

**INSTITUTO TECNOLÓGICO “MARIA CRISTINA”
COCHABAMBA – BOLIVIA**



PROYECTO SOCIOCOMUNITARIO PRODUCTIVO

**“LENCERIA PARA LA INCONTINENCIA URINARIA DE
ESFUERZO”**

“LEFENTHI”

**POSTULANTES: YOLANDA MONTECINOS CLAROS
SANDRA ROSMERY ROSALES CHAVEZ**

**Proyecto sociocomunitario productivo como
requisito parcial para optar al título de
Técnico Superior en Industria Textil y
Confeción**

TUTORA: T.S. HORTENCIA QUENALLATA YANARICO

COCHABAMBAMBA 2021

Dedicatoria

Dedicamos el presente proyecto a Dios por permitirnos llegar hasta aquí. También a nuestros padres quienes nos apoyaron en todo momento, a los docentes que han sido parte de nuestra formación.

Agradecimiento

Mi agradecimiento se dirige a quien ha forjado mi camino y me ha dirigido por el sendero correcto, a Dios, a nuestra familia por darnos apoyo, paciencia y la fortaleza a seguir y concluir con nuestras metas.

INDICE DE CONTENIDO

1. DIAGNÓSTICO Y FUNDAMENTACIÓN.....	1
1.1. Diagnostico.....	1
2. CONTEXTO DE REALIZACIÓN	2
4. BENEFICIARIOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS.....	3
5. OBJETIVOS	4
5.1. Objetivos generales.....	4
5.2. Objetivos específicos.....	4
6. PLAN DE ACCIÓN	5
6.1. Cronograma.....	5
6.2. Responsables.....	6
6.3 Recursos Físicos.....	6
6.4. Presupuesto	8
7. EJECUCION Y SEGUIMIENTO	10
7.1. Procedimiento de ejecución.....	10
8. RESULTADOS OBTENIDOS	28
9. CONCLUSIONES	29
10. RECOMENDACIONES	29
12. ANEXOS	9

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Cronograma de Actividades	5
Tabla 2 Presupuesto de Maquinaria, Insumos	8
Tabla 3 Costos de la prenda.....	9

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Selección de la tela	21
Ilustración 2 Insumos de Laboratorio	22
Ilustración 3 Prototipo de telas para la zona de absorción	22
Ilustración 4 Medición y Disolución Productos químicos	23
Ilustración 5 Proceso de blanqueo al tocuyo	23
Ilustración 6 Patrón y Transferencia a la tela	24
Ilustración 7 Corte de tela por tallas	24
Ilustración 8 Ensamblado de la prenda.....	25
Ilustración 9 Confección de las bolsas de entrega.....	25
Ilustración 10 Prendas concluidas y bordado de la bolsa	26
Ilustración 11 Bolsas concluidas	26

1. DIAGNÓSTICO Y FUNDAMENTACIÓN.

1.1. Diagnostico

Cochabamba es una ciudad boliviana, capital del departamento homónimo de la provincia Cercado. Se encuentra situada en el centro del país, en el valle central del departamento. Según proyecciones a 2020, tiene aproximadamente 2.028.600 habitantes: 50,1% mujeres y 49,9% hombres. en el área metropolitana según (Censo INE.)

La población que necesita esta lencería oscila entre los 40 años de edad y cada 10 mujeres padecen de pérdidas involuntarias, 7 son activas y afecta a más del 20% de la población. (Los tiempos)

La incontinencia urinaria (pérdida del control de la vejiga) es un problema frecuente y que a menudo causa vergüenza.

La intensidad abarca desde perder orina ocasionalmente cuando toses o estornudas hasta tener una necesidad de orinar tan repentina y fuerte que no llegas al baño a tiempo. Sin embargo, las mujeres nos hemos encontrado en esta situación anteriormente por distintas condiciones, por ejemplo, durante el embarazo o la menopausia, y sabemos que lo que más necesitamos en esta situación, es la sensación de seguridad.

Los tipos de incontinencia urinaria comprenden:

- Incontinencia de esfuerzo. La orina se escapa cuando ejerces presión sobre la vejiga al toser, estornudar, reír, hacer ejercicio o levantar algo pesado.
- Incontinencia imperiosa. Tienes una necesidad repentina e intensa de orinar, seguida de una pérdida involuntaria de orina. Es posible que tengas que orinar con frecuencia, incluso durante toda la noche. La incontinencia imperiosa puede deberse a una afección menor, como una infección, o a una enfermedad más grave, como un trastorno neurológico o diabetes.
- Incontinencia por rebosamiento. Tienes goteo de orina frecuente o constante debido a que la vejiga no se vacía por completo.

- Incontinencia funcional. Un deterioro físico o mental te impide llegar al baño a tiempo. Por ejemplo, si tienes artritis grave, es posible que no puedas desabotonarte el pantalón lo suficientemente rápido.
- Incontinencia mixta. Tienes más de un tipo de incontinencia urinaria (viveplenuitud)

Causas

La incontinencia urinaria no es una enfermedad, sino un síntoma. Puede ser causada por determinados hábitos diarios, enfermedades de fondo o problemas físicos. Una evaluación exhaustiva a cargo del médico puede ayudar a determinar qué produce la incontinencia. (mayoclinic).

La idea nace de desarrollar un proyecto que permita brindar comodidad, tranquilidad e higiene a la población del municipio de Cochabamba, quienes serán las más beneficiadas con la prenda.

Para el resultado final en la confección se tiene en cuenta la magnitud del problema, haciendo más factible recursos materiales y humanos para obtener una prenda innovadora y competitiva referente a la lencería común de dama que se encuentra en el mercado.

2. CONTEXTO DE REALIZACIÓN

2.1. Lencería para damas entre edades 40 y 60 años

A partir de esta situación nace la idea de desarrollar un proyecto que permita diseñar lencería reutilizable para mujeres con incontinencia urinaria de esfuerzo de forma leve e inconstante por diferentes motivos físicos y de salud; con material con un porcentaje alto de algodón para brindar comodidad en los productos ofrecidos de alta calidad y durabilidad, con las siguientes características.

- La prenda se realizará en tallas: S, M, L, XL
- EL exterior se ve como una ropa interior regular.

- El diseño es discreto
- La protección comodidad permiten a la dama recuperar el manejo seguro de su cuerpo.
- Para damas, protección general de incontinencia urinaria de esfuerzo.
- Reutilizables, lavables.
- Toda la protección está integrada en la ropa interior
- Tecnología de absorción integrada: soporta hasta 5ml de líquido para mantener seco y cómodo para una protección segura.
- Respetuoso y amigable con el medio ambiente.

