

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 1 de 21
Pruebas Diarias		

CUB-ENT

EJERCICIO PRUEBAS DIARIAS

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 2 de 21
Pruebas Diarias		

1. OBJETIVO

Obtener información actualizada del estado operativo real de los equipos y sistemas del buque mediante un procedimiento estandarizado, unificado, controlado, realimentado y trazable en el tiempo.

2. REQUERIMIENTOS

- 2.1. Unidad en puerto o en la mar, en una condición de alistamiento que le permita cubrir la totalidad de equipos a verificar, según la organización de cada Unidad.
- 2.2. En caso de realizar las pruebas en la mar, se deberá considerar que su desarrollo no puede afectar a la seguridad de la navegación, motivo por el cual no se comprometerá en su conducción al Oficial de Guardia Puente.
- 2.3. La totalidad de los Equipos y Sistemas a verificar, deberán encontrarse en servicio antes del inicio de las pruebas.
- 2.4. Coordinaciones de seguridad interna y externas efectuadas. (Circuito 1MC pasado a interiores, suspensión de trabajos por alto, que no existan buzos en el agua, adecuado SHIPHAZ o RADHAZ y Plan EMCON que permita la transmisión de los sensores, etc.).
- 2.5. Independiente del proceso de ejecución de las Pruebas Diarias, todos los Equipos y Sistemas de Armas deberán contar con sus procedimientos de Encendido y Apagado, al igual que las Tarjetas Mini SOC's, traducidas al español, en cercanías del Equipo o Sistema, en un formato de fácil utilización y plastificado.
- 2.6. Las tarjetas de "Pruebas Diarias", deberán encontrarse actualizadas por equipo según formato del Anexo "C" y el Informe de "Resultado Pruebas Diarias" según Anexo "D", ambas en español y plastificadas.
- 2.7. En los formatos de "Pruebas Diarias" de cada equipo, deberán incluirse la verificación de la totalidad de las alarmas visuales y auditivas.

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 3 de 21
Pruebas Diarias		

3. PROCEDIMIENTOS

- 3.1. La frecuencia de ejecución de las Pruebas Diarias será la siguiente: En puerto, una vez por semana y/o 48 horas antes de cada zarpe. En la mar, diariamente en el horario dispuesto por el OCT o el Comandante del Buque (normalmente entre las 07:00 y 08:00 hrs.).
- 3.2. Se deberá contar con dos juegos completos de tarjetas, los cuales deberán incluir las tarjetas a efectuar por el Personal de Operaciones y otras a ejecutar por el Personal de Sistema de Armas. En cada Tarjeta de Ejecución de Pruebas Diarias, se detallarán los pasos a seguir para cada prueba operacional, ya sea Local o de Sistema.
- 3.3. El Oficial de Operaciones, mantendrá bajo su control el juego maestro impreso y en formato digital de estas tarjetas, controlando las actualizaciones y modificaciones que le sean solicitadas. El segundo juego de estas tarjetas, corresponderá a una copia actualizada del “juego maestro” y será empleado para la ejecución de las Pruebas Diarias, manteniéndose en un sólo archivador, junto al Informe de Pruebas Diarias y Libro de Defectos (Anexos “A”, “B”, “C”, “D”, “E” y “F”), los cuales serán custodiados en la CIC por el Supervisor Técnico (WEORM) de las Unidades de Combate ESCUADRA o Supervisor de Pruebas Diarias para las Unidades COMIS y otras Unidades.
- 3.4. Las unidades que posean una organización diferente a la de las Unidades ESCUADRA, deberán tener designado un Supervisor Técnico o Supervisor de Pruebas Diarias objeto efectuar la recopilación de los defectos y observaciones encontradas, quienes para efectos de simplificar el presente formato serán definidos genéricamente como “Supervisor Técnico”. El personal designado para tal efecto deberá ser el más calificado en el conocimiento de la Unidad, sus sistemas y equipos asociados.
- 3.5. Antes del inicio de las pruebas, el personal que las ejecutará tomará conocimiento de las observaciones de las pruebas realizadas con anterioridad, las cuales deberán encontrarse registradas con plumón o lápiz de cera en el formato plastificado de cada control, compilado en el “juego maestro”. Una vez tomado conocimiento de las observaciones anteriores, procederá a borrarlas, preparando el inicio de las pruebas correspondientes al día en curso. El encargado de distribuir estos formatos será el Supervisor Técnico.

