



**artesanías de colombia**

MINISTERIO DE DESARROLLO ECONÓMICO

ARTESANÍAS DE COLOMBIA S.A.

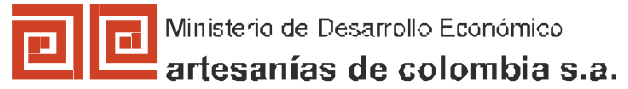
UNIDAD DE DISEÑO  
CUADERNO DE DISEÑO

REGIONAL OCCIDENTE  
CESTERIA EN CALCETA DE PLATANO EN LAS LOCALIDADES DE APARTADO Y TURBO  
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

MARÍA ELENA URIBE VÉLEZ

Cooperación de  
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA  
CORPORACION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LAS MICROEMPRESAS  
RED DE SOLIDARIDAD

SANTA FE DE BOGOTÁ D.C., MAYO DE 2000



UNIDAD DE DISEÑO

**CECILIA DUQUE DUQUE**

Gerente General

**JAIRO CARRILLO REINA**

Subgerente de Desarrollo

**MILENA TORRES**

Coordinadora Regional Occidente

**MARIA ELENA URIBE VELEZ**

Asesora en Diseño

**GRUPOS ARTESANALES DE APARTADO Y TURBO**

Santa Fe de Bogotá, D.C., Mayo de 2000



## 1. ANTECEDENTES

### 1.1. ASESORÍAS PRESTADAS POR ARTESANÍAS DE COLOMBIA S.A.

No obstante que la región del Urabá antioqueño es rica en fibra de plátano y banano, no se conoce ningún grupo artesanal que se dedique a este oficio. Con esta asesoría se pretende capacitar y desarrollar productos con identidad y afianzar los grupos que se conformen.

### 1.2. LOCALIZACION GEOGRAFICA

#### ANTIOQUIA

Capital	Medellín
Superficie	63.612 kms.2
Población	4.225.930 habitantes
Entidades Administrativas	124 municipios, 36 corregimientos y 423 inspecciones de policía
Economía	Comercio, industria textil, producción de café y banano, ganadería, minería (oro)
Indicadores sociales	16.13% de analfabetismo en población mayor de 5 años; el 40% de la población tiene una necesidad básica insatisfecha, y el 19% más de una.
Clima	Variado. Desde frío en la zona central hasta cálido y húmedo en las llanuras periféricas, pasando por un amplio sector de clima templado dedicado al cultivo del café.



- **APARTADÓ; Región Noroccidental del departamento.**

Fundación	1.907
Clima	28 grados centígrados
Altura sobre el nivel del mar	25 mts.
Extensión	615 kms. 2
Distancia de Medellín	323 kms.
Economía	Banano y plátano
Población	91.441 habitantes
Turismo	Parque Natural Comfamiliar, Camacol (Zungo), Río León, Serranía del Abibe, fincas bananeras
Folclore	Fiestas del banano (nov.1)
Hoteles	Hotel William Sánchez, Hotel Embera, Hotel Jardín, El Gran Hotel, Hotel Banana y Hotel Condo
Restaurantes	Café y canela, Punto y pasta, Restaurante y Asadero Rico Pollo
Transportes	Sociedad Transportadora de Urabá S.A. y Transportes Gómez Hernández

Ubicado en el noroccidente de Colombia, en el Golfo de Urabá. La diversidad étnica y cultural es fuente de riqueza, cultura indígena, negra y mestiza. Gentilicio: Apartadoseños – Apartadenses.

Además del cultivo del banano y plátano, los de yuca, cacao, frijol, maíz y aguacate, junto con la ganadería, constituyen la base de la economía.

- **TURBO, Región Urabá**

Fundación	1.840
-----------	-------

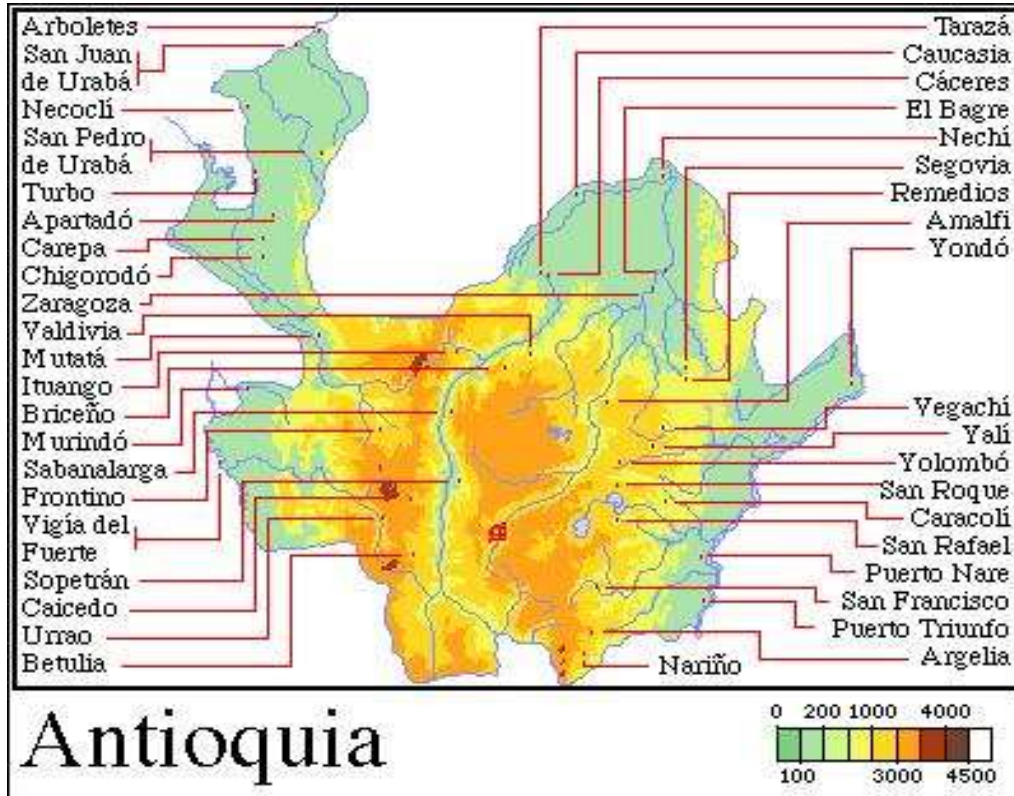


Clima	28 grados centígrados
Altura sobre el nivel del mar	2 mts.
Extensión	3.055 kms. 2
Distancia de Medellín	360 kms.
Economía	Ganadería, pesca y agricultura
Población	110.000 habitantes
Turismo	Parque Natural Los Katíos, las ciénagas del Caldero y Abuelo del Golfo, los volcanes de lodo, las playas en bocas del río Turbo, Laguna Dulce y playas de Bahía Colombia
Folclore	Carnaval Novembrino, Festival de Acordeones, Cabalgata y Feria Agropecuaria en noviembre
Hoteles	Hotel 2000, Casandra, El Paisaje, Residencias Darién, Residencias La Florida y Residencias Turbo
Restaurantes	Casa del Pollo, Restaurante El Submarino Amarillo y Restaurante LosJiménez
Transportes	Gómez Hernández y Sotraurabá

Antiguamente se llamó Pisisi. La base de su economía es la ganadería, la riqueza íctica y los cultivos de banano, plátano, maíz, yuca, aguacate y cacao.



### 1.3. MAPA LOCALIZACION GEOGRAFICA





## **2. PROPUESTA DE DISEÑO**

Debido a que la capacitación recibida por los grupos artesanales de Turbo y Apartadó era bastante incipiente no permitió desarrollar la propuesta de diseño inicial y se procedió a hacer talleres de capacitación en recolección, preparación y almacenamiento del material. Se instruyó a las artesanas en la elaboración de tejidos, trenzas y de contenedores.

Se enseñó la puntada 2 por 2 en escalera, puntada diagonal, puntada nasa, a filetear con aguja capotera. La elaboración de los contenedores con moldes.



### **3. PRODUCCIÓN**

#### **3.1. EXTRACCION DE LA MATERIA PRIMA**

##### **PROCESO PARA LA OBTENCION DE CALCETA O GUASCA DE PLATANO**

###### **A. DESGUASQUE**

- ✓ SE REFIERE A LA FIBRA MÁS OSCURA QUE SE RECOLECTA CUANDO LA PLANTA AUN CONSERVA EL RACIMO.
- ✓ SE OBSERVA EL MATERIAL OPTIMO QUE ES LA CALCETA SECA Y ADHERIDA A LA CORTEZA DEL TALLO.
- ✓ SE CORTA CON TIJERAS O CUCHILLO EN LA BASE DEL TALLO, SIN DAÑARLO, Y SE HALA HACIA ARRIBA PARA DESPRENDERLA DEL TALLO.

###### **B. EXTRACCION POR DESTRONQUE**

- ✓ SE CORTA DEJANDO LA CEPA DE LA PLANTA. EL TRONCO CORTADO ES DE 1.5 MTS. APROXIMADAMENTE.
- ✓ SE SACAN LAS COCAS O CANOAS, SE DEJAN PUESTAS VERTICALMENTE POR UN DIA PARA QUE ESCURRA LA MANCHA.
- ✓ ESTAS COCAS SE COLOCAN AL SOL BOCA ABAJO, SOBRE TECHOS O EN SILOS DE CAFÉ POR ESPACIO DE UNA SEMANA APROXIMADAMENTE, PROTEGIÉNDOLAS DE LA LLUVIA Y HUMEDAD EXCESIVA Y CAMBIANDO CON FRECUENCIA SU POSICIÓN. ES IMPORTANTE TENER EN CUENTA QUE NO SE DEBE SECAR LA CALCETA SOBRE EL PISO DE CEMENTO O SOBRE PASTO O TIERRA YA QUE ES MUY SENSIBLE A LA HUMEDAD Y ADQUIERE EL MAL DE TIERRA.
- ✓ EL ULTIMO DIA DE SECADO SE DEBE DEJAR LA CALCETA AL SERENO CON EL FIN DE QUE ADQUIERA HUMEDAD Y SEA MÁS MALEABLE. SOBRE TECHOS O SILOS DE CAFÉ,





APROXIMADAMENTE UNA SEMANA SEGÚN EL CLIMA, PROTEGIÉNDOLAS DE LA LLUVIA Y HUMEDAD EXCESIVA, CAMBIANDO DE POSICIÓN CON FRECUENCIA.

### **C. ALMACENAMIENTO DEL MATERIAL**

LA CALCETA DEBE ALMACENARSE EN UN LUGAR AIREADO, CLARO, LIMPIO Y SE DEBE APLICAR EL SEVIN EN ESPOLVOREO (10 GR/M3) Y NO UTILIZARLO POR ESPACIO DE 10 DÍAS DESPUES DE APLICADO PARA EL CONTROL DE LAS PLAGAS QUE LA ATACAN.

## **3.2. PROCESO DE PRODUCCIÓN**

Abanicos redondos

- ✓ Preparación del material
- ✓ Sacado de cintas de 2 cms. de ancho
- ✓ Elaboración puntada tafetan
- ✓ Elaboración puntada 2 x 2 escalera
- ✓ Corte con plantilla
- ✓ Fileteado con aguja capotera
- ✓ Colocación mango forrado en calceta de plátano mediante costura con la misma fibra
- ✓ Con un copo de algodón untado con alcohol se procede a quemar los pelos de la fibra, dándole así mayor consistencia al tejido.

Este mismo proceso se utiliza para elaborar el abanico rombo

Contenedor Rectangular

- ✓ Se sacan cintas de 2 cms. de ancho
- ✓ Se empieza a tejer la base del contenedor
- ✓ Se coloca el molde de forma tal que quede exacto con el tejido de la base
- ✓ Se suben los paralelos del tejido y con una cinta se comienza a tejer los lados del contenedor



- ✓ Una vez tejido el contenedor se cortan los sobrantes y se le unta pegante MG en el borde para que no se despegue
- ✓ Se desmolda, se le hace un ribete al borde del contenedor con la misma fibra
- ✓ Con un copo de algodón untado con alcohol se procede a quemar los pelos de la fibra, dándole así mayor consistencia al tejido.

Este mismo procedimiento se hace con la tapa

#### Contenedor Redondo

- ✓ Se sacan cintas de 2 cms. de ancho
- ✓ Se empieza a tejer la base del contenedor
- ✓ Se coloca el molde de forma tal que quede exacto con el tejido de la base
- ✓ Se suben los paralelos del tejido y con una cinta se comienza a tejer los lados del contenedor
- ✓ Una vez tejido el contenedor se cortan los sobrantes y se le unta pegante MG en el borde para que no se despegue
- ✓ Se desmolda, se le hace un ribete al borde del contenedor con la misma fibra
- ✓ Con un copo de algodón untado con alcohol se procede a quemar los pelos de la fibra, dándole así mayor consistencia al tejido.

#### Bouquets para flores

- ✓ Se sacan cintas de 2 cms. de ancho
- ✓ Se hace un tejido tafetan
- ✓ Se recorta el tejido con base en la plantilla de 37 cms., 25 cms. o de 20 cms. de diámetro
- ✓ Se elabora una trenza de puntas o trenza plana de 4
- ✓ Se coloca alrededor del borde del tejido previamente untado de pegante EMG y se presiona con un mazo para que quede fija.
- ✓ Se cojen los extremos del tejido y se unen y se pegan con pegante EMG



- ✓ Con un copo de algodón untado con alcohol se procede a quemar los pelos de la fibra, dándole así mayor consistencia al tejido.

Ancheta empaque

- ✓ Se sacan cintas de las siguientes dimensiones:
  - ✓ cinco (5) cintas de 62 cms. de largo por 2 cms. de ancho
  - ✓ Dos (2) cintas de 22 cms. de largo por 4 cms. de ancho
  - ✓ Tres (3) cintas de 42 cms. de largo por 2 cms. de ancho
- ✓ Se hace el tejido de la base utilizando las cinco (5) cintas de 62 cms. de largo y las dos (2) de 22 cms.
- ✓ Se coloca el molde de madera
- ✓ Se suben los parales
- ✓ Con las tres (3) cintas de 42 cms. se tejen dos líneas completas y una tercera línea se teje por los dos laterales y la parte anterior de la ancheta
- ✓ Se juntan las cintas de los laterales, se unen y se enrollan con una cinta de carnaza dándole la forma a la manija
- ✓ Se desmolda
- ✓ Con un copo de algodón untado con alcohol se procede a quemar los pelos de la fibra, dándole así mayor consistencia al tejido.

### 3.3. CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN MENSUAL (\*)

PRODUCTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ELABORACIÓN (Horas)	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN MENSUAL POR ARTESANO (Se incluyen artesanos de Turbo y Apartadó: 25 miembros)
Abanicos redondos	1	2	1.000
Contenedor Rectangular	1	2	1.000
Contenedor Redondo	1	2	1.000
Bouquets para flores	1	3	1.500



Ancheta empaque	1	2	1.000
-----------------	---	---	-------

### 3.4. COSTOS DE PRODUCCIÓN

<b>COSTO Y PRECIO POR PRODUCTO (*)</b>			
PRODUCTO	COSTO		PRECIO
Contenedor Rectangular	Materia prima	\$400.00	\$3.000.00
	Mano de obra	\$1.350.00	
	10% Imprevistos	\$180.00	
	30% Ganancia	\$530.00	
	Insumos	\$200.00	
	TOTAL	\$2.660.00	
Contenedor Redondo	Materia prima	\$400.00	\$2.500.00
	Mano de obra	\$900.00	
	10% Imprevistos	\$130.00	
	30% Ganancia	\$390.00	
	Insumos	\$100.00	
	TOTAL	\$1.920.00	
Abanicos redondos	Materia prima	\$300.00	\$2.000.00
	Mano de obra	\$900.00	
	10% Imprevistos	\$120.00	
	30% Ganancia	\$360.00	
	Insumos	\$200.00	
	TOTAL	\$1.880.00	
Bouquets para flores (de 37 cms. de diámetro)	Materia prima	\$400.00	\$2.500.00
	Mano de obra	\$900.00	
	10% Imprevistos	\$130.00	
	30% Ganancia	\$390.00	
	Insumos	\$100.00	
	TOTAL	\$1.920.00	



Bouquets para flores (de 30 cms. de diámetro)	Materia prima	\$400.00	\$2.000.00
	Mano de obra	\$450.00	
	10% Imprevistos	\$90.00	
	30% Ganancia	\$260.00	
	Insumos	\$100.00	
	TOTAL	\$1.300.00	
Bouquets para flores (de 25 cms. de diámetro)	Materia prima	\$300.00	\$1.500.00
	Mano de obra	\$225.00	
	10% Imprevistos	\$60.00	
	30% Ganancia	\$160.00	
	Insumos	\$100.00	
	TOTAL	\$845.00	
Ancheta empaque	Materia prima	\$200.00	\$1.500.00
	Mano de obra	\$450.00	
	10% Imprevistos	\$70.00	
	30% Ganancia	\$200.00	
	Insumos	\$100.00	
	TOTAL	\$1.000.00	



## **OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES**

- Esta es la primera fase de la asesoría y es muy importante continuar con la segunda fase para desarrollar una línea de productos que reúnan todas las condiciones para poder comercializar.
- Los grupos respondieron con bastante entusiasmo y tienen puestas sus esperanzas en la continuidad del proceso. Además los productos elaborados tuvieron buena acogida; ya que la empresa PASABAN, para la cual se desarrolló un empaque durante la asesoría, ya realizó el primer pedido. Lo mismo los bouquets para las flores, solicitados por la Unidad de Diseño, fueron bien recibidos por la firma interesada.
- En la región existe gran abundancia de materia prima, que sería importante utilizar no solo en la elaboración de objetos, sino para reemplazar la fibra plástica que se utilizan en las bananeras, ya que está ocasionando problemas por la contaminación que produce en el suelo.
- Se dejó material didáctico sobre costeo de productos y la cartilla sobre la calceta de plátano, elaborada por María Consuelo Martínez .