3. ACTORES QUE INTERVIENEN

Los actores que intervienen serán determinadas por las alianzas estratégicas y de desarrollo que se logren conseguir para lograr cumplir los objetivos trazados por este emprendimiento, como, por ejemplo: La materia prima fue adquirida en el mercado la pampa Cochabamba

4. BENEFICIARIOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS

Los beneficiarios primarios, serán las personas con deficiencia de retención urinaria en las diferentes causas de cada persona y según el caso que le acontezca en los resultados de análisis clínicos y médicos.

Los beneficiarios secundarios son todas aquellas personas que se beneficiaran a corto y media plazo, como ser los distribuidores, almacenes, tiendas, etc. Al mismo tiempo se podría decir que son las personas a largo plazo que sufrirán con este padecimiento.

Por último, hacer notar que, por la determinación de producto nacional, generaremos empleos directos e indirectos, aportando así a la economía nacional, mediante las leyes que implanta nuestro sistema económico nacional.

5. OBJETIVOS

5.1. Objetivos generales

Diseñar y confeccionar lencería femenina para la incontinencia urinaria de esfuerzo para damas de 40 a 60 años.

5.2. Objetivos específicos

- Realizar el estudio de mercado de la lencería femenina.
- Desarrollar el proceso de confección de ropa interior para damas, cómodo y ergonómico.
- Realizar el control de calidad de los productos confeccionados

6. PLAN DE ACCIÓN

6.1. Cronograma

Tabla 1 Cronograma de Actividades

TIEMPO Y ACTIVIDADES	AGOSTO Y SEPTIEMBRE																				
	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ESTUDIO DE MERCADO	■	■	■	■																	
ELABORACIÓN DEL DISEÑO Y FICHA TECNICA							■	■	■	■	■	■	■								
DISEÑO DEL PATRON Y TALLAJE							■	■	■	■	■	■	■								
PROCESO DE CONFECCIÓN														■	■	■	■	■	■	■	■
EMBELLECIMIENTO Y EMPAQUETADO														■	■	■	■	■	■	■	■
DESARROLLO DE DOCUMENTO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
REVISIÓN FINAL																				■	■

6.2. Responsables

La organización de la empresa se encuentra expresado en el siguiente organigrama:



- Yolanda Montecinos Claros
- Sandra Rosmery Rosales Chavez

6.3 Recursos Físicos

Los recursos físicos como mano de obra, materia prima y accesorios, serán determinados según el plan de presupuestos expresados en este proyecto, los cuales se rigen con determinación al compromiso de superación de la misma empresa.

Cabe destacar que todo recurso pasara por un estricto control de calidad y de manejo apropiado, para que de esta manera se presente un resultado óptimo.

6.4. Presupuesto

Tabla 2 Presupuesto de Maquinaria, Insumos

Costos fijos		Costos variables	
Detalle	total	Detalle	total
Maquinaria	130,19	Materia prima	161
Sueldos Fijos	12160	Transporte	300
Materiales y herramientas	150	Celular	200
Aporte a las AFPs	300	Electricidad	150
Impuestos	350	Plancha	20
Electricidad	400		
Agua	20		
Alimentación	1000		
Desgaste de maquina	96		
teléfono	50		
Internet	150		
Total	14806,14 Bs.		831 Bs.

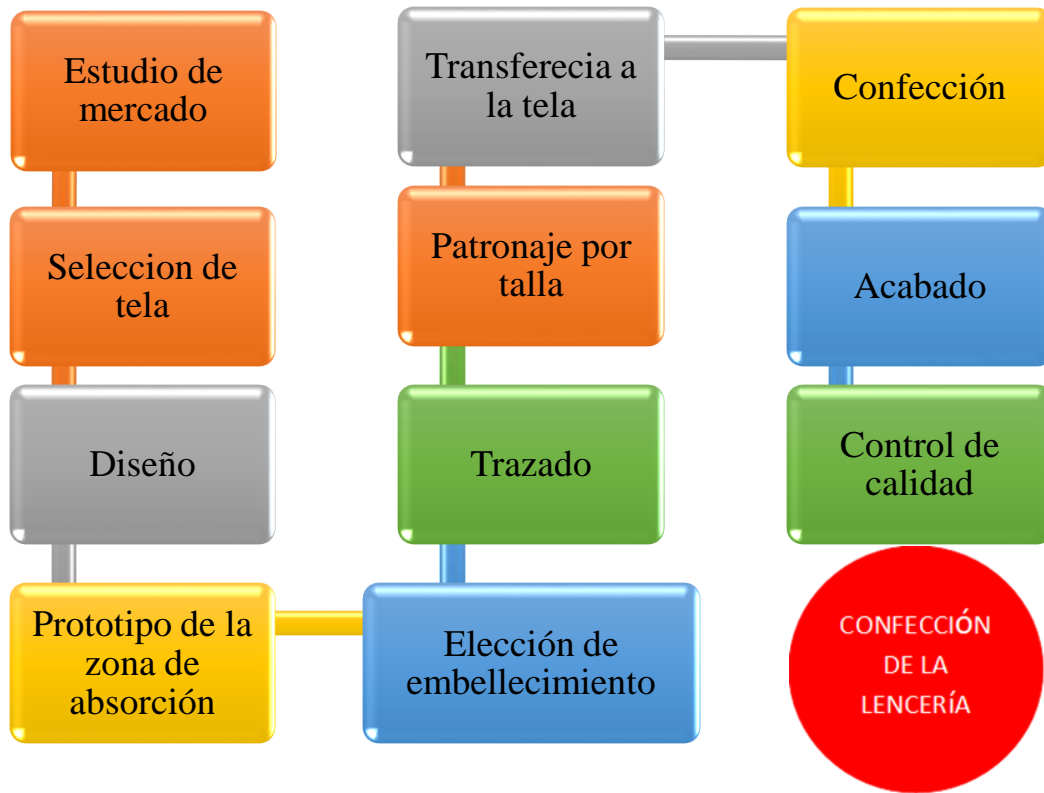
Por su Comportamiento Costos variables Unitarios

Tabla 3 Costos de la prenda

No	MATERIAL	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	total
1	Tocuyo	metro	18	4	72
2	Patra	metro	34	2½	90
3	Algodón jersey	metro	25	½	13
4	Cinta elastizada	pieza	12	3	36
5	Encaje negro y rojo	pieza	30	2	60
6	Hilo	Pieza	7,5	3	22,5
7	Cinta rosada	pieza	13	1	13
8	botones	pieza	1	7	7
9	Etiquetas	Pieza	2	2	2
10	Mano de obra	horas	10	12	120
Total, del material					435,5 bs.
Utilidad 38%					165,5 bs.
Precio de venta					601 bs.
C/U					30bs.

