

DVPM51BF31034

# 418

Público

R 171213 JUN 2013

FM DVPM  
TO DIIM  
INFO  
XMT

BT  
TEMA: PRUEBA TRAJE PILMIC EN ANTÁRTIDA

POR CONSIDERAR DE INTERÉS PARA ESE DESTINO, ADJUNTO ENVÍO INFORME DE LA PRUEBA REALIZADA EN LA ANTÁRTIDA DEL TRAJE "PILMIC" OPORTUNAMENTE SOLICITADA AL AVISO A.R.A "SUBOFICIAL CASTILLO".

VA APÉNDICE  
NOMBRE DEL ARCHIVO: INFORME TRAJE PILMIC  
PROGRAMA: WORD  
CANTIDAD DE PÁGINAS: DOS (2)  
TAMAÑO: 22 KB  
BT

**ES COPIA**



*[Handwritten signature]*  
VÍCTOR DANIEL LUJÁN  
Suboficial Primero  
Comunicaciones

AGREGADO AL GFH 171213 JUN 13 (DVPM)

**EVALUACION TRAJE ANTIEXPOSICION "PILMIC" EN AGUAS ANTARTICAS**

A los efectos de evaluar el resultado de prueba del uso de traje de protección se han seguido las recomendaciones del CODIGO INTERNACIONAL DE DISPOSITIVOS DE SALVAMENTO de la OMI.

**1. DEL LUGAR Y LAS CONDICIONES REINANTES EN EL MOMENTO DE LA PRUEBA.**

FECHA: 25 DE ENERO DE 2012

LUGAR: BASE ANTÁRTICA DEL EJÉRCITO ARGENTINO "GRAL. SAN MARTIN" - ISLOTE BARRY - BAHÍA MARGARITA - ANTÁRTIDA ARGENTINA

POSICIÓN: 68° 08 "S" 67° 06' "W"

MODELO DEL TRAJE: TRAJE DE INMERSIÓN

MARCA: PILMIC

CONDICIONES DE MAR Y METEOROLOGICAS: MAR CALMO (1), SIN OLAS, CIELO CUBIERTO, VIENTO 15/030, PRESIÓN 973 HP

TEMPERATURA DEL AIRE: 1° C

TEMPERATURA DEL AGUA: -1 ° C

**2. DEL SUJETO QUE REALIZÓ LA PRUEBA**

NOMBRE: SSEL HÉCTOR ANTONIO ONTIVEROS

SEXO: MASCULINO

GRADO: SUBOFICIAL SEGUNDO ELECTRICISTA

CAPACITACIÓN: NADADOR DE RESCATE

PESO: 67 KGS

ALTURA: 1,65 MTS.

**3. DEL MÉDICO SUPERVISOR DE LA PRUEBA**

NOMBRE: TFCPME MARCELO ADOLFO DONAIRE

SEXO: MASCULINO

GRADO: TENIENTE DE FRAGATA MÉDICO

CAPACITACIÓN: MÉDICO HIPERBÁRICO

**4. DEL DIRECTOR DE LA PRUEBA**

NOMBRE: MANUEL GARCÍA OLANO

SEXO: MASCULINO

GRADO: TENIENTE DE FRAGATA

CAPACITACIÓN: BUZO SALVAMENTISTA

**4. DE LA PRUEBA DEL TRAJE PILMIC**

4.1 EN UNA SUPERFICIE SECA:

A. COLOCACIÓN DEL TRAJE: EL TRAJE PUDO SER COLOCADO SIN INCONVENIENTES EN NO MÁS DE 3 MINUTOS, SIN AYUDA DE LOS ASISTENTES ASIGNADOS, OBTENIÉNDOSE UNA BUENA PERFORMANCE TENIENDO EN CUENTA LAS BAJAS TEMPERATURAS, POR LO QUE CUMPLE CON LA NORMATIVA INTERNACIONAL (EN 2 MINUTOS A TEMPERATURA AMBIENTE Y/O 5 MINUTOSA TEMPERATURA DE HASTA -30°C

B. ERGONOMIA: SIN OBSERVACIONES A LA NORMA, SE PUEDE CUMPLIR SIN INCONVENIENTES (SUBIR UNA ESCALERA/ESCALA DE GATO DE 5 METROS TOMAR UN LAPIZ Y ESCRIBIR UN TEXTO)

C. CAMPO VISUAL LATERAL: ACORDE CON LO ESTABLECIDO (ESTANDO SENTADO, ÁNGULO VISUAL MEDIDO DE APROXIMADAMENTE 120°)

#### 4.2 EN EL AGUA:

A. FLOTACIÓN ESTABLE: SIN INCONVENIENTES. ESTANDO EN REPOSO BOCA ARRIBA, LA DISTANCIA MEDIDA ENTRE EL AGUA Y LA NARIZ DEL SUJETO FUE DE 210 MILÍMETROS.

NO SE REPITIÓ LA PRUEBA CON CHALECO SALVAVIDAS

E. ENDEREZAMIENTO: SE PUDO REALIZAR YA QUE ESTANDO BOCA ABAJO SE RODÓ DÁNDOSE VUELTA Y SE QUEDÓ BOCA ARRIBA EN MENOS DE 5 SEGUNDOS, PERMANECIENDO ESTABLE EN DICHA POSICIÓN. ASIMISMO, SE VERIFICÓ QUE NO EXISTIÓ TENDENCIA A VOLVER BOCA ABAJO A LA PERSONA.

B. INFILTRACIÓN: SE FLOTÓ CON EL TRAJE 20 MINUTOS Y SE VERIFICÓ LA INEXISTENCIA DE INGRESO DE AGUA AL TRAJE.

H. NATACION Y SALIDA DE AGUA: SIN INCONVENIENTES. SE NADÓ UNA DISTANCIA CORTA Y SE SUBIÓ A UN BOTE NEUMÁTICO, VERIFICANDO INEXISTENCIA DE INGRESO DE AGUA AL TRAJE.

**CONCLUSIÓN:** UNA VEZ FINALIZADA LA PRUEBA, EL PERSONAL FUE REVISADO POR EL MÉDICO NO REGISTRÁNDOSE VARIANTE ANORMAL DE SU TEMPERATURA CORPORAL, COMPROBÁNDOSE QUE, POR EVITAR LA HIPOTERMIA Y SU VELOCIDAD DE COLOCACIÓN, BRINDA UNA ÓPTIMA PROTECCIÓN A LAS AGUAS FRÍAS ANTÁRTICAS.



GERMÁN ROQUE ARBIZU  
CAPITÁN DE NAVÍO  
COMANDANTE

**AUTENTICACIÓN**

  
LUIS HERNÁN MELÉNDEZ PACHECO  
CAPITÁN DE CORBETA  
PRIMER AYUDANTE