

CIAT  
CENTRO DE DOCUMENTACION

**SERIES ESTADISTICAS DE FRIJOL, LEGUMINOSAS Y OTROS  
PRODUCTOS, E INFORMACION GENERAL A NIVEL MUNDIAL**



**COMPILADO**

**WALTER CALDERON CASTILLO\***

\* ECONOMÍA DE FRÍJOL, CIAT  
APARTADO AÉREO 6713  
CALI, VALLE DEL CAUCA  
COLOMBIA, S A. (MARZO 1991)

AMERICA LATINA FRIJOLES SECOS  
 PROMEDIO 1987 1989

	PRODUCCION 1000 TONS	HECTAREA 1000 HA	RENDIMIENTO KG/HA
BRASIL	2466 3	5439 7	453 0
MEXICO	945 3	1778 0	532 0
	3411 7	7217 7	473 0
BOLIVIA	9 0	7 3	1233 0
COLOMBIA	95 3	126 3	755 0
ECUADOR	27 3	49 0	557 0
PARAGUAY	47 7	54 0	883 0
PERU	55 0	73 0	753 0
VENEZUELA	44 0	79 0	557 0
TROPICAL SOUTH AMERICA	278 3	388 7	716 0
COSTA RICA	26 3	51 0	516 0
EL SALVADOR	42 3	65 3	648 0
GUATEMALA	114 7	166 3	690 0
HONDURAS	62 0	112 0	554 0
NICARAGUA	49 3	90 0	548 0
PANAMA	3 7	10 0	370 0
CENTRAL AMERICA	298 3	494 7	603 0
CUBA	24 3	61 0	398 0
DOMINICAN REP	60 3	71 0	849 0
HAITI	47 7	85 7	557 0
JAMAICA			
CARIBBEAN	132 3	218 0	607 0
TROPICAL LATIN AMERICA	4120 7	8319 0	495 0
ARGENTINA	172 3	185 7	928 0
CHILE	84 7	75 0	1129 0
URUGUAY	3 0	5 0	600 0
TEMPERATE SOUTH AMERICA	260 0	265 7	979 0
LATIN AMERICA	4380 7	8584 7	510 0

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

FRIJOL SECO PROMEDIO 1984 1986

	PRODUCCION	IMPORTACION	CAMBIO ALMACENAMIENTO 1000 TONELADAS	EXPORTACION	TOTAL
BRASIL	2465 0	61 0		7 0	2519 0
MEXICO	989 0	159 0	206 0	44 0	1310 0
	3454 0	220 0	206 0	51 0	3829 0
BOLIVIA	11 0				11 0
COLOMBIA	97 0	9 0	3 0		109 0
ECUADOR	25 0				25 0
PARAGUAY	41 0		3 0		44 0
PERU	48 0			2 0	46 0
VENEZUELA	34 0	28 0	17 0		79 0
TROPICAL SOUTH AMERICA	256 0	37 0	23 0	2 0	314 0
COSTA RICA	26 0	4 0			30 0
EL SALVADOR	44 0	1 0	1 0		44 0
GUATEMALA	112 0	1 0		1 0	112 0
HONDURAS	34 0	1 0		1 0	34 0
NICARAGUA	58 0	11 0	4 0		73 0
PANAMA	4 0	4 0			8 0
CENTRAL AMERICA	278 0	22 0	3 0	2 0	301 0
CUBA	27 0				27 0
DOMINICAN REP	45 0	4 0	3 0		52 0
HAITI	48 0	1 0			49 0
JAMAICA					1 0
CARIBBEAN	120 0	5 0	3 0		129 0
TROPICAL LATIN AMERICA	4108 0	284 0	235 0	55 0	4573 0
ARGENTINA	203 0		45 0	212 0	36 0
CHILE	95 0		16 0	49 0	62 0
URUGUAY	3 0				3 0
TEMPERATE SOUTH AMERICA	301 0		61 0	261 0	101 0
LATIN AMERICA	4409 0	284 0	296 0	316 0	4674 0

FUENTE FAO 1989 NOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS ROMA ITALIA

FRIJOL SECO      PROMEDIO 1984    1986

	CONSUMO KG/ANO	POR DIA PROTEINAS GRAMOS GRAN TOTAL	POR DIA PROTEINAS GRAMOS FRIJOL	% DEL TOTAL PROTEINAS DE FRIJOL
BRASIL	16 4	61 1	9 9	16 2
MEXICO	15 0	82 0	7 8	9 5
BOLIVIA	1 6	56 2	1 0	1 8
COLOMBIA	3 5	56 2	2 1	3 7
ECUADOR	2 2	48 3	1 3	2 7
PARAGUAY	10 7	78 9	6 5	8 2
PERU	2 0	58 3	1 2	2 1
VENEZUELA	4 2	68 5	2 6	3 8
TROPICAL SOUTH AMERICA				
COSTA RICA	10 4	66 6	6,3	9 5
EL SALVADOR	7 0	52 4	4 2	8 0
GUATEMALA	12 4	60 2	7 4	12 3
HONDURAS	6 6	52 4	4 0	7 6
NICARAGUA	20 6	61 9	12 4	20 0
PANAMA	3 2	60 1	1 9	3 2
CENTRAL AMERICA				
CUBA	2 4	78 9	1 5	1 9
DOMINICAN REP	7 7	52 5	4 0	7 6
HAITI	6 4	45 4	3 9	8 6
JAMAICA	0 2	58 0	0 1	0 2
CARIBBEAN				
TROPICAL LATIN AMERICA				
ARGENTINA	0 4	105 8	0 2	0 2
CHILE	4 0	68 2	2 4	3 5
URUGUAY	0 8	79 8	0 5	0 6
TEMPERATE SOUTH AMERICA				
LATIN AMERICA				

FUENTE FAO 1989 HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS ROMA ITALIA

AMERICA LATINA EN CIFRAS

	POBLACION		PNB PER CAPITA DOLARES 1988	TASAS DE CRECIMIENTO POBLACION	
	1987	1989		1980	1988
BRASIL	144428	0	2160	0	2 2
MEXICO	84884	0	1760	0	2 2
	229312	0			
BOLIVIA	6918	0	570	0	2 7
COLOMBIA	30567	0	1180	0	2 1
ECUADOR	10204	0	1120	0	2 7
PARAGUAY	4039	0	1180	0	3 2
PERU	21256	0	1300	0	2 2
VENEZUELA	18757	0	3250	0	2 8
TROPICAL SOUTH AMERICA	91741	0			
COSTA RICA	2866	0	1690	0	2 3
EL SALVADOR	5031	0	940	0	1 3
GUATEMALA	8681	0	900	0	2 9
HONDURAS	4830	0	860	0	3 6
NICARAGUA	3622	0	D N		3 4
PANAMA	2322	0	2120	0	2 2
CENTRAL AMERICA	27352	0			
CUBA	10154	0	D N		D N
DOMINICAN REP	6867	0	720	0	2 4
HAITI	6263	0	380	0	1 8
JAMAICA	2440	0	1070	0	1 5
CARIBBEAN	25724	0			
TROPICAL LATIN AMERICA	374129	0			
ARGENTINA	31536	0	2520	0	1 4
CHILE	12748	0	1510	0	1 7
URUGUAY	3081	0	2470	0	0 6
TEMPERATE SOUTH AMERICA	47365	0			
LATIN AMERICA	430174	0			

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA  
 INFORME SOBRE EL DESARROLLO MUNDIAL BANCO MUNDIAL  
 1990 WASHINGTON D C

D N =DATO NO DISPONIBLE

SUB SAHARAN AFRICA FRIJOLES SECOS  
PROMEDIO 1987 1989

	PRODUCCION 1000 TONS	HECTAREA 1000 HA	RENDIMIENTO KG/HA
UGANDA	283 0	363 0	780 0
ETHIOPIA	50 0	76 7	652 0
SOMALIA	11 7	42 7	274 0
SUDAN	3 0	2 0	1500 0
<b>EAST AFRICA</b>	<b>347 7</b>	<b>484 3</b>	<b>718 0</b>
RWANDA	215 0	273 3	787 0
BURUNDI	278 0	267 3	1040 0
ZAIRE	83 3	135 0	617 0
<b>GREAT LAKES AND ZAIRE</b>	<b>576 3</b>	<b>675 7</b>	<b>853 0</b>
ANGOLA	37 7	138 0	273 0
LESOTHO	3 0	14 0	214 0
MALAWI	79 0	145 0	545 0
SWAZILAND	1 0	2 0	500 0
TANZANIA	240 0	400 0	600 0
ZIMBABWE	46 0	66 0	697 0
<b>SOUTHERN AFRICA</b>	<b>406 7</b>	<b>765 0</b>	<b>532 0</b>
MADAGASCAR	40 7	49 7	819 0
CAMEROON	115 3	167 7	688 0
SOUTH AFRICA	92 0	59 3	1551 0
ALGERIA	1 0	3 0	333 0
BENIN	42 3	89 0	475 0
CHAD	42 0	98 0	429 0
CONGO	5 0	6 0	833 0
EGYPT	29 0	10 3	2816 0
LIBYA	1 0		2057 0
MOROCCO	5 0	8 3	602 0
REUNION			
TOGO	31 0	114 0	272 0
OTHERS	404 3	605 3	668 0
<b>TOTAL AFRICA</b>	<b>1735 0</b>	<b>2530 3</b>	<b>686 0</b>

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

FRIJOL SECO PROMEDIO 1984 1986

	PRODUCCION	IMPORTACION	CAMBIO ALMACENAMIENTO 1000 TONELADAS	EXPORTACION	TOTAL
UGANDA	340 0	1 0	27 0		368 0
ETHIOPIA	30 0		3 0	2 0	31 0
SOMALIA	18 0	1 0			19 0
SUDAN	2 0				2 0
EAST AFRICA	390 0	2 0	30 0	2 0	420 0
RWANDA	229 0				229 0
BURUNDI	281 0				281 0
ZAIRE	77 0				77 0
GREAT LAKES AND ZAIRE	587 0				587 0
ANGOLA	40 0	28 0			68 0
LESOTHO	2 0	1 0		1 0	2 0
MALAWI	71 0				71 0
SWAZILAND	1 0				1 0
TANZANIA	288 0		-	7 0	281 0
ZIMBABWE	47 0	4 0		2 0	49 0
SOUTHERN AFRICA	449 0	33 0		10 0	472 0
MADAGASCAR	45 0			4 0	41 0
CAMEROON	110 0				110 0
SOUTH AFRICA	80 0	18 0		9 0	89 0
ALGERIA	1 0	27 0			28 0
BENIN	42 0				42 0
CHAD	41 0				41 0
CONGO	4 0				4 0
EGYPT	10 0	22 0	3 0		35 0
LIBYA	1 0		1 0		2 0
MOROCCO	9 0				9 0
REUNION	D N	D N	D N	D N	D N
TOGO	28 0				28 0
OTHERS	371 0	67 0	4 0	13 0	429 0
TOTAL AFRICA	1797 0	102 0	34 0	25 0	1908 0

FUENTE FAO 1989 HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS ROMA ITALIA

