

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(1a. parte)**

Indicador	Total			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Población de 14 y más años</b>	<b>1 859 436</b>	<b>1 860 057</b>	<b>1 844 533</b>	<b>1 848 628</b>
Población económicamente activa	1 056 738	1 066 699	1 040 812	1 100 495
Ocupada	999 293	1 006 914	969 264	1 030 464
Desocupada	57 445	59 785	71 548	70 031
Población no económicamente activa	802 698	793 358	803 721	748 133
Disponible	108 746	105 727	101 595	138 469
No disponible	693 952	687 631	702 126	609 664
<b>Población ocupada por posición en la ocupación</b>	<b>999 293</b>	<b>1 006 914</b>	<b>969 264</b>	<b>1 030 464</b>
Trabajadores subordinados y remunerados	735 379	709 590	694 392	736 833
Asalariados	673 651	653 622	641 439	682 072
Con percepciones no salariales <sup>af</sup>	61 728	55 968	52 953	54 761
Empleadores	45 604	54 238	49 400	47 638
Trabajadores por cuenta propia	185 394	203 414	195 463	202 296
Trabajadores no remunerados	32 916	39 672	30 009	43 697
No especificado	0	0	0	0
<b>Población ocupada por sector de actividad económica</b>	<b>999 293</b>	<b>1 006 914</b>	<b>969 264</b>	<b>1 030 464</b>
Primario	101 766	93 672	86 243	107 296
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	101 766	93 672	86 243	107 296
Secundario	281 326	294 503	274 203	298 120
Industria extractiva y de la electricidad	13 588	16 046	12 783	12 448
Industria manufacturera	186 009	188 685	174 852	194 823
Construcción	81 729	89 772	86 568	90 849
Terciario	594 235	605 291	593 410	608 130
Comercio	192 233	199 160	187 797	201 461
Restaurantes y servicios de alojamiento	55 055	64 064	66 882	65 289
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	43 051	37 981	37 342	38 136
Servicios profesionales, financieros y corporativos	71 846	63 424	64 576	65 542
Servicios sociales	89 216	91 904	93 608	91 293
Servicios diversos	93 217	100 159	95 846	96 910
Gobierno y organismos internacionales	49 617	48 599	47 359	49 499
No especificado	21 966	13 448	15 408	16 918
<b>Población ocupada por nivel de ingresos</b>	<b>999 293</b>	<b>1 006 914</b>	<b>969 264</b>	<b>1 030 464</b>
Hasta un salario mínimo	71 089	67 888	70 915	77 665
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	207 422	205 528	199 351	223 722
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	245 541	238 891	238 006	260 957
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	220 867	228 008	208 698	222 484
Más de 5 salarios mínimos	156 079	176 477	166 956	140 421
No recibe ingresos <sup>b/</sup>	33 167	39 672	30 141	43 697
No especificado	65 128	50 450	55 197	61 518

(Continúa)

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(1a. parte)**

Indicador	Total			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Población ocupada por duración de la jornada de trabajo</b>	<b>999 293</b>	<b>1 006 914</b>	<b>969 264</b>	<b>1 030 464</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	29 070	45 837	50 091	30 529
Menos de 15 horas	58 827	64 856	61 363	69 710
De 15 a 34 horas	151 367	193 273	138 789	152 273
De 35 a 48 horas	505 413	487 388	478 938	522 789
Más de 48 horas	235 305	202 702	226 764	239 268
No especificado	19 311	12 858	13 319	15 895
<b>Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud <sup>cl</sup></b>	<b>999 293</b>	<b>1 006 914</b>	<b>969 264</b>	<b>1 030 464</b>
Con acceso	460 072	466 754	466 517	485 385
Sin acceso	518 345	529 562	484 749	528 989
No especificado	20 876	10 598	17 998	16 090
<b>Población ocupada por ámbito de la unidad económica</b>	<b>999 293</b>	<b>1 006 914</b>	<b>969 264</b>	<b>1 030 464</b>
Ámbito agropecuario	101 766	93 672	86 243	107 296
Ámbito no agropecuario	887 213	907 158	874 961	918 930
Micronegocios	383 050	404 799	374 967	392 669
Sin establecimiento	190 084	205 878	182 402	204 077
Con establecimiento	192 966	198 921	192 565	188 592
Pequeños establecimientos	187 250	180 998	181 776	197 406
Medianos establecimientos	93 068	113 631	99 516	97 629
Grandes establecimientos	118 991	111 746	121 092	130 879
Gobierno	49 617	48 599	47 359	49 499
Otros	55 237	47 385	50 251	50 848
No especificado	10 314	6 084	8 060	4 238
<b>Población ocupada por tipo de unidad económica</b>	<b>999 293</b>	<b>1 006 914</b>	<b>969 264</b>	<b>1 030 464</b>
Empresas y negocios	566 109	560 713	548 738	568 859
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	290 033	291 887	295 508	312 668
Negocios no constituidos en sociedad	276 076	268 826	253 230	256 191
Instituciones	140 067	142 934	138 606	144 476
Privadas <sup>dl</sup>	22 346	21 685	18 697	21 097
Públicas	117 721	121 249	119 909	123 379
Administradas por los gobiernos	111 924	111 186	111 570	115 801
No administradas por los gobiernos <sup>el</sup>	5 797	10 063	8 339	7 578
Sector de los hogares	271 253	289 819	266 387	300 211
Sector informal	237 439	254 959	229 994	266 133
Trabajo doméstico remunerado	33 373	33 937	34 843	33 930
Agricultura de autosubsistencia	441	923	1 550	148
Situaciones de carácter especial y no especificadas <sup>fl</sup>	21 864	13 448	15 533	16 918

(Continúa)

## Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo

2009

(1a. parte)

Indicador	Total			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica</b>	<b>735 379</b>	<b>709 590</b>	<b>694 392</b>	<b>736 833</b>
Primario	72 516	66 511	58 323	75 585
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	72 516	66 511	58 323	75 585
Secundario	219 201	220 160	200 035	221 356
Industria extractiva y de la electricidad	12 763	14 414	11 643	11 714
Industria manufacturera	151 488	151 313	136 855	153 665
Construcción	54 950	54 433	51 537	55 977
Terciario	421 918	410 515	421 857	424 104
Comercio	107 127	103 897	109 795	116 366
Restaurantes y servicios de alojamiento	30 933	34 100	40 049	36 518
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	39 243	31 540	34 550	33 742
Servicios profesionales, financieros y corporativos	51 842	40 777	41 488	43 249
Servicios sociales	82 030	82 715	82 784	82 355
Servicios diversos	61 126	69 111	65 832	62 375
Gobierno y organismos internacionales	49 617	48 375	47 359	49 499
No especificado	21 744	12 404	14 177	15 788
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos</b>	<b>735 379</b>	<b>709 590</b>	<b>694 392</b>	<b>736 833</b>
Hasta un salario mínimo	37 656	33 770	39 994	32 819
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	159 028	153 741	149 426	175 102
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	207 923	188 771	195 471	212 624
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	178 049	188 581	160 872	177 966
Más de 5 salarios mínimos	109 368	109 056	112 292	93 629
No especificado	43 355	35 671	36 337	44 693
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo</b>	<b>735 379</b>	<b>709 590</b>	<b>694 392</b>	<b>736 833</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	23 846	33 337	37 372	20 327
Menos de 15 horas	21 240	19 647	27 710	21 393
De 15 a 34 horas	92 747	120 764	83 298	86 880
De 35 a 48 horas	427 132	408 302	399 866	450 419
Más de 48 horas	151 226	117 695	134 052	142 990
No especificado	19 188	9 845	12 094	14 824
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud</b>	<b>735 379</b>	<b>709 590</b>	<b>694 392</b>	<b>736 833</b>
Con acceso	459 702	463 874	465 230	484 216
Sin acceso	255 779	235 963	213 396	237 755
No especificado	19 898	9 753	15 766	14 862

(Continúa)

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(1a. parte)**

Indicador	Total			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud</b>	<b>735 379</b>	<b>709 590</b>	<b>694 392</b>	<b>736 833</b>
Con prestaciones	492 619	483 080	479 572	493 372
Sin prestaciones	241 276	224 090	212 189	241 413
No especificado	1 484	2 420	2 631	2 048
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito</b>	<b>735 379</b>	<b>709 590</b>	<b>694 392</b>	<b>736 833</b>
Con contrato escrito	417 847	431 182	441 112	442 623
Temporal	39 592	40 658	44 456	47 309
De base, planta o por tiempo indefinido	378 255	390 524	396 268	395 314
Contrato de tipo no especificado	0	0	388	0
Sin contrato escrito	312 327	276 166	249 392	288 977
No especificado	5 205	2 242	3 888	5 233
<b>Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica</b>	<b>662 863</b>	<b>643 079</b>	<b>636 069</b>	<b>661 248</b>
Micronegocios	161 396	146 069	141 712	144 995
Sin establecimiento	52 748	38 841	34 280	43 742
Con establecimiento	108 648	107 228	107 432	101 253
Pequeños establecimientos	174 822	171 863	170 049	185 097
Medianos establecimientos	92 930	112 789	99 128	96 929
Grandes establecimientos	118 892	111 558	120 741	130 772
Gobierno	49 617	48 375	47 359	49 499
Otros	55 015	46 341	49 020	49 718
No especificado	10 191	6 084	8 060	4 238
<b>Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional</b>	<b>66 961</b>	<b>81 389</b>	<b>76 889</b>	<b>83 899</b>
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	3 554	988	1 525	2 258
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	63 407	80 401	75 364	81 641
<b>Población subocupada por nivel de instrucción</b>	<b>66 961</b>	<b>81 389</b>	<b>76 889</b>	<b>83 899</b>
Primaria incompleta	8 821	10 416	18 162	16 067
Primaria completa	14 753	16 919	22 272	14 594
Secundaria completa	27 444	38 184	24 477	30 883
Medio superior y superior	15 943	15 870	11 978	22 355
No especificado	0	0	0	0

(Continúa)

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(1a. parte)**

Indicador	Total			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Población subocupada por posición en la ocupación</b>	<b>66 961</b>	<b>81 389</b>	<b>76 889</b>	<b>83 899</b>
Trabajadores subordinados y remunerados	37 064	37 768	36 053	39 604
Asalariados	29 183	34 141	30 275	32 898
Con percepciones no salariales	7 881	3 627	5 778	6 706
Empleadores	2 395	3 506	1 657	6 217
Trabajadores por cuenta propia	26 759	34 809	36 954	36 582
Trabajadores no remunerados	743	5 306	2 225	1 496
No especificado	0	0	0	0
<b>Población subocupada por sector de actividad económica</b>	<b>66 961</b>	<b>81 389</b>	<b>76 889</b>	<b>83 899</b>
Primario	7 333	7 217	9 322	7 685
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	7 333	7 217	9 322	7 685
Secundario	21 585	30 870	24 454	28 582
Industria extractiva y de la electricidad	0	158	0	238
Industria manufacturera	12 024	17 277	12 433	14 346
Construcción	9 561	13 435	12 021	13 998
Terciario	36 855	43 180	42 724	47 166
Comercio	10 750	15 547	11 325	16 933
Restaurantes y servicios de alojamiento	5 042	9 281	7 823	4 219
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	4 126	1 399	1 233	2 481
Servicios profesionales, financieros y corporativos	3 033	5 129	5 079	5 595
Servicios sociales	1 838	4 150	1 446	1 636
Servicios diversos	11 845	6 507	15 642	14 699
Gobierno	221	1 167	176	1 603
No especificado	1 188	122	389	466
<b>Población desocupada por condición de experiencia</b>	<b>57 445</b>	<b>59 785</b>	<b>71 548</b>	<b>70 031</b>
Con experiencia	53 776	56 262	69 143	65 906
Perdió o terminó su empleo	33 313	30 730	40 852	37 845
Renunció o dejó su empleo	18 045	20 179	22 160	19 693
Dejó o cerró un negocio propio	1 120	1 745	2 146	1 765
Otro	1 298	3 608	3 985	6 603
Sin experiencia	3 669	3 523	2 405	4 125

(Continúa)

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(1a. parte)**

Indicador	Total			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Población desocupada por nivel de instrucción</b>	<b>57 445</b>	<b>59 785</b>	<b>71 548</b>	<b>70 031</b>
Primaria incompleta	4 188	6 364	7 018	2 150
Primaria completa	8 297	12 264	13 339	13 702
Secundaria completa	22 239	26 194	32 547	33 184
Medio superior y superior	22 721	14 963	18 644	20 995
No especificado	0	0	0	0
<b>Población no económicamente activa por disponibilidad</b>	<b>802 698</b>	<b>793 358</b>	<b>803 721</b>	<b>748 133</b>
Disponible	108 746	105 727	101 595	138 469
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	4 207	3 718	1 870	5 241
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	104 539	102 009	99 725	133 228
No disponible	693 952	687 631	702 126	609 664
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo <sup>9/</sup>	50 745	38 279	43 918	41 718
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	559 051	559 922	568 229	500 238
Con impedimentos físicos para trabajar	2 091	6 205	4 829	3 080
Otros	82 065	83 225	85 150	64 628

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(2a. parte)**

Indicador	Hombres			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Población de 14 y más años</b>	<b>908 829</b>	<b>916 906</b>	<b>892 085</b>	<b>891 249</b>
Población económicamente activa	661 546	667 419	629 753	663 833
Ocupada	627 071	630 271	584 634	627 119
Desocupada	34 475	37 148	45 119	36 714
Población no económicamente activa	247 283	249 487	262 332	227 416
Disponible	40 874	38 271	41 264	47 421
No disponible	206 409	211 216	221 068	179 995
<b>Población ocupada por posición en la ocupación</b>	<b>627 071</b>	<b>630 271</b>	<b>584 634</b>	<b>627 119</b>
Trabajadores subordinados y remunerados	452 063	439 034	416 132	447 635
Asalariados	398 972	391 389	372 752	404 176
Con percepciones no salariales <sup>a/</sup>	53 091	47 645	43 380	43 459
Empleadores	37 102	42 082	37 305	38 818
Trabajadores por cuenta propia	125 572	134 614	120 193	123 118
Trabajadores no remunerados	12 334	14 541	11 004	17 548
No especificado	0	0	0	0
<b>Población ocupada por sector de actividad económica</b>	<b>627 071</b>	<b>630 271</b>	<b>584 634</b>	<b>627 119</b>
Primario	86 256	81 726	75 880	93 336
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	86 256	81 726	75 880	93 336
Secundario	195 955	206 268	188 857	204 781
Industria extractiva y de la electricidad	11 584	12 542	11 448	11 151
Industria manufacturera	105 604	107 348	92 852	104 162
Construcción	78 767	86 378	84 557	89 468
Terciario	325 884	331 100	311 159	316 960
Comercio	102 157	101 979	101 693	99 110
Restaurantes y servicios de alojamiento	30 090	33 367	28 596	30 009
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	36 514	30 860	28 354	31 728
Servicios profesionales, financieros y corporativos	45 415	41 354	36 840	39 362
Servicios sociales	26 788	29 962	35 793	33 244
Servicios diversos	52 914	57 472	48 193	52 561
Gobierno y organismos internacionales	32 006	36 106	31 690	30 946
No especificado	18 976	11 177	8 738	12 042
<b>Población ocupada por nivel de ingresos</b>	<b>627 071</b>	<b>630 271</b>	<b>584 634</b>	<b>627 119</b>
Hasta un salario mínimo	30 244	31 867	27 583	28 529
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	121 755	110 686	96 327	113 590
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	151 297	153 836	149 463	169 303
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	151 136	152 379	143 559	160 291
Más de 5 salarios mínimos	114 582	129 982	121 271	100 026
No recibe ingresos <sup>b/</sup>	12 585	14 541	11 136	17 548
No especificado	45 472	36 980	35 295	37 832

