón de Comando.
- 01 Batallón Logístico.
- 02 Grupos de Operaciones Especiales.
- 02 Lanchas de Interdicción.
- 02 Unidades de Desactivación de Explosivos.
- 01 Batallón de Infantería de Marina de Selva.

#### Unidades y Personal Militar de los Países Participantes:

- **ARGENTINA:** 30 hombres con armamento orgánico (fusil y pistola), equipamiento (que incluye equipos de comunicaciones e informáticos) y 03 miembros para conformar el Estado Mayor Multinacional.
- **BOLIVIA:** 30 hombres con armamento orgánico (fusil y pistola), equipamiento (que incluye equipos de comuni-

caciones e informáticos) y 01 miembro para conformar el Estado Mayor Multinacional.

- **CHILE:** 30 hombres con armamento orgánico (fusil y pistola), equipamiento (que incluye equipos de comunicaciones e informáticos) y 01 miembro para conformar el Estado Mayor Multinacional.

- **REPÚBLICA DOMINICANA:** 30 hombres con armamento orgánico (fusil y pistola), equipamiento (que incluye equipos de comunicaciones e informáticos) y 05 miembros para conformar el Estado Mayor Multinacional.

- **ECUADOR:** 30 hombres con armamento orgánico (fusil y pistola), equipamiento (que incluye equipos de comunicaciones e informáticos) y 04 miembros para conformar el Estado Mayor Multinacional.

- **ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA:**

- 240 hombres con armamento orgánico (fusil y pistola), equipamiento (que incluye equipos de comunicaciones e informáticos).

- 200 hombres quienes forman parte del grupo de soporte y apoyo de tierra, integrantes del Estado Mayor Multinacional, personal de logística, mantenimiento, relaciones públicas, banda de músicos, comunicaciones, dotaciones de aviones de transporte y carga, entre otros, los cuales ingresarán al Perú por línea aérea comercial o vuelo militar, con su respectivo equipo individual.

- 01 Unidad tipo Portaviones Clase NIMITZ (CVN) (Dotación 569 Oficiales y 5,984 Tripulantes)

- 01 Unidad tipo Crucero Clase TICONDEROGA (CG) (Dotación 25 Oficiales y 360 Tripulantes).

- 02 Unidades tipo destructores Clase ARLEIGH BURKE (DDG) (Dotación 32 Oficiales y 348 Tripulantes).

- 01 Unidad tipo Apoyo de Combate Rápido Clase Sacramento (AOE) (Dotación 52 Oficiales y 627 Tripulantes)

- 01 Unidad Tipo Desembarco Clase WHIDBEY ISLAND (LSD) (Dotación 30 Oficiales y 200 Tripulantes).

- 20 Vehículos AAV.

- 04 Helicópteros HH-60.

- 02 Unidades Aéreas de Transporte C-130.

- 01 Unidad Aérea de Transporte C-5 Galaxy.

- **MÉXICO:** 30 hombres con armamento orgánico (fusil y pistola), equipamiento (que incluye equipos de comunicaciones e informáticos) y 03 miembros para conformar el Estado Mayor Multinacional.

- **PANAMÁ:** 30 hombres con armamento orgánico (fusil y pistola), equipamiento (que incluye equipos de comunicaciones e informáticos) y 04 miembros para conformar el Estado Mayor Multinacional.

- **PARAGUAY:** 30 hombres con armamento orgánico (fusil y pistola), equipamiento (que incluye equipos de comunicaciones e informáticos) y 04 miembros para conformar el Estado Mayor Multinacional.

- **URUGUAY:** 30 hombres con armamento orgánico (fusil y pistola), equipamiento (que incluye equipos de comunicaciones e informáticos) y 03 miembros para conformar el Estado Mayor Multinacional.

- **VENEZUELA:** 30 hombres con armamento orgánico (fusil y pistola), equipamiento (que incluye equipos de comunicaciones e informáticos) y 03 miembros para conformar el Estado Mayor Multinacional.

#### ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

##### Características del Portaviones Clase NIMITZ (CVN)

- Número de Casco : Por designar.
- Clase : NIMITZ.

