 <p>DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p>	<p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES</p>	<p>F.T. N° MGP- 099631</p>
<p>MEDALLA NAVAL DE HONOR AL MÉRITO "ESFUERZO INTELECTUAL"</p>		
<p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>	<p>Aprobación: RD N° 001-2021 -MGP-DNTM Fecha: 23 FEBRERO 2021</p>	<p>VERSIÓN: 6 R.D. N° 021-2022 MGP DNTM</p>
<p>Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2021</p>	<p>Páginas desde 1 hasta 11</p>	<p>Fecha actualización 13 Julio 2022</p>

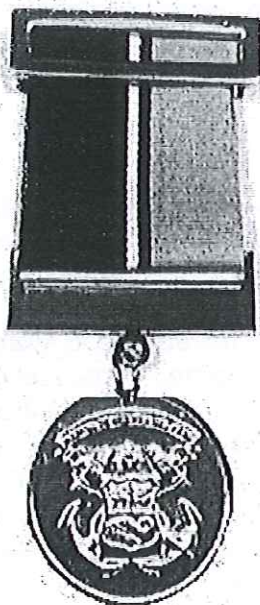
MEDALLA NAVAL DE HONOR AL MÉRITO "ESFUERZO INTELECTUAL"

1.- FINALIDAD

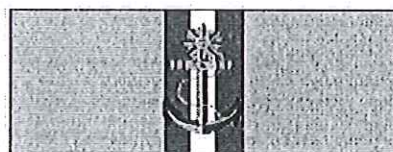
Efectuar la descripción de las características técnicas de los insumos, complementos y avíos, a fin de realizar la confección, diseño de la Medalla Honor al Mérito, de acuerdo a lo establecido en el "Reglamento de la Medalla Naval de Honor al Mérito" (RMNHM-31001).

2.- DESCRIPCIÓN Y USO

La Medalla Naval de Honor al Mérito "Esfuerzo Intelectual", es otorgada al personal naval y militar, nacional o extranjero por su destacada participación en actividades académicas, científicas y/o culturales; consiste en UNA (1) medalla y UN (1) cintillo, es otorgado al personal de acuerdo a lo estipulado en el "Reglamento de la Medalla Naval de Honor al Mérito" (RMNHM-31001).




MEDALLA



CINTILLO

IMAGEN REFERENCIAL

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099631
MEDALLA NAVAL DE HONOR AL MÉRITO "ESFUERZO INTELECTUAL"			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-2021 -MGP-DNTM Fecha: 23 FEBRERO 2021	VERSIÓN: 6 R.D. N° 021-2022 MGP DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2021	Páginas desde 2 hasta 11	Fecha actualización 13 Julio 2022	

Llevará al centro sobre el cintillo colocado UN (1) ancla con alma de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%), capa de enlace metal níquel y capa de acabado baño electrolítico en oro de 24 quilates, con espesor mínimo de 2.5 micras

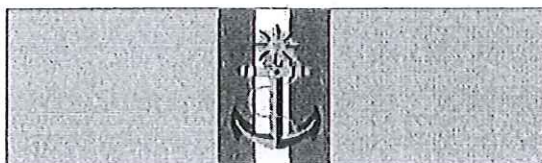


IMAGEN REFERENCIAL

3.- ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las medallas están confeccionadas por procesos de corte y confección y de metalistería estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados.

La Medalla Naval de Honor al Mérito consiste en UNA (1) Medalla "ESFUERZO INTELECTUAL" y UN (1) Cintillo.


- a. Medalla "ESFUERZO INTELECTUAL": comprende las siguientes partes:
UNA (1) Medalla de metal, UNA (1) cinta de Borlón o Moaré, UN (1) Pasador-
hebilla y UNA (1) Hebilla inferior

(1) Medalla de metal

Tendrá alma de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%), capa de enlace metal níquel y capa de acabado baño electrolítico en oro de 24 quilates, con espesor mínimo de 2.5 micras. cuyas dimensiones son: diámetro de 31.5 mm, espesor de 3 mm y en los bordes un anillo de 2 mm de ancho. En el anverso llevará el escudo de la Marina de Guerra del Perú en alto relieve a 1.6 mm del borde interno del anillo.

En el reverso de la medalla, llevará en la parte central y en el alto relieve con letras romanas de 2 mm de altura las siguientes inscripciones: "HONOR AL MÉRITO" y "ESFUERZO INTELECTUAL" ambas en forma horizontal y en dos líneas. La contra argolla será de 4,5 mm de diámetro, irá soldada a la parte superior de la medalla, estará unido a la argolla de 6 mm de diámetro.



