

**PROGRAMA DE DESARROLLO DE LA SANIDAD AGRARIA Y LA INOCUIDAD AGROALIMENTARIA FASE II CONTRATO DE PRÉSTAMO N° 4457/OC-PE**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**SOMBRERO VERDE PARA CAMPO**

UNIDAD EJECUTORA	Programa de Desarrollo de la Sanidad Agraria y la Inocuidad Agroalimentaria Fase II
COMPONENTE	227 proyecto Erradicación de la Mosca de la Fruta en los Departamentos de Piura, Tumbes, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Apurímac, Cusco y Puno 226 Proyecto Erradicación de las Enfermedades en el Ganado Porcino en el Perú
PRODUCTO	227.01 11. Servicios de revisión <b>de trampas realizados</b> 227.10 7. Superficies <b>hortofrutícolas intervenidas</b> con fases de supresión y erradicación de moscas de la fruta 226.01 14. <b>Porcinos vacunados</b>
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	227.01.03 Red de trampeo instalado 227.10.02 Superficie en etapa de erradicación 226.01.02 Animal vacunado por SENASA
RESPONSABLE	Dirección de Sanidad Vegetal Dirección de Sanidad Animal
SOLICITANTE	Ing. Ricardo Solano Morales M.V. Ubaldo Flores Barrueta
UNIDAD/SUBDIRECCIÓN	Subdirección de Moscas de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios Subdirección de Control y Erradicación de enfermedades de Animales
OFICINA/DIRECCIÓN	Dirección de Sanidad Vegetal Dirección de Sanidad Animal

**I. ANTECEDENTES**

Mediante Resolución DE-130/17 el Banco Interamericano de Desarrollo aprueba el Préstamo Nro. 4457/OC-PE a la República del Perú “Programa de Desarrollo de la Sanidad Agraria y la Inocuidad Agroalimentaria Fase II”, segunda operación individual bajo la Línea de Crédito Condicional para Proyectos de Inversión (CCLIP) de Largo Plazo del Servicio Nacional de Sanidad Agraria.

Habiendo el prestatario cumplido con las condiciones previstas en el convenio PE-X1002 para la utilización de la primera línea de crédito otorgada (PE-L1023) para el procesamiento de una nueva operación individual del CCLIP (PE-L1229); con las cláusulas contractuales, las metas y los indicadores de desempeño acordados y cumplidos; el BID ha otorgado el financiamiento para el segundo Programa por USD 100 millones complementado con USD 92,7 millones del aporte local, el cual tiene previsto ejecutarse hasta el 2023.

El 01 de octubre del 2018 se suscribió con el Banco Interamericano de Desarrollo – BID el Contrato de Préstamo N° 4457/OC-PE para la ejecución del Programa de Desarrollo de la Sanidad Agraria e Inocuidad Agroalimentaria – Fase II PE- L1229.

**II. FINALIDAD PÚBLICA**

Con el fin de posicionar la marca SENASA – PRODESA, además de los mensajes claves de la estrategia de comunicación del Programa de Desarrollo de la Sanidad Agraria y la Inocuidad Agroalimentaria Fase II, se requiere adquirir SOMBRERO VERDE PARA CAMPO.

### III. OBJETO

Adquisición de sombrero verde para campo, con logo institucional que permitan identificar la marca SENASA – PRODESA para cada público objetivo de acuerdo con la estrategia de comunicación del Programa de Desarrollo de la Sanidad Agraria y la Inocuidad Agroalimentaria Fase III.

### IV. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

#### a. Descripción y Cantidad de los Bienes

DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
SOMBRERO VERDE PARA CAMPO	UNIDAD	Según ANEXO N°01
<ul style="list-style-type: none"> <li>El proveedor deberá confeccionar una (1) muestra, para que el área usuaria brinde el visto bueno y así comience la confección de los mismos.</li> </ul>	Servicio	1

