

**ANEXO XVIII**  
**JERSEY DE PICO, CUERPO NACIONAL DE POLICÍA**

Según muestra que obra en poder de la Unidad de Vestuario y Equipo, que podrá ser examinada y comprobada por los posibles licitadores para su posterior suministro.

**1.- DESCRIPCIÓN.**

- 1.1.- Cuerpo.
  - 1.1.1. Tejido del Emblema
- 1.2.- Mangas.
- 1.3.- Bolsillo y Distintivos de brazo.
- 1.4.- Cuello.
- 1.5.- Dimensiones

**2.- TABLA DE MEDIDAS.**

**3.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- 3.1.- Tejido de punto.
- 3.2.- Refuerzos, bolsillos, hombreras y bordado

**4.- EMBLEMAS Y DISTINTIVOS**

- 4.1.- Distintivo Reproducción Placa Emblema de Pecho
- 4.2.- Distintivo General de brazo
- 4.3.- Bordado "Leyenda C. N. P." Tipo letra TERMINATOR

**5.- MARCADO Y ETIQUETADO**

**6.- FIGURAS Y MODELO DE ETIQUETAS**

**1.- DESCRIPCIÓN**

Prenda realizada en punto de galga 12, con el cuello en pico de forma que permita la visibilidad de la corbata, formado por:

**1.1.- CUERPO**

Constituido por dos piezas, una trasera y otra delantera unidos mediante costura remallada con una ligüeta del mismo color en la costura de los hombros.

Tricotado en punto cerrojillo. Ciñe a la cintura un elástico de 90 mm. de altura. Para reforzar la costura de unión del delantero y espalda en el extremo de los elásticos se debe aplicar una presilla.

El Distintivo Reproducción Placa Emblema de Pecho, se posicionará en el lado derecho delantero, estando la parte superior del distintivo a unos 30 mm del bajo del refuerzo de hombro, y el extremo derecho del distintivo en línea con el borde interior (derecho) del refuerzo de hombros. Dimensiones y forma del Distintivo Reproducción Placa Emblema (Ver FIGURA 1).

**DISTINTIVO REPRODUCCIÓN PLACA EMBLEMA DE PECHO**

Todo el fondo del distintivo se hará con las siguientes características técnicas de manera que permita el perfecto enganche del identificador numérico mediante velcro.



**FIGURA 1.-**

**1.1.1.-TEJIDO PLACA EMBLEMA:**

CARACTERÍSTICA	REQUISITO	NORMA
COMPOSICIÓN:	100% PA	
PESO:	230 ± 23 g/m <sup>2</sup>	UNE 40600-6
MALLAS:	18 ± 2 cm	UNE EN 1049-2
COLUMNAS:	17 ± 2 cm	
ESPESOR:	1.00-2.20 mm	UNE EN ISO 5084
ENCOGIMIENTO:	U -7%	UNE EN 25077
	T -6%	
SOLIDECEZ:	AL AGUA >4	105E01
	AL SUDOR >4	105E04
PEEL TEST	>1.5	VESA Nº 40791

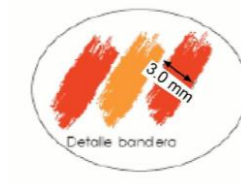
Y en el lado izquierdo a 60 mm del bajo del otro refuerzo del hombro, y a unos 80 mm en talla L, del centro del delantero, se posicionará un bordado realizado en hilo de bordar blanco 100% viscosa, en el que figurará la palabra “ POLICIA ” ( Fuente de letra “TERMINATOR”), (ver **FIGURA 2**), con tres trazos de 3,8 mm de ancho, con los colores de la Bandera Nacional , siendo el del centro gualda, y rojos los de los lados, de forma y dimensiones como se indica en la muestra. (Ver **FIGURA 2**).

Centrado con la palabra “POLICÍA” se insertará a 5 mm de esta, la leyenda “CNP” en el mismo tamaño, fuente de letra y color, de forma y dimensiones como se indica a continuación:

**FIGURA 2**



**DETALLE (FIGURA 2)**



A ambos lados de cada hombro lleva un refuerzo de tejido tafetán de una sola pieza, centrada sobre la costura del hombro y simétricas con dimensiones indicadas en la tabla de medidas en el punto 1.6., sobre el que se sitúan los botones de las hombreras adelantados 15 mm con respecto a la costura del hombro.

