

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CASACA CON CAPUCHA EXTRAIBLE COLOR 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
PRODUCTO	227.03 13. Muestras evaluadas en los centros de operaciones de moscas de la fruta
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	227.03.01 Muestras evaluadas
RESPONSABLE	Dirección de Sanidad Vegetal
SOLICITANTE	Subdirección de Moscas de la fruta y Proyectos Fitosanitarios
UNIDAD/SUBDIRECCION	Subdirección de Moscas de la fruta y Proyectos Fitosanitarios
OFICINA/DIRECCION	Dirección de Sanidad Vegetal

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 casaca de invierno para campo.

III. OBJETO

Adquisición de casaca 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 II.

IV. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

a. Descripción y Cantidad de los Bienes

DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD
CASACA CON CAPUCHA EXTRAIBLE COLOR VERDE PARA CAMPO	UNIDAD	Según Anexo Ni01
<ul style="list-style-type: none"> El proveedor deberá confeccionar una (1) muestra, para que el área usuaria brinde el visto bueno y así comience la confección de los mismos. 	Servicio	1

V. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	MÉTODO
A. Tejido: Cuerpo		
Composición	100% filamento de poliéster	AATCCTM20-2013
Tipo de tejido	Plano	
Tipo de diseño	Tafetán	NTP 231-141
Color	195414 (Verde)	INSPECCION VISUAL
Peso	115 gr +/- 5 g/m2	ASTM D3776/D3776M-09a
Solidez del color		
A la luz	4 mínimo	AATCC16.3
Al lavado domestico	4 mínimo	AATCC61
Al frote seco	4 mínimo	AATTC TM 61-2013 e (2020)
Resistencia a la radiación ultravioleta	Grado UPF: 45+	AATCC 183-2020
Resistencia al agua (espray)	Grado 100	AATCC TM 22-2017e
Resistencia al agua (penetración de impacto)	Menor a 1 gr.	AATCC TM 42-2017e
B. FORRO PARA CUERPO		
Composición	100% poliéster	AATCC20A
Tejido	Micro polar	NTP 231-141
Tipo (Diseño)	Punto	NTP 231-141
Color	Verde botella	INSPECCION VISUAL
Peso	155 % gr/m2+- 5 %	ASTM03776/D3776M-09A
C. FORRO BOLSILLO		
Composición	100% poliéster	AATCCTM20-2013
Tipo de tejido	Plano	
Tipo de diseño	Tafetán	NTP 231-141
Color	Al tono de tela principal	INSPECCION VISUAL
Peso	85 +/- 5 gr/m2	ASTM D 3776/D3776M-09a
Solidez del color		
Al lavado domestico	4 mínimo	AATCC61
A la luz	4 mínimo	AATCC16.3
Al frote seco	4 mínimo	AATTC TM 61-2013 e (2020)
Al sudor alcalino	4 mínimo	AATCC15
RELLENO AISLANTE TERMICO 3M THINSULATE		
Composición:	65% oleo fila 35% poliéster fibra no tejida	AATCC20 A



Peso	157 +-gr /m2	ASTM D3776/D3776M 09 a
Espesor	1.1 cm +- 5%	ASTM D5736
Resistencia térmica E. CINTA REFLECTIVA 3M	1.9 clo+- 0.3 clo	ASTM F1868
composición	65% poliéster y 35% algodón	AATCC20 A
Color	Gris plata	Inspección visual
Ancho	1 pgl .	

BENEFICIOS DE USO TELA PRINCIPAL

- Antifluído/Repelencia escudo protector que permite tener un nivel óptimo de protección y confort
- Base con repelencia del 90% a líquidos y otros factores ambientales
- Base que presenta una textura Única de piel de durazno por los hilos empleados en su construcción
- Impermeable

CONDICIONES DE USO

- No adicionar acondicionador de telas
- No dejar residuos de detergentes ya que este neutraliza el efecto Lafgard protector textil.
- No retorcer ni exprimir
- Secado a la sombra
- Evite el roce con superficies ásperas o aristas vivas para no generar ganchos en la superficie de la tela
- Forrar la prenda por el lado resinado, evitando el contacto directo entre resina y resina y / o telas de diferente tono y composición.
- No almacenar en húmedo
- No usar blanqueador/ no blanquear
- Secar en máquina. Secar ajustado a una temperatura más baja y ciclo normal.
- Limpieza profesional en seco
- No mezclar con fibras de acetato y poliamida en la confección.