D N = DATO NO DISPONIBLE

FRIJOL SECO      PROMEDIO 1984    1986

	POR DIA		POR DIA	% DEL TOTAL PROTEINAS DE FRIJOL
	CONSUMO	PROTEINAS	PROTEINAS	
	KG/AÑO	GRAMOS	GRAMOS	
	GRAM TOTAL		FRIJOL	
UGANDA	18 6	53 9	11 3	21 0
ETHIOPIA	0 6	55 4	0 4	0 7
SOMALIA	2 7	65 8	1 6	2 4
SUDAN	0 1	61 8		
EAST AFRICA				
RWANDA	34 6	49 1	20 6	42 0
BURUNDI	49 8	72 4	29 6	40 9
ZAIRE	2 3	34 3	1 4	4 1
GREAT LAKES AND ZAIRE				
ANGOLA	6 8	45 4	4 0	8 8
LESOTHO	1 4	66 1	0 8	1 2
MALAWI	6 4	67 8	3 8	5 6
SWAZILAND	0 9	60 3	0 6	1 0
TANZANIA	10 4	54 9	6 3	11 5
ZIMBABWE	4 7	50 9	2 8	5 5
SOUTHERN AFRICA				
MADAGASCAR	3 2	55 7	1 9	3 4
CAMEROON	8 8	47 1	5 5	11 7
SOUTH AFRICA	2 5	74 8	1 5	2 0
ALGERIA	1 2	71 8	0 7	1 0
BENIN	6 9	49 9	4 1	8 2
CHAD	6 4	52 9	3 8	7 2
CONGO	1 9	50 7	1 2	2 4
EGYPT	0 7	81 1	0 4	0 5
LIBYA	0 4	88 1	0 2	0 2
MOROCCO	0 4	78 0	0 2	0 3
REUNION	D N	77 2	0 4	0 5
TOGO	6 8	51 5	4 1	8 0
OTHERS				
TOTAL AFRICA				

FUENTE FAO 1989 HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS ROMA ITALIA

D N = DATO NO DISPONIBLE



SUB SAHARAN AFRICA EN CIFRAS

	POBLACION 1000 HAB 1987 1989	PNB PER CAPITA DOLARES 1988	TASAS DE CRECIMIENTO POBLACION 1980 1988
UGANDA	17216 0	280 0	3 2
ETHIOPIA	44762 0	120 0	2 9
SOMALIA	7101 0	170 0	3 0
SUDAN	23829 0	480 0	3 1
EAST AFRICA	92908 0		
RWANDA	6754 0	320 0	3 3
BURUNDI	5153 0	240 0	2 8
ZAIRE	33743 0	170 0	3 1
GREAT LAKES AND ZAIRE	45650 0		
ANGOLA	9458 0	D N	2 5
LESOTHO	1676 0	420 0	2 7
MALAWI	7878 0	170 0	3 4
SWAZILAND	737 0	D N	D N
TANZANIA	25426 0	160 0	3 5
ZIMBABWE	9118 0	680 0	3 7
SOUTHERN AFRICA	54293 0		
MADAGASCAR	11243 0	190 0	2 8
CAMEROON	10691 0	1010 0	3 2
SOUTH AFRICA	33736 0	2290 0	2 3
ALGERIA	23841 0	2360 0	3 1
BENIN	4448 0	390 0	3 2
CHAD	5390 0	160 0	2 4
CONGO	1887 0	910 0	3 5
EGYPT	51553 0	660 0	2 6
LIBYA	4250 0	5420 0	4 3
MOROCCO	23914 0	830 0	2 7
REUNION	573 0	D N	D N
TOGO	3254 0	370 0	3 5
OTHERS	174788 0		
TOTAL AFRICA	609921 0		

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA  
 INFORME SOBRE EL DESARROLLO MUNDIAL BANCO MUNDIAL  
 1990 WASHINGTON D C

D N =DATO NO DISPONIBLE

ORIENTE MEDIO FRIJOLES SECOS  
 PROMEDIO 1987 1989

	PRODUCCION 1000 TONS	HECTAREA 1000 HA	RENDIMIENTO KG/HA
ARGELIA	1 0	3 0	333 0
BAHREIN			
IRAN	180 0	224 3	802 0
IRAK	8 0	9 0	889 0
KUWAIT			
LIBIA	1 0		2057 0
OMAN			
QATAR			
ARABIA SAUDITA REINO DE			
EMIRATOS ARABES UNIDOS			
EGIPTO	29 0	10 3	2816 0
JORDANIA			
LIBANO	2 0	1 0	2000 0
REP ARABE DEL YEMEN			
YEMEN DEMOCRATICO			
AFGHANISTAN			
CHIPRE	1 3	1 3	1000 0
ISRAEL			
MARRUECOS	5 0	8 3	602 0
SIRIA	14 0	8 7	1609 0
SUDAN	3 0	2 0	1500 0
TUNEZ			
TURQUIA	207 7	177 3	1171 0
ZONA DE GAZA PALESTINA			
TOTAL	452 0	445 3	1015 0

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

FRIJOL SECO PROMEDIO 1984 1986

	PRODUCCION	IMPORTACION	CAMBIO ALMACENAMIENTO 1000 TONELADAS	EXPORTACION	TOTAL
ARGELIA	1 0	27 0			28 0
BAHREIN	D N	D N	D N	D N	D N
IRAN	156 0	1 0			157 0
IRAK	5 0				5 0
KUWAIT	D N	D N	D N	D N	D N
LIBIA	1 0		1 0		2 0
OMAN	D N	D N	D N	D N	D N
QATAR	D N	D N	D N	D N	D N
ARABIA SAUDITA REINO DE	D N	2 0			2 0
EMIRATOS ARABES UNIDOS	D N	D N	D N	D N	D N
EGIPTO	10 0	22 0	3 0		35 0
JORDANIA	D N	2 0			2 0
LIBANO	1 0	2 0	1 0		2 0
REP ARABE DEL YEMEN	D N	D N	D N	D N	D N
YEMEN DEMOCRATICO	D N	D N	D N	D N	D N
AFGHANISTAN	D N	D N	D N	D N	D N
CHIPRE	D N	D N	D N	D N	D N
ISRAEL	D N	D N	D N	D N	D N
MARRUECOS	9 0				9 0
SIRIA	12 0				12 0
SUDAN	2 0				2 0
TUNEZ	D N	4 0			4 0
TURQUIA	168 0			24 0	144 0
ZONA DE GAZA PALESTINA	D N	D N	D N	D N	D N
TOTAL	365 0	60 0	3 0	24 0	404 0

FUENTE FAO 1989 HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS ROMA ITALIA

D N = DATO NO DISPONIBLE

FRIJOL SECO PROMEDIO 1984 1986

	POR DIA		POR DIA	%
	CONSUMO	PROTEINAS	PROTEINAS	
	KG/ANO	GRAMOS	GRAMOS	DEL TOTAL
		GRAN TOTAL	FRIJOL	PROTEINAS
				DE FRIJOL
ARGELIA	1 2	71 8	0 7	1 0
BAHREIN	D N	D N	D N	D N
IRAN	3 1	85 8	1 9	2 2
IRAK	0 3	80 7	0 2	0 2
KUWAIT	D N	92 2		
LIBIA	0 4	88 1	0 2	0 2
OMAN	D N	D N	D N	D N
QATAR	D N	D N	D N	D N
ARABIA SAUDITA REINO DE	0 2	90 5	0 1	0 1
EMIRATOS ARABES UNIDOS	D N	109 6		
EGIPTO	0 7	81 1	0 4	0 5
JORDANIA	0 6	80 0	0 4	0 5
LIBANO	0 9	82 1	0,5	0 6
REP ARABE DEL YEMEN	D N	66 4		
YEMEN DEMOCRATICO	D N	72 4		
AFGHANISTAN	D N	64 0		
CHIPRE	D N	D N	D N	D N
ISRAEL	D N	98 5		
MARRUECOS	0 4	78 0	0 2	0 3
SIRIA	1 0	84 7	0 6	0 7
SUDAN	0 1	61 8		
TUNEZ	0 5	83 3	0 3	0 4
TURQUIA	2 5	87 5	1 4	1 6
ZONA DE GAZA PALESTINA	D N	D N	D N	D N

FUENTE FAO 1989 HOJAS DE BALANCE DE ALIMENTOS ROMA ITALIA

D N =DATO NO DISPONIBLE

## ORIENTE MEDIO EN CIFRAS

	POBLACION 1000 HAB 1987 1989	PNB PER CAPITA DOLARES 1988	TASAS DE CRECIMIENTO POBLACION 1980 1988
ARGELIA	23841 0	2360 0	3 1
BAHREIN	481 0	D N	D N
IRAN	53123 0	D N	3 0
IRAK	17673 0	D N	3 6
KUWAIT	1938 0	13400 0	4 4
LIBIA	4250 0	5420 0	4 3
OMAN	1391 0	5000 0	4 7
QATAR	340 0	D N	D N
ARABIA SAUDITA REINO DE	13078 0	6200 0	4 2
EMIRATOS ARABES UNIDOS	1509 0	15770 0	4 8
EGIPTO	51553 0	660 0	2 6
JORDANIA	3045 0	1500 0	3 7
LIBANO	2771 0	D N	D N
REP ARABE DEL YEMEN	7540 0	640 0	3 4
YEMEN DEMOCRATICO	2340 0	430 0	3 0
AFGHANISTAN	14893 0	D N	D N
CHIPRE	688 0	D N	D N
ISRAEL	4437 0	8650 0	1 7
MARRUECOS	23914 0	830 0	2 7
SIRIA	11626 0	1680 0	3 6
SUDAN	23829 0	480 0	3 1
TUNEZ	7822 0	1230 0	2 5
TURQUIA	53669 0	1280 0	2 3
ZONA DE GAZA PALESTINA	523 0	D N	D N
TOTAL	326274 0		

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA  
 INFORME SOBRE EL DESARROLLO MUNDIAL BANCO MUNDIAL  
 1990 WASHINGTON, D C

D N =DATO NO DISPONIBLE

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE LEGUMINOSAS SECAS  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	1940 0	3 5
EUROPA OCCIDENTAL	5490 0	9 8
EUROPA ORIENTAL Y URSS	11323 0	20 2
OTRAS ECON DE MERC DESARROLLADAS*	1877 0	3 3
<b>TOTAL PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>20630 0</b>	<b>36 8</b>
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	4991 0	8 9
SUB SAHARA AFRICA	5636 0	10 0
AFR DEL N ASIA OCCI	3390 0	6 1
ORIENTE DE ASIA	21441 0	38 2
OTROS PAISES EN DESARROLLO	5 0	0 0
<b>TOTAL PAISES EN DESARROLLO</b>	<b>35463 0</b>	<b>63 2</b>
<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>56093 0</b>	<b>100 0</b>

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE FRIJOL SECO  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
<b>PAISES DESARROLLADOS</b>		
NORTE AMERICA	1136 0	7 3
EUROPA OCCIDENTAL	351 0	2 3
EUR ORIENTAL URSS	506 0	3 3
OTRAS ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS*	233 0	1 5
<b>TOTAL PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>2226 0</b>	<b>14 4</b>
<b>ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )</b>		
<b>PAISES EN DESARROLLO</b>		
LATIN AMERICA	4383 0	28 4
SUB SAHARA AFRICA	1609 0	10 5
AFR NORTE ASIA OCCID	445 0	2 9
ORIENTE DE ASIA	6755 0	43 8
OTROS PAISES EN DESARROLLO	0 0	0 0
<b>TOTAL PAISES EN DESARROLLO</b>	<b>13192 0</b>	<b>85 6</b>
<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>15418 0</b>	<b>100 0</b>

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON, SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE FRIJOL SECO  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	1136 0	12 3
EUROPA OCCIDENTAL	351 0	3 8
EUR ORIENTAL URSS	506 0	5 5
OTRAS ECON DE MERCADO DESARR **	113 3	1 2
TOTAL PAISES DESARROLLADOS	2106 3	22 8
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	3971 0	43 0
SUB SAHARA AFR***	2083 3	22 5
AFR NORTE ASIA OCCID	445 0	4 8
ORIENTE DE ASIA	637 6	6 9
OTROS PAISES EN DESARROLLO	0 0	0 0
TOTAL PAISES EN DESARROLLO	7136 9	77 2
TOTAL MUNDO	9243 2	100 0

\*\*INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA, Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

\* DATOS REESTIMADOS PARA PHASEOLUS VULGARIS L CHINA 20 %  
INDIA 5 % Y RESTO DE ASIA 10 % EXCEPTO ORIENTE MEDIO  
BRAZIL 76 % PHASEOLUS VULGARIS L