### V. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA PARA SOMBRERO VERDE PARA CAMPO

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	REFERENCIA
Composición	100 % Algodón	ASTM 03776
Tejido	Drill sanforizado	INSPECCION VISUAL
Tipo (Diseño)	Plano	INSPECCION VISUAL
Color	Verde	PANTONE TEXTIL 3435 C
Título	Sarga 3/1	
Peso	265 gr/m2	ASTM 03776
Título del Hilado Urdimbre	20/1 Ne	ASTM 01059
Trama	16/1 Ne	ASTM 01059
Densidad N°DE HILOS /pulgadas		
Urdimbre	108	ASTM D 3775
Trama	52	ASTM D 3775
Resistencia a la tracción		
Urdimbre	125 lb/pg	STM D 5034
Trama	95 lb/pg	ASTM D5034
Resistencia al pilling	4.5	ASTMD3512/D3512M-16
protección UV	40 MINIMO	AATCC183
SOLIDEZ DE COLOR		
Al lavado doméstico y comercial escala de grises	4.5 MINIMO	AATCC 61
A la luz	4.5 MINIMO	AATCC-16
A la transpiración (Acida y Básica)	4.5 MINIMO	AATCC-15
AL brote seco y Húmedo	3-4 MINIMO	AATCC-8
Al agua colorada Iso 105-E03	4.5 MINIMO	
Acabado		Teñidos con colorante tina indantreno, acabado mercerizado y sanforizado

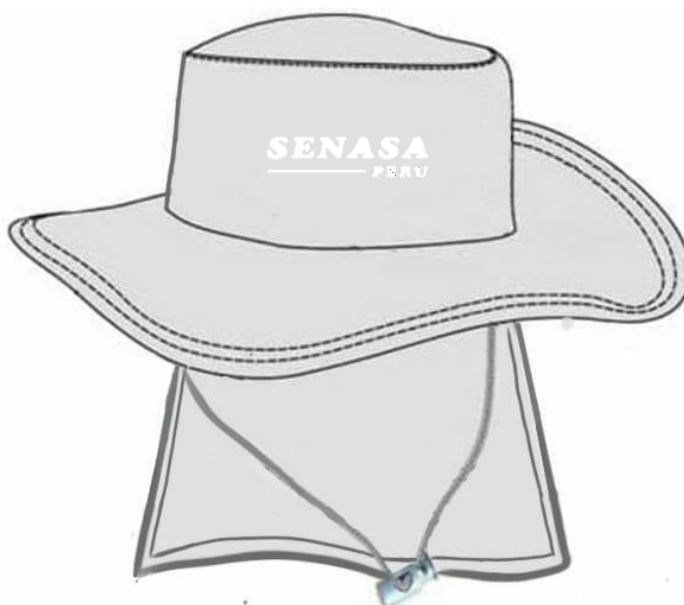


## ESPECIFICACIÓN TÉCNICAS SOMBRERO VERDE PARA CAMPO

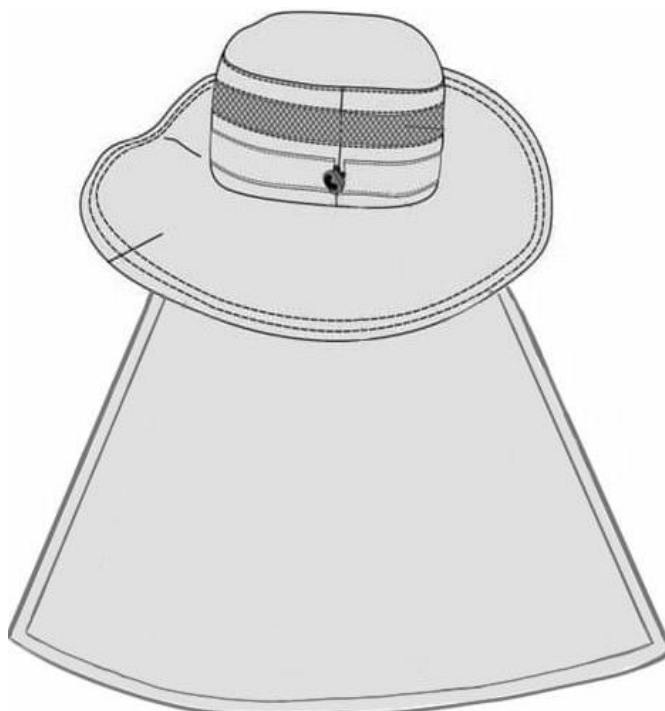
DESCRIPCIÓN	SOMBRERO VERDE PARA CAMPO	ITEM		FECHA	
SOLICITANTE	SENASA-PRODESA	DENSIDAD/PESO	265 gr/m2	P.P.P	10 PP
TELA	DRILL SANFORIZADO	TALLA	STANDAR	GENERO	UNISEX
COMPOSICIÓN	100 % ALGODON	COLOR	VERDE PANTONE 3435 C		