PERÚ

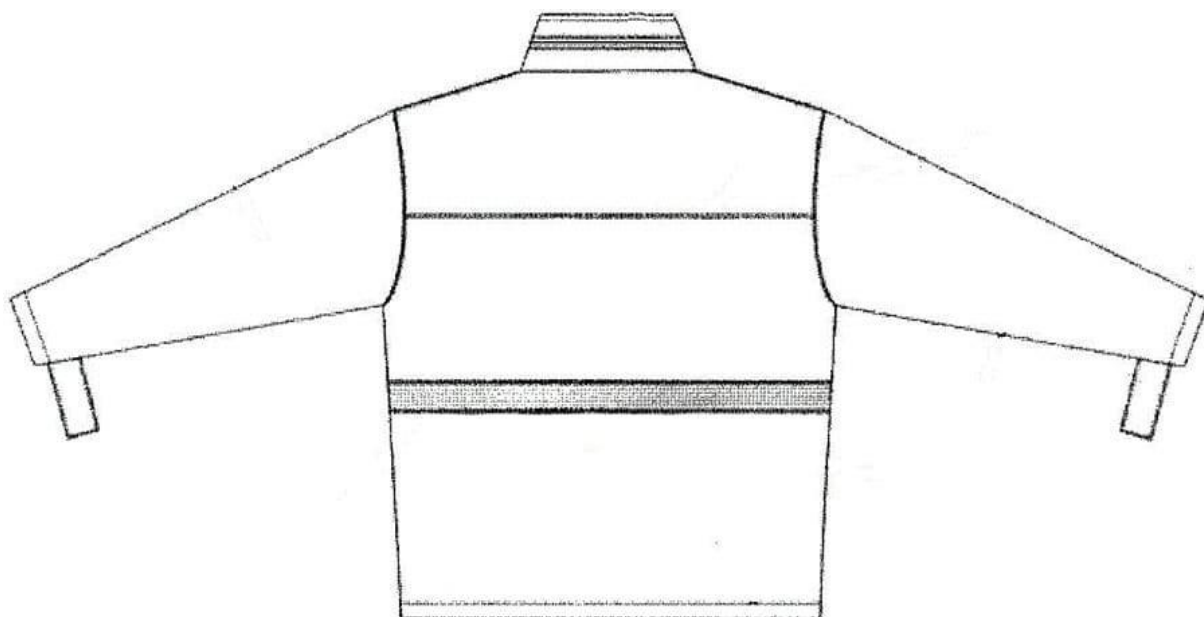
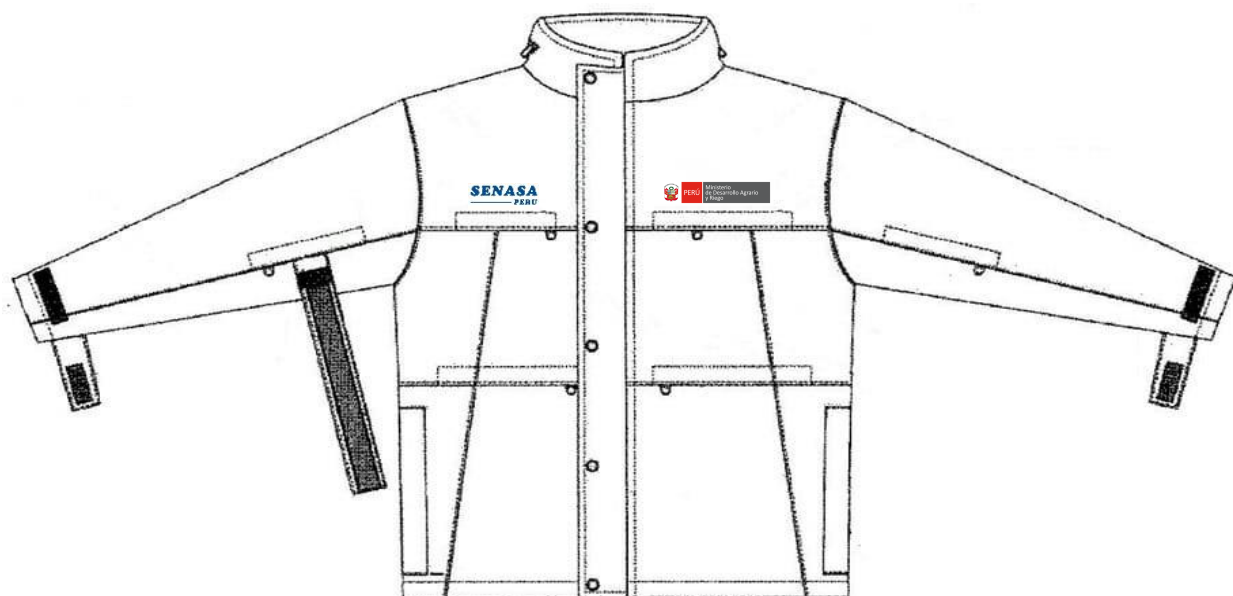
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

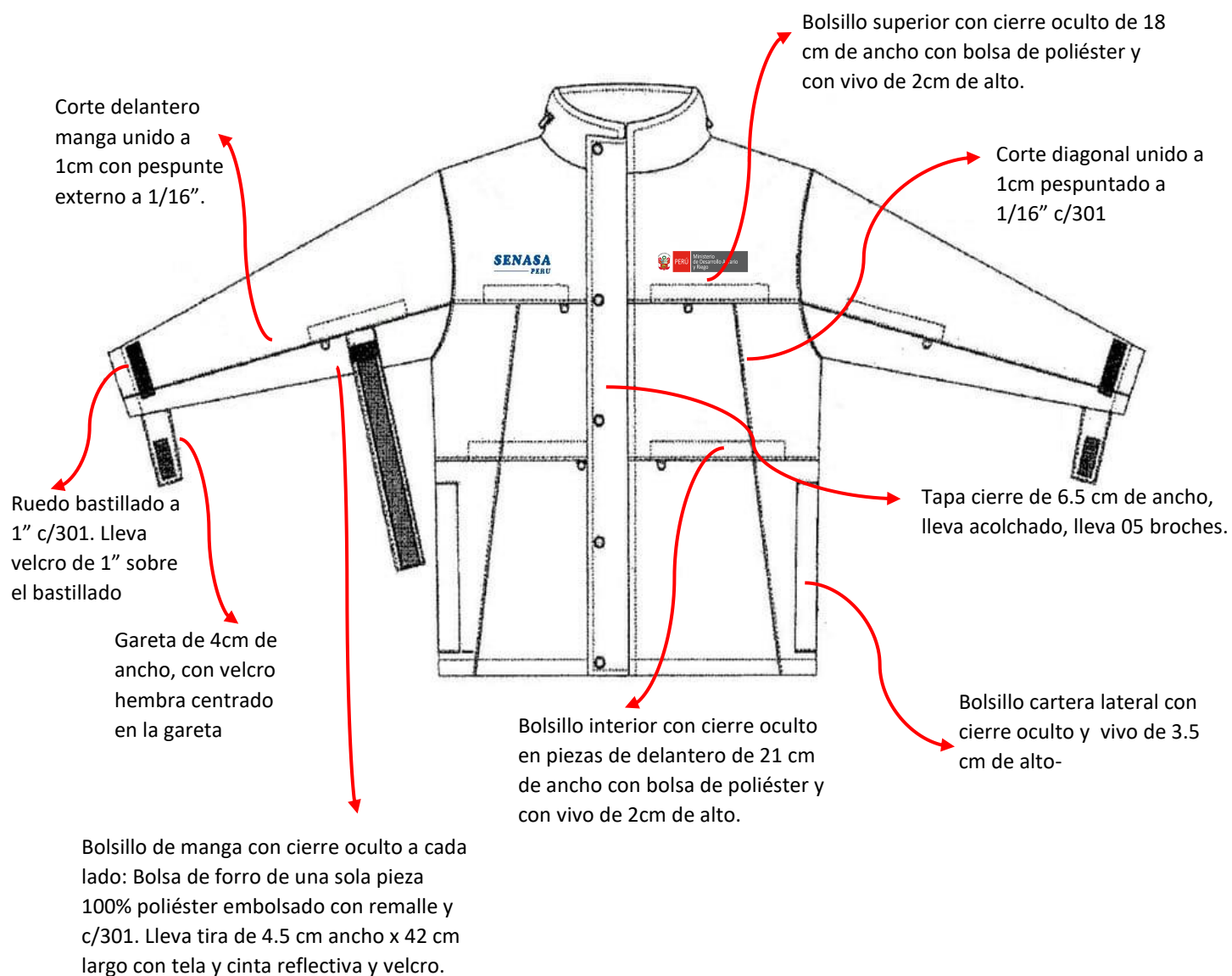
**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE CASACA
CON CAPUCHA EXTRAIBLE COLOR VERDE PARA CAMPO**

