

CRITERIOS

OTRA VEZ VENEZUELA

Hace aproximadamente dos años, un grupo de dirigentes del sector agrícola tuvimos ocasión de viajar al hermoso país de Venezuela con el fin de ver y constatar para lo que entonces se empezó a llamar como el "Milagro Venezolano", que no era otra cosa que el gran impulso que a ese sector se le daba, partiendo del otorgamiento de las prioridades que le correspondían.

Pudimos corroborar efectivamente que el gobierno Venezolano adoptó una agresiva política en favor del sector agrícola, partiendo de créditos super baratos con tasas de interés de fomento hasta la importación de maquinaria y equipo para el agro sin impuestos, pasando por precios de sustentación remunerativos y compromisos cuasi obligantes para la industria de adquirir la producción nacional, antes que pensar en las importaciones.

En realidad, pudimos comprobar cuatro cosas importantes: 1— El gobierno Venezolano entendió la necesidad de atender verdaderamente el agro. 2— Hubo una alta y positiva respuesta de los agricultores e industriales en favor de la política implementada por el gobierno. 3— Que Venezuela produciría los mismos bienes agrícolas más barato que Colombia, inundando aún más nuestro mercado (contrabando) y 4— Si bien la investigación agrícola era importante, era prioritario la inversión en infraestructura, puesto que la primera se podía adquirir.

Ante ese panorama real, quedamos convencidos que Venezuela sería potencia agrícola y como una esperanza alentadora remota, nos hicimos a la idea, de que todo estaba construido sobre bases endebles y en poco tiempo vendría la debacle, como fórmula salvadora para el mercado agrícola colombiano. Pues bien, desde entonces han pasado ya dos años, y el sector agrícola del hermano país sigue cabalgando y a pasos agigantados. Tal vez lo único que ha sucedido diferente, ha sido el cambio del Ministro de Agricultura, porque la tan anhelada eliminación de la tasa de cambio preferencial no llegará antes del final del mandato del Presidente Lusinchi.

Otra vez Venezuela. Ahora se anuncia una total exención tributaria para los agricultores, ganaderos o inversionistas del agro, durante cinco años. Qué envidia lo que hace un gobierno por un sector, que aun siendo atractivo por lo ya establecido, pretende consolidar a través de la inversión en infraestructura, una verdadera capitalización del campo.

Al tiempo, en Colombia vamos en contravía. Para empezar, el sector agroindustrial productor de alimentos ha resistido los largos y permanentes embates del contrabando Venezolano, gracias a su férrea estructura productiva, más que a cualquier medida de control. En nuestro país, se estimula más las actividades de corto plazo que las de largo plazo, con el fin de mostrar resultados, que satisfagan promesas de carácter político. Bien sabido es, que son las actividades de largo plazo, entre otras, las que capitalizan el sector agrícola.

Un país como Colombia, donde la inseguridad es asfixiante y tiene secuestrado al agro nacional, no se toman medidas o acciones efectivas que vuelvan atractiva la inversión en el campo. Si acaso, algo tímido como para no pasar en blanco, como el artículo 33 de la ley 9 de 1983, que prevé una ridícula deducción del 10% de la renta, del valor de la inversión. Es posible arriesgar un capital bien habido y por supuesto la vida, por un porcentaje como el anterior? Es posible capitalizar el sector con maqui-

naria y equipo agrícola obsoleto de más de 25 años, con el estímulo de importarlo con impuestos del 180%? Es fomento el crédito cuyo costo es prácticamente el mismo del que se encuentra en el mercado?

No me cabe la menor duda que el sector agrícola colombiano sobrevive por la entereza y profesionalidad de los empresarios, porque si fuera por las actitudes de los últimos gobiernos, hace rato hubiera desaparecido, para desgracia de muchos y dicha de pocos. Aun así sigo creyendo en Colombia.

ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA



INFORME ESPECIAL

Viene del Boletín No. 192

La frontera para los aceites vegetales: el Medio Oriente y África del Norte

TURQUÍA

Aunque en Turquía se produce una amplia gama de aceites vegetales, la situación de los aceites la domina la producción de aceite de girasol. Otros aceites que se producen internamente son el de algodón, el de oliva y el de soya. Al igual que en años anteriores la oferta de aceites vegetales de Turquía es insuficiente para satisfacer la demanda interna. En 1987/88, se importaron aproximadamente 215.000 toneladas de aceites vegetales, principalmente de palma, girasol y soya. Estados Unidos ha suministrado una pequeña parte de las importaciones de aceites vegetales durante varios años, aunque España es el mayor proveedor de los mismos. Los requisitos

totales de aceites vegetales para 1987/88 se calculan en 795.000 toneladas.

Las importaciones de aceites vegetales se reciben en dos puertos: Mersin y Tekirdag. Mersin recibe casi el 65% de los aceites vegetales importados. A pesar de que el puerto es de calada profunda, la descarga se hace directamente del buque al tanquero, puesto que no existen instalaciones de almacenamiento en el puerto. Recientemente se han construido algunos almacenes de depósito cerca de Estambul con el fin de ampliar la entrega en todo el país.

Las principales aplicaciones de los aceites vegetales en Turquía son el uso doméstico y el creciente mercado de la exportación

de margarina. La segunda aplicación es la producción de ghee y por último el aceite líquido que utiliza principalmente aceite de girasol. La producción de ghee consiste de mezclas de aceites vegetales, incluyendo el de soya. Se calcula que en 1986/87 el consumo de aceite per cápita fue de 14,8 kilos.

TUNEZ

El aceite de oliva domina la situación interna de los aceites en Túnez. La producción de aceite de oliva en 1986/87 se calcula en 114.000 toneladas, y la de 1987/88, en 80.000 toneladas.

En términos comerciales, debido a las restricciones de divisas, la oferta y los mercados de exportación de aceite de oliva determinaron las importaciones de aceites vegetales. Los aceites importados de colza y soya se mezclan con aceite de oliva para consumo interno. Las importaciones han venido aumentando debido a un aumento de la producción y a las oportunidades de exportación de aceite de oliva. Las importaciones de aceites vegetales están a cargo de un monopolio estatal, la Oficina Nacional de Aceites

EXPORTACION DE ACEITES VEGETALES DE LOS ESTADOS UNIDOS A EGIPTO - AÑO COMERCIAL OCTUBRE/SEPTIEMBRE (1.000 toneladas métricas)

	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87
Aceite de algodón	66.328	31.205	55.892	37.787	0
Aceite de girasol	11.902	55.137	1.698	0	0
Aceite de soya (1)	3.169	3.627	3.881	4.921	1.922
Otros	81.751	90.087	61.690	12.782	2.113

(1) Aceite de soya refinado

Fuente: Oficina de Censo de los Estados Unidos.

(ONH). Las compras de aceites vegetales por parte de la ONH son principalmente de aceite de soya y/o aceite de colza, de origen opcional, y el precio es el factor determinante.

Las exportaciones de aceite de oliva para 1987/88 se calculan en 60.000 toneladas, un poco por encima del cálculo del año pasado, como resultado de la reducción de las existencias. La Comunidad Económica Europea es el principal mercado del aceite de oliva procedente de Túnez. Desde la entrada de España a la Comunidad, en 1986, la participación del mercado de Túnez se ha reducido. La Comunidad Económica Europea ha garantizado a Túnez acceso libre para 46.000 toneladas de aceite de oliva por año. Túnez embarcó 80.000 toneladas de aceite de oliva con destino a la Comunidad Económica Europea en 1978/79. La falta de flexibilidad para la expansión del mercado en la Comunidad ha creado la necesidad de que Túnez desarrolle una alternativa para el mercado de aceite de oliva. Algunas zonas en consideración son la Unión Soviética, Europa Oriental (contracomercio), el Medio Oriente, Canadá y los Estados Unidos.