- Dotación : 203 Oficiales y 3,184 Tripulantes. 366 Oficiales Pilotos y 2,800 Tripulación Aérea.
- Desplazamiento : 102,000 toneladas.
- Propulsión : Impulsado por 02 reactores nucleares. General Electric, 03 turbinas de 260.000 hp., 04 motores diesel de 10.720 hp.
- Longitud : 317 metros.
- Manga : 40.8 metros.
- Calado : 11.3 metros.
- Cubierta de vuelo : 332.9 metros.
- Ancho Cubierta Vuelo : 76.8 metros.
- Velocidad : 30 nudos.
- Armamento : 03 Lanzadores Octuples de Misiles Antiaéreos Sea Sparrow . 03 Cañones GE/GD 20 mm. Vulcan Phalanx MK15.
- Sistemas Electrónicos : Radares ITT SPS-48E, RAYTHEON . SPS-49, Hughes MK 23, RAYTHEON SPS-64 de navegación, 6 MK95 control de tiro.
- Ala Embarcada : 20 F-14D de ataque, 36 F/A-18 Hornets, 8S-3A/B Vikings, 4E-2C Hawkeyes y 4 EA-6B Prowlers, 4 Helicópteros SH-60F y 2 HH-60H Seahawks.
- Sistema de Combate : ACDS con enlaces digitales.
- Sistema Contramedidas : Cuatro Locked Marlin Hycor. SRBOC MK-36. Sistema de Defensa contra Torpedos AN/SLQ 25 Nixie.

##### Características del Crucero Clase TICONDEROGA (CG)

- Número de Casco : Por designar.
- Clase : TICONDEROGA.
- Dotación : 25 Oficiales y 360 Tripulantes.
- Desplazamiento : 9,957 toneladas.
- Eslora : 172.8 metros.
- Manga : 16.8 metros.
- Calado : 9.5 metros.
- Velocidad : 30 nudos.
- Armamento : 02 cañones FMC 127/54 mm. 52 Misiles TOMAHAWK. 08 Lanzadores de Misiles HARPOON. 02 Lanzadores dobles de Misiles Antiaéreos MK. 26 Mod.5. 02 Lanzatorpedos triples MK-32.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Navegación RAYTHEON SPS-64. Radar de Superficie ISC CARDION SPS-55. Radar Aéreo RAYTHEON SPS-49. Control de Tiro: LOCKHEED SPQ-9A.
- Comunicaciones en : UHF, VHF, HF y SATELITAL.
- Helicóptero : 2 SH-60B Seahawk LAMPS III.

##### Características de los destructores Clase ARLEIGH BURKE (DDG)

- Número de Casco : Por designar
- Clase : Arleigh Burke
- Dotación : 32 Oficiales - 348 Tripulantes.
- Desplazamiento : 9,238 toneladas.
- Eslora : 155,30 metros.
- Manga : 20,27 metros.
- Calado : 6,35 metros.
- Velocidad : 31 nudos.
- Armamento : 32 Tubos Lanzadores de Misiles TOMAHAWK. 08 Misiles HUGHES HARPOON. 01 Montaje 127/54 mm. MK45 modelo 2.

- Sistemas Electrónicos : 01 Montaje 127/62 mm.  
02 Tubos Triples, Torpedos MK-32 Modelo 14, MK-46 modelo 5 y MK-50.  
: Radar de Búsqueda Aérea / Control de Tiro: RCA SPY-1D phased arrays 3D, E/F-band.  
Radar Búsqueda de Superficie: DRS SPS-67 (V) 3, G-band.  
Radar de navegación: RAYTHEON SPS-64 (V) 9, I-band.  
Radar de Control de Tiro: THREE RAYTHEON / SPG-62, I/J-band.
- Sonar : SQQ-89 (V) 15, underwater combat system with SWS-53S C.
- Helicóptero : 2 LAMPS III SH-60HB.

#### Características de la Unidad tipo Apoyo de Combate Rápido Clase SACRAMENTO (AOE)

- Número de Casco : AOE 2
- Clase : Sacramento
- Dotación : 52 Oficiales - 627 Tripulantes.
- Desplazamiento : 20,717 toneladas.
- Eslora : 242,24 metros.
- Manga : 32,40 metros.
- Calado : 11,60 metros.
- Velocidad : 26 nudos.
- Armamento : 01 Lanzador Octuple Misiles MK-29 SEA SPARROW.  
02 Montajes 20 mm. MK-15 PHALANX.  
04 Ametralladoras 12.7 mm. modelo 2.  
01 Montaje 127/62 mm.
- Sistemas Electrónicos : Radar Raytheon SPS - 64  
Radar Raytheon SPS - 10F  
Radar HUGHES MK-23 TAS  
02 Radar CT MK-45