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(2a. parte)**

Indicador	Hombres			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>(Continúa)</b>				
<b>Población ocupada por duración de la jornada de trabajo</b>	<b>627 071</b>	<b>630 271</b>	<b>584 634</b>	<b>627 119</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	18 698	23 788	27 541	21 062
Menos de 15 horas	25 782	28 774	20 648	28 571
De 15 a 34 horas	77 986	94 263	63 364	75 183
De 35 a 48 horas	305 980	313 377	298 916	315 027
Más de 48 horas	182 209	159 585	165 838	175 635
No especificado	16 416	10 484	8 327	11 641
<b>Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud <sup>cf</sup></b>	<b>627 071</b>	<b>630 271</b>	<b>584 634</b>	<b>627 119</b>
Con acceso	274 295	282 307	277 937	287 903
Sin acceso	334 903	338 202	295 844	327 619
No especificado	17 873	9 762	10 853	11 597
<b>Población ocupada por ámbito de la unidad económica</b>	<b>627 071</b>	<b>630 271</b>	<b>584 634</b>	<b>627 119</b>
Ámbito agropecuario	86 256	81 726	75 880	93 336
Ámbito no agropecuario	532 681	543 700	501 676	532 161
Micronegocios	251 524	258 705	225 171	241 836
Sin establecimiento	137 462	142 934	119 098	131 650
Con establecimiento	114 062	115 771	106 073	110 186
Pequeños establecimientos	110 139	107 030	104 178	119 581
Medianos establecimientos	53 493	69 533	65 277	57 450
Grandes establecimientos	64 549	59 526	64 576	66 664
Gobierno	32 006	36 106	31 690	30 946
Otros	20 970	12 800	10 784	15 684
No especificado	8 134	4 845	7 078	1 622
<b>Población ocupada por tipo de unidad económica</b>	<b>627 071</b>	<b>630 271</b>	<b>584 634</b>	<b>627 119</b>
Empresas y negocios	380 007	381 888	360 963	382 140
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	181 995	192 051	186 357	195 980
Negocios no constituidos en sociedad	198 012	189 837	174 606	186 160
Instituciones	63 317	68 095	69 985	68 717
Privadas <sup>df</sup>	4 763	3 779	4 156	6 795
Públicas	58 554	64 316	65 829	61 922
Administradas por los gobiernos	56 806	59 827	62 584	59 226
No administradas por los gobiernos <sup>ef</sup>	1 748	4 489	3 245	2 696
Sector de los hogares	164 873	169 111	144 823	164 220
Sector informal	162 431	166 844	141 349	160 578
Trabajo doméstico remunerado	2 096	1 623	2 046	3 642
Agricultura de autosubsistencia	346	644	1 428	0
Situaciones de carácter especial y no especificadas <sup>fi</sup>	18 874	11 177	8 863	12 042



**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(2a. parte)**

Indicador	Hombres			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>(Continúa)</b>				
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica</b>	<b>452 063</b>	<b>439 034</b>	<b>416 132</b>	<b>447 635</b>
Primario	58 195	55 962	50 048	63 299
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	58 195	55 962	50 048	63 299
Secundario	151 890	154 017	134 612	152 121
Industria extractiva y de la electricidad	10 759	10 910	10 308	10 417
Industria manufacturera	89 143	91 783	74 778	87 027
Construcción	51 988	51 324	49 526	54 677
Terciario	223 125	218 624	222 734	220 352
Comercio	60 670	61 230	68 934	65 872
Restaurantes y servicios de alojamiento	19 364	19 036	19 305	17 133
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	33 032	24 465	25 881	27 465
Servicios profesionales, financieros y corporativos	27 171	22 308	18 492	22 704
Servicios sociales	24 053	24 993	30 549	29 539
Servicios diversos	26 829	30 710	27 883	26 693
Gobierno y organismos internacionales	32 006	35 882	31 690	30 946
No especificado	18 853	10 431	8 738	11 863
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos</b>	<b>452 063</b>	<b>439 034</b>	<b>416 132</b>	<b>447 635</b>
Hasta un salario mínimo	16 933	15 980	20 000	15 181
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	89 487	81 032	70 940	89 739
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	124 480	119 689	117 558	134 838
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	116 020	121 677	108 551	121 076
Más de 5 salarios mínimos	74 257	76 224	76 295	61 431
No especificado	30 886	24 432	22 788	25 370
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo</b>	<b>452 063</b>	<b>439 034</b>	<b>416 132</b>	<b>447 635</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	14 107	15 627	18 830	13 180
Menos de 15 horas	10 249	8 826	13 305	9 838
De 15 a 34 horas	44 576	52 311	37 780	40 794
De 35 a 48 horas	249 630	259 814	235 223	266 512
Más de 48 horas	117 208	93 348	102 748	105 945
No especificado	16 293	9 108	8 246	11 366
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud</b>	<b>452 063</b>	<b>439 034</b>	<b>416 132</b>	<b>447 635</b>
Con acceso	274 048	279 533	277 679	287 047
Sin acceso	161 120	150 485	127 686	149 423
No especificado	16 895	9 016	10 767	11 165

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(2a. parte)**

Indicador	Hombres			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>(Continúa)</b>				
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de salud</b>	<b>452 063</b>	<b>439 034</b>	<b>416 132</b>	<b>447 635</b>
Con prestaciones	290 280	285 671	285 131	287 963
Sin prestaciones	160 697	151 615	130 014	158 295
No especificado	1 086	1 748	987	1 377
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito</b>	<b>452 063</b>	<b>439 034</b>	<b>416 132</b>	<b>447 635</b>
Con contrato escrito	240 744	257 401	257 833	256 202
Temporal	23 364	24 692	29 366	28 054
De base, planta o por tiempo indefinido	217 380	232 709	228 226	228 148
Contrato de tipo no especificado	0	0	241	0
Sin contrato escrito	206 885	179 765	155 345	187 295
No especificado	4 434	1 868	2 954	4 138
<b>Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica</b>	<b>393 868</b>	<b>383 072</b>	<b>366 084</b>	<b>384 336</b>
Micronegocios	113 103	101 169	88 892	99 603
Sin establecimiento	47 575	36 511	31 008	38 263
Con establecimiento	65 528	64 658	57 884	61 340
Pequeños establecimientos	101 874	100 159	98 125	113 025
Medianos establecimientos	53 355	69 533	65 194	56 971
Grandes establecimientos	64 549	59 430	64 321	66 664
Gobierno	32 006	35 882	31 690	30 946
Otros	20 847	12 054	10 784	15 505
No especificado	8 134	4 845	7 078	1 622
<b>Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional</b>	<b>45 530</b>	<b>50 907</b>	<b>48 874</b>	<b>52 370</b>
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	2 915	406	1 030	1 773
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	42 615	50 501	47 844	50 597
<b>Población subocupada por nivel de instrucción</b>	<b>45 530</b>	<b>50 907</b>	<b>48 874</b>	<b>52 370</b>
Primaria incompleta	5 677	7 301	11 916	11 071
Primaria completa	9 882	11 489	14 789	10 538
Secundaria completa	19 642	23 397	14 071	17 212
Medio superior y superior	10 329	8 720	8 098	13 549
No especificado	0	0	0	0

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(2a. parte)**

Indicador	Hombres			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>(Continúa)</b>				
<b>Población subocupada por posición en la ocupación</b>	<b>45 530</b>	<b>50 907</b>	<b>48 874</b>	<b>52 370</b>
Trabajadores subordinados y remunerados	24 956	23 020	24 790	27 497
Asalariados	17 324	19 927	19 672	22 731
Con percepciones no salariales	7 632	3 093	5 118	4 766
Empleadores	2 395	3 092	1 353	5 023
Trabajadores por cuenta propia	17 796	23 564	22 357	19 304
Trabajadores no remunerados	383	1 231	374	546
No especificado	0	0	0	0
<b>Población subocupada por sector de actividad económica</b>	<b>45 530</b>	<b>50 907</b>	<b>48 874</b>	<b>52 370</b>
Primario	6 015	5 675	8 117	6 941
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	6 015	5 675	8 117	6 941
Secundario	17 181	22 468	19 160	21 147
Industria extractiva y de la electricidad	0	158	0	238
Industria manufacturera	7 620	8 974	7 139	7 007
Construcción	9 561	13 336	12 021	13 902
Terciario	21 232	22 642	21 295	23 997
Comercio	6 206	7 460	4 624	4 154
Restaurantes y servicios de alojamiento	1 905	4 133	1 411	2 282
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	3 942	1 270	1 233	2 481
Servicios profesionales, financieros y corporativos	1 436	3 658	4 497	4 385
Servicios sociales	925	744	1 007	488
Servicios diversos	6 694	5 074	8 347	9 032
Gobierno	124	303	176	1 175
No especificado	1 102	122	302	285
<b>Población desocupada por condición de experiencia</b>	<b>34 475</b>	<b>37 148</b>	<b>45 119</b>	<b>36 714</b>
Con experiencia	32 060	36 662	44 518	35 796
Perdió o terminó su empleo	23 509	20 671	30 445	23 167
Renunció o dejó su empleo	6 615	11 087	8 486	6 093
Dejó o cerró un negocio propio	829	1 489	2 036	1 370
Otro	1 107	3 415	3 551	5 166
Sin experiencia	2 415	486	601	918

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(2a. parte)**

Indicador	Hombres			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>(Continúa)</b>				
<b>Población desocupada por nivel de instrucción</b>	<b>34 475</b>	<b>37 148</b>	<b>45 119</b>	<b>36 714</b>
Primaria incompleta	3 652	4 307	6 337	1 889
Primaria completa	6 497	10 801	10 307	9 690
Secundaria completa	14 911	14 486	18 350	15 119
Medio superior y superior	9 415	7 554	10 125	10 016
No especificado	0	0	0	0
<b>Población no económicamente activa por disponibilidad</b>	<b>247 283</b>	<b>249 487</b>	<b>262 332</b>	<b>227 416</b>
Disponible	40 874	38 271	41 264	47 421
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	1 620	1 374	1 180	2 321
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	39 254	36 897	40 084	45 100
No disponible	206 409	211 216	221 068	179 995
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo <sup>9/</sup>	7 430	3 399	6 636	7 546
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	150 398	152 646	151 223	127 991
Con impedimentos físicos para trabajar	586	3 378	3 146	1 964
Otros	47 995	51 793	60 063	42 494

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(3a. parte)**

Indicador	Mujeres			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Población de 14 y más años</b>	<b>950 607</b>	<b>943 151</b>	<b>952 448</b>	<b>957 379</b>
Población económicamente activa	395 192	399 280	411 059	436 662
Ocupada	372 222	376 643	384 630	403 345
Desocupada	22 970	22 637	26 429	33 317
Población no económicamente activa	555 415	543 871	541 389	520 717
Disponible	67 872	67 456	60 331	91 048
No disponible	487 543	476 415	481 058	429 669
<b>Población ocupada por posición en la ocupación</b>	<b>372 222</b>	<b>376 643</b>	<b>384 630</b>	<b>403 345</b>
Trabajadores subordinados y remunerados	283 316	270 556	278 260	289 198
Asalariados	274 679	262 233	268 687	277 896
Con percepciones no salariales <sup>a/</sup>	8 637	8 323	9 573	11 302
Empleadores	8 502	12 156	12 095	8 820
Trabajadores por cuenta propia	59 822	68 800	75 270	79 178
Trabajadores no remunerados	20 582	25 131	19 005	26 149
No especificado	0	0	0	0
<b>Población ocupada por sector de actividad económica</b>	<b>372 222</b>	<b>376 643</b>	<b>384 630</b>	<b>403 345</b>
Primario	15 510	11 946	10 363	13 960
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	15 510	11 946	10 363	13 960
Secundario	85 371	88 235	85 346	93 339
Industria extractiva y de la electricidad	2 004	3 504	1 335	1 297
Industria manufacturera	80 405	81 337	82 000	90 661
Construcción	2 962	3 394	2 011	1 381
Terciario	268 351	274 191	282 251	291 170
Comercio	90 076	97 181	86 104	102 351
Restaurantes y servicios de alojamiento	24 965	30 697	38 286	35 280
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	6 537	7 121	8 988	6 408
Servicios profesionales, financieros y corporativos	26 431	22 070	27 736	26 180
Servicios sociales	62 428	61 942	57 815	58 049
Servicios diversos	40 303	42 687	47 653	44 349
Gobierno y organismos internacionales	17 611	12 493	15 669	18 553
No especificado	2 990	2 271	6 670	4 876
<b>Población ocupada por nivel de ingresos</b>	<b>372 222</b>	<b>376 643</b>	<b>384 630</b>	<b>403 345</b>
Hasta un salario mínimo	40 845	36 021	43 332	49 136
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	85 667	94 842	103 024	110 132
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	94 244	85 055	88 543	91 654
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	69 731	75 629	65 139	62 193
Más de 5 salarios mínimos	41 497	46 495	45 685	40 395
No recibe ingresos <sup>b/</sup>	20 582	25 131	19 005	26 149
No especificado	19 656	13 470	19 902	23 686

(Continúa)

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(3a. parte)**

Indicador	Mujeres			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Población ocupada por duración de la jornada de trabajo</b>	<b>372 222</b>	<b>376 643</b>	<b>384 630</b>	<b>403 345</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	10 372	22 049	22 550	9 467
Menos de 15 horas	33 045	36 082	40 715	41 139
De 15 a 34 horas	73 381	99 010	75 425	77 090
De 35 a 48 horas	199 433	174 011	180 022	207 762
Más de 48 horas	53 096	43 117	60 926	63 633
No especificado	2 895	2 374	4 992	4 254
<b>Población ocupada por condición de acceso a las instituciones de salud <sup>cl</sup></b>	<b>372 222</b>	<b>376 643</b>	<b>384 630</b>	<b>403 345</b>
Con acceso	185 777	184 447	188 580	197 482
Sin acceso	183 442	191 360	188 905	201 370
No especificado	3 003	836	7 145	4 493
<b>Población ocupada por ámbito de la unidad económica</b>	<b>372 222</b>	<b>376 643</b>	<b>384 630</b>	<b>403 345</b>
Ámbito agropecuario	15 510	11 946	10 363	13 960
Ámbito no agropecuario	354 532	363 458	373 285	386 769
Micronegocios	131 526	146 094	149 796	150 833
Sin establecimiento	52 622	62 944	63 304	72 427
Con establecimiento	78 904	83 150	86 492	78 406
Pequeños establecimientos	77 111	73 968	77 598	77 825
Medianos establecimientos	39 575	44 098	34 239	40 179
Grandes establecimientos	54 442	52 220	56 516	64 215
Gobierno	17 611	12 493	15 669	18 553
Otros	34 267	34 585	39 467	35 164
No especificado	2 180	1 239	982	2 616
<b>Población ocupada por tipo de unidad económica</b>	<b>372 222</b>	<b>376 643</b>	<b>384 630</b>	<b>403 345</b>
Empresas y negocios	186 102	178 825	187 775	186 719
Empresas constituidas en sociedad y corporaciones	108 038	99 836	109 151	116 688
Negocios no constituidos en sociedad	78 064	78 989	78 624	70 031
Instituciones	76 750	74 839	68 621	75 759
Privadas <sup>dl</sup>	17 583	17 906	14 541	14 302
Públicas	59 167	56 933	54 080	61 457
Administradas por los gobiernos	55 118	51 359	48 986	56 575
No administradas por los gobiernos <sup>el</sup>	4 049	5 574	5 094	4 882
Sector de los hogares	106 380	120 708	121 564	135 991
Sector informal	75 008	88 115	88 645	105 555
Trabajo doméstico remunerado	31 277	32 314	32 797	30 288
Agricultura de autosubsistencia	95	279	122	148
Situaciones de carácter especial y no especificadas <sup>fl</sup>	2 990	2 271	6 670	4 876

