

La Palma Africana en el mundo

Antonio Guerra de La Espriella

SITUACION

Generalidades.

En la actualidad por lo general se acepta que el origen de esta semilla oleaginosa es el Africa Occidental. A.C. Zeven aduce razones y evidencias en favor del origen africano basados en argumentos históricos, arqueológicos y aún en fósiles y evidencias lingüísticas. La zona comprendida entre 15°N y 12°S, son las zonas aptas para la palma africana en el mundo. Las principales áreas del cultivo de la palma de aceite son Malasia, Indonesia, África Occidental, Centro y Suramérica (parte norte).

La palma africana de aceite tiene una larga historia. Hay evidencia arqueológica de que los egipcios la usaron 3.000 años antes de Cristo. El comercio mundial moderno de los productos de la palma empieza en el siglo XVIII cuando Inglaterra se convirtió en el primer importador. Hacia la mitad del siglo XIX ya estaba establecido el mercado de aceite de palma. Desde 1921, las exportaciones iniciaron la carrera en ascenso llegando a un máximo a finales de la década de los 30. La guerra, que sacó totalmente de la producción a ciertos países y disminuyó los embarques de otros, causó una depresión considerable a la industria. Se sabe que el aceite de palma empezó a experimentar una gran aceptación en los mercados internacionales a mediados de la década del cincuenta, convirtiéndose luego en materia prima de alta demanda universal.

Durante los años que precedieron a la guerra de 1940, las producciones mundiales de aceite de palma y de palmiste se evaluaron en 644.000 y 355.000 toneladas, lo que en total representa cerca del millón de toneladas.

Al terminar la guerra y en una atmósfera general de penuria, como se había comentado antes, la producción de estos aceites se desarrolló muy rápidamente, llegando en 1955 a un total de 1'440.000 toneladas.

Considerado individualmente, el aceite de palma se clasificó en 1960 en el octavo lugar entre los aceites y grasas vegetales, con 1'100.000 toneladas, a un nivel relativamente igual que el de colza y antes del aceite de lino.

Si se establece una comparación entre el aumento de la producción de aceite (entre 1955 y 1960), que es de poco menos del 10%, con el de la producción mundial de materias grasas, que es de un 23% en el mismo período (26.000.000 de toneladas en 1955 y 32.000.000 en 1960), se deduce que los aceites de palma no ocupan el lugar que parece debería corresponderles en un mundo en expansión, dada la productividad del árbol y la calidad de sus productos.

Para entonces, paralelamente, el cultivo de este árbol, que ya estaba bastante extendido en el Sudeste Asiático, parece tener perspectivas de desarrollo en América del Sur, notablemente en Brasil, Ecuador, Colombia y Venezuela. Se creía que el incremento que esta nueva producción de aceite de palma y palmiste resultante de la explotación de estas plantaciones representará en el total mundial, debería permitir un aprovisionamiento más amplio a los países de Europa Occidental que parecían estar en condiciones de consumir toneladas más importantes de estos productos.

Sin embargo el paso de los años se ha encargado de mostrar que en realidad si se hicieron grandes plantaciones de palma africana en zonas de América, pero su producción como se pensaba no ha ido más allá de las fronteras del respectivo país productor. En cambio, el mayor aprovisionamiento de los países de Europa Occidental se ha registrado desde el Asia a partir de países como Malasia e Indonesia.

Dentro del marco del comercio mundial del aceite de palma africana es importante resaltar el comportamiento durante los tres (3) últimos años en lo que respecta a producción, exportación e importaciones por países.

Desde hace muchos años incluyendo los tres últimos, Malasia Occidental (Península Malaya) ha llevado el liderazgo en cuanto se refiere a producción de aceite de palma, con aumentos de 35.6% de 1980 a 1982, cuando alcanzó la cifra récord de 3.251.000 toneladas. Indonesia continúa a la zaga, con aumentos de 22.9% de 1980 a 1982, seguido por Nigeria que ha venido disminuyendo su volumen de producción paulatinamente, que entre 1980 y 1982 bajó en 104 mil toneladas o 24%, Malasia

Oriental cuyo aumento en producción para el período señalado fue de 80 mil toneladas, Costa de Marfil, Zaire y Colombia, este último con aumento porcentual de 21.6%, seguidos finalmente por una serie de países productores de volúmenes pequeños.

CUADRO No. 1

PALMA AFRICANA – PRODUCCION 1980-1982			
Miles de Toneladas			
PAIS	1982	1981	1980
Malasia Occidental	3.251	2.645	2.397
Indonesia	849	742	691
Nigeria	329	363	433
Malasia Oriental	259	179	179
Costa de Marfil	150	133	182
Zaire	96	97	98
Colombia	90	80	74
China, R.P.	85	80	84
Camerum	75	71	70
Otros Países	516	450	596
TOTAL	5.700	4.841	4.804

FUENTE: OIL WORLD
REALIZO: FEDEPALMA.

