



INFORME SOBRE EL CULTIVO DE LA IRACA EN EL
MUNICIPIO DE AGUADAS - CALDAS

No 4

CARLOS ALBERTO CASTILLO FINILLA I.A.

Presentado a:

Dra. JOSEFINA AYA DE BUSSAN

Asistente Subgerencia de Desarrollo

ARTESANIA DE COLOMBIA S.A.

CONVENIO NACIONAL ARTESANIAS DE COLOMBIA - SENA

MANIZALES, FEBRERO 1.987

AGRADECIMIENTOS

El autor expresa sus agradecimientos a:

Lyda del Carmen Díaz, Antropóloga, coordinadora del proyecto Viejo Caldas. Artesanías de Colombia S.A.

- José Jaramillo Hoyos, Ingeniero Agrónomo, jefe seccional Comité Municipal de Cafeteros de Aguadas.

- Director José Tamayo, Servicio de extensión Aguadas Comité de Cafeteros.

Ruben Dario Gómez, Servicio de extensión Aguadas Comité de Cafeteros.

- Henry Corredor, Ingeniero Agrónomo, Jefe Incora Aguadas.

Funcionarios del Incora Aguadas.

- Funcionarios del I.C.A. Aguadas.

Manuel Cardona, Director Concentración de Desarrollo Rural de
Viboral, Aguadas.

- A los Agricultores que colaboraron con el autor.

Asi como a todas aquellas personas que de una u otra forma cola
poraron en la realización del presente trabajo.

INTRODUCCION

Las artesanias representan la tradición de un pueblo en la medida que esta se mantenga, el pueblo sigue con vida propia. Es el caso de Aguadas, donde la artesanía típica es el Sombrero de Paja Iraca.

En la actualidad se esta perdiendo esta tradición, tanto por escasez de materia prima (paja Iraca), como por el desestimulo en la comercialización del producto final.

El presente trabajo se realizó en Aguadas con el auspicio de Artesanias de Colombia S.A. que con el convenio Sena-Artesanias de Colombia proyecto Viejo Caldas, Subproyecto Aguadas, esta buscando recuperar esta tradición.

1. DESCRIPCION TAXONOMICA

La Iraca, cuyo nombre científico es Carludovica Palmata R et P, Pertenece a la familia Ciclantacea del orden Sinantas.

Este genero (Carludovica) parece ser el unico de la familia y los otros se toman como divisiones.

2. DESCRIPCION BOTANICA

La Iraca es como una palmera herbacea, monoica, perenne, terrestre, con raices suculentas y filiformes.

El tallo es en cepa. Las hojas pecioladas, de peciolo largo (1-2 mts.) y su base acanalada, paralelinervias; son equifaxiales de vernación plegada y palmeadas, divididas en 8 o más haces, tienen su borde dentado y grueso, consistencia papiracea y superficie lampiña.

La inflorecencia es axilar simple en espadice, pedunculada e inicialmente envueltas por dos espatos caducas. Flores unisexuales, con sexos superpuestos en verticilo, estaminadas sin periantra. Los estambres son numerosos. El ovario es unilocular, palispermico. El fruto es sincarpico con abundante endospermo (mucilago) y el embrión diminuto.

3. ZONAS DE VIDA Y DISTRIBUCION GEOGRAFICA

Esta especie se puede encontrar en 3 zonas de vida. Las cuales son Bosque muy humedo premontano, Bosque humedo premontano y Bosque humedo tropical.

Las condiciones ecológicas que requiere la Iraca son las que se encuentran en la denominada zona cafetera Nacional que esta ubicada dentro de estas 3 zonas de vida.

La distribución geográfica de los cultivos existentes se señalan en el mapa que se adjunta.

La zona donde hay más predominio de Iraca es la vereda "Los Charcos" donde existen entre 12-18 hectareas sembradas en Iraca, es casi la unica parte de Aguadas donde se tiene como monocultivo en loa lotes. En esta zona entre el 70 y 80% de su población tiene que ver algo don la Industria de la Iraca.