\*\*\* DATO CALCULADO POR GRISLEY W IN "AN OVERVIEW OF BEAN PRODUCTION  
IN SUB SAHARAN AFRICA" 1986 1988 KENYA MOZAMBIQUE AND ZAMBIA 473979 TONS  
AND FAO 1990 PRODUCTION YEARBOOK VOL 43 ROME ITALY



DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE HABAS SECAS  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	22 0	0 5
EUROPA OCCIDENTAL	656 0	15 7
EUROPA ORIENTAL Y URSS	41 0	1 0
OTRAS ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS*	70 0	1 7
<b>TOTAL PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>789 0</b>	<b>18 9</b>
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	153 0	3 7
SUB SAHARA AFRICA	487 0	11 7
AFRICA DEL NORTE Y ASIA OCCIDENTAL (WANA)	508 0	12 2
ORIENTE DE ASIA	2233 0	53 5
OTROS PAISES EN DESARROLLO	0 0	0 0
<b>TOTAL PAISES EN DESARROLLO</b>	<b>3381 0</b>	<b>81 1</b>
<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>4170 0</b>	<b>100 0</b>

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE GARBANZOS  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA		
EUROPA OCCIDENTAL	83 0	1 2
EUROPA ORIENTAL Y URSS		
OTRAS ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS*	75 0	1 1
TOTAL PAISES DESARROLLADOS	158 0	2 3
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	192 0	2 8
SUB SAHARA AFRICA	266 0	3 9
AFRICA DEL NORTE Y ASIA OCCIDENTAL (WANA)	868 0	12 7
ORIENTE DE ASIA	5367 0	78 3
OTROS PAISES EN DESARROLLO	0 0	0 0
TOTAL PAISES EN DESARROLLO	6673 0	97 7
TOTAL MUNDO	6851 0	100 0

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE LENTEJAS  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	216 0	8 4
EUROPA OCCIDENTAL	69 0	2 7
EUROPA ORIENTAL Y URSS	63 0	2 4
OTRAS ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS*		
TOTAL PAISES DESARROLLADOS	348 0	13 5
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	64 0	2 5
SUB SAHARA AFRICA	66 0	2 6
AFRICA DEL NORTE Y ASIA OCCIDENTAL (WANA)	1043 0	40 7
ORIENTE DE ASIA	1043 0	40 7
OTROS PAISES EN DESARROLLO	0 0	0 0
TOTAL PAISES EN DESARROLLO	2216 0	86 5
TOTAL MUNDO	2564 0	100 0

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE SOYA  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
<b>PAISES DESARROLLADOS</b>		
NORTE AMERICA	50324 0	50 1
EUROPA OCCIDENTAL	1976 0	2 0
EUROPA ORIENTAL Y URSS	1457 0	1 4
OTRAS ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS*	437 0	0 4
<b>TOTAL PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>54194 0</b>	<b>53 9</b>
<b>ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )</b>		
<b>PAISES EN DESARROLLO</b>		
LATIN AMERICA	30029 0	29 9
SUB SAHARA AFRICA	271 0	0 3
AFRICA DEL NORTE Y ASIA OCCIDENTAL (WANA)	414 0	0 4
ORIENTE DE ASIA	15617 0	15 5
OTROS PAISES EN DESARROLLO	0 0	0 0
<b>TOTAL PAISES EN DESARROLLO</b>	<b>46331 0</b>	<b>46 1</b>
<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>100525 0</b>	<b>100 0</b>

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE FRIJOL VERDE POR DESGRANAR  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	165 0	5 3
EUROPA OCCIDENTAL	1056 0	33 8
EUROPA ORIENTAL Y URSS	194 0	6 2
OTRAS ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS*	167 0	5 3
<b>TOTAL PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>1582 0</b>	<b>50 7</b>
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	133 0	4 3
SUB SAHARA AFRICA	45 0	1 4
AFRICA DEL NORTE Y ASIA OCCIDENTAL (WANA)	649 0	20 8
ORIENTE DE ASIA	713 0	22 8
OTROS PAISES EN DESARROLLO	0 0	0 0
<b>TOTAL PAISES EN DESARROLLO</b>	<b>1540 0</b>	<b>49 3</b>
<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>3122 0</b>	<b>100 0</b>

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE GUISANTES VERDES  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	1001 0	22 2
EUROPA OCCIDENTAL	1433 0	31 8
EUROPA ORIENTAL Y URSS	824 0	18 3
OTRAS ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS*	277 0	6 1
<b>TOTAL PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>3535 0</b>	<b>78 4</b>
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	172 0	3 8
SUB SAHARA AFRICA	52 0	1 1
AFRICA DEL NORTE Y ASIA OCCIDENTAL (WANA)	152 0	3 4
ORIENTE DE ASIA	599 0	13 3
OTROS PAISES EN DESARROLLO	0 0	0 0
<b>TOTAL PAISES EN DESARROLLO</b>	<b>975 0</b>	<b>21 6</b>
<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>4510 0</b>	<b>100 0</b>

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE GUI SANTES SECOS  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	558 0	3 5
EUROPA OCCIDENTAL	3538 0	22 3
EUROPA ORIENTAL Y URSS	8883 0	55 9
OTRAS ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS*	595 0	3 7
<b>TOTAL PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>13574 0</b>	<b>85 4</b>
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	91 0	0 6
SUB SAHARA AFRICA	251 0	1 6
AFRICA DEL NORTE Y ASIA OCCIDENTAL (WANA)	67 0	0 4
ORIENTE DE ASIA	1902 0	12 0
OTROS PAISES EN DESARROLLO	0 0	0 0
<b>TOTAL PAISES EN DESARROLLO</b>	<b>2311 0</b>	<b>14 6</b>
<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>15885 0</b>	<b>100 0</b>

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE FRIJOL VERDE POR DESGRANAR  
POR REGIONES ALREDEDOR 1988

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA*	825 3	11 8
EUROPA OCCIDENTAL	1056 0	15 1
EUROPA ORIENTAL Y URSS	194 0	2 8
OTRAS ECON DE MERCADO DESARR **	167 0	2 4
<b>TOTAL PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>2242 3</b>	<b>32 1</b>
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA***	281 0	4 0
SUB SAHARA AFRICA	45 0	0 7
AFRI DEL NORTE Y WANA	649 0	9 3
ORIENTE DE ASIA****	3766 8	53 9
OTROS PAISES EN DESARROLLO	0 0	0 0
<b>TOTAL PAISES EN DESARROLLO</b>	<b>4741 8</b>	<b>67 9</b>
<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>6984 1</b>	<b>100 0</b>

\*\*INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

\* DATO CALCULADO PARA EL AÑO 1980 POR SILBERNAGEL M J , IN  
'SNAP BEAN BREEDING" 1986

\*\*\* DATO CALCULADO PARA EL AÑO 1980 1986 POR HENRY G JANSSEN W G IN  
"SNAP BEANS IN THE DEVELOPING WORLD POTENTIAL BENEFITS OF RESEARCH"1990  
JANSSEN W G "PRODUCCION Y DEMANDA DE HABICHUELA EN LOS PAISES EN DESARROLLO  
DATOS PRELIMINARES' 1987

\*\*\*\* OP CIT REF\*\*\* AND FAO 1990 PRODUCTION YEARBOOK VOL 43 ROME ITALY



DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE TOTAL CEREALES  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	302443 0	16 8
EUROPA OCCIDENTAL	192729 0	10 7
EUROPA ORIENTAL Y URSS	289566 0	16 1
OTRAS ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS*	49331 0	2 7
<b>TOTAL PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>834069 0</b>	<b>46 3</b>
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	107530 0	6 0
SUB SAHARA AFRICA	60996 0	3 4
AFRICA DEL NORTE Y ASIA OCCIDENTAL (WANA)	64531 0	3 6
ORIENTE DE ASIA	732606 0	40 7
OTROS PAISES EN DESARROLLO	39 0	0 0
<b>TOTAL PAISES EN DESARROLLO</b>	<b>965702 0</b>	<b>53 7</b>
<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>1799771 0</b>	<b>100 0</b>

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE MAIZ  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	172105 0	39 0
EUROPA OCCIDENTAL	37234 0	8 5
EUROPA ORIENTAL Y URSS	36995 0	8 4
OTRAS ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS*	9104 0	2 1
<b>TOTAL PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>255438 0</b>	<b>58 0</b>
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	53385 0	12 1
SUB SAHARA AFRICA	19268 0	4 4
AFRICA DEL NORTE Y ASIA OCCIDENTAL (WANA)	6817 0	1 5
ORIENTE DE ASIA	105852 0	24 0
OTROS PAISES EN DESARROLLO	5 0	0 0
<b>TOTAL PAISES EN DESARROLLO</b>	<b>185327 0</b>	<b>42 0</b>
<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>440765 0</b>	<b>100 0</b>

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE PAPA  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	19527 0	7 0
EUROPA OCCIDENTAL	47661 0	17 1
EUROPA ORIENTAL Y URSS	128978 0	46 5
OTRAS ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS*	6467 0	2 3
<b>TOTAL PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>202633 0</b>	<b>73 1</b>
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	12805 0	4 6
SUB SAHARA AFRICA	4191 0	1 5
AFRICA DEL NORTE Y ASIA OCCIDENTAL (WANA)	8915 0	3 2
ORIENTE DE ASIA	48642 0	17 6
OTROS PAISES EN DESARROLLO	8 0	0 0
<b>TOTAL PAISES EN DESARROLLO</b>	<b>74561 0</b>	<b>26 9</b>
<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>277194 0</b>	<b>100 0</b>

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE MANT CON CASCARA  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	(1000 TONS)	PORCENTAJE
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	1758 0	7 7
EUROPA OCCIDENTAL	16 0	0 1
EUROPA ORIENTAL Y URSS	11 0	0 1
OTRAS ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS*	275 0	1 2
TOTAL PAISES DESARROLLADOS	2060 0	9 1
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO		
(DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	888 0	3 9
SUB SAHARA AFRICA	3952 0	17 4
AFRICA DEL NORTE Y ASIA OCCIDENTAL (WANA)	583 0	2 6
ORIENTE DE ASIA	15192 0	67 0
OTROS PAISES EN DESARROLLO	5 0	0 0
TOTAL PAISES EN DESARROLLO	20620 0	90 9
TOTAL MUNDO	22680 0	100 0

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LAS IMPORTACIONES A NIVEL MUNDIAL  
DE LEGUMINOSAS SECAS  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	TONELADAS	VALOR 1000\$
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	78637	46437
EUROPA OCCIDENTAL	2918654	1111174
EUR ORIENTAL URSS	45038	21882
OTRAS ECON DE MERC DESARROLLADAS*	234680	119853
<b>TOTAL PAISES DESARROLLADOS</b>	<b>3277009</b>	<b>1299346</b>
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	461258	223374
SUB SAHARA AFRICA	249660	129735
AFR DEL NORTE ASIA OCCI	332131	180364
ORIENTE DE ASIA	1252169	425670
OTROS PAISES EN DESARROLLO	6979	2869
<b>TOTAL PAISES EN DESARROLLO</b>	<b>2302197</b>	<b>962012</b>
<b>TOTAL MUNDO</b>	<b>5579206</b>	<b>2261358</b>

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE COMERCIO VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCION DE LAS EXPORTACIONES A NIVEL MUNDIAL  
DE LEGUMINOSAS SECAS  
POR REGIONES 1987 1989

