

MAIZ. PRODUCCION Y SUPERFICIE.

	SUPERFICIE				
	Total	Miles de hectáreas			
		Sembrada	Cosechada		
1980	14363	7597	6766	89%	
1981	16369	8700	7669	89%	
1982	14392	8568	5824	68%	
1983	15870	8449	7421	88%	
1984	14825	7932	6893	87%	
1985	15956	8366	7590	91%	
1986	14494	8077	6417	79%	
1987	15095	8294	6801	82%	
1988	14535	8029	6506	81%	
1989	14034	7564	6470	86%	
1990	15257	7918	7339	93%	
1991	14677	7730	6947	90%	
1992	15222	8003	7219	90%	
1993	15676	8248	7428	90%	
1994	17400	9200	8200	89%	
1995	16286	8623	7663	89%	

	PRODUCCION				
	Total	Miles de toneladas			
		Temporal	Riego		
1980	12,374	9332	3042	25%	
1981	14,550	11541	3009	21%	
1982	10,119	7193	2926	29%	
1983	13,188	10463	2725	21%	
1984	12,788	9990	2798	22%	
1985	14,117	10831	3286	23%	
1986	11,715	8814	2901	25%	
1987	11,609	8752	2857	25%	
1988	10,605	7971	2634	25%	
1989	10,950	8226	2724	25%	
1990	14,636	11328	3308	23%	
1991	14,252	9976	4276	30%	
1992	16,929	11529	5400	32%	
1993	18,125	10422	7703	42%	
1994	18,200	9992	8208	45%	
1995	15,545	8534	7011	45%	

Fuente: EZPL, Primer Informe de Gobierno, 1995.

KA

MAIZ: PRINCIPALES ESTADOS PRODUCTORES

Maíz. Producción. Miles de toneladas

	1990	1991	1992	1993	1994
Chiapas	1075	983	1697	1594	1096
Guanajuato	666	533	784	1256	1020
Guerrero	828	786	984	887	765
Jalisco	2226	2310	2421	2380	2125
México	2397	1756	1901	1233	1561
Michoacán	904	979	920	1060	1042
Oaxaca	453	422	513	548	623
Puebla	1077	1020	1164	1019	881
Sinaloa	317	821	960	2449	2761
Sonora	119	393	291	456	542
Tamaulipas	659	443	747	1109	1355
Veracruz	846	797	895	780	930

Maíz. Superficie cosechada. Miles de hectáreas

	1990	1991	1992	1993	1994
Chiapas	698	676	731	739	703
Guanajuato	399	328	364	437	394
Guerrero	463	422	443	429	417
Jalisco	677	625	668	669	700
México	668	598	645	569	629
Michoacán	464	465	416	484	520
Oaxaca	391	382	229	459	513
Puebla	567	589	567	540	539
Sinaloa	107	192	201	389	418
Sonora	35	101	82	106	123
Tamaulipas	243	182	223	344	441
Veracruz	539	459	464	405	601

Maíz. Rendimientos por hectárea.

	1990	1991	1992	1993	1994
Chiapas	1.5	1.5	2.3	2.2	1.6
Guanajuato	1.7	1.6	2.2	2.9	2.6
Guerrero	1.8	1.9	2.2	2.1	1.8
Jalisco	3.3	3.7	3.6	3.6	3.0
México	3.6	2.9	2.9	2.2	2.5
Michoacán	1.9	2.1	2.2	2.2	2.0
Oaxaca	1.2	1.1	2.2	1.2	1.2

Puebla	1.9	1.7	2.1	1.9	1.6
Sinaloa	3.0	4.3	4.8	6.3	6.6
Sonora	3.4	3.9	3.5	4.3	4.4
Tamaulipas	2.7	2.4	3.3	3.2	3.1
Veracruz	1.6	1.7	1.9	1.9	1.5

Fuente: INEGI El sector Alimentario en México, México, 1995.

KA

Fuente: Cuadro: Maíz por estado.

