

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CHALECO 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	227.03 13. Muestras evaluadas en los centros de operaciones de moscas de la fruta 227.08 5. Servicios de verificación en puestos de control realizados 227.09 6. Servicios de fumigación en zonas de tratamiento realizados 227.10 7. Superficies hortofrutícolas intervenidas con fases de supresión y erradicación de moscas de la fruta 226.01 14. Porcinos vacunados 226.03 16. Establecimiento bajo control oficial de la enfermedad Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino 226.04 17. Puestos de control móviles, instalados y operando
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	226.01.04 Supervisión de vacunación realizada 226.03.03 Animal muestreado 226.04.04 Supervisión
RESPONSABLE	Dirección de Sanidad Vegetal Dirección de Sanidad Animal
SOLICITANTE	Ing. Ricardo Solano Morales Ing. Julio Miguel Vivas Bancallan MV. Ubaldo Flores Barrueta
UNIDAD/ SUBDIRECCIÓN	Subdirección de Moscas de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios Subdirección de Cuarentena Vegetal 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 CHALECO VERDE PARA CAMPO.

III. OBJETO

Adquisición de CHALECOS 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
CHALECOS VERDE PARA CAMPO	UNIDADES	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

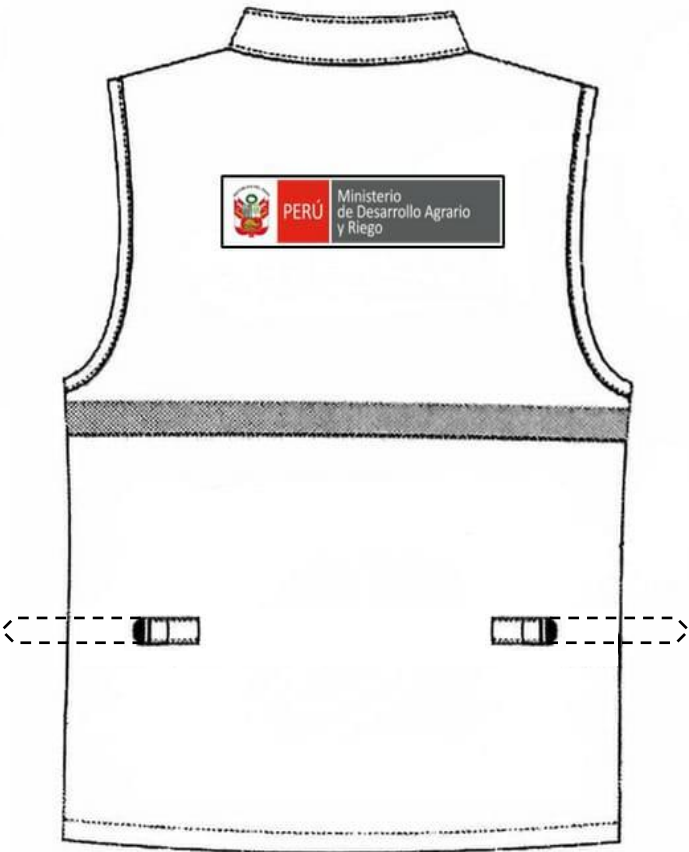
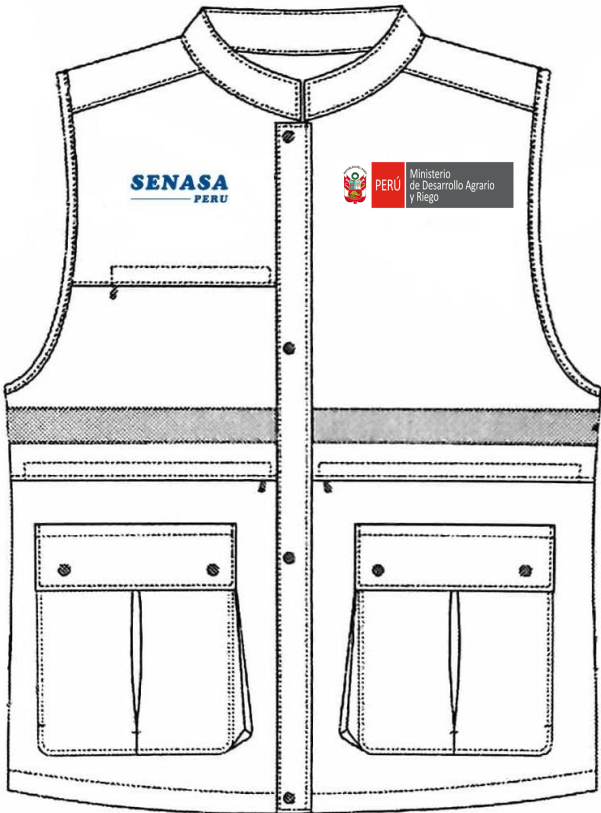
V. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE TELA PARA CHALECO VERDE PARA CAMPO

