


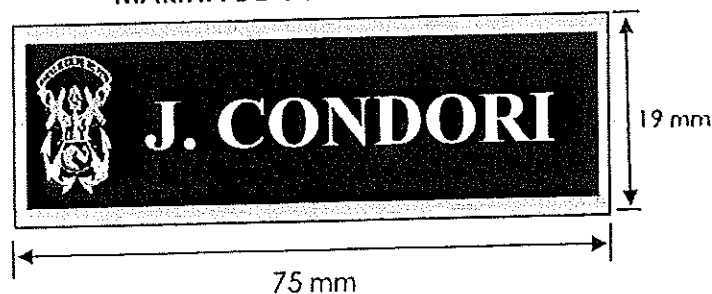
|  |  |   |
|--|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE<br/>NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL</p> <p>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO,<br/>EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E<br/>INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099129</p>                   |
| <p><b>MARBETE METÁLICO DE IDENTIFICACION</b></p>   |  |   |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>   | <p>Aprobación: RD N° 026-2020-MGP-DNTM<br/>Fecha: 16 de octubre 2020</p>   | <p>VERSIÓN: 2<br/>R.D. N° 010-2022 MGP-DNTM</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Octubre 2020</p>  | <p>Páginas desde 1 hasta 5</p>   | <p>Fecha actualización<br/>05 Mayo 2022</p>     |

## MARBETE METALICO DE IDENTIFICACION

### 1.- Descripción general del diseño

El marbete metálico de identidad, es una plancha rectangular rígida, usada como distintivo para acreditar el nombre del portador. En su reverso lleva DOS (2) pines a presión. El marbete metálico de identificación es usado por el personal naval.

MARINA DE GUERRA DEL PERU



diámetro del  
escudo MGP a  
color de 15 mm  
de alto x 14 mm  
de ancho


letra Times New  
Roman en alto  
relieve color  
dorado

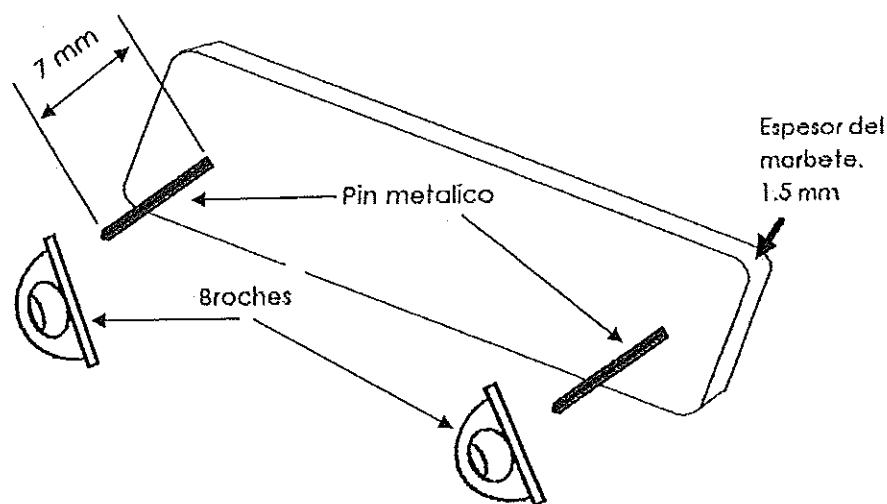
bordes dorado

Fondo de color negro  
(invierno)  
Fondo color blanco  
(verano)

CARA ANTERIOR DEL MARBETE  
Imagen referencial

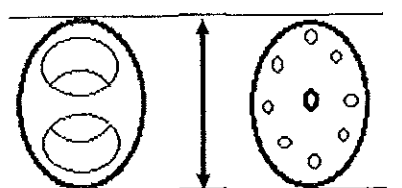


|  |  |   |
|--|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE<br/>NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL<br/><i>Normatividad con calidad</i></p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO,<br/>EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E<br/>INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099129</p>                   |
| <p><b>MARBETE METÁLICO DE IDENTIFICACION</b></p>   |  |   |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>   | <p>Aprobación: RD N° 026-2020-MGP-DNTM<br/>Fecha: 16 de octubre 2020</p>   | <p>VERSIÓN: 2<br/>R.D. N° 010-2022 MGP-DNTM</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Octubre 2020</p>  | <p>Páginas desde 2 hasta 5</p>   | <p>Fecha actualización<br/>05 Mayo 2022</p>     |