#### Características de la Unidad Tipo Desembarco WHIDBEY ISLAND (LSD)

- Número de Casco : Por designar.
- Clase : WHIDBEY ISLAND.
- Dotación : 30 Oficiales y 200 Tripulantes.
- Desplazamiento : 16,740 toneladas.
- Eslora : 185,8 metros.
- Manga : 25,6 metros.
- Calado : 6,3 metros.
- Velocidad : 22 nudos.
- Armamento : 02 Lanzadores de Misiles MK-49.  
02 Cañones General Electric 20 mm /76 Cal.  
02 Cañones MK-38 25 mm.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Navegación RAYTHEON SPS-64.  
Radar de Superficie NORDEN SPS-67V.  
Radar Aéreo RAYTHEON SPS-49.  
Control de Tiro SATCOM SRR-1.
- Comunicaciones en : UHF, VHF, HF y SATELITAL.
- Helicóptero : 02 CH-53 Sea Stallion.

#### Características de la Unidad Aérea (C-130)

- Tipo de Avión : Transporte de largo alcance.
- Dotación : 05 Oficiales y 92 Tripulantes.
- Planta Motriz : 04 Turbo propulsores Allison T-56-A-15.
- Longitud : 29,3 metros.
- Altura : 11,4 metros.
- Envergadura : 39,7 metros.
- Velocidad : 604,4 k/h (mach 0.57) a 6.060 metros.
- Techo : 33,000 pies (10.000 metros).  
con 45,000 kg. de carga.

- Peso máximo : 69.750 kg.
- Alcance : 3.770 km. con carga máxima.  
8.320 km. sin carga.
- Comunicaciones : UHF, VHF y HF.

#### Características de la Unidad Aérea (C-5B GALAXY)

- Tipo de Avión : Transporte pesado de largo alcance.
- Dotación : 07 Tripulantes.
- Planta Motriz : 04 Turbo reactores TF-39.
- Longitud : 75,3 metros.
- Altura : 19,84 metros.
- Envergadura : 67,9 metros.
- Velocidad : 518 m/h.
- Peso máximo : 381.024 kg.
- Alcance : 6.320 millas náuticas.
- Comunicaciones : UHF, VHF y HF.

#### Importancia para la realización del Ejercicio Multinacional UNITAS 45-04 Fase Anfibia:

Es el primer Ejercicio Multinacional Anfibia organizado entre las Marinas de los Estados Unidos y Perú, y en las cuales participarán los países de Argentina, Bolivia, Chile, Ecuador, México, Panamá, Paraguay, República Dominicana, Uruguay y Venezuela; encontrándose concordante a los lineamientos del Sector Defensa, con el propósito de auspiciar un Sistema de Cooperación y Seguridad Hemisférica en la Región. Se desarrolla en tres tipos de guerra naval; Anfibia en áreas marítimas y de litoral, ribereñas en áreas fluviales y especiales.

Las UNITAS Anfibias se han desarrollado en nuestro país desde hace cuarenta años, comprendiendo en su realización, actividades de ayuda humanitaria por parte de la Marina Norteamericana y para este Ejercicio contando con la colaboración de todos los países participantes.

#### MES JULIO NOMBRE DEL EJERCICIO: UNITAS 45-04 FASE PACIFICO (5 AL 27 Julio)

#### Eventos a realizar en el Ejercicio UNITAS FASE PACIFICO

- Lanzamiento de misil superficie - superficie.
- Lanzamiento de torpedo antisubmarino.
- Fuego Naval de Apoyo.
- Apoyo aerotáctico con participación de UUAACC de alta performance.
- Operaciones Anfibias.
- Operaciones Terrestres diurnas y nocturnas.
- Combate Urbano.
- Operaciones Aerotransportadas.
- Operaciones de Mantenimiento de Paz.
- Evacuación de No Combatiente (NEO) y Asistencia Humanitaria.
- Rescate de rehenes.
- Apoyo en desastres naturales.
- Tiro de Superficie.
- Control de Tráfico Marítimo.
- Mantenimiento de Paz.