DESCRIPCIÓN	CASACA CON CAPUCHA EXTRAIBLE	ITEM		FECHA	
CLIENTE	SENASA-PRODESA	DENSIDAD/PESO	115 GR ±	P.P.P	12 PPP
TELA	PLANO	TALLA	XS-S-M-L-XL-2XL-3XL	GÉNERO	UNISEX
COMPOSICIÓN	100% FILAMENTO DE POLIESTER	COLOR-PANTONE	VERDE- 195414		

HOJA DE DISEÑO



HOJA DE ESPECIFICACIÓN



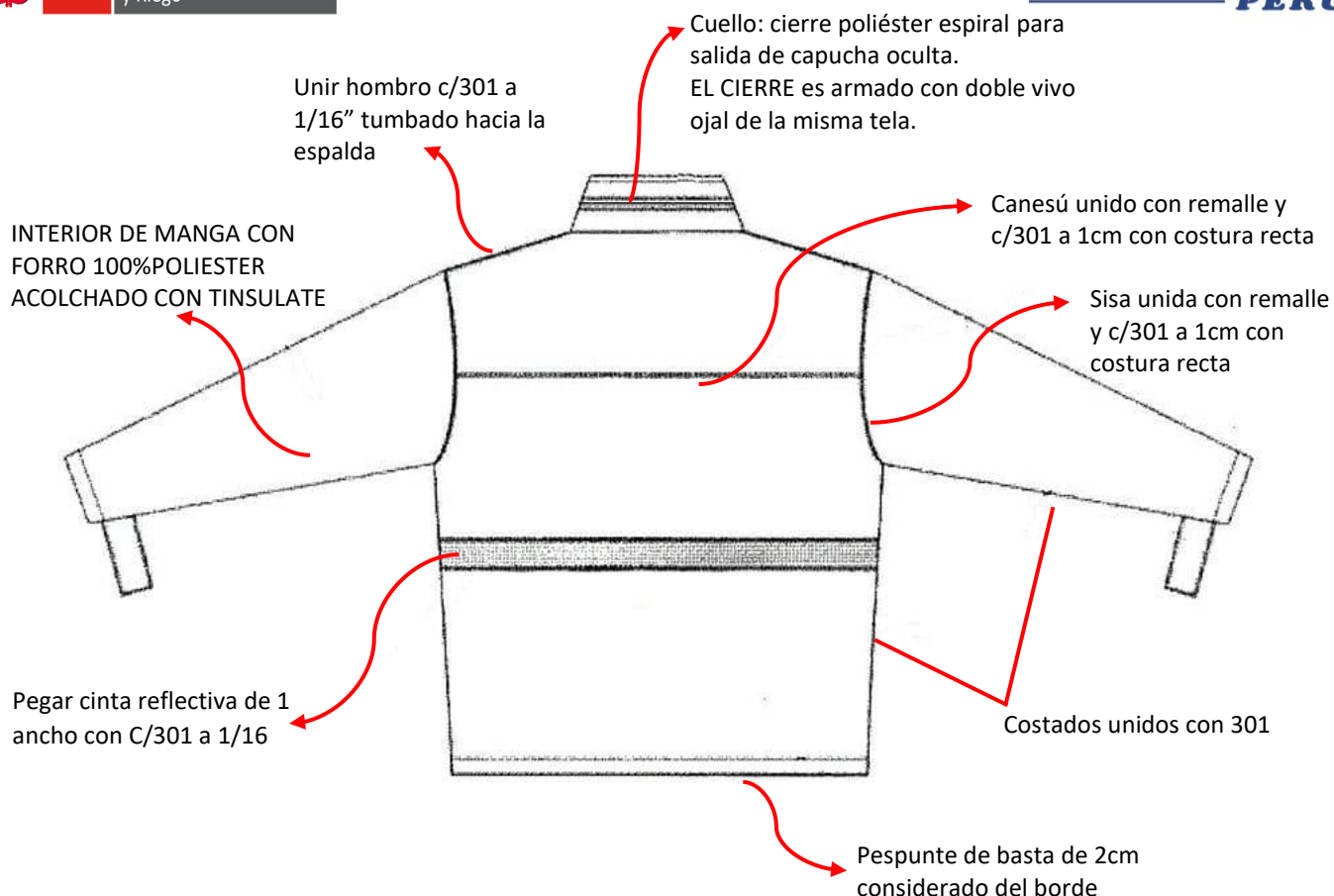


PERÚ

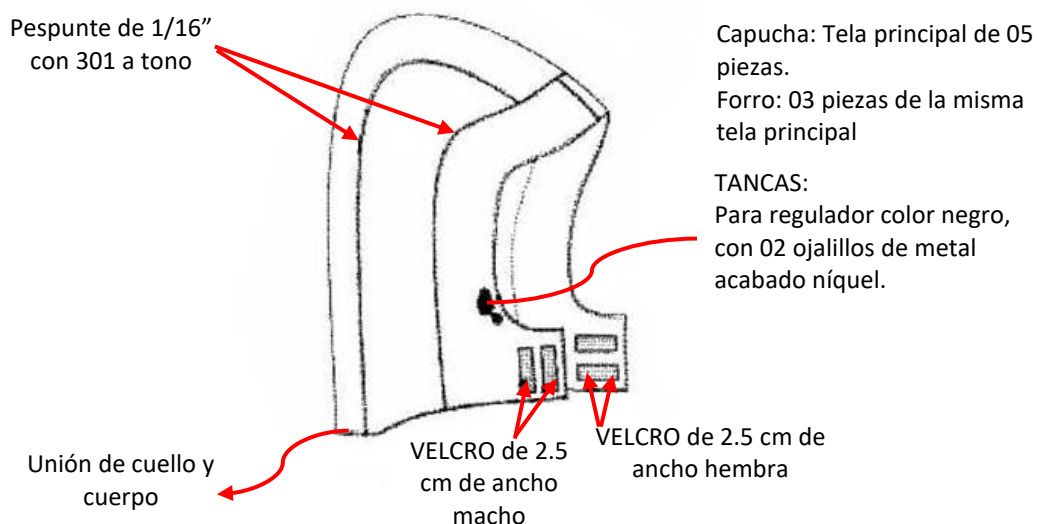
Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

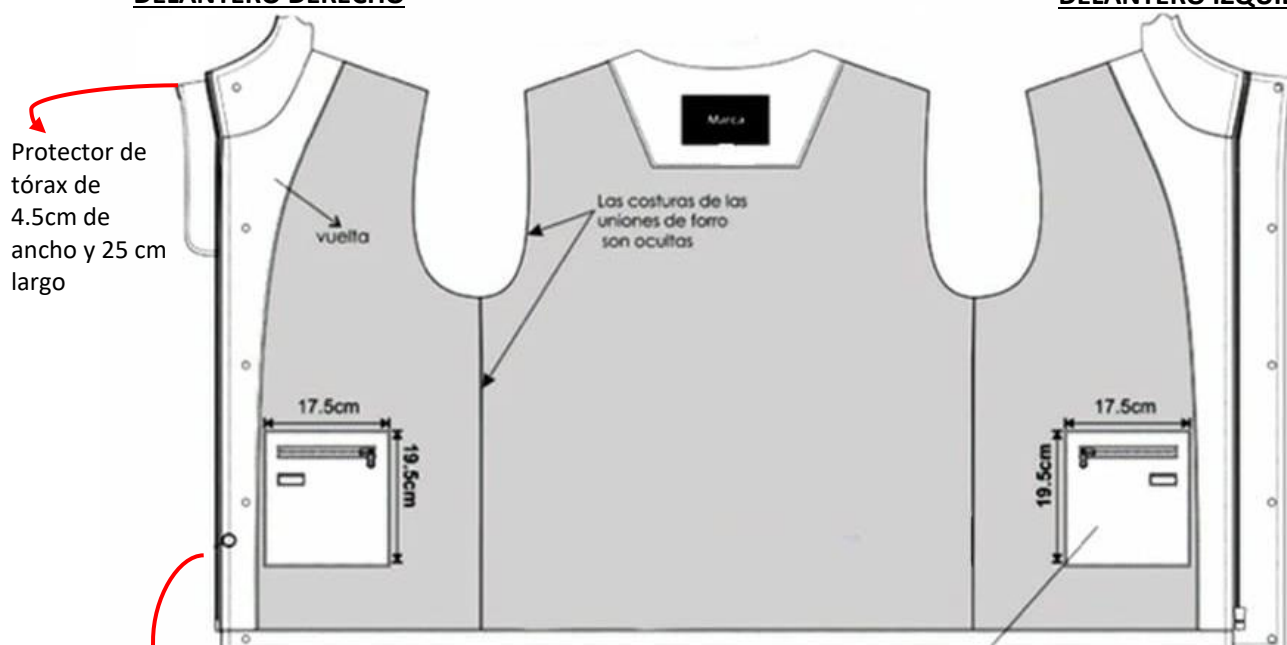
SENASA
PERU

CAMPERA TERMICA

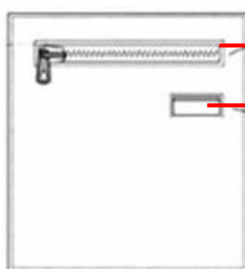


CAPUCHA



VISTA INTERIOR DE CASACA – INTERIOR CON FORRO MICROPOLAR**ACOLCHADO CON THINSULATE****VISTA INTERIOR
DELANTERO DERECHO****VISTA INTERIOR
DELANTERO IZQUIERDO**

