

CONSEJO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DE SINALOA (CODESIN). COMITÉ CIUDADANO DE EVALUACION ESTADISTICA DEL ESTADO DE SINALOA (CCEEEES).

Boletín N0. 45/2010.
Culiacán, Sin. 21 de septiembre del 2010.

REPORTE DE PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN SINALOA: DATOS COMPARATIVOS DEL AÑO 2009 CON RESPECTO AL AÑO 2008.

La importancia del maíz en México

- El maíz es el cultivo más importante de México desde el punto de vista alimentario, económico, político y social, este grano se produce en dos ciclos productivos: primavera-verano y otoño-invierno, bajo las más diversas condiciones agroclimáticas, de humedad, temporal y riego en todo el país.
- De acuerdo al Sistema de Información Agroalimentario y de Pesca de SAGARPA, en el año 2009 en Sinaloa se sembraron un total de 566 mil 356 hectáreas de Maíz, 40 mil 561 hectáreas menos que en el año 2008, que fueron 606 mil 917 hectáreas, esto significó una reducción del -6.68%. (ver gráfica 1 y cuadro 1)
- De las 566 mil 356 hectáreas del cultivo maíz, se obtuvo una producción total de 5 millones 236 mil 720 toneladas, 132 mil 142 toneladas menos que en el año 2008, que fueron 5 millones 368 mil 862 toneladas, esto representó una reducción del -2.46%. (ver gráfica 1 y cuadro 1).
- Las 5 millones 236 mil 720 toneladas de maíz que se cosecharon en el año 2009 en Sinaloa tuvo un valor en el mercado de 14 mil 072 millones de pesos, 862 MDP menos que en el año 2008, que fue de 14 mil 934.5 MDP, esto representó una reducción del -5.77%. (ver gráfica 1 y cuadro 1).

Superficie sembrada por municipio

- En el año 2009, de las 566 mil 356 hectáreas de Maíz que se sembraron en Sinaloa el 82.32% se concentro en seis municipios: Guasave con 117 mil 522 hectáreas que represento 20.75% del total; Ahome con 102 mil 349 hectáreas, el 18.07%; Culiacán con 95 mil 510 hectáreas, el 17.04%; Navolato con 67 mil 459 hectáreas, el 11.91%; Angostura con 44 mil 457 hectáreas, el 7.85%; Sinaloa con 37 mil 952 hectáreas, el 6.70%; y el resto de los municipios tuvo una superficie sembrada de maíz de 100 mil 109 hectáreas que representó el 17.67% del total estatal. (ver cuadro 2).

Volumen de producción por municipio

- De los 5 millones 236 mil 720 toneladas de Maíz que se produjeron en el año 2009 en Sinaloa, el 88.8% se concentro en seis municipios : Guasave apporto 1 millón 158 mil 193 toneladas que represento el 22.12% del total; Culiacán 1 millón 016 mil 377 toneladas, el 19.41%; Ahome 996 mil 026 toneladas, el 19.02%; Navolato 770 mil 820 toneladas, el 14.72%; Angostura 432 mil 325 toneladas, el 8.26%; Sinaloa 276 mil 409 toneladas, el

5.28%; y el resto de los municipios 586 mil 571 toneladas, el 11.20% del total. (ver cuadro 2).

Rendimiento (ton/ha) por municipio

- ✚ Los municipios que en el año 2009 tuvieron los rendimientos (tonelada por hectárea) más altos fueron Culiacán con 11.81 toneladas, Navolato con 10.87, El Fuerte con 9.84 y Ahome con 9.73, mientras que los municipios que tienen los rendimientos más bajos fueron Badiraguato con 0.42 toneladas, Cosalá 0.75, Choix 0.90 y San Ignacio con 1.21 toneladas por hectárea. (ver cuadro 2).

Valor de la producción por municipio

- ⊕ De los 14 mil 072.4 millones de pesos del valor de la producción de Maíz en Sinaloa en el año 2009, el 88.8% se concentro en seis municipios: Guasave aportó 3 mil 082 MDP, que representó el 21.90% del total; Culiacán 2 mil 736.4 MDP, el 19.45%; Ahome 2 mil 678.9 MDP, el 19.04%; Navolato 2 mil 077.4 MDP, el 14.76%; Angostura 1 mil 109.7 MDP, el 8.46%; Sinaloa 732.8 MDP, el 5.21%; y el resto de los municipios 1 mil 573.9 MDP, el 11.2% del total. (ver cuadro 2).