ECONOMIAS DE MERCADO DESARROLLADAS (DEV PED M E )	TONELADAS	VALOR 1000\$
PAISES DESARROLLADOS		
NORTE AMERICA	968862	408352
EUROPA OCCIDENTAL	1541210	597289
EUR ORIENTAL URSS	431267	99247
OTRAS ECON DE MERC DESARROLLADAS*	464299	113554
TOTAL PAISES DESARROLLADOS	3405638	1218442
ECONOMIAS DE MERCADO EN DESARROLLO (DEV PING M E )		
PAISES EN DESARROLLO		
LATIN AMERICA	289899	130421
SUB SAHARA AFRICA	142341	59786
AFR DEL NORTE ASIA OCCI	894376	308155
ORIENTE DE ASIA	910185	306731
OTROS PAISES EN DESARROLLO	146	159
TOTAL PAISES EN DESARROLLO	2236947	805252
TOTAL MUNDO	5642585	2023694

\* INCLUYEN ISRAEL JAPON SUDAFRICA Y OCEANIA

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE COMERCIO VOL 43 ROMA ITALIA

DISTRIBUCCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE LEGUMINOSAS  
PERIODO 1987 1989

CLASES	(1000 TONS)	PORCENTAJE
FRIJOLES SECOS	15418 0	27 5
FRIJOL VERDE POR DES	3122 0	5 6
GUISANTES SECOS	15885 0	28 3
GUISANTES VERDES	4510 0	8 0
HABAS SECAS	4170 0	7 4
GARBANZOS	6851 0	12 2
LENTEJAS	2564 0	4 6
LEGUMINOSAS NO ESPECIFICADAS	3573 0	6 4
TOTAL LEGUMINOSAS SECAS*	56093 0	100 0
SOYA	100525 0	

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

\* SIN INCLUIR SOYA

DISTRIBUCCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE LEGUMINOSAS EN PAISES DESARROLLADOS  
PERIODO 1987 1989

CLASES	(1000 TONS)	PORCENTAJE
FRIJOLES SECOS	2226 0	9 3
FRIJOL VERDE POR DESGRANAR	1582 0	6 6
GUISANTES SECOS	13574 0	56 6
GUISANTES VERDES	3535 0	14 7
HABAS SECAS	789 0	3 3
GARBANZOS	158 0	0 7
LENTEJAS	348 0	1 4
LEGUMINOSAS NO ESPECIFICADAS	1787 0	7 4
TOTAL LEGUMINOSAS SECAS*	23999 0	100 0
SOYA	54194 0	

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

\* SIN INCLUIR SOYA



DISTRIBUCCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL  
DE LEGUMINOSAS EN PAISES EN DESARROLLO  
PERIODO 1987 1989

CLASES	(1000 TONS)	PORCENTAJE
FRIJOLES SECOS	13192 0	41 1
FRIJOL VERDE POR DES	1540 0	4 8
GUISANTES SECOS	2311 0	7 2
GUISANTES VERDES	975 0	3 0
HABAS SECAS	3381 0	10 5
GARBANZOS	6693 0	20 9
LINIEJAS	2216 0	6 9
LEGUMINOSAS NO ESPECIFICADAS	1786 0	5 6
TOTAL LEGUMINOSAS SECAS*	32094 0	100 0
SOYA	46331 0	

FUENTE FAO 1990 ANUARIO DE PRODUCCION VOL 43 ROMA ITALIA

\* SIN INCLUIR SOYA

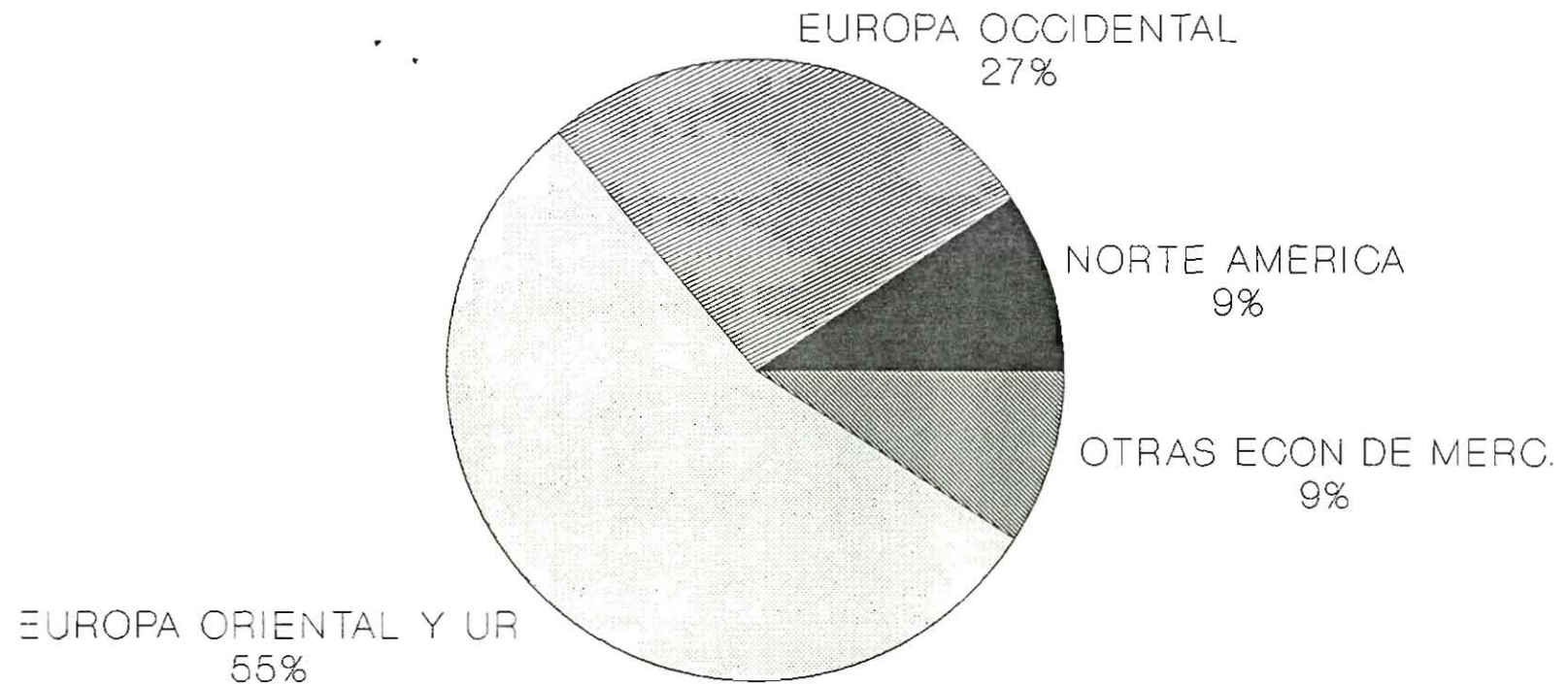
BEANS DRY WASHINGTON FOB DEALER  
NAVY BEANS PINTOS U S \$/MT

PRICE SERIES OF INTERNATIONAL SIGNIFICANCE

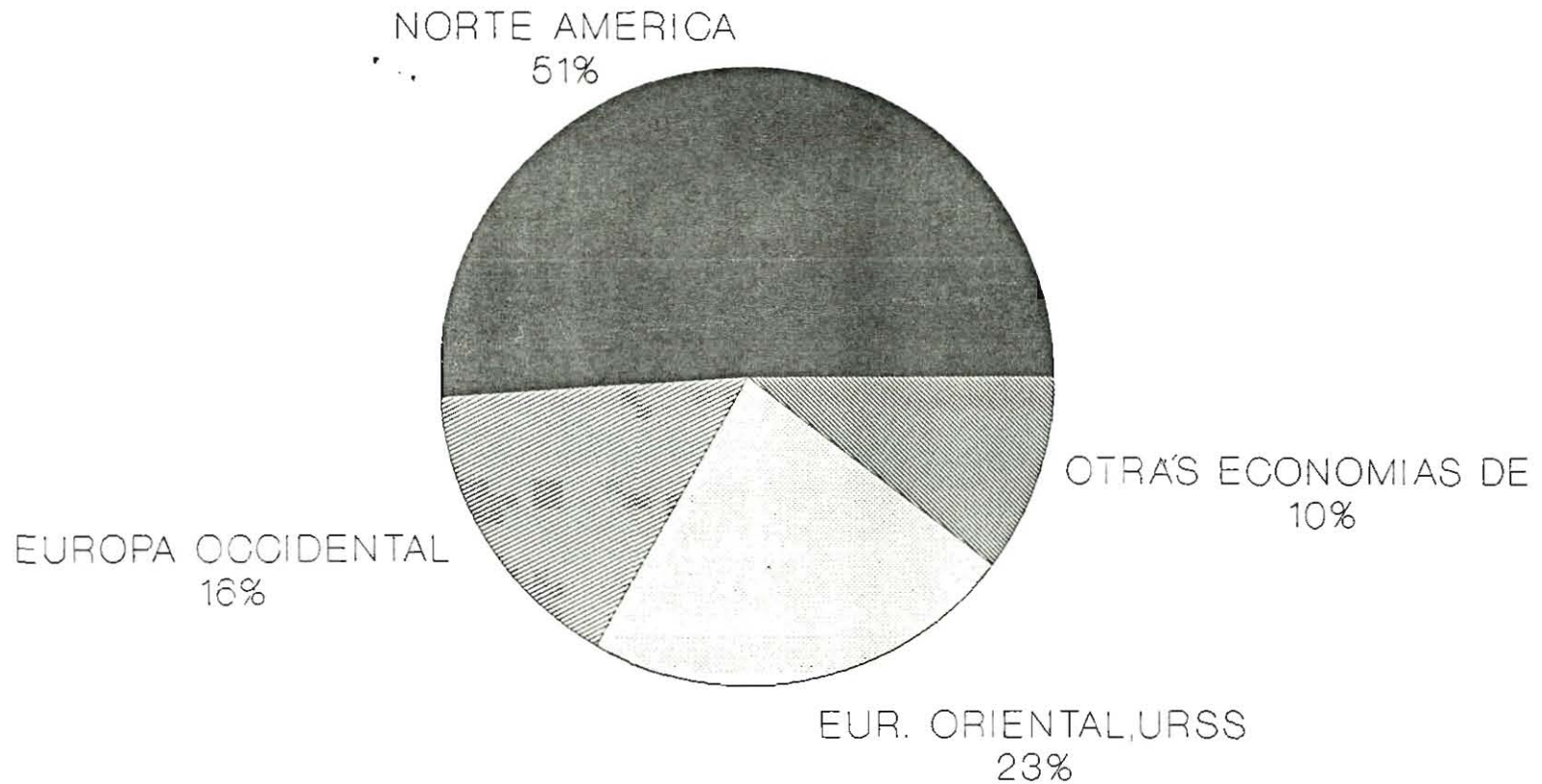
	1987	1988	1989	1987-1989
JANUARY	411	362	739	504
FEBRUARY	400	362	838	533
MARCH	393	395	904	564
APRIL	388	407	904	566
MAY	406	491	904	600
JUNE	430	518	904	617
JULY	446	617	904	656
AUGUST	402	705	661	589
SEPTMBER	408	705	661	591
OCTOBER	386	750	739	625
NOVEMBER	380	728	761	623
DECEMBER	364	728	772	621
AVERAGE	401	564	808	591