7. EJECUCION Y SEGUIMIENTO

7.1. Procedimiento de ejecución



7.2. SEGUIMIENTO

7.2.1. Estudio de Mercado

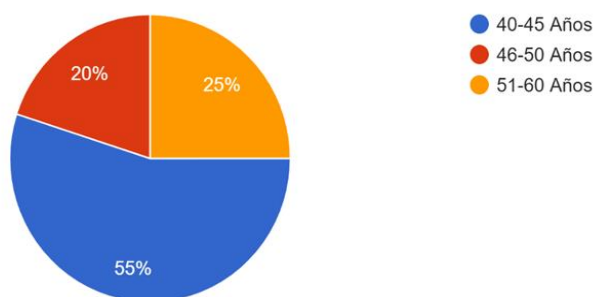
El seguimiento que se determina para el mejor y más conveniente proceso en la producción y distribución del producto se basa en los siguientes aspectos:

- Identificar los beneficios: determinar si el proyecto produce los beneficios esperados.
- Ejecutar la gestión de beneficios: a través de planeación, seguimiento y control de los mismos.
- Sostener la realización de los beneficios: para asegurar que el proyecto realmente produce el valor esperado a lo largo del tiempo.

Tomando esto en consideración, para realizar el seguimiento de un proyecto se deben cumplir los siguientes puntos:

- Información que identifica al proyecto
- Estado y avances, los resultados positivos.
- Problemas y riesgos, los resultados negativos.
- Seguimiento de cifras clave.
- Resumen del estado del proyecto.

1.¿ Que edad tiene usted ?
20 respuestas



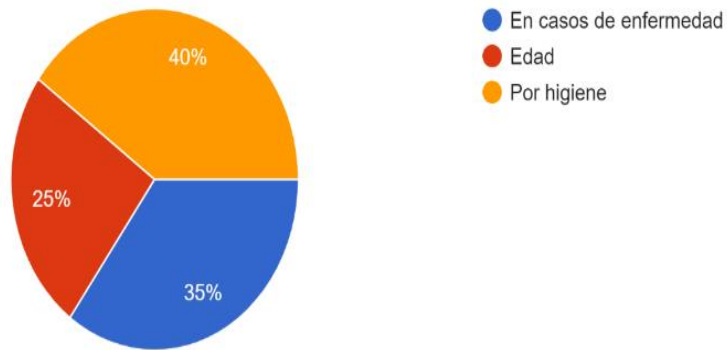
(X) EDAD	CANTIDAD	PORCENTAJE
40-45	11	55%
46-50	5	20%
51-60	4	25%

Análisis

Con la ayuda de la encuesta el 55% se encuentran entre los 40 a 45 el 20% entre los 46 a 50 y con el 25 % entre 51 a 60. Mediante estos datos se establece, el rango de edad más alto, mujeres entre los 40-45 años

2.¿ En que casos usarías esta prenda?

20 respuestas



ALTERNATIVAS	FRECUENCIA	PORCENTAJE
En caso de enfermedad	7	35%
Edad	5	25%
Por higiene	8	40%

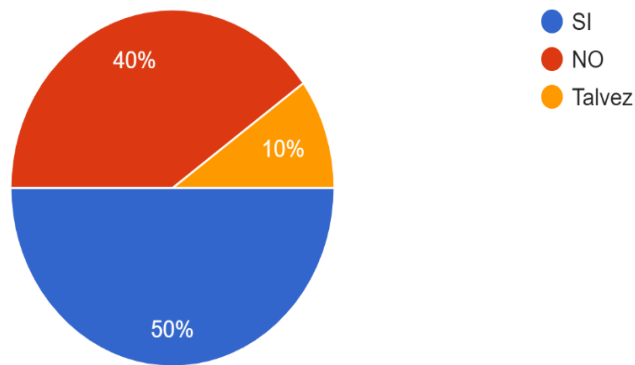
Análisis

Las causas en que se utilizaría en preferencia por higiene con un 40 % en caso de enfermedad con el 35 %, prefiere edad, 25% por edad.

Entre las preeminencias por higiene, ya que estas afecciones se incrementan, también tienen claro que la edad es una causa por las cueles sufren cambios físicos las mujeres, debido a la sensibilidad que tienen, desde del parto. Por caso de edad es parte de la limpieza y conservación de la salud.

3.¿Alguna vez escuchaste hablar de esta prenda ?

20 respuestas



ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	10	50 %
No	8	40 %
Talvez	2	10 %

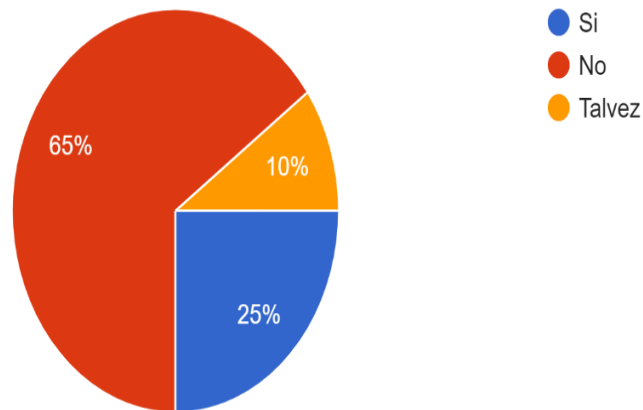
Análisis.

Según las encuestas el 50% si escucho hablar de la lencería, el 40 % no escucho hablar de la prenda, con el 10% talvez

Por medio de estos datos se establece que esta lencería no es muy común en los mercados comunes.

4.¿Conoces alguna Empresa que fabrique este tipo de lencería ?