Análisis anualizado

- ✚ En el análisis anualizado, del año 2009 respecto al año 2008, los municipios que tuvieron los aumentos más importantes en el valor de producción de Maíz fueron Navolato con 211.1 MDP que representó un crecimiento del 11.31%; Ahome con 154.7 MDP, el 6.13%; El Fuerte con 104 MDP, el 42.53%; y Culiacán con 54 MDP, el 2.01%. Mientras que los municipios que tuvieron las disminuciones más significativas en el valor de producción de Maíz fueron: Guasave con -723 MDP que representó una reducción del -19.02%; Sinaloa con -373.5 MDP, el -33.76%; Angostura con -212.5 MDP, el -15.15% y Salvador Alvarado con -81.4 MDP, el -30.37%. (ver cuadro 3).

A nivel nacional

- ⊕ En México, en el año 2009 se sembraron un total de 7 millones 726 mil 110 hectáreas de Maíz, 216 mil 176 hectáreas menos que en el año 2008 que fueron 7 millones 942 mil 285 hectáreas, esto representó una reducción del -2.72%. (ver gráfica 2 y cuadro3).
- ✚ De las 7 millones 726 mil 110 hectáreas del cultivo maíz se produjo 20 millones 142 mil 816 toneladas, 4 millones 267 mil 463 toneladas menos que en el año 2008 que fueron 24 millones 410 mil 279 toneladas, esto representó una reducción del -17.48%. (ver gráfica 2 y cuadro3).
- ⊕ Las 20 millones 142 mil 816 toneladas de Maíz que se cosecharon en el año 2009 en México tuvo un valor en el mercado de 56 mil 441.2 millones de pesos, 12 mil 324 MDP menos que en el año 2008 que fue de 68 mil 764.9 MDP, esto representó una reducción del -17.92%. (ver gráfica 2 y cuadro3).

Por entidad federativa

- ⊕ En el año 2009 de las 7 millones 726 mil 110 hectáreas de Maíz que se sembraron en México, los estados que más superficie sembrada tuvieron fueron Chiapas con 8.88% del total, Jalisco 7.85%, Oaxaca 7.84%, Puebla 7.73%, Veracruz 7.51%, el Estado de México 7.33% y Sinaloa con 7.33% del total de hectáreas sembradas a nivel nacional. (ver cuadro 4).
- ⊕ De las 20 millones 142 mil 816 toneladas de Maíz que se produjeron en el año 2009, los estados que más aportaron fueron Sinaloa con 26% del total, Jalisco con 12.63%, Estado

de México con 6.53%, Chiapas con 6.05% y Michoacán con 5.87% del total de la producción a nivel nacional. (ver cuadro 4).