Existen otras areas donde la Iraca se encuentra asociada con café, caña panelera, platano y pastos, y sus campesinos venden

los cogollos a los rypiadores. Como son las siguientes veredas:

- La Gorrana: Donde hay aproximadamente entre 3-5 hectareas en forma matizada.

- Tierra Fria: 3-4 hectareas aproximadamente

- La Guajira: 2 hectareas aproximadamente

Leticia: 3 hectareas aproximadamente, en esta vereda existe un lote solo de Iraca de aproximadamente 2 hectareas

- Las Colas: 2 hectareas aproximadamente

- Peñas Azules: 1 hectarea aproximadamente

- Salinera: 2 hectareas aproximadamente

- Alto de la Montaña: 1 hectarea aproximadamente

- El Jordan: 6-8 hectareas en medio de pastos y caña panelera. Esta región es de las más interesadas en realizar cultivos solos de Iraca.

Hay otras areas donde se puede encontrar Iraca pero los agricultores no utilizan el cogollo como paja, por desconocer las labores de beneficio de esta.

Estas veredas son:

La Zulia

La China

Viboral

Colorados

Mermita

El Pomo

San Nicolas, entre otras.

4. VARIEDADES DE IRACA

Es posible que hayan algunas variedades de Iraca, porque hay unas pajas de mejor calidad que otras y que dan más fácil manejo en el proceso de rpiado.

Es el caso de la Iraca de las regiones ubicadas entre 1.000 - 1.500 metros sobre el nivel del mar, es de mejor calidad que la encontrada por debajo o por encima de este parametro de altitud.

4. VARIEDADES DE IRACA

Es posible que hayan algunas variedades de Iraca, porque hay unas pajas de mejor calidad que otras y que dan más fácil manejo en el proceso de rpiado.

Es el caso de la Iraca de las regiones ubicadas entre 1.000 - 1.500 metros sobre el nivel del mar, es de mejor calidad que la encontrada por debajo o por encima de este parametro de altitud.

5. CULTIVO DE LA IRACA

5.1 CLIMA

La Iraca se produce bien desde 800-1.700 m.s.n.m.

Una temperatura promedio entre 20-24 °C es la mejor.

Las bajas temperaturas retardan el desarrollo de la planta y las altas temperaturas aceleran el desarrollo. Por esto se podría perder calidad de la fibra.

Para que la planta se desarrolle bien requiere alta luminosidad.

5.2 SUELOS

Los suelos que se utilizan para sembrar Iraca por lo general son suelos pesados y pobres en materia orgánica.

Las condiciones químicas del suelo no están determinadas por no

ser una zona tecnificada.

En cuanto a las condiciones físicas: textura franco arcillosa, suelos estructura.

Los terrenos que se utilizan son con una pendiente de mas del 30%. Se podrían utilizar terrenos de muy buena calidad, pero estos son más rentables utilizados en cafetales o en potreros.

5.3 PREPARACION DEL TERRENO

En lo posible, por la pendiente del terreno, se busca mover la menor cantidad de suelo, osea se hace una labranza minima. Que consiste en dismontar o desyerbar el lote con machete y luego preparar unicamente el sitio donde se instalara la planta. Todo esto para no causar , en lo posible, problemas de erosión en los lotes.

5.4 TRAZADO

Se tiene conocimiento de 2 sistemas de siembra como son: Utilizando un solo colino por sitio o utilizando 3 colinos por sitio, de esto depende la distancia de siembra.

Si se utiliza un solo colino por sitio la distancia de siembra sera menor pudiendose sembrar a 2 mts. entre plantas y 3 mts. entre surcos. Lo ideal sera sembrar al triángulo y en lo posi

ble a curvas de nivel.

El material que resulta de las desyerbas y los residuos de cosecha se colocan en las calles. Así lentamente va formando una terraza que detienen el movimiento del agua lluvia, aumenta la infiltración y evita la pérdida de suelo.