CARACTERÍSTICAS		MÉTODO
A. Tejido: Drill Mercerizado		
COMPOSICION	100 % Algodón	AATCC 20A
TEJIDO (DISEÑO)	Plano -Sarga 30/1	NTP 231-141
COLOR	Verde Pantone 3435 c	VISUAL
PESO	275 gr	AST M D3776
TITULO DEL HILADO		
URDIMBRE	23/1 +- 5	ASTM D1059
TRAMA	10/1 +- 5	ASTM D1059
ACABADO	Teñidos con colorantes tina mercerizado y sanforizado	
RESISTENCIA AL PILLING	4 MINIMO	ASTM 03512/03512M-16
SOLIDEZ:		
AL LAVADO DOMESTICO	4-5 MINIMO	AATCC 61
A LUZ	4-5 MINIMO	AATCC-16.3
A LA TRANSPIRACION (ACIDA Y BASICA)	4-5 MINIMO	AATCC-15
AL FROTE SECO Y HUMEDO	3-5 MINIMO	AATCC-8
AL AGUA CLORADA	4.5 MINIMO	ISO 105 E03
B. CINTA REFLECTIVA: 3M		
COMPOSICION	Material Reflectivo de acabado liso con tecnología de micro prismas laminado sobre soporte telar de tejido plano	Garantía de laboratorio ANSI/ISEA 107 O ISO/IEC 17025
DESEMPEÑO REFLECTIVO	Brillantez (RA) inicial de 500 candelas /lux/m2 mínimo	
COLOR	Gris plata	visual
LAVADO	75 ciclos de lavado domestico Reflectividad mínima después de 50 ciclos de lavado doméstico, como mínimo 100 candelas.	AATCC135 AATCC124
C -FORRO DE MALLA:		
COMPOSICION	100% POLIESTER	AATCC 20A Antitranspirante
COLOR	Verde Pantone 3435 c	VISUAL
PESO	130 gr/m2	AST M D3776

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE CHALECO
VERDE PARA CAMPO

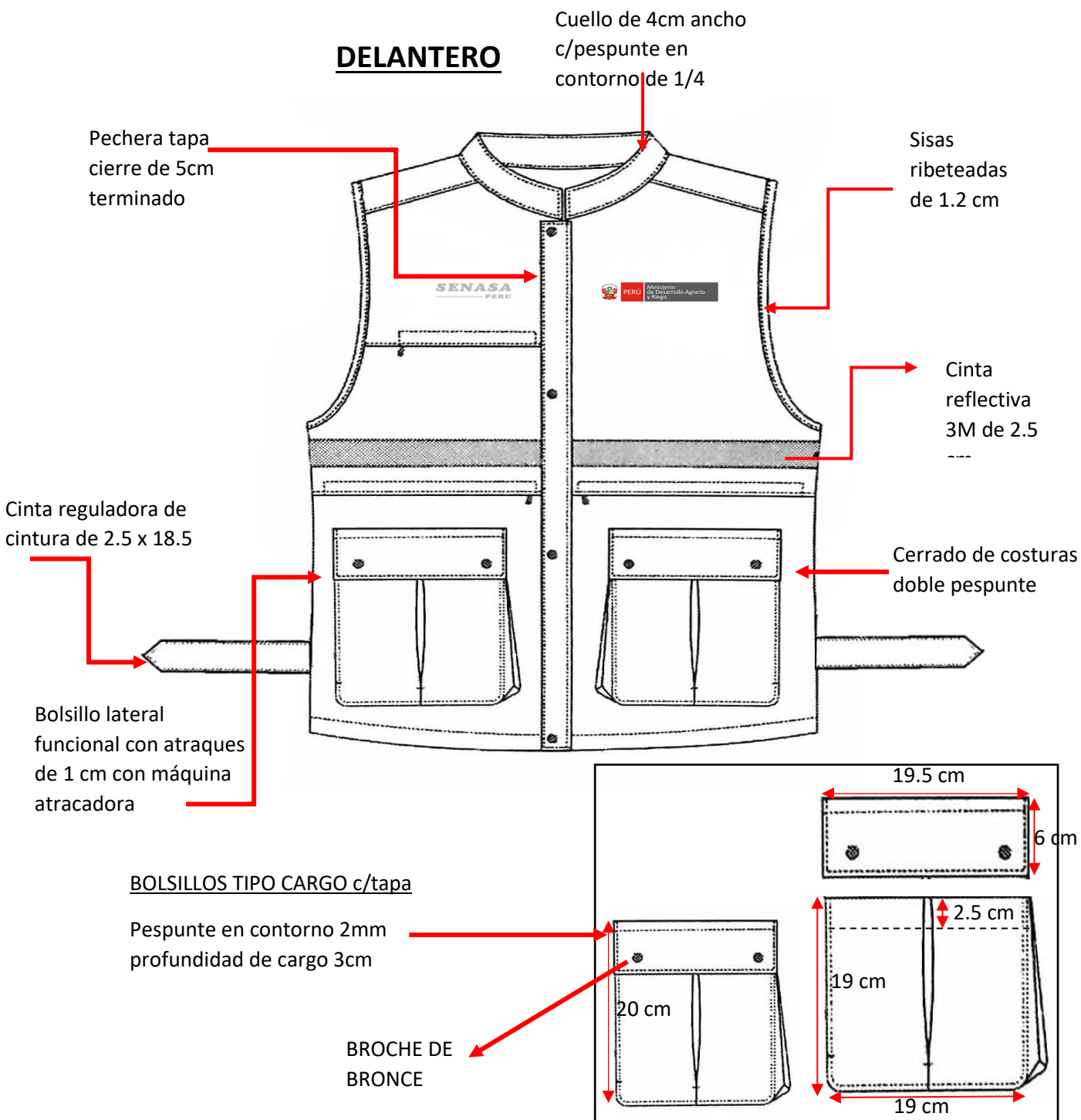
DESCRIPCIÓN	CHALECO VERDE PARA CAMPO	ITEM	LOTE	FECHA	
CLIENTE	SENASA-PRODESA	DENSIDAD/PESO	275 GR	P.P.P	12 PPP
TELA	DRILL MERCERIZADO	TALLA	XS-S-M-L-XL-2XL-3XL	GENERO	UNISEX
COMPOSICIÓN	100 % ALGODON	COLOR	VERDE PANTONE 3435C		