20 respuestas



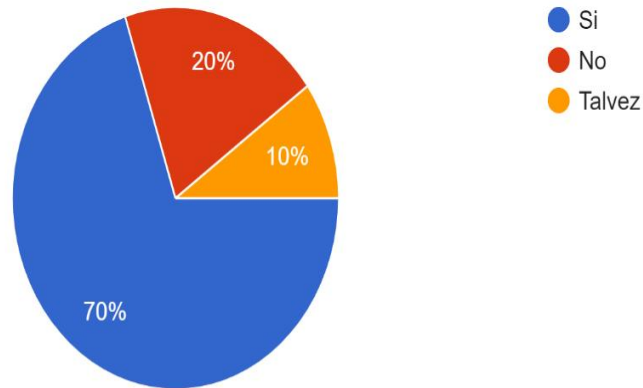
ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTA
Si	5	25 %
No	13	65 %
Talvez	2	10 %

Análisis

A través de esta encuesta, con un porcentaje alto de 65 % indican no conocer una empresa que fabrique lencería para incontinencia urinaria lo cual nos indica la aceptación que puede tener esta prenda.

5.¿Una vez lanzado al mercado, usted adquiriría esta lencería ?

20 respuestas



ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	14	70%
No	4	20%
Talvez	2	10%

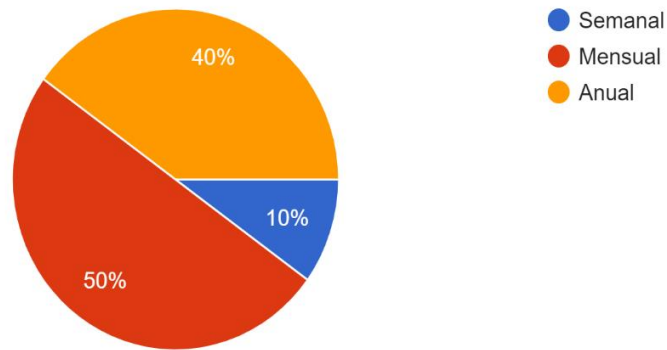
Análisis

Se determina que un 70% adquiriría la lencería para incontinencia urinaria y un 10 % talvez.

Con la recolección de datos se determina la aceptación que puede tener esta lencería siendo esta exclusiva reutilizable y lavable.

6.¿Con que frecuencia compra ropa interior, selecciona una opción?

20 respuestas



ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Semanal	2	10 %
Mensual	10	50 %
Anual	8	40 %

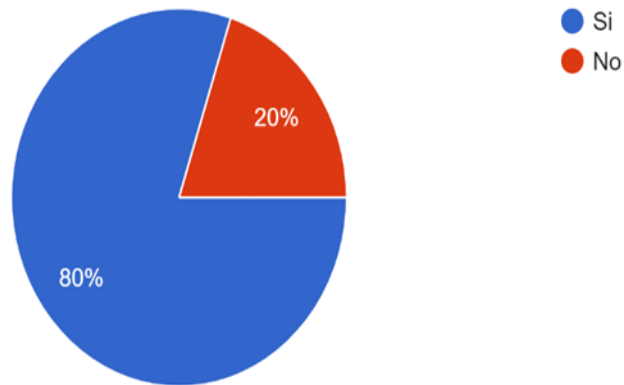
Análisis

Al analizar las frecuencias de compras de la prenda se determina con 50% mensual ,40 % anual.

Con estos datos se establece, la frecuencia en que se adquiere estas prendas siendo anuales o mensual.

7¿Algún persona de tu entorno social sufre de incontinencia urinaria de esfuerzo ?

20 respuestas



ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	16	80 %
No	4	20 %

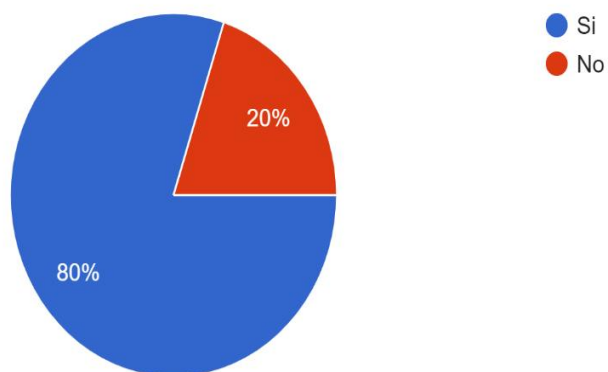
Análisis

El 80 % afirman que si padece de incontinencia y el 20 % no sufren.

Por medio de esta encuesta, se establece que la incontinencia urinaria no es una enfermedad si no un síntoma. Por determinados hábitos diarios, enfermedades a fondo o problema físico que no se da a conocer a la familia por vergüenza o delicadeza.

8. ¿Crees que es necesario este tipo de lencería para dama?

20 respuestas



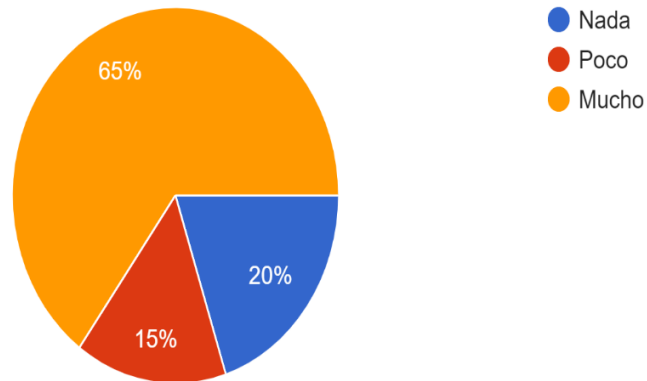
ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Si	16	80%
No	4	20%

Análisis

Con un 80 % las personas encuestadas afirman que este tipo de lencería es necesaria y el 20 % un poco.

9.¿Indica el grado de interés que te produce la nueva propuesta de lencería para incontinencia urinaria de esfuerzo?

20 respuestas



ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Nada	4	20%
Un poco	15	15%
Mucho	13	65%

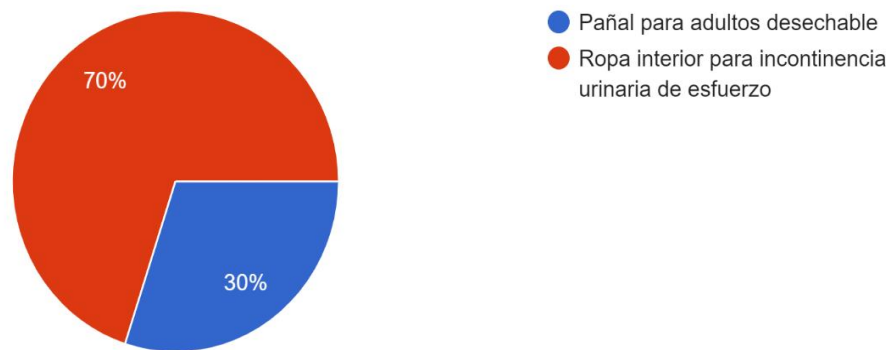
Análisis

El porcentaje de mucho interés el de un 65 % de y un 15 % un poco, el 20 % nada.