**Motivo:** Entrenamiento en: Guerra Antisubmarina, Guerra Anti-superficie, Guerra Antiaérea y Artillería.

**Lugar:** Área de operaciones Centro y Norte: (entre Callao y Salaverry).

**Tiempo de Permanencia:** (23 días).

**Comando Responsable:** Comandante General de Operaciones del Pacífico.

#### Unidades participantes de la Marina de Guerra del Perú

- 01 Crucero Ligero Misilero.
- 04 Fragatas Misileras.
- 04 Corbetas Misileras.
- 04 Buques de Desembarco de Tanques.

- 01 Buque de Transporte de Carga.
- 04 Submarinos.
- 02 Buques Transporte de Petróleo.
- 01 Buque Cisterna de Petróleo.
- 01 Buque Cisterna de Agua.
- 01 Lancha Rescate de Torpedos.
- 01 Remolcador de Alta Mar.
- 03 Patrulleras de Costa.
- 03 Patrulleras de Puerto.
- 03 Aviones Exploradores B-200.
- 02 Helicópteros AB-212.
- 01 Helicóptero SH-3D.
- 01 Avión Fokker F-27.
- 01 Helicóptero MI-8T.
- 02 Aviones Antonov AN-32B.
- 01 Unidad de Desactivación de Explosivos.
- 01 Grupo de Operaciones Especiales.
- 02 Lanchas de Interdicción.

Radar de Navegación Kelvin Hughes tipo 1006  
Banda I  
Sonar Graseby tipo 184 M/P  
Comunicaciones en : UHF, VHF, HF y SATELITAL  
Helicóptero : 01 Bell 206B

#### Características de la Patrullera MACALVI (PC)

- Número de Casco : Por designar
- Clase : MICALVI (PC)
- Dotación : 05 Oficiales y 18 Tripulantes
- Desplazamiento : 518 toda carga
- Eslora : 42.5 metros
- Manga : 8.5 metros
- Calado : 2.9 metros
- Velocidad : 23 nudos
- Armamento : 01 Cañón Bofors 40/60 mm.  
02 Cañones Oerlikon 20 mm.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Superficie Racal Decca Banda I

#### Unidades participantes de la Marina de Argentina:

- 01 Unidad tipo Fragata ESPORA (MEKO 140) (Dotación 11 Oficiales y 82 Tripulantes).

#### Características de la Fragata ESPORA (MEKO 140) (FFG)

- Número de Casco : Por designar
- Clase : ESPORA (MEKO 140)
- Dotación : 11 Oficiales y 82 Tripulantes
- Desplazamiento : 1,470 estándar y 1,790 toda carga
- Eslora : 91.2 metros
- Manga : 11.1 metros
- Calado : 3.4 metros
- Velocidad : 27 nudos
- Armamento : 01 Cañón Otomelara 76/62 mm.  
04 cañones Breda/Bofors 40/70 mm.  
04 Lanzadores de Misiles Antisuperficie MM-38 EXOCET  
02 Tubos Lanzatorpedos triples ILAS 3
- Sistemas Electrónicos : Radar de Búsqueda de Superficie/ Aéreo Signaal DA05  
Radar de Navegación DECCA TM 1226 Banda I
- Comunicaciones en : UHF, VHF, HF y SATELITAL
- Helicóptero : 01 SA 319B ALQUETTE III

#### Características de Unidades Tipo LSG

- Número de Casco : LSG-1615, LSG-1616.
- Clase : LSG.
- Eslora : 33 metros.
- Manga : 6 metros.
- Calado : 2.2 metros.
- Velocidad Máxima : 20 nudos.
- Armamento : 0.5 Cal. (01)

#### Unidades participantes de la Marina de Ecuador:

- 02 Unidades tipo Corbeta ESMERALDAS (Dotación 07 Oficiales y 44 Tripulantes cada una)
- 01 Unidad tipo Submarino TIPO 209 (Dotación 05 Oficiales y 28 Tripulantes)
- 01 Unidad Aérea B-200

#### Características de la Corbeta ESMERALDAS (CM)

- Número de Casco : Por designar.
- Clase : ESMERALDAS.
- Dotación : 07 Oficiales y 44 Tripulantes.
- Desplazamiento : 4,278 toda carga.
- Eslora : 62.3 metros.
- Manga : 9.3 metros.
- Calado : 2.5 metros.
- Velocidad : 37 nudos.
- Armamento : 06 Lanzadores de Misiles MM-40 EXOCET.  
01 Lanzador de Misil ASPIDE.  
01 Cañón Otomelara 76/62 mm.  
02 Cañones Breda/Bofors 40/60 mm.  
02 Tubos lanzatorpedos triples ILAS-3.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Búsqueda de Superficie/ Aéreo RAN 10S Banda E/F.  
Radar de Navegación SMA 3 RM Banda I.  
Sonar Thomson Sintra Diodon
- Comunicación en : UHF, VHF, HF y SATELITAL.
- Helicóptero : 01 Bell 206B.