### HOJA DE DISEÑO

#### VISTA FRONTAL

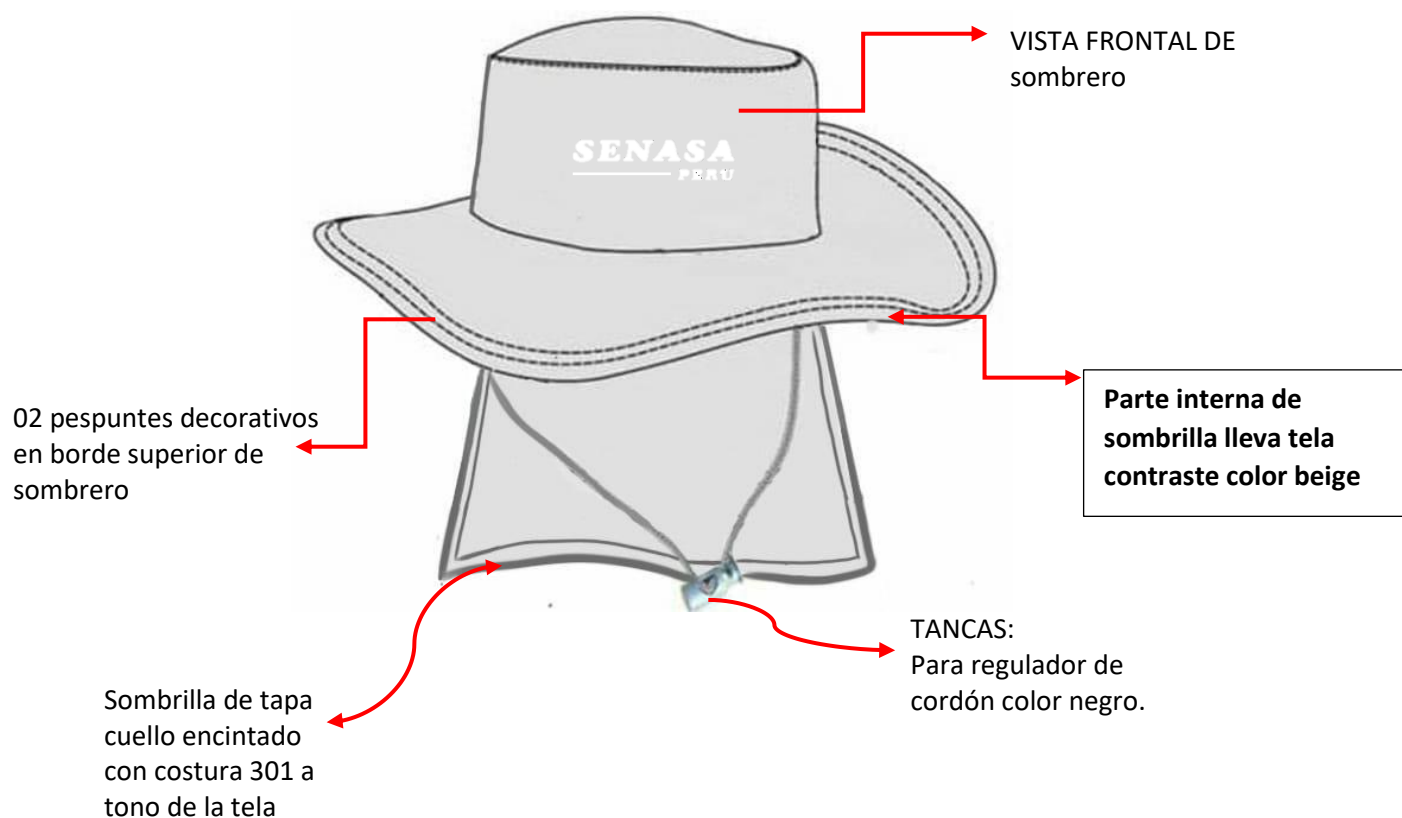


#### VISTA POSTERIOR



## HOJA DE ESPECIFICACIÓN

### VISTA FRONTAL DE SOMBRERO



## HOJA DE ESPECIFICACIÓN

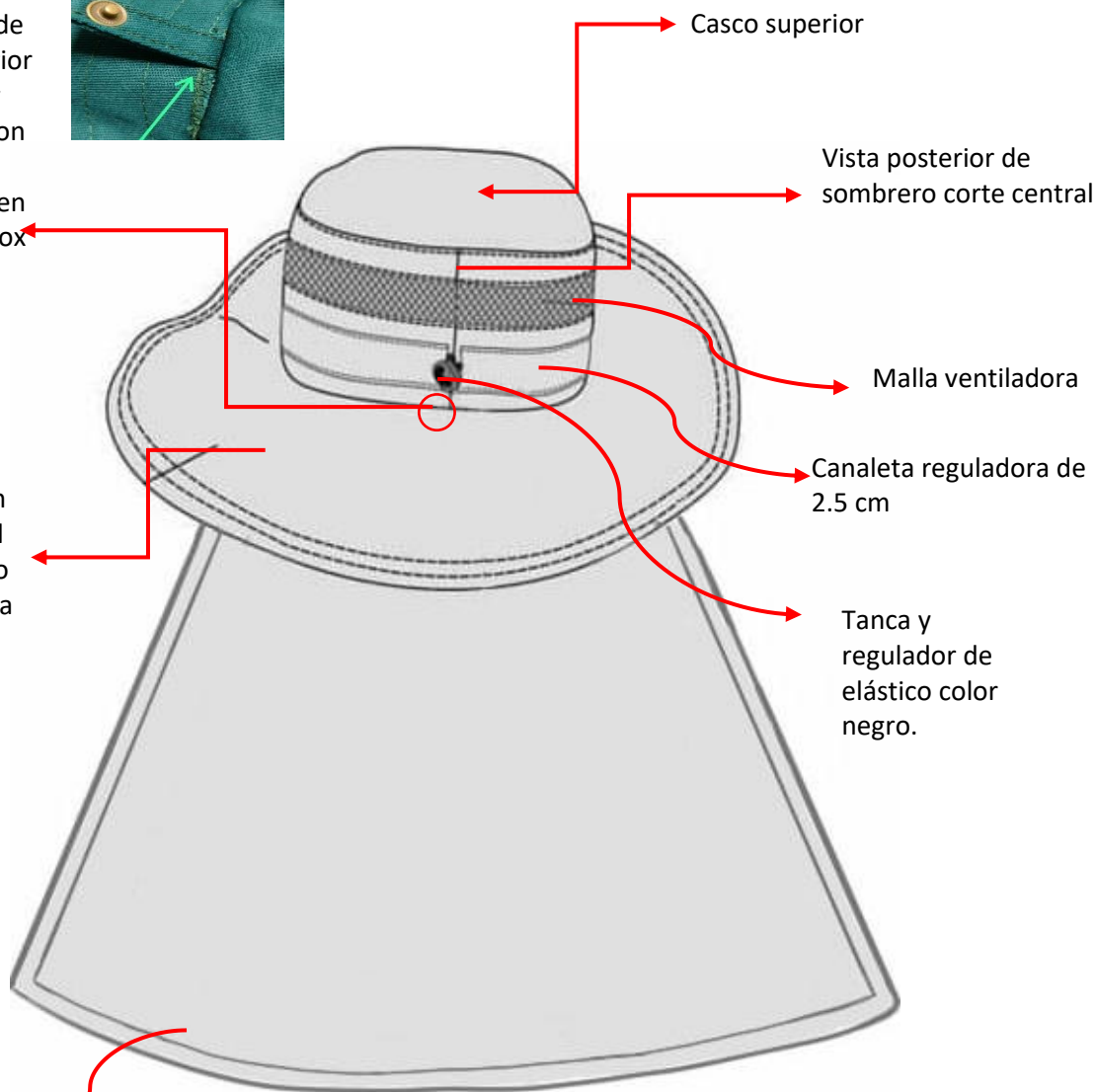
### VISTA POSTERIOR SOMBRERO

Presilla central para sujetar la sombrilla de cuello: Presilla exterior con broche macho y presilla interna de con presilla hembra, ambas presillas tienen un largo de 4cm aprox