HOJA DE DISEÑO

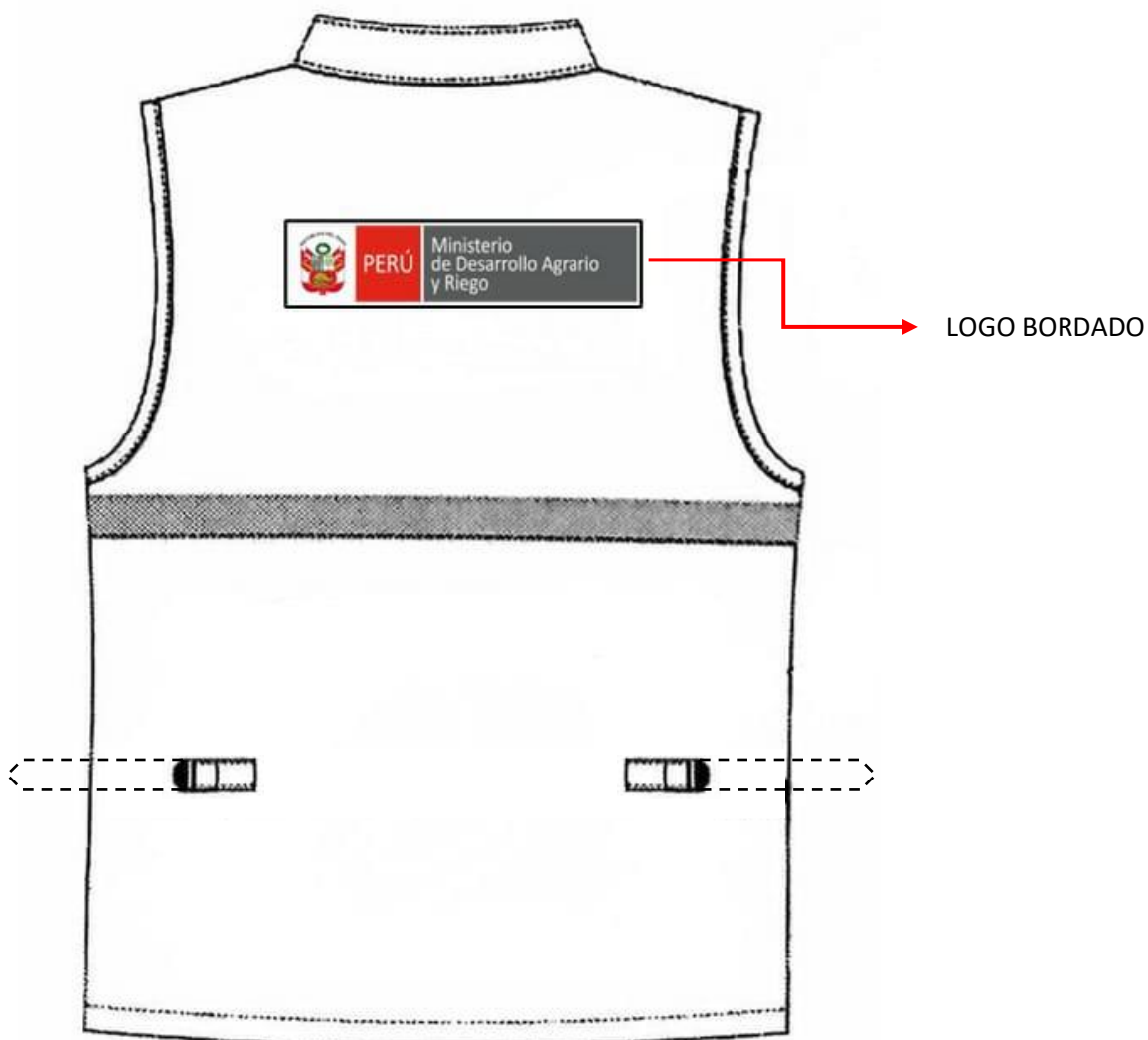


HOJA DE ESPECIFICACIÓN

DELANTERO