MARRUECOS

Para 1988, se calcula que la producción de aceites vegetales de Marruecos tanto de producción interna como importados será de 83.000 toneladas, lo cual representa un aumento de 3.000 toneladas durante 1987. La principal fuente de producción interna de aceite proviene de la producción de aceite de oliva.

Los principales aceites que se importan son los de soya y colza. Las importaciones de aceite de colza en 1986/87 se calculan en 78.000 toneladas, representando una reducción del 30% en relación con el año anterior. Esta

Tabla 1
IMPORTACIONES DE ACEITES VEGETALES DE
PAISES SELECCIONADOS EN LA REGION
(1.000 toneladas métricas)

	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87 Prelim	1987/88 Forecast
Argelia					
Girasol	111	50	110	125	268
Colza	105	170	85	90	130
Otros	9	13	11	10	8
Total	225	233	206	225	406
Marruecos					
Soya	126	120	70	125	130
Colza	35	84	110	78	70
Otros	3	7	7	4	4
Total	164	211	187	207	204
Túnez					
Soya	70	65	40	60	80
Girasol	9	31	65	73	30
Total	79	96	105	133	110
Turquía					
Soya	127	111	88	117	100
Girasol	76	69	56	29	30
Palma	50	64	112	94	50
Oliva	2	18	20	6	5
Coco	0	7	23	8	5
Total	255	269	301	254	191
Egipto					
Girasol	120	230	248	275	300
Algodón	149	185	126	82	100
Palma	40	11	15	12	50
Soya	65	35	8	8	8
Total	392	512	468	432	492
Irán					
Soya	331	382	325	375	410
Girasol	25	60	90	100	100
Total	326	381	391	376	451

significativa reducción podría continuar en 1987/88, puesto que las importaciones de soya se recuperarán en 1987/88, a costa del aceite de colza. Las importaciones de aceite de soya se calculan en 130.000 toneladas para 1987/88 alcanzando casi el nivel récord de importaciones de soya de 180.000 toneladas en 1981/82. El aceite de colza podría mantenerse en situación competitiva con las importaciones de aceite de soya, debido a la abundante oferta de aceites vegetales de la Comunidad Económica Europea.

En 1986/87, el consumo de aceite de soya aumentó un 75% y este incremento podría continuar en 1987/88. Históricamente, el consumo de aceite de soya varía en relación con el consumo de otros aceites. El consumo total de aceites vegetales en Marruecos para 1986/87 se calculó en 12.5 kilogramos. Esto representa un significativo aumento con respecto a 1985/86 cuando el consumo per cápita era de 10.23 kilogramos.

Tomado de:
World Oilseed Situation and Market USDA.



ALGUNAS PRACTICAS DE MANEJO Y ADECUACIONES ESPECIALES QUE PUEDEN REALIZARSE EN LAS PLANTACIONES DE PALMA AFRICANA PARA LIMITAR LA EROSION Y EL ESCURRIMIENTO

En todo caso, el control del escurrimiento y de la erosión no puede sino traer beneficios para la palma africana. En los declives reducidos (< 3-5%), el empleo de plantas de coberturas y el depósito en la entrelínea de hojas de palma cortadas pueden ser suficientes. Al aumentar el declive, ya no es suficiente combinar estos dos procedimientos, siendo necesario realizar adecuaciones especiales que se oponen al escurrimiento.

En cada situación se requiere un estudio topográfico previo a fin de evaluar los declives de terrenos y de delimitar las áreas en las que se harán las diversas adecuaciones.

TUMBA Y APILADO ORIENTADOS

En los terrenos con poco declive no merece la pena pensar en realizar adecuaciones largas y costosas. Se puede emplear una técnica sencilla y barata, que sería la tumba y el apilado orientados. En el caso de un palmeral antiguo o de una plantación a implantarse en una área cubierta con bosque, el mapa topográfico permite establecer las direcciones de los declives más reducidos que se seguirán en las labores de tumba, apilado y dándose el caso en las labores del suelo (subsoliación). Tres direcciones siguen compatibles con una futura plantación en línea:

- Norte-Sur.
- $\pm 60^\circ$ con relación al Norte.

