

# Desarrollo de la palma de aceite en Nigeria

## Status y perspectivas

(Primera entrega)

Informe Nacional de Status preparado por el Instituto Nigeriano de Investigación sobre Palma Africana (NIFOR) y la Unidad de Supervisión y Evaluación de Proyectos Agrícolas (APMEU-TC) del Departamento Federal de Agricultura y Desarrollo Rural, Ciudad de Benin, Nigeria.

Trabajo presentado ante el Seminario Conjunto AFOPDA/BUROTROP sobre "El Papel de las Redes de Investigación en el Desarrollo de la Palma de Aceite en Africa".

Abidjan, 10-15 de junio de 1991.

### INTRODUCCION

No obstante el hecho de que para todo fin práctico Nigeria está por fuera del comercio exterior del producto de la palma africana, ésta sigue siendo una industria importante dentro del sector agrícola de la economía nigeriana. Los aceites de palma y palmiste son los más importantes de la alimentación y la industria y la demanda de los mismos sigue aumentando debido al crecimiento de la población.

Como consecuencia de un descuido que se originó en diversos factores, la industria nigeriana de la palma africana se desplomó y llegó al nivel más bajo de su historia a comienzos de los setenta, cuando se convirtió en importador neto de aceite crudo y refinado de palma proveniente de países productores africanos y asiáticos, como resultado de la reducida producción nacional. La situación llegó a ser tan grave que entre 1984 y 1986 se importaron entre 200.000 y 300.000 toneladas de aceites vegetales. Según la revista Oil World, solamente en 1986, Nigeria importó 193.400 toneladas de aceite vegetal y 9.700 toneladas de otros aceites y grasas.

Estos son los antecedentes que llevaron al Gobierno Federal a implantar en 1986 el Programa de Reajuste Estructural (SAP) encaminado a revivir la economía nigeriana. El Programa de Reajuste Estructural, entre otros factores, condujo a la devaluación del Naira y a la liberación de la economía, con el fin de promover la actividad y el crecimiento económico para lograr la auto-dependencia y auto-suficiencia nacional, especialmente en lo que se refiere a producción agrícola. Como parte del programa SAP, se abolieron las Juntas de Productos Básicos y en 1986 se cerraron las importaciones de aceites vegetales. Estas medidas han tenido consecuencias positivas para la industria nigeriana de la palma africana.

El siguiente informe presenta el status actual del desarrollo de

la palma de aceite en Nigeria y los pronósticos para el futuro.

### PRODUCCION

Las siguientes son algunas de las estrategias para implantar los programas de desarrollo de la palma africana en el país:

- desarrollo de plantaciones grandes
- cultivos pequeños de palma africana
- mayor explotación de palmares silvestres
- suministro de instalaciones de procesamiento y plantas extractoras
- investigación y desarrollo a cargo del Instituto Nigeriano de Investigación sobre Palma de Aceite (NIFOR).

### Superficie Sembrada y Producción Potencial Total de Palma de Aceite

Los estimativos actuales del TC-MEU/NIFOR colocan a los palmares silvestres del país en una superficie de 2.1 millones de hectáreas, a las plantaciones organizadas en 82.209 hectáreas y a los cultivos pequeños en 105.632 hectáreas, lo cual representa una superficie total aproximada de 187.841 hectáreas sembradas de material vegetal mejorado. Dependiendo del nivel de explotación, anualmente se producen entre 630.300 y 900.429 toneladas de aceite de palma y entre 455.251 y 650.358 toneladas de palmiste (ver Tabla 1).

Tabla 1: Total potencial de producción de la palma de aceite en el país

	Superficie (ha)	Racimos (tons.)	Aceite (tons.)	Palmiste (tons.)
Palmares Silvestres	2.100.000	6.300.000	567.000	567.000
Plantaciones	82.209	822.090	164.418	41.105
Cultivos pequeños	105.632	845.056	169.011	42.253
100% explotación		7.967.146	900.429	650.358
70% explotación		5.577.002	630.300	455.251

Fuente: (1) Unidad de Supervisión y Evaluación, Ciudad de Benin  
(2) Instituto Nigeriano de Investigación sobre Palma de Aceite

### Capacidad Nacional de Procesamiento

#### (a) Plantas extractoras de Aceite de Palma

Consciente de lo inadecuado de las instalaciones disponibles para el procesamiento de la palma de aceite, el Gobierno Federal emprendió en 1981 un programa de plantas extractoras encami-

## EN EL MUNDO

nado a mejorar las condiciones de extracción. Se tomaron las siguientes medidas:

- Fomentar la producción nacional de plantas extractoras a pequeña escala a través del NIFOR y del PNUD;
- Comprar e instalar micro plantas extractoras integradas con capacidad de 1.5 a 3.0 toneladas de racimos/hora;
- Instalar plantas extractoras industriales en plantaciones grandes (con capacidad hasta de 4.0 toneladas de racimos/hora);
- Establecer acuerdos efectivos para la recolección de fruto con el fin de alimentar en forma adecuada las plantas extractoras existentes.

