

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
Artesanías de Colombia S.A.
Centro Colombiano de Diseño para la Artesanía y las Pymes.

Proyecto empresarial de innovación y desarrollo técnico

**Diseño e Innovación Tecnológica aplicados en el proceso
de desarrollo del sector artesanal y la ejecución del plan de
transferencia aprobado por el SENA”**

**Asesoría en Diseño para productos en Calceta de Plátano en
Somondoco Boyacá**

Anexo
Fichas y planos de diseño

Constanza Vásquez
Diseñadora Industrial

Convenio de cooperación y asistencia técnica y financiera No. 2051720
entre el SENA – FONADE y Artesanías de Colombia
Interventoría: Universidad Nacional de Colombia.



Diciembre 2006



Artesanías de Colombia
Experimentación muñequería Amere
Santandrea Boyacá Marzo 2006





FORMATO

**Ficha de
Dibujo y Planos
Técnicos**

CODIGO: FORASD 07

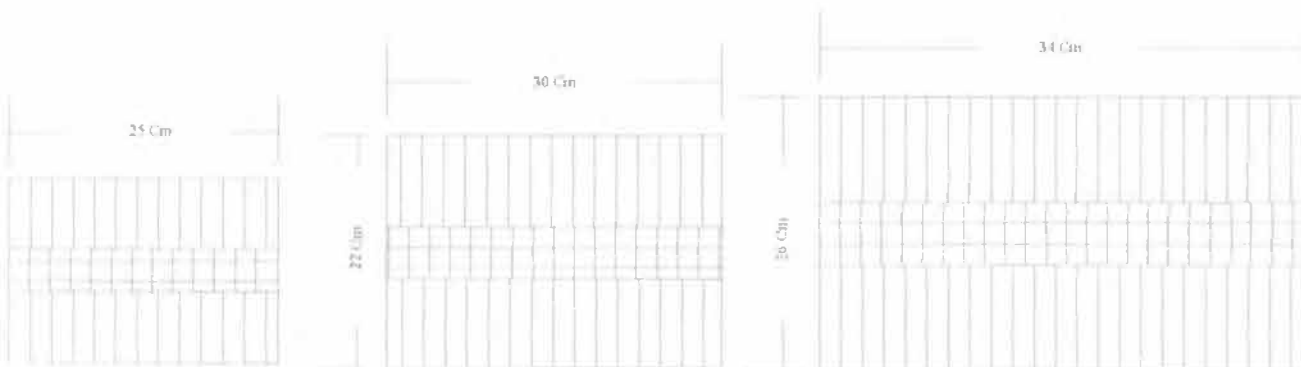
FECHA: 2004 06 04

VERSION 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Bandejas Decorativas	Línea: Bandejas Decorativas	Plano No: 1
Nombre:	Referencia:	
Oficio: Tejeduría en calceeta de platano	Materia Prima: Calceeta de platano y madera	
Técnica: Tejeduría		

Proceso de Producción: Elaborar el tejido continuado, según medida de la bandeja para la parte superior y tejido en Tafelán para la parte posterior, se corta el cartón craft y se humedece para curvarlo, se deja secar y después se espesa el pegante bôver por ambos caras y se deja secar durante 5 minutos y se pegan las superficies.
Para las bases o patas se toma madera de 4 cm X 1.5 cm, estas se pegan uniformemente a la superficie.

Observaciones:

Responsable: Constanza Vásquez P

Fecha: Abril 2006

Referente(s)

Muestra
 Línea
 Empaque



FORMATO

Ficha de Producto

CODIGO: FORASD 08

FECHA: 2004 06 04

VERSION: 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Fruteros		Artesano: La esperanza
Nombre:		Grupo: La esperanza
Oficio: Tejertería en calaca de plátano		Departamento: BOYACA
Técnica: Tejertería		Ciudad:
Materia Prima: Calaca de plátano		Localidad/vereda: SOMONDOCO
Certificado Hecho a Mano Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Resguardo:
Dimensiones Generales:		Produccion mes:
Largo (cm) 25	Diametro (cm)	Precio en Bogota:
Ancho (cm) 18	Peso (gr)	Unitario \$ 36.000
Alto (cm)	Color Natural	Por mayor \$ 30.000
Observaciones:		
Responsable: DI CONSTANZA VASQUEZ		Fecha: Abril 2006

Referente(s)