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099631
MEDALLA NAVAL DE HONOR AL MÉRITO "ESFUERZO INTELECTUAL"			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-2021 -MGP-DNTM Fecha: 23 FEBRERO 2021	VERSIÓN: 6 R.D. N° 021-2022 MGPDNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2021	Páginas desde 3 hasta 11	Fecha actualización 13 Julio 2022	

(2) La cinta será de Borlón o Moaré

Con dos campos simétricos, uno de color azul marino pantone (19-4024 TPX) y el otro de color dorado pantone (15-1054 TPX), de 35 mm de ancho, y 90 mm de largo (45 mm doblada). Llevará TRES (3) franjas en el centro de 2 mm de ancho cada una, de colores rojo pantone (18-1763 TPX), blanco pantone (11-4800 TPX) y rojo pantone (18-1763 TPX).


(3) El pasador-hebilla

Constará de UN (1) Pasador hebilla, UN (1) imperdible de sujeción puntiagudo y UN (1) Puente Metálico los cuales tendrán alma de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%), capa de enlace metal níquel y capa de acabado baño electrolítico en oro de 24 quilates, con espesor mínimo de 2.5 micras. El Pasador hebilla tendrá las siguientes dimensiones: 41 mm por 11 mm (exterior), marco de 3mm., espacio vaciado de 35 mm por 5 mm en el reverso, llevará soldado el imperdible de sujeción puntiagudo el cual tendrá una longitud de 42 mm y grosor de 1.1 mm con el fin de insertar fácilmente la medalla en los uniformes del Personal Naval en forma horizontal y UN (1) puente metálico para pasar la cinta.

(4) Hebilla inferior

Tendrá alma de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%), capa de enlace metal níquel y capa de acabado baño electrolítico en oro de 24 quilates, con espesor mínimo de 2.5 micras, tendrá las siguientes dimensiones: 39 mm de largo por 13 mm de alto. Marco superior de 2 mm y marco inferior de 8 mm, espacio vaciado de 35 mm por 3 mm. Llevará una contra argolla de (4.5 mm de diámetro), el cual irá soldada a la hebilla inferior.



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099631
MEDALLA NAVAL DE HONOR AL MÉRITO "ESFUERZO INTELECTUAL"			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-2021 -MGP-DNTM Fecha: 23 FEBRERO 2021	VERSIÓN: 6 R.D. N° 021-2022 MGP-DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2021	Páginas desde 4 hasta 11	Fecha actualización 13 Julio 2022	