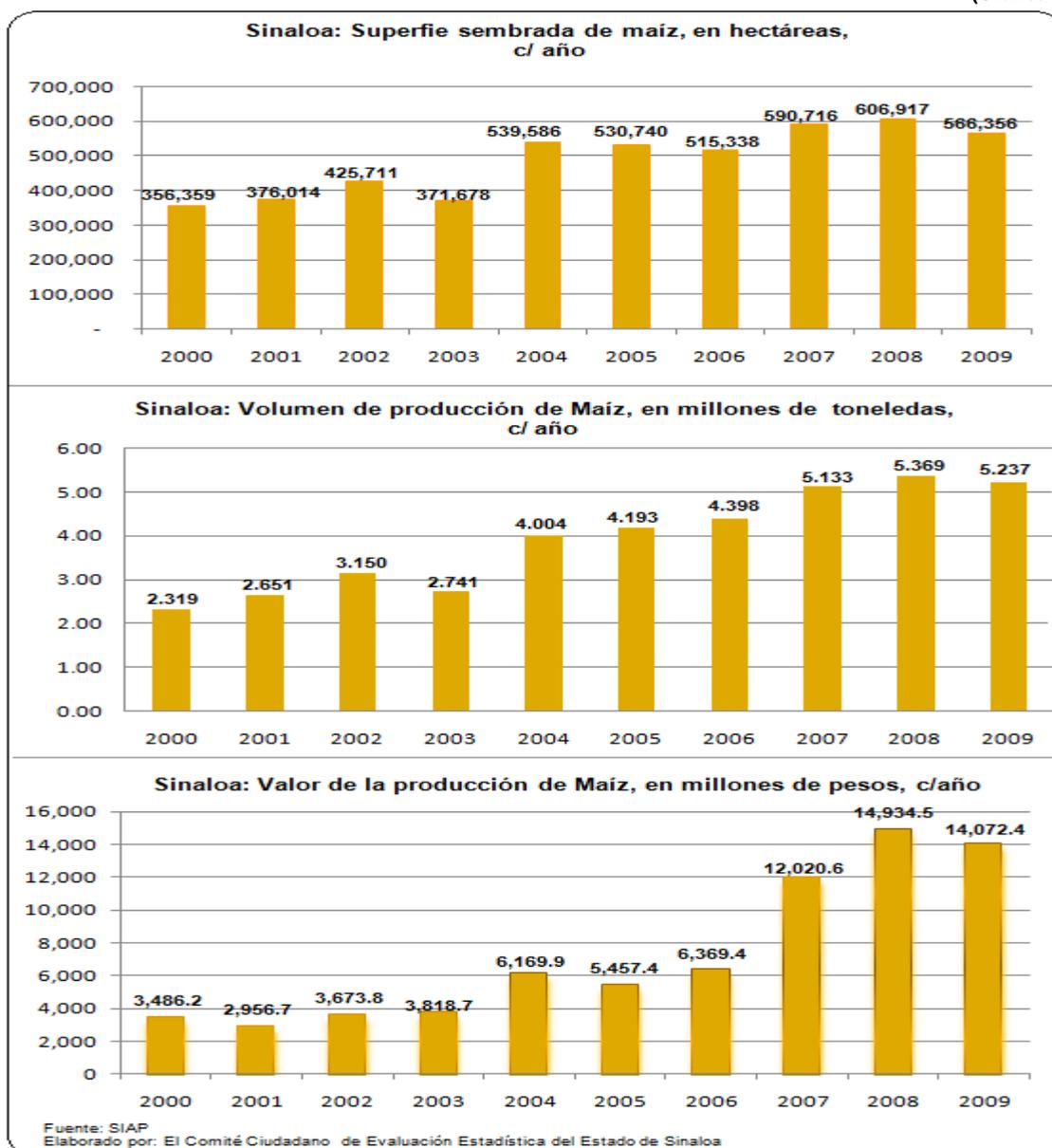
- En el año 2009 los estados que tuvieron los mejores rendimientos (toneladas por hectárea) de Maíz fueron: Sinaloa con 9.76 toneladas, Sonora con 5.64, Baja California Sur con 5.2, Aguascalientes con 5 y Jalisco con 4.77 toneladas por hectárea de maíz.
- De los 56 mil 441.2 millones de pesos que ascendió el valor de la producción de Maíz en el año 2009, los estados que más aportaron fueron Sinaloa con 24.93% del total, Jalisco con 11.75%, Estado de México con 7.17%, Chiapas con 6.57% y Veracruz con 6.40% del valor total a nivel nacional. (ver cuadro 4).

Análisis anualizado

- En el análisis anualizado del año 2009 respecto al año 2008 solo siete estados tuvieron aumentos en valor de la producción de Maíz, fueron: Quintana Roo con 93 millones de pesos, Campeche con 88.11 MDP, Nayarit con 74.15 MDP, Yucatán con 51.54 MDP, Durango con 47.42 MDP, Nuevo León con 35.28 MDP y Tabasco con 18.61 MDP. En sentido contrario 23 estados tuvieron disminuciones en el valor de la producción de maíz, los que tuvieron las más fuertes disminuciones fueron: Jalisco con -2 mil 020 MDP, Estado de México con -1 mil 726.6 MDP, Guanajuato con -1 mil 628.3 MDP, Michoacán con -1 mil 069 MDP y Sinaloa con - 862.18 MDP. (ver cuadro 5).

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa
Comisión para el Desarrollo Económico de Sinaloa
Dirección: Paseo Niños héroes #78 PTE. Col. Centro Culiacán Sinaloa,
Para dudas sobre los datos o metodología utilizada favor de llamar al TEL: 7-12-82-32
: <http://www.ceees.com.mx>

(Gráfica 1)



(Cuadro 1)

Sinaloa: Indicadores básicos del cultivo de Maíz de los años 2008/2009				
Concepto	2008	2009	Variación del año 2009 respecto al año 2008	
			Absoluta	%
Sup. sembrada (ha.)	606,917	566,356	- 40,561	- 6.68
Sup. cosechada (ha.)	582,762	536,640	- 46,122	- 7.91
Producción (ton.)	5,368,862	5,236,720	- 132,142	- 2.46
Rendimiento (ton/ha.)	9.21	9.76	0.55	5.97
PMR (\$/ton.)	2,782	2,687	- 94.44	- 3.40
Valor de producción (MDP)	14,934.5	14,072.4	- 862	- 5.77