SOURCE FAO 1990 QUARTERLY BULLETIN OF STATISTICS ROME, ITALY

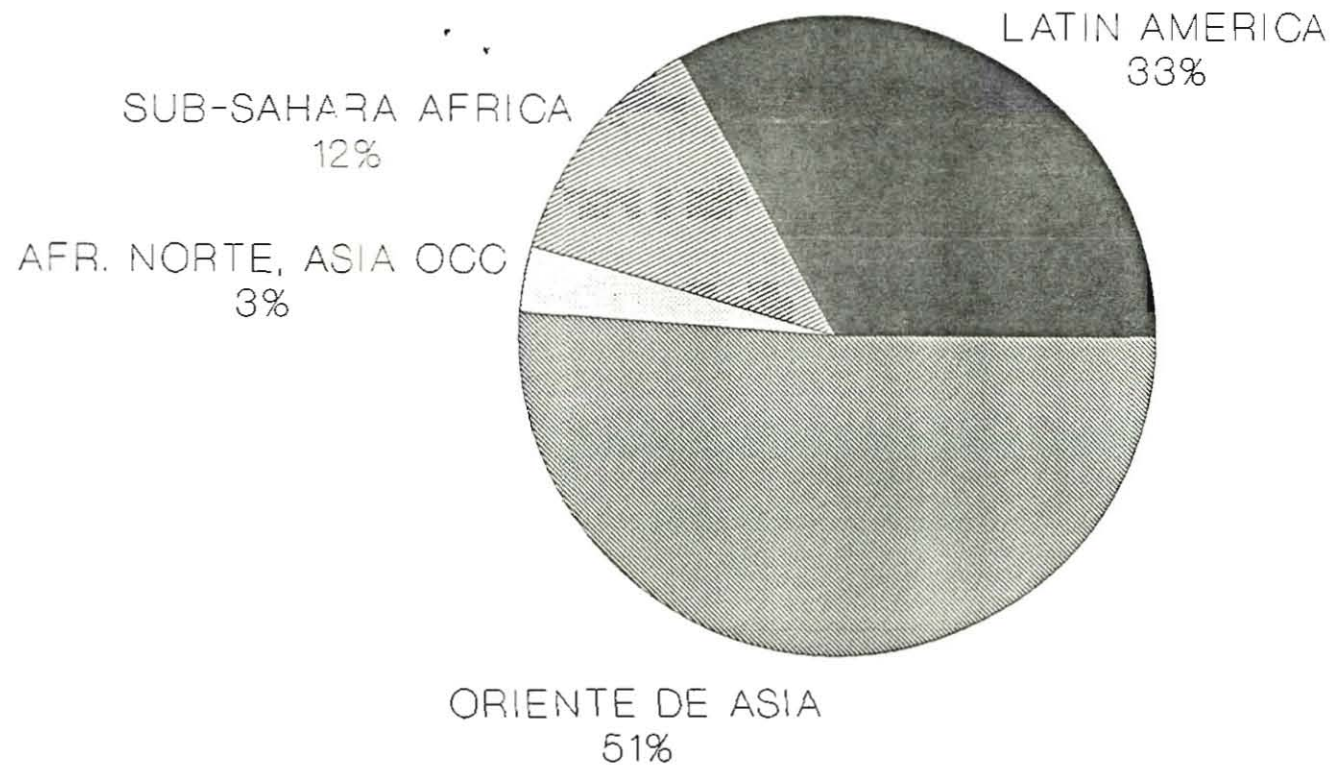
# DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL LEGUMINOSAS SECAS PAISES DESARROLLADOS PERIODO 1987-1989



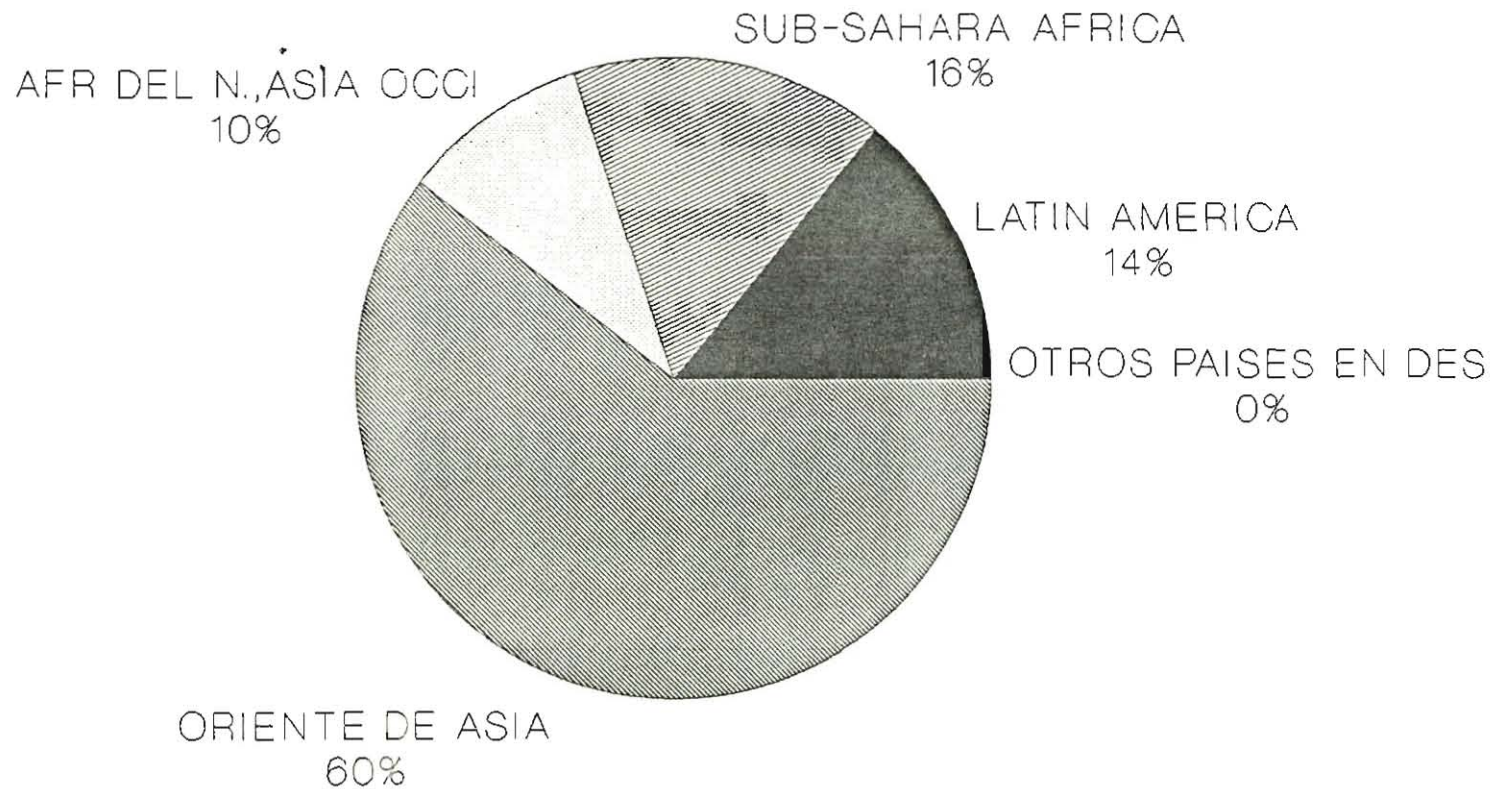
# DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL FRIJOL SECO PAISES DESARROLLADOS PERIODO 1987-1989



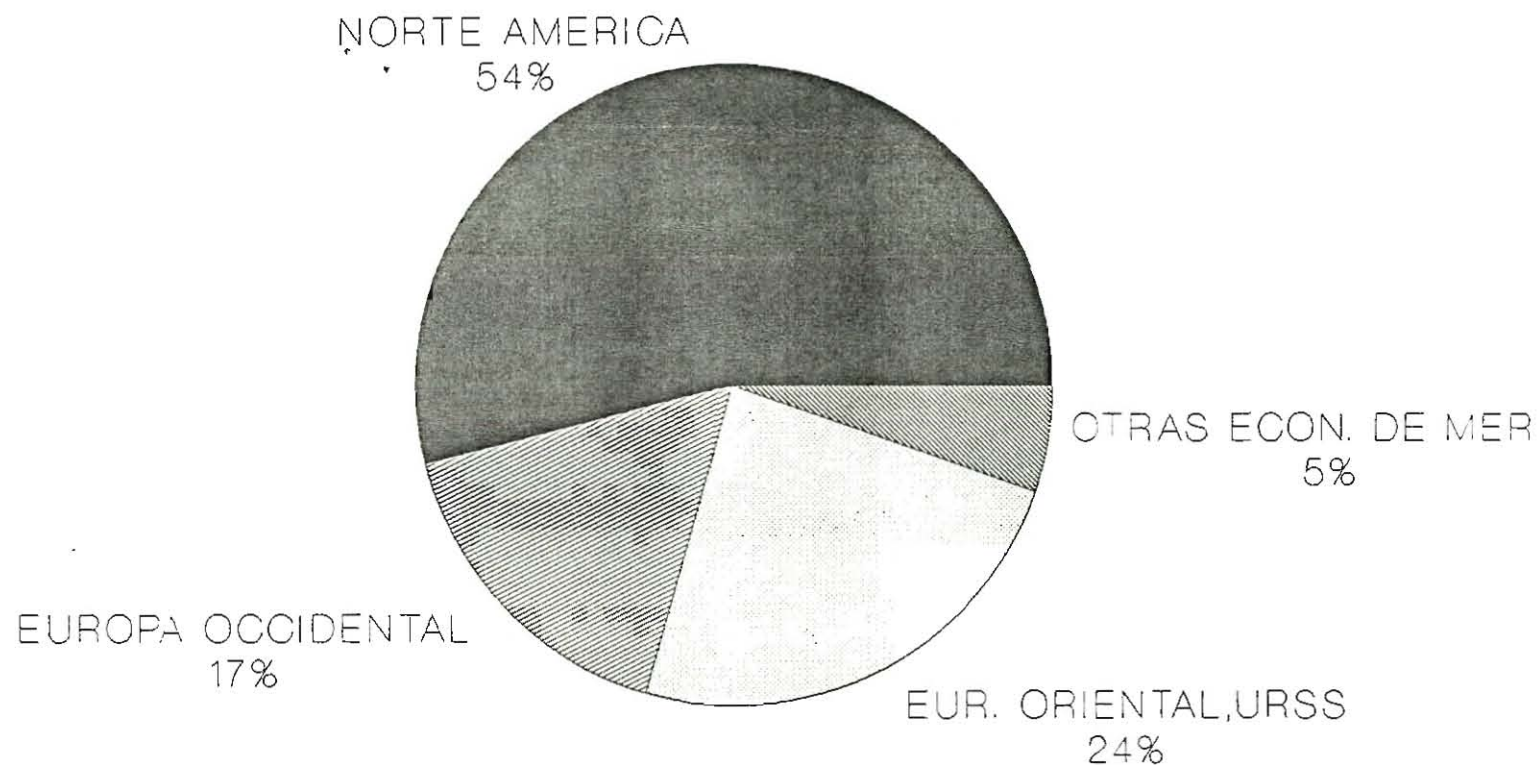
# DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL FRIJOL SECO PAISES EN DESARROLLO PERIODO 1987-1989