MAIZ. Precios de garantía, rurales e internacionales.						
	Precio garantía N\$ ciclo P-V	ciclo O-I	Precio int. US\$ e/	Precio int. en pesos	Precio int. c/ lugar consumo	Precio de adquisición
1980	4.5	4.5	129	3.0		
1981	6.5	6.6	135	3.5		
1982	10.2	16.0	110	16.3		
1983	19.2	25.5	137	22.1		
1984	33.5	43.5	138	29.0		
1985	53.3	75.0	114	51.0		
1986	96.0	175.0	89	81.4		
1987	245.0	345.0	77	171.5		
1988	370.0	370.0	107	245.8		
1989	445.0	600.0	90	241.9		
1990	636.0	680.0	89			
*	520.0	500.0	89	262.5	423	
1991	715.0	715.0	95			799.6
*	595.0	595.0	95	290.7	415	
1992	750.0	750.0	81			

*	625.0	625.0	81	252.6	445	
1993	750.0	750.0	110		413 b/	
*	625.0	625.0	110	352.0	413	
1994	650.0	600.0	102			
*	540.0	595.0	102	329.0		
1995 Dic	815.0	815.0	133			1225
*		595.0	133	1048.0	1408	
1996 Ene	1145.0		143			1225
*			143	1081.0	1420	
1996						

* Maíz no blanco.

a/ SARH, PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MAÍZ, 1987-1993, Octubre 1994

b/ Diciembre. Fuente: idem.

c/ 1980-1992 Pr SAHR, Propuesta para un programa integral de apoyos a productos agrícolas básicos.

1990 Conasupo estimando 55US\$ por gasto de internación.

1993: SAHR, Subsecretaría de Planeación, Octubre 1994. Producción y comercialización

de Maíz.

1995 ANEC, Boletín Informativo

e/1980-1989 US #3 amarillo f.o.b. gulf ports. 1990-1994 SARH, idem-

tasa de cambio			
1980	23.3	1990	2943.1
1981	26.2	*	
1982	148.5	1991	3074.9
1983	161.3	*	
1984	209.9	1992	3116
1985	447.5	*	
1986	915	1993	3.19
1987	2227.5	*	
1988	2297.5	1994	3.23
1989	2680.7	*	
1990	2943.1	1995 Dic	7.9
*		*	
1991	3074.9	1996 Ene	7.55
*			
1992	3116		
*			
1993	3.19		
*			

PRECIO DE VENTA DE CONASUPO

(Miles de pesos os corrientes por tonelada)

	Molineros DFZM	Interior	Dicconsa no blanco	blanco c/	Industria harinera	Industria almidonera a/	
1987	140		246	216	216	286	0
1988	140		246	336	336	340	0
1989	113		246	361	361	551	0
1990	510		805	475	560	708	0
1991	460		800	520	616	771	399
1992	400		600	520	640	800	344
1993	375		580	560	640	800	433
1994	280		480	432	520	280	
1995 b/	225		425	480	560		

Precio a diciembre

a/ 1992 fue el primer año de venta

b/ enero

c/hasta 1989 no

Fuente: 1987-1993 Producción y comercialización de Maiz, documento inédito.

	Precios maiz blanco	Precio adquisición	Precio a la industria Conasupo		Precio al público Diconsa		
			DFZM a/	Interior	Blanco	no blanco	
1994	600	600	280		480	800	540
1995 enero	600	600	225		425	800	540
95 febrero	600	600	225		425	800	540
marzo	715	715	225		425	800	540
95 abril	715	715	225		425	800	540
mayo	715	715	225		425	650	540
junio	715	715	225		425	700	600
julio	715	715	275		475	800	700
agosto	715	715	275		475	800	700
septiembre	715	715	350		550	900	700
octubre	815	815	350		550	900	700
noviembre	815	815	350		550	1200	700
diciembre	815	1125	350		550	1200	1,000
96 enero	815	1225					
febrero	815	1230					
marzo	815	1230					
96 abril	815	1190					
mayo	1300	1500					
junio	1300	1570					
julio	1300	1570					
agosto	1300	1570					
septiembre	1300	1475					

Fuente: Precios de garantía y de adquisición, ANEC, Boletines varios.