Fuente: SIAP
Elaborado por: el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa

(Cuadro 2)

Sinaloa: Superficie sembrada para Maíz, por municipio en el año 2009				Sinaloa: Volumen de producción de Maíz, por municipio en el año 2009		
Posición	Municipio	Hectáreas	Distribución porcentual	Municipio	Toneladas	Distribución porcentual
-	ESTATAL	566,356	100	ESTATAL	5,236,720	100
1	GUASAVE	117,522	20.75	GUASAVE	1,158,193	22.12
2	AHOME	102,349	18.07	CULIACAN	1,016,377	19.41
3	CULIACAN	96,510	17.04	AHOME	996,026	19.02
4	NAVOLATO	67,459	11.91	NAVOLATO	770,820	14.72
5	ANGOSTURA	44,457	7.85	ANGOSTURA	432,325	8.26
6	SINALOA	37,952	6.70	SINALOA	276,409	5.28
7	MOCORITO	21,048	3.72	ELOTA	171,732	3.28
8	ELOTA	18,289	3.23	MOCORITO	169,363	3.23
9	EL FUERTE	13,482	2.38	EL FUERTE	131,419	2.51
10	BADIRAGUATO	12,259	2.16	SALVADOR ALVARADO	67,968	1.30
11	SALVADOR ALVARADO	8,007	1.41	MAZATLAN	26,555	0.51
12	CONCORDIA	5,268	0.93	ROSARIO	8,199	0.16
13	SAN IGNACIO	5,023	0.89	SAN IGNACIO	4,375	0.08
14	MAZATLAN	4,668	0.82	ESCUINAPA	1,969	0.04
15	ROSARIO	4,651	0.82	COSALA	1,951	0.04
16	COSALA	4,072	0.72	BADIRAGUATO	1,434	0.03
17	CHOIX	1,856	0.33	CHOIX	806	0.02
18	ESCUINAPA	1,486	0.26	CONCORDIA	800	0.02
Sinaloa: Valor de la producción de Maíz, por municipio en el año 2009				Sinaloa: Rendimiento de toneladas por hectárea de Maíz, por municipio en el año 2009		
Posición	Municipio	Millones de pesos	Distribución porcentual	Posición	Municipio	Toneladas
-	ESTATAL	14,072.4	100	1	CULIACAN	11.81
1	GUASAVE	3,082.1	21.90	2	NAVOLATO	10.87
2	CULIACAN	2,736.4	19.45	3	EL FUERTE	9.84
3	AHOME	2,678.9	19.04	-	ESTATAL	9.76
4	NAVOLATO	2,077.4	14.76	5	AHOME	9.73
5	ANGOSTURA	1,190.7	8.46	6	ANGOSTURA	9.72
6	SINALOA	732.8	5.21	7	GUASAVE	9.63
7	ELOTA	460.2	3.27	8	ELOTA	9.57
8	MOCORITO	459.2	3.26	9	SINALOA	9.24
9	EL FUERTE	348.5	2.48	10	MOCORITO	8.66
10	SALVADOR ALVARADO	186.7	1.33	11	SALVADOR ALVARADO	8.57
11	MAZATLAN	67.1	0.48	12	MAZATLAN	5.69
12	ROSARIO	22.8	0.16	13	CONCORDIA	2.10
13	SAN IGNACIO	11.4	0.08	14	ROSARIO	1.76
14	COSALA	4.9	0.03	15	ESCUINAPA	1.32
15	ESCUINAPA	4.5	0.03	16	SAN IGNACIO	1.21
16	BADIRAGUATO	4.2	0.03	17	CHOIX	0.90
17	CONCORDIA	2.5	0.02	18	COSALA	0.75
18	CHOIX	1.9	0.01	19	BADIRAGUATO	0.42