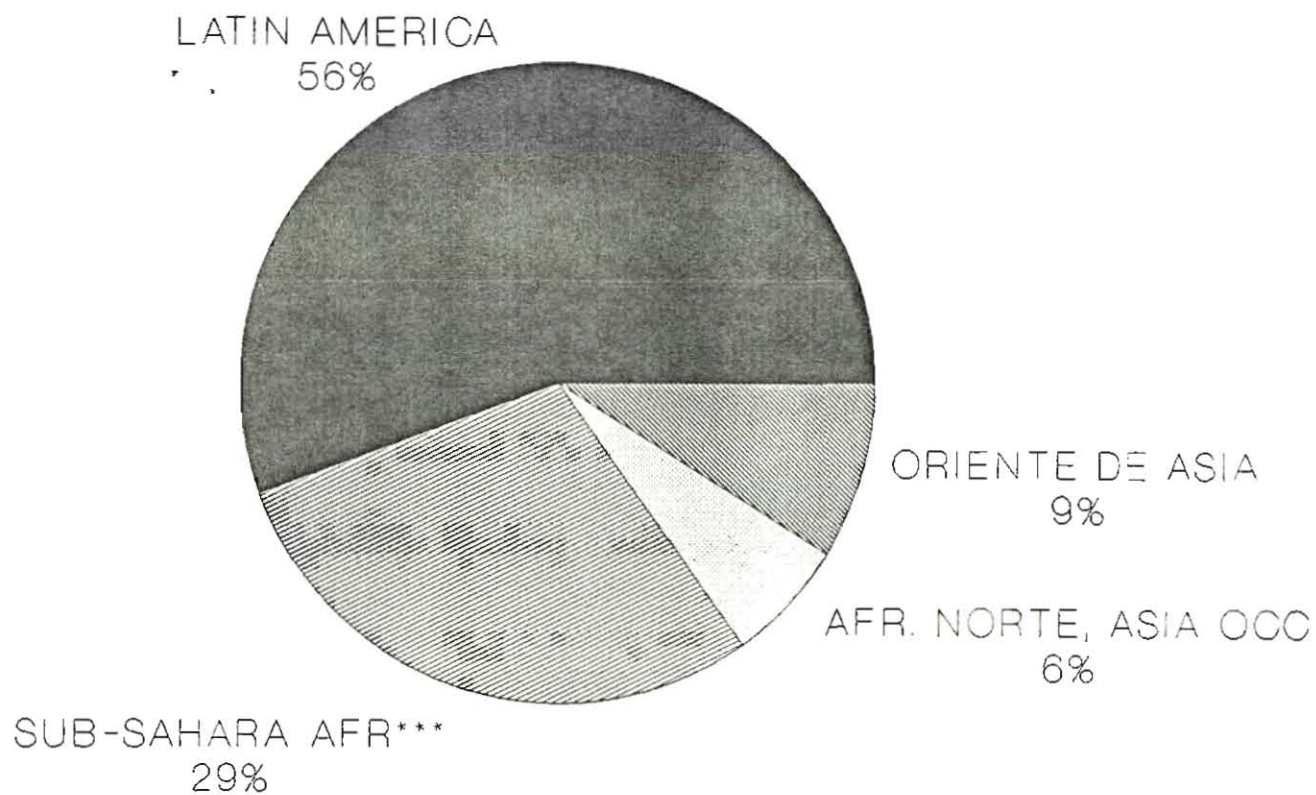
# DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL LEGUMINOSAS SECAS PAISES EN DESARROLLO PERIODO 1987-1989



# DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL FRIJOL SECO PAISES DESARROLLADOS PERIODO 1987 - 1989

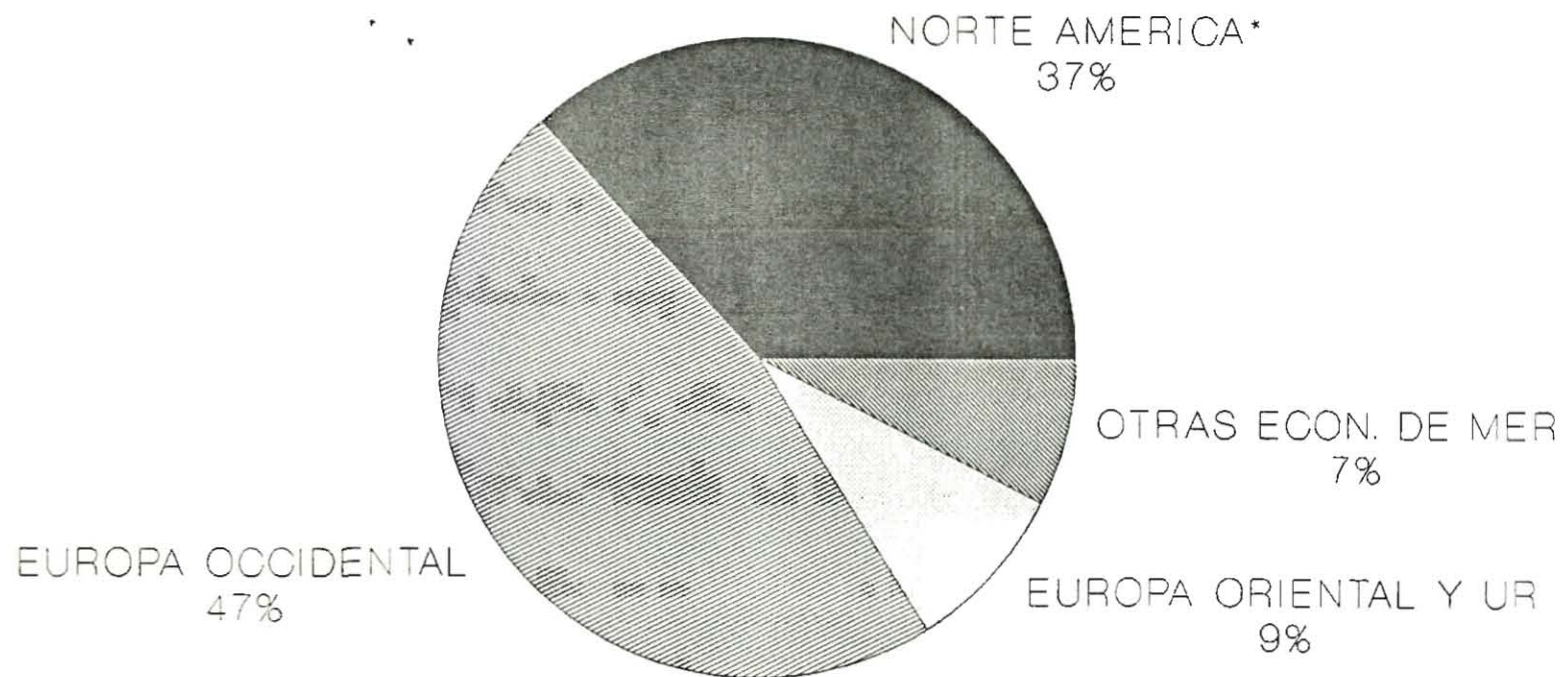


# DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL FRIJOL SECO PAISES EN DESARROLLO PERIODO 1987 - 1989

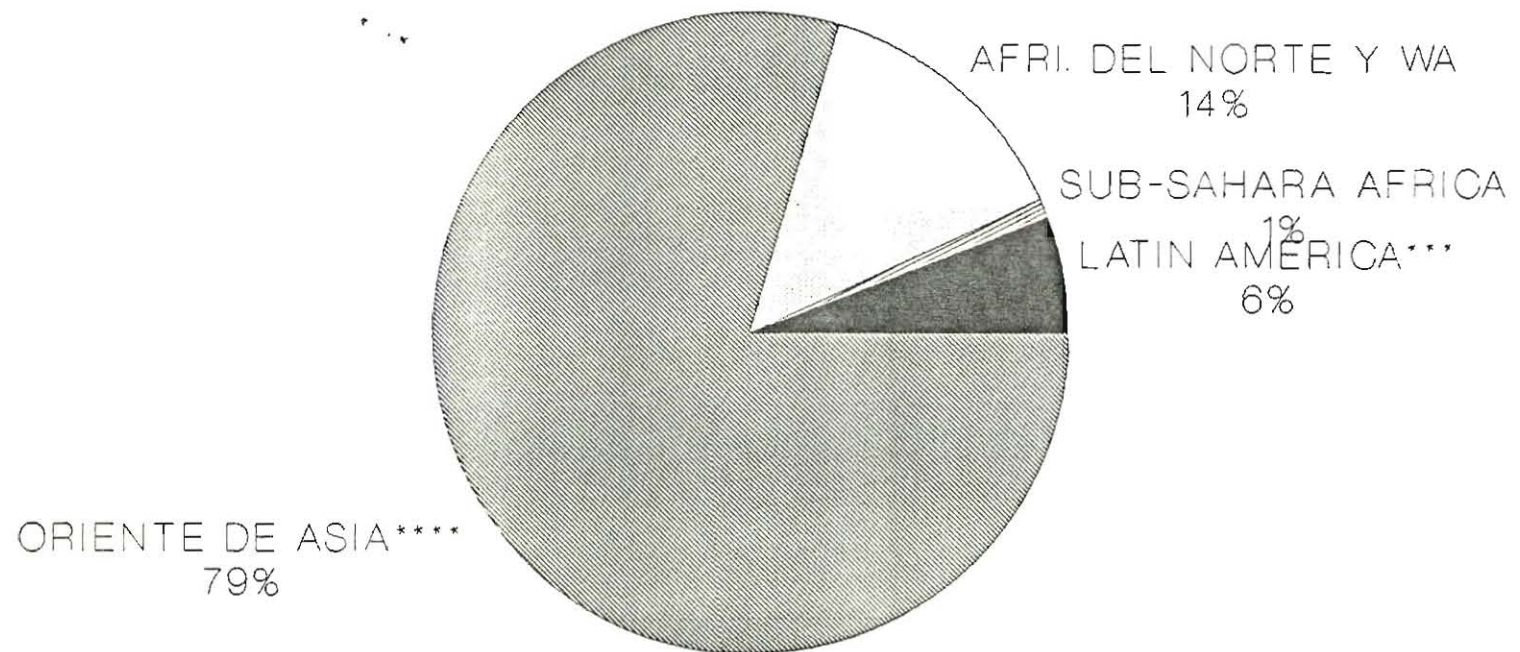




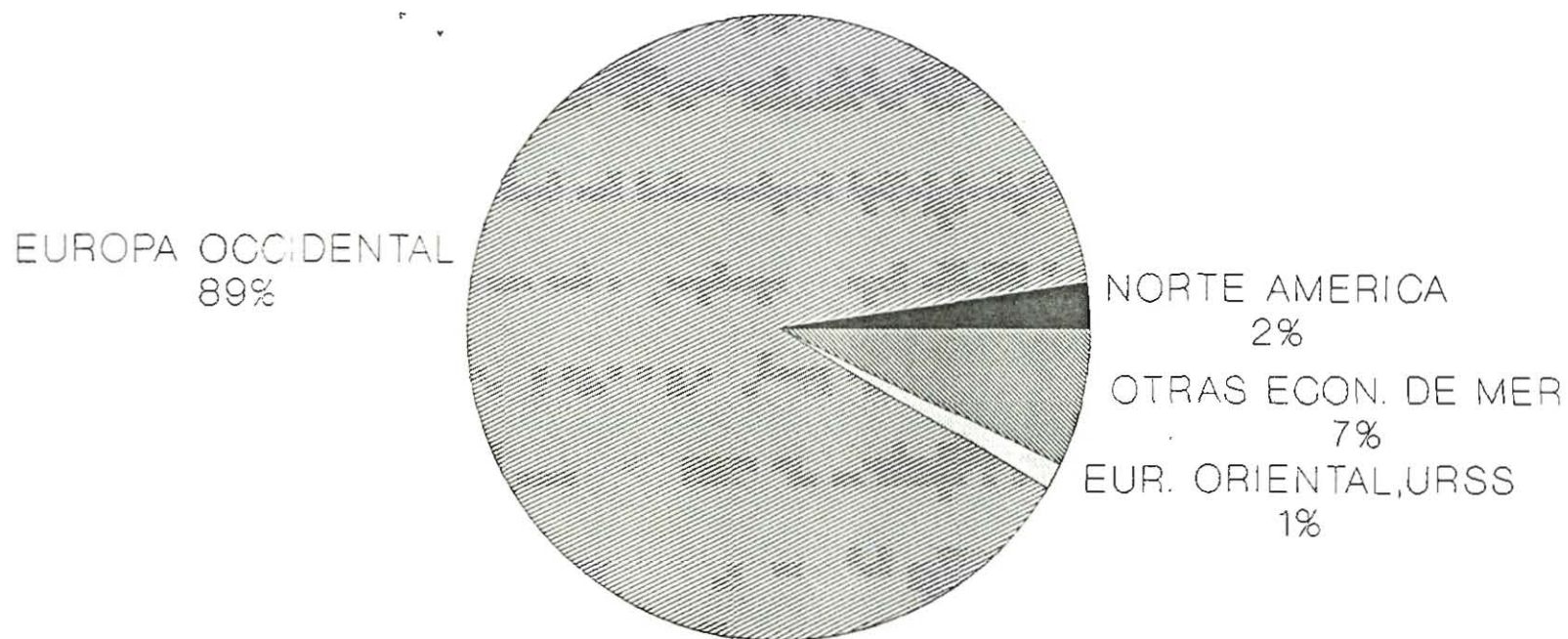
# DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL FRIJOL VERDE POR DESGRANAR PAISES DESARROLLADOS ALREDEDOR 1988