Con ayuda de esta encuesta se determina el grado de interés que causa esta lencería factibilizando la confección de esta lencería.

10.¿para incontinencia urinaria que ropa íntima prefiere ?

20 respuestas



ALTERNATIVA	FRECUENCIA	PORCENTAJE
Panal para adultos desechables	6	30%
Ropa interior para incontinencia urinaria de esfuerzo	14	70%

Análisis.

Según las encuestas el 70% prefieren esta prenda para la incontinencia urinaria de esfuerzo 30 % pañal desechable. Por medio de estos datos se establece que esta lencería no es muy común en los mercados.

COMPETENCIAS

- Los pañales desechables para adultos
- Las toallas ecológicas

1.-Elección de la tela y diseño.

Los materiales que se implementó: tocuyo, Patra, encaje y cinta elastizada. El diseño es clásico por la comodidad y lo ergonómico.

Ilustración 1 Selección de la tela



Fuente propia

2.-Prototipo de la zona de absorción.

Se realizo pruebas de hidrofiliidad e hidrófoba en diferentes sustratos como ser: tocuyo nacional, americano, índigo. Dónde determinamos el sustrato a utilizar para el relleno. hidrofiliidad con el blanqueo químico e hidrófoba tocuyo no tratado.

Ilustración 2 Insumos de Laboratorio



Fuente propia

Ilustración 3 Prototipo de telas para la zona de absorción



Fuente propia

Ilustración 4 Medición y Disolución
Productos químicos



Fuente propia

Ilustración 5 Proceso de blanqueo al tocuyo

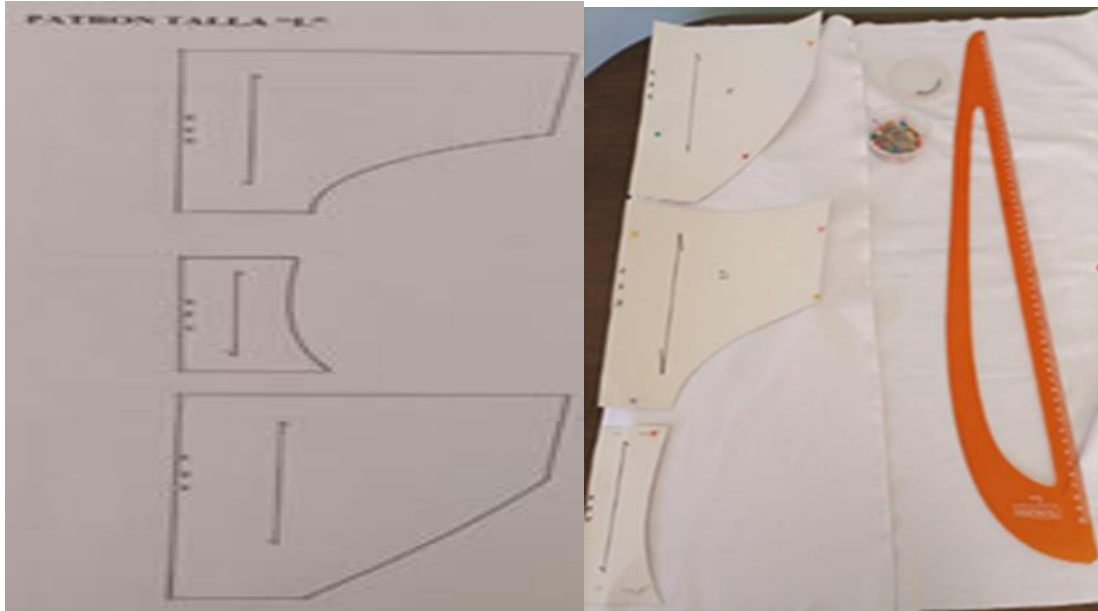


Fuente propia

3.-Patrón, Transferencia tela

Patrón se realizó desde la M, L XL, XXL. Se hizo a la transferencia del marcado en tela con su respectivo margen de costura y se procedió al cortado

Ilustración 6 Patrón y Transferencia a la tela



Fuente propia

Ilustración 7 Corte de tela por tallas



Fuente propia

4.- Confección

Realizamos el ensamblaje con recta de las toallitas de absorción. Se ensambla con overlock la lencería de la delantera, espalda, laterales seguidamente se puso la cinta elástica y encaje con la collareta a la cintura y muslo, concluyendo con un atraque en los laterales.

Ilustración 8 Ensamblado de la prenda



Fuente propia

Ilustración 9 Confección de las bolsas de entrega



Fuente propia

5.- Acabado, control de Calidad y Embolsado

En el control de calidad realizamos la prueba del lavado para ver la resistencia de la prenda.

Las prendas serán empaquetadas en bolsas echas de tocuyo embellecidas con un bordado a mano.

Ilustración 10 Prendas concluidas y bordado de la bolsa



Fuente propia

Ilustración 11 Bolsas concluidas



Fuente propia

7.3. MONITOREO

La técnica de monitoreo será por fases:

Este proceso es importante dentro de una empresa, porque libera tiempo y recursos que pueden destinarse a otras tareas. Una empresa bien coordinada, con objetivos claros y tareas bien distribuidas, es una empresa mucho más eficiente. Dado que con este sistema pretendemos analizar la situación de la empresa, marcar objetivos a largo plazo, y aprovecharnos de los datos para mejorar, debemos comenzar trazando un plan y evolucionar a partir del mismo:

FASE UNO: DETERMINACIÓN Y PLANIFICACIÓN

La primera fase consiste en marcar los objetivos que queremos alcanzar a corto, medio y largo plazo. También en esta etapa debemos fijar las reglas que aplicaremos y cuál será nuestra estrategia para cumplir esos objetivos, así como determinar las herramientas. En definitiva, conviene elaborar un plan estratégico al que debemos ceñirnos.

FASE DOS: ORGANIZACIÓN DE LOS RECURSOS

Es una de las fases del proceso de control de gestión más importantes, ya que una vez marcados nuestros objetivos y determinado nuestro plan estratégico, debemos determinar qué recursos económicos destinaremos a su ejecución. También es el momento de seleccionar equipos de trabajo y a quién se les asignarán las distintas tareas. Además, debemos prever qué otros recursos necesitaremos, como programas informáticos, o de detección de riesgos. Mediante software de gestión administrativa, por ejemplo, o refuerzo en algún área concreta.