Muestra



Linca



Empaque





FORMATO

Ficha de
Dibujo y Planos
Técnicos

CODIGO: FORASD 07

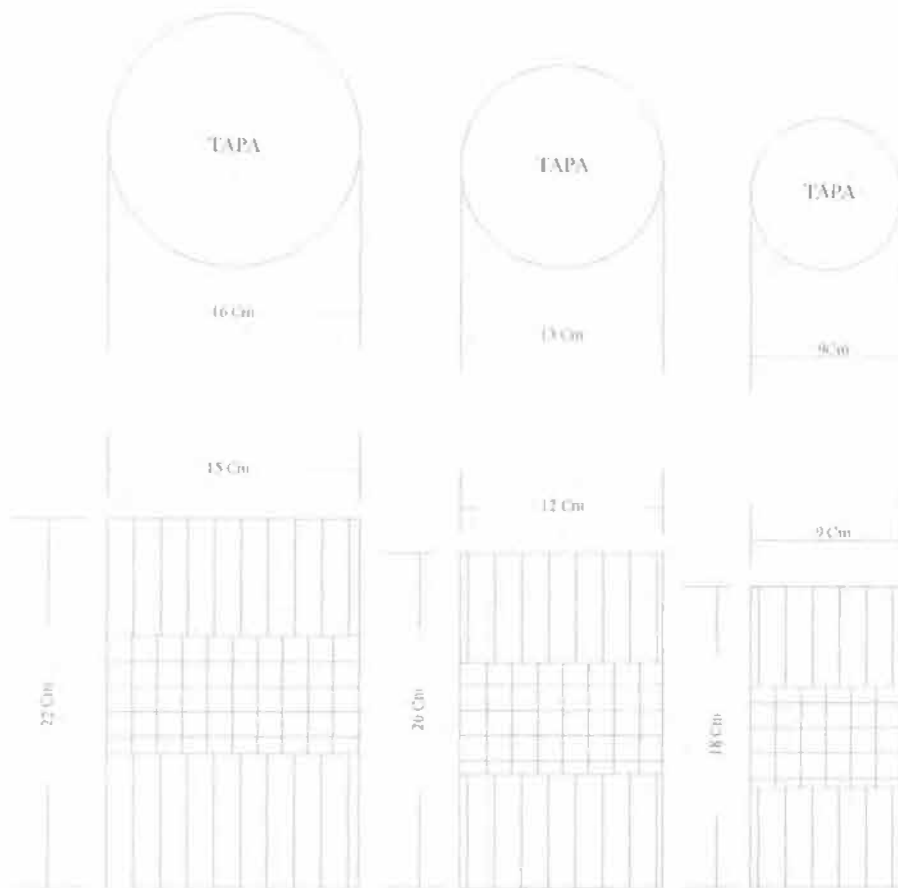
FECHA: 2004 06 04

VERSION 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Proza: Juego contenedores cilindricos

Línea

Plano No

1

Nombre: Referencia:

Oficio: Tejeduría en calceca de platano

Materia Prima: Calceca de platano

Técnica: Tejeduría

Proceso de Producción: Se elabora un tejido combinado de 22 x 47 para el contenedor grande, más 1.5 cm

En todos los extremos, se utiliza una estructura en cartón craft de 22 x 47 cm, se dobla y se pega el cilindro. Para la base

se corta una circunferencia de diámetro 15 cm. Se procede a pegar las partes con pegante boxer, se espesce con espátula el

pegante en el tejido y en la estructura, dejando secar durante 5 minutos, estos se unen conformando el cilindro.

Tapa. Se corta la estructura en cartón craft de 16 cm de diámetro y una altura de 1.5 cm, y se pega el tejido

Observaciones:

Responsable: Constanza Vásquez P. D.F

Fecha: Abril 2006

Referente(s)



Muestra



Línea



Empaque





FORMATO

Ficha de Producto

CODIGO: FORASD 08

FECHA: 2004 06 04

VERSION: 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Juego de contenedores cilíndricos		Artesano: La esperanza
Nombre:		Grupo: La esperanza
Oficio: Tejeduría en calaca de platano		Departamento: BOYACA
Técnica: Tejeduría		Ciudad:
Materia Prima: Calaca de platano		Localidad/vereda: SOMONDOCO
Certificado Hecho a Mano: Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Resguardo:
Dimensiones Generales:		Produccion mes:
Largo (cm)	Diametro (cm) 15	Precio en Bogota:
Ancho (cm)	Peso (gr)	Unitario \$ 44.000
Alto (cm) 22	Color: Natural	Por mayor \$ 36.500
Observaciones:		
Responsable: DI CONSTANZA VASQUEZ		Fecha: Abril 2006

Referente(s)