01 bolsillo porta documento uno a cada lado
01 porta lapicero uno a cada lado

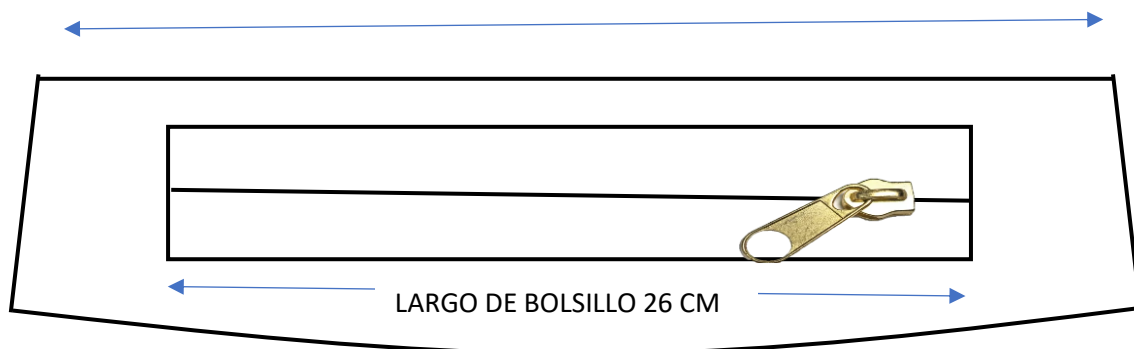


Bolsa de tela principal con
cierre de poliéster de 15 cm
de ancho.