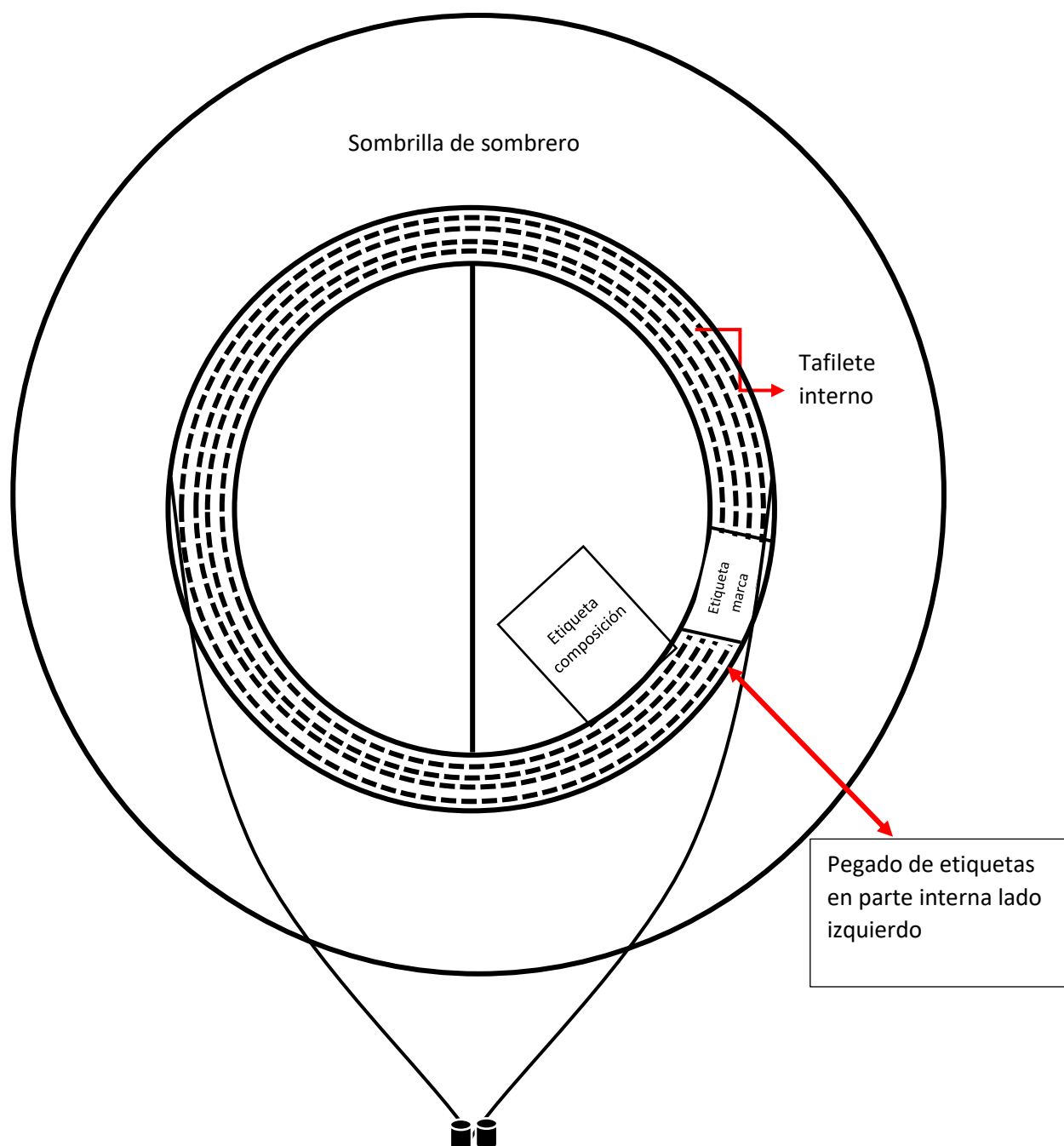


SOMBRILLA de 9 cm de ancho en todo el contorno, fusionado con entretela gruesa adecuada a la sombrilla