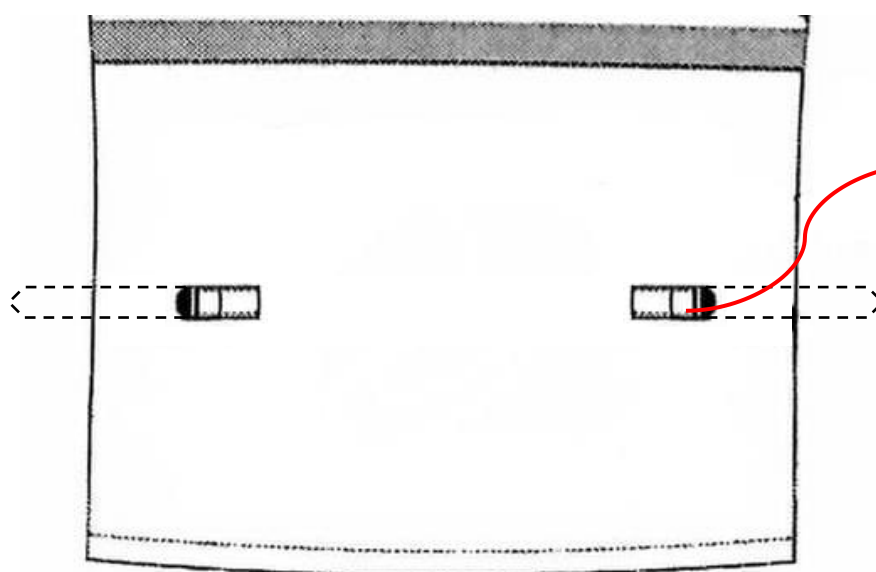
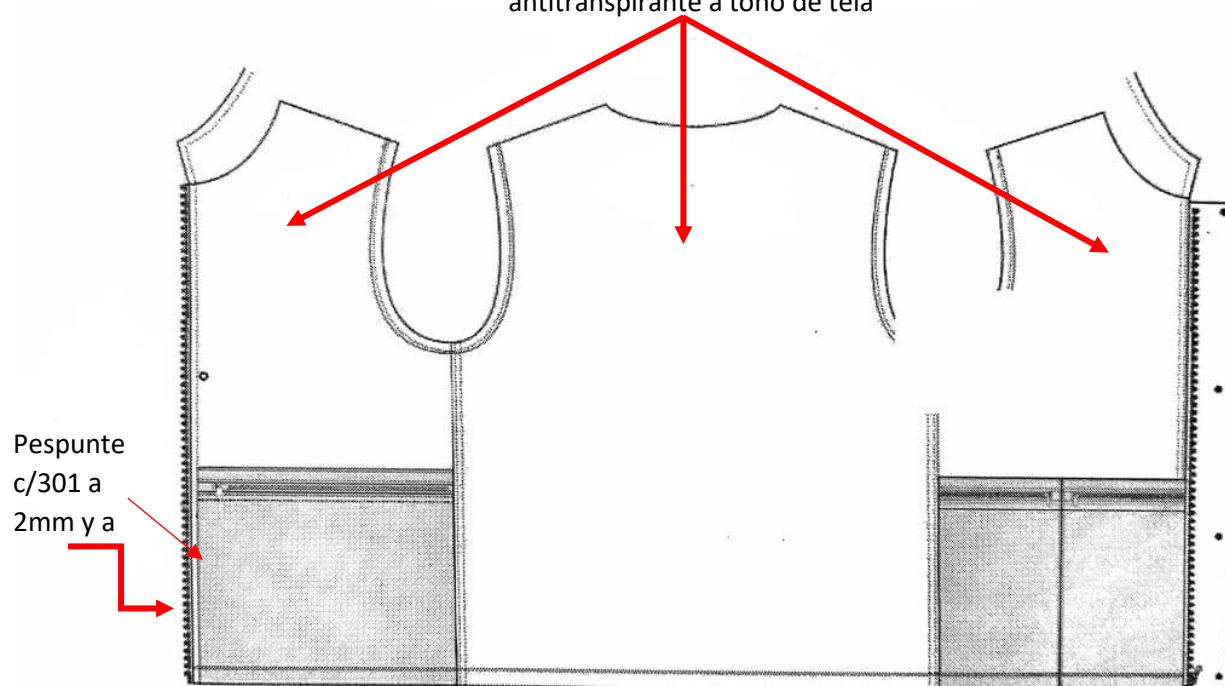