FASE TRES: IMPLEMENTACIÓN

Dado el plan estratégico, y una vez determinados los recursos que se van a destinar a cada una de las fases del proceso de control de gestión, llega la hora de implementar nuestro sistema de gestión. Debe ser el líder del proyecto, el que controle que las tareas asignadas se llevan a cabo de forma eficaz, por lo que debe tener todas las aptitudes

necesarias: inteligencia emocional, debe saber motivar al equipo, tomar decisiones, etc. Se puede retribuir en función de si el trabajador alcanza o no las metas establecidas y recurrir a técnicas. Aplicaremos un sistema de control interno.

FASE CUATRO: MEDICIÓN Y CONTROL

Una vez que la maquinaria está en marcha, debemos medir los resultados que hemos obtenido y compararlos con los resultados u objetivos que nos habíamos marcado al inicio, así como con las variables de control que marcamos durante las primeras fases del proceso de control de gestión. A partir de ahí, debemos analizar las posibles desviaciones y sus causas. También podemos medir ingresos y costes reales. Es en esta etapa cuando, al fin, observamos en qué punto está la empresa y si hemos cumplido, o no, los objetivos marcados.

FASE CINCO: CORRECCIONES Y AJUSTES

Si hemos observado desviaciones desfavorables o no hemos alcanzado los objetivos establecidos, es el momento de aplicar medidas correctoras. También conviene revisar los objetivos, para ver si se siguen ajustando a nuestra visión de futuro o si, por el contrario, debemos establecer unos nuevos. Si las desviaciones son demasiado pronunciadas, quizás convenga empezar de cero con las fases del proceso de control de gestión y reestablecer nuestro plan estratégico. En cualquier caso, cualquier medida o ajuste, nos servirá para futuro proyectos que debamos ejecutar. Conviene anotar los resultados en el mismo documento.

8. RESULTADOS OBTENIDOS

- Dentro los resultados obtenidos se pudieron evidenciar en la prueba de 10 sobre 10 personas que utilizaron nuestro producto, la satisfacción y conformidad deseada por mencionadas personas que tienen este padecimiento.
- Al mismo tiempo se cuantifica la probabilidad de 85% de eficacia del producto.

- Conociendo los factores en las que se utiliza este producto, se produjo gran expectativa entre los consumidores.

9. CONCLUSIONES

- La lencería diseñada es absorbente, reutilizable, lavable y respetuoso con el medio ambiente, brindar comodidad e higiene a las damas que sufren incontinencia urinaria de esfuerzo.
- La mayoría de las damas optan por adquirir esta lencería. Se determina que un 70% adquiriría la lencería para incontinencia urinaria de esfuerzo y un 10 % talvez. Con la recolección de datos se determina la aceptación que puede tener esta lencería siendo esta exclusiva reutilizable y lavable.
- Se logro realizar la confección de la lencería en distintas tallas y colores
- Si bien se realizó el control de calidad al inicio, también al final de la conclusión de la prenda.
- Con un control de solidez al lavado y la luz.
- Análisis cuantitativo químico, cualitativo físico.

10. RECOMENDACIONES

- Tomas en cuenta las sugerencias del cliente y los beneficiarios.
- Proyectar un manejo de mercado adecuado a las actuales exigencias del consumidor
- Realizar alianzas estratégicas para manejar la producción, distribución y comercialización.
- Mejorar las interacciones cliente – empresa, para así ampliar a otros productos de similar trascendencia

11. FUENTES DE INFORMACION Y BIBLIOGRAFIA

www.gestiopoles.com. (25 de mayo de 2021).

audaces. (19 de octubre de 2015). audaces. Recuperado el 8 de junio de 2021, de Ergonomia en la vestimenta: los desafíos de su aplicabilidad: <https://audaces.com/>

emprendertuespacio. (s.f.). emprendertuespacio. Recuperado el 8 de junio de 2021, de Elásticos para lencería: tipos, diferencias y ventajas: <https://emprendertuespacio.com/>

Eurocoton. (15 de julio de 2020). Eurocoton. Obtenido de Características del algodón: <https://eurocotton.cmxom/>

fanalpade. (16 de diciembre de 2020). fanalpade. Recuperado el 19 de mayo de 2021, de HISTORIA DE LOS PAÑALES DESECHABLES: <https://fanalpade.com/>

iirso. (s.f.). iirso. Recuperado el 19 de mayo de 2021, de Algodon: <http://www.iirsa.org/>

kimberly. (s.f.). kimberly. Recuperado el 30 de mayo de 2021, de Cuidado para adultos: <https://www.kimberly-clark.com/>

lexlati. (s.f.). lexlati. Recuperado el 21 de mayo de 2021, de incontinencia: <https://www.lexlatin.com/>

los tiempos. (s.f.). los tiempos. Recuperado el 10 de junio de 2021

mayoclinic. (s.f.). mayoclinic. Recuperado el 19 de mayo de 2021, de Incontinencia urinaria: <https://www.mayoclinic.org/>

mayoclinic. (s.f.). mayoclinic. Obtenido de Incontinencia urinaria: <https://www.mayoclinic.org/>

mayoclinic. (s.f.). mayoclinic. Recuperado el 19 de mayo de 2021, de Incontinencia urinaria: <https://www.mayoclinic.org/>

merceriasarabia. (s.f.). merceriasarabia. Recuperado el 8 de junio de 2021, de MÁS ACCESORIOS: <https://merceriasarabia.co>