Sombrilla de cuello de 25cm de alto



## UBICACIÓN DE ETIQUETAS INTERNAS



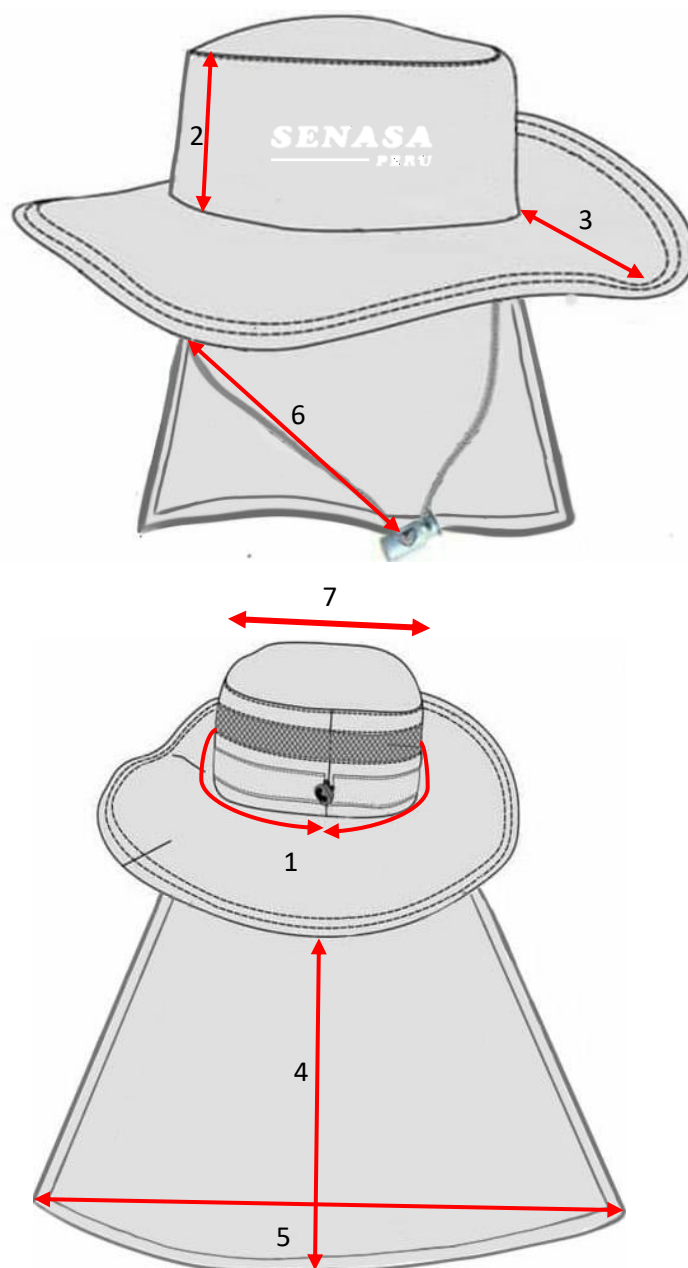
## HOJA DE CONSTRUCCIÓN

N°	OPERACIÓN	MÁQUINA	SECUENCIA DE OPERACIONES	P.P.P
1	CASCO SUPERIOR	Recta	Embolsar 2 piezas circulares de tela principal de 18 cm de diámetro	10
2	VISTA FRONTAL SUPERIOR-POSTERIOR	Remalle	Unir con remalle puntada 504 la pieza superior y la pieza posterior y hacer pespunte externo de 1/16 en todo contorno superior.  Lleva bordado SENASA COLOR BLANCO centrado en casco frontal .	—
	VISTA INTERNA DE SOMBRERO	Recta	Pegar cinta tafílete acolchado color negro en todo el contorno interno del sombrero, con acabado prolijo .	
3	CANAleta REGULADORA	Recta	Lleva una canaleta reguladora entre las 2 piezas, ubicada en la pieza posterior, en el interior de la canaleta tubular lleva elástico con tancas para ajuste.	12
4	MALLA VENTILACION	Recta	En la pieza posterior superior pegar una malla de ventilación a cada lado del casco de 2.5cm de alto	12
5	SOMBRILLA	Recta	Pieza fusionada con entreteja tejida en el parte superior alto de 9 cm. Pegar la sombrilla con puntada 301 en toda la circunferencia del casco, acabado prolijo. Lleva en el borde de la sombrilla 02 pespuntos decorativos de ¼ de separación. Pegar en la parte inferior de la sombrilla una tela contraste color beige. Fijar cordón al sombrero y colocar una tanca de ajuste.	12
7	PROTECTOR DE NUCA	RECTA	Pegar protector de nuca ribeteado con tela principal en todo el contorno. (25 cm alto x 45 cm ancho) Insertar en el centro posterior 02 presillas para sujetar la sombrilla de cuello. La presilla exterior lleva broche macho y la presilla interna lleva el broche hembra, la función de los broches es para remangar la sombrilla de cuello.	12
8	BORDADO	BORDADOR A	Bordado centrado en Casco Frontal: Bordado SENASA-PERU color blanco.	—
9	ETIQUETA MARCA	RECTA	Fijar etiquetas de marca en los extremos con pespunte de 1/16 hacer atraque al inicio y final.	12
10	ETIQUETA COMPOSICION Y CUIDADO	RECTA	Fijar etiqueta de cuidado composición en bordes de tafílete.	12
11	INSPECCION FINAL	CONTROL DE CALIDAD	Revisar al 100% y recorte de hilos	
11	ACABADOS	Manual	La prenda debe estar planchada y vaporizada Exento de defectos en material y confección, cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de bolsa polipropileno, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.	
12	PRESENTACION	Manual	La muestra será presentada en talla estándar, deberá estar sin defectos de costura, diseño, materiales y/o insumos; de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras asimétricas y no alineadas, huecos, tensión, hilos sueltos, mal planchado, defectos de fusión, etc. Al momento de la recepción del producto, se observa que éste no reúne las características señaladas en las especificaciones, no se dará la conformidad.	