ESPALDA



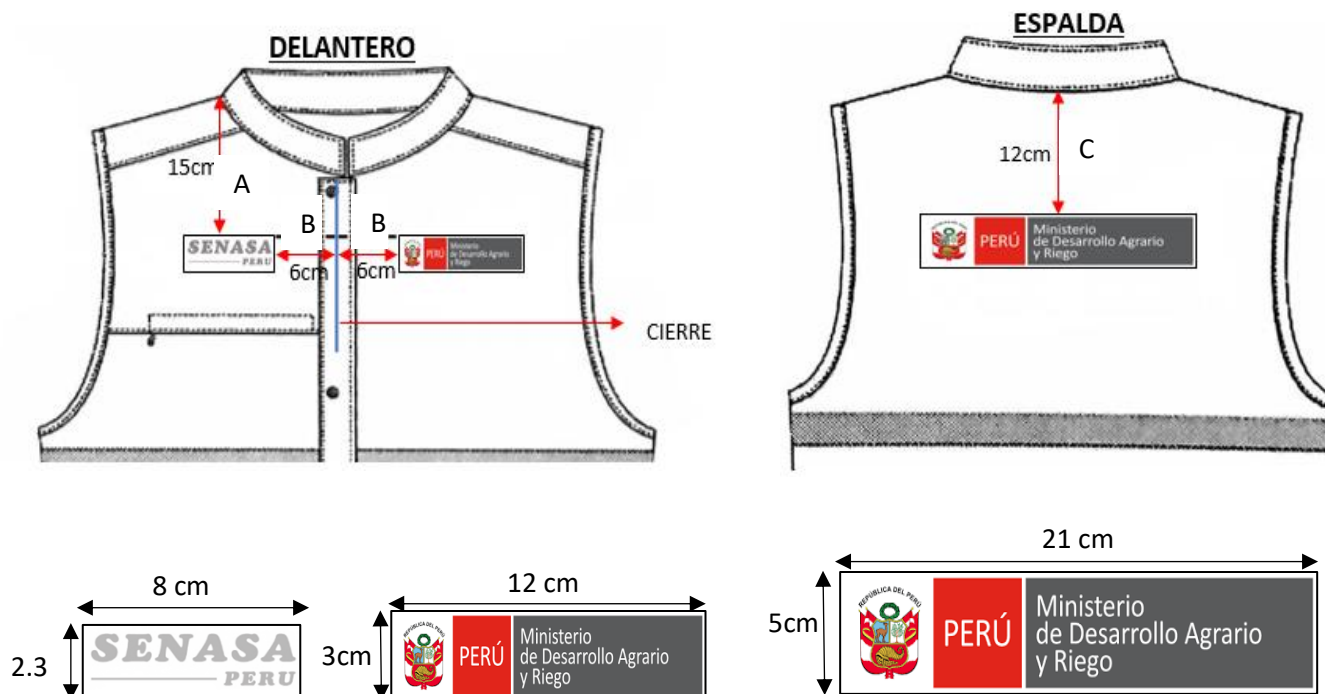
PARTE INTERNA

Forrado con malla 100% poliéster
antitranspirante a tono de tela



Ubicación de correas a
15 cm de basta, con
sentido a la costura del
costado

UBICACIÓN DE BORDADOS -DELANTERO Y ESPALDA

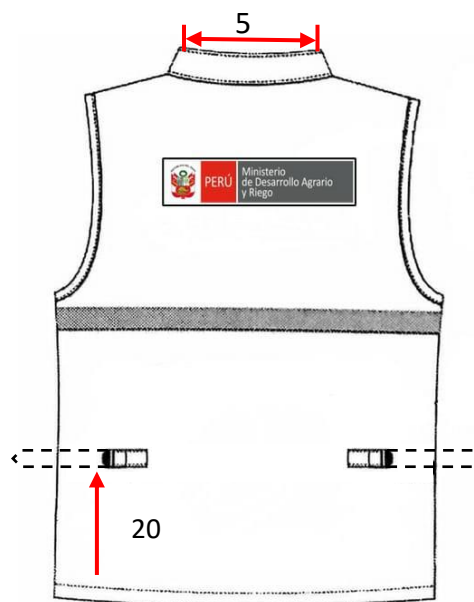
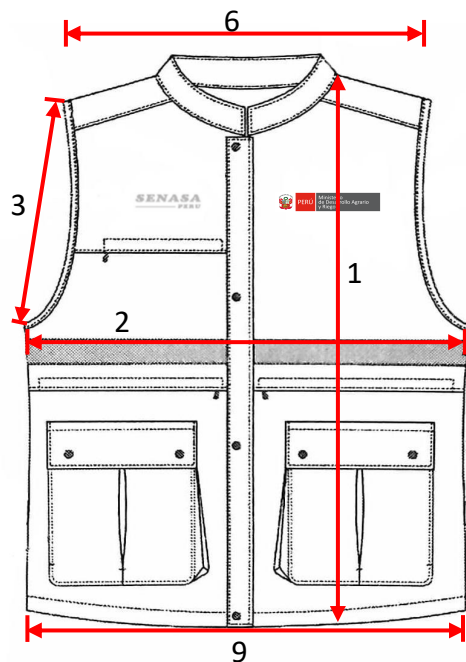


MODELOS DE BORDADOS	Ubicación	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Ubicación de bordado: lado izquierdo MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO FULL COLOR desde HPS a inicio de bordado	A	15	15	15	16	16	16	17
Ubicación de bordado: lado derecho SENASA - COLOR BLANCO desde HPS a inicio de bordado	A	15	15	15	16	16	16	17
Ubicación de bordados del centro	B	6	6	6	7	7	7	7
Ubicación del bordado en la espalda	C	12	12	12	13	13	13	13

HOJA DE MEDIDAS CHALECO

	TALLAS	TOL +/-	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
1	Largo de prenda HPS	1	68	69	70	71	72	73	74
2	Ancho pecho ,1 bajo sisa	1	52	55	58	61	54	67	70
3	Sisa Recta	0.5	23	24	25	26.5	28	29	30
4	Alto coll sisa	0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
5	Abertura de cuello, cost a cost	1	16	17	18	19	20	21	22
6	Caída de cuello delantero	1	7	7	7	8	8	9	9
7	Caída de cuello Espalda	1	3	3	3	3	4	4	4
8	Ancho de hombro a hombro	1	44	46	48	50	52	54	56
9	Caída de hombro	1	3	3	3	3	3	3	3
10	Inclinación de hombro	1	5	5	5	5	5	5	5
11	Abertura de faldón	1	52	55	58	61	54	67	70
12	Alto de tapa de Bolsillo inferior	0.5	6	6	6	6	6	6	6
13	Ancho de tapa de Bolsillo inferior	0.5	19	19	19	19	19	19	19
14	Alto de Bolsillo inferior fte	0.5	19	19	19	19	19	19	19
15	Ancho de Bolsillo inferior fte	0.5	19	19	19	19	19	19	19
16	Abertura de cierre en delantero	0.5	12	12	12	12	12	12	12
17	Abertura de cierre en bolsillo delantero superior	0.5	11	11	11	12	12	12	12
18	Abertura de cierre en delantero inferior	0.5	20	20	20	20	20	20	20
19	Largo de cierre centro de frente	0.5	61	62	63	64	65	66	67
20	Ubicación de correas en la espalda	15	14	15	15	15	15	15	15
21	Ubicación de la cinta reflectiva debajo de la sisa	4	4	4	4	4	4	4	4