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 4 de 21
Pruebas Diarias		

- 3.6. En las Unidades de Combate, las Pruebas Diarias deberán ser conducidas por el Jefe de Guardia desde la CIC.
- 3.7. En las Unidades no clasificadas como de Combate, las Pruebas Diarias serán conducidas desde el puente por un Oficial distinto al Oficial de Guardia que se denominará “Jefe de Guardia” y que tendrá el control del buque para la realización del ejercicio.
- 3.8. Las Pruebas Diarias deberán ejecutarse en un tiempo total de 45 minutos. Los criterios para evaluar el tiempo empleado en realizarlas son los siguientes:
- Tiempo igual o inferior a 45 min. S/Observaciones.
 - Tiempo entre 45’01” y 50’ min. Observación Significativa.
 - Tiempo superior a 50’01” min. Observación Crítica.
- 3.9. Las Pruebas Diarias a los sistemas de Ingeniería serán ejecutadas de acuerdo a las instrucciones impartidas por el Ingeniero de Cargo de cada Unidad, quién deberá coordinar oportunamente con el Oficial de Operaciones y el Jefe de Guardia respectivo, objeto definir las restricciones y/o limitaciones a dichas pruebas. Estas no necesariamente deben efectuarse en conjunto con las del Área de Cubierta.
- 3.10. En la ejecución de las pruebas, el personal debe tener instrucciones claras de que el objetivo final de éstas es el determinar el estado operativo de los equipos y/o sistemas y no el efectuar reparaciones durante su desarrollo.
- 3.11. Las Pruebas Diarias serán conducidas de acuerdo al Formato Tarjeta Control, detallado en el Anexo “A”, en base a un buque de Combate. Las Unidades Independientes deberán utilizar dicho formato como guía, objeto su Jefe de Guardia, pueda conducir adecuadamente el desarrollo de éstas.

Este formato estará compuesto por las siguientes fases y secuencias:

- 1) Instrucciones e Informaciones Generales.
- 2) Pruebas de Comunicaciones (Internas y Externas).
- 3) Pruebas Locales.
- 4) Pruebas a los Sistemas.
- 5) Recopilación de antecedentes.

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 5 de 21
Pruebas Diarias		

- 3.12. En la fase Instrucciones e informaciones Generales, el Jefe de Guardia entregará por 1MC (pasado a interiores), las instrucciones para el desarrollo de la prueba e informará la situación general del buque, siguiendo el formato del Anexo “A”.
- 3.13. Previo al desarrollo de las Pruebas Diarias, el “Supervisor Técnico” preparará la Tarjeta de Control de Pruebas Diarias del Jefe de Guardia (Anexo “A”), llenando la información del día y entregándola con un mínimo de 15 minutos antes de su inicio.
- 3.14. Durante la preparación y desarrollo de las Pruebas Diarias, el “Supervisor Técnico” apoyará al Jefe de Guardia en las diferentes etapas, controlando su preparación, avance y cumplimiento de los tiempos y formatos establecidos para lo cual deberá apoyarse en una “Lista de Chequeo” que considere al menos lo indicado en el Anexo “B”.
- 3.15. En la fase Pruebas de Comunicaciones Internas, cuando la cantidad de controles, módulos y/o estaciones remotas a probar produzcan un exceso de tiempo, se podrá subdividir esta fase en días (Día-1, Día-2, etc.), considerando siempre como mandatorio el chequeo de los controles de Mando (Puente, Sala de Control, Comandante, etc.). Esta subdivisión no es aplicable a las Pruebas de Comunicaciones Externas, las que se efectuarán en su totalidad.
- 3.16. En la fase Pruebas de Comunicaciones Externas, todas las líneas de comunicaciones traspasadas a remoto hacia la CIC o Puente de Mando y las controladas por la Radio deberán efectuar una prueba de comunicaciones con otra Unidad o estación terrestre según corresponda.
- 3.17. En la fase Pruebas Locales, cada uno de los operadores y/o mantenedores de Sistemas de Armas efectuará las pruebas correspondientes a su consola y/o equipo de acuerdo a su Tarjeta de Pruebas Diarias, registrando en esta las observaciones o defectos detectados.
- 3.18. En la fase Pruebas a los Sistemas, cada uno de los operadores encargados de operar un sistema efectuará las pruebas correspondientes a su consola de acuerdo a su tarjeta de Pruebas Diarias, registrando en ésta las observaciones o defectos detectados.