Fuente: SIAP

Elaborado por El Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa

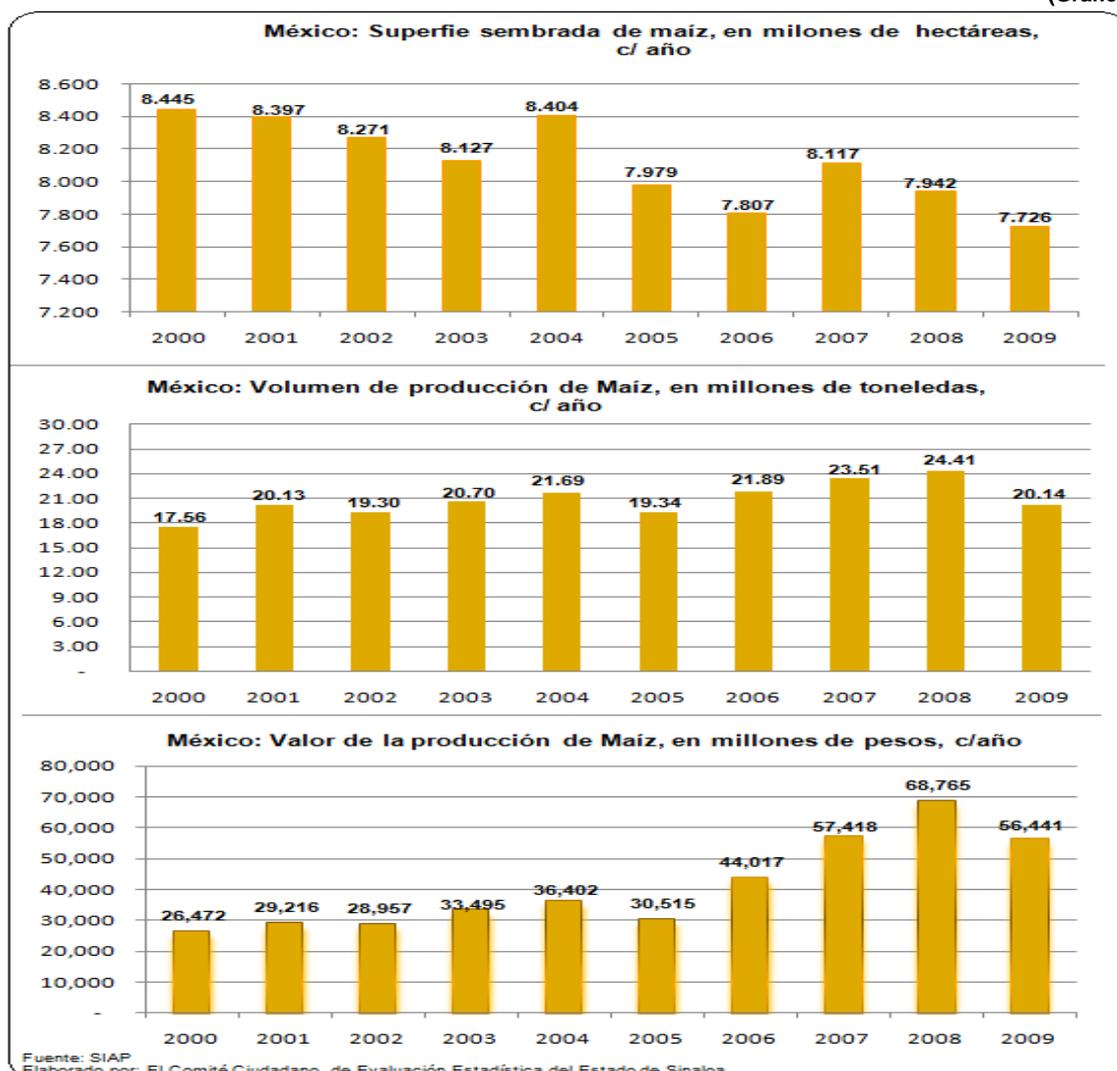
(Cuadro 3)

