



PROYECTO:

IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES Y FORTALECIMIENTO  
DE LA ACTIVIDAD ARTESANAL EN EL DEPARTAMENTO  
DEL CAUCA



**IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES Y FORTALECIMIENTO DE LA  
ACTIVIDAD ARTESANAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA**

Producción Piloto Desarrollada  
Para Expo Artesanías 2014

Oficio: tejeduría en telar vertical

Municipio: Silvia  
Artesana: María Fernanda Quijano

Cauca, Silvia  
Noviembre de 2014

## PRODUCCIÓN PILOTO DESARROLLADA

Krias ha organizado su proceso de producción teniendo en cuenta los conocimientos, capacidades y habilidades de cada uno de los integrantes de las unidades productivas se destaca en ellas el cuidado del medio ambiente e identidad cultural.

Los Cojines elaborados por Krias son exclusivos con diseños personalizados, su presentación está en diseño del aplique elaborado en tejido vertical con hilo de algodón mercerizado y/o lana de ovejo. Las medidas estándar que se elaboran es de 50x50cm, sin embargo estas medidas pueden ser personalizadas de acuerdo a la solicitud del cliente

El proceso de Producción comienza desde la compra de la materia Prima lana y/o hilo de algodón en conos u ovillos que se realiza en almacenes y particulares del mismo municipio.

Comienza la producción a partir del diseño y tejido.

## IMPLEMENTACIÓN DEL PILOTO DE PRODUCCIÓN

### Concepto de Diseño



 <p>artesanias de colombia</p>	<p>FORMATO Ficha de Producto y Planos Técnicos Carta</p>	<p>CODIGO: FORCVS14A      V. 03 FECHA: 25-10-2014</p>	
--	--	---	--





Referente

	2	HILO ALGODÓN MEERCERIZADO	250grs	
No.	Pieza	Material	Cant	Porc%
Tabla de Compone				

COJIN		Referencia: 004JUL-SIL				
Oficio: TEJIDO		Tecnica: TEJIDO EN TELAR VERTICAL		Materia: HILO DE ALGODON		
Especificaciones Tecnicas: BASE CUADRADA CON CINCHA de 50x 50cm EN TELAR -PEGADA CON COSTURA SOBRE LA PARTE DELANTERA DEL COJIN EN TELA DE ALGODÓN						
Color: CAFÉ CLARO Y AMARILLO MOSTAZA		Capacidad de Producción / mes: 30 piezas		Dimensiones Generales		
Peso (gr.): 250grs	Precio Unitario: 80.000	Precio por Mayor: 60	Largo: 45CM	Ancho: 45CM	Alto:	Diámetro:
Artesano: MARIA FERNANDA QUIJANO			Telefono: 3146170976			
Grupo o Taller: KRIAS		Departamento: CAUCA		Municipio: morales		
Certificado Hecho a mano: Si NoX		Centro Poblado: SILVIA		Resguardo X Caseño	Localidad Vereda	N/A
Observaciones: LOS DISEÑOS GEOMETRICOS, LOS COLORES Y LA UBICACIÓN DE LA CINCHA VARÍAN PARA OFRECER DIFERENTES OPCIONES EN CADA PAR DE COJINES						Terminado En Proceso Muestra
Responsable: BLANCA STELLA ALEGRIA			Dibujante: BLANCA STELLA ALEGRIA			
Aprobado por:			Fecha: Octubre 25 DE 2014	Referentes	LineaX	

SIMBOLOGIA

## Materia Prima e Insumos

Una vez aprobados y apropiados los diseños y paletas de colores seleccionada se procede a definir cantidades y referencias de materia prima e insumos.

No. unidades a costear =				1 cojín 50x50cm
COMPONENTE	Unidad	Cantidad	Unitario	Total
<b>Materia Prima e Insumos</b>				
Hilos de algodón mercerizado en diferentes colores	GRS	125	40	5000
Tela de algodón en tejido plano	mts	50cm	9000	4500
<b>Mano de Obra</b>				
MANO DE OBRA tejido	1 PERSONAS	1	12000	12000
MANO DE OBRA confección (incluye hilo )	1PERSONA	1	6000	6000
<b>TOTAL COSTOS DE PRODUCCION</b>	<b>27.500</b>			
<b>PRECIO OFRECIDO AL PUBLICO</b>	<b>\$45.000</b>			