Muestra



Línea



Empaque





FORMATO

Ficha de Dibujo y Planos Técnicos

CODIGO: FORASD 07

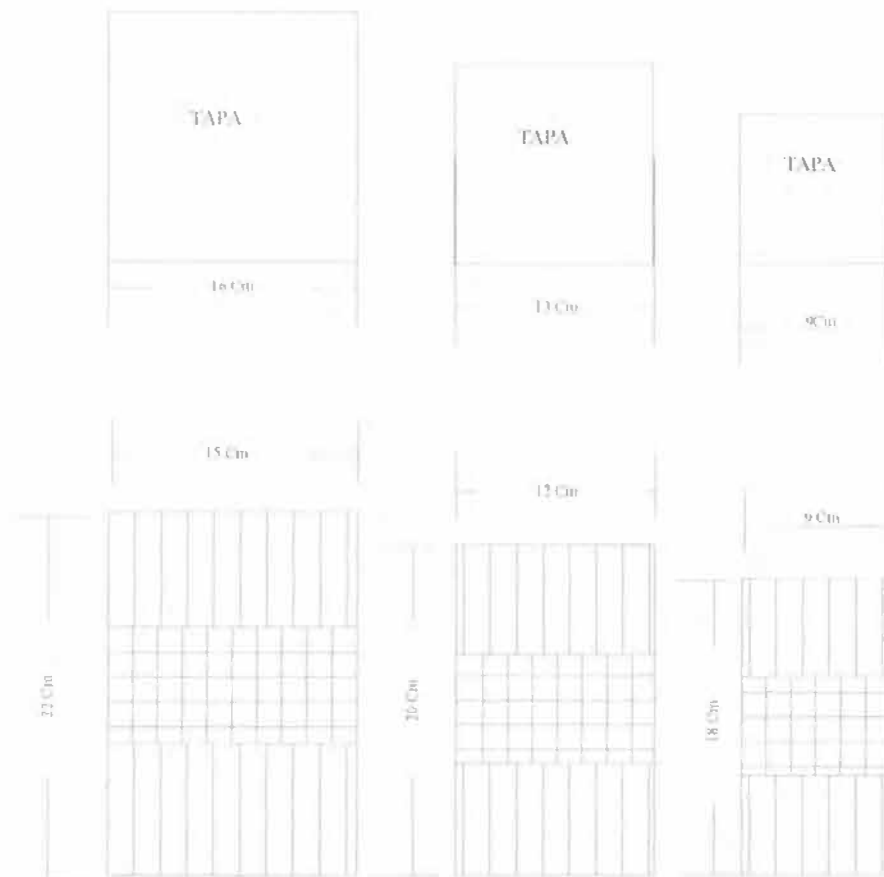
FECHA: 2004 06 04

VERSION 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Juego contenedores Cuadrados	Línea: Juego de contenedores cuadrados	Plano No 1
Nombre:	Referencia:	
Oficio: Tejedoría en cañeta de plátano	Materia Prima: Cañeta de plátano	
Técnica: Tejedoría		

Proceso de Producción: Se elabora un tejido combinado de 22 x 60 para el contenedor grande, más 1.5 cm. En todos los extremos, se utiliza una estructura en cartón craft de 22 x 60 cm, se dobla y se pega el cuadrado. Para la base se corta un cuadrado de 15 cm. Se procede a pegar las partes con pegante bóxer, se esparce con espátula el pegante en el tejido y en la estructura, dejando secar durante 5 minutos, estos se unen conformando el contenedor cuadrado.

Tapa: Se corta un cuadrado en cartón craft de 16 cm de lado y una altura de 1.5 cm, y se pega el tejido.

Observaciones:

Responsable: Constanza Vasquez P. D.T. Fecha: Abril 2006

Referente(s) Muestra Línea Empaque

Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Juego de centeneros cuadrados		Artesano: La espenza
Nombre:		Grupo: La espenza
Oficio: Tejeduría en caloeta de plátano		Departamento: BOYACA
Técnica: Tejeduría		Ciudad:
Materia Prima: Caloeta de plátano		Localidad/vereda: SOMONDOCO
Certificado Hecho a Mano <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Resguardo:
Dimensiones Generales:		Producción mes:
Largo (cm)	Diametro (cm) 15	Precio en Bogotá:
Ancho (cm)	Peso (gr)	Unitario \$ 41.000
Alto (cm) 22	Color: Natural	Por mayor \$ 36.500
Observaciones:		
Responsable: D.I. CONSTANZA VASQUEZ		Fecha: Abril 2006

Referente(s)