En cuanto a las exportaciones, en 1953 se realizaron 974.000 toneladas incluido palmiste, contra 1'027.000 registradas en 1960 que porcentualmente significa un incremento de 5.4%, lo que muestra la estabilidad del mercado. Ello es explicable por un aumento del consumo doméstico en los países productores. Durante los años 60 el mayor exportador individualmente considerado era Nigeria, seguido por el Congo, Indonesia y Malasia. Sin embargo la participación en el mercado mundial cambió a partir de los años 70 cuando los volúmenes de producción de Malasia se incrementaron notablemente. Hoy por hoy es este país el líder en este aspecto con grandes diferencias sobre sus seguidores.

En cuanto se refiere a las importaciones hacia 1963 y 1964 Europa era el mercado más grande y consumía el 80% de la producción de entonces. A partir de la importancia y aceptación del aceite de palma en los mercados internacionales comienza a desarro-

llarse una demanda creciente por el producto que tiende a diversificar las exportaciones, registrándose un hecho curioso y por demás significativo, de que mientras todas las exportaciones provienen de los países productores de materias primas, las importaciones no están confinadas a los países industrialmente desarrollados como sucede con otros aceites comestibles

CUADRO No. 2

PALMA AFRICANA – EXPORTACIONES 1980-1982			
Miles de Toneladas			
PAIS	1982	1981	1980
Malasia Occidental	2.693	2.345	2.108
Indonesia	302	206	511
Malasia Oriental	249	162	169
Costa de Marfil	62	61	93
Camerum	13	12	14
Zaire	5	6	10

FUENTE: OIL WORLD
REALIZO: FEDEPALMA

CUADRO No. 3

PALMA AFRICANA – IMPORTACIONES 1980-1982			
Miles de Toneladas			
PAIS	1982	1981	1980
Europa Occidental	734	719	831
India	417	475	534
U.S.S.R.	340	147	101
Pakistán	301	247	249
Inglaterra	186	165	183
Iraq	186	109	108
Nigeria	153	102	20
Holanda	151	168	204
Japón	148	141	148
Alemania Occidental	142	156	174
Jordania	142	39	11
Arabia Saudita	127	72	102
U.S.A.	113	122	117
Australia	50	50	38

FUENTE: OIL WORLD
REALIZO: FEDEPALMA.

LA PALMA AFRICANA EN MALASIA

Dentro de este documento correspondiente a la Palma Africana en el mundo hemos dejado una sección especial para la palma africana en Malasia, por ser un caso típico de lo que puede alcanzar un país eminentemente agrícola a través de un cultivo como la palma de aceite. Es más, ello nos sirve de ejemplo de lo que pudiera ser Colombia tal y como aquí lo planteamos máxime cuando goza de condiciones bastante similares a las de Malasia tanto en la parte agronómica como económica cuando este cultivo empezó a desarrollarse en ese país.

Es de gran interés observar el auge del cultivo de la palma africana de aceite en Malasia, ya que se introdujo hacia 1920 a escala industrial, aún cuando todavía en la década del cincuenta no se vislumbraba su importancia futura.

La producción de aceite pasó de 54.000 toneladas en 1950 a 92.000 en 1960 y a 402.000 toneladas en 1970, hasta alcanzar 2.397.000 en 1980. Luego se registró una producción récord nunca antes lograda de 3.251.000 en 1982. A partir de 1966 hasta 1982 la producción ha crecido a una tasa promedio de 19.8% anual. Se estima que en 1983 pro-

CUADRO No. 4

ACEITE DE PALMA: AREA, RENDIMIENTOS Y PRODUCCION MALASIA OCCIDENTAL						
Año	Area total 1.000 has.	Año	Area Cosechada 1.000 has.	Promedio Area Cosechada	Rendimientos por ha.	Producción 1.000 Tns.
1963	75.0	1966	65.9	65.8	2.83	186
1964	83.2	1967	75.1	74.4	2.91	217
1965	97.0	1968	92.5	84.8	3.12	265
1966	122.7	1969	117.1	108.2	3.01	326
1967	160.4	1970	141.2	134.1	3.00	402
1968	198.4	1971	169.5	170.4	3.23	551
1969	239.0	1972	208.1	190.8	3.44	657
1970	270.1	1973	250.3	231.4	3.19	739
1971	293.9	1974	290.3	269.4	3.50	942
1972	348.5	1975	348.4	310.5	3.66	1.137
1973	411.9	1976	401.7	362.4	3.48	1.261
1974	500.0	1977	490.7	418.9	3.54	1.484
1975	568.6	1978	536.8	494.8	3.31	1.640
1976	629.6	1979	601.4	557.1	3.65	2.033
1977	691.7	1980	700.7	634.5	3.78	2.397
1978	755.5	1981	754.2	719.0	3.68	2.645
1979	830.5	1982	830.0	780.0	4.17	3.251
1980	906.6	1983	907.0	850.0	3.71	3.150
1981	980.8	-	-	-	-	-