**PRODUCTO: UN COJIN DE 50CMX50CM**

**PARTE FRONTAL TEJIDA EN TELAR VERTICAL- PARTE POSTERIOR EN TELA DE ALGODÓN**

producto (1)	unidad (2)	cantidad mensual (3)	costo por unidad (4)	precio de venta por unidad (6)	total ventas (3x6)	Utilidad o Ganancia (diferencia entre el precio de venta por unidad y costo por unidad(6-4))
COJIN	unidad	10	27500	45000	450000	19.300

Materia Prima e insumos requeridos **mensualmente** para la elaboración del producto (cojín)

INSUMOS DE PRODUCCIÓN	PROVEEDOR	COSTO UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL
HILO ALGODÓN MERCERIZADO PARA TEJER EN TELAR VERTICAL	SILVIA – puesto de ventas Plaza de mercado hilos	40	1250GR	50000
TELA ALGODON	ALMACEN EL PUNTO DEL RETAZO	9000	2mt	18000

**PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA E INSUMOS**

Nombre Proveedor	Productos que suministra	Dirección	Teléfono
ALMACEN DE SILVIA	HILOS DE ALGODÓN MERCERIZADO	SILVIA – puesto de ventas Plaza de mercado; hilos de algodón ubicado en la plaza de Mercado.	-----no tiene----- COMERCIANTE SIN NIT
ALMACEN PUNTO DEL RETAZO	TELAS - TEXTILES	CARRERA 18-6-61	3003185088

-Los artesanos tienen un solo proveedor en hilos de algodón mercerizado que se ha elegido primero por la calidad y un precio aceptable, además cumple con un servicio fijo los días martes en la plaza de mercado del municipio de Silvia. Se tiene una cantidad mínima de reserva en hilos de colores de algodón como stock por seguridad para hacer frente a posibles sobre-pedidos o falta de algunos hilos de colores.

**OBSERVACIÓN:**

-Es importante realizar un taller de manejo de costos con los artesanos, pues no se tienen en cuenta costos indirectos.



-La artesana compra la materia prima (hilos) en madeja y pierde tiempo embobinando el hilo manualmente.

## PRODUCCIÓN SECUNDARIA

Teniendo la materia prima e insumos en el taller se da inicio a las fases del proceso de producción.



Diagrama de flujo del proceso								
Fecha de realización 24/11/2014	Página 1 de 1	ELABORACION DE COJIN REF.004JULSILV						
		Resumen LA ARTESANA ELABORA UN COJIN DE 50cmx50cm EN UNPROMEDIO DE 7 HORAS- con un tiempo de depreciación de 2 horas.						
Actividad ELABORAR APLIQUE (CINCHA) PARA COJIN		Actividad	Simbolos	Cantidad	Tiempo			
Tipo de Diagrama		Operación		8	335MINU			
	artesana ( x )	Transporte		1	10MINU			
		Espera		1	15 MINUTOS			
OFICIO: VERTICAL	TEJIDO TELAR	Inspección		2	35 MINU			
asesor	BLANCASTELLA ALEGRIA	Almacenamiento						
		Tiempo Total			395 MINUTOS			
DESCRIPCION	ACTIVIDADES						TIEMPO (min)	OBSERVACIONES
DISEÑA EL PRODUCTO	REALIZAR DISEÑO DE TEJIDO EN CONJUNTO CON LA ARTESANA, TENIENDO ENCUENTA SUS CONOCIMIENTOS CAPACIDADES DE ELLAS Y FICHA DEL BOCETO	X					30 minutos	ACEPTACION DEL DISEÑO POR PARTE DE LAS ARTESANAS
IDENTIFICAR LA PALETA DE COLOR DE LA COLECCION PREPARA LOS HILOS	SELECCIONAR MATERIAL: COLORES DE ACUERDO A LA COLECCION CAUCA. TRASLADAR OVILLOS DE HILO AL TELAR VERTICAR	x	x				20 minutos 10 minutos traslado de hilos al telar	SE RECOMIENDA ALMACENAR LOS HILOS EN BOLSAS PLASTICAS PARA EVITAR SUCIEDADES
MONTAR HILOS EN EL TELAR	PREPARAR Y ORGANIZAR EL TELAR VERTICAL			X			15MINUTOS	SE RECOMIENDA DEJAR EL TELAR EN UN SOLO SITIO PARA TENER UNA MEJOR ORGANIZACION DE SU PUESTO DE TRABAJO