12. ANEXOS

Ficha Técnica de Lencería para Incontinencia Urinaria

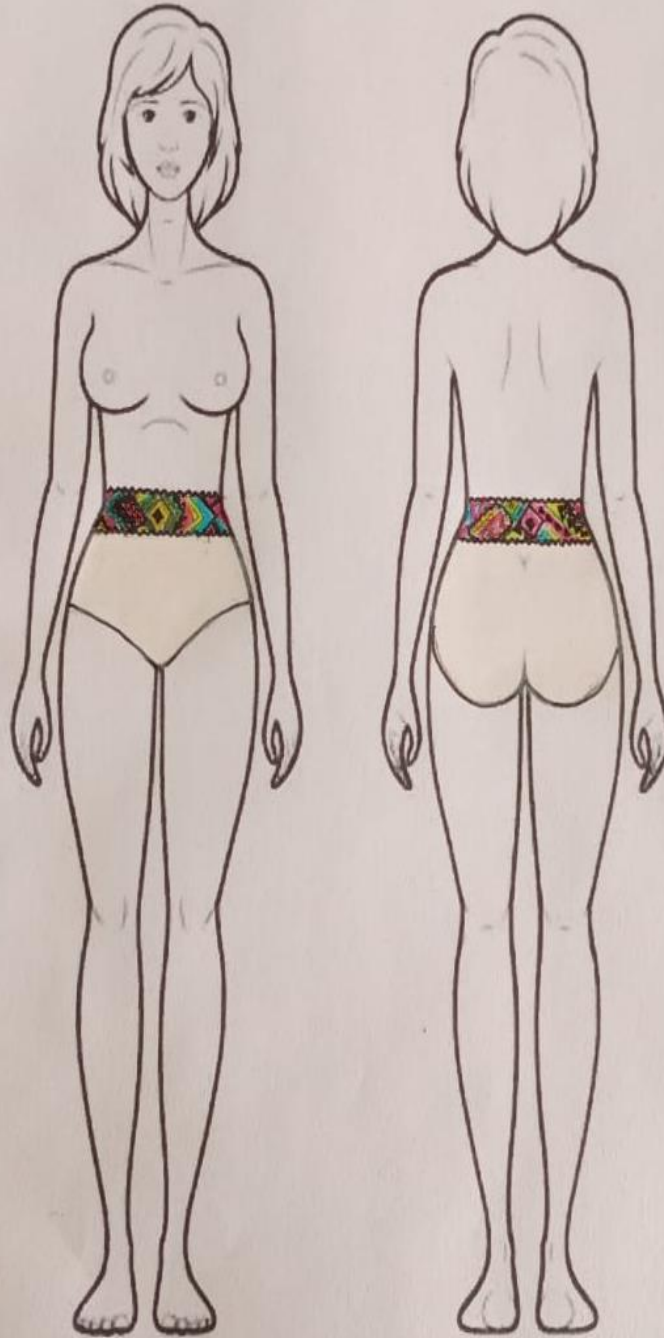
Nombres: Yolanda Montecinos Claros Sandra Rosmery Rosales Chavez	
Temporada: Primavera, verano, otoño, Invierno	Fecha: 14 de septiembre de 2021
Colección: LEFEMTHY	Materiales: Tela algodón Impermeable
Tallas: M, L, XL	Embelllecimiento: Ribb Pretina para cintura multicolor
Color: Blanco	Características: Clásico control briefs Talle alto

Segmento de Mercado

SEGMENTO DE MERCADO GEOGRAFICO			
Nacionalidad	Bolivia	Edad	40 años adelante
Región	Cochabamba	Sexo	Femenina
Clima	Templado	Ocupación de compra	Todas las temporadas
Lugar de compra	Redes sociales y Boutique	Taza de uso	De uso diario

Diseño 1

Figurín 1 Espalda y Delantero



Ficha Técnica de Lencería para Incontinencia Urinaria

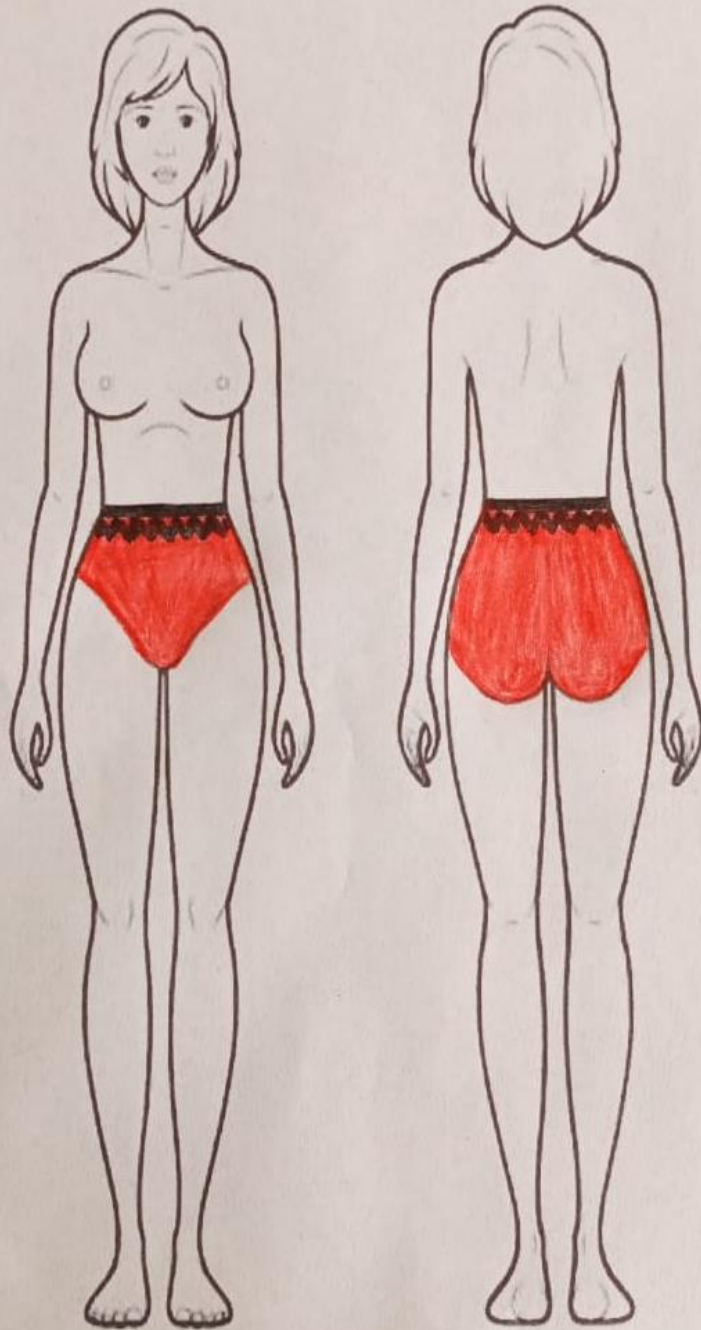
Nombres: Yolanda Montecinos Claros Sandra Rosmery Rosales Chavez	
Temporada: Primavera, verano, otoño, Invierno	Fecha: 14 de septiembre de 2021
Colección: LEFEMTHY	Materiales: Tela algodón Impermeable
Tallas: M, L, XL	Embellacimiento: Ribb Pretina para cintura multicolor
Color: Rojo	Características: Clásico control briefs Talle alto

