

RESERVADO

**ARMADA DE CHILE
COMANDO DE OPERACIONES NAVALES
CENTRO DE ENTRENAMIENTO**



NORENT SS.AA. Nº 8 / 2019

**NORMATIVA DE ENTRENAMIENTO SS.AA.
(CENTARM)
“SAFE TO TRAIN ARMAMENTO”
(SEGURIDAD PARA EL ENTRENAMIENTO)**

Referencia:

a) BRd 9275 (1). Octubre 2016 Versión 1, Anexo 7G.

1.- INTRODUCCIÓN:

La presente Norma de Entrenamiento tiene por objeto implementar un procedimiento administrativo y práctico, denominado "Safe To Train Armamento" (Certificado) que permita asegurar que la munición de combate (misiles, chaff, torpedos, bombas, munición, explosivos, etc.) se encuentren almacenadas o desconectadas y controladas en sus respectivas Santa Bárbaras, para evitar que sea utilizada por error durante los ejercicios programados por el Centro de Entrenamiento de la Armada o en los procesos de continuidad de entrenamiento de las respectivas unidades.

Lo anterior deberá permitir el cumplimiento de los grados de alistamiento y aprovisionamiento ordenados por el PWO, entendiendo que, salvo en combate o durante ejercicios de tiro o lanzamiento, estos serán simulados, no debiendo llevar munición a una posición en que pueda ser disparada o lanzada.

2.- RESPONSABILIDAD:

Será responsabilidad de los respectivos Jefes de Departamento de Sistemas de Armas o Jefes de Departamento de Armamentos (WEO) disponer todas las acciones tendientes a verificar que la munición de combate de la unidad permanezca almacenada en forma segura, certificando que no exista posibilidad alguna que esta pueda ser utilizada durante los escenarios de combate simulados.

Lo anterior también debe ser aplicado en los sistemas de misiles, torpedos, chaff y bombas, debiendo certificar que estos no se encuentren cargados o conectados a sus respectivos sistemas de lanzamiento como parte de los preparativos de estado 1 (State One Preps).

El certificado deberá ser firmado por el personal designado para verificar el cumplimiento de la presente disposición, el Jefe del Departamento de Sistemas de Armas y el PWO (Unidades de combate) o el Jefe del Departamento de Armamentos y Segundo Comandante (Unidades sin PWO), según corresponda.

3.- PROCEDIMIENTO:

a.- Jefe de Departamento de Sistemas de Armas o Armamento:

- i. Disponer la confección del certificado "Safe to Train" según el formato adjunto en anexo "A", verificando que todo el armamento de la Unidad sea incluido.
- ii. Designar al personal responsable de la confección del certificado y ejecución del procedimiento.
- iii. Entregar diariamente al Jefe de la División Sistemas de Armas del CENTARM el certificado completo.

b.- PWO (Unidades de combate) o Segundo Comandante (Unidades sin PWO):

- i. Tomar conocimiento bajo firma de la ubicación de la munición y/o estado de conexión de misiles, torpedos y chaff de sus respectivos sistemas de lanzamiento.

c.- Personal designado para materializar el procedimiento:

- i. Verificar que el personal que cubre partidas FIAC utilizando armamento menor no se encuentre en posesión de munición de combate y haya efectuado verificación de ánima clara. En caso de contar con munición de fogeo para ser utilizada durante el ejercicio deberá asegurarse que esta no sea mezclada con munición de combate.

RESERVADO

- ii. Efectuar ronda por lanzadores y SS.BB.s cerciorándose que misiles, chaff, torpedos, bombas y munición no se encuentren conectados o cargados en sus sistemas de lanzamiento o de disparo.
 - iii. Confirmar que el armamento menor dispuesto en el Puente de Mando se encuentre bajo llave y bajo custodia del Oficial de Guardia.
 - iv. Completar el certificado correspondiente, informando al PWO o Segundo Comandante y Jefe de Departamento de SS.AA. o de Armamentos la condición del armamento.
- d.- Jefe de la División de Sistemas de Armas del CENTARM:
- i. A su arribo y previo al inicio del entrenamiento del día, exigir el certificado y verificar a través de sus inspectores dependientes la correcta ejecución.
 - ii. Una vez completado lo anterior, informar las novedades al Oficial a cargo del ejercicio.

4.- **ANEXOS:**

ANEXO "A": Ejemplo de Formato Certificado "Safe to Train".

ANEXO “A”**CERTIFICADO “SAFE TO TRAIN ARMAMENTO”**

Para desarrollar el/los ejercicio (s) de _____ FIAC _____.

Con: _____ FF CONDELL _____.

CERTIFICO que, el S2º (Mc. Art.) Ricardo Silva Morales _____.

Efectuó inspección física completa a las recámaras de las armas, SS.BB. de emergencia, porta cargadores de munición, bolsillos, prendas de vestir y equipo del personal, asegurándose que NO existe munición de guerra en su poder.

Adicionalmente, se le instruyó sobre el empleo del armamento y se entregó munición de FOGUEO de acuerdo al siguiente detalle:

Calibre	Verificado	Munición Fogueo	Cantidad	Observaciones
40 mm				No corresponde.
30 mm	SI	NO	NO	
20 mm				No corresponde.
.50”	SI	NO	NO	
.45”	SI	NO	NO	
.38”				No corresponde.
9 mm	SI	SI	80 Nr.	4 SAF con 01 cargador c/u.
7,62 mm	SI	SI	10	Castillo y toldilla para fusil lanza cuerda.
5,56 mm	SI	SI	80 Nr.	4 M-16 con 01cargador c/u.

RESERVADO

Además de lo anterior, se verificó que no exista munición de combate disponible y la condición de los siguientes sistemas y SS.BB.s:

SISTEMA / SS.BB	ESTADO	Observaciones
SS.BB. Principal	Abierta/munición trincada	Abierta por tercer grado de aprovisionamiento.
SS.BB. Torpedos	Abierta / dummy descargado / Test set conectado tubo 1	Abierta por tercer grado de aprovisionamiento. Test set conectado para entrenamiento operadores.
Bombas Mk VI	Lanzador descargado	Cebas trincadas en SS.BB.
Harpoon	Misiles desconectados	Llaves de panel de lanzamiento en poder PWO por State One Preps.
NSSM	Misiles desconectados	02 Simuladores conectados.
Chaff 214	Lanzador cargado / switch en safe	Lanzadores de babor y estribor, tubo 1 cargado con 01 chaff IR para ENTAC.
Chaff Altair	Descargado	Sin observaciones.

Valparaíso, fecha.

Firma Nombre Grado Personal que verificó Armamento	Firma Nombre Grado WEO	Firma Nombre Grado PWO / XO (Según corresponda)
--	---------------------------------	---

Nota: Este formato constituye una guía, por lo que cada unidad deberá adecuarlo a los sistemas instalados a bordo.