Desde las últimas tres campañas esta técnica viene empleándose en condiciones industriales en la plantación experimental Robert Michaux en Dabou (Côte d'Ivoire), sin que su realización haya planteado problemas, y en cambio ofrece muchas ventajas:

- los apiles dispuestos de este modo constituyen verdaderas barreras antierosión;
- la planta de cobertura, que crece más rápidamente en los apiles, forman desde el principio fajas de vegetación que impiden la erosión, extendiéndose poco a poco hacia las entrelíneas;
- por lo que apiles se refiere, el aporte de materias orgánicas en los horizontes debe favorecer la estabilidad del suelo y aumentar la infiltración de aguas lluvias en las partes en que se ubican, hasta después de que tales materias orgánicas hayan desaparecido.

Los inconvenientes de esta técnica sólo aparecen en los primeros años de explotación, y pueden resolverse al orientarse el conjunto de las labores de acuerdo a las direcciones establecidas.

TERRAPLENES SEGUN LAS CURVAS DE NIVEL

En los terrenos con declive más importante, la confección de terraplenes según las curvas de nivel permite limitar notablemente el escurrimiento, conservando al mismo tiempo un dispositivo de siembra en líneas. Eso provoca una retención más adecuada de

aguas lluvias que resulta en beneficio de la palma africana y de la planta de cobertura, disminuyendo la erosión.

Los terraplenes pueden realizarse a mano o mecánicamente:

- Antes de la siembra se puede penetrar en las parcelas con un vehículo mecánico. Después de delimitada el área de adecuación, la primera operación consiste en marcar en el campo la ubicación de terraplenes colocando estacas de diversos colores a unos diez metros unas de otras. Para eso el nivel óptico es relativamente sencillo de utilizar.

La distancia, o más bien el desnivel entre las curvas, dependerá del declive. El desnivel (H) en función del declive del terreno se obtendrá por la aplicación de la fórmula empírica de Ranser:

$$H = 0,30 (2 \div p/4).$$

El área prevista para establecer los terraplenes quedará libre de obstáculos en una anchura suficiente para el paso de vehículos mecánicos: a tal efecto los apiles serán tronzados y despejados.

Varios instrumentos pueden emplearse en la confección de terraplenes, como terracedora después de regularse la hoja, alomador; el perfil que se busca en ambos casos es el de un terraplén de forma trapezoidal de 40 cm de alto, rodeado por 2 cunetas de unos 40 cm de profundidad. La

cuneta de arriba facilitará la infiltración de las aguas de escurrimiento, interrumpiéndose a nivel de la ubicación de las palmas en el momento de realizar la siembra. Los escurrimientos de agua resultarán así reducidos en el caso de que se mantenga un declive escaso. La parte de apiles que antes se tronzó podrá rodarse en la cuneta de arriba, para consolidar la obra.

Por último se podrá perfeccionar el acabado de las paredes y del fondo de la cuneta de arriba, quitándose a mano la tierra mullida

por la hoja del instrumento, echando la tierra en el terraplén y apisonándola levemente.

Estas obras se realizaron en casi 80 ha. en la plantación experimental Robert-Michaux, y necesitaron unas 25 jornadas de mano de obra y menos de una hora de tractor por hectárea en un terreno con declive comprendido entre un 5 y un 10%, y pueden asociarse con la técnica de tumba y apilado orientados.

• En los terrenos sembrados ya, semejantes acondiciona-

mientos sólo pueden efectuarse a mano.

Esta es la situación en que mejor se puede sensibilizar a los palmeros a las técnicas de control de la erosión, al observarse parcelas ya casi totalmente desprovistas de cobertura vegetal con suelo decapado por la erosión, con raíces visibles en la superficie del suelo, encontrándose en estado avanzado el proceso de erosión.