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 6 de 21
Pruebas Diarias		

En las Unidades de Combate, los Oficiales que cubren la CIC deberán verificar que las órdenes e información entregada a las armas esté siendo transmitida o traspasada correctamente. Esta verificación no es una prueba técnica y su objetivo debe ser el verificar si el SMC o el equipamiento del buque presentan desfases y/o desalineamientos mediante la comparación del dato con el recibido. Las observaciones detectadas deben ser registradas, objeto los cargos involucrados puedan solucionar el problema detectado.

El Oficial de Guardia verificará el Sistema de Gobierno, Principal, Secundario y de Emergencia, disponiendo que el personal del Servomotor le reporte la posición del indicador mecánico de la caña comparándolo con los axiómetros, además verificará sus repetidores con el Compás Maestro incluyendo el del Servomotor y la línea de comunicación directa con el Ingeniero de Guardia.

- 3.19. Siempre se deberá cumplir la secuencia de ordenamiento de las Pruebas Diarias. **En cuanto a las fases de Pruebas Locales y a los Sistemas, éstas no deben superponerse entre sí y como norma general no se deberá dar inicio a éstas últimas, hasta que todos los controles hayan informado que las Pruebas Locales han finalizado.** En aquellas ocasiones en que la ejecución de las “Pruebas a los Sistemas” no afecte a la seguridad y el desarrollo de las pruebas de otros controles, el Jefe de Guardia podrá autorizar el inicio de la siguiente fase.
- 3.20. La Etapa de Recopilación de Antecedentes, es aquella en la cual el Supervisor Técnico registra en el Informe Resultados de Pruebas Diarias todas las observaciones encontradas por los operadores y/o mantenedores de Sistemas de Armas y traspasa al Libro de Defectos todas aquellas que correspondan a una falla o defecto.
- 3.21. El Supervisor Técnico será el responsable del correcto control y concentración de las observaciones, procesamiento y divulgación de la información, entregada por cada uno de los operadores de equipos, unidades, o consolas.
- 3.22. El Supervisor Técnico deberá anotar toda falla o defecto encontrado durante el proceso de Pruebas Diarias, en los formularios respectivos de acuerdo a la siguiente nomenclatura:
- “O” Operativo.
 - “L” Limitado.
 - “I” Inoperativo.
 - “U” No Probado.

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 7 de 21
Pruebas Diarias		

3.23. Para llevar un correcto control del proceso de priorización y solución de las fallas o defectos registrados, existirá el “Libro de Defectos”, el cual se constituirá en un sistema de control de notificación y priorización de reparación bajo firma, según se detalla en el Anexo “F”.

3.24. En la Mar y a bordo de las Unidades de Combate, el Libro de Defectos será controlado por el Supervisor Técnico, quien será el único autorizado a ingresar fallas u observaciones en esta condición. En las Unidades Independientes que no cuenten con CIC, este libro será controlado por el Oficial de Guardia en el Puente.

3.25. En Puerto, en todo horario distinto al del desarrollo las Pruebas Diarias, el Libro de Defectos será mantenido por el más antiguo de la guardia de Sistemas de Armas de las Unidades de Combate ESCUADRA o más antiguo del personal de la CIC o Puente, para las Unidades COMIS e independientes, siendo ellos los encargados de ingresar las fallas u observaciones en esta condición.

3.26. El “Libro de Defectos” dividirá su información en 4 etapas, siendo estas las siguientes:

- Informe de Falla.
- Priorización.
- Notificación.
- Control Reparación.

3.27. El proceso a seguir en cada una de las etapas se detalla a continuación:

a) Informe de Falla.

La persona que informe la falla la registrará en la columna “a” del formato del Anexo “E”, informando al Supervisor Técnico de la CIC (WEORM Unidades ESCUADRA) o Supervisor de Pruebas Diarias (Unidades COMIS e independientes).

b) Priorización.

El Supervisor Técnico de la CIC (ORM, WEORM Unidades ESCUADRA) o Supervisor de Pruebas Diarias (Unidades COMIS e independientes) notificará al DWEO u Oficial de Cargo, quien solicitará la priorización del WEO o Jefe de Departamento.

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 8 de 21
Pruebas Diarias		

Para determinar la “Prioridad de Reparación”, el Jefe del Departamento de Sistemas de Armas tomará conocimiento de las prioridades tácticas y recomendaciones entregadas por el Jefe de Guardia en el “INFORME DE RESULTADO DE PRUEBAS DIARIAS” del Anexo “E”. Posteriormente, coordinará con el Jefe del Departamento de Operaciones los efectos de la falla en las operaciones objeto determinar la prioridad a recomendar al mando.