Precios de cultivos principales

	maiz	frijol	arroz	trigo	sorgo	soya	
1990		636	1850	550	484	414	850
1991		715	2100	630	560	410	1268
1992		750	2100	685	576	460	1021
1993		650	1800	685	600	460	
1994		600	1800		600		
1995		715	1800	958	850	650	

Precios relativos de cultivos principales con respecto al maíz.

	maiz	frijol	arroz	trigo	sorgo	
1990		1	2.91	0.86	0.76	0.65
1991		1	2.94	0.88	0.78	0.57
1992		1	2.80	0.91	0.77	0.61
1993		1	2.77	1.05	0.92	0.71
1994		1	3.00	0.00	1.00	0.00
1995		1	2.52	1.34	1.19	0.91

MAIZ. OFERTA TOTAL.

	Producción	Importación	TOTAL	% importacion
1980			4187	
1981			2954	
1982			250	
1983			4645	
1984			2428	
1985			223	
1986			1703	
1987			3603	
1988			3302	
1989			3648	
1990			4102	
1991			1426	
1992			1313	
1993				
1994				
1995				

MAIZ. PRECIOS DE COMPRA CONASUPO E INTERNACIONALES.

	Conasupo	Internacional	Internacional lugar consumo*
1990	636.0	262.5	423
1991	715.0	290.7	415
1992	750.0	252.6	415
1993	750.0	352.0	413
1994	650.0	329.0	506
1995 Dic	1125.0	1048.0	1408
1996 agosto	1570.0	1081.0	1667

* 1980-1992 PrcSAHR, Propuesta para un programa integral de apoyos a productos agrícolas básicos.
 1990 y 1994 Conasupo estimando 55US\$ por gasto de internación.
 1993: SAHR, Subsecretaría de Planeación, Octubre 1994. Producción y comercialización de Maíz.

KA

	Precios Maiz blanco	Precio adquisición	Precio Internacional*
1994	600	600	329
1995 enero	600	600	
febrero	600	600	
marzo	715	715	
abril	715	715	
mayo	715	715	
junio	715	715	
julio	715	715	
agosto	715	715	
septiembre	715	715	
octubre	815	815	
noviembre	815	815	
95 diciembre	815	1125	1296
96 enero	815	1225	1319
febrero	815	1230	1380
marzo	815	1230	1378
abril	815	1230	1591
mayo	1300	1500	1659

junio	1300	1570	1878
julio	1300	1570	1670
agosto	1300	1570	1766
septiembre	1300	1475	1081

*Precio en puerto/frontera en pesos al tipo de cambio vigente.

Fuente: ANEC, Boletines varios, tomado de SICSA.

	Precio tortilla DF y ZM	Interior	Salario mínimo kg/salario		
1987	0.28	0.38	5.8	20.71	
1988	0.28	0.38	7.2	25.71	
1989	0.28	0.38	8.1	28.93	
1990	0.75	1.06	9.3	12.40	
1991	0.75	1.06	10.9	14.53	
1992	0.75	1.01	12	16.00	
1993	0.75	1.01	13	17.33	
1994	0.75	1.01	13.9	18.53	
1995 b/	1.1	1.4	16.7	15.18	
1996	1.4		22	15.71	

'Año	kgs/salario
1987	20.71
1988	25.71
1989	28.93
1990	12.40
1991	14.53
1992	16.00
1993	17.33
1994	18.53
1995	15.18
1996	15.71

PRECIO DE VENTA DE CONASUPO
(Miles de pesos os corrientes por tonelada)

	Molineros DFZM	Interior	Diconsa no blanco	blanco c/	Industria harinera	Industria almidonera a/	
1987	140	246	216	216	286	0	
1988	140	246	336	336	340	0	
1989	113	246	361	361	551	0	
1990	510	805	475	560	708	0	
1991	460	800	520	616	771	399	
1992	400	600	520	640	800	344	
1993	375	580	560	640	800	433	
1994	280	480	432	520	280		
1995 b/	225	425	480	560			

Precio a diciembre

a/ 1992 fue el primer año de venta

b/ enero

c/hasta 1989 no especifica color

Fuente: 1987-1993 Producción y comercialización de Maíz, documento inédito.