Muestra Línea Empaque



FORMATO

**Ficha de
Dibujo y Planos
Técnicos**

CODIGO: FORASD 07

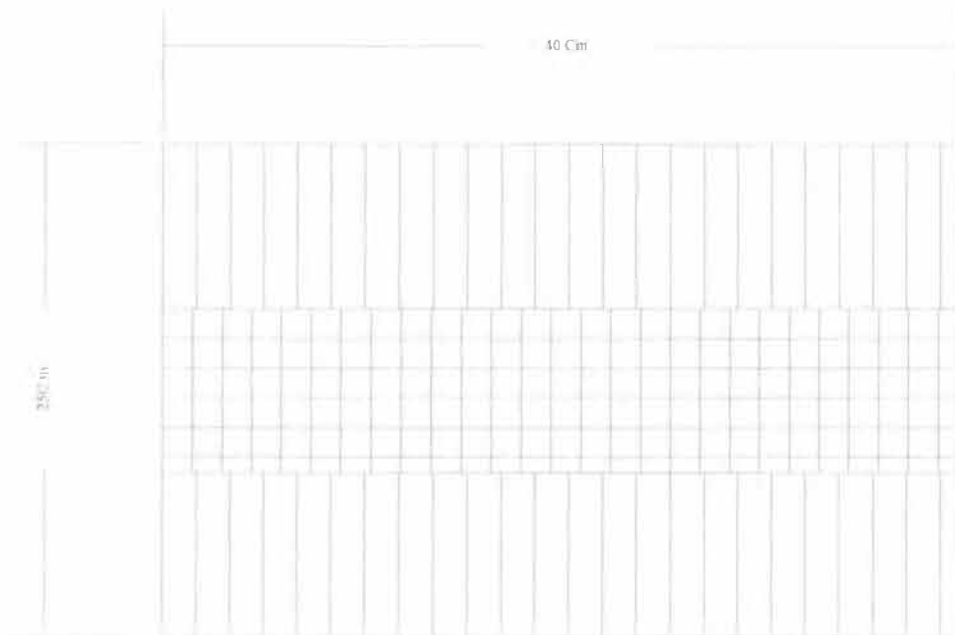
FECHA: 2004 06 04

VERSION 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Individual tejidos combinados	Línea: Individual tejidos combinados	Plano No 1
Nombre:	Referencia:	
Oficio: Tejedoría en calceño de plátano	Materia Prima: Calceño de plátano	
Técnica: Tejeduría		

Proceso de Producción:

Se elabora un tejido combinado de 40 x 25 cm, se corta el lique de la misma medida para la parte posterior, se unen las dos partes cociendo por la unión de los tejidos, para el acabado se cose con sesgo en el contorno

Observaciones:

Responsable: Constanza Vásquez P. **Fecha:** Abril 2006

Referente(s)

Muestra Línea Empaque



FORMATO

Ficha de Producto

CODIGO: FORASD 08

FECHA: 20 04 0 604

VERSION: 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Individual tejidos combinados		Artesano: La esperanza
Nombre:		Grupo: La esperanza
Oficio: Tejeduría en calceña de plátano		Departamento: BOYACA
Técnica: Tejeduría		Ciudad:
Materia Prima: Calceña de plátano		Localidad/vereda: SOMONDOCO
Certificado Hecho a Mano Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Resguardo:
Dimensiones Generales:		Producción mes:
Largo (cm) 40	Diametro (cm)	Precio en Bogotá:
Ancho (cm) 25	Peso (gr)	Unitario \$ 6.000
Alto (cm)	Color Natural	Por mayor \$ 5.000
Observaciones:		
Responsable: <input checked="" type="checkbox"/> CONSTANZA VASQUEZ		Fecha: Abril 2006

Referente(s)