MEDIDAS GENERALES



HOJA DE CONSTRUCCIÓN CHALECO

OPERACIÓN	MÁQUINA	SECUENCIA DE OPERACIONES	P.P.P
CUELLO	RECTA	Cuello Neru de 2 piezas, embolsado y pespuntado a 0.5 cm Pegar etiqueta de marca y talla centrado en cuello a 2.0 cm de borde de cuello, en una pieza de la tela principal tipo cogotera.	12
DELANTERO IZQUIERDO EXTERNO 02 BOLSILLOS	Recta	<p>1. Pegar bolsillo en pieza principal centrado tipo cartera con cierre oculto y bolsa de bolsillo con la tela principal a tono de la tela.</p> <p>2. Pegar bolsillo parche en Pieza inferior modelo cargo con fuelle de 3 cm, bastillado con dobles interior de 2.5 cm, lleva fuelle en la parte central. El Bolsillo es funcional lado de los costados, embolsado y pespuntado a 2 mm. Atracados en los extremos, la bolsa del bolsillo es de popelina al tono de tela principal, orillada.</p> <p>Pegar bolsillo: al delantero con puntada 301 y atraques, el bolsillo es semi redondo en la parte inferior.</p> <p>Pegar tapa con 2 broches al extremo al bolsillo con puntada 301, pespuntado al borde a 0.5 cm con puntada 301.</p> <p>Pegar Cinta Reflectiva de 2.5 cm pegada debajo de la sisa en los extremos de costados con puntada 301 que case con la cinta reflectiva de la espalda.</p> <p>Delantero embolsado con forro de malla.</p>	12
DELANTERO DERECHO EXTERNO 3 BOLSILLOS	Recta	<p>1. Pegar Bolsillo superior con puntada 301 centrado tipo cartera con cierre oculto y bolsa de bolsillo de una pieza embolsada a tono de la tela principal.</p> <p>2. Pegar bolsillo en la pieza central tipo cartera con cierre oculto y bolsa a tono de la tela con puntada 301 y orillada con remalle simple</p> <p>3. Pegar Bolsillo en la pieza inferior modelo parche cargo con fuelle de 3 cm, bastillado con dobles interior de 2.5 cm, lleva fuelle en la parte central pegada con puntada 301 y orillada con remalle simple</p> <p>El bolsillo es funcional lado de los costados, embolsado y pespuntado a 2 mm. Atracados en los extremos, la bolsa del bolsillo es de popelina al tono de tela principal, orillada.</p> <p>Pegar bolsillo: al delantero con puntada 301 y atraques, el bolsillo es semi redondo en la parte inferior.</p> <p>Pegar tapa con 2 broches al extremo al bolsillo con puntada 301, pespuntado al borde a 0.5 cm con puntada 301.</p> <p>Pegar Cinta Reflectiva de 2.5 cm pegada en los extremos con puntada 301</p> <p>Delantero embolsado con forro de malla.</p>	12