#### Unidades participantes de la Marina de Chile:

- 01 Unidad tipo Fragata LEANDER (Dotación 20 Oficiales y 243 Tripulantes).
- 01 Unidad tipo Patrullera MACALVI (Dotación 05 Oficiales y 18 Tripulantes cada una).
- 02 Lanchas de servicio general.

#### Características de la Fragata LEANDER (FFG)

- Número de Casco : Por designar
- Clase : LEANDER
- Dotación : 20 Oficiales y 243 Tripulantes
- Desplazamiento : 2,500 estándar y 2,962 toda carga
- Eslora : 109.7 metros
- Manga : 13.1 metros
- Calado : 5.5 metros
- Velocidad : 29 nudos
- Armamento : 04 Lanzadores de Misiles MM-40 EXOCET o MM-38.  
02 Vickers 4.5"  
04 Cañones Oerlikon 20 mm  
02 Tubos Lanzatorpedos triples MK-32
- Sistemas Electrónicos : Radar de Búsqueda Aérea MARCONI tipo 965/966 Banda A  
Radar de Superficie MARCONI tipo 992 Q o Plessey tipo 994 banda E/F.

#### Características del Submarino Tipo 209 (SS)

- Número de Casco : Por designar.
- Clase : Tipo 209.
- Dotación : 05 Oficiales y 28 Tripulantes.
- Desplazamiento : 1,285 estándar y 1,390 toda carga.
- Eslora : 59.5 metros.
- Manga : 6.3 metros.

- Envergadura : 14,33 metros.
- Peso máximo : 10,977 kgs.
- Velocidad Máxima : 808 km/h.
- Plataforma Operacional : 12,500 metros.
- Autonomía : 4,318 km.

### Características de las Unidades Guardacostas Clase FAMOUS CUTTER (WMEC)

- Nro. de casco : GMC-908.
- Clase : FAMOUS CUTTER.
- Dotación : (14) Oficiales, (100) tripulantes y (16) Tripulantes de vuelo.
- Desplazamiento : 1,825 toneladas.
- Eslora : 82.3 metros.
- Manga : 11.6 metros.
- Calado : 4.2 metros.
- Velocidad : 19.5 nudos.
- Armamento : 1 Cañón Otomelara de 76./62 mm. MK-75.
- Sistemas electrónicos : Radar de Búsqueda de Superficie RAYTHEON SPS-64(V)1.  
Radar Control de Tiro SPERRY MK-92 Mod. 1.  
Radar TUCAN URN25.

### Unidades participantes de la Marina de Panamá:

- 02 Unidades tipo Patrullera VOSPER (Dotación 03 Oficiales y 14 Tripulantes)
- 01 Unidad Guardacostas tipo INDEPENDENCIA

### Características de la Patrullera VOSPER (PC)

- Número de Casco : Por designar.
- Clase : VOSPER.
- Dotación : 03 Oficiales y 14 Tripulantes.
- Desplazamiento : 96 estándar y 145 toda carga.
- Eslora : 31.4 metros.
- Manga : 5.8 metros.
- Calado : 1.8 metros.
- Velocidad : 18 nudos.
- Armamento : 02 Cañones 7.62 mm. MGS.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Superficie RAYTHEON R-81 Banda I.

### Característica de la Unidad tipo "INDEPENDENCIA"

- Nro. de Casco : A-401.
- Año : 1965.
- Desplazamiento : 96 Toneladas.
- Armamento : 02 Montajes de 7.62 mm.
- Potencia : 1000 HP (02 diesel).
- Velocidad Máxima : 10 nudos.
- Eslora : 22 metros.
- Calado : 1.80 metros.
- Radares : RAYTHEON 920 Navegación.

### Unidad participante de la Armada de Colombia:

- 01 Unidad Clase Almirante Padilla (Dotación: 94)

### Características de la Corbeta Almirante Padilla

- Número de Casco : CCM-52.
- Clase : Almirante Padilla (CM-52 ARC CALDAS).
- Desplazamiento : 1500 Standard y 2100 Full.
- Eslora : 99.1 metros.
- Manga : 11.3 metros.
- Calado : 3.7 metros.
- Velocidad : 27 nudos.