MONTAR HILOS EN TELAR VERTICAL	APLICAR LAS MEDIDAS A LOS HILOS DE LARGO Y ANCHO DEL APLIQUE, ESTIPULADAS EN LA FICHA TECNICA Y MONTA EN EL TELAR LA URDIMBRE	X					40MINUTOS	
INSPECCIONA LABOR	REVISAR EL NUMERO DE HILOS MONTADOS EN LAURDIMBRE DE ACUERDO AL DISEÑO Y COLORES				X		20 MINUTOS	
TEJEDURIA	REALIZAR PASADA DE HILOS POR LA URDIMBRE SEGUN DISEÑO Y COLORES	X					180MINUTOS	SE RECOMIENDA TENER ENCUENTA NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL (DEBIDO A LA POSICION DE LA SILLA)
CORTE Y ENSAMBLE	CORTAR TELA PLANA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MEDIDAS	X					15 MINUTOS	
CORTE Y ENSAMBLE	ENSAMBLAR PIEZASCON PUNTADA PLANA; TEJIDA Y TELA PLANA	X					20 MINUTOS	SE DEBE TENER EN CUENTA : EL CALIBRE DE LA AGUJA No.14 . PUNTADA LARGA PARA EVITAR QUE FRUNCE LA TELA. Y EL HILO DEBE SER TONO A TONO CON RELACION AL TEJIDO Y A LA TELA PLANA
CALIDAD	EVALUAR REVISAR EL TEJIDO				X		10MINUTOS	OBSERVAR LOS BORDES, QUE TEJIDO NO PRESENTE PARTES ENGLOBALDAS NI PUNTOS SUELTOS
REGISTRO DE DATOS	REGISTRAR DATOS: Diseño-COLOR-MEDIDAS-TIEMPO DE PRODUCCION	X					15 MINUTOS	LAS ARTESANAS DEBEN LLEVAR UNA BITACORA DE PRODUCCION
EMPAQUE	PLANCHAR Y EMPACAR EL PRODUCTO (COJIN)	X					5 MINUTOS	SE RECOMIENDA HACER EL PLANCHADO UTILIZANDO PAPEL SILICONADO PARA EVITAR BRILLOS ENLA TELA Y TEJIDO

Tiempos en proceso de producción:

El tiempo de producción de un cojín con aplique tejido de 50 x 50cm es de 7 horas sin incluir el devanado del hilo.

## RECOMENDACIONES

-Para evitar olvidos de pasadas que ocasionan saltos en las puntadas se debe revisar cada dos o tres pasadas.

-.

### **Ventas:**

La Asociación de artesanos "Krias" Ha elaborado su primera colección en línea de decoración de hogar (cojines) vendidos en 30 días: 10 unidades de cojines mensuales (5 pares), en Ferias Artesanales y particulares de la ciudad de Popayán y Cali. Según solicitudes de clientes y de mayor demanda son cojines de 60cmx60cm y rectangulares por lo tanto se debe tener en cuenta estas especificaciones para la próxima producción de cojines decorativos para el hogar.

Condiciones de pago: Al por menor de estricto contado, por encargo deben depositar el 50 % y el otro 50% contra entrega

Punto de Equilibrio: Se pretende que los ingresos provenientes de ventas estén por encima de los costos de producción o en el menor de los casos sean iguales a los costos de operación.

No se tiene gastos fijos ya que se trabaja en la casa de una de las integrantes de la unidad productiva KRIAS en donde se acordó no pagar ningún arrendamiento durante un año tiempo que se espera haya estabilidad en el negocio.

**PRODUCTO FINAL**



## CONCLUSIONES

Los cojines decorativos y en general la línea de hogar se consideran artículos de primer consumo, por eso una de las oportunidades que tienen Krias es poder darse a conocer y consolidarse en los clientes como una idea novedosa por lo que se puede llegar a un mercado que se acople a sus necesidades con un precio razonable como lo presenta Krias.

Una de las debilidades de Krias es la falta de Recursos económicos para la compra de materia prima, suficiente para tener un stock en hilos poliéster de algodón y/o lana de ovejo, para así mantener colores que el cliente a veces solicita y no se tiene por que hay que esperar al proveedor que los traiga un día por semana e igualmente es uno de los motivos por lo cual no tiene la capacidad para producir altos volúmenes de artículos decorativos de hogar.

En la operación de Confección se hace necesario una maquina fileteadora de dos agujas y con puntada de seguridad para obtener una mejor calidad en las costuras, unas buenas tijeras e incluso para cuando haya una mayor producción una maquina cortadora manual agilizando el proceso de producción.

En la operación de Tejeduría se hace necesario una embobinadora como se mencionó anteriormente se pierde tiempo haciendo y pesando los uvillos manualmente lo que ocasiona retardos en la producción del producto.

Es necesario realizar un portafolio de productos en línea de hogar, ya que Krias considera continuar elaborando no solo cojines si no otros productos de hogar como: pie de cama y centros de mesas.