Sinaloa: Variación del volumen de producción de Maíz, por municipio del año 2009 respecto al año 2008				Sinaloa: Variación del valor de producción de Maíz, por municipio del año 2009 respecto al año 2008			
Municipio	Toneladas	Municipio	%	Municipio	Millones de pesos	Municipio	%
ESTATAL	- 132,142	ESTATAL	- 2.46	ESTATAL	- 862.2	ESTATAL	- 5.77
NAVOLATO	104,267	ROSARIO	52.35	NAVOLATO	211.1	MAZATLAN	90.40
AHOME	95,111	EL FUERTE	50.41	AHOME	154.7	EL FUERTE	42.53
EL FUERTE	44,047	NAVOLATO	15.64	EL FUERTE	104.0	ROSARIO	33.79
CULIACAN	42,467	ESCUINAPA	11.62	CULIACAN	54.0	ESCUINAPA	21.95
ELOTA	13,578	AHOME	10.56	ELOTA	33.3	NAVOLATO	11.31
ROSARIO	2,817	ELOTA	8.59	MAZATLAN	31.9	ELOTA	7.79
ESCUINAPA	205	CULIACAN	4.36	ROSARIO	5.8	AHOME	6.13
MAZATLAN	- 567	MAZATLAN	- 2.09	ESCUINAPA	0.8	CULIACAN	2.01
CHOIX	- 569	MOCORITO	- 3.75	CHOIX	- 1.8	MOCORITO	- 6.23
SAN IGNACIO	- 1,046	ANGOSTURA	- 13.77	SAN IGNACIO	- 3.0	ANGOSTURA	- 15.15
COSALA	- 1,375	GUASAVE	- 14.56	COSALA	- 3.8	GUASAVE	- 19.02
CONCORDIA	- 4,134	SAN IGNACIO	- 19.29	CONCORDIA	- 11.6	SAN IGNACIO	- 20.60
MOCORITO	- 6,594	SALVADOR ALVARADO	- 29.02	BADIRAGUATO	- 16.0	SALVADOR ALVARADO	- 30.37
BADIRAGUATO	- 9,785	SINALOA	- 29.62	MOCORITO	- 30.5	SINALOA	- 33.76
SALVADOR ALVARADO	- 27,792	COSALA	- 41.35	SALVADOR ALVARADO	- 81.4	COSALA	- 43.60
ANGOSTURA	- 69,020	CHOIX	- 41.38	ANGOSTURA	- 212.5	CHOIX	- 47.89
SINALOA	- 116,326	CONCORDIA	- 83.79	SINALOA	- 373.5	BADIRAGUATO	- 79.01
GUASAVE	- 197,428	BADIRAGUATO	- 87.22	GUASAVE	- 723.7	CONCORDIA	- 82.54

Fuente: SIAP

Elaborado por El Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa

(Gráfica 2)



(Cuadro 3)

México: Indicadores básicos del cultivo de Maíz de los años 2008/2009				
Concepto	2008	2009	Variación del año 2009 respecto al año 2008	
			Absoluta	%
Sup. sembrada (ha.)	7,942,285	7,726,110	- 216,176	- 2.72
Sup. cosechada (ha.)	7,344,346	6,223,047	- 1,121,299	- 15.27
Producción (ton.)	24,410,279	20,142,816	- 4,267,463	- 17.48
Rendimiento (ton/ha.)	3.32	3.24	- 0.08	- 2.41
PMR (\$/ton.)	2,817	2,802	- 14.99	- 0.53
Valor de producción (MDP)	68,764.9	56,441.2	- 12,324	- 17.92

Fuente: SIAP
Elaborado por: el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa

(Cuadro 4)