Muestra



Línea



Empaque





FORMATO

**Ficha de
Dibujo y Planos
Técnicos**

CODIGO: FORASD 07

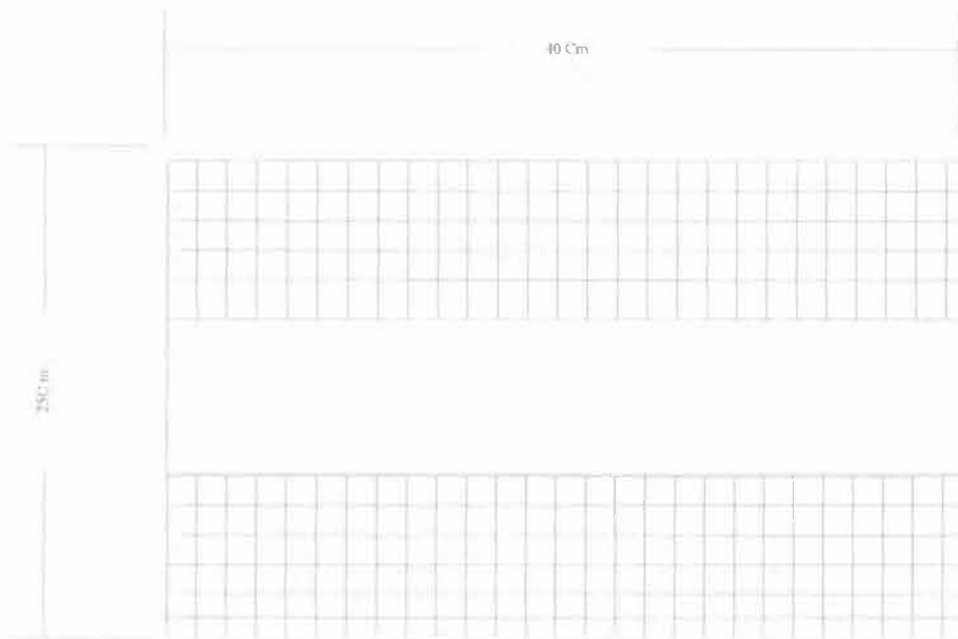
FECHA: 2004 06 04

VERSION 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Individual tejido y yute	Línea: Individual tejido y yute	Plano No: 1
Nombre:	Referencia:	
Oficio: Tejerina en calceta de platano	Materia Prima: Calceta de platano	
Técnica: Tejeduria		

Proceso de Producción:

Se elabora un tejido combinando de 40 x 25 cm; se corta el fiote de la misma medida para la parte posterior; se unen las dos partes cosiendo por la unión de los tejidos; para el acabado se cose con sesgo en el contorno

Observaciones:

Responsable: Constanza Vásquez P. Fecha: Abril 2006

Referente(s) Muestra Línea Empaque



FORMATO

Ficha de Producto

CODIGO: FORASD 08

FECHA: 2004 06 04

VERSION: 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Individual tejido y yute		Artesano: La esperanza
Nombre:		Grupo: La esperanza
Oficio: Tejeduría en calcoeta de plátano		Departamento: BOYACA
Técnica: Tejeduría		Ciudad:
Materia Prima: Calcoeta de plátano		Localidad/vereda: SOMONDOCO
Certificado Hecho a Mano Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Resguardo:
Dimensiones Generales:		Produccion mes:
Largo (cm) 40	Diametro (cm)	Precio en Bogota:
Ancho (cm) 25	Peso (gr)	Unitario \$ 6.500
Alto (cm)	Color Natural	Por mayor \$ 5.500
Observaciones:		
Responsable: D.I. CONSTANZA VASQUEZ		Fecha: Abril 2006

Referente(s)



Muestra



Línea



Empaque





FORMATO

Ficha de
Dibujo y Planos
Técnicos

CODIGO: FORASD 07

FECHA: 2004 06 04

VERSION 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Bandejas Decorativas	Línea: Bandejas Decorativas	Plano No: 1
Nombre:	Referencia:	
Oficio: Tejedoría en calceta de plátano	Materia Prima: Calceta de plátano y madera	
Técnica: Tejedoría		

Proceso de Producción: Elaborar el tejido combinado, según medida de la bandeja para la parte superior y tejido en Teflan para la parte posterior, se corta el cartón craft y se humedece para curvarlo, se deja secar y después se esparce el pegante biber por ambas caras y se deja secar durante 5 minutos y se pegan las superficies.
 Para las bases o patas se tornea madera de 4 cm X 1,5 cm, estas se pegan uniformemente a la superficie.

Observaciones:

Responsable: Constanza Vásquez P

Fecha: Abril 2006

Referente(s)

Muestra Línea Empaque



FORMATO

Ficha de Producto

CODIGO: FORASD 08

FECHA: 2004 06 04

VERSION: 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Juego Bandejas Decorativas		Artisano: 1a esperanza
Nombre:		Grupo: 1a esperanza
Oficio: Tejeduría en calosta de plátano		Departamento: BOYACA
Técnica: Tejeduría		Ciudad:
Materia Prima: Calosta de plátano		Localidad/vereda: SOMONDOCO
Certificado Hecho a Mano Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Resguardo:
Dimensiones Generales:		Producción mes:
Largo (cm) 25	Diametro (cm)	Precio en Bogotá:
Ancho (cm) 18	Peso (gr)	Unitario \$ 36.000
Alto (cm)	Color: Natural	Por mayor \$ 30.000
Observaciones:		
Responsable: D.I CONSTANZA VASQUEZ		Fecha: Abril 2006

Referente(s)



Muestra



Línea



Empaque





FORMATO

Ficha de Dibujo y Planos Técnicos

CODIGO: FORASD 07

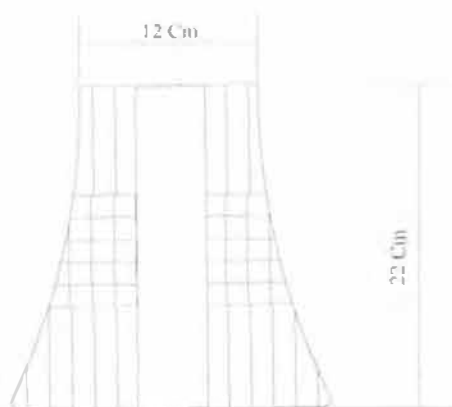
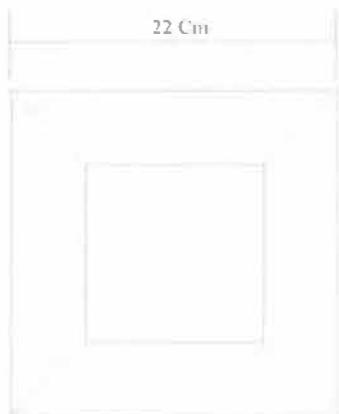
FECHA: 2004 06 04