(Continúa)

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(3a. parte)**

Indicador	Mujeres			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por sector de actividad económica</b>	<b>283 316</b>	<b>270 556</b>	<b>278 260</b>	<b>289 198</b>
Primario	14 321	10 549	8 275	12 286
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	14 321	10 549	8 275	12 286
Secundario	67 311	66 143	65 423	69 235
Industria extractiva y de la electricidad	2 004	3 504	1 335	1 297
Industria manufacturera	62 345	59 530	62 077	66 638
Construcción	2 962	3 109	2 011	1 300
Terciario	198 793	191 891	199 123	203 752
Comercio	46 457	42 667	40 861	50 494
Restaurantes y servicios de alojamiento	11 569	15 064	20 744	19 385
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	6 211	7 075	8 669	6 277
Servicios profesionales, financieros y corporativos	24 671	18 469	22 996	20 545
Servicios sociales	57 977	57 722	52 235	52 816
Servicios diversos	34 297	38 401	37 949	35 682
Gobierno y organismos internacionales	17 611	12 493	15 669	18 553
No especificado	2 891	1 973	5 439	3 925
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por nivel de ingresos</b>	<b>283 316</b>	<b>270 556</b>	<b>278 260</b>	<b>289 198</b>
Hasta un salario mínimo	20 723	17 790	19 994	17 638
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	69 541	72 709	78 486	85 363
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	83 443	69 082	77 913	77 786
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	62 029	66 904	52 321	56 890
Más de 5 salarios mínimos	35 111	32 832	35 997	32 198
No especificado	12 469	11 239	13 549	19 323
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por duración de la jornada de trabajo</b>	<b>283 316</b>	<b>270 556</b>	<b>278 260</b>	<b>289 198</b>
Ausentes temporales con vínculo laboral	9 739	17 710	18 542	7 147
Menos de 15 horas	10 991	10 821	14 405	11 555
De 15 a 34 horas	48 171	68 453	45 518	46 086
De 35 a 48 horas	177 502	148 488	164 643	183 907
Más de 48 horas	34 018	24 347	31 304	37 045
No especificado	2 895	737	3 848	3 458
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por condición de acceso a las instituciones de salud</b>	<b>283 316</b>	<b>270 556</b>	<b>278 260</b>	<b>289 198</b>
Con acceso	185 654	184 341	187 551	197 169
Sin acceso	94 659	85 478	85 710	88 332
No especificado	3 003	737	4 999	3 697

(Continúa)

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(3a. parte)**

Indicador	Mujeres			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por prestaciones laborales, sin considerar el acceso a las instituciones de alud</b>	<b>283 316</b>	<b>270 556</b>	<b>278 260</b>	<b>289 198</b>
Con prestaciones	202 339	197 409	194 441	205 409
Sin prestaciones	80 579	72 475	82 175	83 118
No especificado	398	672	1 644	671
<b>Trabajadores subordinados y remunerados por disponibilidad de contrato escrito</b>	<b>283 316</b>	<b>270 556</b>	<b>278 260</b>	<b>289 198</b>
Con contrato escrito	177 103	173 781	183 279	186 421
Temporal	16 228	15 966	15 090	19 255
De base, planta o por tiempo indefinido	160 875	157 815	168 042	167 166
Contrato de tipo no especificado	0	0	147	0
Sin contrato escrito	105 442	96 401	94 047	101 682
No especificado	771	374	934	1 095
<b>Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios por tamaño de la unidad económica</b>	<b>268 995</b>	<b>260 007</b>	<b>269 985</b>	<b>276 912</b>
Micronegocios	48 293	44 900	52 820	45 392
Sin establecimiento	5 173	2 330	3 272	5 479
Con establecimiento	43 120	42 570	49 548	39 913
Pequeños establecimientos	72 948	71 704	71 924	72 072
Medianos establecimientos	39 575	43 256	33 934	39 958
Grandes establecimientos	54 343	52 128	56 420	64 108
Gobierno	17 611	12 493	15 669	18 553
Otros	34 168	34 287	38 236	34 213
No especificado	2 057	1 239	982	2 616
<b>Población subocupada por condición de búsqueda de trabajo adicional</b>	<b>21 431</b>	<b>30 482</b>	<b>28 015</b>	<b>31 529</b>
Con condición de búsqueda de trabajo adicional	639	582	495	485
Sin condición de búsqueda de trabajo adicional	20 792	29 900	27 520	31 044
<b>Población subocupada por nivel de instrucción</b>	<b>21 431</b>	<b>30 482</b>	<b>28 015</b>	<b>31 529</b>
Primaria incompleta	3 144	3 115	6 246	4 996
Primaria completa	4 871	5 430	7 483	4 056
Secundaria completa	7 802	14 787	10 406	13 671
Medio superior y superior	5 614	7 150	3 880	8 806
No especificado	0	0	0	0

(Continúa)



**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(3a. parte)**

Indicador	Mujeres			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Población subocupada por posición en la ocupación</b>	<b>21 431</b>	<b>30 482</b>	<b>28 015</b>	<b>31 529</b>
Trabajadores subordinados y remunerados	12 108	14 748	11 263	12 107
Asalariados	11 859	14 214	10 603	10 167
Con percepciones no salariales	249	534	660	1 940
Empleadores	0	414	304	1 194
Trabajadores por cuenta propia	8 963	11 245	14 597	17 278
Trabajadores no remunerados	360	4 075	1 851	950
No especificado	0	0	0	0
<b>Población subocupada por sector de actividad económica</b>	<b>21 431</b>	<b>30 482</b>	<b>28 015</b>	<b>31 529</b>
Primario	1 318	1 542	1 205	744
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	1 318	1 542	1 205	744
Secundario	4 404	8 402	5 294	7 435
Industria extractiva y de la electricidad	0	0	0	0
Industria manufacturera	4 404	8 303	5 294	7 339
Construcción	0	99	0	96
Terciario	15 623	20 538	21 429	23 169
Comercio	4 544	8 087	6 701	12 779
Restaurantes y servicios de alojamiento	3 137	5 148	6 412	1 937
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	184	129	0	0
Servicios profesionales, financieros y corporativos	1 597	1 471	582	1 210
Servicios sociales	913	3 406	439	1 148
Servicios diversos	5 151	1 433	7 295	5 667
Gobierno	97	864	0	428
No especificado	86	0	87	181
<b>Población desocupada por condición de experiencia</b>	<b>22 970</b>	<b>22 637</b>	<b>26 429</b>	<b>33 317</b>
Con experiencia	21 716	19 600	24 625	30 110
Perdió o terminó su empleo	9 804	10 059	10 407	14 678
Renunció o dejó su empleo	11 430	9 092	13 674	13 600
Dejó o cerró un negocio propio	291	256	110	395
Otro	191	193	434	1 437
Sin experiencia	1 254	3 037	1 804	3 207

(Continúa)

**Indicadores estratégicos trimestrales de ocupación y empleo según sexo  
2009  
(3a. parte)**

Indicador	Mujeres			
	Enero a marzo	Abril a junio	Julio a septiembre	Octubre a diciembre
<b>Población desocupada por nivel de instrucción</b>	<b>22 970</b>	<b>22 637</b>	<b>26 429</b>	<b>33 317</b>
Primaria incompleta	536	2 057	681	261
Primaria completa	1 800	1 463	3 032	4 012
Secundaria completa	7 328	11 708	14 197	18 065
Medio superior y superior	13 306	7 409	8 519	10 979
No especificado	0	0	0	0
<b>Población no económicamente activa por disponibilidad</b>	<b>555 415</b>	<b>543 871</b>	<b>541 389</b>	<b>520 717</b>
Disponible	67 872	67 456	60 331	91 048
Disponible para trabajar que ha desistido de buscar empleo	2 587	2 344	690	2 920
Disponible para trabajar que no busca empleo por considerar que no tiene posibilidades	65 285	65 112	59 641	88 128
No disponible	487 543	476 415	481 058	429 669
Con interés para trabajar, pero bajo un contexto que le impide hacerlo <sup>g/</sup>	43 315	34 880	37 282	34 172
Sin interés para trabajar por atender otras obligaciones	408 653	407 276	417 006	372 247
Con impedimentos físicos para trabajar	1 505	2 827	1 683	1 116
Otros	34 070	31 432	25 087	22 134

a/ Se refiere a todas aquellas personas que en el desempeño de su actividad reconocen depender de un jefe o superior, pero sin recibir un salario como forma de pago, percibiendo otras modalidades tales como comisiones, honorarios, destajo, propinas, etcétera.

b/ Se clasifican en este rubro tanto los trabajadores dependientes no remunerados como los trabajadores por cuenta propia dedicados a actividades de autosubsistencia.

c/ Se limita exclusivamente al hecho de que el trabajo o actividad económica que realizan las personas les dé acceso o no a los servicios de salud que preste una institución, pública o privada. Si tienen acceso a dichos servicios por medio de un pariente que los declara como dependientes económicos o por la adquisición del seguro popular, no se clasifican en la categoría "con acceso".

d/ Comprende: escuelas privadas que imparten educación formal, hospitales, clínicas, instituciones asistenciales e instituciones con fines no lucrativos así como, en general, cualquier otra que opere bajo la denominación de asociación civil.

e/ Comprende: poder judicial, poder legislativo, instituciones autónomas de educación superior, así como otras de interés público y de carácter no educativo (IFE, Comisión Nacional de los Derechos Humanos y partidos políticos).

f/ Comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores transfronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados. Por otra parte, también se incluyen aquellos casos en los que no se pudo definir su ubicación en términos de la naturaleza que guarda la unidad económica.

g/ Se consideran "personas con interés para trabajar, pero bajo un contexto que les impide hacerlo" aquellas que son explícitas en cuanto a que nadie más en el hogar se hace cargo de los niños pequeños, enfermos o ancianos, o porque algún familiar les prohíbe trabajar o también por algún impedimento físico de carácter temporal (embarazo difícil o avanzado, convalecencia de una enfermedad o accidente).

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo 2009. Indicadores Estratégicos.

**Trabajadores permanentes y eventuales urbanos  
afiliados al IMSS  
2009 a/**

Mes	Trabajadores permanentes y eventuales urbanos afiliados al IMSS
Enero	421 918
Febrero	420 244
Marzo	420 241
Abril	420 065
Mayo	416 871
Junio	416 508
Julio	416 441
Agosto	418 238
Septiembre	426 478
Octubre	430 236
Noviembre	430 291
Diciembre	420 947

Nota: Los trabajadores permanentes y eventuales son personas que tienen una relación laboral de subordinación con un patrón. Excluye a los trabajadores eventuales del campo, los grupos de seguro facultativo, estudiantes y continuación voluntaria.

a/ Datos referidos al día último de cada mes.

Fuente: IMSS. Consulta dinámica de información.

**Trabajadores permanentes y eventuales urbanos afiliados al IMSS  
según sector económico  
Diciembre 2008 - Diciembre 2009 a/**

<b>Actividad Económica</b>	<b>Diciembre 2008</b>	<b>Diciembre 2009</b>
<b>Sector Primario</b>	<b>25,512</b>	<b>25,856</b>
<b>Sector Industrial</b>	<b>180,445</b>	<b>173,483</b>
Minería	6,679	7,659
Manufactura	126,334	125,187
Construcción	41,822	34,889
Electricidad	5,610	5,748
<b>Sector Terciario</b>	<b>218,296</b>	<b>221,608</b>
Comercio	92,390	90,768
Transportes <sup>a</sup>	19,273	19,243
Otros Servicios <sup>b</sup>	106,633	111,597
<b>Total</b>	<b>424,253</b>	<b>420,947</b>

a/ Incluye Comunicaciones.

b/ Incluye los servicios para empresas, personales y hogares y, servicios sociales y comunales.

Fuente: Elaborado con base en cifras de la nueva metodología del IMSS.

**Trabajadores permanentes y eventuales urbanos afiliados al IMSS  
según subdelegación de registro  
Diciembre 2008 - Diciembre 2009 a/**

<b>Subdelegación</b>	<b>Diciembre 2008</b>	<b>Diciembre 2009</b>
Agua Prieta	16,440	16,019
Caborca	21,074	19,555
Guaymas	31,938	29,874
Hermosillo	158,962	158,535
Nacozeni de García	5,534	5,245
Navojoa	33,249	33,982
Nogales	57,243	56,198
Obregón	81,384	82,214
San Luis Río Colorado	18,429	19,325
<b>Sonora</b>	<b>424,253</b>	<b>420,947</b>

Agua Prieta: comprende los municipios de Agua Prieta, Cananea y Naco.

Caborca: comprende los municipios de Altar, Caborca, General Plutarco Elías Calles, Pitiquito y Puerto Peñasco.

Guaymas: comprende los municipios de Empalme, Guaymas.

Hermosillo: comprende los municipios de Aconchi, Banámichi, Baviácora, Hermosillo, Huépac, Sahuaripa, San Felipe de Jesús, San Miguel de Horcasitas, San Pedro de la Cueva, Soyopa, Suaqui Grande y Ures.

Nacozeni: comprende los municipios de Cumpas, Divisaderos Fronteras, Moctezuma, Nacozeni de García y Villa Hidalgo.

Navojoa: comprende los municipios de Álamos, Etchojoa, Huatabampo, Quiriego y Navojoa

Nogales: comprende los municipios de Benjamin Hill, Ímuris, Magdalena, Nogales, Santa Ana, Santa Cruz y Sáric.

Obregón: comprende los municipios de BÁCum, Benito Juárez, Cajeme, Rosario, San Ignacio Río Muerto y Yécora.

**Fuente:** Elaborado con cifras de la nueva metodología del IMSS.

**Salario mínimo general en las áreas geográficas "A", "B" y "C"  
De 2004 a 2009  
(Pesos diarios)**

Periodo	Área "A"	Área "B"	Área "C"
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2004	45.24	43.73	42.11
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2005	46.80	45.35	44.05
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2006	48.67	47.16	45.81
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2007	50.57	49.00	47.60
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2008	52.59	50.96	49.50
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2009	54.8	53.26	51.95

Nota: El Área "A" comprende los municipios de: Agua Prieta, Cananea, General Plutarco Elías Calles, Naco, Nogales, Puerto Peñasco, San Luis Río Colorado y Santa Cruz.

El Área "B" comprende los municipios de: Altar, Atil, Bácum, Benjamín Hill, Caborca, Cajeme, Carbó, Cucurpe, Empalme, Etchojoa, Guaymas, Hermosillo, Huatabampo, Imuris, La Colorada, Magdalena, Navojoa, Opodepe, Oquitoa, Pitiquito, San Miguel de Horcasitas, Santa Ana, Sáríc, Suaqui Grande, Trincheras, Tubutama, Benito Juárez y San Ignacio Río Muerto.

El Área "C" comprende los municipios de: Aconchi, Álamos, Arivechi, Arizpe, Bacadéhuachi, Bacanora, Bacerac, Bacoachi, Banámichi, Baviácora, Bavispe, Cumpas, Divisaderos, Fronteras, Granados, Huachinera, Huásabas, Huépac, Mazatán, Moctezuma, Nácori Chico, Nacozeni de García, Onavas, Quiriego, Rayón, Rosario, Sahuaripa, San Felipe de Jesús, San Javier, San Pedro de la Cueva, Soyopa, Tepache, Ures, Villa Hidalgo, Villa Pesqueira y Yécora.

Fuente: Comisión Nacional de los Salarios mínimos.