Tomado de:
Oléagineux, Vol. 42, No. 3 - Marzo 1987

Continúa próximo Boletín

INSTITUCIONAL

EL DIALOGO COMO INVENTARIO DE RECURSOS DEMOCRATICOS PARA LA SALVACION NACIONAL

En nombre de la Sociedad de Agricultores de Colombia, SAC, quiero expresar el agradecimiento a los partidos políticos Liberal, Social Conservador y Unión Patriótica por su cordial invitación a dialogar para explorar posibles vías de solución a los males que vive el país. Consideramos este acto un valioso intento de llenar el vacío de liderazgo que, como síntoma protuberante, indica la profundidad de la crisis nacional.

La terrible situación de violencia está afectando predominantemente al sector agropecuario, y al igual que en el pasado, los campesinos, trabajadores agrícolas y los empresarios rurales pagan los más altos costos en vidas humanas, riqueza, tecnología y producción.

Si el país pierde la batalla por la paz en el campo, la perderá en las ciudades como empiezan a

sugerirlo hechos tan perturbadores como el desafiante secuestro del Dr. Alvaro Gómez Hurtado.

Estamos ante un gran dilema: o reconstruimos la legitimidad del Estado y de las reglas de convivencia social ahora, mediante un acuerdo político donde participen todas las fuerzas sociales y políticas representativas; o esperamos las consecuencias imprevisibles de un creciente proceso de polarización, anarquía, deterioro, e impunidad; una expiación sangrienta, con costos humanos, sociales y económicos inconmesurables.

La gravedad de la situación no se origina en la fuerza de los terroristas sino en la debilidad de las mayorías democráticas del país. Se ha perdido claridad sobre los propósitos que guían nuestro destino, se han desdibujado los valores y reglas de convivencia, que, compartidos por todos, lle-

ven a unas relaciones pacíficas entre los ciudadanos; y, adicionalmente, la estructura institucional actual ofrece cada vez menos posibilidades de resolver eficazmente los problemas que amenazan la supervivencia y el desarrollo de la sociedad.

El desafío a que estamos abocados implica generar el liderazgo y la convocación adecuados de las fuerzas representativas de la sociedad para reconstruir el consenso nacional, base insustituible de la paz, y fundamento de la legitimidad y efectividad del Estado para enfrentar los problemas y aislar la violencia y el terrorismo.

La Sociedad de Agricultores de Colombia se hace presente aquí, para reiterar su apoyo al diálogo como principio de un gran acuerdo o proyecto político nacional. El diálogo está en la esencia mis-

ma de la democracia y ha estado frecuentemente asociado a nuestra historia política. No quiere ello decir sin embargo, que no consideremos necesario establecer unas bases mínimas para su realización. Por el contrario, consideramos indispensable definir sus objetivos, participantes y temporalidad.

En esta etapa, quisiéramos contribuir con una propuesta de objetivos mínimos que deberían guiar la formalización y extensión del diálogo a todos los actores y fuerzas representativas de la sociedad:

1. Rechazo a toda forma de violencia (asesinatos, masacres, extorsión, secuestros, destrucción de bienes, amedrentamientos, torturas y violaciones de los derechos humanos), y compromiso de voluntades y acciones para erradicarla. El diálogo y la violencia generan una contradicción insalvable, la una niega el otro y viceversa. Lo anterior sin perjuicio de que las fuerzas públicas cumplan con sus deberes legales, y en la medida necesaria se establezcan los mecanismos adicionales para garantizar los derechos de todos los ciudadanos.

2. Fortalecimiento y consolidación de la democracia pluralista. Esto implica afirmar la voluntad de llevar a cabo una profunda reforma institucional que garantice la adecuada representación y participación de las fuerzas políticas y sociales en los procesos de decisión y en la estructura del estado.

3. Revisión del Modelo de Desarrollo Económico apuntando, de un lado, a generar una distribución más equitativa de sus beneficios, particularmente en el sentido de fortalecer las oportunidades económicas y sociales de los sectores más pobres de la población, y del otro, a estimular a cada uno de los sectores produc-

tivos, de modo, que su desarrollo armónico contribuya más decisivamente al bienestar general.