VERSION 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza:	Caperuza lámpara	Línea:	Caperuza lámpara	Plano No	1
Nombre:		Referencia:			
Oficio:	Tejeduría en calceña de platano	Materia Prima:	Calceña de platano		
Técnica:	Tejeduría				

Proceso de Producción:
 Se elabora en cuatro tejidos combinados con el fique de 25 x 25 cm, mediante la utilización de plumbillo en cartón cartulina se cortan los tejidos, se utiliza una estructura en alambre rígido, se unen los tejidos por cada una de las caras de la estructura obteniendo la forma curva, se dobla hacia el interior el borde superior e inferior, se pega en las uniones de las caras una tira de calceña.

Observaciones:

Responsable: Constanza Vasquez P Fecha: Abril 2006

Referente(s) Muestra Línea Empaque



FORMATO

Ficha de Producto

CODIGO: FORASD 08

FECHA: 2004 06 04

VERSION: 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Caperuza lampara		Artesano: La esperanza
Nombre:		Grupo: La esperanza
Oficio: Tejeduría en calaca de plátano		Departamento: ROYACA
Técnica: Tejeduría		Ciudad:
Materia Prima: Calaca de plátano		Localidad/vereda: SOMONDOCO
Certificado Hecho a Mano Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Resguardo:
Dimensiones Generales:		Produccion mes:
Largo (cm)	Diametro (cm)	Precio en Bogota:
Ancho (cm) 22	Peso (gr)	Unitario \$ 16.000
Alto (cm) 22	Color: Natural	Por mayor \$ 14.000
Observaciones: Los precios corresponden únicamente a la caperuza.		
Responsable: DI CONSTANZA VASQUEZ		Fecha: Abril 2006

Referente(s)

Muestra Linca Empaque



FORMATO

**Ficha de
Dibujo y Planos
Técnicos**

CODIGO: FORASD 07

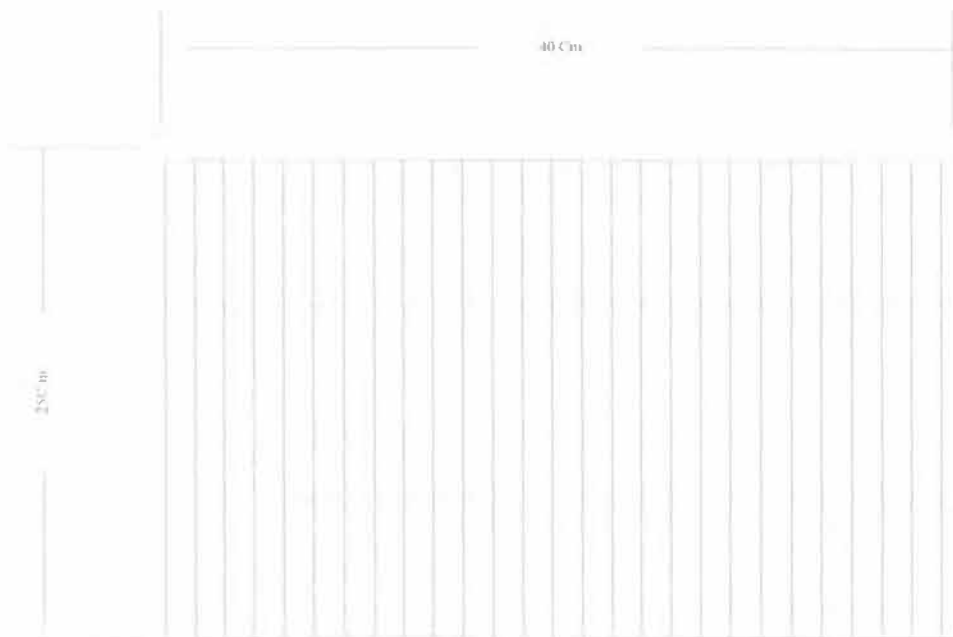
FECHA: 2004 06 04

VERSION 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Individual rollo	Línea: Individual rollo	Plano No 1
Nombre:	Referencia:	
Oficio: Rollo en amero de Maiz.	Materia Prima: Amero de Maiz e hilo de fique	
Técnica: Rollo en amero de Maiz.		