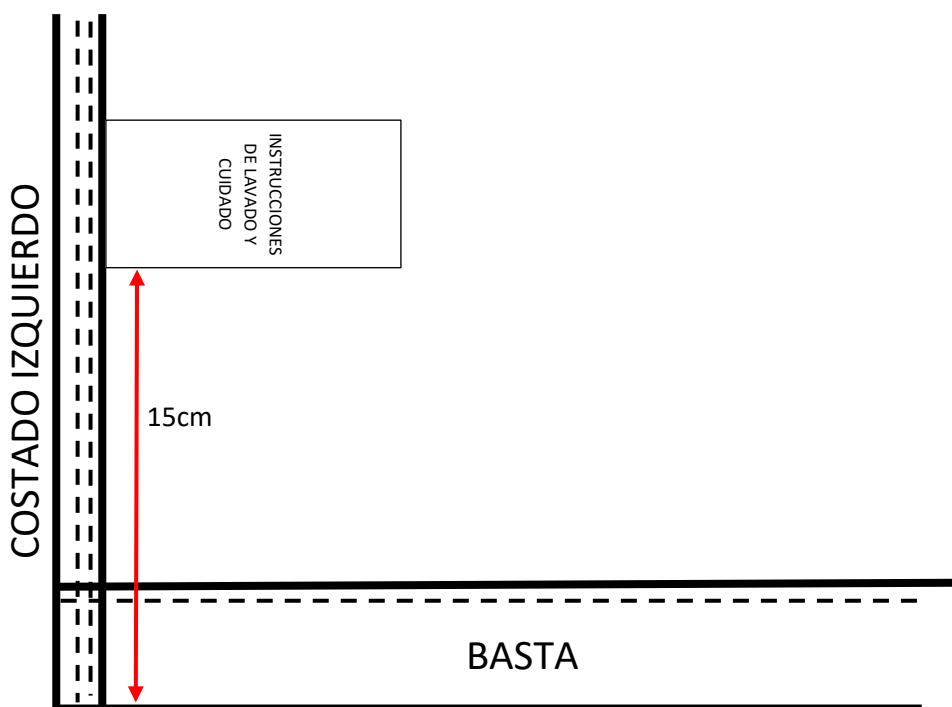
HOJA DE CONSTRUCCIÓN DE CHALECO

OPERACIÓN	MÁQUINA	SECUENCIA DE OPERACIONES	P.P.P
DELANTERO IZQUIERDO INTERNO	Recta	Pegar Pieza superior una malla deportiva 100% poliéster a tono de la tela Pegar Parte inferior 2 piezas de tela principal Pegar bolsillo con puntada 301 con 1 cierre de nylon con cremallera visible separada con pespunte. orillar con puntada 504, bolsa con tela principal	12
DELANTERO DERECHO INTERNO	Recta	Pegar en Pieza superior una malla deportiva 100% poliéster a tono de la tela Pegar Bolsillo inferior con tela principal con cierre de nylon visible pegar con puntada 301 y, orillar bordes con puntada 504.	12
REGULADORES	Recta	Preparar 2 pasadores donde se inserta los reguladores de las correas (2). Los pasadores deben ser embolsados a un ancho 2.5 cm x 6 cm de largo, luego se colocará los reguladores Luego fijar con recta en los costados del bolsillo posterior (espalda) insertando 2 cm	12
CORREAS	Recta	Preparar 2 correas con puntada 301 de la tela principal, embolsadas y pespunte externo de 1/16.	12
ESPALDA	Recta	Embolsada con forro de malla al tono de la tela principal. Pegar Cinta Reflectiva de 2.5 cm debajo de la sisa con puntada 301 en los extremos del costado que case con la cinta reflectiva del delantero. Pegar reguladores en forma de x en la espalda a 15 cm del costado.	12
HOMBROS	Recta	Unir hombros con el forro con puntada 301, con 2 pespuntos de 0.5 separación	12
COSTADOS	Recta	Unir los costados con 2 pespuntos de 0.5 de separación Insertar las correas en ambos costados a 15 cm del borde de basta Insertar etiqueta de instrucción de lavado y composición a 15 cm del borde de la basta al costado izquierdo.	12
SISAS	Collareta	Pegar Ribetes con collareta de 1.2 cm acabado limpio.	12
TAPACIERRE	Recta	Pegar tapa cierre de 5 cm terminado, con 4 broches. Pegar cierre tractor plástico a tono de la tela al delantero. La pechera cubre al cierre, con pespunte de 0.5 cm en todo el contorno.	12
BASTA DE RUEDO	Recta	Realizar la basta de faldón con puntada 301, alto de basta es 2.5 cm	12
INSPECCION FINAL	CONTROL DE CALIDAD	Revisar y cortar hilos de toda la operación.	—
ACABADO	MANUAL	El chaleco debe ser planchado y vaporizada no debe presentar defectos de material y confección, cada prenda debe presentarse dentro de una bolsa sellada de bolsa polipropileno, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento	
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 huecos, tensión, broches sueltos, costuras fruncidas e hilos sueltos, 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	