Una vez recopilados los antecedentes anteriores, el Jefe del Departamento de Sistemas de Armas propondrá al Comandante la aprobación de la priorización de las fallas registradas en las pruebas diarias, procediendo posteriormente a llenar la columna “b” del formato del Anexo “F”, pudiendo ser “I” Inmediata (reparación tan pronto como sea posible operacionalmente), “P” Prioritaria (reparación dentro de las 4 horas siguientes), “R” Rutinaria (reparación dentro de 24 horas) o “LA” (Largo aliento cuando por motivos de fuerza mayor, su reparación supere las 24 horas).

c) Notificación.

Una vez aprobada la “Prioridad de Reparación”, el DWEO u Oficial de Cargo, notificará al mantenedor del equipo de la prioridad determinada, coordinando a su vez los apoyos que sean necesarios para lograr el cumplimiento del plazo dispuesto. Una vez notificado el mantenedor, éste procederá a registrar su nombre y firma en la columna “c” del formato del Anexo “F”.

d) Control Reparación.

Una vez solucionada la falla, el mantenedor solicitará al operador del equipo y/o sistema la realización de las pruebas “Minisoc’s”. En caso de obtener resultados satisfactorios, completará la columna “d.1” del formato del Anexo “F” y requerirá la firma del operador del equipo. A continuación, el Mantenedor informará al Supervisor Técnico de la CIC (ORM/WEORM Unidades ESCUADRA) o Supervisor de Pruebas Diarias (Unidades COMIS e independientes) quien informará al Jefe de Guardia u Oficial de Guardia en caso de encontrarse en la mar u Oficial de Guardia en caso de estar en puerto.

Posteriormente informará al DWEO u Oficial de Cargo quien entregará la novedad al WEO o Jefe de Departamento.

Las acciones administrativas internas detalladas en los párrafos precedentes, no eximen el cumplimiento de la tramitación de las fallas en el Sistema SALINO, una vez se cree la O.T de falla ésta debe ser ingresada a la columna (d.1) formato “F”.

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 9 de 21
Pruebas Diarias		

ANEXOS

- ANEXO “A” FORMATO TARJETA CONTROL DE PRUEBAS DIARIAS.
- ANEXO “B” FORMATO TARJETA CONTROL DEL SUPERVISOR TÉCNICO.
- ANEXO “C” CONTROL ENTREGA TARJETAS.
- ANEXO “D” FORMATO TARJETA DE PRUEBAS DIARIAS.
- ANEXO “E” FORMATO INFORME RESULTADO DE PRUEBAS DIARIAS.
- ANEXO “F” FORMATO LIBRO DE DEFECTOS.

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 10 de 21
	Pruebas Diarias	

ANEXO "A"
(EJEMPLO)

FORMATO TARJETA CONTROL PRUEBAS DIARIAS

TARJETA Nº 001

JEFE DE GUARDIA

Secuencia del Jefe de Guardia para efectuar Pruebas Diarias

1. INSTRUCCIONES E INFORMACIONES GENERALES (POR 1 MC)

* "Guardia _____ dará inicio a las Pruebas Diarias correspondiente al día _____,
Puente dar Top Horario"

(Después del Top Horario)

* Buque se encuentra atracado al _____ de _____ o
Navegando a _____ MN. de costa, al través de _____

a) * Condiciones Meteorológicas del Área:

Viento	_____ / NDS	Visibilidad	_____ MN
Temperatura	_____ °C	Mar	_____
Presión	_____ HP	Cielo	_____ / 8

b) Situación Táctica

1.- * Plan EMCON

Equipo	RSI (Indicador Estatus Radiación)
Radar Táctico	
Radar de Naveg.	
Sonar	
Comunic. HF	
Comunic. VHF	

2.- * Alarmas

Superficie	_____
Submarina	_____
Aérea	_____

3.- * Helicóptero

Alerta	_____
Versión	_____

(Se informa sólo cuando exista Helicóptero asignado a la Unidad)

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 11 de 21
Pruebas Diarias		

c) * Se efectuará Prueba de Pitos, Gongo y Alarmas" (POR 1 MC)

1.- * Se efectuará prueba de gongo de combate desde:

Puente de Mando	(espere que suene para continuar)
HQ-1	(espere que suene para continuar)
CIC	(espere que suene para continuar)

2.- * Se efectuará prueba de alarma NBQ desde:

Puente de Mando	(espere que suene para continuar)
HQ-1	(espere que suene para continuar)
CIC	(espere que suene para continuar)

3.- * Se efectuará prueba de pitos:

* Banda de Estribor	(puente informa "pito correcto o no correcto")
* Banda de Babor	(puente informa "pito correcto o no correcto")

*** "PRUEBA DE PITOS, GONGO Y ALARMAS TERMINADA"**

2. PRUEBAS DE COMUNICACIONES (POR 1 MC)

2.1.- Comunicaciones Internas

"Al general de Jefe de Guardia, se efectuara Prueba de Comunicaciones Internas, en los controles se probará Línea "C" (o que corresponda)":

2.1.1.- Pruebas de MC (POR LÍNEA A VERIFICAR)

a.- Prueba MC "C" (o que corresponda), siguientes posiciones dar acuse:

Comandante (CIC)	Cámara Comandante	Supervisor de Acción	Acción
Sonar	Plotting General de Operaciones (GOP)	Ayudante OCA	Oficial Control Aéreo (OCA)
Supervisor Panorama Táctico	Supervisor Panorama aéreo	Compilador aéreo 2	Director Guerra Electrónica
Director de Misiles	Comunicaciones	Radio	Oficial de Guardia
Comandante (Puente)	Refugio Comandante	Segundo Comandante	HQ1

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 12 de 21
Pruebas Diarias		

- b.- Puente efectuar pruebas de MC (B), CON 1, CON 2, Teléfonos Magnéticos.
- c.- OCA efectuar prueba de MC Helo.
- d.- Acción efectuar prueba MC TAS.
- e.- Etc.

Posterior al término del MC "C" (o que corresponda), se informará el término de esa prueba por 1 MC, indicando siguiente línea a probar y repitiendo la misma secuencia anterior.

2.1.2.- Pruebas de Grupos

- a.- Se efectuarán pruebas de grupo, comenzando por línea COL, dirige Jefe de Guardia, siguientes posiciones dar acuse (selecte COL y llame a los siguientes controles).

Comandante CIC	Supervisor Acción	Acción	Plotting General de Operaciones
Ayudante OCA	Oficial Control Aéreo	Control Aéreo Local	Supervisor Panorama Táctico
Supervisor Panorama Aéreo	Compilador Aéreo 2	Compilador Superficie	Supervisor de Superficie
Operador Guerra Electrónica	Director Guerra Electrónica	Director de Misiles	Supervisor Técnico CIC
Comunicaciones	Comandante (Puente)	Oficial de Guardia	Segundo Comandante

- 2.1.2.2.- Se efectuará Prueba Grupo Aéreo : dirige APS
- 2.1.2.3.- Se efectuará Prueba Grupo Visual : dirige OCA
- 2.1.2.4.- Se efectuará Prueba Grupo Superficie : dirige SPS

2.1.3.- Punto a Punto

Se efectuará Prueba de Comunicaciones Punto a Punto utilizando secuencia para el día número ____ (Día 1, 2, 3, 4 ó 5).

DÍA 1	DÍA 2	DÍA 3	DÍA 4	DÍA 5
Comandante (Puente)	Sonar	Pritac (Puente)	Pritac (CIC)	Flyco
Jefe de Guardia	Acción	Operador Guerra Electrónica	Supervisor Panorama Superficie	Puente
Oficial de Guardia	Supervisor de Acción	Radio	Plotting General de Operaciones	Cubierta de Vuelo

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 13 de 21
Pruebas Diarias		

2.1.- Comunicaciones Externas

“En los controles efectuar Prueba de Líneas Externas”

* “AL GENERAL DE JEFE DE GUARDIA, PRUEBAS DE COMUNICACIONES INTERNAS Y EXTERNAS FINALIZADAS”

3. PRUEBAS LOCALES (POR 1 MC)

* “En los controles efectuar Pruebas Locales”

* “AL GENERAL DE JEFE DE GUARDIA PRUEBAS LOCALES FINALIZADAS”

4. PRUEBA A LOS SISTEMAS (POR 1 MC)

* “En los controles efectuar Prueba a los Sistemas”

* “AL GENERAL DE JEFE DE GUARDIA PRUEBAS A LOS SISTEMAS FINALIZADAS”

5. RECOPIACIÓN DE ANTECEDENTES (POR 1 MC)

* Más antiguo de cada control pasar a entregar novedades a Supervisor Técnico / Supervisor de Pruebas Diarias a _____. (CIC, Puente de Mando, Etc.)