Vivo de tela principal de
1cm de alto x 4cm ancho

CUELLO-CON CAPUCHA FIJADO EXTRAIBLE

LARGO DE CUELLO x talla



Pestaña de 1.5
cm de ancho

Refuerzo de polar
ambas caras de pieza



Capucha embolsada
con forro de la misma
tela principal

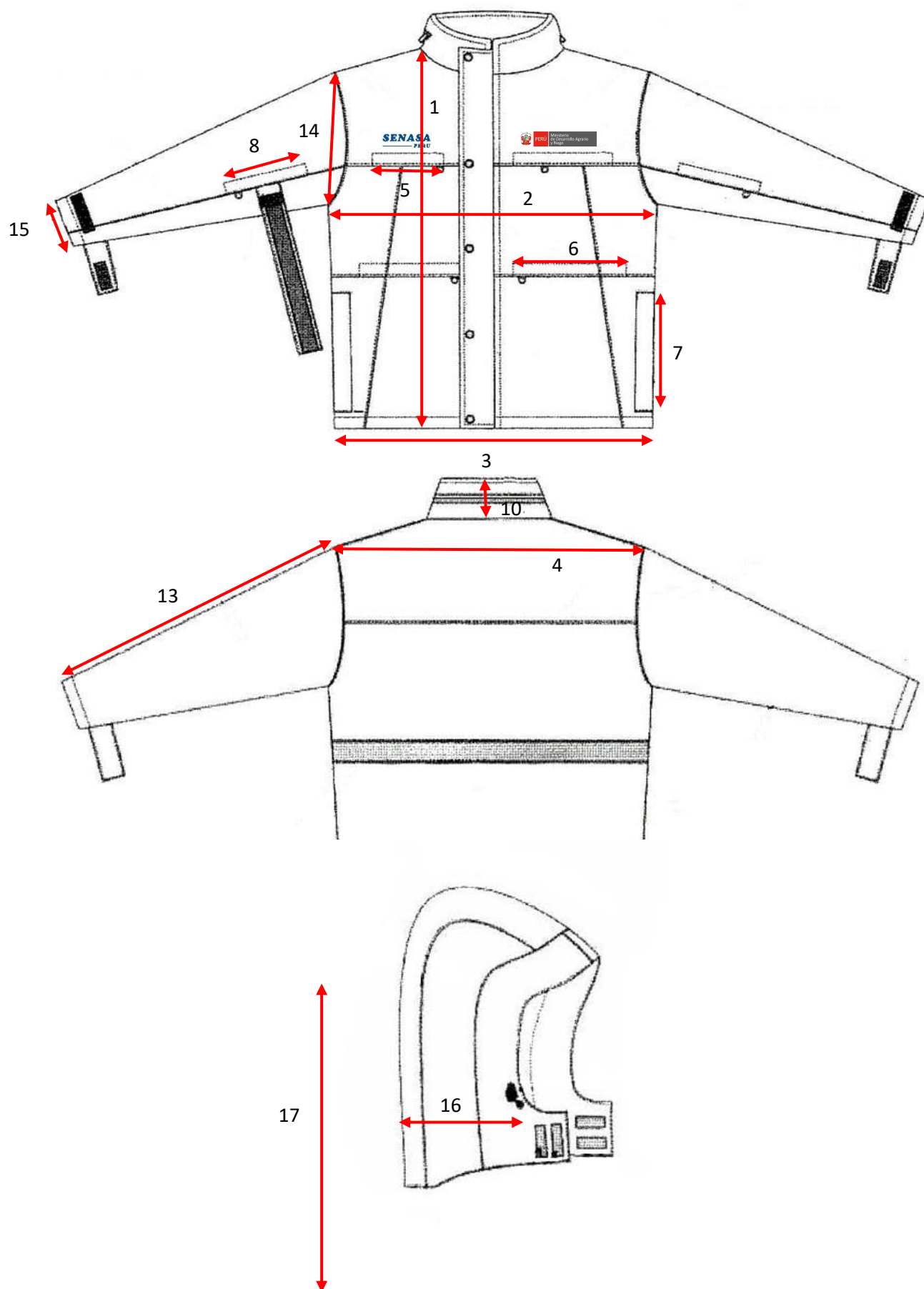


PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

SENASA
PERU

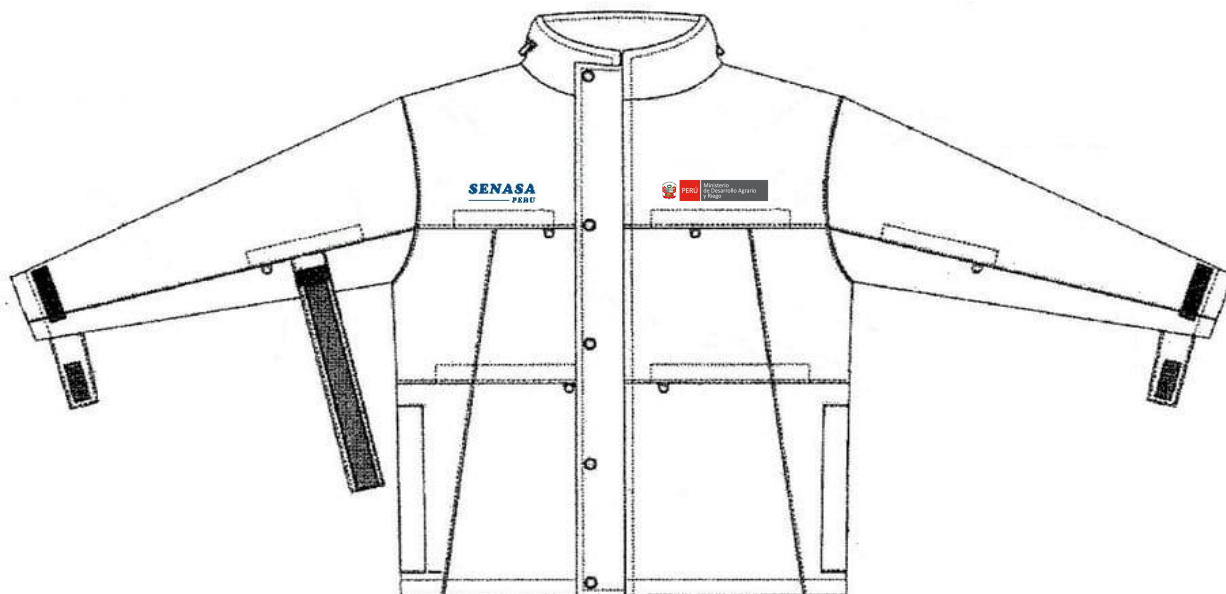
DIAGRAMA DE MEDIDAS



HOJA DE MEDIDAS

	MEDIDAS	TOL	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
1	Largo de Casaca desde HPS	1	70	70	72	74	76	78	78
2	Ancho de Pecho (1 Bajo Sisa)	1	56	58	60	62	64	66	68
3	Ancho de faldón	1	57	59	61	63	65	67	69
4	Ancho de Espalda de costura	1	48	50	52	54	56	58	60
5	Abertura de bolsillo exterior superior	1	17	17	18	18	18	19	19
6	Abertura de bolsillo exterior inferior	1	20	20	21	21	21	21	21
7	Abertura de bolsillo lateral	1	21	21	22	22	22	22	22
8	Abertura de bolsillo manga	1	17	17	18	18	18	19	19
9	Largo de cuello (pieza abierta)	1	49	52	53	54	55	56	58
10	Alto de cuello	1	9	9	9	9	9	9	9
11	Caída de cuello delantero	1	8	8	9	9	10	10	10
12	Caída de cuello Espalda	1	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	3
13	Largo de manga desde hombro	1	63	64	65	66	67	68	69
14	Sisa recta	1	29	30	31	30	31	32	35
15	Ancho de boca manga	1	13	13	14	14	15	15	16
16	Ancho de capucha	1	24	25	25	25	25	26	26
17	Alto de capucha	1	35	36	36	36	36	37	37
18	Ubicación de bolsillo superior de hps	1	24	24	25	25	25	26	26
19	Ubicación de bolsillo inferior de hps	1	42	42	43	43	43	44	44

UBICACIÓN DE BORDADOS



UBICACIÓN DE BORDADOS	UBICACIÓN	XS	S	M	L	XL	XXL
Ubicación de bordado LADO IZQUIERDO: Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego -FULL COLOR	A	19	19	20	20	20	20
Ubicación de bordado LADO DERECHO: SENASA- COLOR BLANCO	A	19	19	20	20	20	20
Ubicación de bordados del centro a inicio de bordados	B	8	8	9X	9	9	9