Cuando se utilizan tres colinos por sitio la distancia de siembra se amplia, pudiendose utilizar de 3 mts. entre sitios por 5 mts. entre surcos. Al triángulo y en lo posible a curvas a nivel. Con este método de siembra se busca una mayor y en menor tiempo el macollamiento de la plantación. Este es el sistema tradicional de siembra en la región.

5.5 AHOYADO

Se deben hacer hoyos de 40 cms. * 40 cms. * 40 cms.

Al hacer el hoyo se coloca la tierra negra, si la hay, en la parte de arriba del terreno, y en la parte de abajo la amarilla.

Se llenan los hoyos hasta la mitad con una mezcla de tierra del hoyo y materia orgánica. Como pulpa de café descompuesta o gallinaza entre otras.

5.6 SELECCION MANEJO Y TRATAMIENTO DE LOS COLINOS

Lo mejor es seleccionar colinos que esten sanos, vigorosos y libres de plagas.

Se limpia la parte de la cepa, retirando toda la tierra que esta tenga. Se observa que no tenga pudriciones, ni ataques de plagas. No es necesario hacer tratamiento químico.

5.7 SIEMBRA

Se coloca la "Semilla" dentro del hoyo en forma vertical, sobre la tierra que ha sido mezclada con el abono.

Se debe cuidar que la parte donde se producen los brotes queden 10 cms más abajo de la superficie.

Luego se llena con tierra los espacios del hoyo que hayan quedado vacios y apisona un poco esta tierra.

La "Semilla" se debe sembrar lo más pronto que se pueda.

La siembra debe ser cuando comiencen las lluvias.

5.8 DESYERBAS

En lo posible se deben hacer dos desyerbas al año. Con machete y colocando el producido de esta en las calles.

5.9 DESGUASQUE

Se debe mantener el sitio de plantación libre de guascas, este trabajo se debe hacer en forma manual.

5.10 DESHIJE

Se debe evitar que las plantas se unan entre sí, para esto hay que hacer un deshije gradual. Se debe mantener constante la distancia entre surcos.

5.11 FERTILIZACION

No se conocen los requerimientos nutricionales de la Iraca. La Iraca responde al abonamiento. Se puede utilizar un abono rico en Nitrógeno por que lo que se usa de esta es los cogollos y el nitrógeno favorece la formación de hojas.

Se debe abonar 1 ó 2 veces al año con un abono completo, utilizando 100 grs. por sitio.

5.12 PLAGAS Y ENFERMEDADES

En el momento no hay ninguna enfermedad ni plaga de importancia económica en el cultivo de la Iraca.

Se menciona un barrenador de cogollos pero se desconoce cual es.

Parece haber un hongo asociado con una deficiencia, esto habria que estudiarlo más a fondo.

CARLOS ALBERTO CASTILLO PINILLA

Ingeniero Agrónomo

6. CONCLUSIONES

6.1 En la actualidad en Aguadas hay un desestímulo tanto para productores de Iraca, como para los artesanos.

6.2 No hay un conocimiento muy exacto en la forma de cultivar la Iraca.

6.3 No hay un inventario completo de plagas ni de enfermedades potencialmente importantes.

6.4 Las zonas Iraqueras esta en zona marginal, o sea de pequeños agricultores pobres o de grandes terratenientes.

6.5 La zona de cultivar Iraca es la más pendiente de toda la región.

7. RECOMENDACIONES

- 7.1 Prorrogar el contrato a un Ingeniero Agrónomo para que continúe en las labores de asistencia técnica del cultivo.
- 7.2 Realizar ensayos sobre las formas de siembra como son sembrar únicamente un solo cogollo o tres por sitio.
- 7.3 Continuar las observaciones sobre las distintas prácticas que se realizan en el cultivo y sobre posibles plagas potencialmente económicas.
- 7.4 Ayudar a los agricultores interesados en realizar cultivos con asesoría técnica y crédito con intereses bajos y un período de gracia largo.
- 7.5 En lo posible realizar un convenio con Fedecafé e ICA, para continuar con las investigaciones.