La unión de la espalda y delantero se realizará mediante costura realizada con máquina de remallar con pespunte de seguridad.

Sobre la espalda, en el centro y a unos 150 mm de la costura del escote, para la talla L, llevará un bordado de dimensiones distintas al anteriormente descrito, (ver **FIGURA 3**), e igualmente realizado en hilo de bordar blanco de 100% viscosa en el que figurará únicamente la palabra “ POLICIA ” y con tres trazos de 9 mm de ancho, con los colores de la Bandera Nacional , siendo el del centro gualda y rojos los de los lados, de forma y dimensiones como se indica en la muestra

**FIGURA 3**



## FUENTE DE LETRA: TERMINATOR

### 1.2.- MANGAS

De una pieza con las sisas amplias, unidas al cuerpo mediante pespunte de seguridad y sobrehilado con suficiente número de hilos para que quede correctamente cubierto, tejidas con el mismo punto que el cuerpo.

El puño de forma ajustado mediante elástico de 100 mm de largo, con una boca que varía según talla, cuyas dimensiones aproximadas están indicadas en la tabla de medidas ( punto 1.6.-). Para el cierre del elástico del puño se debe aplicar en su extremo una presilla.

En cada manga a unos 170 mm del borde del puño, se aplicará un refuerzo en forma de codera del mismo tejido al utilizado en los refuerzos del cuerpo cuyas dimensiones están indicadas en la tabla de medidas del punto 1.6.

### 1.3.- BOLSILLO Y DISTINTIVOS DE BRAZO.

Centrado en la manga izquierda a unos 35 mm de la costura del hombro llevara cosida en todo el contorno, una pieza con doble tejido del mismo que el utilizado en los refuerzos, de unos 72 mm de ancho y 240 mm de altura, sobre el que se situará centrado, el Distintivo General de brazo, mediante costura al canto a unos 5 mm del borde superior de forma y dimensiones como se indica en la siguiente figura: (Ver **FIGURA 4**)

FIGURA 4 DISTINTIVO GENERAL DE BRAZO



De una sola pieza de doble tejido del mismo que el utilizado en los refuerzos, justo debajo del Distintivo bordado, e igualmente centrado sobre la pieza de tejido, se ha situado un bolsillo, con pespunte por el contorno, medidas terminado de 150 mm de altura y 55 mm de anchura, con cartera de 60 mm de altura, dejando útil de fondo de bolsillo unos 125 mm, dobladillo de 10 mm el borde y ocultando los laterales entre el tejido de punto y la cara interior de tejido. Para el cierre de la cartera se ha situado centrada a unos 10 mm del borde por la parte interior, una pieza de cinta tipo "Velcro" de unos 20 x 20 mm parte ganchos, y la parte Astracán en correspondencia sobre el parche.

\*\*En la manga derecha y a 75 mm. de la caída, llevará centrada y cosida una base de cinta hembra de contacto en color a tono con el tejido principal, para colocar el distintivo de Unidad o Especialidad ( de 65 x 78 mm.).

#### 1.4. CUELLO

De pico, tricotado en punto elástico de 30 mm de ancho. Cosido al escote mediante máquina remallosa y bien rematado en el cierre de la costura del pico, las dimensiones del cuello figuran en la tabla de medidas del punto 2.