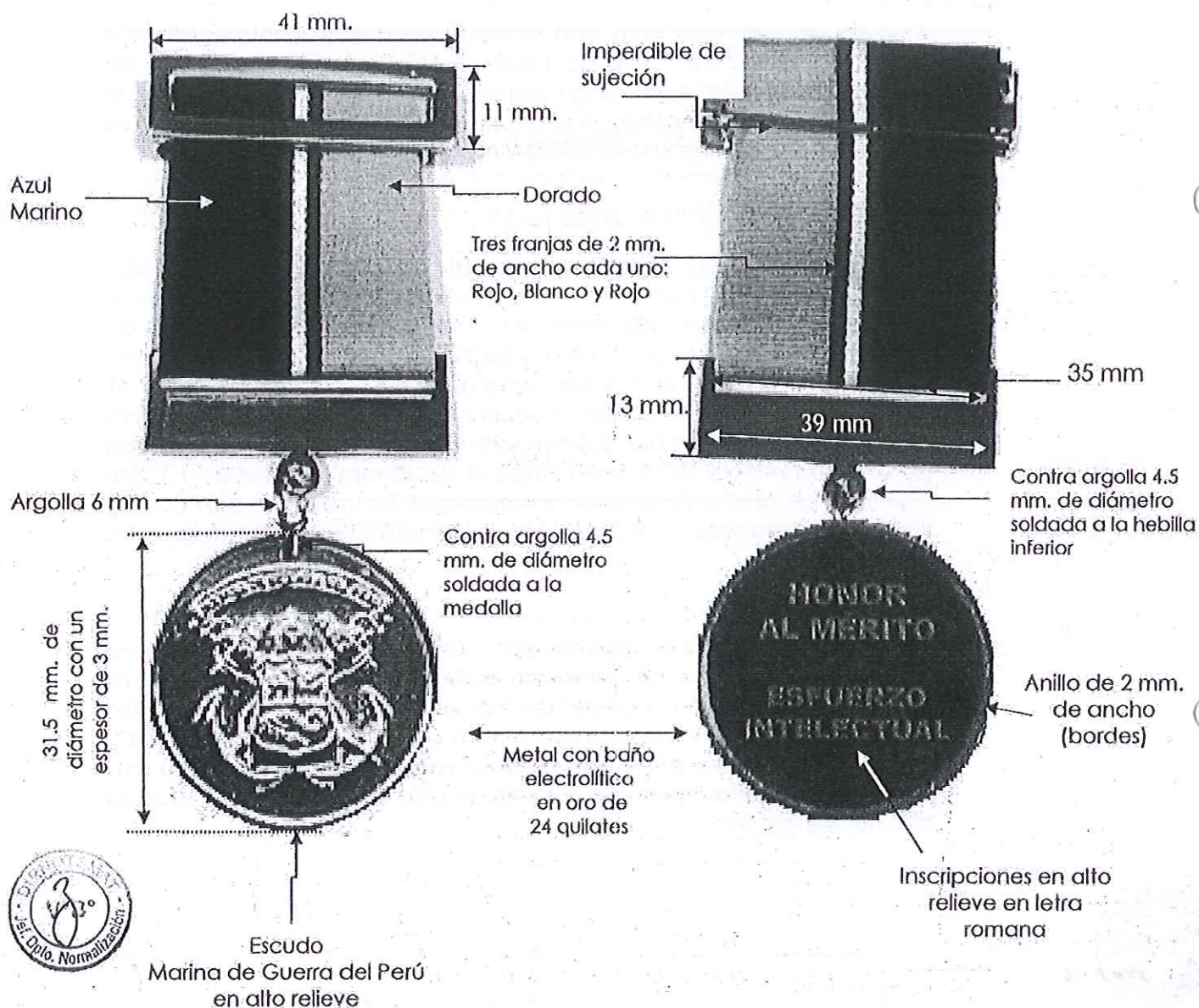



IMAGEN REFERENCIAL

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099631
MEDALLA NAVAL DE HONOR AL MÉRITO "ESFUERZO INTELECTUAL"			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-2021 -MGP-DNTM. Fecha: 23 FEBRERO 2021	VERSIÓN: 6 R.D. N° 021-2022 MGPDNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2021	Páginas desde 5 hasta 11	Fecha actualización 13 Julio 2022	

- b. Cintillo: comprende las siguientes partes: UN (1) cuerpo base, UN (1) forro y UN (1) Ancla dorada.

(1) Cuerpo base

Con alma de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%), de 35 mm. de ancho por 10 mm. de alto, en el reverso tendrá DOS (2) sujetadores puntiagudos de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%) de 7 mm. de largo con sus respectivos broches de sujeción de 12 mm. de diámetro.



IMAGEN REFERENCIAL

(2) Forro

Irà forrada con la cinta de Borlón o Moaré con dos campos simétricos, uno de color azul marino pantone (19-4024 TPX) y el otro de color dorado pantone (15-1054 TPX) de 35 mm. de ancho y 10 mm de alto. Llevará TRES (3) franjas en el centro de 2 mm. de ancho cada una, de colores rojo pantone (18-7363 TPX), blanco pantone (11-4800 TPX) y rojo pantone (18-1763 TPX). Al reverso tendrá DOS (2) sujetadores puntiagudos y DOS (2) broches de sujeción.

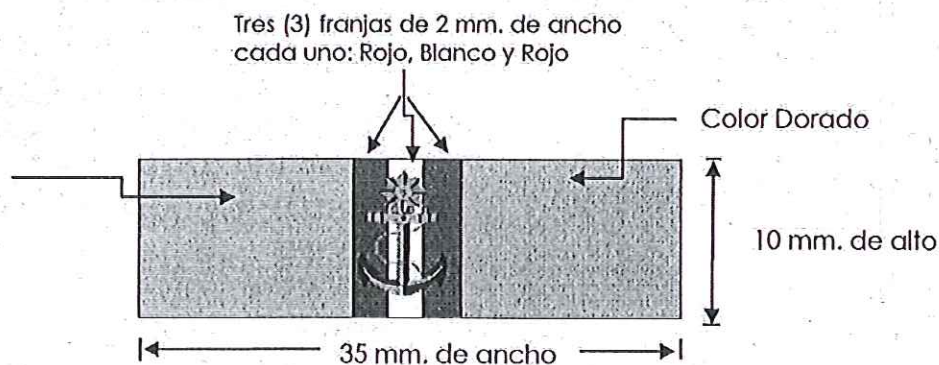



IMAGEN REFERENCIAL

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099631
MEDALLA NAVAL DE HONOR AL MÉRITO "ESFUERZO INTELECTUAL"			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-2021 -MGP-DNTM Fecha: 23 FEBRERO 2021	VERSIÓN: 6 R.D. N° 021-2022 MGP DNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2021	Páginas desde 6 hasta 11	Fecha actualización 13 Julio 2022	