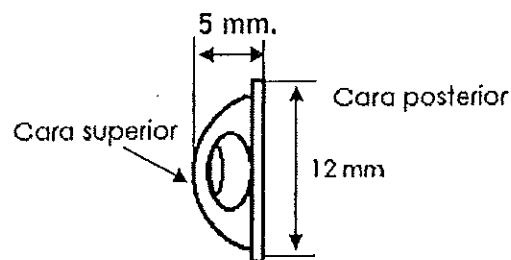


CARA POSTERIOR DEL MARBETE  
Imagen referencial

Diametro de los  
broches. 12 mm



Cara superior      Cara posterior




Vista lateral del broche

Imagen referencial de los broches

## 2.- Diseño, corte y confección de las partes

El marbete metálico de identidad es una plancha metálica de forma rectangular con bordes ligeramente redondeados enchapada en oro con resina traslúcida de protección y comprende de las siguientes partes:

- Anverso: es de color negro ó blanco con borde dorado y lleva adherido el escudo de la institución y el nombre el personal portador.
- Nombre: lleva la letra inicial del nombre, seguido de un punto, espacio en blanco y finalmente el apellido paterno. Todas las letras deben estar en

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE<br/>NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL<br/>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO,<br/>EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E<br/>INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099129</p>                   |
| <p><b>MARBETE METÁLICO DE IDENTIFICACION</b></p>  |  |   |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>  | <p>Aprobación: RD N° 026-2020-MGP-DNTM<br/>Fecha: 16 de octubre 2020</p>   | <p>VERSIÓN: 2<br/>R.D. N° 010-2022 MGP-DNTM</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Octubre 2020</p>   | <p>Páginas desde 3 hasta 5</p>   | <p>Fecha actualización<br/>05 Mayo 2022</p>     |

mayúscula, las mismas que se encuentra centrado en forma horizontal y vertical.

- Tipo de letra: times new Román
- Tamaño:  $6.5 \pm 0.1$  mm
- Grosor:  $1.5 \pm 0.1$  mm

A excepción de los apellidos que tengan más de siete letras, las dimensiones estarán dadas en relación al largo y ancho del marbete.

- c. Pines y broches: los pines son DOS (2) de cada uno de una sola pieza de metal con sus respectivos broches de seguridad tiene punta y son rígidos (no se doblan con facilidad). Están colocados a 10 mm +/- 0.5 mm. de cada extremo lateral y 6 mm +/- 0.5 mm de la parte superior.
- d. El escudo: es el escudo de la marina de guerra del Perú de metal enchapado en oro y con sus colores característicos. se fija a la placa terminada (sobre la resina), por medio de DOS (2) pines. El escudo se ubica a 6 mm +/- 0.5 mm. del borde del extremo, no debiendo sobrepasar el fondo negro ó blanco.

### 3.- Cuadro de medidas


| Medidas | (Sin resina) |
|---------|--------------|
| Largo   | 75.0 mm      |
| Ancho   | 19.0 mm      |
| Borde   | 1.5 mm       |

### 4.- Acabado y presentación final

Cada marbete metálico de identidad está exento de defectos de material y fabricación, sin borde ni rebadas y sin ralladuras ni burbujas. El escudo de la institución esta bañado en oro, no está pegado y presenta nitidez en el grabado.

### 5.- Tolerancias permitidas

- a. En el diseño de las partes: no se acepta modificaciones no detalladas en la presente ficha técnica.
- b. En las dimensiones de las partes: Las medidas del ancho o largo del marbete será de  $\pm 0.2$  mm
- c. En el color de los insumos: no se acepta cambios de color no detalladas en la presente ficha técnica.