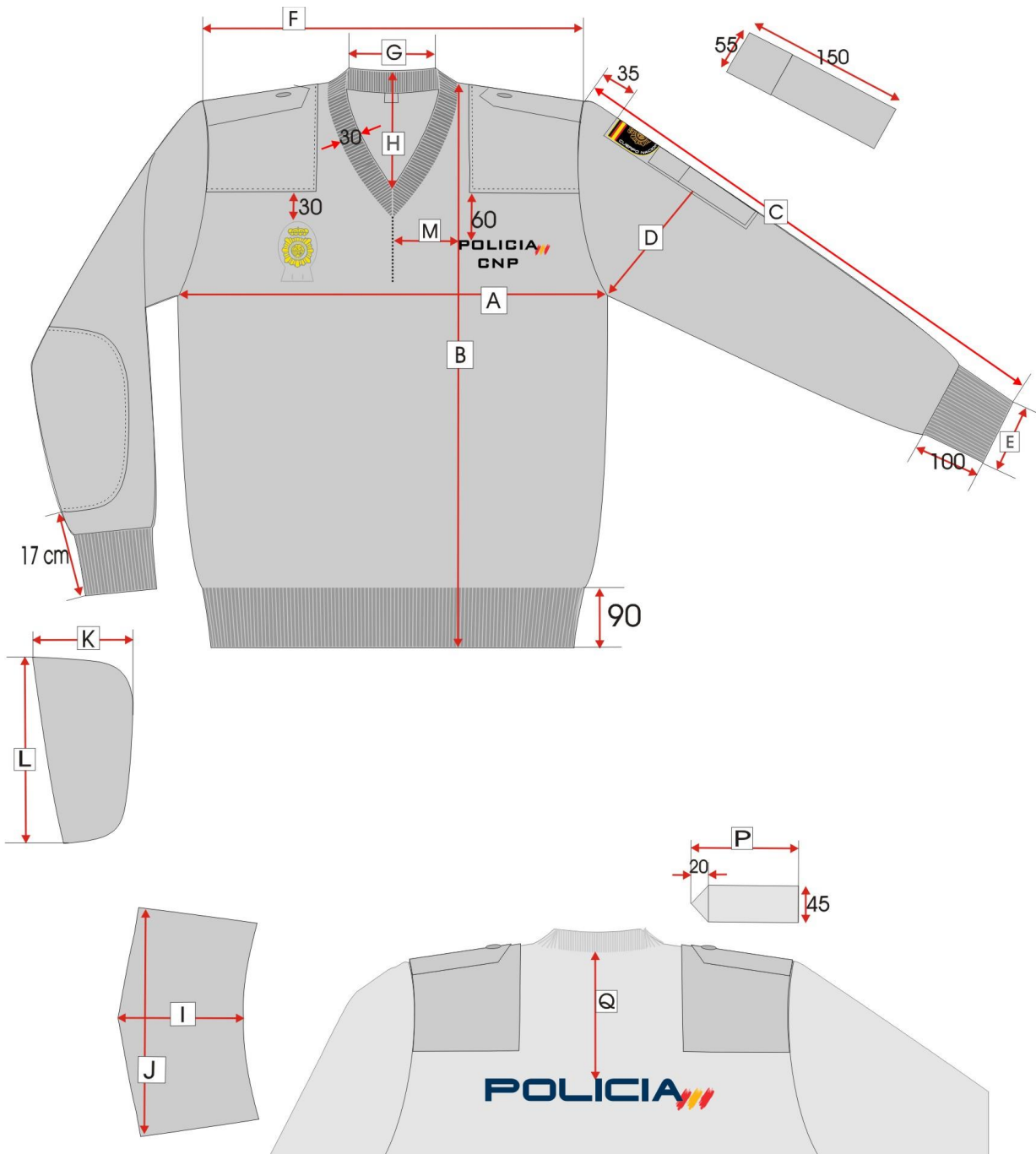
#### 1.5.- HOMBRERAS

De forma rectangular, de 45 mm. de ancho y terminadas en pico, sencillas, confeccionadas en el mismo tejido que los refuerzos. La longitud total desde la base al pico será de 125 mm. Para las tallas pequeñas y de 135 para las tallas grandes.

Pespuntadas en todo su contorno a unos 6 mm. del borde. Con un ojal de 15 mm. de luz, centrado y a 15 mm. del pico. Abrochan con los botones de pasta de 15 mm de diámetro que van pegados sobre el hombro.

Se unen a la prenda remetida en la costura de unión de la manga al hombro, adelantadas 15 mm con respecto a la línea de los hombros.