Una vez informado por Supervisor Técnico CIC. o Supervisor de Pruebas Diarias, según corresponda, que Sr. Comandante ha tomado conocimiento del resultado de las Pruebas Diarias, informar por 1MC:

* “AL GENERAL DE JEFE DE GUARDIA, GUARDIA _____ FINALIZA PRUEBAS DIARIAS”

Ejecutada por : _____

Fecha : _____

Firma : _____

Nota: Información con asterisco y negrilla debe ser dada por 1MC.

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 14 de 21
Pruebas Diarias		

ANEXO “B”
(EJEMPLO)

FORMATO TARJETA CONTROL DEL SUPERVISOR TÉCNICO

TARJETA N° 002

Secuencia de Preparación de las Pruebas Diarias

N°	ASPECTO A VERIFICAR	CONTROL
	Llenado Tarjeta N°1 del Jefe de Guardia	
	Equipos a verificar se encuentren en servicio	
	Personal Técnico de refuerzo guardia notificado, cubriendo sus puestos (caso ser necesario)	
	Personal Operador de refuerzo guardia notificado, cubriendo sus puestos (caso ser necesario)	
	Cambio de Grado Alistamiento / Estado (caso ser necesario)	
	Verificar el adecuado SHIPHAZ / RADHAZ para Pruebas Diarias	
	Informar Jefe de Guardia Listo a Inicio de Pruebas Diarias, entregar Tarjeta N°1	

Secuencia de Ejecución de las Pruebas Diarias

N°	ASPECTO A VERIFICAR	CONTROL
	Solicitar (Ordenar) al Mando (Fuerza) Autorización Ejecución Pruebas Diarias (caso ser necesario)	
	Solicitar (Ordenar) al Mando (Fuerza) el Cambio del Plan EMCON (caso ser necesario)	
	Con apoyo Supervisor CIC (ORS, WEORM o similar), controlar e informar avance Pruebas Locales	
	Con apoyo Supervisor CIC (ORS, WEORM o similar), controlar e informar avance Pruebas Sistemas	
	Con apoyo Supervisor CIC (ORS, WEORM o similar), recopilar información de observaciones en Informe Resultado de Pruebas Diarias	
	Entregar a Jefe de Guardia Informe Resultado de Pruebas Diarias	

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 15 de 21
Pruebas Diarias		

ANEXO “C” (REVERSO)
(EJEMPLO)

CONTROL ENTREGA TARJETAS

TARJETA Nº 002

Nº TARJ.	EQUIPO y/o SISTEMA	NOMBRE	ENTR.	DEVOL.
1	DFA			
2	JJA			
3	JQA			
4	1007			
5	JUF			
6	RRB			
7	LINK 11			
8	1010			
9	1011			
10	RX HF			
11	TX HF			
12	1202 VHF			
13	INMARSAT			
14	GMDSS VHF			
15	GMDSS HF			
16	GMDSS SAT			
17	VHF PORTATIL			
18	UAA2			
19	SEAGNAT DLB			
20	ALTAIR			
21	2050			
22	2013			
23	2090			
24	2009			
25	STWS			
26	ECOSONDA 778			
27	NCS1 PROA			
28	NCS1 POPA			
29	GPS			
30	SNAPS			
31	AGILOG			
32	ANEMOMETRO			
33	DG			
34	SISTEMA GOBIERNO			

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 16 de 21
Pruebas Diarias		

ANEXO "D"
(EJEMPLO)

COMANDO DE MISILERAS SUR LM CHIPANA ARMADA DE CHILE		TARJETA PRUEBAS DIARIAS		TJ. Nº 01	
PRUEBAS LOCALES					
NºPrueba	Acción a Realizar		Resultado	Observaciones	
1	Verificar poder presente 115V/60 Hz en LED Rojo y 115V/400Hz en LED Verde.				
2	Solicitar Autorización y efectuar transmisión verificando presentación.				
3	Efectuar cambio de escalas.				
4	Verificar operatividad de controles de presentación A/C Rain, A/C Sea, Gain, Brill.				
5	Verificar operatividad de controles de navegación RINGS, EBL, VRM.				
6	Efectuar cambios en pulsos de transmisión SP/MP/SP.				
7	Verificar Operatividad de Alarmas				
PRUEBAS DE SISTEMAS					
NºPrueba	Acción a Realizar		Resultado	Observaciones	
1	Efectuar Traspaso de marca a Consola XX				
2	Pasar Control Local a Remoto y verificar operatividad				
ESTADO EQUIPO			OBSERVACIONES		
O	L	I	U		
CONSOLA VISION MASTER PUENTE			ACTUALIZADO ABR. 2023		

