

# comisión del codex alimentarius



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES  
UNIDAS PARA LA AGRICULTURA  
Y LA ALIMENTACIÓN

ORGANIZACIÓN  
MUNDIAL  
DE LA SALUD



OFICINA CONJUNTA: Viale delle Terme di Caracalla 00100 ROMA Tel: 39 06 57051 www.codexalimentarius.net Email: codex@fao.org Facsimile: 39 06 5705 4593

Tema 5 del Programa

CX/FO 03/5-Add.1

## PROGRAMA CONJUNTO FAO/OMS SOBRE NORMAS ALIMENTARIAS COMITÉ DEL CODEX SOBRE GRASAS Y ACEITES

Decimoctava sesión  
Londres, Reino Unido, 3 – 7 de febrero de 2003

### ANTEPROYECTO DE ENMIENDA A LA NORMA PARA ACEITES VEGETALES ESPECIFICADOS

(Oleína super de palma y aceite de girasol con contenido medio de ácido oleico, Inclusión de nuevos datos en la Tabla 3 y Tabla 4 de la Norma)

#### COMENTARIOS AL TRÁMITE 3

Se han recibido los siguientes comentarios de Brasil y Malaisia como respuesta a CL 2002/23-FO y CL 20002/47-FO.

#### BRASIL

En cuanto al producto aceite de girasol con contenido medio de ácido oléico, Brasil no comenta sobre la composición de los ácidos grasos, características físicas y químicas o características de identificación ya que no se produce el aceite en nuestro país.

#### MALAISIA

#### DATOS SOBRE DESMETILESTEROL Y TOCOFEROLES/TOCOTRIENOLES PARA LA OLEINA DE PALMA Y ESTEARINA DE PALMA PARA LA INCLUSIÓN EN LAS TABLAS 3 Y 4

Tabla 3: Niveles de desmetilesteroles en aceites vegetales crudos a partir de muestras auténticas como porcentaje de los esteroides totales

	OLEINA DE PALMA	Estearina de palma
Colesterol	2.6 – 7.0	2.5 – 5.0
Brasicasterol	ND	ND
Campesterol	12.5 – 39.0	15.0 – 26.0
Estigmasterol	7.0 – 18.9	9.0 – 15.0
Beta-sitosterol	45.0 – 71.0	50.0 – 60.0
Delta-5-avenasterol	ND-3.0	ND-3.0
Delta-7-estigmasterol	ND-3.0	ND-3.0
Delta-7-avenasterol	ND-6.0	ND-3.0
Otros	ND-10.4	ND-5.0
Esteroides totales (mg/kg)	270-800	250-500

Tabla 4: Niveles de tocoferoles y tocotrienoles en aceites vegetales crudos a partir de muestras auténticas (mg/kg)

	Oleina de palma	Estearina de palma
Alfa tocoferol	30-280	ND-100

Beta tocoferol	ND-250	ND-50
Gama tocoferol	ND-100	ND-50
Delta tocoferol	ND-100	ND-50
Alfa tocotrienol	50-500	20-150
Gama tocotrienol	20-700	10-500
Delta tocotrienol	40-120	5-150
Total	300-1800	100-700