### 1.5.- DIMENSIONES





## 2.-TABLA DE MEDIDAS.

### JERSEY CABALLERO Y SEÑORA PARA FUNCIONARIOS DEL C.N.P.

TALLAS			XS	S	M	L	XL	XXL
PECHO	*	<b>A</b>	49	52	<b>55</b>	58	61	64
LARGO CUERPO	*	<b>B</b>	61	63,5	66	<b>68,5</b>	71	73,5
LARGO MANGA	*	<b>C</b>	57,5	60	62,5	<b>65</b>	66,3	67,5
ANCHO MANGA	*	<b>D</b>	18	20	<b>22</b>	23	24	25
BOCAMANGA		<b>E</b>	8	8,5	9	9,5	10	10,5
ESPALDA	*	<b>F</b>	43,5	45	46,5	<b>48</b>	50,5	53
ANCHO ESCOTE VISTO		<b>G</b>	10,5	11	11,5	<b>12</b>	12,5	13
LARGO ESCOTE VISTO	*	<b>H</b>	13,5	14,25	15	15,75	16,5	17,25
ANCHO REFUERZO HOMBRO		<b>I</b>	13	13,5	14,25	15	15,75	16,5
LARGO REFUERZO HOMBRO		<b>J</b>	25	26	27	<b>28</b>	29,4	30,8
ANCHO REFUERZO CODERA		<b>K</b>	15,5	17	<b>18</b>	19	19	19
LARGO REFUERZO CODERA		<b>L</b>	15,5	17,5	19,5	21,5	21,5	21,5
Bordado desde centro prenda		<b>M</b>	8,5	8,7	9	9,2	9,5	9,7
LARGO HOMBRERA	*	<b>P</b>	12,5	12,5	<b>12,5</b>	13,5	13,5	13,5
SIT. BORDADO ESPALDA		<b>Q</b>	13,5	14	14,5	15	15,5	16

(\*) Tolerancia: ± 2 %.



### 3.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

#### 3.1.- TEJIDO DE PUNTO

DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	NORMA
COMPOSICIÓN	Lana 50% ± 4% Acrílico 50% ± 4%	UNE 40110: 94
LIGAMENTO	Para cuerpo y mangas: Cerrojillo Para puños, cuello y bajos: Canalé 1 x 1	UNE EN ISO 23606 /09 UNE EN ISO 8388 / 04
TITULO DEL HILADO	70 Tex 2c	UNE EN 40660-5
DENSIDAD	Para cuerpo y mangas: 30 Carreras ± 2 /5 cm 26 pasadas ± 2 /5 cm Para remates: 35 carreras ± 2 / 5cm 44 pasadas ± 2 /5 cm	UNE EN ISO 14971/ 06 UNE EN ISO 14971/06
PESO	650 ± 25g / m <sup>2</sup>	UNE EN ISO 12127 / 98
ENCOGIMIENTO AL LAVADO ( 8A )	Longitudinal / URDIMBRE Máx 4% Transversal / TRAMA Máx 4%	UNE EN ISO 5077+Erratum 2008
FORMACIÓN DE PILLING	7.000 Ciclos 4	UNE EN ISO 12945-1
COORDENADAS CROMÁTICAS	L* 13.07 a* 1.18 b* - 4.29	Tolerancias DE = 2,5 DL = 1 DH= 1
SOLIDEZES	<u>Descarga</u> Luz 5 Lavado 4-5 4-5 Sudor 4-5 4-5 Frote seco 4 4 Frote húmedo 4 3-4 Disolventes orgánicos 4-5 4-5	<u>Degradación</u> UNE EN ISO 105-B02(met 2) UNE EN ISO 105-C06 UNE EN ISO 105-E04 UNE EN ISO 105-X12 UNE EN ISO 105-X12 UNE EN ISO 105-X05

#### 3.2.- REFUERZOS, BOLSILLOS, HOMBRERAS Y BORDADO

DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	NORMA
MATERIA PRIMA	47% Algodón ± 3% 50% Poliamida 6.6 ± 3% 3% Elastano ± 3%	UNE 40110
PESO M <sup>2</sup>	260 g/m <sup>2</sup> ± 5%	UNE EN ISO 12127 / 98



<b>LIGAMENTO</b>	Raso de 5, 2 e 3, b 1,4	UNE EN ISO 40084-75 UNE EN ISO 40017-82 UNE EN ISO 40161-80
<b>DENSIDAD</b>	Urdimbre 59 ± 2 hilos/cm Trama 26 ± 2 pasadas/cm	UNE EN ISO 5077 + Erratum 2008
<b>TÍTULO DE LOS HILOS</b>	Urdimbre 19 Tex 1c ± 1 Trama 37 Tex multilamento ± 2	UNE 40600-5 / 96
<b>RESISTENCIA A TRACCIÓN</b>	Urdimbre: 1000 N Trama: 1450 N	UNE EN ISO 13934-1
<b>ALARGAMIENTO A ROTURA</b>	Urdimbre: 11% Trama: 50%	UNE EN ISO 13934-1
<b>RESISTENCIA AL ENGANCHÓN</b>	Urdimbre índice 5 Trama índice 5	ASTM D 3939: 2004
<b>ENCOGIMIENTO AL LAVADO 40º</b>	Urdimbre + - 3% (máx) Trama + - 3% (máx)	UNE EN ISO 5077
<b>ELASTICIDAD/RECUPERACIÓN</b>	U: ≥ 3% rec 1min ≥ 95% 30min ≥ 99% T: ≥ 18% rec 1min ≥ 95% 30min ≥ 99%	UNE EN 14704
<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN</b>	> 100.000 Ciclos	UNE EN ISO 12947-2
<b>RESISTENCIA AL PILLING ( 3000 CICLOS)</b>	4-5	UNE EN ISO 12945-2
<b>COLOR</b> Azul Marino, coordenadas	L* 15.60 DE = 2,5 a* 1 DL = 1.5 b* - 3.20 DH= 1	
<b>REPELENCIA AL ACEITE</b>	4	UNE EN ISO 14419:2000
<b>REPELENCIA AL AGUA</b>	5	UNE EN ISO 24920: 1993
<b>RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA ( Ret )</b>	≤4.5 m²Pa/W	UNE EN ISO 31092
<b>RESISTENCIA TÉRMICA ( Rct )</b>	≥0.010 m²K/W	UNE EN ISO 31092
<b>SOLIDEZ DEL COLOR</b>	Luz artificial 5 - Lavado 4-5 4-5 Frote seco - 4 Frote húmedo - 3/4 Sudor ácido 4-5 4-5 Sudor alcalino 4-5 4-5	UNE EN ISO 105 B02 UNE EN ISO 105 C06 UNE EN ISO 105 X12 UNE EN ISO 105 X12 UNE EN ISO 105 E04 UNE EN ISO 105 E04
<b>SOLIDEZ TRAS 10 LAVADOS A 40º</b>	Min 4	5A



#### 4.- EMBLEMAS Y DISTINTIVOS

##### 4.1.- DISTINTIVO REPRODUCCIÓN PLACA EMBLEMA DE PECHO

Realizado en PVC con colorido de alta resistencia al borrado. El emblema esta compuesto por los siguientes elementos:

Parte central con los cuatro cuarteles del Escudo Nacional y centro con las tres flores de lis, como base del conjunto la granada cerrada. Alrededor sobre el fondo azul y en color oro la leyenda "CUERPO NACIONAL DE" y apoyada en la base "POLICIA", cargado en la parte exterior con rayos cerrando el conjunto.

Sobre el conjunto y cerrando la parte superior de los rayos, la Corona Real de España, en color oro, constituida por un círculo engastado en piedras preciosas sumado de 8 florones de hojas de acanto en color oro (visibles cinco), interpoladas de perlas de cuyas hojas salen otras tantas diademas, sumadas de perlas que convergen en un mundo con el ecuador y el semi-meridiano.

Se colocarán sobre un soporte textil azul marino oscuro con emblema en material plástico inyectado de color oro viejo.

Materia prima PVC.

La fijación a la prenda será por cosido.

Dimensiones y características técnicas indicadas en el punto 1.1.- Delanteros

##### 4.2.- DISTINTIVO GENERAL DE BRAZO (FIGURA 3)

Conjunto bordado sobre el mismo tejido de los refuerzos. Un borde dorado de 1,5 mm cerrará todo el contorno, tendrá forma rectangular de unos 77 mm de ancho, y 90 mm de altura, el conjunto con el lado inferior redondeado con un radio de 38,5 mm. Estará formado por la leyenda "CUERPO NACIONAL DE "POLICIA" en fuente " Terminator", desde y hasta 5 mm del borde inferior de la Bandera Española por la parte interior a través de todo su contorno, en la parte superior a 3 mm del borde esta bordada la Bandera de España con un ancho de 12 mm, el color gualda en el centro con un ancho de 6 mm y las franjas rojas serán de 3 mm, sin separación de franjas.

En su parte interior insertado concéntricamente en un círculo bordado color azul marino llevará el distintivo del Cuerpo que tendrá las siguientes dimensiones:

- Altura: 50 mm.
- Anchura: 42 mm
- Longitud de los rayos: según muestra

La base del distintivo será del mismo tejido de los refuerzos. La leyenda y fileteado de hilo de bordar adecuado en color dorado como la muestra, sobre la base del tejido. La solidez del hilo de bordar y del tejido de fondo será adecuada para el correcto lavado o limpieza en seco del jersey

##### 4.2.1.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS HILO PARA BORDADO

Viscosa 100 % cuyos colores (gualda y rojo) con excelente solidez a la tintura.