Ejecutada por : _____

Fecha : _____

Firma : _____

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 17 de 21
Pruebas Diarias		

ANEXO "E"
(EJEMPLO)

FORMATO INFORME RESULTADO DE PRUEBAS DIARIAS

Lugar:

Guardia: Comex: Finex: Fecha:

	Sistema	Tarjeta	Estado	Observación
A. I. O. (ACTION INFORMATION ORGANIZATION / ORG. DE INFORMACION DE ACCION DE COMBATE)	MFW 101 (ASWD) DIRECTOR ACCIÓN	1		
	SPS119C			
	PANEL APERTURA PUERTAS MTLs CIC			
	MFW 102 (ASWPS) SUP. ACCION	2		
	ANZUELO			
	MFW 103 (PWO)	3		
	ICC (COMANDANTE)	4		
	JQA CIC			
	MAITEN (GUN CONTROLLER)	5		
	GPEOD			
	CAÑON 4,5"			
	MFW 104 (MD) MISIL DIRECTOR	6		
	GWS-35			
	MFW 105 (AAWO)	7		
	MFW 106 (EWD) DIRECTOR G.E.	8		
	MFW 107 (SPS) SUP. PAN. SUP.	9		
	MFW 108 (CAE) CONTROL AEREO	10		
	PAE VHF AEREO / R&S / LCD CCTV HANGAR			
	MFW 109 (SPC/APC) COMP. SUP/AEREO	11		
	MFW 110 (APS) SUP. PANORAMA AEREO	12		
	TRS 4D			
	MFW 111 (TPS) SUP. PANORAMA TACTICO	13		
	INTERROGADOR MSSR 2000			
	LTR 400			
	MULTILINK			
	GOP OPERADOR MESA SNAPS CIC	14		
	WINPLOTTER			
	PRITAC CIC	15		
	CONTROL REMOTO TRB 6			
	CONTROL REMOTO TRC 131			
	R.A.O			
	CONTROLADOR HARPOON (SSGWC)	16		
	WEO CIC	17		
	OPERADOR SP-100 (IMAGEN)	18		
	SWITCH DE PRESENTACION VIDEO EN TV			
	RADAR 170	19		
	SONAR 2008 (TELEFONO SS)	20		
	SONAR 2009 (IFF SS)	21		
	PANEL APERTURA PUERTAS MTLs	22		
	MTLS PANEL LOCAL EB			

	MTLS PANEL LOCAL BB			
	HANDLING			
	SONAR 2090	23		
	SONAR 2050			
	ALARMA DE TORPEDO	24		
	SONAR 2013 (TEMPERATURA SUP. MAR)	25		
	30 MM ESTRIBOR			
	30 MM BABOR	26		
	COT	27		
	ODA VISUAL			
	MIRAS TDS ESTRIBOR	28		
	MIRAS TDS BABOR			
	CUBIERTA DE VUELO			
	TRU 28V (UPA)			
	ITD (GPI)	29		
	CORTINA DEL HANGAR			
PUENTE	CONSOLA COMANDANTE PUENTE	30		
	OFICIAL DE GUARDIA (PELORUS)	31		
	OFICIAL DE GUARDIA (CONSOLA)	32		
	OFICIAL NAVEGANTE	33		
	TIMONEL GOBIERNO	34		
	GOBIERNO SECUNDARIO	35		
	PRITAC PUENTE	36		
	CUBIERTA DE SEÑALES (PROYECTORES)	37		
	REGISTRO PUENTE	38		
	ALERON DE BABOR	39		
	ALERON DE ESTRIBOR	40		
	RADAR 1007	41		
	CONSOLA SPERRY MARINE	42		
	RADAR VISION MASTER	43		
	ECOSONDA 5100	44		
	SNAPS (PUENTE)	45		
	UNIDAD DE CONTROL TERMA	46		
	ECDIS	47		
	AIS	48		
	NAVTEX 5 (RX SEÑAL METEO)	49		
	GPS	50		
	GMDSS	51		
	GMDSS HF	52		
	HVME	53		
	SKANTI 3000	54		
	TRP9000 (HF)	55		
	IRIDIUM	56		
RADIO / EXT. COMMS	AXIS 50 (3 NR)	58		
	1202 VHF	59		
	TR VHF/FM STANDARD HORIZONT	60		
	PRO-5150 (VHF) PORTATIL (10 NR)	61		
	CJH (HF) (8 NR)	62		
	VRQ 317 - TRC-131 (UHF) 1	63		
	VRQ 317 - TRC-131 (UHF) 2	64		
	VRQ 316 - TRB-6 (VHF)	65		
	TRA-3755 (HF)	66		
	MA-4470	67		
	MODEM GA-123 (08 NR)	68		
	MODEM ROCKWELL (02 NR)	69		
	VCS	70		
	KMY (CONSOLA COMMS)	71		
	TX 648 TDJ (HF) (6 NR)	72		