SEGMENTO DE MERCADO

SEGMENTO DE MERCADO GEOGRAFICO			
Nacionalidad	Bolivia	Edad	40 años adelante
Región	Cochabamba	Sexo	Femenina
Clima	Templado	Ocupación de compra	Todas las temporadas
Lugar de compra	Redes sociales y Boutique	Taza de uso	De uso diario

Diseño 2

Figurín 1 Espalda y Delantero



Ficha Técnica de Lencería para Incontinencia Urinaria

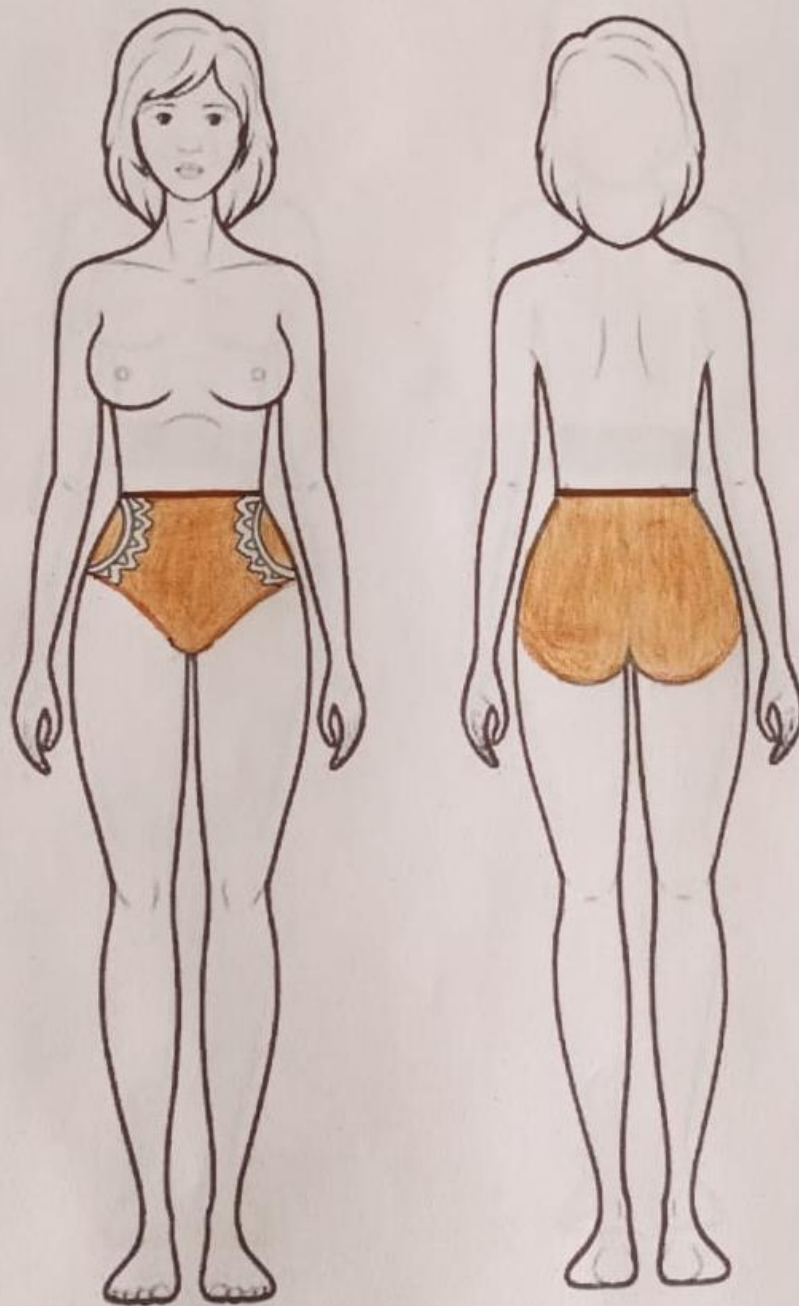
Nombres: Yolanda Montecinos Claros Sandra Rosmery Rosales Chavez	
Temporada: Primavera, verano, otoño, Invierno	Fecha: 14 de septiembre de 2021
Colección: LEFEMTHY	Materiales: Tela algodón Impermeable
Tallas: M, L, XL	Embellecimiento: Ribb Pretina para cintura multicolor
Color: Beige oscuro	Características: Clásico control briefs Talle alto

SEGMENTO DE MERCADO

SEGMENTO DE MERCADO GEOGRAFICO			
Nacionalidad	Bolivia	Edad	40 años adelante
Región	Cochabamba	Sexo	Femenina
Clima	Templado	Ocupación de compra	Todas las temporadas
Lugar de compra	Redes sociales y Boutique	Taza de uso	De uso diario

Diseño 3

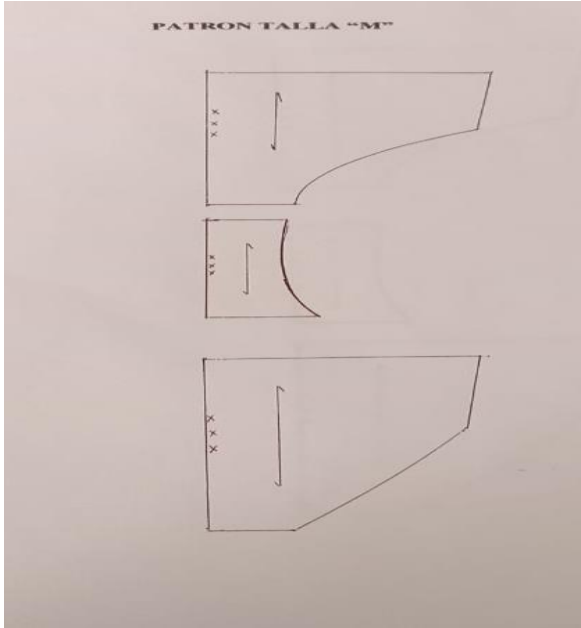
Figurín 2 Espalda y Delantero



Proceso de pretratamiento



Patrón, Tallas, Cortado En La Tela



Confección de la Prenda



Prenda Concluida



Tarjeta de presentación



Afiche publicitario



Página de Facebook



VIII Encuentro Departamental de Investigacion e Inovacion de Institutos Tecnicos y Tecnologicos