La leyenda y el contorno bordado ira en hilo color oro sobre la pieza de tejido.

#### 5.- MARCADO Y ETIQUETADO

Todas las prendas llevarán cosidas una etiqueta en la costura del cuello en la que figurarán los siguientes símbolos e inscripciones: Ideograma Corporativo del CNP. literal del "Cuerpo Nacional de Policía", composición, año de fabricación, talla, códigos e instrucciones de limpieza, así como el fabricante de la prenda.

Del borde del cuello llevará otra etiqueta con identificación del fabricante, composición e instrucciones de limpieza, con indicación del país y año de fabricación.

Cada prenda irá perfectamente doblada en una bolsa de material plástico flexible y cerrada, con indicación de la talla en la bolsa.

Cada 25 prendas de la misma talla se introducirán en una caja de cartón ondulado doble-doble de dimensiones: Largo 600 mm; Ancho 400 mm y Altura aproximada de 400 mm, adecuadas y suficientemente resistente para soportar el apilado hasta una altura de 2,5 m, sin que la caja inferior se deforme, sobre un palé de dimensiones 1200 x 1000 mm o bien 1200 x 800 mm

La entrega y suministro de los artículos se deberá de ajustar al sistema de etiquetado que figura





MINISTERIO  
DEL INTERIOR



DIRECCIÓN GENERAL DE LA  
POLICÍA

DIVISIÓN ECONÓMICA Y TÉCNICA  
UNIDAD ECONOMICA  
AREA MEDIOS MATERIALES  
SERVICIO DE VESTUARIO Y EQUIPO

asimismo, en la última página de este anexo. (se adjunta un ejemplo genérico)

***Antes de la ejecución del suministro, la empresa que resulte adjudicataria, habrá de realizar y entregar una pre-serie de las tallas que compongan el mismo.***



6.- FIGURA Y MODELO DE ETIQUETAS

# FORMATO DEL ETIQUETADO DE ARTICULO JERSEY TRABAJO

(Etiqueta para las cajas)

Proveedor (1) <u>(Código empresa)</u> (2) <u>(Nombre de la empresa)</u>		<b>DESTINO:</b> <b>CUERPO NACIONAL DE POLICIA</b> ALMACÉN CENTRAL DE VESTUARIO
<b>ARTÍCULO:</b> (3) <b>JERSEY TRABAJO</b>		
<b>TALLA:</b> (4) <b>M</b>		(6) <b>20102</b>
<b>CANTIDAD:</b> (5) <b>28</b>		
<b>EXPEDIENTE:</b> (7) <u>Cuando se adjudique</u>		
(10) <u>INVIERNO</u>	<u>VERANO</u>	

(Dimensiones 142 mm / 100 mm. )

(Etiqueta Plastico)

<b>20102 - JERSEY TRABAJO</b>	
	<b>TALLA:</b> <b>M</b>

(Dimensiones 74mm / 53 mm. )

(Etiqueta Prenda)

(1) y (2) <u>(Código y Nombre de la empresa)</u>
<b>TALLA:</b> (4) <b>M</b>
(6) y (3) <b>20102JERSEY TRABAJO</b>
(10)

(Dimensiones 50 mm / 93 mm )

**El tipo de letra debe de ser Arial**

- (1) Código empresa: 3 digitos
- (2) Literal empresa
- (3) Literal articulo
- (4) Talla articulo / Quitar ceros de la izquierda
- (5) Cantidad / Unidades por caja
- (6) Código articulo / 5 digitos
- (7) Nº Expediente / si lo hubiera
- (8) Código barras Tipo 128 / 18 caracteres (segun cuadro) / sin espacios entre digitos que forman el Cod. Barras  
  - 00 año, dos digitos
  - 00000 código articulo, cinco digitos
  - 00000 talla articulo, 5 digitos
  - 000 nº proveedor, tres digitos (se facilitara por la Unidad de Vestuario)
  - 000 cantidad de prendas, tres digitos (solo embalajes de mas de una prenda)
- (9) Alfanúmerico Cod. Barras- Tipo 128 / 18 caracteres (según cuadro) / deben de ir separados por un espacio entre grupo de digitos
- (10) Los simbolos de invierno/verano y hombre/mujer deberan guardar siempre el mismo orden y posicion