**Solicitantes, vacantes, solicitantes canalizados y colocados  
registrados en el Setrvcio Nacional del Empleo por mes  
2009**

MES	Solicitantes de empleo	Vacantes de empleo a/		Solicitantes canalizados a un empleo b/	Solicitantes colocados en un empleo c/
<b>TOTAL</b>	<b>15,581</b>	<b>426</b>	<b>d/</b>	<b>10,456</b>	<b>1,761</b>
Enero	1311	326		769	111
Febrero	1340	401		616	147
Marzo	1388	262		737	98
Abril	1303	375		976	128
Mayo	1184	297		704	118
Junio	1369	303		870	108
Julio	1460	418		1094	106
Agosto	1404	311		681	118
Septiembre	1317	282		770	246
Octubre	1638	656		1439	241
Noviembre	1229	1078		1154	170
Diciembre	638	399		646	170

a/ Datos referidos al día último de cada mes; la información comprende tanto las vacantes de nuevo registro durante el mes como las no ocupad

b/ Se refiere a los solicitantes con vigencia de un año a partir del mes de inscripción.

c/ Comprende los solicitantes con vigencia de un año a partir del mes de inscripción.

d/ Promedio anual.

FUENTE: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado; Servicio Nacional de Empleo Sonora.

**Cursos impartidos y personas desempleadas capacitadas en el Programa de becas  
de capacitación para el trabajo por modalidad y tipo de curso  
2009**

Modalidad	Cursos Impartidos	Personas desempleadas		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>4,886</b>	<b>1,870</b>	<b>3,016</b>
<b>Capacitación Mixta</b>	<b>98</b>	<b>1,224</b>	<b>850</b>	<b>374</b>
Asistente Administrativo	1	2	1	1
Atención a Clientes	8	41	10	31
Calidad y Productividad en la Empresa	1	4	4	0
Cocina Internacional	1	7	5	2
Costura Industrial	2	33	24	9
Cría y Engorda de Cerdos	1	20	8	12
Desarrollo de Sistemas de Información	1	6	6	0
Desarrollo de Software	2	30	23	7
Electrónica Básica	1	30	11	19
Empaque y Selección De Fruta	1	30	22	8
Ensamblador de Accesorios Eléctricos	4	25	3	22
Ensamblador De Arnese	2	45	27	18
Envasado de Frutas y Hortalizas	1	30	20	10
Guardias de Seguridad	2	2	2	0
Hotelería y Servicios Turísticos	1	4	1	3
Informática Administrativa y Contable	1	1	1	0
Inspector de Calidad	3	29	26	3
Limpieza en General	1	7	3	4
Logística Vehicular	1	2	2	0
Manejo y Control de Porcinos	2	29	16	13
Mantenimiento de Maquinas de Procesos	4	61	61	0
Mantenimiento en Servicios de Hospedaje	1	9	6	3
Moldeo por Inyección	4	29	28	1
Moldeo y Ensamble de Piezas Plásticas	1	4	4	0
Operador De Corte	3	21	19	2
Operador de Maquina Textil	10	291	190	101
Preparación de Alimentos y Servicio A Cliente	2	5	3	2
Procesos de Producción	1	3	3	0
Programador de Torno y Control Numérico	1	5	4	1
Servicio al Cliente Orientado a Soporte	14	92	75	17
Servicio y Atención A Clientes	1	7	4	3
Servicios en Hotelería	1	5	0	5
Servicios Logísticos de Almacenes y Personal	3	41	31	10
Soporte Técnico	2	54	45	9
Supervisor de Calidad	1	1	0	1
Técnico Universal Automotriz	7	198	150	48
Ventas y Atención a Clientes	5	21	12	9
<b>Capacitación en la práctica laboral</b>	<b>32</b>	<b>642</b>	<b>177</b>	<b>465</b>
Administración	1	19	6	13
Administración Básica	1	19	0	19
Asistente Jurídico	1	30	16	14
Auxiliar Administrativo con Atención a Clientes	1	25	7	18
Auxiliar Administrativo	6	105	24	81
Auxiliar Contable	2	39	15	24
Capturista de Datos	2	39	13	26
Ejecutivo de Ventas	1	22	3	19
Hojalatería Y Pintura	1	25	0	25
Recursos Humanos	3	63	27	36
Recursos Humanos y Administración	1	19	9	10
Reparación de Aire Acondicionado y Refrigeración	1	25	25	0
Secretaria Recepcionista	5	91	8	83
Secretaria Recepcionista y Contable	1	20	2	18
Secretariado	3	59	5	54
Servicio y Atención A Clientes	1	22	7	15
Ventas Con Atención A Clientes	1	20	10	10

(Continúa)



**Cursos impartidos y personas desempleadas capacitadas en el Programa de becas  
de capacitación para el trabajo por modalidad y tipo de curso  
2009**

Modalidad	Cursos Impartidos	Personas desempleadas		
		Total	Hombres	Mujeres
<b>Capacitación para el autoempleo</b>	<b>116</b>	<b>2,726</b>	<b>735</b>	<b>1,991</b>
Artesanías	1	25	2	23
Artesanías con Materiales De Recicle	1	25	0	25
Atención a Comensales	2	50	13	37
Bordado en Manta y Tejido en Gancho	1	25	1	24
Carpintería Básica	1	18	10	8
Cerámica	1	25	2	23
Cocina Básica	1	25	21	4
Conservación de Alimentos	7	168	10	158
Corte y Confección	3	73	4	69
Cría y Manejo de Borregos	1	25	13	12
Cultura de Belleza	28	643	3	640
Elaboración de Bordados y Manualidades	1	25	0	25
Elaboración de Coronas	1	17	0	17
Elaboración de Piñatas	6	139	31	108
Elaboración de Velas Aromáticas y Decorativas	1	25	0	25
Electricidad	4	92	90	2
Electricidad y Electrónica	1	25	25	0
Gelatinas Artísticas	1	20	0	20
Gericultura	1	17	2	15
Guía de Turistas	1	25	12	13
Herrería	2	40	39	1
Industrialización de Frutas y Conservas	1	25	2	23
Industrialización de Frutas y Hortalizas	1	25	0	25
Instalación y Mantenimiento de Aires Acondicionados	1	25	24	1
Mantenimiento Industrial	1	25	25	0
Manualidades	14	337	3	334
Mecánica Automotriz	5	125	125	0
Panadería	1	18	2	16
Pintado en Manta	1	25	25	0
Preparación de Alimentos y Bebidas	1	45	20	25
Refrigeración y Aire Acondicionado	2	50	50	0
Reparación de Electrodomésticos	1	25	25	0
Reparación de Embarcaciones de Fibra	1	25	23	2
Repostería	11	268	0	268
Repujado de Metales	1	24	1	23
Soldadura	4	73	72	1
Talabartería	2	40	34	6
Torneado de Metales	1	25	25	0
Uñas Acrílicas	1	19	1	18
<b>Vales de Capacitación</b>	<b>14</b>	<b>294</b>	<b>108</b>	<b>186</b>
Atención a Clientes	1	30	13	17
Computación Básica e Internet	3	76	27	49
Francés	1	15	7	8
Inglés Avanzado	4	90	26	64
Inglés Intermedio	2	38	12	26
Inglés Turístico	1	25	9	16
Promotor de Ventas	2	20	14	6

a/ Se refiere a becarios inscritos.

FUENTE: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado; Servicio Nacional de Empleo Sonora.

**Producto interno bruto por gran división de actividad económica**

**De 2005 a 2008**

(Miles de pesos a precios de 2003 en valores básicos)

Concepto	2005 p/	2006	2007	2008
Total	186 535 362	202 561 373	208 078 115	210 126 625
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	16 458 489	15 792 073	18 129 117	17 985 079
Minería	4 443 905	4 457 379	4 915 927	4 628 898
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	2 859 638	3 228 696	3 307 456	3 261 686
Construcción	15 537 827	16 412 095	15 614 528	14 970 633
Industrias manufactureras	33 777 783	43 202 415	41 915 289	42 402 612
Comercio	31 558 160	33 521 846	34 828 375	35 553 966
Transportes, correos y almacenamiento	11 581 309	12 620 047	13 313 752	13 778 057
Información en medios masivos	5 467 237	6 395 001	7 410 126	7 805 302
Servicios financieros y de seguros	4 024 734	3 525 162	4 261 471	5 544 110
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	20 175 183	21 031 784	21 747 164	22 539 180
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 081 444	3 694 701	4 210 602	4 487 672
Dirección de corporativos y empresas	26 766	28 995	27 733	29 539
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos	4 366 398	4 640 463	4 795 739	4 868 101
Servicios educativos	8 622 898	9 135 726	9 177 832	9 535 201
Servicios de salud y de asistencia social	7 140 831	7 163 122	7 613 115	7 063 622
Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos	420 278	433 852	450 773	461 273
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	6 209 398	7 281 587	6 695 138	6 024 325
Otros servicios excepto actividades del gobierno	4 379 328	4 640 051	4 820 283	4 696 652
Actividades del gobierno	7 588 483	7 541 264	7 571 780	7 716 154
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 2 184 726	- 2 184 885	- 2 728 085	- 3 225 438

p/ Información preliminar a partir de la fecha en que se indica.

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto interno bruto por entidad federativa.

**Producto interno bruto por gran división de actividad económica**

**De 2005 a 2008**

(Miles de pesos a precios corrientes en valores básicos)

Concepto	2005 p/	2006	2007	2008
Total	216 624 174	254 688 901	275 021 225	288 376 237
Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza	15 910 078	16 729 758	18 791 862	22 193 911
Minería	9 879 361	13 538 662	17 525 455	15 907 076
Electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final	3 822 804	4 012 974	4 351 628	4 974 089
Construcción	18 220 385	20 944 582	21 300 439	22 704 708
Industrias manufactureras	41 266 039	58 710 526	59 969 058	58 377 396
Comercio	35 845 780	39 772 412	43 005 123	47 413 580
Transportes, correos y almacenamiento	12 795 980	14 820 793	16 103 762	17 419 557
Información en medios masivos	5 956 204	7 124 201	8 722 488	8 999 183
Servicios financieros y de seguros	4 522 153	4 068 743	5 072 395	5 763 675
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	22 646 709	24 755 913	26 455 180	28 604 007
Servicios profesionales, científicos y técnicos	4 559 108	4 275 128	5 084 791	5 636 665
Dirección de corporativos y empresas	30 766	33 778	33 084	38 303
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos	4 811 586	5 323 159	5 746 868	6 124 337
Servicios educativos	9 897 579	11 288 276	12 165 547	13 402 822
Servicios de salud y de asistencia social	8 125 441	8 282 963	9 419 912	9 492 003
Servicios de esparcimiento, culturales y deportivos	458 049	500 089	542 416	578 424
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	6 649 111	8 032 970	7 662 854	7 040 408
Otros servicios excepto actividades del gobierno	4 718 026	5 160 827	5 551 717	5 622 282
Actividades del gobierno	8 489 833	9 293 087	9 937 636	10 766 762
Servicios de intermediación financiera medidos indirectamente	- 1 980 821	- 1 979 938	- 2 420 990	- 2 682 950

p/ Información preliminar a partir de la fecha en que se indica.

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto interno bruto por entidad federativa.

**Superficies sembrada y cosechada, volumen y valor de la producción agrícola  
por tipo de cultivo y principales cultivos  
Año agrícola 2009**

Tipo Cultivo	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Pesos)
<b>Total</b>	<b>578,439</b>	<b>565,297</b>	<b>NA</b>	<b>20,619,350,839</b>
Cultivos cíclicos	498,596	492,695	NA	12,867,372,531
Trigo grano	320,502	320,448	1,825,866	5,542,866,438
Papa	10,809	10,798	346,932	2,977,257,000
Garbanzo grano	20,277	20,277	46,891	416,382,650
Maíz grano	19,514	18,356	103,488	260,470,395
Sandía	5,127	5,119	195,418	341,523,000
Calabacita	5,032	4,970	102,912	441,892,116
Melón	1,794	1,779	53,749	238,694,100
Tomate rojo (jitomate)	1,293	1,261	41,400	248,075,140
Chile verde	2,167	2,163	46,386	272,237,100
Cártamo	18,728	18,548	37,564	170,621,215
Resto de los cultivos cíclicos	93,354	88,976	NA	1,957,353,377
Cultivos perennes	79,842 <b>a/</b>	72,602 <b>b/</b>	NA	7,751,978,309
Uva	18,881	17,595	198,156	4,495,263,000
Espárrago	7,270	7,121	42,726	1,561,629,108
Alfalfa achicalada	30,319	30,293	440,968	901,293,050
Naranja	7,921	6,766	167,371	212,946,192
Nuez	7,968	4,200	7,888	271,380,000
Resto de los cultivos perennes	7,483	6,627	NA	309,466,959

Nota: Desde el punto de vista estadístico, el año agrícola es el periodo de dieciocho meses que resulta de la adición de las siembras y cosechas que se realizan en los ciclos agrícolas otoño-invierno y primavera-verano, y de las cosechas de productos de cultivo. Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

a/ Se refiere a superficie plantada que comprende la superficie plantada en el año agrícola de referencia, la plantada en desarrollo y la plantada en producción.

b/ Se refiere únicamente a la superficie plantada en producción.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua**  
**Año agrícola 2009**  
(Hectáreas)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>Total</b>	<b>578,439</b>	<b>540,744</b>	<b>37,695</b>	<b>565,297</b>	<b>531,655</b>	<b>33,642</b>
<b>Cultivos cíclicos</b>	<b>498,597</b>	<b>461,172</b>	<b>37,425</b>	<b>492,695</b>	<b>459,259</b>	<b>33,436</b>
Trigo grano	320,502	320,502	0	320,448	320,448	0
Cajeme	63,735	63,735		63,735	63,735	
Navojoa	48,177	48,177		48,177	48,177	
Etchojoa	46,157	46,157		46,157	46,157	
Benito Juárez	26,741	26,741		26,741	26,741	
San Ignacio Río Muerto	19,416	19,416		19,416	19,416	
Bácum	30,860	30,860		30,860	30,860	
San Luis Río Colorado	16,366	16,366		16,366	16,366	
Resto de los municipios	69,049	69,049		68,995	68,995	
Papa	10,809	10,809	0	10,798	10,798	
Navojoa	4,440	4,440		4,440	4,440	
Cajeme	2,120	2,120		2,120	2,120	
Huatabampo	1,531	1,531		1,531	1,531	
Bácum	682	682		682	682	
Resto de los municipios	2,036	2,036		2,025	2,025	
Garbanzo grano	20,277	20,265	12	20,277	20,265	12
Hermosillo	16,000	16,000		16,000	16,000	
Cajeme	1,171	1,171		1,171	1,171	
Bácum	894	894		894	894	
Resto de los municipios	2,212	2,200	12	2,212	2,200	12
Maíz grano	19,514	17,649	1,865	18,356	16,641	1,715
Etchojoa	2,869	2,869		2,476	2,476	
Cajeme	5,290	5,290		5,290	5,290	
San Ignacio Río Muerto	984	984		984	984	
Huatabampo	1,788	1,788		1,414	1,414	
Bácum	3,084	3,084		3,084	3,084	
Resto de los municipios	5,499	3,634	1,865	5,108	3,393	1,715
Sandía	5,127	5,127		5,119	5,119	
Hermosillo	2,816	2,816		2,816	2,816	
Empalme	879	879		879	879	
Guaymas	506	506		506	506	
Resto de los municipios	926	926		918	918	
Calabacita	5,032	5,032		4,970	4,970	
Hermosillo	2,765	2,765		2,765	2,765	
Cajeme	429	429		429	429	
Empalme	636	636		606	606	
Bácum	266	266		266	266	
Resto de los municipios	936	936		904	904	
Melón	1,794	1,794		1,779	1,779	
Caborca	62	62		62	62	
Hermosillo	835	835		835	835	
Empalme	180	180		180	180	
Resto de los municipios	717	717		702	702	