Como resultado de los anteriores esfuerzos, en la actualidad se emplea una amplia gama de plantas para el procesamiento de fruto. Las plantas extractoras van desde las 0.25 toneladas de racimos/hora, diseñadas y fabricadas por el NIFOR como Equipo de Procesamiento a Pequeña Escala (NIFOR SSPE), hasta las plantas industriales importadas con capacidad de 30 a 40 toneladas de racimos/hora. El estimativo de la capacidad total disponible y en funcionamiento es de 230 toneladas de racimos/hora. Por otra parte, todavía se utilizan métodos tradicionales ineficientes y artesanales de procesamiento. Se han instalado aproximadamente 40 unidades de NIFOR SPPE en diferentes localidades del cinturón de cultivo de palma de aceite y la demanda de estas plantas continúa debido a su excelente desempeño en el campo.

### (b) Molinos de Palmiste

En virtud del Programa de Reajuste Estructural y con el reciente cierre de las exportaciones de palmiste se ha registrado un enorme resurgimiento de la construcción de molinos y plantas extractoras de palmiste por parte de grandes y pequeños industriales. Estas plantas se encuentran distribuidas en todo el cinturón de cultivo de palma, pero no existen estadísticas actualizadas sobre la cantidad y la capacidad instalada. No obstante, esta es el área de mayor expansión dentro de la industria del procesamiento del producto de la palma africana.

### (c) Refinación y Fraccionamiento de Aceite de Palma/Palmiste

También está aumentando la refinación del aceite crudo de palma y la mezcla del mismo para la producción de aceites comestibles. La capacidad instalada de refinación de aceite crudo de palma y aceite de palmiste del país pasa de 363.500 y 267.500 toneladas anuales, respectivamente. Con la construcción de refinerías, la demanda de aceite de palma ha venido aumentando.

### Oferta versus Demanda de Aceite de Palma

A pesar de que en el momento existe un renovado interés en la explotación de los recursos existentes de palma africana y en el establecimiento de plantaciones nuevas debido al programa

SAP, el nivel actual de producción está muy por debajo de la demanda interna. La demanda y la oferta proyectadas para el período comprendido entre 1984 y el año 2000 aparecen en la Tabla 2, en la cual se aplicó una tasa de crecimiento de producción del 2-3%. Las cifras demuestran que si la producción no aumenta, el déficit actual de 300.000 toneladas aumentaría aproximadamente a 450.000 toneladas para el año 2000.

Tabla 2: Requisitos de Aceite de Palma en Nigeria, 1984-2000

Año	Población* (miles de personas)	Requisitos Aceite palma para uso interno e industrial (tons.)**	Producción estimada Aceite de Palma (tons.)***	Deficit (tons)
1984	93.502	925.000	660.000	265.000
1985	95.840	949.000	675.000	274.000
1986	98.236	973.000	691.000	282.000
1987	100.697	997.000	707.000	290.000
1988	103.209	1.022.000	723.000	299.000
1989	105.789	1.047.000	739.000	308.000
1990	108.434	1.073.000	756.000	317.000
1991	111.145	1.100.000	774.000	326.000
1992	113.923	1.127.000	792.000	335.000
1993	116.772	1.156.000	810.000	346.000
1994	119.691	1.184.000	829.000	355.000
1995	122.683	1.214.000	848.000	366.000
1996	125.750	1.244.000	867.000	377.000
1997	128.894	1.275.000	887.000	388.000
1998	132.694	1.275.000	907.000	400.000
1999	135.419	1.340.000	928.000	412.000
2000	138.805	1.374.000	950.000	424.000

\*Proyección de población sobre la base de una tasa de crecimiento anual del 2.5 por ciento y una población en 1963 de 55.67 millones de personas

\*\*Consumo anual per cápita calculado en 9.9 kg.

\*\*\*Proyección para el aceite de palma sobre la base de una tasa de crecimiento del 2.3 por ciento.

## NUEVOS PROGRAMAS DE DESARROLLO DE LA PALMA AFRICANA

A partir de 1986 se ha renovado el interés por revitalizar y ampliar la industria de la palma de aceite como resultado de la alarmante escasez de aceite de palma para consumo interno y del programa de reajuste estructural (SAP), el cual condujo al cierre de las importaciones de aceites y grasas vegetales, a la recuperación de los precios del producto de la palma como resultado del desmantelamiento de las juntas de productos primarios y de la eliminación de la escasez, a la campaña estatal en favor de la integración de los usuarios finales de la producción agrícola y a la nueva política de promoción de exportaciones.

El sector privado está respondiendo al llamado del gobierno a participar más activamente en el sector agrícola. En el subsector de la palma africana, la respuesta es alentadora. Tanto el Gobierno Federal como las autoridades estatales, en forma individual o en concierto o colaboración con organismos internacionales como la FAO, el Banco Mundial y la Comunidad Económica Europea, han diseñado nuevos esquemas para el desarrollo de la palma africana en Nigeria. ■

Continuará en el próximo boletín