- Armamento : 08 MM40 Exocet (Misiles SSM).  
01 Cañón Otomelara 76/62 mm.  
02 Cañones Breda 40/70 mm.  
06 Torpedos de 324 mm., MK32 (2 Triples).
- Sistemas Electrónicos : Radar de Alarma Temprana ARG0 AC 672 (ESM).  
Radar de Búsqueda combinada Thomson CSF Sea Tigre  
Radar Control de Tiro Castor II B.
- Sonar : Atlas Elektronik ASD 4-2
- Helicóptero : IMBB BO 105 CB, ASW.

### Unidad participante de la Marina de Venezuela:

- 01 Unidad Clase LUPO

### Características de la Fragata LUPO

- Número de Casco : Por designar.
- Desplazamiento : 2,208 Standard y 2,520 Full.
- Eslora : 113.2 metros.
- Manga : 11.3 metros.
- Calado : 3.7 metros.
- Velocidad : 35 nudos.
- Armamento : 08 Misiles OTOMAT (Misiles SSM).  
01 Cañón Otomelara 127/54 mm.  
02 Cañones Breda 40/70 mm.  
01 Lanzador de Misiles Aspide (08 Misiles).  
06 Torpedos de 324 mm., MK-32 (2 Triples).
- Sistemas Electrónicos : Radar de Alarma Temprana SMA SPQ-2F.  
Radar de Búsqueda Aérea RAN 10S.  
Radar Control de Tiro: 2 NA-10, 2 DARDO.
- Sonar : EDO SQS-29.
- Helicóptero : AB-212.

### Participantes de la Marina de Bolivia:

- 11 Observadores

### Participante de la Marina de Canadá:

- 01 Observador

### Participantes de la Marina de México

- 04 Observadores

### Importancia para la realización del Ejercicio UNITAS 45-04 FASE PACÍFICO

Ejercicio Multinacional organizado entre la Marina de los Estados Unidos de América y la Marina de Guerra del Perú, que cuenta con la participación de once países (Argentina, Bolivia, Canadá, Chile, Colombia, Ecuador, Estados Unidos de América, México, Panamá, Perú y Venezuela), en los que se desarrollan Ejercicios en las diferentes áreas de la guerra naval convencional, manejo de situaciones de crisis, operaciones militares diferentes a la guerra y amenazas de tipo asimétricas. Contribuye a la interoperatividad, confianza mutua, cooperación y amistad, entre las marinas de los países participantes; encontrándose concordante a los lineamientos del Sector Defensa, con el propósito de auspiciar un Sistema de Cooperación y Seguridad Hemisférica.

- Calado : 5.4 metros.
- Velocidad : 11 nudos.
- Armamento : 14 Torpedos SUT.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Búsqueda de Superficie/ thomson CSF Calypso Banda I. Sonar Atlas Electronic CSU activo/ pasivo búsqueda y ataque frecuencia media.

#### Características de la Unidad Aérea B-200

- Misión : Exploración Marítima.
- Propulsión : Bimotor / Turbo Sistem.
- Capacidad Combustible : 2,059 litros.
- Techo : 25,000 metros.
- Velocidad Máxima : 289 nudos por hora.
- Velocidad Mínima : 259 nudos por hora.
- Alcance : 1,584 MN.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Búsqueda AN-APS 504.  
Radar DRR-130.  
Radar EATON AN/APS 128.
- Comunicaciones : Transreceptor VHF, King KTR-9000A.

#### Unidades y Personal participante de la Marina de los Estados Unidos de América

- 01 Unidad tipo Fragata OLIVER HAZARD PERRY (Dotación 25 Oficiales y 200 Tripulantes).
- 01 Unidad tipo Crucero TICONDEROGA (Dotación 25 Oficiales y 360 Tripulantes).
- 02 Unidad Aérea ORION P-3C (Dotación 04 Oficiales y 10 Tripulantes).
- 02 Aeronaves tipo Lear Jet simuladores de guerra electrónica y portadoras de blancos de ejercicio.
- 01 Aeronave tipo Gulfstream G1 simuladora de guerra electrónica y portadora de blancos de ejercicio.
- 01 Unidad Guardacosta de autonomía media.
- 01 Destacamento de observadores de tiro (20 hombres).
- 250 hombres quienes forman parte del grupo de soporte y apoyo de tierra, integrantes del Estado Mayor, personal de logística, mantenimiento, relaciones públicas, banda de música, comunicaciones, dotaciones de aviones de transporte y carga, entre otros, los cuales ingresarán al Perú por línea aérea comercial o vuelo militar, con su respectivo equipo individual.

