

# Buzón del lector

Cali, Diciembre 13 de 1985

Señores  
Federación Nacional de  
Cultivadores de Palma Africana  
BOGOTA D. E.

Apreciados señores:

Me permito expresar a ustedes los agradecimientos por la atención durante 1985, al recibir la Revista PALMAS, con un contenido de alto valor científico y una valiosa contribución al desarrollo económico del País.

Reciban, extensivo a todo el personal de esa Empresa, los votos de una venturosa Feliz Navidad y Próspero Año Nuevo.

Cordial saludo,

Jaime Parra Arce  
Ingeniero Agrónomo

## INFORME ESPECIAL

### EN EL TOLIMA APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DE LA HIGUERILLA

**Reto a los progresistas a volver los ojos sobre este tema, que no es otra cosa que la oportunidad que se abre para impulsar el desarrollo de nuestro Departamento.**

*"Se pretende en este estudio aportar las bases y los criterios que motiven a las gentes del departamento del Tolima, para que abran un camino nuevo en la producción agroindustrial, teniendo como el elemento la higuera, ya que ningún departamento en Colombia, tiene conjugados tantos factores a su favor".*

No hay duda sobre las condiciones favorables de la zona para desarrollar un proyecto agroindustrial con miras a explotar la higuera. Además el Tolima posee variedades propias que aún silves-

tres demuestran sus características industriales como precocidad, altura, resistencia o indehiscencia.

La higuera (*Ricinus Communis* L) es una planta anual en el caso de los tipos mejorados que actualmente se recomienda para cultivos comerciales extensivos.

Crece bajo condiciones climáticas muy variables. Sin embargo, las condiciones más favorables para un cultivo comercial rentable son las de un clima caliente seco, con precipitaciones de 700 a 1.200 milímetros anuales. Alta temperatura y baja humedad relativa.

La creencia de que la higuera es muy rústica, porque en todas partes se ven plantas silvestres de buen aspecto es cierta en parte

#### RENTABILIDAD COMPARATIVA

Semilla	Proceso actual	Contenido grasa	Aprovechable por prensado solvente	Precio promedio aceite	Precio de torta	Ingreso bruto por tonelada molida	Utilidad bruta obtenida	Porcentaje
Ajonjolí	51.000	50 - 52%	44% no comerc.	130	32	73.200	23.200	45.4
Algodón	34.000	20%	12% 8%	130	34	48.000	14.000	41.1
Higuera	34.000	44 - 45%	40% 4%	160	No contemplado en este caso	64.000	30.000	88.2
Maíz	30.000	22 - 24%	No Comerc. 24%	135	20.500	48.900	18.900	63.0
Soya	40.500	18 - 19%	No Comerc. 18%	125	38.5	61.000	21.000	52.0

NOTA: Oleaginosas de contenido graso inferior al 25% no es interesante tratar.  
a. Por medio mecánico (prensas) y se prefiere extraer por disolvente que es más económico.  
b. La torta de higuera al ser mercadeada como se pretende, convierte su rentabilidad a los márgenes más altos conocidos.

#### ZONIFICACION POR CONSUMO

Ciudad Consumo	Bogotá 30%	Medellín 30%	Cali 25%	B/quilla. 3%	Cartagena 5%	B/manga. 3%	Cúcuta 3%	Otras 1%
	Farmacéutico	Farmacéutico	Farmacéutico	Farmacéutico	Farmacéutico	Farmacéutico	Exportación	Transformación industrial
U S O S	Transformación industrial Usos menores	Transformación industrial Usos menores	Transformación industrial					