	Precios Maíz blanco	Precio adquisición	Precio a la industria Conasupo DFZM a/	Interior	Precio al público Diconsa Blanco	no blanco	
1994	600	600	280	480	800	540	
1995 enero	600	600	225	425	800	540	
febrero	600	600	225	425	800	540	
marzo	715	715	225	425	800	540	
abril	715	715	225	425	800	540	
mayo	715	715	225	425	650	540	
junio	715	715	225	425	700	600	
julio	715	715	275	475	800	700	
agosto	715	715	275	475	800	700	
septiembre	715	715	350	550	900	700	
octubre	815	815	350	550	900	700	
noviembre	815	815	350	550	1200	700	
diciembre	815	1125	350	550	1200	1,000	
enero 96	815	1225					
febrero	815	1230					
marzo	815	1230					
abril	815	1230					
mayo	1567	1802					
junio							
julio							
agosto							
septiembre							

425

Precio a la industria

Precio al público

Precios Maiz blanco	Precio adquisición	Conasupo DFZM a/	Interior	Diconsa Blanco	no blanco
------------------------	-----------------------	---------------------	----------	-------------------	-----------

MAIZ. IMPORTACION

	miles toneladas	millones dólares	miles toneladas Conasupo		
1980	4187	595	3166		75.61
1981	2954	453	2478		83.89
1982	249	38	225		90.36
1983	4645	634	4129		88.89
1984	2427	375	2392		98.56
1985	2223	255	1629		73.28
1986	1703	166	1204		70.70
1987	3603	283	2124		58.95
1988	3302	394	2327		70.47
1989	3648	441	2004		54.93
1990	4102	435	1873		45.66
1991	1423	179	47		3.30
1992	1314	184	26		1.98
1993	208	69	76		36.54
1994	2276	369			
1995	2590	373			
1996	5795		1574		27.16

Fuente: 1980-1993 Informes de Gobierno, varios.

1991-1993 son donaciones AID-SHARE, Programa Mundial de Alimentos

1994-5 Fuente: Comercio Exterior, mayo 1996.

1996 SECOFI

tasa de
cambio

23.3
26.2
148.5
161.3
209.9
447.5
915
2227.5
2297.5
2680.7
2943.1

3074.9

3116

3.19

3.23

7.9

7.55

Sector pecuario a/	Precio de la tortilla	
	DFZM	Interior
	pesos por kg.	
0	0.28	0.38
0	0.28	0.38
0	0.28	0.38
0	0.75	1.06
403	0.75	1.06
368	0.75	1.01
419	0.75	1.01

especifica color

Precios Maiz blanco	Tortilla kg. DFZM	interior
600		
600		
600	0.75	1.00
715	0.75	1.00
715	0.75	1.00
715	0.75	1.00
715	0.95	1.25
715	0.95	1.25
715	0.95	1.25
715	1.00	1.30
815	1.00	1.30
815	1.10	1.40
815	1.10	1.40
815	1.10	1.40
	1.10	1.40
	1.10	1.40

	Precio Conasupo	Internacional lugar consumo*
1990	636	423
1991	715	415
1992	750	415
1993	750	413
1994	650	506
1995 Dic	1125	1408
1996 mayo	1570	1420

	Precio adquisición	Precio Internacional*
95 diciembre	1125	1296
96 enero	1225	1319
96 febrero	1230	1380
marzo	1230	1378
abril	1230	1591
mayo	1500	1659
junio	1570	1878
julio	1570	1670
agosto	1570	1766
septiembre	1475	1081

Sector pecuario a/	Precio tortilla DF y ZM	Interior
0	0.28	0.38
0	0.28	0.38
0	0.28	0.38
0	0.75	1.06
403	0.75	1.06
368	0.75	1.01
419	0.75	1.01

Precios Maiz blanco	Tortilla kg. DFZM	interior
600		
600		
600	0.75	1.00
715	0.75	1.00
715	0.75	1.00
715	0.75	1.00
715	0.95	1.25
715	0.95	1.25
715	0.95	1.25
715	1.00	1.30
815	1.00	1.30
815	1.10	1.40
815	1.10	1.40
815	1.10	1.40
	1.10	1.40
	1.1	
	1.4	

Precios Maiz
blanco

Tortilla kg.
DFZM

interior