(3) Ancla Dorada:

Constará de UN (1) ancla dorada, UN (1) calabrote entrelazado, UN (1) sol radiante y UN (1) alambre los cuales tendrán alma de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%), capa de enlace metal níquel y capa de acabado baño electrolítico en oro de 24 quilates, con espesor mínimo de 2.5 micras. Tipo Almirantazgo de 9 mm. de alto por 5.5 mm. de ancho, con el calabrote entrelazado por el lado izquierdo y el sol radiante en la parte superior, así como un alambre en forma de "v" con un de espesor 0.60 mm. de diámetro en la parte posterior.

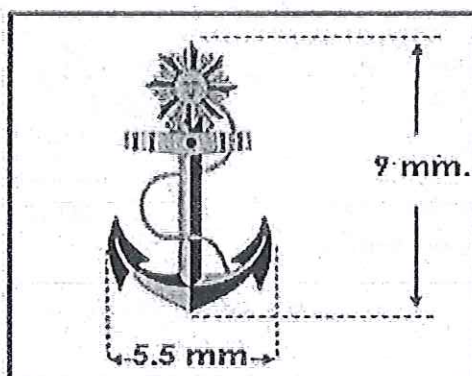



IMAGEN REFERENCIAL

c.- Características técnicas de los insumos, complementos y avíos

(1) Medalla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS
Metal principal	Alma de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%), capa de enlace metal níquel y capa de acabado baño electrolítico en oro de 24 quilates, con espesor mínimo de 2.5 micras
Color:	Dorado
Acabado:	Alta rigidez Brillante



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099631
MEDALLA NAVAL DE HONOR AL MÉRITO "ESFUERZO INTELECTUAL"			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-2021 -MGP-DNTM Fecha: 23 FEBRERO 2021	VERSIÓN: 6 R.D. N° 021-2022 MGPDNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2021	Páginas desde 7 hasta 11	Fecha actualización 13 Julio 2022	

(2) Metal Pasador-hebilla y hebilla inferior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS
Metal principal	Alma de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%), capa de enlace metal níquel y capa de acabado baño electrolítico en oro de 24 quilates, con espesor mínimo de 2.5 micras
Color:	Dorado
Acabado:	Alta rigidez Brillante

(3) Cintillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS
Metal principal	Alma de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%)
Color:	Dorado


(4) Ancla del cintillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS
Metal principal	Alma de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%), capa de enlace metal níquel y capa de acabado baño electrolítico en oro de 24 quilates con espesor mínimo de 2.5 micras
Color:	Dorado
Tipo	Almirantazgo

(5) Metal del ancla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS
Metal principal	Alma de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%), capa de enlace metal níquel y capa de acabado baño



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099631
MEDALLA NAVAL DE HONOR AL MÉRITO "ESFUERZO INTELECTUAL"			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-2021 -MGP-DNTM Fecha: 23 FEBRERO 2021	VERSIÓN: 6 R.D. N° 021-2022 MGPDNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2021	Páginas desde 8 hasta 11	Fecha actualización 13 Julio 2022	

	electrolítico en oro de 24 quilates, con espesor mínimo de 2.5 micras.
Color:	Dorado
Tipo	Almirantazgo

(6) Argollas y contrargollas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS
Metal principal	Alma de bronce (Cobre 88% - Estaño 12%), capa de enlace metal níquel y capa de acabado baño electrolítico en oro de 24 quilates, con espesor mínimo de 2.5 micras
Color:	Dorado
Acabado:	Alta rigidez Brillante

(7) Tela para la medalla y cintillo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS
Tipo de tela:	Borlón o Moaré
Color:	Dorado Pantone 15-1054 TPX
	Azul marino Pantone 19-4024 TPX
	Rojo Pantone 18-1763 TPX
	Blanco Pantone 11-4800 TPX

d. Cuadro de medidas


Medida estándar.

e. Acabado y presentación final

El material textil de la medalla y cintillos deberán estar libre de hilachas, residuos de pegamento y/o materia extraña

En el metal no deberá presentar evidencias de corrosión y deben estar perfectamente libres de rebabas y aristas vivas.



