

SITUACION ACTUAL DEL CULTIVO DEL MANI EN VENEZUELA

*Elena Mazzani**

El maní (*Arachis hypogaea* L.) es una especie originaria de las regiones tropicales y subtropicales de Sur América, posiblemente entre el Sur de Bolivia y el noroeste de Argentina.

Su semilla tiene un alto valor nutritivo. Su composición presenta un alto contenido de proteínas (25-28%); alrededor de un 48% de aceite bien balanceado por su proporción de ácidos grasos saturados e insaturados.

El cuadro 1 muestra el área sembrada, rendimiento y producción en los principales países productores del mundo. El mayor productor mundial es la India con 7,3 millones de tm, promedio de 5 años, y 7,5 millones tm (1991/92). Los más altos rendimientos los presenta U.S.A. con 2.590 y 2.740 Kg./ha, al cual le sigue Argentina con 2.500 Kg./ha en el último ciclo. En el período 1991/92 se observó un aumento en el área de 720.000 has con respecto al promedio de los cinco años anteriores.

En el cuadro 2 se presenta el abastecimiento mundial y la producción de las semillas de maní en los últimos 5 años. Se observa una leve tendencia de las importaciones a superar las exportaciones. La cantidad de semilla utilizada para la producción de aceite equivale a un 54% del total producido mundialmente.

En cuanto al abastecimiento y producción mundial del aceite de maní (cuadro 3), se produce alrededor de 3,5 millones de toneladas métricas, las importaciones superan ligeramente las exportaciones, y el consumo fue de 3,8 millones de tm en 1988/1989, disminuyendo a 3,5 en 1991/92.

* FONAIAP - CENIAP - IIA, Maracay.

En cuanto a los precios internacionales, cuadro 4, los mejores son los que pagan por los maníes tipo runner en base a % de almendra de 40-50%, la media del precio de este tipo de maní fue de 1237 \$/tm en 1991 y 803 \$/tm en 1992. El maní para aceite, de cualquier origen se pagó 895 \$/tm en 1991 y 610 \$/tm en 1992 (cifras promedios anuales).

En Venezuela la siembra de este cultivo se limita principalmente a las sabanas orientales de los estados Anzoátegui y Monagas.

Desde la década de los 60 se estableció el cultivo como importante en la Mesa de Guanipa, alcanzando su máxima expansión en el año de 1974, cuando se sembraron 30.701 hectáreas con una producción de 27.871 tm. Desde entonces la producción de este rubro descendió y se ha mantenido con altibajos (Cuadro 5). En 1980 se produjo 11.428 tm bajando a 5.169 tm en 1985. Para finales de la década de los 80 continuó la baja, pero en 1988 se llegó a sembrar 14.220 has con una producción de 28.117 tm de maní en cáscara y un rendimiento promedio de 1977 Kg /ha. De allí en adelante la producción de este cultivo disminuyó en un 60% sembrándose en 1991, 2.717 has con una producción de 4.958 tm y un rendimiento de 1.825 Kg/ha. El valor de la producción de este rubro se estimó para 1991 en 17,44 millones de bolívares y cuya participación en el total de las oleaginosas producidas fue del 3,73%, experimentando un leve aumento respecto al 1990. Sin embargo, esta participación se esperaba fuese nula en 1992. El precio pagado a los agricultores en 1990 fue de 29.500 Bs/tm.

Las causas de la tendencia a la baja de este cultivo en los últimos cinco años son:

- Altos costos de producción originados sobre todo por los costos de la semilla importada; aplicaciones de fungicidas para el control de enfermedades del follaje (cercosporiosis y roya); necesidad de aplicar enmiendas y fertilizantes en altas cantidades ya que la siembra del cultivo se hace en suelos de baja fertilidad; alto costo de la mecanización;

- Cambio en la utilización del producto. Sus altos precios desplazaron la utilización de materia prima de producción de aceite a consumo directo (confitería), lo que trajo como consecuencia una poca seguridad en la colocación del producto;

- Otra causa de disminución de producción de este rubro es su baja competitividad con otros rubros como el sorgo para semilla.