(Continúa)

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua**  
**Año agrícola 2009**  
(Hectáreas)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Tomate rojo (jitomate)	1,293	1,293		1,261	1,261	
Imuris	24	24		24	24	
Empalme	155	155		155	155	
Cajeme	121	121		121	121	
Etchojoa	180	180		180	180	
Santa Ana	1	1		0	0	
Huatabampo	343	343		343	343	
Resto de los municipios	470	470		439	439	
Chile verde	2,167	2,167		2,163	2,163	
Guaymas	182	182		182	182	
Hermosillo	396	396		396	396	
Cajeme	277	277		277	277	
Empalme	3	3		3	3	
Bácum	131	131		131	131	
Navojoa	277	277		277	277	
Resto de los municipios	901	901		897	897	
Cártamo	18,728	18,728		18,548	18,548	
Navojoa	3,981	3,981		3,981	3,981	
Etchojoa	1,422	1,422		1,422	1,422	
Cajeme	2,794	2,794		2,794	2,794	
Huatabampo	1,029	1,029		1,029	1,029	
Bácum	2,370	2,370		2,370	2,370	
Resto de los municipios	7,132	7,132		6,952	6,952	
Resto de los cultivos cíclicos	93,354	57,806	35,548	88,976	57,267	31,709
San Luis Río Colorado	7,593	7,593		7,550	7,550	
Huatabampo	3,928	3,928		3,928	3,928	
Hermosillo	12,005	12,005		12,005	12,005	
Cajeme	4,064	4,064		4,064	4,064	
Etchojoa	1,633	1,633		1,633	1,633	
Navojoa	1,957	1,957		1,957	1,957	
Magdalena	868	796	72	851	779	72
Álamos	22,250		22,250	22,250		22,250
Ures	2,323	2,181	142	2,318	2,181	137
Benito Juárez	747	747		747	747	
Santa Ana	1,181	1,151	30	1,176	1,146	30
Altar	383	383		380	380	
Imuris	459	361	98	434	336	98
Arizpe	797	741	56	756	725	31
Resto de los municipios	33,167	20,267	12,900	28,928	19,837	9,091
Cultivos perennes	<b>79,842 a/</b>	<b>79,572</b>	<b>270</b>	<b>72,602 b/</b>	<b>72,396</b>	<b>206</b>
Uva	18,881	18,881		17,595	17,595	
Caborca	7,770	7,770		7,110	7,110	
Hermosillo	8,617	8,617		8,202	8,202	
San Miguel de Horcasitas	1,890	1,890		1,748	1,748	
Resto de los municipios	604	604		535	535	

(Continúa)

**Superficies sembrada y cosechada por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua**  
**Año agrícola 2009**  
(Hectáreas)

Tipo Cultivo Municipio	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Espárrago	7,270	7,270		7,121	7,121	
Caborca	4,760	4,760		4,735	4,735	
San Luis Río Colorado	970	970		970	970	
Resto de los municipios	1,540	1,540		1,416	1,416	
Alfalfa Achicalada	30,319	30,319		30,293	30,293	
San Luis Río Colorado	4,600	4,600		4,600	4,600	
Hermosillo	3,800	3,800		3,800	3,800	
General Plutarco Elías Calles	1,400	1,400		1,374	1,374	
Caborca	1,200	1,200		1,200	1,200	
Cajeme	2,516	2,516		2,516	2,516	
Navojoa	1,491	1,491		1,491	1,491	
La Colorada	703	703		703	703	
Altar	480	480		480	480	
Etchojoa	918	918		918	918	
Imuris	633	633		633	633	
Santa Ana	600	600		600	600	
Ures	540	540		540	540	
San Ignacio Río Muerto	1,175	1,175		1,175	1,175	
Bácum	1,797	1,797		1,797	1,797	
Magdalena	476	476		476	476	
Guaymas	960	960		960	960	
Resto de los municipios	7,031	7,031		7,031	7,031	
Naranja	7,921	7,921		6,766	6,766	
Hermosillo	4,453	4,453		4,453	4,453	
Cajeme	1,179	1,179		708	708	
Resto de los municipios	2,289	2,289		1,605	1,605	
Nuez	7,968	7,968		4,200	4,200	
Trincheras	286	286		286	286	
Hermosillo	6,075	6,075		3,075	3,075	
Carbó	134	134		134	134	
Resto de los municipios	1,473	1,473		705	705	
Resto de los cultivos perennes	7,483	7,213	270	6,627	6,421	206
Hermosillo	2,153	2,153		2,000	2,000	
Caborca	2,226	2,226		2,200	2,200	
San Luis Río Colorado	435	435		337	337	
Resto de los municipios	2,669	2,399	270	2,090	1,884	206

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

a/ Se refiere a superficie plantada que comprende la superficie plantada en el año agrícola de referencia, la plantada en desarrollo y la plantada en producción.

b/ Se refiere únicamente a la superficie plantada en producción.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2009**

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>Total</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>20,619,350,839</b>	<b>20,507,165,614</b>	<b>112,185,225</b>
Cultivos cíclicos	NA	NA	NA	12,867,372,531	12,759,741,801	107,630,730
Trigo grano	1,825,578	1,825,578		5,542,607,238	5,542,607,238	
Cajeme	364,975	364,975		1,118,557,578	1,118,557,578	
Navojoa	272,142	272,142		819,824,876	819,824,876	
Etchojoa	263,121	263,121		798,754,727	798,754,727	
Benito Juárez	154,411	154,411		473,194,282	473,194,282	
San Ignacio Río Muerto	108,810	108,810		333,423,000	333,423,000	
Bácum	173,153	173,153		530,576,452	530,576,452	
San Luis Río Colorado	103,433	103,433		315,542,432	315,542,432	
Resto de los municipios	385,533	385,533		1,152,733,891	1,152,733,891	
Papa	346,932	346,932		2,977,257,000	2,977,257,000	
Navojoa	146,515	146,515		1,245,375,120	1,245,375,120	
Cajeme	70,483	70,483		704,830,000	704,830,000	
Huatabampo	50,507	50,507		429,305,250	429,305,250	
Bácum	20,220	20,220		202,200,000	202,200,000	
Resto de los municipios	59,207	59,207		395,546,630	395,546,630	
Garbanzo grano	46,891	46,875	16	416,382,650	416,242,250	140,400
Hermosillo	38,400	38,400		345,600,000	345,600,000	
Bácum	2,078	2,078		16,830,990	16,830,990	
Cajeme	1,834	1,834		14,857,830	14,857,830	
Resto de los municipios	4,579	4,563	16	39,093,830	38,953,430	140,400
Maíz grano	103,488	102,048	1,440	260,470,395	256,296,625	4,173,770
Etchojoa	18,034	18,034		44,976,200	44,976,200	
Cajeme	30,642	30,642		75,481,300	75,481,300	
San Ignacio Río Muerto	5,904	5,904		14,760,000	14,760,000	
Huatabampo	10,590	10,590		26,460,590	26,460,590	
Bácum	18,812	18,812		47,031,000	47,031,000	
Resto de los municipios	19,506	18,066	1,440	51,761,305	47,587,535	4,173,770
Sandía	195,418	195,418		341,523,000	341,523,000	
Hermosillo	112,640	112,640		226,060,000	226,060,000	
Empalme	35,160	35,160		42,192,000	42,192,000	
Guaymas	18,260	18,260		21,912,000	21,912,000	
Carbó	8,600	8,600		19,780,000	19,780,000	
Resto de los municipios	20,758	20,758		31,579,000	31,579,000	
Calabacita	102,912	102,912		441,892,116	441,892,116	
Hermosillo	55,300	55,300		229,415,000	229,415,000	
Cajeme	10,615	10,615		47,767,500	47,767,500	
Empalme	12,255	12,255		60,240,000	60,240,000	
Bácum	6,490	6,490		29,205,000	29,205,000	
Resto de los municipios	18,252	18,252		75,264,616	75,264,616	
Melón	53,749	53,749		238,694,100	238,694,100	
Empalme	9,725	9,725		38,900,000	38,900,000	
Hermosillo	25,050	25,050		105,112,500	105,112,500	
Caborca	1,355	1,355		8,128,200	8,128,200	
Resto de los municipios	17,620	17,620		86,553,400	86,553,400	

(Continúa)



**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2009**

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Tomate rojo (jitomate)	41,400	41,400		248,075,140	248,075,140	
Imuris	6,228	6,228		62,275,000	62,275,000	
Empalme	5,735	5,735		28,675,000	28,675,000	
Cajeme	3,229	3,229		26,473,700	26,473,700	
Etchojoa	4,884	4,884		23,982,200	23,982,200	
Huatabampo	9,393	9,393		41,431,240	41,431,240	
Navojoa	6,942	6,942		30,575,440	30,575,440	
Benito Juárez	2,236	2,236		18,335,200	18,335,200	
Resto de los municipios	2,755	2,755		16,327,360	16,327,360	
Chile verde	46,386	46,386		272,237,100	272,237,100	
Guaymas	4,379	4,379		30,653,000	30,653,000	
Hermosillo	15,840	15,840		98,208,000	98,208,000	
Cajeme	5,870	5,870		41,086,500	41,086,500	
Empalme	51	51		204,000	204,000	
Bácum	1,875	1,875		13,121,500	13,121,500	
Navojoa	4,579	4,579		13,737,780	13,737,780	
Resto de los municipios	13,793	13,793		75,226,320	75,226,320	
Cártamo	37,564	37,564		170,621,215	170,621,215	
Navojoa	7,166	7,166		32,588,372	32,588,372	
Etchojoa	2,560	2,560		11,648,228	11,648,228	
Cajeme	6,380	6,380		28,711,350	28,711,350	
Huatabampo	1,852	1,852		8,425,281	8,425,281	
Bácum	5,492	5,492		24,714,900	24,714,900	
Resto de los municipios	14,114	14,114		64,533,085	64,533,085	
Resto de los cultivos cíclicos	NA	NA	NA	1,957,612,577	1,854,296,017	103,316,560
San Luis Río Colorado	62,259	62,259		362,808,353	362,808,353	
Huatabampo	49,317	49,317		161,151,375	161,151,375	
Hermosillo	297,708	297,708		391,032,000	391,032,000	
Cajeme	33,775	33,775		134,723,410	134,723,410	
Etchojoa	11,753	11,753		45,599,755	45,599,755	
Navojoa	14,740	14,740		55,765,275	55,765,275	
Magdalena	20,928	20,224	704	33,003,500	32,468,500	535,000
Álamos	16,905		16,905	74,193,000		74,193,000
Ures	92,434	91,951	484	58,896,690	57,665,290	1,231,400
Benito Juárez	14,552	14,552		74,907,800	74,907,800	
Santa Ana	24,746	24,386	360	27,591,700	27,051,700	540,000
Altar	7,194	7,194		8,337,550	8,337,550	
Imuris	8,619	7,917	702	11,771,100	11,285,100	486,000
Arizpe	25,201	25,053	147	24,774,100	24,372,500	401,600
Resto de los municipios	547,777	523,937	23,840	493,056,969	467,127,409	25,929,560
<b>Cultivos perennes</b>	NA	NA	NA	7,751,978,309	7,747,423,814	4,554,495
Uva	198,156	198,156		4,495,263,000	4,495,263,000	
Hermosillo	104,424	104,424		2,802,542,400	2,802,542,400	
San Miguel de Horcasitas	20,976	20,976		631,377,600	631,377,600	
Caborca	66,006	66,006		894,943,600	894,943,600	
Resto de los municipios	6,750	6,750		166,399,400	166,399,400	

(Continúa)

**Volumen y valor de la producción agrícola por tipo de cultivo, principales cultivos y municipios según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2009**

Tipo Cultivo Municipio	Volumen (Toneladas)			Valor (Pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
Espárrago	42,726	42,726		1,561,629,108	1,561,629,108	
Caborca	28,410	28,410		1,023,782,760	1,023,782,760	
San Luis Río Colorado	5,820	5,820		255,640,008	255,640,008	
Resto de los municipios	8,496	8,496		282,206,340	282,206,340	
Alfalfa achicalada	440,968	440,968		901,293,050	901,293,050	
San Luis Río Colorado	97,520	97,520		234,048,000	234,048,000	
Hermosillo	57,000	57,000		108,300,000	108,300,000	
General Plutarco Elías Calles	26,882	26,882		59,140,400	59,140,400	
Caborca	28,620	28,620		57,240,000	57,240,000	
Cajeme	30,726	30,726		55,306,080	55,306,080	
Navojoa	15,198	15,198		27,355,500	27,355,500	
La Colorada	7,733	7,733		16,239,300	16,239,300	
Altar	10,430	10,430		22,946,000	22,946,000	
Etchojoa	9,180	9,180		16,524,000	16,524,000	
Imuris	7,596	7,596		16,711,200	16,711,200	
Santa Ana	7,200	7,200		15,840,000	15,840,000	
Ures	7,398	7,398		13,316,400	13,316,400	
San Ignacio Río Muerto	11,750	11,750		21,150,000	21,150,000	
Bácum	17,914	17,914		32,244,570	32,244,570	
Magdalena	5,712	5,712		12,566,400	12,566,400	
Guaymas	8,938	8,938		16,408,400	16,408,400	
Resto de los municipios	91,172	91,172		175,956,800	175,956,800	
Naranja	167,371	167,371		212,946,192	212,946,192	
Hermosillo	133,590	133,590		146,949,000	146,949,000	
Cajeme	12,604	12,604		15,124,800	15,124,800	
Bácum	4,313	4,313		5,175,000	5,175,000	
Resto de los municipios	16,864	16,864		45,697,392	45,697,392	
Nuez	7,888	7,888		271,380,000	271,380,000	
Hermosillo	6,150	6,150		215,250,000	215,250,000	
Carbó	268	268		9,380,000	9,380,000	
Resto de los municipios	1,470	1,470		46,750,000	46,750,000	
Resto de los cultivos perennes	NA	NA	NA	309,466,959	304,912,464	4,554,495
Hermosillo	33,718	33,718		112,649,500	112,649,500	
Caborca	8,682	8,682		62,178,320	62,178,320	
San Luis Río Colorado	1,768	1,768		84,049,650	84,049,650	
Resto de los municipios	33,797	32,697	1,100	50,589,489	46,034,994	4,554,495

Nota: Los ciclos agrícolas reciben los nombres de las estaciones del año en que se realizan las siembras (otoño-invierno y primavera-verano), pero que al considerar la totalidad del periodo de producción hasta las cosechas, los ciclos se traslapan, es decir, todavía no termina un ciclo cuando se inicia el otro, esto debido a la duración de los periodos vegetativos.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Superficies sembrada y cosechada de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua**  
**Año agrícola 2009**  
(Hectáreas)

Ciclo Cultivo	Superficie sembrada			Superficie cosechada		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>Total</b>	<b>498,596</b>	<b>461,171</b>	<b>37,425</b>	<b>492,695</b>	<b>459,259</b>	<b>33,436</b>
Otoño-invierno 2007/08	419,786	419,101	685	417,905	417,893	12
Trigo grano	320,476	320,476		320,432	320,432	
Papa	9,624	9,624		9,624	9,624	
Garbanzo grano	20,277	20,265	12	20,277	20,265	12
Maíz grano	15,134	15,134		14,349	14,349	
Cártamo	18,728	18,728		18,548	18,548	
Tomate rojo (jitomate)	1,052	1,052		1,046	1,046	
Chile verde	1,464	1,464	0	1,464	1,464	
Calabacita	1,819	1,819		1,789	1,789	
Sandía	1,681	1,681		1,681	1,681	
Melón	518	518		518	518	
Resto de los cultivos cíclicos	29,014	28,341	673	28,178	28,178	
Primavera-verano 2008/08	78,810	42,070	36,740	74,790	41,366	33,424
Sandía	3,446	3,446	0	3,438	3,438	
Melón	1,276	1,276	0	1,261	1,261	
Calabacita	3,213	3,213	0	3,181	3,181	
Papa	1,185	1,185	0	1,174	1,174	
Tomate rojo (jitomate)	242	242	0	216	216	
Chile verde	703	703	0	699	699	
Maíz grano	4,380	2,515	1,865	4,007	2,292	1,715
Resto de los cultivos	64,366	29,491	34,875	60,814	29,105	31,709

Nota: Los ciclos agrícolas reciben los nombres de las estaciones del año en que se realizan las siembras (otoño-invierno y primavera-verano), pero que al considerar la totalidad del periodo de producción hasta las cosechas, los ciclos se traslapan, es decir, todavía no termina un ciclo cuando se inicia el otro, esto debido a la duración de los periodos vegetativos.

Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Volumen y valor de la producción agrícola de los cultivos cíclicos por ciclo agrícola y principales cultivos según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2009**

Ciclo Cultivo	Volumen (Toneladas)			Valor (Pesos)		
	Total	Riego	Temporal	Total	Riego	Temporal
<b>Total</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	<b>12,867,372,531</b>	<b>12,759,741,801</b>	<b>107,630,730</b>
Otoño-invierno 2007/08	NA	NA	NA	10,871,307,881	10,871,167,481	140,400
Trigo grano	1,825,578	1,825,578		5,542,607,238	5,542,607,238	
Papa	311,590	311,590		2,800,162,000	2,800,162,000	
Garbanzo grano	46,891	46,875	16	416,382,650	416,242,250	140,400
Maíz grano	92,741	92,741		232,240,775	232,240,775	
Cártamo	37,564	37,564		170,621,215	170,621,215	
Tomate rojo (jitomate)	30,573	30,573	0	165,640,140	165,640,140	
Chile verde	23,791	23,791	0	143,354,560	143,354,560	
Calabacita	39,933	39,933		180,634,500	180,634,500	
Sandía	61,340	61,340	0	75,320,000	75,320,000	
Melón	18,253	18,253	0	78,333,900	78,333,900	
Resto de los cultivos cíclicos	719,119	719,119	0	1,066,010,903	1,066,010,903	
Primavera-verano 2008/08	NA	NA	NA	1,996,064,650	1,888,574,320	107,490,330
Sandía	134,078	134,078	0	266,203,000	266,203,000	
Melón	35,497	35,497	0	160,360,200	160,360,200	
Calabacita	62,979	62,979	0	261,257,616	261,257,616	
Papa	35,342	35,342	0	177,095,000	177,095,000	
Tomate rojo (jitomate)	10,828	10,828	0	82,435,000	82,435,000	
Chile verde	22,596	22,596	0	128,882,540	128,882,540	
Maíz grano	10,747	9,308	1,440	28,229,620	24,055,850	4,173,770
Resto de los cultivos	508,788	465,647	43,141	891,601,674	788,285,114	103,316,560

Nota: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con los totales.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Superficie fertilizada por tipo de cultivo y principales cultivos  
según disponibilidad de agua  
Año agrícola 2009  
(Hectáreas)**

Tipo Cultivo	Total	Riego	Temporal
<b>Total</b>	<b>551,984</b>	<b>540,662</b>	<b>11,322</b>
<b>Cultivos cíclicos</b>	<b>472,466</b>	<b>461,224</b>	<b>11,242</b>
Trigo grano	320,476	320,476	0
Papa	10,809	10,809	0
Garbanzo grano	20,277	20,265	12
Melón	1,794	1,794	0
Algodón hueso	4,648	4,648	0
Sandía	5,127	5,127	0
Maíz grano	18,209	17,649	560
Cártamo	18,728	18,728	0
Sorgo grano	12,595	6,465	6,130
Resto de los cultivos cíclicos	59,805	55,265	4,540
<b>Cultivos perennes</b>	<b>79,517</b>	<b>79,437</b>	<b>80</b>
Vid	18,881	18,881	0
Espárrago	7,135	7,135	0
Alfalfa achicalada	30,319	30,319	0
Nuez	7,968	7,968	0
Naranja	7,921	7,921	0
Resto de los cultivos perennes	7,293	7,213	80

Nota: La información se refiere al área que en su proceso de producción incorpora cualquier producto (orgánico o inorgánico) que mejore el contenido de nutrientes del suelo.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Superficies sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica y atendida con servicios de sanidad vegetal por tipo de cultivo y principales cultivos**  
**Año agrícola 2009**  
 (Hectáreas)

Tipo Cultivo	Superficie sembrada con semilla mejorada a/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal
<b>Total</b>	<b>540,662</b>	<b>0</b>	<b>540,662</b>
<b>Cultivos cíclicos</b>	<b>461,224</b>	<b>0</b>	<b>461,224</b>
Trigo grano	320,476	0	320,476
Papa	10,809	0	10,809
Garbanzo grano	20,265	0	20,265
Melón	1,794	0	1,794
Algodón hueso	4,648	0	4,648
Sandía	5,127	0	5,127
Maíz grano	17,649	0	17,649
Cártamo	18,728	0	18,728
Sorgo grano	6,465	0	6,465
Resto de los cultivos cíclicos	55,265	0	55,265
<b>Cultivos perennes</b>	<b>79,437 c/</b>	<b>0</b>	<b>79,437</b>
Vid	18,881	0	18,881
Espárrago	7,135	0	7,135
Alfalfa achicalada	30,319	0	30,319
Nuez	7,968	0	7,968
Naranja	7,921	0	7,921
Resto de los cultivos perennes	7,213	0	7,213

a/ Se refiere al área sembrada con semilla para siembra, certificada por el gobierno o agente autorizado para ello o avalada por institución educativa o de investigación.

b/ Se refiere a la asistencia técnica sin costo para el productor.

c/ Incluye la plantación de árboles injertados. Llamada opcional

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

## Agricultura

Cuadro 9.8

**Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio**  
**Año agrícola 2009**  
**(Hectáreas)**

Municipio	Superficie fertilizada	Superficie sembrada con semilla mejorada a/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal	Superficie mecanizada c/
Estado	<b>551,984</b>	<b>540,662</b>	<b>0</b>	<b>540,662</b>	<b>555,740</b>
Aconchi	840	826	0	826	845
Agua Prieta	494	494	0	494	494
Álamos	7,018	0	0	0	9,320
Altar	4,410	4,410	0	4,410	4,410
Arivechi	245	201	0	201	259
Arizpe	1,122	1,080	0	1,080	1,136
Atil	368	368	0	368	368
Bacadéhuachi	324	317	0	317	327
Bacanora	244	202	0	202	258
Bacerac	614	595	0	595	621
Bacoachi	371	371	0	371	371
Bácum	41,726	41,726	0	41,726	41,726
Banámichi	536	528	0	528	539
Baviácora	803	786	0	786	809
Bavispe	1,420	1,416	0	1,416	1,422
Benito Juárez	31,177	31,177	0	31,177	31,177
Benjamín Hill	103	103	0	103	103
Caborca	20,730	20,730	0	20,730	20,730
Cajeme	84,469	84,469	0	84,469	84,469
Cananea	338	338	0	338	338
Carbó	2,754	2,754	0	2,754	2,754
Cucurpe	428	428	0	428	428
Cumpas	2,467	2,441	0	2,441	2,476
Divisaderos	327	319	0	319	330
Empalme	5,069	5,058	0	5,058	5,072
Etchojoa	54,104	54,103	0	54,103	54,104
Fronteras	1,289	1,289	0	1,289	1,289
General Plutarco Elías Calles	3,550	3,550	0	3,550	3,550
Granados	496	490	0	490	498
Guaymas	26,672	26,477	0	26,477	26,737
Hermosillo	75,611	75,611	0	75,611	75,611
Huachinera	121	108	0	108	125
Huásabas	652	647	0	647	653
Huatabampo	33,467	33,467	0	33,467	33,467
Huépac	779	760	0	760	785
Imuris	1,095	1,065	0	1,065	1,105
La Colorada	1,407	1,134	0	1,134	1,498
Magdalena	1,442	1,420	0	1,420	1,450
Mazatán	478	212	0	212	576

(Continúa)

**Agricultura**

Cuadro 9.8

**Superficies fertilizada, sembrada con semilla mejorada, atendida con servicios de asistencia técnica, atendida con servicios de sanidad vegetal y mecanizada por municipio  
Año agrícola 2009  
(Hectáreas)**

Municipio	Superficie fertilizada	Superficie sembrada con semilla mejorada a/	Superficie atendida con servicios de asistencia técnica b/	Superficie atendida con servicios de sanidad vegetal	Superficie mecanizada c/
Moctezuma	515	509	0	509	517
Naco	237	237	0	237	237
Nácori Chico	472	455	0	455	477
Nacozari de García					
Navojoa	62,299	62,299	0	62,299	62,299
Nogales	195	195	0	195	195
Onavas	215	135	0	135	241
Opodepe	1,174	1,137	0	1,137	1,187
Oquitoa	225	225	0	225	225
Pitiquito	1,187	1,187	0	1,187	1,187
Puerto Peñasco	45	45	0	45	45
Quiriego	1,147	25	0	25	1,521
Rayón	1,999	1,979	0	1,979	2,006
Rosario	1,024	8	0	8	1,373
Sahuaripa	563	437	0	437	605
San Felipe de Jesús	364	361	0	361	365
San Ignacio Río Muerto	24,123	24,123	0	24,123	24,123
San Javier	14	0	0	0	18
San Luis Río Colorado	30,161	30,161	0	30,161	30,161
San Miguel de Horcasitas	4,068	4,068	0	4,068	4,068
San Pedro de la Cueva	288	162	0	162	330
Santa Ana	2,114	2,105	0	2,105	2,117
Santa Cruz	471	471	0	471	471
Sáric	297	297	0	297	297
Soyopa	299	184	0	184	337
Suaqui Grande	271	255	0	255	277
Tepache	355	349	0	349	357
Trincheras	2,503	2,490	0	2,490	2,508
Tubutama	1,269	1,269	0	1,269	1,269
Ures	3,457	3,407	0	3,407	3,473
Villa Hidalgo	600	597	0	597	601
Villa Pesqueira	326	23	0	23	427
Yécora	148	0	0	0	197
Resto de los municipios					

a/ Se refiere al área sembrada con semilla para siembra, certificada por el gobierno o agente autorizado para ello o avalada por instituciones educativas o de investigación.

b/ Se refiere a la asistencia técnica sin costo para el productor.

c/ Se refiere al área en la que se utilice cualquier tipo de maquinaria o implemento, impulsado por energía diferente al hombre, que le ayude a cultivar o realizar su proceso productivo (incluye tracción animal).

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.



**Productores, superficies y monto pagado por el PROCAMPO  
en la actividad agrícola por municipio  
Año agrícola 2009**

Distrito	Productores solicitantes	Superficie (Hectáreas)	Productores ratificados	Superficie (Hectáreas)	Productores beneficiados	Superficie (Hectáreas)	Monto pagado (Miles de pesos)
<b>Estado</b>	<b>48,475</b>	<b>465,929</b>	<b>48,475</b>	<b>465,929</b>	<b>48,475</b>	<b>465,929</b>	<b>454,072.64</b>
Caborca	2,000	28,174.54	2,000	28,174.54	2,000	28,174.54	27,149.10
Magdalena	720	4,090.07	720	4,090.07	720	4,090.07	3,986.19
Agua Prieta	351	1,846.79	351	1,846.79	351	1,846.79	1,792.90
Ures	1,982	8,964.98	1,982	8,964.98	1,982	8,964.98	8,886.15
Moctezuma	1,535	4,841.26	1,535	4,841.26	1,535	4,841.26	5,045.08
Hermosillo	1,911	45,093.78	1,911	45,093.78	1,911	45,093.78	43,486.03
Mazatán	1,052	3,709.64	1,052	3,709.64	1,052	3,709.64	4,303.83
Sahuaripa	1,209	2,370.54	1,209	2,370.54	1,209	2,370.54	2,681.24
Guaymas	923	7,446.05	923	7,446.05	923	7,446.05	7,222.82
Cajeme	23,196	259,371.39	23,196	259,371.39	23,196	259,371.39	250,274.89
Navojoa	13,596	100,019.46	13,596	100,019.46	13,596	100,019.46	99,244.39

**NOTA:** No aplica en municipios

Fuente: Apoyo y Servicios a la Comercialización Agropecuaria. Dirección Estatal Sonora. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Maquinaria e implementos agrícolas en existencia  
según condición de uso  
Al 31 de diciembre de 2009**

Concepto	Total	En operación	Fuera de operación
Tractores	10 461	10 015	446
Rastras	6 917	6 714	203
Sembradoras	4 081	3 901	180
Arados de disco	3 910	3 789	121
Varios	684	643	41
Fertilizantes	3 106	2 893	213
Borderos	2 735	2 681	54
Cultivadoras	4 516	4 059	457
Arados de vertedera	1 409	1 344	65
Trilladoras	819	751	68
Aspersoras	1 213	1 198	15
Batangas	1 194	1 162	32
Niveladoras	751	742	9
Cinceles	984	976	8
Canaleras	1 232	1 224	8
Cosechadoras de algodón	336	185	151
Empacadoras	648	627	21
Segadoras	469	452	17
Fumigadoras	475	460	15
Rastrillos	715	698	17
Surcadoras	2 113	2 078	35
Molinos	396	380	16
Subsuelos	776	739	37
Agavilladoras	15	15	0
Cortadoras	319	310	9
Cultipaker	501	489	12
Pala terreceras	296	284	12
Enchorizadoras	155	149	6
Desbaradoras	420	392	28
Zanjeadoras	802	783	19
Elevadores	16	15	1
Picadoras	119	117	2
Boleadores	454	443	11

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Superficie mecanizada según nivel de mecanización  
por distrito de desarrollo rural  
Año agrícola 2009  
(Hectáreas)**

Distrito	Total	Totalmente mecanizada	Parcialmente mecanizada
<b>Estado</b>	<b>555,740</b>	<b>540,662</b>	<b>15,078</b>
Caborca	62,241	62,241	0
Magdalena	8,385	8,275	110
Agua Prieta	2,729	2,729	0
Ures	11,146	10,864	282
Moctezuma	8,404	8,242	162
Hermosillo	82,433	82,433	0
Mazatán	3,695	2,105	1,590
Sahuaripa	1,320	840	480
Guaymas	9,883	9,609	274
Cajeme	241,200	238,340	2,860
Navojoa	124,304	114,984	9,320

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

## Ganadería

Cuadro 10.1

Volumen de la producción de ganado en pie por municipio según especie  
2009

(Toneladas)

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
<b>Estado</b>	<b>143,510</b>	<b>285,279</b>	<b>1,173</b>	<b>392</b>	<b>33,235</b>
Aconchi	422	483	2		
Agua Prieta	3,348				
Álamos	1,297	100	36	10	
Altar	1,610		21		
Arivechi	1,232				
Arizpe	1,899	890	7		
Atil	168				
Bacadéhuachi	821	3			
Bacanora	668				
Bacerac	444		2	4	
Bacoachi	309				
Bácum	1,603	18,922	21	39	897
Banámichi	689	373	20		
Baviácora	1,652	352	4		
Bavispe	759				
Benito Juárez	285	1,576	44	5	149
Benjamín Hill	939				
Caborca	10,711	3,729	40		
Cajeme	6,263	49,625	197	32	2,237
Cananea	1,139				
Carbó	823		11	2	
Cururpe	921		1		
Cumpas	1,839	6	2	2	
Divisaderos	493	4			
Empalme	929	1,207	33	42	
Etchojoa	1,037	306	99	15	
Fronteras	1,320				
General Plutarco Elías Calles	605		8		
Granados	513				
Guaymas	7,051	10,293	57	62	
Hermosillo	34,902	103,781	118	17	29,507
Huachineras	978		2	4	
Huásabas	776	3	3		
Huatabampo	4,493	695	71	13	
Huépac	396		3		
Imuris	1,094		11		
La Colorada	3,016	12	5	6	
Magdalena	1,837		5		
Mazatán	663	7	2	1	
Moctezuma	986	6	2	2	
Naco	398				
Nácori Chico	1,310	3	4	4	
Nacozari de García	838				

(Continúa)

**Volumen de la producción de ganado en pie por municipio según especie  
2009  
(Toneladas)**

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Navojoa	6,051	84,397	148	22	185
Nogales	1,549		7		
Onavas	525	1	0	0	
Opodepe	1,321	23	2		
Oquitoa	80				
Pitiquito	1,515				
Puerto Peñasco	63				
Quiriego	4,950		34	11	149
Rayón	962	304	3		
Rosario	4,741	4,348			74
Sahuaripa	3,585				
San Felipe de Jesús	107				
San Ignacio Río Muerto	1,152		52	89	38
San Javier	347	0	1	0	
San Luis Río Colorado	349	111	32	2	
San Miguel de Horcasitas	185	48	10	7	
San Pedro de la Cueva	1,976	1	0	0	
Santa Ana	1,150		9		
Santa Cruz	627				
Sáric	508				
Soyopa	979	2	1	0	
Suaqui Grande	636	2	1	0	
Tepache	330				
Trincheras	437				
Tubutama	301	16			
Ures	2,200	3,647	38		
Villa Hidalgo	894				
Villa Pesqueira	1,215	6	3	1	
Yécora	1,303				

Nota: 1/ Datos preliminares hasta la publicación definitiva del Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos.