Proceso de Producción:

Se toman sesenta palos de bambú, y sobre cada uno de ellos se enrollan a lo largo tres hojas de amero de 8 cm de largo, dejando un espacio entre ellas de 5mm; teniendo estos rollos sobre los palos de bambú, se ubican en una superficie y sobre los espacios que se dejaron entre las hojas se entretejen con hilo de fique una treza, uniéndolos firmemente hasta obtener el individual.

Observaciones:

Responsable: Constanza Vasquez P. **Fecha:** Abril 2006

Referente(s)

Muestra Línea Empaque



FORMATO

Ficha de Producto

CODIGO: FORASD 08

FECHA: 2004 06 04

VERSION: 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Individual tejidos combinados	Artesano: La Esperanza
Nombre:	Grupo: La Esperanza
Oficio: Tejeduría en calaca de plátano	Departamento: BOYACA
Técnica: Tejeduría	Ciudad:
Materia Prima: Calaca de plátano	Localidad/vereda: SOMONDOCO
Certificado Hecho a Mano Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Resguardo:

Dimensiones Generales:		Producción mes:
Largo (cm) 40	Diametro (cm)	Precio en Bogotá:
Ancho (cm) 25	Peso (gr)	Unitario \$ 6.000
Alto (cm)	Color: Natural	Por mayor \$ 5.000

Observaciones:

Responsable: D.I. CONSTANZA VASQUEZ Fecha: Abril 2006

Referente(s)



Mostr



Linca



Empaque





FORMATO

CODIGO: FORASD 07



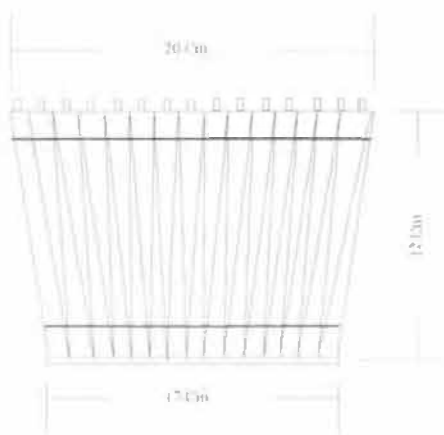
Ficha de
Dibujo y Planos
Técnicos

FECHA: 2004 06 04

VERSION 1

Página 1 de 2

Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza:	Platera	Línea:	Patera	Plano No:	1
Nombre:		Referencia:			
Oficio:	Rollo en amero de Maiz	Materia Prima:	Amero de Maiz e hilo de fique		
Técnica:	Rollo en amero de Maiz				

Proceso de Producción:

Para la base se corta una superficie de 4mm espesor en MDF por 17 cm de diámetro, se taladra en su extremo 50 agujeros, se toman 25 palos de bambú cortados a la mitad aproximadamente de 11 cm de largo, sobre cada uno se enrolla una hoja de amero de 9 cm de largo, dejando 1 cm en cada extremo; se pegan los rollos a la base, luego se entretrejen en la parte superior con hilo de fique, trenzándolos entre sí.

Observaciones:

Responsable: Constanza Vasquez P

Fecha: Abril 2006

Referente(s)

Muestra Línea Empaque



FORMATO

Ficha de Producto

CODIGO: FORASD 08

FECHA: 2004 06 04

VERSION: 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Panera		Artesano: El caney
Nombre:		Grupo: El caney
Oficio: Rollo en amero de Maiz		Departamento: BOYACA
Técnica: Rollo en amero de Maiz		Ciudad:
Materia Prima Amero de Maiz		Localidad/vereda: SOMONDICO
Certificado Hecho a Mano Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Resguardo:
Dimensiones Generales:		Produccion mes:
Largo (cm)	Diametro (cm) 17	Precio en Bogota:
Ancho (cm)	Peso (gr)	Unitario \$ 9.000
Alto (cm) 12	Color Natural	Por mayor \$ 8.000
Observaciones:		
Responsable: D I CONSTANZA VASQUEZ		Fecha: Abril 2006

Referente(s)



Muestra

Linea



Empaque





FORMATO

Ficha de
Dibujo y Planos
Técnicos

CODIGO: FORASD 07

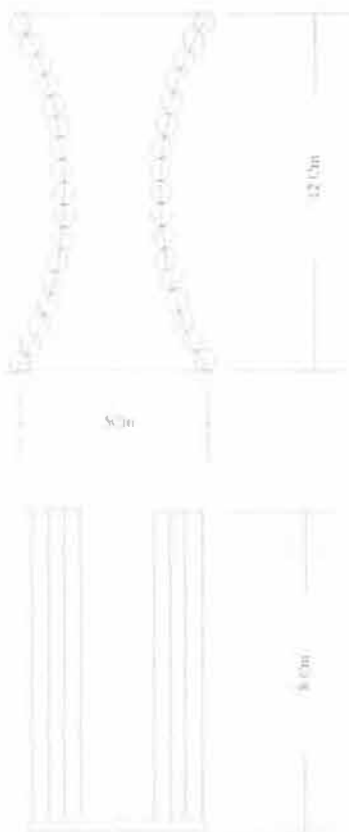
FECHA: 2004 06 04

VERSION 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Servilletero Linea: Servilletero Plano No: 1

Nombre: Referencia:

Oficio: Rollo en amero de Maiz Materia Prima: Amero de Maiz e hilo de fique

Técnica: Rollo en amero de Maiz

Proceso de Producción:

- Para la base se corta una superficie (según plantilla) de 4mm de espesor en MDF, en los dos extremos laterales se taladran 14 agujeros, se toman 28 palos de bambú de 8 cm de largo, sobre cada uno se enrolla una hoja de amero de 7 cm de largo, se pegan los rollos a la base, y luego se entretrejen en la parte superior con hilo de fique, trenzándolos entre sí.

Observaciones:

Responsable: Constanza Vásquez P.

Fecha: Abril 2006

Referente(s)

Muestra Línea Empaque



Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
Artesanía de Colombia S.A.

FORMATO

**Ficha de
Producto**

CODIGO: FORASD 08

FECHA: 2004 06 04

VERSION: 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Servilletero	Artesano: El caney
Nombre:	Grupo: El caney
Oficio: Rollo en arnero de Maiz	Departamento: BOYACA
Técnica: Rollo en arnero de Maiz	Ciudad:
Materia Prima: Arnero de Maiz	Localidad/vereda: SOMONDOCO
Certificado Hecho a Mano: Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Resguardo:
Dimensiones Generales:	Produccion mes:
Largo (cm): 12 Diametro (cm):	Precio en Bogota:
Ancho (cm): 5 Peso (gr):	Unitario \$ 4.000
Alto (cm): 8 Color: Natural	Por mayor \$ 3.000
Observaciones:	
Responsable: DI CONSTANZA VASQUEZ	Fecha: Abril 2006



FORMATO

CODIGO: FORASD 07

Ficha de
Dibujo y Planos
Técnicos

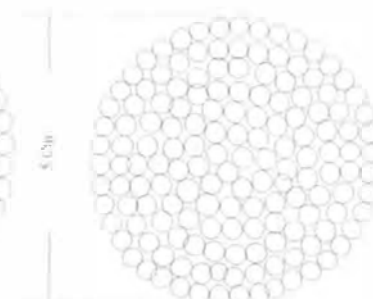
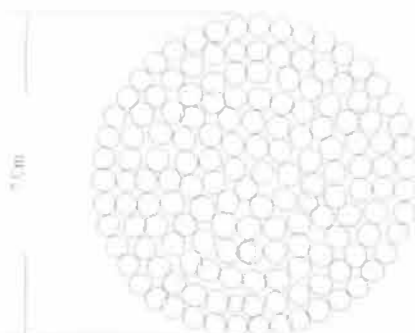
FECHA: 2004 06 04

VERSION 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Bola decorativa	Línea: Bola decorativa	Plano No: 1
Nombre:	Referencia:	
Oficio: Rollo en amero de Maiz	Materia Prima: Amero de Maiz e hilo de fique	
Técnica: Rollo en amero de Maiz		

Proceso de Producción:

Se toman esferas de icopor de diferentes diámetros, se elaboran rollos de amero, y se cortan de 1 cm de largo, se pegan a la espera lo más unidas entre si con silicona.

Observaciones:

Responsable: Constanza Vásquez P

Fecha: Abril 2006

Referente(s)

Muestra Línea Empaque



FORMATO

Ficha de Producto

CODIGO: FORASD 08

FECHA: 2004 06 04

VERSION: 1

Página 1 de 2



Subgerencia de Desarrollo - Centro de Diseño para la Artesanía y las Pymes



Pieza: Bolas decorativas		Artesano: El caney
Nombre:		Grupo: El caney
Oficio: Rollo en amero de Maiz		Departamento: BOYACA
Técnica: Rollo en amero de Maiz		Ciudad:
Materia Prima: Amero de Maiz		Localidad/vereda: SOMONDOCO
Certificado Hecho a Mano Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		Resguardo:
Dimensiones Generales:		Produccion mes:
Largo (cm)	Diametro (cm) 5 - 7 - 9	Precio en Bogota:
Ancho (cm)	Peso (gr)	Unitario \$ Juego unil. \$14.000
Alto (cm)	Color Natural	Por mayor \$ Juego Mayor \$11.000
Observaciones:		
Responsable: DJ CONSTANZA VASQUEZ		Fecha: Abril 2006

Referente(s)

Muestra

Línea Empaque