MEDIDA DE ETIQUETA DE MARCA Y TALLA



UBICACIÓN DE ETIQUETA DE COMPOSICIÓN Y CUIDADO



AVIOS

INSUMO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
HILO	40/2 - 100 % POLIESTER AL TONO DE LA TELA	
FORRO DE MALLA	100% POLIESTER ANTITRANSPIRANTE COLOR: TELA PRINCIPAL VERDE	
1 CIERRE PRINCIPAL TAPA CIERRE	MODELO TRACTOR DE PLASTICO AL TONO DE LA TELA PRINCIPAL	
3 CIERRE BOLSILLO INTERNO	100 % NAYLON AL TONO DE LA TELA PRINCIPAL	
1 CIERRE TRACTOR BOLSILLO INTERNO LADO DERECHO	100% POLIESTER AL TONO DE TELA PRINCIPAL	

2 CIERRES TRACTOR BOLSILLOS DELANTERO	100 % POLIESTER MODELO TRACTOR AL TONO DE LA TELA PRINCIPAL	
8 BROCHES	TIPO METALICOS INOXIDABLE DE BRONCE	
2 REGULADORES	PLASTICO NEGRO 100% POLIESTER	
CINTA REFLECTIVA 3M	1 PULGADA DE ANCHO MATERIAL REFLECTIVO TECNOLOGIA DE MICRO PRISMAS Color: Gris plata	
ETIQUETA DE CUIDADO FOTO REFERENCIAL	POLIAMIDA ESTAMPADA DIMENSIONES: 3 CM X 5 CM	
ETIQUETA DE MARCA FOTO REFERENCIAL	TEJIDO DAMASCO CON LOGO DEL PROVEEDOR 5CM X 7CM	

VI. DISTRIBUCIÓN

El chaleco verde se distribuirá de acuerdo con los eventos y/o actividades que se realicen en las Direcciones Ejecutivas y Nivel Central conforme al 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 del chaleco verde; para el visto bueno y pueda proceder con la elaboración de la cantidad solicitada.

PRESENTACION: La muestra será presentada en talla “M”, 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, mal planchado, 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 **Subdirección de Moscas de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios, Subdirección de Cuarentena Vegetal y Subdirección de Control y Erradicación de Enfermedades**.

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
Chaleco verde	50 días calendario	Almacén PRODESA - Av. La Molina 1915	10 días calendario de la totalidad de la entrega	Dirección de Sanidad Vegetal , Dirección de Sanidad Animal; y Subdirección de Moscas de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios, Subdirección de Cuarentena Vegetal 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.

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:

SMFP

SOLICITADO POR:

APROBADO POR:

SCV

SOLICITADO POR:

APROBADO POR:

SCEE

ANEXO N°01
Cuadro de distribución según programación

AREA USUARIA	CANTIDAD PROGRAMADA
Subdirección de Moscas de la Fruta y Proyectos Fitosanitarios	960
Subdirección de Cuarentena Vegetal	535
Subdirección de Control y Erradicación de Enfermedades de Animales	630
TOTAL	2125