Superficie sembrada de Maíz, por entidad federativa, en el año 2009			Volumen de producción de Maíz, por entidad federativa, en el año 2009			Rendimiento de tonelada por hectárea de Maíz, por entidad federativa, en el año 2009		Valor de la producción de Maíz, por entidad federativa, en el año 2009		
Entidad	Hectáreas	Distribución porcentual	Entidad	Toneladas	Distribución porcentual	Entidad	(Ton/Ha)	Entidad	Millones de pesos	Distribución porcentual
NACIONAL	7,726,109.60	100	NACIONAL	20,142,815.76	100	SINALOA	9.76	NACIONAL	56,441.24	100
CHIAPAS	686,266.06	8.88	SINALOA	5,236,719.74	26.00	SONORA	5.64	SINALOA	14,072.35	24.93
JALISCO	606,834.74	7.85	JALISCO	2,543,055.73	12.63	BAJA CALIFORNIA SUR	5.2	JALISCO	6,630.15	11.75
OAXACA	606,059.75	7.84	MEXICO	1,316,201.80	6.53	AGUASCALIENTES	5	MEXICO	4,044.83	7.17
PUEBLA	597,142.50	7.73	CHIAPAS	1,218,455.51	6.05	JALISCO	4.77	CHIAPAS	3,706.62	6.57
VERACRUZ	580,541.30	7.51	MICHOACAN	1,182,457.59	5.87	GUANAJUATO	4.7	VERACRUZ	3,610.30	6.40
MEXICO	566,437.11	7.33	VERACRUZ	1,138,874.90	5.65	NAYARIT	4.62	GUERRERO	3,325.43	5.89
SINALOA	566,356.33	7.33	GUERRERO	1,135,837.49	5.64	CHIHUAHUA	4.56	MICHOACAN	3,166.89	5.61
GUERRERO	483,485.50	6.26	CHIHUAHUA	974,935.69	4.84	TAMAULIPAS	4.19	PUEBLA	2,245.90	3.98
MICHOACAN	477,473.75	6.18	GUANAJUATO	844,469.96	4.19	MICHOACAN	3.32	GUANAJUATO	2,233.07	3.96
GUANAJUATO	383,253.88	4.96	PUEBLA	658,118.07	3.27	NACIONAL	3.24	CHIHUAHUA	2,218.97	3.93
ZACATECAS	288,345.00	3.73	OAXACA	594,932.13	2.95	MORELOS	3.16	OAXACA	2,137.57	3.79
HIDALGO	252,539.80	3.27	HIDALGO	513,060.42	2.55	HIDALGO	2.87	HIDALGO	1,490.68	2.64
CHIHUAHUA	217,236.59	2.81	TAMAULIPAS	428,198.18	2.13	QUERETARO	2.79	ZACATECAS	1,032.93	1.83
SAN LUIS POTOSI	199,902.76	2.59	ZACATECAS	387,437.39	1.92	NUEVO LEON	2.71	TAMAULIPAS	1,009.04	1.79
DURANGO	181,030.00	2.34	DURANGO	334,089.25	1.66	GUERRERO	2.44	DURANGO	889.16	1.58
CAMPECHE	156,260.00	2.02	CAMPECHE	278,697.64	1.38	MEXICO	2.44	TLAXCALA	814.27	1.44
YUCATAN	152,849.56	1.98	TLAXCALA	274,415.90	1.36	TLAXCALA	2.37	CAMPECHE	685.24	1.21
TAMAULIPAS	137,235.97	1.78	QUERETARO	214,760.57	1.07	COLIMA	2.28	NAYARIT	597.17	1.06
TLAXCALA	115,831.00	1.50	NAYARIT	214,439.91	1.06	ZACATECAS	2.26	QUERETARO	540.93	0.96
QUERETARO	113,265.20	1.47	TABASCO	117,533.77	0.58	PUEBLA	2.16	TABASCO	381.07	0.68
TABASCO	80,855.00	1.05	SAN LUIS POTOSI	114,074.58	0.57	VERACRUZ	2.14	SAN LUIS POTOSI	325.48	0.58
QUINTANA ROO	72,150.55	0.93	SONORA	103,487.95	0.51	DURANGO	1.99	MORELOS	300.10	0.53
NAYARIT	49,697.00	0.64	MORELOS	85,314.66	0.42	CAMPECHE	1.97	SONORA	260.47	0.46
AGUASCALIENTES	41,218.00	0.53	AGUASCALIENTES	45,404.00	0.23	CHIAPAS	1.78	AGUASCALIENTES	146.98	0.26
COAHUILA	28,686.00	0.37	YUCATAN	44,220.78	0.22	SAN LUIS POTOSI	1.63	YUCATAN	140.52	0.25
MORELOS	27,386.60	0.35	NUEVO LEON	35,932.48	0.18	TABASCO	1.55	NUEVO LEON	120.04	0.21
SONORA	19,514.00	0.25	QUINTANA ROO	33,769.56	0.17	DISTRITO FEDERAL	1.35	QUINTANA ROO	103.90	0.18
NUEVO LEON	14,718.50	0.19	COLIMA	28,733.30	0.14	OAXACA	1.27	COLIMA	75.54	0.13
COLIMA	13,370.00	0.17	BAJA CALIFORNIA SUR	20,715.83	0.10	COAHUILA	1.15	BAJA CALIFORNIA SUR	52.05	0.09
DISTRITO FEDERAL	5,881.40	0.08	COAHUILA	16,507.10	0.08	QUINTANA ROO	0.49	COAHUILA	48.80	0.09
BAJA CALIFORNIA SUR	4,285.75	0.06	DISTRITO FEDERAL	7,963.88	0.04	YUCATAN	0.49	DISTRITO FEDERAL	34.77	0.06

Fuente: SIAP

Elaborado por El Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa

(Cuadro 5)