**EMBALAJE:** Cada bien se interna dentro de una envoltura de Polipropileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, según las normas: para confecciones de prendas de vestir Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. Y entregadas en paquetes.

**NOTA:** En caso de que por motivos institucionales se cambie el logo de la ENTIDAD, esta situación será comunicada al Contratista antes el inicio de la producción. El cambio de logos no afectará el costo del bien

## HOJA DE MEDIDAS



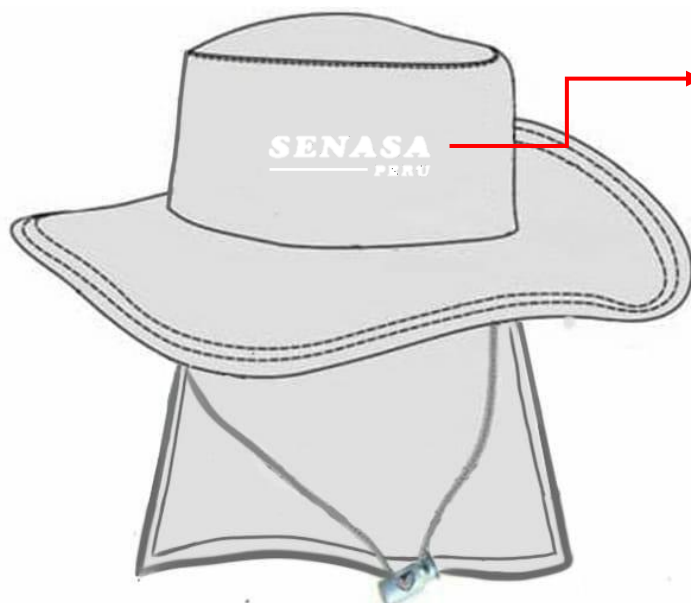
	TALLA	TOL -/+	STANDAR
1	Circunferencia interna	1.0	60cm
2	Alto de sombrilla	1.0	9cm
3	Alto de pieza Casco	1.0	11cm
4	Largo de protector de nuca	1.0	25cm
5	Ancho de tapa nuca	1.0	45cm
6	Largo de cordón (por lado)	1.0	27cm
7	Base Circular (diámetro) de casco superior	1.0	18 cm



## HOJA DE DISEÑO DE BORDADO



UBICACIÓN DE BORDADO	COLOR	MODELO DE BORDADO
Bordado ubicado en la parte central del casco frontal	BLANCO	SENASA -PERU