FUENTE: OIL WORLD
REALIZO: FEDEPALMA

CUADRO No. 5

MALASIA OCCIDENTAL: RENDIMIENTOS MENSUALES DE ACEITE DE PALMA					
MES	80/82	79/81	78/80	77/79	76/78
Enero	3.00	3.16	2.83	2.57	2.53
Febrero	3.05	2.10	2.81	2.79	2.69
Marzo	3.69	3.61	3.34	3.47	3.47
Abril	3.71	2.48	2.39	3.42	3.47
Mayo	3.56	3.29	3.17	3.30	3.24
Junio	3.85	3.54	3.27	2.98	2.91
Julio	4.41	4.17	3.90	3.51	3.35
Agosto	4.66	3.94	3.92	3.82	3.70
Septiembre	4.98	4.71	4.51	4.17	3.77
Octubre	4.36	4.03	4.03	4.05	4.00
Noviembre	3.77	3.74	3.70	3.54	3.53
Diciembre	3.01	3.21	3.36	3.15	2.82
Ene/Dic.	3.88	3.74	3.58	3.50	3.41

FUENTE: OILWORLD
REALIZO: FEDEPALMA

ducirá el país más de 3.150.000 toneladas de aceite en unas 850.000 hectáreas.

En cuanto a áreas de siembra, Malasia contaba con 75.000 hectáreas en 1963, luego 411.900 hectáreas en 1973, hasta alcanzar 980.800 en 1981. Este crecimiento porcentualmente promedio anual representa 15.5%. Malasia exportó en 1982, 2.693.000 toneladas de aceite, constituyéndose en la actividad que mayores divisas genera al fisco por ese concepto y la que con mayores ingresos contribuye al gobierno a través de los impuestos a la renta.

La gran parte de los suelos en Malasia son pobres y requieren la aplicación de grandes cantidades de abono. A pesar de ello, el país haciendo uso de su alto potencial para producir aceites con base al cultivo de palma africana aprovechó el crecimiento del mercado mundial y la relativa pero cierta decadencia del Africa como productor de aceites, ocasionada en general por los conflictos políticos ocurridos en varios países productores.

La continuidad de la política gubernamental de apoyo al sector agrícola en Malasia fue factor decisivo para su progreso y desarrollo. Hasta 1937 el gobierno Británico estimuló el crecimiento agrícola, el cual favoreció principalmente a empresas de origen europeo. Desde principios del siglo el cultivo del caucho fue formando una clase empresarial y técnica que luego adquirió su propia iniciativa en proyectos locales, de tipo privado y gubernamental.

Al llevarse a cabo la independencia en 1957 no se presentó para ello un proceso de transformación violento. El gobierno sabiamente optó por continuar el estímulo a la agricultura, pero ya con sentido nacionalista, sin necesidad de entrar en conflicto con las grandes empresas y por el contrario en colaboración con ellas. Hasta 1976 la principal agencia de fomento del gobierno logró propiciar el establecimiento de 259.000 hectáreas de palma africana, entre medianos y pequeños agricultores, muchos de ellos agrupados en diversas formas de aso-

daciones pero principalmente en cooperativas. Otro tanto sucedió con el caucho y el cacao.

Es importante hacer énfasis en primer lugar, que el capital utilizado para la explotación de la tierra fue suministrado por el sector público de Malasia en su gran parte y, en segundo lugar, la explotación estuvo a cargo de los pequeños propietarios, aunque dentro del marco de una estructura administrativa a gran escala.

El sistema impositivo permitió el desarrollo agrícola del país. El sistema de doble tributación no existe en Malasia. Además, los empresarios tienen la posibilidad de deducir de la renta bruta en dos años la totalidad del valor de sus inversiones en nuevos cultivos y en un año el valor de las hechas en replantaciones. La paz social se alcanzó a través de la masificación de siembras en los cultivos de palma principalmente, caucho y cacao, otorgando el gobierno la seguridad necesaria al inversionista para emprender proyectos de largo alcance.

Malasia, a través del cultivo de la palma africana enfrenta el futuro con optimismo, especialmente ahora cuando la segunda generación de colonos cultivadores tienen una mejor educación que sus padres iniciadores en parte de la actividad, y la agricultura avanza como parte del desarrollo cultural global de la nación, y por ello las perspectivas de la palma africana por el resto del siglo se deben considerar emocionantes y no preocupantes.



LABORATORIO DE ANALISIS

Resolución ICA No. 712/79

Calle 12B No. 44-77 - Teléfonos 268 85 75 - 268 89 13
Apartado Aéreo 16986 - Cables: COLJAP Bogotá, D.E.

SERVICIOS:

Diagnóstico de Suelos y Fertilidad
Análisis de Suelos
Análisis Foliar
Análisis de Aguas
Análisis de Materias Agrícolas
Análisis para Control de Calidad

*Las muestras pueden ser
entregadas en Fedepalma.*

Comercializadora Agraria Ltda. "COMAGRARIA"

**Ofrece para los cultivadores de palma africana
BORATO CALCITA 38% ó BORAX NATURAL importado
para suministro en plaza a partir de Febrero de 1983.**

**Suministramos Filtrol grados 4 - 105 - 105 Fac para
desodorizar, blanquear y eliminar la acidez en grasas y aceites comestibles.
Tierra filtrante Hyflo Super-Cel para filtración final antes del envase.**

Pedidos tels. 2623826 - 2623597 A.A. 17993 - Bogotá