#### Características de la Fragata OLIVER HAZARD PERRY (FFG)

- Número de Casco : Por designar.
- Clase : OLIVER HAZARD PERRY.
- Dotación : 25 Oficiales y 200 Tripulantes.
- Desplazamiento : 3,638 toneladas.
- Eslora : 135.6 metros.
- Manga : 13.7 metros.
- Calado : 4.5 metros.
- Velocidad : 29 nudos.
- Armamento : 04 Lanzadores de Misiles HARPOON.  
03 Lanzadores de Misiles Antiaéreos MK-13 Mod. 4  
01 Cañón Oto Melara de 76/62 mm.  
01 Cañón General Electric 20 mm.  
02 Cañones MK-38 25 mm.  
02 Tubos Lanzatorpedos triples MK-32.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Navegación FURUNO.  
Radar de Superficie ISC CARDION SPS-55.  
Radar Aéreo RAYTHEON SPS-49.  
Control de Tiro: LOCKHEED STIR SPG-60.
- Comunicaciones en : UHF, VHF, HF y SATELITAL.
- Helicóptero : 02 SH-2G LAMPS.

#### Características del Crucero TICONDEROGA (CG)

- Número de Casco : Por designar.
- Clase : TICONDEROGA.
- Dotación : 25 Oficiales y 360 Tripulantes.
- Desplazamiento : 9,957 toneladas.
- Eslora : 172.8 metros.
- Manga : 16.8 metros.
- Calado : 9.5 metros.
- Velocidad : 30 nudos.
- Armamento : 02 Cañones FMC127/54 mm.  
52 Misiles TOMAHAWK .  
08 Lanzadores de Misiles HARPOON.  
02 Lanzadores dobles de Misiles Antiaéreos MK-26 Mod.5.  
02 Lanzadores triples MK-32.
- Sistemas Electrónicos : Radar de Navegación RAYTHEON SPS-64.  
Radar de Superficie ISC CARDION SPS-55.  
Radar Aéreo RAYTHEON SPS-49.  
Control de Tiro: LOCKHEED SPQ-9A.
- Comunicaciones en : UHF, VHF, HF y SATELITAL.
- Helicóptero : 02 SH-60B Seahawk LAMPS III.

#### Características de la Aeronave ORION P-3C

- Tipo de Avión : Antisubmarino/Patrulla Marítima Lejana.
- Dotación : 04 Oficiales y 10 Tripulantes.
- Planta Motriz : 04 Propulsores Allison T-56-A-14.
- Potencia : 4,900 HP por motor.
- Longitud : 35.57 metros.
- Altura : 10.27 metros.
- Ancho de Alas : 30.36 metros.
- Peso máximo : 63,394.1 kgs.
- Velocidad máxima : 411 nudos.
- Velocidad crucero : 328 nudos.
- Altura máxima de vuelo : 28,300 pies.
- Autonomía : 2,380 millas y 3 horas en estación.
- Armamento : 04 Misiles HARPOON/18 Torpedos MK46.
- Sistemas Electrónicos : Radar de búsqueda de superficie MAD (Detector de anomalías magnéticas).  
Radiogoniómetro de frecuencia variable.
- Comunicaciones en : UHF, VHF, HF.

#### Características de las Aeronaves LEAR JET 25

- Tipo de Avión : Jet Corporativo Ligero.
- Dotación : (02) Pilotos y (08) pasajeros.
- Longitud : 13.18 metros.
- Altura : 3.74 metros.
- Superficie Alar : 21.5 metros.
- Peso en Vacío : 3,465 kgs.
- Peso Máximo : 6,805 kgs.
- Velocidad Máxima : 465 nudos/hora.
- Velocidad de Crucero : 328 nudos/hora.

#### Características de la Aeronave GULF STREAM (G-1)

- Tipo de Avión : Transporte Ligero.
- Dotación : (02) Pilotos y (19) pasajeros.
- Potencia : (02) Turborreactores Garret Air Research TFE 731-3-1H de 1680.
- Longitud : 15.46 metros.
- Altura : 5.36 metros.