HOJA DE CONSTRUCCIÓN

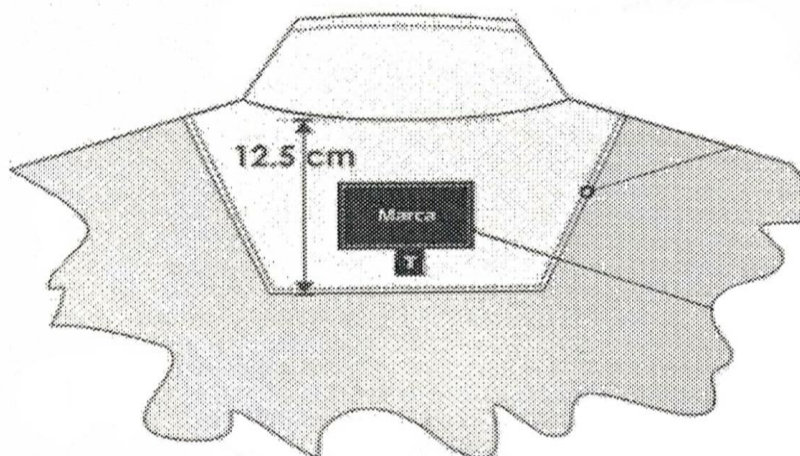
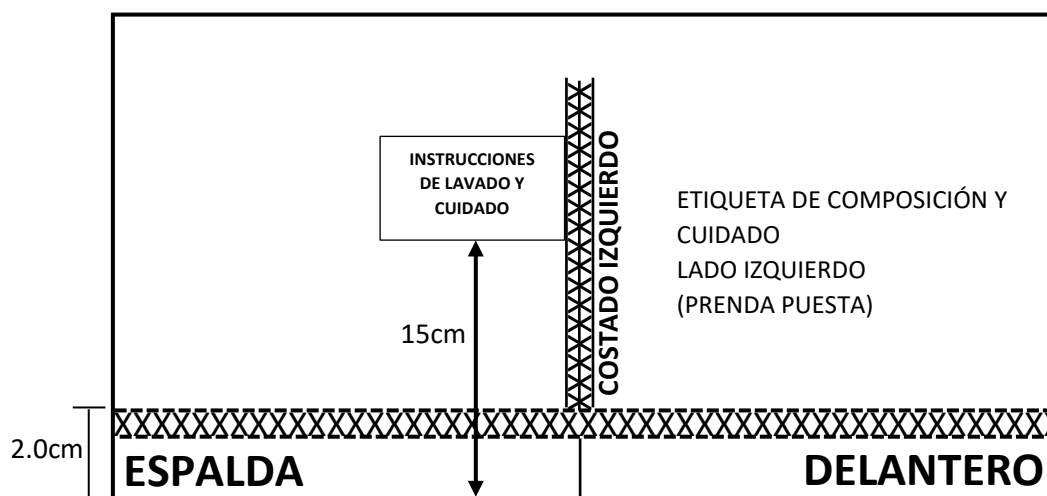
Nº	OPERACIÓN	MÁQUINA	SECUENCIA DE OPERACIONES	P.P.P
	CUELLO	Recta	Lleva 2 piezas embolsadas y respunte externo de ¼ Lleva refuerzo de tela polar en ambas caras. Pegar cuello al cuerpo, y forro con respunte 301. Pegar cierre de poliéster espiral para la salida de capucha oculta. La abertura de cierre 26 cm, armado con doble vivo tipo ojal de 1.5 cm de ancho de la misma tela.	12
	CAPUCHA	Recta	Armar con 5 piezas de la tela principal unir con costura recta y respunte exterior de 1/16 Lleva forro de 03 piezas de la misma tela principal. Pegar velcro y tancas regular con cordón elástico color negro.	12
	COGOTERA	Recta	Pegar una cogotera rectangular de tela principal con respunte 301 a la tela micro polar centrado. Pegar etiqueta de marca e insertar etiqueta de talla.	12
	DELANTERO IZQUIERDO EXTERNO	Recta	Lleva vuelta de la misma tela principal. Armar bolsillo superior horizontal centrado en delantero, de 18 cm tipo cartera de 2cm de ancho con cierre oculto, con vista y vuelta de la misma tela, bolsa del forro de una sola pieza. Armar bolsillo inferior horizontal centrado en delantero, de 21 cm tipo cartera con cierre oculto, con vista y vuelta de la misma tela, bolsa de forro de una pieza. Lleva un corte externo a 12 cm del costado y 7 cm a la altura de la sisa.	12
	DELANTERO IZQUIERDO INTERNO	Recta	Armar bolsillo parche con cierre de la tela principal de 18 x 20 cm pegar al forro de micro polar con respunte 301. Lleva porta lapicero con vista de 1cm.	12
	DELANTERO DERECHO EXTERNO	Recta	Lleva vuelta de la misma tela principal. Armar bolsillo superior horizontal centrado en delantero, de 18 cm tipo cartera de 2cm de ancho con cierre oculto, con vista y vuelta de la misma tela, bolsa del forro de una sola pieza. Armar bolsillo inferior horizontal centrado en delantero, de 21 cm tipo cartera de 2cm de ancho con cierre oculto, con vista y vuelta de la misma tela, bolsa de forro de una pieza. Lleva un corte externo diagonal a 12 cm del costado y 7 cm a la altura de la sisa hacer respunte de 1/16.	12
	DELANTERO DERECHO INTERNO	Recta	Armar bolsillo parche con cierre de la tela principal de 18 x 20 cm, pegar al forro de micro polar con respunte 301. Lleva porta lapicero con vista de 1cm de ancho.	12
	BOLSILLO LATERALES IZQUIERDO DERECHO	Recta	Armar bolsillo tipo cartera en los costados con pestaña de 3.5 de ancho, lleva cierre de nylon según talla, lleva bolsa de una pieza de tela 100% poliéster.	12
	BOLSILLOS DE MANGA IZQUIERDO Y DERECHO	Recta	Lleva corte en delantero de manga hacer respunte de 1/16. Armar bolsillo tipo cartera de 2cm de ancho con cierre oculto y vivo de tela principal lleva bolsa de una pieza de 100% poliéster, en centro de la abertura sobresale una tita de 4.5 cm de ancho de tela principal, pegar cinta reflectiva de 1 plg. de ancho centrado pegado con respunte a 1/16 de todo el borde, la tira es de 42 cm. Pegar cinta velcro hembra en borde final de la tira y pegar cinta velcro macho al borde de la tira con cierre.	12