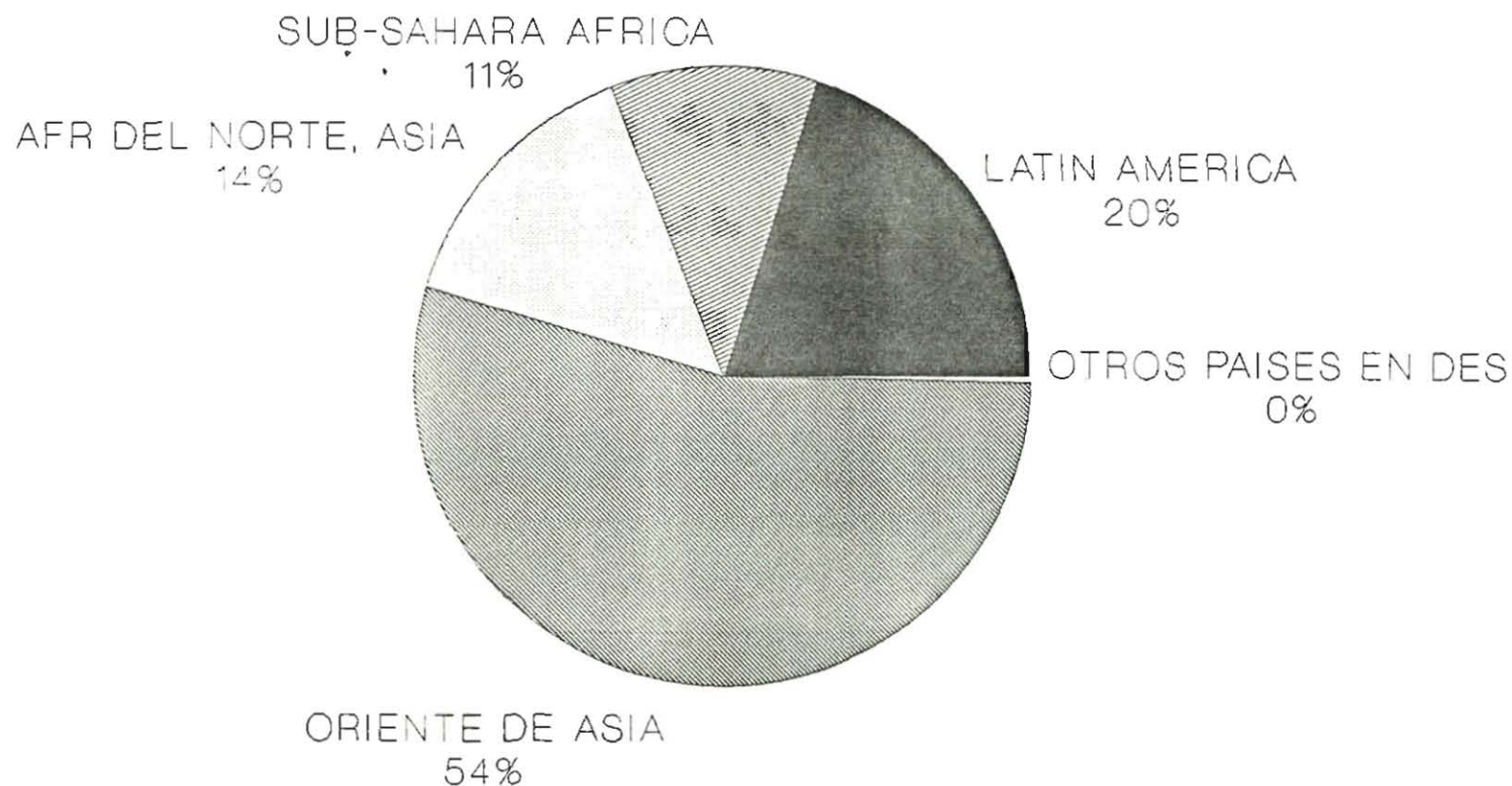
# DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL FRIJOL VERDE POR DESGRANAR PAISES EN DESARROLLO ALREDEDOR 1988



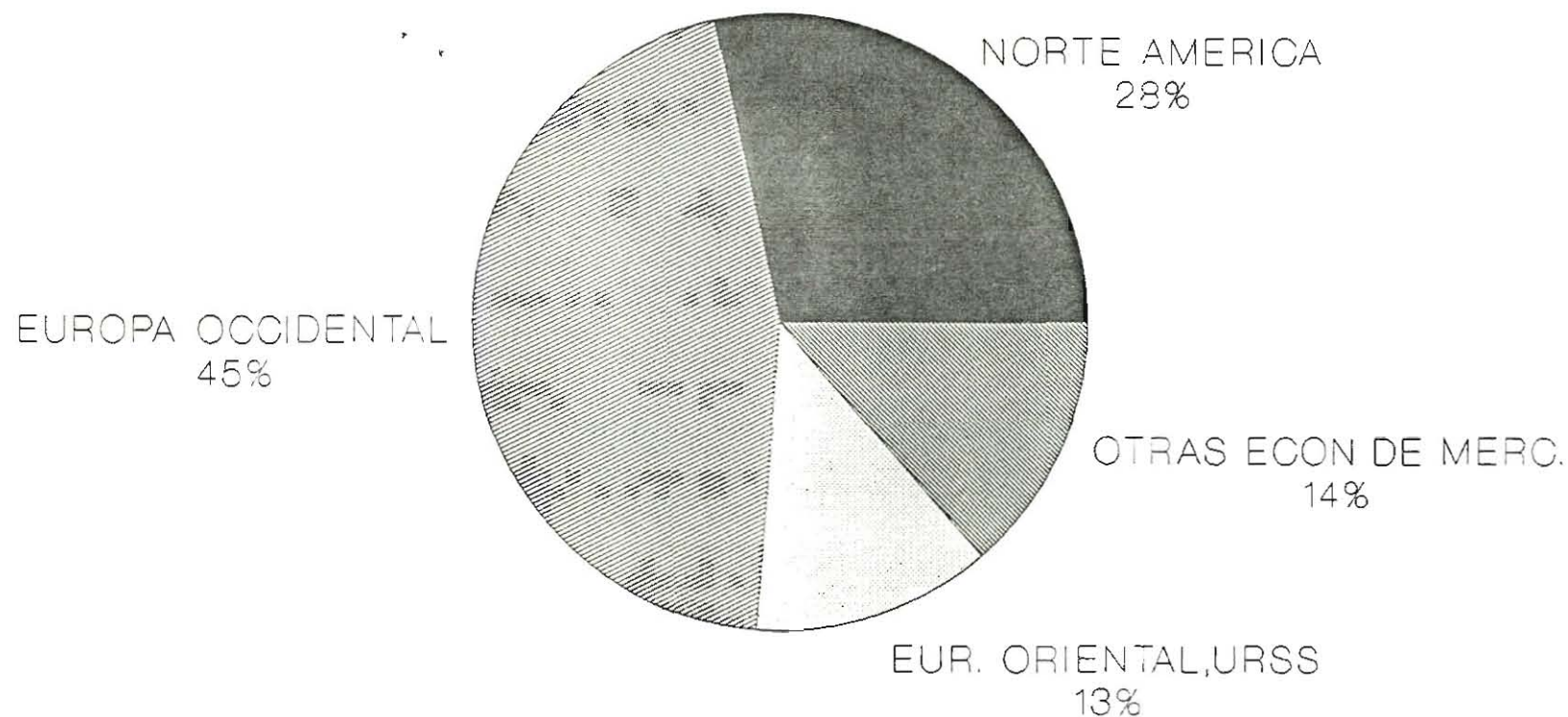
# DISTRIBUCION DE LAS IMPORTACIONES DE LEGUMINOSAS PAISES DESARROLLADOS PERIODO 1987-1989



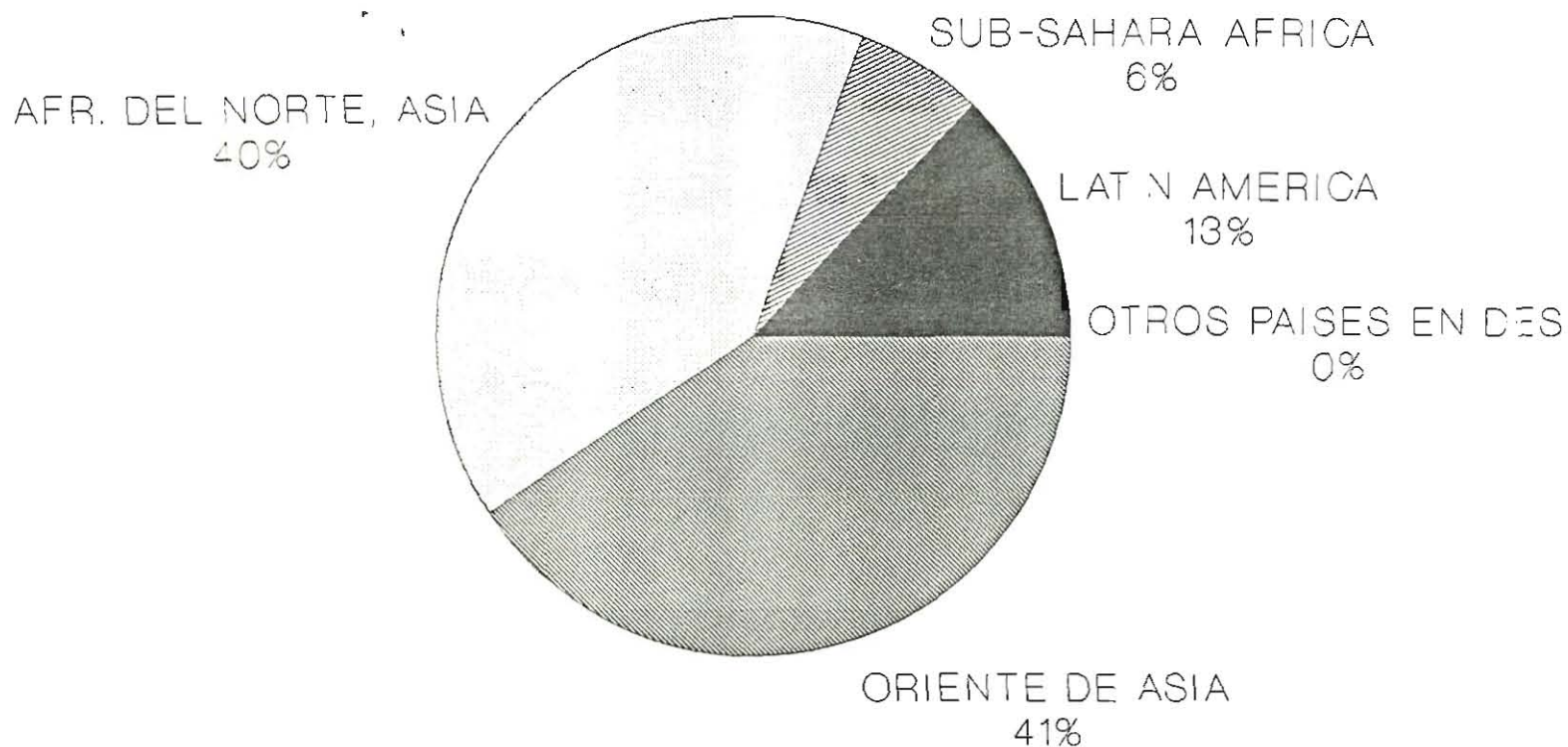
# DISTRIBUCION DE LAS IMPORTACIONES DE LEGUMINOSAS PAISES EN DESARROLLO PERIODO 1987-1989