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099631
MEDALLA NAVAL DE HONOR AL MÉRITO "ESFUERZO INTELECTUAL"			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-2021 -MGP-DNTM Fecha: 23 FEBRERO 2021	VERSIÓN: 6 R.D. N° 021-2022 MGPDNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2021	Páginas desde 9 hasta 11	Fecha actualización 13 Julio 2022	

f. Tolerancias permitidas

- (8) En el diseño: No se acepta modificaciones del diseño no detalladas en la presente especificación Técnica.
- (9) En el color de los insumos: Deberán tomarse como referencia a los descritos en la Ficha Técnica.
- (10) En las dimensiones:

MEDIDAS	TOLERANCIA
Para medidas mayores a 50 mm.	+/- 1 mm
Para medidas entre 40 a 49 mm.	+/- 0.9 mm
Para medidas entre 30 a 39 mm.	+/- 0.8 mm
Para medidas entre 20 a 29 mm.	+/- 0.7 mm
Para medidas entre 10 a 19 mm.	+/- 0.6 mm
Para medidas entre 0 a 9 mm.	+/- 0.5 mm

4.- ENVASE

No aplica


5.- EMPAQUE

La Medalla Naval de Honor al Mérito "ESFUERZO INTELECTUAL", se internarán en una bolsa de cierre hermético transparente de polietileno de baja densidad, debiendo ser resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

- a. Embalaje para internamiento: Las bolsas se internan dentro de una caja de cartón de tamaño acorde, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva una etiqueta con la siguiente información:

- (1) Denominación del producto: Medalla Naval de Honor al Mérito "ESFUERZO INTELECTUAL"
- (2) Cantidad de distintivos en números y letras.
- (3) Razón social de la empresa proveedora.
- (4) Denominación y número del proceso de adquisición
- (5) PROHIBIDA SU VENTA.



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL Normatividad con calidad	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099631
MEDALLA NAVAL DE HONOR AL MÉRITO "ESFUERZO INTELECTUAL"			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-2021 -MGP-DNTM Fecha: 23 FEBRERO 2021	VERSIÓN: 6 R.D. N° 021-2022 MGPDNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2021	Páginas desde 10 hasta 11	Fecha actualización 13 Julio 2022	

6.- ROTULADO

La bolsa debe contener lo solicitado según el requerimiento, presentará en su interior UNA (1) etiqueta autoadhesiva en idioma español pegada o impresa, con la siguiente información:

- Marca comercial (logotipo, imago tipo o isologo) de la empresa proveedora
- Denominación y número del proceso de adquisición.

7.- EVALUACIÓN DOCUMENTARIA DEL BIEN

Según lo dispuesto en el Método de Evaluación para joyería y orfebrería artesanal.

- Etapa de Internamiento: Ensayo de Laboratorio acreditado por INACAL

8.- BASE LEGAL DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO

Norma Técnica Peruana: según lo establecido en la Norma técnica Peruana NTP 399.504 2013 (revisada el 2018) producto de joyería y orfebrería artesanal.

9.- CRITERIOS DE CALIDAD


Se verificará el cumplimiento de las características técnicas establecidas en la presente ficha técnica.

10.- PRESENTACIÓN DE MUESTRAS

- CONDICIONES DE LA MUESTRA. -

- Cantidad de : DOS (2) Medallas navales (según requerimiento)
 muestras DOS (2) Cintillos (según requerimiento)
- Etiqueta de la : Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
 muestra
- Empaque de la : bolsa de embalaje individual
 muestra No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora



	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099631
MEDALLA NAVAL DE HONOR AL MÉRITO "ESFUERZO INTELECTUAL"			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-2021 -MGP-DNTM Fecha: 23 FEBRERO 2021	VERSIÓN: 6 R.D. N° 021-2022 MGPDNTM	
Fecha de entrada en vigencia: Febrero 2021	Páginas desde 11 hasta 11	Fecha actualización 13 Julio 2022	

- (4) Rotulado del :
empaquete
- Etiqueta blanca
 - Nombre y número del Proceso de adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem

b. **CONDICIONES DE LA MUESTRA PARA CASOS ESPECIALES. -**

- (1) Denominación de:
caso especial
- Adquisiciones menores a DIEZ (10), unidades
 - Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material
- (2) Cantidad de:
muestra
- Se especificará para cada proceso.

c. **DOCUMENTACIÓN TÉCNICA**

Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación



1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".