Con este punto de partida, el diálogo nacional contribuiría, de una parte, a integrar y aglutinar las grandes mayorías democráticas del país, y a aislar la violencia irreconciliable, y de la otra, a bosquejar las bases de un proyecto político nacional que permita restablecer la paz y consolidar la democracia y el desarrollo.

Es necesario insistir en un punto trascendental. Con todo lo importante que pueda ser el diálogo en el proceso político, el momento de liderazgo y el momento de decisión son responsabilidades del gobierno y de los partidos políticos.

Difícilmente se puede esperar que la confluencia de múltiples y heterogéneas fuerzas políticas y sociales, con diferentes grados de conciencia y organización, pueda producir un proyecto político bien especificado y someterlo a los procesos de decisión correspondientes.

Compete a los partidos políticos y

al gobierno partir de los planteamientos y reivindicación de los diferentes sectores, articular las aspiraciones colectivas y sintetizarlas en un proyecto político viable y unificador, así como también, someterlo a los procesos de decisión que garanticen su implantación.

Ese es el desafío exclusivo de los partidos políticos y del gobierno, allí está la prueba de su relevancia para expresar las aspiraciones colectivas y para guiar a la nación en la superación de los problemas que la agobian.

Todos sabemos que la obtención de la paz tiene costos considerables. Cada uno debe poner su parte y cumplir con su responsabilidad. La Sociedad de Agricultores de Colombia en representación de los productores del Agro, reitera hoy, como ya lo hiciera recientemente en forma conjunta con las Organizaciones Campesinas y la Federación de Ganaderos de Colombia, el ofrecimiento de su concurso y de todos los sacrificios que se requieran para lograr la reconciliación de los colombianos.

Bogotá, Julio 7/88

Directivas

La Junta directiva de FEDEPALMA se reunió el pasado 12 de julio para elegir al nuevo Presidente y Vicepresidente quienes realizarán gestiones durante los próximos 12 meses.

Los nombramientos recayeron en los doctores Carlos Murgas Guerrero y Mauricio Herrera Vélez, respectivamente.

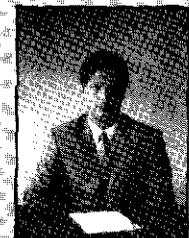
Así mismo, la Junta Directiva respaldó la gestión del Director Ejecutivo de la entidad Dr. Antonio Guerra de la Espriella, concediéndole votos de confianza para continuar dirigiendo los destinos de la Federación.

Presidente
Dr. Carlos Murgas
Guerrero



Vicepresidente
Dr. Mauricio Herrera
Vélez

Director Ejecutivo
Dr. Antonio Guerra
de la Espriella





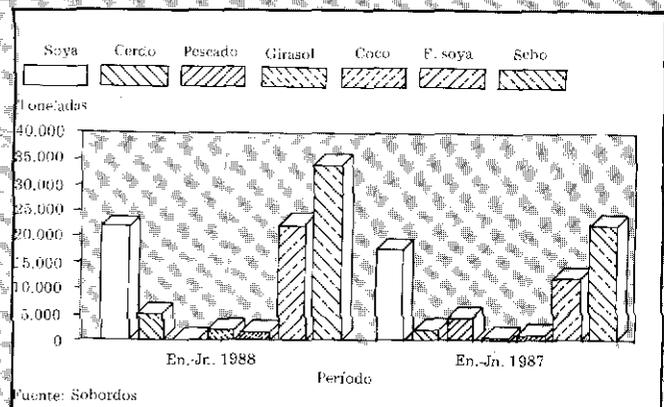
IMPORTACIONES

IMPORTACIONES DE ACEITES Y GRASAS Toneladas

Producto	Jun. 88	Jun. 87	En.-Jn. 88	En.-Jn. 87	Variación ton.	Variación %
Aceite de soya	4,658	9,550	21,325	17,531	3,794	21.64
Manteca de cerdo	0	1,235	4,994	2,235	2,759	123.46
Aceite de pescado	0	0	0	4,389	4,389	100.00
Aceite de oliva	0	0	5	6	1	16.67
Aceite de girasol	1,250	345	2,050	596	1,454	243.96
Aceite de coco	0	569	1,512	1,118	396	35.48
Frijol soya*	3,740	0	22,255	11,853	10,402	87.76
Otros aceites	433	277	659	862	203	23.55
Subtotal	10,081	11,977	52,800	39,588	14,212	36.33
Sebo	3,299	4,323	33,899	22,010	11,889	54.02
TOTAL	13,380	16,300	86,699	60,598	26,101	43.07