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE<br/>NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL<br/>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO,<br/>EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E<br/>INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099129</p>                   |
| <p><b>MARBETE METÁLICO DE IDENTIFICACION</b></p>  |  |   |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>  | <p>Aprobación: RD N° 026-2020-MGP-DNTM<br/>Fecha: 16 de octubre 2020</p>   | <p>VERSIÓN: 2<br/>R.D. N° 010-2022 MGP-DNTM</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Octubre 2020</p>   | <p>Páginas desde 4 hasta 5</p>   | <p>Fecha actualización<br/>05 Mayo 2022</p>     |

## 6.- características técnicas de los insumos

### a. Plancha de metal

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | PARÁMETROS   | TOLERANCIA |
|--------------------------|--|------------|
| Composición              | Bronce 70/30   | Ninguna    |
| Color                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lado revés: dorado</li> <li>Lado anverso: negro ó blanco</li> </ul> | Ninguna    |
| Espesor                  | 1 mm   | ± 0.1 mm   |

### b. Pines y broches

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  | PARÁMETROS  | TOLERANCIA |
|---------------------------|-------------|------------|
| Composición               | Broce 70/30 | Ninguna    |
| Color                     | Dorado      | Ninguna    |
| Diámetro broche a presión | 12 mm       | ± 0.2 mm   |
| Altura de broche          | 5 mm        | ± 0.1 mm   |
| Largo de pin              | 7 mm        | ± 0.3 mm   |
| Espesor de pin            | 1 mm        | ± 0.1 mm   |


### c. Escudo

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  | PARÁMETROS  | TOLERANCIA |
|---|---|------------|
| Composición   | Bronce 70/30  | Ninguna    |
| Color:<br>Cuerpo, letras, vicuña, árbol de la quinua y cornucopia:<br>Fondo con la vicuña:<br>Fondo con el árbol:<br>Fondo con la cornucopia: | Oro<br>Azul celeste<br>Blanco<br>Rojo   | Ninguna    |
| Diseño  | Escudo marina de guerra del Perú  | Ninguna    |
| Medidas   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Alto: 15 mm</li> <li>Ancho: 14 mm</li> </ul> | ± 0.2 mm   |

## 7.- Embalaje primario

Cada marbete metálico de identidad esta engarzado en un cartón dentro de una envoltura de polietileno (PE) cerrada, transparente, resistente al transporte manipuleo y almacenamiento.

a. Embalaje para internamiento: todos los marbetes metálicos de identidad van dentro de una bolsa y esta ira dentro de una caja de cartón de

|   |  |   |
|---|--|---|
|  <p>DIRECCIÓN DE<br/>NORMAS<br/>TÉCNICAS DEL MATERIAL<br/>Normatividad con calidad</p> | <p>FICHA TÉCNICA DE:</p> <p>MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO,<br/>EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E<br/>INSUMOS TEXTILES</p> | <p>F.T. N°<br/>MGP-099129</p>                   |
| <p><b>MARBETE METÁLICO DE IDENTIFICACION</b></p>  |  |   |
| <p>DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN</p>  | <p>Aprobación: RD N° 026-2020-MGP-DNTM<br/>Fecha: 16 de octubre 2020</p>   | <p>VERSIÓN: 2<br/>R.D. N° 010-2022 MGP-DNTM</p> |
| <p>Fecha de entrada en vigencia:<br/>Octubre 2020</p>   | <p>Páginas desde 5 hasta 5</p>   | <p>Fecha actualización<br/>05 Mayo 2022</p>     |

tamaño acorde. Tanto las bolsas como la caja, son resistentes al transporte, manipuleo y almacenamiento.

La caja lleva una etiqueta con la siguiente información:

- Nombre del bien: marbete metálico de identidad.
- Cantidad de marbetes en números y letras.
- "Proceso N°....."
- PROHIBIDA SU VENTA

#### 8.- Presentación de muestras para el proceso de selección

##### a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : DOS (2) unidades del mismo marbete metálico de identidad según requerimiento.
- (2) Etiqueta de la muestra :
  - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante.
- (3) Empaque de la muestra :
  - Dentro de una envoltura de polietileno transparente.
  - Material resistente al transporte y manipuleo.
  - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (4) Rotulado del empaque :
  - Etiqueta blanca
  - Nombre y número del proceso de adquisición
  - Nombre del producto - Nro. ítem

##### b. Documentación técnica: deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.