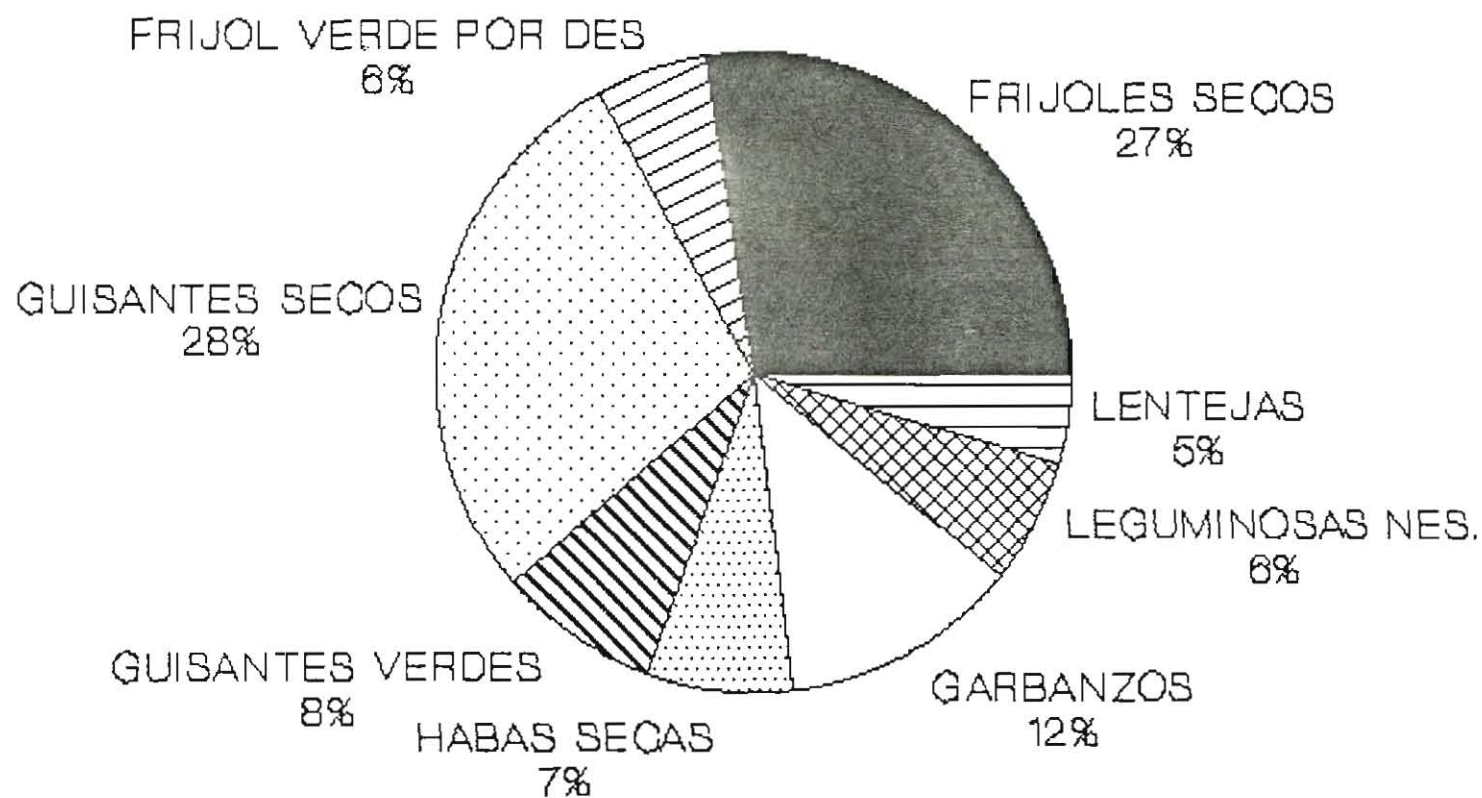
# DISTRIBUCION DE LAS EXPORTACIONES DE LEGUMINOSAS EN PAISES DESARROLLADOS PERIODO 1987-1989



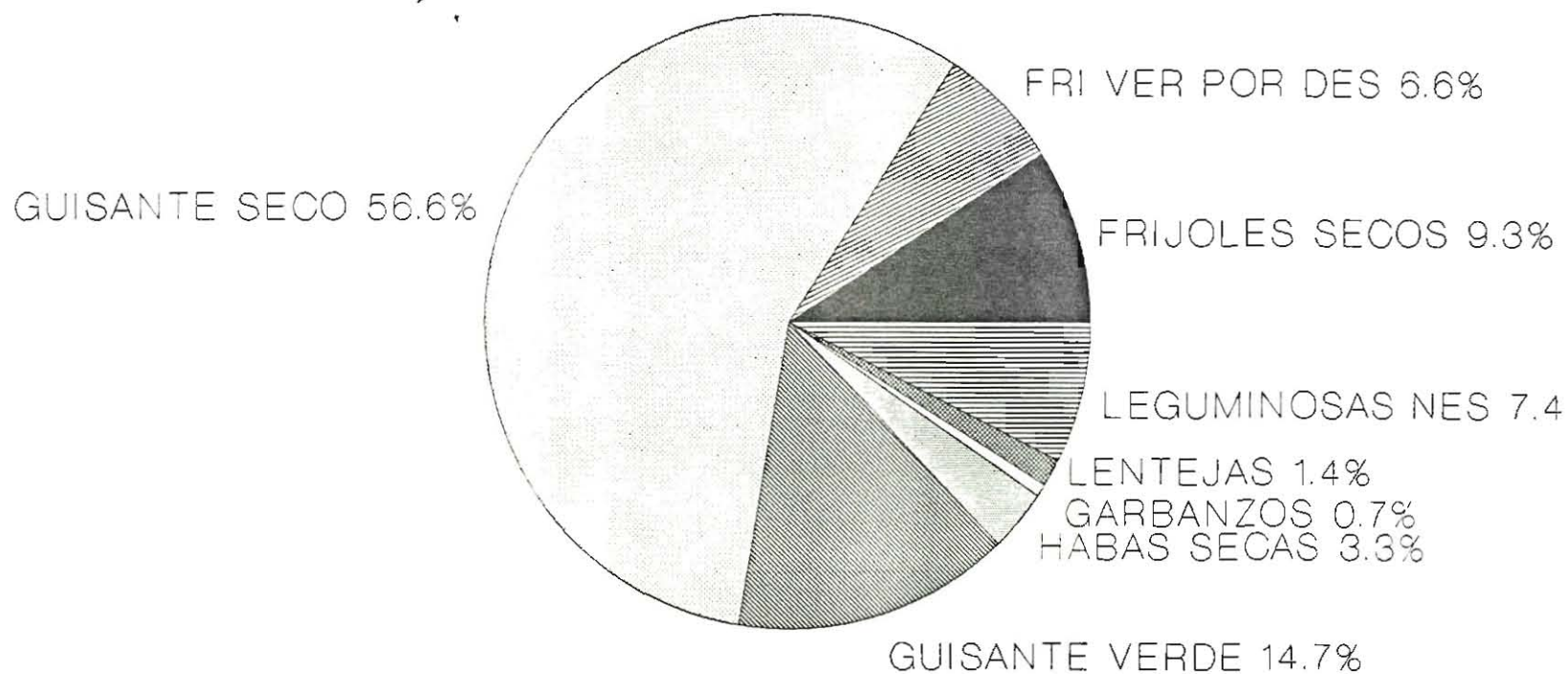
# DISTRIBUCION DE LAS EXPORTACIONES DE LEGUMINOSAS EN PAISES EN DESARROLLO PERIODO 1987-1989



# DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL DE LEGUMINOSAS PERIODO 1987-1989

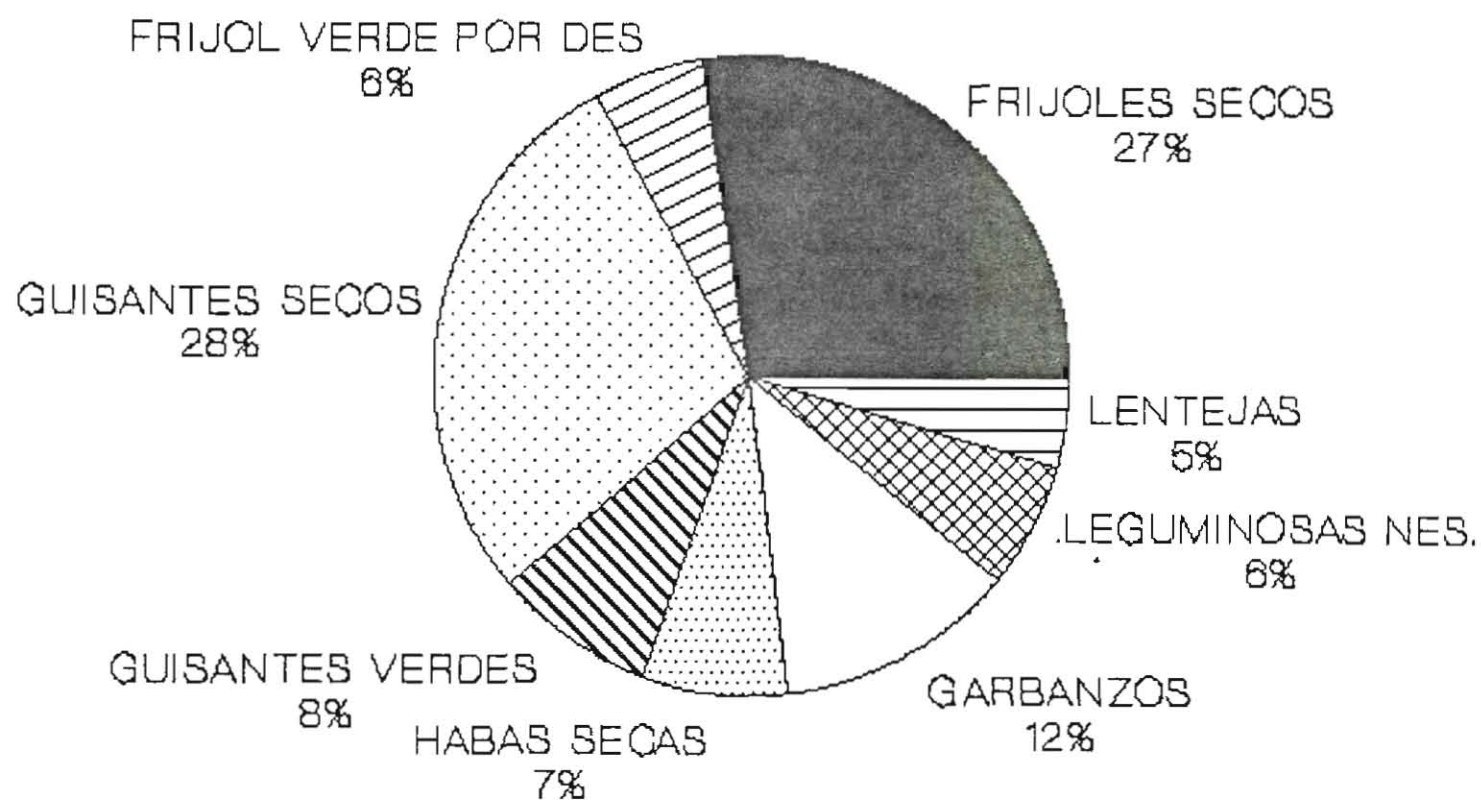


# DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL DE LEGUMINOSAS EN PAISES DESARROLLADOS PERIODO 1987-1989





# DISTRIBUCION DE LA PRODUCCION MUNDIAL DE LEGUMINOSAS PERIODO 1987-1989



# BEANS DRY WASHINGTON FOB DEALER NAVY BEANS-PINTOS U.S.\$/MT