Fuente: Sobordos
Realizó: Fedepalma

IMPORTACIONES COMPARATIVAS DE ACEITES Y GRASAS En.-Jun. 1988/87 - Toneladas



Fuente: Sobordos

Continúan incrementándose las importaciones de aceites y grasas al país. Al finalizar el presente semestre, estábamos 36.83% por encima del mismo semestre del año anterior e incluyendo sebo,

43.07%.

Los aumentos más importantes se han presentado en sebo, frijol soya (en términos de aceite) y aceite de soya.

Si se tienen en cuenta los precios que están adquiriendo los aceites y grasas en el mercado internacional, no es difícil concluir que las erogaciones de divisas por este concepto son cada vez más altas.



PRECIOS

Un fuerte incremento en los precios de aceites y grasas se ha registrado en junio 88 frente al mes anterior. Estos aumentos van desde 11.78% (algodón) hasta 22.64% (girasol).

Puede notarse que los aceites vegetales bajaron durante el primer trimestre del año y han venido subiendo desde entonces mientras los aceites y grasas de origen animal han reaccionado al alza únicamente desde junio (ver gráficos).

En cuanto a los precios registrados en junio de 1987, han sido superados, a excepción del sebo, en más de 50% en junio de este año.

PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS PRINCIPALES ACEITES Y GRASAS US\$/ton.

	Jun. 87	Jun. 88	May. 88	J.88/M.88 %	J.88/M.88 US\$/ton.	J.88/J.87 US\$/ton.	J.88/J.87 %
Palma 1	342	489	422	15.88	67	147	42.98
Palmiste 2	434	583	521	11.90	62	149	34.33
Oleina 2	373	518	454	14.10	64	145	38.87
Estearina 3	300	448	388	15.46	60	148	49.33
Soya 4	340	609	519	17.34	90	269	79.12
Algodón 2	518	683	611	11.78	72	165	31.85
Coco 2	451	603	533	13.13	70	152	33.70
Girasol 2	401	520	424	22.64	96	119	29.68
Pescado 4	221	392	336	16.67	56	171	77.38
Grado 5	593			100.00	0	1593	100.00
Sebo 2	350	431	393	9.67	38	81	23.14

(1) CIF N.W. Eur.

(2) CIF Rót.

(3) FOB Malasia

(4) FOB Decatur

(5) CIF U.K.

Fuente: Oij World

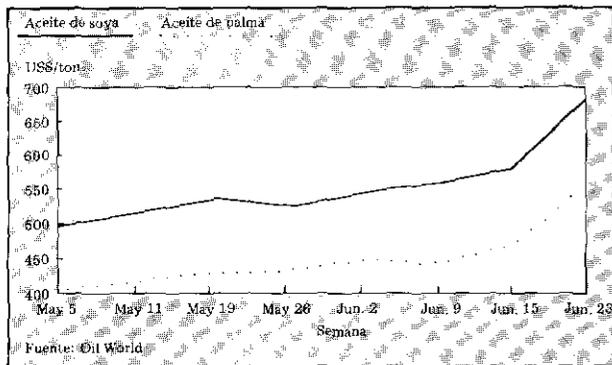
Realizó: Fedepalma

* No se cotizó.

NOTA: Los precios de junio son un promedio de las tres primeras semanas.