2/ La producción de ganado en pie se obtiene del peso vivo registrado en la entidad para sacrificio, exportación y movilización a otros estados.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

## Ganadería

Cuadro 10.2

Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie  
2009

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
<b>Estado</b>	<b>7,300,215</b>	<b>2,355,066</b>	<b>4,591,903</b>	<b>23,188</b>	<b>6,165</b>	<b>323,894</b>
Aconchi	12,750	6,181	6,539	31		
Agua Prieta	56,118	56,118				
Álamos	25,851	23,349	1,515	792	195	
Altar	30,343	29,985		359		
Arivechi	20,446	20,446				
Arizpe	40,025	27,845	12,089	92		
Atil	2,717	2,717				
Bacadéhuachi	11,699	11,666	33			
Bacanora	9,914	9,914				
Bacerac	6,100	6,002		33	65	
Bacoachi	4,550	4,550				
Bácum	346,025	26,764	314,101	462	599	4,099
Banámichi	15,707	10,356	5,080	270		
Baviácora	28,756	23,911	4,786	59		
Bavispe	10,883	10,883				
Benito Juárez	32,757	4,751	26,269	972	77	688
Benjamín Hill	15,750	15,750				
Caborca	258,788	197,514	60,560	714		
Cajeme	943,933	104,631	824,274	4,340	487	10,201
Cananea	16,486	16,486				
Carbo	17,193	16,966		191	36	
Cucurpe	16,675	16,661		14		
Cumpas	26,291	26,153	69	34	36	
Divisaderos	7,473	7,420	53			
Empalme	31,121	12,072	17,959	516	574	
Etchojoa	24,608	17,415	4,698	2,190	305	
Fronteras	21,525	21,525				
General Plutarco Elías Calles	11,138	11,000		138		
Granados	7,886	7,886				
Guaymas	260,892	106,508	152,500	993	892	
Hermosillo	2,570,710	597,084	1,664,498	1,990	265	306,873
Huachineras	14,673	14,576		33	64	
Huasabas	13,360	13,278	34	48		
Huatabampo	89,590	76,831	10,926	1,573	260	
Huépac	5,507	5,464		43		
Imuris	18,927	18,739		189		
La Colorada	42,469	42,139	169	76	85	
Magdalena	28,762	28,671		91		
Mazatán	9,971	9,842	95	27	7	
Moctezuma	15,203	15,068	68	34	33	
Naco	7,525	7,525				
Nácori Chico	19,428	19,259	33	68	66	
Nacozari de García	12,969	12,969				

(Continúa)

**Valor de la producción de ganado en pie por municipio según especie  
2009**

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Navojoa	1,460,403	101,957	1,353,922	3,237	442	845
Nogales	21,539	21,423		116		
Onavas	7,358	7,342	10	2	3	
Opodepe	20,971	20,636	303	32		
Oquitoa	1,011	1,011				
Pitiquito	29,020	29,020				
Puerto Peñasco	768	768				
Quiriego	84,277	82,688		748	164	678
Rayón	18,721	14,551	4,132	39		
Rosario	152,798	79,009	73,451			339
Sahuaripa	57,988	57,988				
San Felipe de Jesús	1,501	1,501				
San Ignacio Río Muerto	21,735	19,073		1,147	1,344	172
San Javier	4,719	4,698	1	19	2	
San Luis Río Colorado	7,621	5,337	1,672	582	31	
San Miguel de Horcasitas	3,710	2,783	673	139	115	
San Pedro de la Cueva	29,246	29,221	15	6	4	
Santa Ana	16,912	16,761		151		
Santa Cruz	10,802	10,802				
Sáric	9,178	9,178				
Soyopa	13,358	13,314	23	16	5	
Suaqui Grande	8,641	8,605	22	10	4	
Tepache	4,670	4,670				
Trincheras	7,556	7,556				
Tubutama	4,593	4,350	242			
Ures	84,084	32,553	51,001	530		
Villa Hidalgo	14,200	14,200				
Villa Pesqueira	19,308	19,169	87	44	8	
Yécora	20,037	20,037				

Nota: 1/ Datos preliminares hasta la publicación definitiva del Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos.

2/ Para obtener el valor de la producción de ganado en pie, se considera el precio medio por kilogramo de la especie pagada al productor a pie de rancho o granja. La serie de precios para ganado y aves en pie son ponderados, los cuales se obtienen de dividir la sumatoria de los valores de producción de cada especie, entre la producción total de cada uno.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

## Sacrificio de ganado por municipio según especie

2009

(Cabezas)

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
<b>Estado</b>	<b>492,216</b>	<b>2,615,584</b>	<b>29,467</b>	<b>10,258</b>	<b>17,676,177</b>
Aconchi	1,756	4,727	59		
Agua Prieta	13,948				
Álamos	5,161	1,007	871	296	
Altar	7,620		425		
Arivechi	6,091				
Arizpe	7,978	8,742	175		
Atil	764				
Bacadéhuachi	3,328	31			
Bacanora	2,954				
Bacerac	1,742		40	82	
Bacoachi	1,241				
Bácum	4,921	171,687	540	996	598,627
Banámichi	3,021	3,694	521		
Baviácora	6,897	3,484	113		
Bavispe	3,047				
Benito Juárez	875	14,305	1,130	130	99,201
Benjamín Hill	4,479				
Caborca	25,773	34,527	964		
Cajeme	19,232	450,561	5,067	811	1,519,735
Cananea	4,499				
Carbó	3,034		297	64	
Cucurpe	4,726		23		
Cumpas	7,264	62	40	44	
Divisaderos	2,063	46			
Empalme	3,000	11,676	810	1,060	
Etchojoa	3,644	3,023	2,334	461	
Fronteras	5,711				
General Plutarco Elías Calles	2,889		195		
Granados	2,110				
Guaymas	23,519	90,924	1,459	1,582	
Hermosillo	85,315	919,705	3,236	474	15,158,823
Huachineras	4,113		40	82	
Huásabas	3,674	30	57		
Huatabampo	16,780	6,812	1,657	395	
Huépac	1,557		82		
Imuris	5,348		270		
La Colorada	11,754	127	143	163	
Magdalena	7,803		137		
Mazatán	2,870	72	51	13	
Moctezuma	4,183	62	41	42	
Naco	1,739				
Nácori Chico	5,449	31	82	84	
Nacozari de García	3,522				

(Continúa)



**Sacrificio de ganado por municipio según especie  
2009  
(Cabezas)**

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Navojoa	21,627	809,950	3,651	667	125,059
Nogales	5,607		181		
Onavas	2,221	8	4	6	
Opodepe	6,101	222	60		
Oquitoa	254				
Pitiquito	7,405				
Puerto Peñasco	161				
Quiriego	15,200		870	273	99,722
Rayón	4,207	2,962	73		
Rosario	14,562	39,420			49,896
Sahuaripa	16,615				
San Felipe de Jesús	421				
San Ignacio Río Muerto	3,536		1,347	2,248	25,114
San Javier	1,389	1	36	3	
San Luis Río Colorado	1,471	994	775	45	
San Miguel de Horcasitas	638	454	264	197	
San Pedro de la Cueva	8,237	12	12	7	
Santa Ana	4,661		217		
Santa Cruz	2,940				
Sáric	2,620				
Soyopa	3,840	18	30	10	
Suaqui Grande	2,549	17	18	8	
Tepache	1,334				
Trincheras	2,181				
Tubutama	1,063	169			
Ures	8,926	35,956	986		
Villa Hidalgo	3,697				
Villa Pesqueira	5,386	66	84	15	
Yécora	5,973				

1/ Datos preliminares hasta la publicación definitiva del Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos

Nota: Mexicanos.

2/ Con la finalidad de contabilizar como producción de carne la ganancia de peso que se genera en la entidad de origen del ganado exportado en pie o movilizado, se incluyen como sacrificadas el número de cabezas exportadas en pie; así como las que se movilizan entre los estados o regiones por motivo de engorda o abasto.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

**Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio según especie  
2009  
(Toneladas)**

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
<b>Estado</b>	<b>74,270</b>	<b>221,863</b>	<b>593</b>	<b>196</b>	<b>26,514</b>
Aconchi	216	385	1	N. S.	N. S.
Agua Prieta	1,721	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Álamos	651	78	18	5	N. S.
Altar	819	N. S.	11	N. S.	N. S.
Arivechi	639	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Arizpe	974	710	3	N. S.	N. S.
Atil	86	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Bacadéhuachi	418	2	N. S.	N. S.	N. S.
Bacanora	345	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Bacerac	225	N. S.	1	2	N. S.
Bacoachi	152	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Bácum	851	15,046	11	19	710
Banámichi	353	298	10	N. S.	N. S.
Baviácora	846	281	2	N. S.	N. S.
Bavispe	385	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Benito Juárez	152	1,254	22	3	118
Benjamín Hill	484	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Caborca	5,553	2,973	21	N. S.	N. S.
Cajeme	3,328	39,495	100	16	1,775
Cananea	580	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Carbó	450	N. S.	6	1	N. S.
Cucurpe	477	N. S.	0	N. S.	N. S.
Cumpas	931	4	1	1	N. S.
Divisaderos	249	3	N. S.	N. S.	N. S.
Empalme	466	968	17	21	N. S.
Etchojoa	528	241	50	8	N. S.
Fronteras	669	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
General Plutarco Elías Calles	310	N. S.	4	N. S.	N. S.
Granados	258	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Guaymas	3,746	8,487	29	31	N. S.
Hermosillo	18,218	82,198	59	8	23,556
Huachineras	493	N. S.	1	2	N. S.
Huásabas	392	2	1	N. S.	N. S.
Huatabampo	2,246	551	36	6	N. S.
Huépac	203	N. S.	2	N. S.	N. S.
Imuris	564	N. S.	5	N. S.	N. S.
La Colorada	1,542	10	3	3	N. S.
Magdalena	942	N. S.	3	N. S.	N. S.
Mazatán	340	5	1	0	N. S.
Moctezuma	497	4	1	1	N. S.
Naco	204	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Nácori Chico	665	2	2	2	N. S.
Nacozari de García	425	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.

(Continúa)

**Volumen de la producción de carne en canal de ganado por municipio según especie  
2009  
(Toneladas)**

Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Navojoa	3,049	62,080	74	11	148
Nogales	786	N. S.	3	N. S.	N. S.
Onavas	269	1	0	0	N. S.
Opodepe	677	18	1	N. S.	N. S.
Oquitoa	40	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Pitiquito	771	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Puerto Peñasco	32	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Quiriego	2,629	N. S.	17	5	118
Rayón	494	243	1	N. S.	N. S.
Rosario	2,518	3,472	N. S.	N. S.	59
Sahuaripa	1,849	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
San Felipe de Jesús	55	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
San Ignacio Río Muerto	611	N. S.	27	44	30
San Javier	177	0	1	0	N. S.
San Luis Río Colorado	179	83	17	1	N. S.
San Miguel de Horcasitas	97	38	5	4	N. S.
San Pedro de la Cueva	1,013	1	0	0	N. S.
Santa Ana	588	N. S.	4	N. S.	N. S.
Santa Cruz	324	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Sáric	263	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Soyopa	500	1	1	0	N. S.
Suaqui Grande	326	1	0	0	N. S.
Tepache	168	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Trincheras	227	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Tubutama	153	12	N. S.	N. S.	N. S.
Ures	1,125	2,912	19	N. S.	N. S.
Villa Hidalgo	455	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.
Villa Pesqueira	625	5	2	0	N. S.
Yécora	675	N. S.	N. S.	N. S.	N. S.

Nota: 1/ Datos preliminares hasta la publicación definitiva del Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos.