Bordado blanco  
SENASA centrado  
en casco frontal

## AVIOS

INSUMO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
Hilo de costura	40 /2 poliéster texturizado a tono de la tela	
Tafilete acolchado de 3 costuras	100 % poliéster negro de 3cm de ancho	
Entretela Tejida adhesiva sombrilla	100% poliéster Peso: 220 GR	FUSIONADO TEMPERATURA: 180 C TIEMPO: 18-20 SEGUNDO PRESION: 2-2.5 KG/CM 2
Malla de ventilación	100 % poliéster de 80 gr/m2 color verde	
Cordón de ajuste de sombrero	NAYLON Y/O POLIESTER DIAMETRO 8mm+-2mm Color negro	
Tanca para elástico	100% poliéster Color negro	
Tanca para sujetar sombrero	100% poliéster color negro	
Elástico para ajuste de sombrero	100 % NAYLON Y/O POLIESTER DIAMETRO 8mm+-2mm LIESTER	
ETIQUETA DE MARCA-FOTO REFERENCIAL	ETIQUETA DAMASCO CON LOGO PROVEEDOR 2.5 X 6CM	
ETIQUETA DE CUIDADO COMPOSICION-FOTO REFERENCIAL	POLIAMIDA ESTAMPADA 3 CM X 5 CM	

## VI. DISTRIBUCIÓN

Se distribuirá sombrero verde para campo de acuerdo con los eventos y/o actividades que se realicen en las Direcciones Ejecutivas y Nivel Central de acuerdo con el ANEXO N°01 : Cuadro de Distribución según Programación .

## VII. PRESENTACIÓN DE MUESTRA

El proveedor deberá traer en un plazo de 10 días calendarios, 1 muestra de sombrero verde para campo; para el visto bueno y pueda proceder con la elaboración de la cantidad solicitada

PRESENTACIÓN: La muestra será presentada en talla estándar. La prenda deberá estar exenta de defectos de diseño, materiales y/o insumos; además exento de defectos de confección y acabados en su parte externa como interna, tales como: costuras saltadas, costuras asimétricas y no alineadas, hilos sueltos, defectos de fusonado, etc.

## VIII. PLAZO DE ENTREGA CONFORMIDAD DE BIENES

### a) PLAZO DE ENTREGA

A partir del día siguiente de aprobado las muestras, el plazo de entrega de los bienes deberá ser máximo de **50 días calendarios**.

Los bienes deben ser entregados en el almacén de PRODESA, ubicado en Av. La Molina 1915 – La Molina. La recepción de bienes estará a cargo de la Entidad contratante, quien coordinará con el área usuaria, el aspecto logístico y técnico para la recepción.

### b) CONFORMIDAD DEL BIEN

El acta de conformidad de los bienes se realizará como máximo en un plazo de diez (10) días calendarios y en ella se dará la conformidad técnica, u observaciones de corresponder. La conformidad de bienes estará a cargo de la **Subdirección de Moscas de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios; y Subdirección de Control y Erradicación de enfermedades de Animales**.

En el siguiente cuadro se detallan los plazos para la etapa de entrega y conformidad de bienes:

Bienes	Plazo de entrega	Lugar de entrega	Plazo de revisión	Supervisión y Conformidad Técnica
Sombrero verde para campo	50 días calendario	Almacén PRODESA - Av. La Molina 1915	10 días calendario de la totalidad de la entrega	Dirección de Sanidad Animal, Dirección de Sanidad Vegetal, Subdirección de Moscas de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios y Subdirección de Control y Erradicación de enfermedades

## IX. FORMA DE PAGO

El pago por la adquisición del bien será dentro de los (15) quince días calendario, después de la entrega, en moneda nacional luego de emitida la conformidad y entregado el comprobante de pago.



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
**PERU**

## **X. PENALIDAD**

### **PENALIDAD POR MORA**

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo con la siguiente fórmula:

Penalidad Diaria =  $0.10 \times \text{monto vigente} / F \times \text{plazo vigente en días}$

Dónde:  $F=0.25$  para plazos mayores a 60 días y  $F=0.40$  para plazos menores o iguales a 60 días.

SOLICITADO POR:

APROBADO POR:

---

**SMFPF**

SOLICITADO POR:

APROBADO POR:

---

**SCEE**



PERÚ

Ministerio  
de Desarrollo Agrario  
y Riego

**SENASA**  
**PERU**

**ANEXO N°01 :**  
**Cuadro de Distribución según Programación .**

<b>AREA USUARIA</b>	<b>CANTIDAD PROGRAMADA</b>
Subdirección de Moscas de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios	6646
Subdirección de Control y Erradicación de Enfermedades de Animales	203
<b>TOTAL</b>	<b>6849</b>