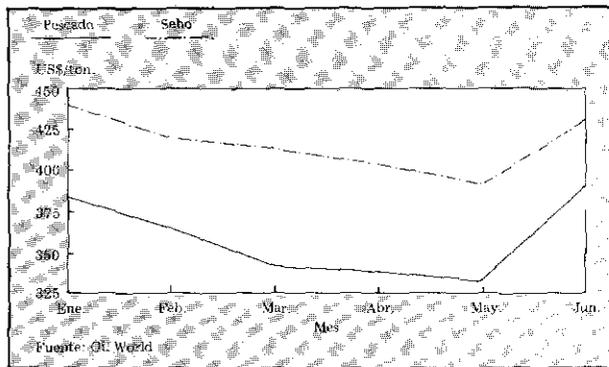
**PRECIOS SEMANALES COMPARATIVOS
DE ACEITES DE SOYA Y PALMA**

US\$/ton. - 1988



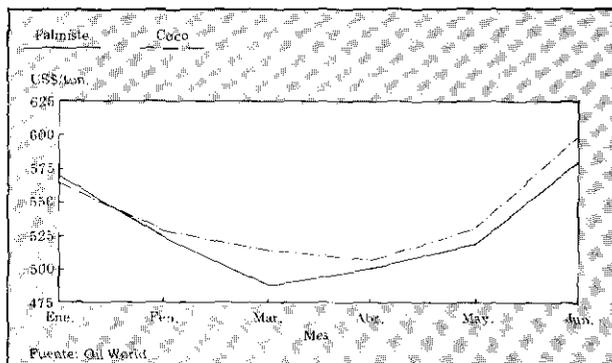
**PRECIOS INTERNACIONALES
ACEITES Y GRASAS ANIMALES**

Enero - Junio de 1988 US\$/ton.



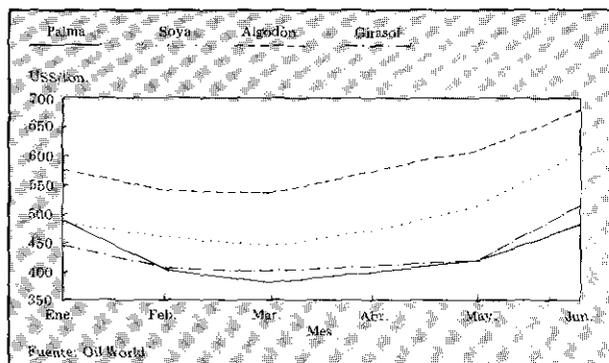
**PRECIOS INTERNACIONALES
ACEITES LAURICOS**

Enero - Junio de 1988 US\$/ton.



**PRECIOS INTERNACIONALES
ACEITES VEGETALES**

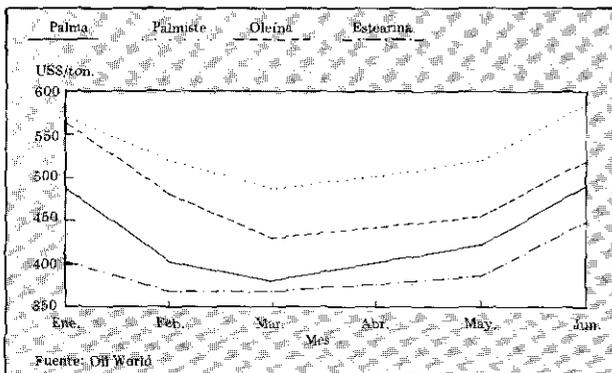
Enero - Junio de 1988 US\$/ton.



PRECIOS INTERNACIONALES COMPLEJO PALMA

Enero - Junio de 1988

US\$/ton.



Documental

Tenemos a disposición de los interesados el documental realizado por FEDEPALMA "Cultivando Progreso", grabado en cassette de Betamax L-500 a un costo de \$2.800,00.



**FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES
DE PALMA AFRICANA**

Cartera 94, No. 74-12-Piso 3

Tels. 217-5341 - 255-6875

Apartado Aéreo 13772 - Telex 42555 FEPA CO

Bogotá, Colombia

IMPRESOS