	PAE TRX 1207 (UHF) AEREO (8 NR)	73		
	BANDA KU (MARTE)	74		
	HCDR	75		
	INMARSAT FB500 (TEL. SAT)	76		
	HAVEQUICK II (UHF) (1)	77		
	HAVEQUICK II (UHF) (2)	78		
	WBD (HF)	79		

Estados: O: Operativo L: Limitado I: Inoperativo U: No probado

Supervisor Técnico:

FIRMA

Jefe de Guardia:

Prioridad de reparación según situación táctica

1 _____
2 _____
3 _____

4 _____
5 _____
6 _____

Comentario:

FIRMA

Comentario Jefe Departamento SS.AA.:

FIRMA

Comentario Jefe Departamento Operaciones:

FIRMA

Comentario Comandante (Prioridades):

FIRMA

Conocimiento:

OFOPER

WEO

MEO

Nota: Presente formato debe ser adecuado por las distintas Unidades, de acuerdo a equipos y sistemas de responsabilidad.

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 20 de 21
	Pruebas Diarias	

ANEXO “F”

LIBRO DE DEFECTOS

(a) INFORME FALLA						(b) PRIORIZACIÓN		(c) NOTIFICACIÓN			(d) CONTROL REPARACIÓN				
Fecha	Hora	Nombre Persona que Informa Falla	Equipo	Descripción de la Falla	Firma Supervisor Armas / Sensores según corresponda	Prioridad	Firma WEO / DWE0	Nombre Mantenedor	Firma	Firma Oficial de cargo	(d.1) MANTENEDOR				(d.2) OPERADOR
											Acción	Tiempo	Firma	OT FALLA	Firma
15/05/21	12:00	C 2º Yañez	GPS 1	Sin indicación de posición	Firmó	R	Firmó.	C 2º Plaza	Firmó	Firmó	Se repara cable antena	10 horas	Firmó	CB24758	Firmó
01/10/21	23:15	C1º Perez	Handset TRB 6	Sin audio	Firmó	P	Firmó	C2º Araya	Firmó	Firmó	Reemplazo por material de espera	30 minutos	Firmó	CB27953	Firmó
10/10/20	15:00	S2 Tapia	Ecosonda	Sin indicación.	Firmó	LA	Firmó	C2 Orellana	Firmó	Firmó	Requiere reemplazo de sensores en dique, se traspassa a formulario de fallas de Largo Aliento			CB29969	

 CENTRO DE ENTRENAMIENTO ARMADA DE CHILE	N06 PRUEBAS DIARIAS UNIDADES DE SUPERFICIE	RESERVADO Fecha: 05/04/2023 Versión: 1.1 Página : 21 de 21
Pruebas Diarias		

Notas:

1. La columna (a) es utilizada para informar la ocurrencia de un defecto o falla y toma de conocimiento de los oficiales de cargo, supervisores o defect managers de Armas o Sensores, según corresponda.
2. La columna (b) es utilizada para la asignación de prioridad de reparación por parte del WEO o DWEO, bajo firma y de acuerdo a los siguientes códigos:
 - **I: Inmediata: Reparación tan pronto como sea posible.**
 - **P: Prioritaria: Reparación dentro de las siguientes 4 horas.**
 - **R: Rutinaria: Reparación dentro de las siguientes 24 horas.**
 - **LA: Largo Aliento: Reparación superior a 24 horas.**
3. La columna (c) es utilizada para que el mantenedor y el oficial de cargo tomen conocimiento del defecto o falla y la prioridad de reparación asignada por el WEO o DWEO.
4. La columna (d) es utilizada para el control de reparación del defecto o falla, indicando en (d.1) las acciones, el tiempo utilizado por el mantenedor y la otra de falla asociada. En (d.2) la toma de conocimiento del operador, cerrando el ciclo con el equipo o sistema disponible.