Variación en el volumen de producción de Maíz del año 2009 respecto al año 2008, en toneladas y en porcentaje						Variación en el valor de producción de Maíz del año 2009 respecto al año 2008, en millones de pesos y en porcentaje					
Posición	Entidad	toneladas	Posición	Entidad	%	Posición	Entidad	millones de pesos	Posición	Entidad	%
1	CHIHUAHUA	145,031	1	QUINTANA ROO	711.71	1	QUINTANA ROO	93.00	1	QUINTANA ROO	853.22
2	CAMPECHE	53,205	2	YUCATAN	59.13	2	CAMPECHE	88.11	2	YUCATAN	57.93
3	QUINTANA ROO	29,609	3	CAMPECHE	23.60	3	NAYARIT	74.15	3	NUEVO LEON	41.82
4	NAYARIT	27,872	4	NUEVO LEON	18.30	4	YUCATAN	51.54	4	CAMPECHE	14.76
5	DURANGO	23,212	5	CHIHUAHUA	17.48	5	DURANGO	47.42	5	NAYARIT	14.18
6	YUCATAN	16,431	6	NAYARIT	14.94	6	NUEVO LEON	35.28	6	DURANGO	5.63
7	NUEVO LEON	5,560	7	DURANGO	7.47	7	TABASCO	18.61	7	TABASCO	5.13
8	DISTRITO FEDERAL	- 414	8	SINALOA	- 2.46	8	DISTRITO FEDERAL	- 0.82	8	DISTRITO FEDERAL	- 2.29
9	TABASCO	- 6,571	9	DISTRITO FEDERAL	- 4.94	9	COAHUILA	- 10.28	9	TLAXCALA	- 2.97
10	COAHUILA	- 6,798	10	TABASCO	- 5.29	10	BAJA CALIFORNIA SUR	- 18.02	10	SINALOA	- 5.77
11	BAJA CALIFORNIA SUR	- 7,335	11	MORELOS	- 9.82	11	TLAXCALA	- 24.89	11	MORELOS	- 9.01
12	MORELOS	- 9,290	12	TLAXCALA	- 11.92	12	MORELOS	- 29.73	12	CHIHUAHUA	- 10.18
13	COLIMA	- 10,900	13	ZACATECAS	- 12.32	13	COLIMA	- 58.18	13	VERACRUZ	- 10.82
14	TLAXCALA	- 37,152	14	VERACRUZ	- 14.39	14	AGUASCALIENTES	- 91.60	14	ZACATECAS	- 16.55
15	AGUASCALIENTES	- 38,400	-	NACIONAL	- 17.48	15	SONORA	- 161.46	-	GUERRERO	- 16.91
16	ZACATECAS	- 54,425	15	HIDALGO	- 18.24	16	ZACATECAS	- 204.86	15	COAHUILA	- 17.41
17	SONORA	- 73,400	16	GUERRERO	- 19.04	17	QUERETARO	- 212.49	16	CHIAPAS	- 17.61
18	QUERETARO	- 97,228	17	JALISCO	- 20.65	18	CHIHUAHUA	- 251.53	17	NACIONAL	- 17.92
19	SAN LUIS POTOSI	- 104,485	18	TAMAULIPAS	- 22.96	19	HIDALGO	- 334.44	18	HIDALGO	- 18.32
20	HIDALGO	- 114,497	19	OAXACA	- 24.27	20	SAN LUIS POTOSI	- 341.89	19	OAXACA	- 21.33
21	TAMAULIPAS	- 127,627	20	CHIAPAS	- 25.03	21	VERACRUZ	- 428.78	20	PUEBLA	- 22.69
22	SINALOA	- 132,142	21	BAJA CALIFORNIA SUR	- 26.15	22	TAMAULIPAS	- 549.10	21	JALISCO	- 23.35
23	OAXACA	- 190,662	22	MICHOACAN	- 26.51	23	OAXACA	- 579.44	22	MICHOACAN	- 25.24
24	VERACRUZ	- 191,470	23	COLIMA	- 27.50	24	PUEBLA	- 659.06	23	BAJA CALIFORNIA SUR	- 25.72
25	GUERRERO	- 267,209	24	COAHUILA	- 29.17	25	GUERRERO	- 676.78	24	QUERETARO	- 28.20
26	PUEBLA	- 362,524	25	MEXICO	- 30.80	26	CHIAPAS	- 792.07	25	MEXICO	- 29.92
27	CHIAPAS	- 406,894	26	QUERETARO	- 31.16	27	SINALOA	- 862.18	26	TAMAULIPAS	- 35.24
28	MICHOACAN	- 426,458	27	PUEBLA	- 35.52	28	MICHOACAN	- 1,069.03	27	SONORA	- 38.27
29	MEXICO	- 585,817	28	SONORA	- 41.50	29	GUANAJUATO	- 1,628.36	28	AGUASCALIENTES	- 38.39
30	GUANAJUATO	- 654,724	29	GUANAJUATO	- 43.67	30	MEXICO	- 1,726.65	29	GUANAJUATO	- 42.17
31	JALISCO	- 661,961	30	AGUASCALIENTES	- 45.82	31	JALISCO	- 2,020.11	30	COLIMA	- 43.51
-	NACIONAL	-4,267,463	31	SAN LUIS POTOSI	- 47.81	-	NACIONAL	- 12,323.62	31	SAN LUIS POTOSI	- 51.23

Fuente: SIAP

Elaborado por El Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa