

AGROPEFCO

ASESORIAS Y ASISTENCIA AGROPECUARIA PESQUERA FORESTALES DE  
LA COSTA

INVESTIGACION

Investigación de la Caña Flecha (*Gynerium Saggittatum*) en el resguardo indígena Zenú (San Andrés de Sotavento, Sampués, y Palmito Sucre, Asistencia Técnica para repoblamiento con esta especie artesanal ).

PRESENTADO

ERNEY CANTILLO ORTIZ- Econ Agrícola

LUIS IGLESIA CONRADO - Experto forestal

Barranquilla, Junio de 1995

## INVESTIGACION

Investigación de la Caña flecha *Gynerium sagittatum* en el resguardo indígena Zenú ( San Andrés de Sotavento, Sangués y Palmito ) Sucre. Asistencia técnica para repoblamiento con esta especie artesanal.

### 1. PRESENTACION DESCRIPCION DEL PROBLEMA

Esta propuesta se hace debido a la necesidad perentoria de investigar los procesos naturales que tienen que ver con las especies forestales que se han utilizado a través de la transmisión cultural de las artesanías. La investigación de la caña flecha en el resguardo indígena Zenú San Andrés de Sotavento, Sangués y Palmito en el Departamento de Sucre es de vital importancia para el sostenimiento de este medio cultural que por la intervención del hombre en su hábitat ha influido paulatinamente en su agotamiento.

La asistencia técnica para la permanencia y conservación se hace perentoria brindársela en la comunidad artesanal para que sigan los pasos necesarios que conllevan a un

re poblamiento dirigido y asimilado a través de la transferencia de tecnología que llevan a cabo los integrantes de asesorías y asistencia técnica Agropecuaria y forestales de la Costa AGROPEFCO.

Este proyecto se propone realizarlo en San Andrés de Sotavento, Sampués y Palmito.

La especie Caña flecha que por amplios períodos se ha venido utilizando en las comunidades de San Andrés de Sotavento, Sampués y Palmito, regiones donde asentaron las riquezas culturales que es patrimonio dejados por nuestros indígenas PANZENUES es motivo de esfuerzos de Artesanías de Colombia S.A. por cumplir su precepto de conservación y transmisión de nuestras costumbres.

La característica en que se desenvuelve nuestro artesano en condiciones desventajosas por la aguda pobreza y la falta de los recursos naturales que es vital en su economía doméstica, ya que de ello dependen sus ingresos familiares.

Este trabajo en donde se integran la economía de los recursos para solucionar la problemática artesanal y la experiencia y conocimientos sobre la especie forestal que es utilizada por la comunidad caribe se llevarán coordinadamente y simultáneamente en un lapso de seis (6)

meses en que se avanzará en la recuperación de nuestro patrimonio cultural caribeño.

El área de trabajo para esta investigación está conformada por las regiones de San Andrés de Sotavento, Sampués y Palmito, con temperaturas que oscilan entre 28°C y 32°C, precipitación de 1.000 mm en Córdoba y Sucre, sus suelos de llanuras <sup>aluviales</sup> aluviales y su vegetación es de bosque seco tropical (bst) estos pueblos pertenecen al departamento de Sucre y está determinada por pertenecer a territorios de ascendencia indígena sobre todo la cultura Zenú en donde asimilaron parte de su patrimonio cultural, además es zona de economía campesina en donde el artesano combina las actividades artesanales de caña flecha y calceta de plátano con la explotación agrícola de cultivos limpios como la yuca, ñame, maíz, frijol etc.

La intervención de su sistema productivo ha eliminado el hábitat natural en donde se producía la caña flecha.

En resumen la presente propuesta tiene como objeto la investigación fundamental que rodea el aprovisionamiento de la materia prima de caña flecha y el logro de la transferencia de tecnología apropiada en el repoblamiento de la especie, para el manejo y uso racional de la misma y constituye el eje fundamental de la economía artesanal y

que es el primer paso para solucionar la problemática que rodea el aprovisionamiento de la materia prima natural para estas actividades que es prioritario para los intereses de los artesanos y para el desarrollo de los propósitos institucionales de Artesanías de Colombia.

## 2. JUSTIFICACION

Para la preservación de las especies nativas que son utilizadas como materia prima por el artesano, cuyo manejo y procesamiento tiene como consecuencia la generación a través del saber tradicional de comunidades artesanos - campesinos e indígenas y de lo cual han extraído de su ecosistema ricos en diversidad de especies, pero por su intervención del medio ha puesto en peligro la continuidad del producto artesanal.

Para ello dentro del contexto de la política del Estado en la conservación de un recurso patrimonial importante permite tomar acciones y el gestor es Artesanías de Colombia, que a través de los recursos permitirá conocer abastecimiento adecuado para los artesanos, así como la permanencia definitiva de las técnicas tradicionales.

En estas decisiones se contemplan los siguientes objetivos.

## 2.1. OBJETIVOS GENERALES

- Adelantar un proceso de evaluación al recurso natural cañaflecha en su aspecto técnico, social, institucional que busque identificar la problemática que rodea el aprovisionamiento con epicentro en San Andrés de Sotavento, Sampedra y Palmito.

Identificar estrategias y propuestas que busque garantizar el aprovisionamiento sostenido y recuperación de materia prima natural para los artesanos del resguardo.

Asesorar técnicamente a los grupos y comunidades artesanales en el manejo sostenible del recurso a través de la transferencia de tecnología con el establecimiento de esta especie, en San Andrés de Sotavento, Sampedra y Palmito.

- Relacionar y determinar el estado del conocimiento actual el uso y manejo de la materia prima de los artesanos del resguardo indígena Zenú.

Identificar la problemática que aqueja el aprovisionamiento de materia prima en esa zona.

Establecer un vivero con mil plántulas de caña flecha

*Gynerium Sagittatum*.

Establecer cultivo demostrativo de una y media 1 1/2 hectárea en el sistema de siembra en cuadro o tresbolillo.

Recopilar toda información existente sobre el saber tradicional de manejo sostenible de los recursos, en sistemas de cultivo, corte, siembra y resiembra.

### 3. METODOLOGIA

Dentro del contexto de la investigación de manejo sostenible de la materia prima con destino a la elaboración de artesanías, se propone la participación comunitaria para la identificación del problema y soluciones que interpreten la implantación de respuestas y aciertos en la búsqueda de ofrecer materia prima para las actividades artesanales en la zona en mención.

#### 3.1. ACTIVIDADES PROPUESTAS

- Para la investigación de caña flecha, se recopila la bibliografía existente sobre los diferentes tópicos agroecológico y de uso artesanal de la especie en estudio.
- Se visitará el resguardo indígena Zenú y su epicentro en

San Andrés de Sotavento, Sampués y Palmito en donde se recopilará toda la memoria de los procesos tradicionales sobre el manejo sostenible de los recursos en aspectos como sistemas de cultivo, corte, siembra y resiembra.

Se realizarán talleres con los artesanos de estas localidades del resguardo para la identificación de factores sociales, económicos, culturales, ambientales y técnicos que intervienen en la problemática del aprovisionamiento.

- Se reconocerán las áreas agropecuarias y su hábitat en condiciones naturales para la identificación y cuantificación del recurso para medir el grado de existencia de la especie, que a través de la técnica de observación de información sobre la especie en mención.

Los resultados del enfoque de la investigación se expondría a través de un taller de socialización y evaluación de la información y el diagnóstico derivado de la investigación con las conclusiones expuestas por los artesanos como respuesta al estudio.

Elaboración <sup>al</sup> del tercer mes del documento que reuna caracterización, descripción de los objetivos alcanzados, las metodologías empleadas y análisis de resultados. Las

propuestas de solución para el sostenimiento de la materia prima de cañaflecha.

Para el repoblamiento de la especie cañaflecha, se establecerá un vivero en cada localidad que tenga que ver con ésta para brindarle a los artesanos a través de la demostración de métodos y participación comunitaria artesanal en cada evento demostrativo, para que el conocimiento práctico del establecimiento sea asumido por la comunidad artesanal.

- En cada una de la asistencia técnica brindada en el establecimiento de vivero de la especie en mención para el repoblamiento en sus localidades se harán días de campo con los artesanos para comprobación de demostración de resultados.

Divulgación del proceso a través de cartillas que encierre los pasos a seguir para la consecución de sostenimiento de la especie en su localidad.

#### **4. EQUIPO DE TRABAJO**

##### **Administración del proyecto**

Estará a cargo de la coordinación de las actividades y su

zona central se ubica en Barranquilla, en donde se supervisará el cumplimiento de cada uno de los objetivos propuestos y la rendición de informe de actividades, la rendición de cuentas a través del departamento de Contabilidad y estará a cargo de un Contador Público.

**Profesional en Ciencias Sociales**

**Economista Agrícola**

**Ingeniero Agrónomo**

**Experto Forestal**

## 5. PERFIL DE LA FIRMA

Las miamas expresadas en el proyecto integral en sus manos.

## 6. COSTO DEL PROYECTO

### 6.1. INVESTIGACION CASAFLECHA

Ubicación	Resguardo Indígena Zenú
	Localidad. San Andrés de Sotavento
	Sampués y Palmito
	Departamento de Sucre

**Grupo Objetivo.** Comunidad artesanal

**Tiempo Duración.** 3 meses

**Participantes.** Ing. Agrónomo. Economista Agrícola  
**Experto Forestal**

Estudie experto forestal	90 días x 10.000 =
900.000,00	
Alimentación	90 días x 10.000 =
900.000,00	
Transporte	70 días x 10.000 =
700.000,00	

Transporte ida y regreso B/quilla a resguardo ind. San Andrés de Sotavento	20.000,00
--	-----------

Subtotal	2.520.000,00
----------	--------------

Sueldo Experto Forestal	910.000,00
-------------------------	------------

3 meses a \$300.000,00

Subtotal.....	3.420.000,00
---------------	--------------

#### **Personal de Apoyo**

1 Economista Agrícola

1 Ingeniero Agrónomo	420.000,00
----------------------	------------

6 Visitas en 3 meses a  
 razon de \$70.000,00  
 por día incluyendo

alojamiento y traslado a LA zona.

Subtotal..... 420.000,00

3 Talleres y reuniones divulgativas diagnóstico y elaboración de resultados. .... 270.000,00

**TOTAL COSTO DE INVESTIGACION DE CAÑAFLECHA 4.110.000,00**

- Cañaflecha

Localidad San Andrés Sotavento  
Duración 6 días

**Materiales e Insumos**

1000 estolones x 500 c/u	500.000,00
Bolaaas (1000 x 50 )	50.000,00
Estiércol, 50 palmas para vivero 50 puntuales para techo.	100.000,00
2 Palines 1 regadera pala	28.000,00
Reserva de agua 2 tanques	30.000,00
Subtotal.....	\$ 708.000,00

**Mano de obra no calificada**

30 jornales montaje vivero	150.000,00
----------------------------	------------

Llenado de bolsas para trasplante de 1000 plántulas 30 jornales a \$5.000 c/u.	\$ 150.000,00	
Una vivienda por 90 días a razón de 5.000 c/u.	450.000,00	
Subtotal.....		750.000,00
<b>Mano de obra calificada</b>		
Un experto forestal x 8 días.	80.000,00	
<b>Otros Gastos</b>		
Estadia, almuerzo, transporte a 30.000= x 10 x 6=	180.000,00	
Divulgativos, cartillas día de campo y demostra- ción de métodos.	200.000,00	
<b>Apoyo profesional</b>		
Un agrónomo Un Ingeniero Forestal Un día x 90.000,00	90.000,00	
Subtotal.....	\$	550.000,00
<b>TOTAL CANAFLECHA (San Andrés Sotavento)</b>	\$	<b>2.008.000,00</b>
Localidad.	Sampués (Sucre)	
Especie	Caña flecha	

Area a reforestar. 1 hectárea  
5000 m2

Duración. 6 días

Costo calculado de Cañaflecha.	2.008.000,00
	4.110.000,00

**TOTAL GENERAL INVESTIGACION CASA FLECHA \$ 6.118.000,00**