La gran adaptabilidad del maní a las condiciones agroecológicas de las sabanas orientales de nuestro país ha permitido la permanencia del cultivo, aún a muy baja escala.

Los cultivares sembrados actualmente son: Pronto (tipo Spanish) y Florunner (tipo "Virginia"), cuya semilla se importa básicamente de los Estados Unidos, siendo éste un factor bien limitante en el fomento del cultivo.

A pesar de la situación actual del cultivo, se ha continuado haciendo cierta investigación en el país, tanto en el FONAIAP como en las Universidades del país.

En cuanto a las perspectivas futuras del cultivo del maní en Venezuela, las mismas dependerán de que a través de la investigación se logren resultados aplicables para la solución de los siguientes problemas:

- Disminución de los costos de producción de la semilla
- Obtención de cultivares resistentes o altamente tolerantes a enfermedades foliares
- Mejorar la eficiencia del uso de fertilizantes y enmiendas
- Lograr la alta calidad de los productos para tener mejores posibilidades de mercado interno y para la exportación.

Cuadro N°1.
Area, Rendimiento y Producción Mundial

	1986/87 al 1990/91			1991/92		
	Area	Rend.	Produc.	Area	Rend.	Produc.
India	7,87	0,93	7,29	8,75	0,86	7,50
China	3,01	1,96	5,90	2,88	2,19	6,30
U.S.A	0,66	2,59	1,71	0,82	2,74	2,24
Senegal	0,85	0,93	0,79	0,87	0,83	0,72
Sudan	0,56	0,72	0,40	0,53	0,75	0,40
Brasil	0,10	1,59	0,16	0,10	1,68	0,16
Argentina	0,20	2,18	0,42	0,16	2,50	0,40
Sudáfrica	0,14	1,20	0,17	0,20	0,57	0,12
Otros	5,78	0,86	4,97	5,61	0,85	4,77
	19,17	1,14	21,81	19,92	1,14	22,61

Area: millones has

Rendimiento: toneladas/ha

Producción: millones de toneladas

Cuadro N° 2.
Abastecimiento Mundial y Distribución
de Semilla de Maní (Millones TM)

	1988/99	1989/90	1990/91	1991/92
Producción	23,27	22,06	22,35	22,61
Exportación	1,11	1,30	1,31	1,19
Importación	1,20	1,32	1,34	1,33
Para Aceite	12,89	11,19	12,00	12,10

Fuente: Oil World N° 52 Vol. 35. 1992

Cuadro N° 3.
Abastecimiento y Producción Mundial del Aceite de Maní
(Millones TM)

	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92
Producción	3,69	3,43	3,43	3,47
Exportaciones	0,21	0,29	0,29	0,30
Importaciones	0,34	0,31	0,33	0,39
Consumo	3,80	3,46	3,46	3,45

Fuente: Oil World N° 52 Vol. 35. 1992

Cuadro N° 4.
Precios Internacionales
del Maní US \$/TM

	1991	1992
Runner Desc. 40/50%	1237	803
Aceite, cualquier orig.	89 5	610
Torta	150	

Fuente: Oil World N° 52 Vol. 35. 1992

Cuadro N° 5.
Cultivo y Producción del Maní en
Venezuela (1980-1991)

	Area cosechada (has)	Producción en cáscara (tm)	Rendimiento (kg./ha)
1980	9.013	11.428	1.267
1	5.922	7.723	1.304
2	4.885	6.623	1.356
3	5.882	7.357	1.251
4	4.748	9.850	2.059
5	2.729	5.169	1.849
6	4.625	9.419	2.037
7	5.326	10.170	1.910
8	14.220	28.117	1.977
9	5.841	11.308	1.936
1990	2.717	4.958	1.825
1991	2.610	4.778	1.830

Fuente: M.A.C. Análisis del Comportamiento de Oleaginosas en Venezuela 1980-1991.
 Nov. 1991.