			Las mangas internas llevan forro de tela 100% poliéster acolchado con thinsulate Pegar mangas al cuerpo con pespunte de ¼.	
	GARETA EXTERNA DE BASTA DE MANGA	Recta	Basta de manga de 2 cm de ancho. Lleva garetta de 4 cm de ancho x 12 cm largo, con pespunte de 1/16 en contorno. Fijar garetta al costado inferior de la manga, pegar cinta velcro macho, en el otro extremo del puño lleva cinta velcro hembra de 7 cm x 2.5 cm.	12
	TAPA CIERRE Y PROTECTOR DE TORAX	Recta	Armar tapa cierre de 6.5 cm de ancho lleva acolchado. thinsulate . La pechera cubre al cierre de izquierda a derecha. Lleva protector de tórax lado derecho de la misma tela principal. Lleva 05 broches de color bronce -metálico, inoxidable. Pegar tapa cierre en borde delantero con puntada 301. Pespuntar tapa cierre a ¼ en todo el contorno con puntada 301.	12
	ESPALDA	Recta	Armar 02 piezas espalda y canesú de 15 cm de alto con pespunte externo de 1/16. pegar cinta reflectiva de 1 plg. de ancho con puntada 301 a 1/16 en ambos extremos en la parte inferior de la espalda	12
	HOMBROS	Recta	Unir con pespunte 301 tumbado hacia la espalda con pespunte externo de 1/16.	12
	COSTADOS	Recta	Unir los costados con puntada 301, lleva etiqueta de instrucción de lavado y composición a 15 cm de borde de basta. El cuerpo de la casaca tiene acolchado thinsulate y forro de micro polar	12
	FORRO		Forrado totalmente, con material 100 % POLIESTER MICROPOLAR Y THINSULATE CUERPO Y SOLO TAFETA A TONO DE LA TELA PRINCIPAL EN LOS BOLSILLOS Y MANGA. (CON THINSULATE)	12
	BORDADOS	BORDADO	Lleva 2 bordados en delantero alineados. SENASA -PERU -: COLOR BLANCO LADO DERECHO MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO: FULL COLOR LADO IZQUIERDO	
	ACABADOS	Manual	La casaca debe estar 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 M, 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, costuras abiertas hilos sueltos, huecos, 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.	12

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.

UBICACIÓN DE ETIQUETA DE MARCA Y TALLA**UBICACIÓN DE ETIQUETA DE COMPOSICION Y CUIDADO**

AVIOS

INSUMO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
HILO DE COSTURA	POLIELSTER 100% 40%2 AL TONO DE LA TELA	
1 CIERRE (PRINCIPAL) SEPARABLE DE METAL LLAVE COLOR ORO VIEJO	COMPOSICION DE DIENTES LATON CINTA AL TONO TELA PRINCIPAL	
1 CIERRE (CUELLO) LLAVE DE COLOR CROMADO	100 % POLIELSTER ESPIRAL CINTA AL TONO DE LA TELA PRINCIPAL	
6 CIERRES (BOLSILLO) LLAVE DE COLOR CROMADO	100 % POLIELSTER ESPIRAL CINTA AL TONO DE LA TELA PRINCIPAL	
2 CIERRES (BOLSILLO MANGA) LLAVE COLOR CROMADO	100 % POLIELSTER ESPIRAL CINTA AL TONO DE LA TELA PRINCIPAL	
2 CIERRE (BOLSILLO LATERALES) LLAVE COLOR CROMADO	100 % POLIELSTER ESPIRAL CINTA AL TONO DE LA TELA PRINCIPAL	
LLAVE DE CIERRES DE BOLSILLOS	METAL CROMADO DE LA MEJOR CALIDAD	
CORDON REGULADOR	100 % POLIELSTER COLOR NEGRO	
2 REGULADORES (TANCAS)	DE LA MEJOR CALIDAD DE COLOR NEGRO	
ETIQUETA DE MARCA Y TALLA FOTO REFERENCIAL	TEJIDO DAMASCO CON LOGO DEL PROVEEDOR 7 X 5C	
ETIQUETA DE COMPOSICION Y CUIDADO FOTO REFERENCIAL	POLIAMIDA ESTAMPADA D: 3 CM X 5CM	

2 OJALILLOS	ACABADO CON TRATAMIENTO CONTRA OXIDACION METALICO, INOXIDABLE, NO FERROSO	
5 BROCHES COLOR BRONCE	ACABADO CON TRATAMIENTO CONTRA OXIDACION METALICO, INOXIDABLE, NO FERROSO 14 MM +- 2 MM	
RELLENO AISLANTE THINSULATE TERMICO-3M	65 % OLEFINA 35% POLIESTER FIBRA NO TEJIDA	
CINTA VELCRO	NYLON DE ALTA RESISTENCIA ANCHO 1 plg.	
CINTA REFLECTIVA 3M	MATERIAL REFLECTIVO-sobre soporte de tela de 65 % POLIESTER Y 35 % ALGODÓN RESISTENTE A 60 LAVADAS COLOR: GRIS PLATA ANCHO 1 plg	

VI. DISTRIBUCIÓN

La casaca impermeable color verde se distribuirá de acuerdo con las disposiciones de las Direcciones Generales, según Anexo 01 cuadro de distribución según programación

VII. PRESENTACIÓN DE MUESTRA

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

PRESENTACIÓN DE MUESTRAS:

ITEM	BIEN	MUESTRA/T ALLA
01	CASACA IMPERMEABLE CON CAPUCHA EXTRAIBLE	M

La presentación de MUESTRAS será **en TALLA M** en bolsa de plástico hermética sellado, debe estar rotulada, y estas serán entregadas sito en AV LA MOLINA 1915 LA MOLINA, en el ALMACÉN DEL PRODESA.

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 **Dirección de Sanidad Vegetal, y Subdirección de Moscas de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios**.

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
Casaca impermeable con capucha extraíble color verde	50 días calendarios	Almacén PRODESA - Av. La Molina 1915	10 días calendario de la totalidad de la entrega	Dirección de Sanidad Vegetal y Subdirección de Moscas de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios

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.

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:

SMFFP

ANEXO Ni01:
CUADRO DE DISTRIBUCIÓN SEGÚN PROGRAMACIÓN

AREA USUARIA	CANTIDAD PROGRAMADA
Subdirección de Moscas de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios	249
TOTAL	249 UNIDADES