2/ La producción de carne en canal resulta de multiplicar la producción de ganado en pie por el rendimiento medio regional de cada especie.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

**Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie  
2009**

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
<b>Estado</b>	<b>8,795,731</b>	<b>2,534,523</b>	<b>5,822,048</b>	<b>23,128</b>	<b>6,635</b>	<b>409,397</b>
Aconchi	14,278	7,221	7,025	32		
Agua Prieta	67,556	67,556				
Álamos	27,454	24,369	2,162	726	197	
Altar	26,947	26,534		413		
Arivechi	19,126	19,126				
Arizpe	45,603	32,536	12,970	96		
Atil	2,931	2,931				
Bacadéhuachi	11,756	11,722	35			
Bacanora	10,331	10,331				
Bacerac	6,171	6,071		34	66	
Bacoachi	5,225	5,225				
Bácum	424,829	30,162	389,106	483	660	4,418
Banámichi	17,866	12,115	5,468	284		
Baviácora	33,114	27,904	5,148	62		
Bavispe	11,047	11,047				
Benito Juárez	38,924	5,397	31,693	1,007	87	739
Benjamín Hill	15,586	15,586				
Caborca	277,271	193,555	82,947	769		
Cajeme	1,211,617	118,593	1,076,956	4,534	540	10,994
Cananea	19,745	19,745				
Carbó	17,096	16,862		196	37	
Cucurpe	13,204	13,191		14		
Cumpas	26,371	26,228	70	37	36	
Divisaderos	7,506	7,450	56			
Empalme	39,723	15,081	23,518	518	605	
Etchojoa	27,695	18,482	6,943	1,959	311	
Fronteras	25,015	25,015				
General Plutarco Elías Calles	10,105	9,957		148		
Granados	7,906	7,906				
Guaymas	340,283	128,230	210,085	1,010	958	
Hermosillo	3,033,353	671,092	1,968,839	2,100	297	391,025
Huachineras	14,855	14,754		35	66	
Huásabas	13,415	13,329	37	49		
Huatabampo	95,811	78,133	15,987	1,428	262	
Huépac	6,422	6,377		45		
Imuris	13,942	13,753		188		
La Colorada	44,097	43,712	211	82	93	
Magdalena	22,689	22,598		91		
Mazatán	10,521	10,365	120	29	7	
Moctezuma	15,244	15,108	69	35	33	
Naco	8,149	8,149				
Nácori Chico	19,533	19,359	35	72	68	
Nacozari de García	15,467	15,467				

(Continúa)

**Valor de la producción de carne en canal por municipio según especie  
2009**

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave a/
Navojoa	1,940,587	104,778	1,831,514	2,910	455	930
Nogales	21,292	21,176		116		
Onavas	7,660	7,641	13	2	3	
Opodepe	24,476	24,121	322	33		
Oquitoa	1,275	1,275				
Pitiquito	26,526	26,526				
Puerto Peñasco	931	931				
Quiriego	95,323	93,631		775	180	738
Rayón	21,513	17,025	4,448	40		
Rosario	177,852	89,651	87,834			367
Sahuaripa	62,641	62,641				
San Felipe de Jesús	1,750	1,750				
San Ignacio Río Muerto	24,569	21,694		1,198	1,491	185
San Javier	4,883	4,859	2	20	2	
San Luis Río Colorado	8,453	5,600	2,224	593	36	
San Miguel de Horcasitas	4,071	2,954	822	174	120	
San Pedro de la Cueva	30,912	30,882	19	7	4	
Santa Ana	16,788	16,636		152		
Santa Cruz	10,515	10,515				
Sáric	8,905	8,905				
Soyopa	14,024	13,972	30	17	6	
Suaqui Grande	9,018	8,976	28	10	4	
Tepache	4,689	4,689				
Trincheras	7,523	7,523				
Tubutama	4,936	4,617	319			
Ures	93,405	37,962	54,887	556		
Villa Hidalgo	14,260	14,260				
Villa Pesqueira	20,283	20,118	109	47	8	
Yécora	20,895	20,895				

Nota: 1/ Datos preliminares hasta la publicación definitiva del Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos.

2/ Para calcular el valor de la producción de carne en canal se utiliza el precio medio por kilogramo de la carne puesta en el andén de rastro.

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

**Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino  
y huevo para plato por municipio  
2009**

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)
<b>Estado</b>	<b>126,496</b>	<b>755</b>	<b>111,638</b>
Aconchi	282	N. S.	N. S.
Agua Prieta	N. S.	N. S.	N. S.
Álamos	1,232	N. S.	N. S.
Altar	2,259	N. S.	N. S.
Arivechi	536	N. S.	N. S.
Arizpe	279	N. S.	N. S.
Atil	512	N. S.	N. S.
Bacadéhuachi	213	N. S.	N. S.
Bacanora	134	N. S.	N. S.
Bacerac	138	N. S.	N. S.
Bacoachi	130	N. S.	N. S.
Bácum	4,725	144	16,012
Banamichi	200	N. S.	N. S.
Baviácora	326	N. S.	N. S.
Bavispe	196	N. S.	N. S.
Benito Juárez	786	19	2,669
Benjamín Hill	14	N. S.	N. S.
Caborca	11,664	N. S.	N. S.
Cajeme	24,606	118	40,031
Cananea	N. S.	N. S.	N. S.
Carbó	4,553	N. S.	N. S.
Cucurpe	219	N. S.	N. S.
Cumpas	580	N. S.	N. S.
Divisaderos	109	N. S.	N. S.
Empalme	6,271	N. S.	N. S.
Etchojoa	4,227	N. S.	5,262
Fronteras	181	N. S.	N. S.
General Plutarco Elías Calles	N. S.	N. S.	N. S.
Granados	106	N. S.	N. S.
Guaymas	2,130	109	4,526
Hermosillo	16,857	N. S.	22,163
Huachineras	227	N. S.	N. S.
Huásabas	145	N. S.	N. S.
Huatabampo	5,095	N. S.	N. S.
Huépac	142	N. S.	N. S.
Imuris	491	N. S.	N. S.
La Colorada	1,138	N. S.	N. S.
Magdalena	1,218	N. S.	N. S.
Mazatán	1,252	N. S.	N. S.
Moctezuma	389	N. S.	N. S.
Naco	N. S.	N. S.	N. S.
Nácori Chico	392	N. S.	N. S.
Nacozari de García	N. S.	N. S.	N. S.

(Continúa)

**Volumen de la producción de leche de bovino y de caprino  
y huevo para plato por municipio  
2009**

Municipio	Leche de bovino a/ (Miles de litros)	Leche de caprino a/ (Miles de litros)	Huevo para plato b/ (Toneladas)
Navjoa	8,960	N. S.	15,613
Nogales	942	N. S.	N. S.
Onavas	N. S.	N. S.	N. S.
Opodepe	282	N. S.	N. S.
Oquitoa	N. S.	N. S.	N. S.
Pitiquito	N. S.	N. S.	N. S.
Puerto Peñasco	N. S.	N. S.	N. S.
Quiriego	836	39	2,669
Rayón	820	N. S.	N. S.
Rosario	807	N. S.	1,334
Sahuaripa	331	N. S.	N. S.
San Felipe de Jesús	13	N. S.	N. S.
San Ignacio Río Muerto	1,125	326	667
San Javier	N. S.	N. S.	N. S.
San Luis Río Colorado	583	N. S.	N. S.
San Miguel de Horcasitas	1,150	N. S.	N. S.
San Pedro de la Cueva	N. S.	N. S.	N. S.
Santa Ana	3,232	N. S.	N. S.
Santa Cruz	N. S.	N. S.	N. S.
Sáric	N. S.	N. S.	N. S.
Soyopa	123	N. S.	N. S.
Suaqui Grande	535	N. S.	N. S.
Tepache	70	N. S.	N. S.
Trincheras	2,818	N. S.	N. S.
Tubutama	3,141	N. S.	N. S.
Ures	4,149	N. S.	692
Villa Hidalgo	179	N. S.	N. S.
Villa Pesqueira	2,197	N. S.	N. S.
Yécora	247	N. S.	N. S.

Nota: 1/ Datos preliminares hasta la publicación definitiva del Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos.

a/ Se calcula considerando el promedio diario en la unidad de producción por vientre, así como la producción promedio mensual y el número de vientres.

b/ Se considera el número de aves ponedoras, los huevos promedio que éstas producen y finalmente el peso promedio del producto.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

## Ganadería

Cuadro 10.7

## Valor de la producción de leche de bovino y de caprino y huevo para plato según municipio

2009

(Miles de pesos)

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato
<b>Estado</b>	<b>642,028</b>	<b>2,886</b>	<b>1,661,377</b>
Aconchi	1,181		
Agua Prieta			
Álamos	4,473		
Altar	12,328		
Arivechi	3,138		
Arizpe	1,143		
Atil	2,661		
Bacadéhuachi	795		
Bacanora	790		
Bacerac	511		
Bacoachi	490		
Bácum	24,587	550	237,990
Banámichi	825		
Baviácora	1,357		
Bavispe	724		
Benito Juárez	4,103	72	39,696
Benjamín Hill	63		
Caborca	62,658		
Cajeme	129,371	452	593,543
Cananea			
Carbó	24,199		
Cucurpe	997		
Cumpas	2,206		
Divisaderos	402		
Empalme	30,820		
Etchojoa	20,883		69,653
Fronteras	687		
General Plutarco Elías Calles			
Granados	384		
Guaymas	9,493	417	69,835
Hermosillo	97,623		361,176
Huachineras	837		
Huásabas	534		
Huatabampo	24,070		
Huépac	596		
Imuris	2,309		
La Colorada	4,521		
Magdalena	5,534		
Mazatán	5,072		
Moctezuma	1,478		
Naco			
Nácori Chico	1,469		
Nacozari de García			

(Continúa)



**Ganadería**

Cuadro 10.7

**Valor de la producción de leche de bovino y de caprino y huevo para plato según municipio**

**2009**

(Miles de pesos)

Municipio	Leche de bovino	Leche de caprino	Huevo para plato
Navojoa	45,893		211,827
Nogales	4,539		
Onavas			
Opodepe	1,168		
Oquitoa			
Pitiquito			
Puerto Peñasco			
Quiriego	3,212	149	39,672
Rayón	3,906		
Rosario	3,116		19,807
Sahuaripa	1,949		
San Felipe de Jesús	41		
San Ignacio Río Muerto	4,310	1,245	9,912
San Javier			
San Luis Río Colorado	3,122		
San Miguel de Horcasitas	6,309		
San Pedro de la Cueva			
Santa Ana	15,459		
Santa Cruz			
Sáric			
Soyopa	507		
Suaqui Grande	2,152		
Tepache	262		
Trincheras	13,251		
Tubutama	16,203		
Ures	20,394		8,265
Villa Hidalgo	660		
Villa Pesqueira	8,799		
Yécora	1,468		

Nota: 1/ Datos preliminares hasta la publicación definitiva del Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos.

2/ El valor de la producción se obtiene de multiplicar el volumen de producción de cada producto por la cotización donde quede representada la totalidad de la producción comercializada o no.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

**Volumen y valor de la producción de miel por municipio  
2009**

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)
<b>Estado</b>	<b>340</b>	<b>10,121</b>
Aconchi	N. S.	
Agua Prieta	N. S.	
Álamos	73	2,030
Altar	N. S.	
Arivechi	N. S.	
Arizpe	N. S.	
Atil	N. S.	
Bacadéhuachi	N. S.	
Bacanora	N. S.	
Bacerac	N. S.	
Bacoachi	N. S.	
Bácum	11	315
Banámichi	N. S.	
Baviácora	2	58
Bavispe	N. S.	
Benito Juárez	N. S.	
Benjamín Hill	N. S.	
Caborca	6	178
Cajeme	22	656
Cananea	N. S.	
Carbó	N. S.	
Cucurpe	N. S.	
Cumpas	N. S.	
Divisaderos	N. S.	
Empalme	1	43
Etchojoa	4	103
Fronteras	N. S.	
General Plutarco Elías Calles	N. S.	
Granados	N. S.	
Guaymas	9	258
Hermosillo	43	1,511
Huachineras	N. S.	
Huásabas	N. S.	
Huatabampo	59	1,652
Huépac	0	12
Imuris	N. S.	
La Colorada	7	203
Magdalena	N. S.	
Mazatán	1	20
Moctezuma	N. S.	
Naco	N. S.	
Nácori Chico	N. S.	
Nacozari de García	N. S.	

(Continúa)

**Volumen y valor de la producción de miel por municipio  
2009**

Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)
Navojoa	6	161
Nogales	N. S.	
Onavas	N. S.	
Opodepe	N. S.	
Oquitoa	N. S.	
Pitiquito	N. S.	
Puerto Peñasco	N. S.	
Quiriego	N. S.	
Rayón	6	210
Rosario	N. S.	
Sahuaripa	N. S.	
San Felipe de Jesús	N. S.	
San Ignacio Río Muerto	N. S.	
San Javier	N. S.	
San Luis Río Colorado	55	1,491
San Miguel de Horcasitas	N. S.	
San Pedro de la Cueva	21	628
Santa Ana	N. S.	
Santa Cruz	N. S.	
Sáric	N. S.	
Soyopa	0	7
Suaqui Grande	N. S.	
Tepache	N. S.	
Trincheras	N. S.	
Tubutama	N. S.	
Ures	15	553
Villa Hidalgo	N. S.	
Villa Pesqueira	1	32
Yécora	N. S.	

Nota: 1/ Datos preliminares hasta la publicación definitiva del Anuario Estadístico de la Producción Pecuaria de los Estados Unidos Mexicanos.

2/ La producción de miel se refiere a los volúmenes obtenidos de los colmenares durante las distintas cosechas que se realizan en el año. La medición se realiza de acuerdo con el rendimiento medio de las cajas rústicas y modernas donde se alojan las colonias de abejas.

Fuente: SAGARPA. Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.

**Volumen de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies  
2009**

(Metros cúbicos rollo)

Municipio	Total	Coníferas a/	Latifoliadas	
			Encino b/	Otras c/
<b>Estado</b>	<b>162,646</b>	<b>6,120</b>	<b>32,301</b>	<b>124,225</b>
Agua Prieta	1,244	0	794	450
Álamos	539	0	0	539
Altar	10,548	0	0	10,548
Arizpe	1,869	0	1,504	365
Atil	393	0	0	393
Bacanora	923	0	923	0
Bacoachi	2,727	0	0	2,727
Benjamín Hill	2,902	0	0	2,902
Caborca	902	0	0	902
Carbó	8,398	0	0	8,398
La Colorada	1,119	0	0	1,119
Cucurpe	2,800	0	0	2,800
Cumpas	402	0	0	402
Fronteras	2,626	0	0	2,626
Guaymas	25,962	0	0	25,962
Hermosillo	15,227	0	0	15,227
Huachineras	2,340	0	2,340	0
Imuris	7,482	0	2,230	5,252
Mazatán	1,490	0	0	1,490
Moctezuma	207	0	0	207
Nácori Chico	573	573	0	0
Nacozari de García	186	0	186	0
Nogales	3,137	0	1,687	1,450
Opodepe	6,323	0	0	6,323
Oquitoa	1,335	0	0	1,335
Pitiquito	12,261	0	0	12,261
Rayón	208	0	0	208
Sahuaripa	3,525	145	3,005	375
San Javier	43	0	0	43
San Miguel de Horcasitas	112	0	0	112
Santa Ana	11,796	0	0	11,796
Sáric	870	0	0	870
Soyopa	220	0	0	220
Trincheras	248	0	0	248
Tubutama	892	0	0	892
Ures	1,623	0	0	1,623
Villa Pesqueira	4,913	0	753	4,160
Yécora	24,281	5,402	18,879	0
Resto de los Municipios	0	0	0	0

a/ Se refiere a Pino (*Pinus angelmanni*, *P. ayacahuite brachyptera*, *P. chihuahuensis*, *P. duranguensis*).

b/ Se refiere a Encino (*Quercus* spp), varias especies.

c/ Comprende: Mauto (*Lysiloma divaricata*), Mezquite (*Prosopis* spp.), Chino (*Pithecellobium mexicanum*) Tesota (*Acacia occidentalis*)y Huinolo (*Acacia oliguacantha*), Palo Verde (*Cercidium mucrophyllum*).

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental.

**Valor de la producción forestal maderable por municipio según grupo de especies  
2009**

(Millones de Pesos)

Municipio	Total	Coníferas a/	Latifoliadas	
			Encino b/	Otras c/
<b>Estado</b>	<b>77.8</b>	<b>5.1</b>	<b>15.4</b>	<b>57.3</b>
Agua Prieta	0.6	0.0	0.4	0.2
Álamos	0.2	0.0	0.0	0.2
Altar	4.9	0.0	0.0	4.9
Arizpe	0.9	0.0	0.7	0.2
Atil	0.2	0.0	0.0	0.2
Bacanora	0.4	0.0	0.4	0.0
Bacoachi	1.3	0.0	0.0	1.3
Benjamín Hill	1.3	0.0	0.0	1.3
Caborca	0.4	0.0	0.0	0.4
Carbó	3.9	0.0	0.0	3.9
La Colorada	0.5	0.0	0.0	0.5
Cucurpe	1.3	0.0	0.0	1.3
Cumpas	0.2	0.0	0.0	0.2
Fronteras	1.2	0.0	0.0	1.2
Guaymas	12.0	0.0	0.0	12.0
Hermosillo	7.0	0.0	0.0	7.0
Huachineras	1.1	0.0	1.1	0.0
Imuris	3.5	0.0	1.1	2.4
Mazatán	0.7	0.0	0.0	0.7
Moctezuma	0.1	0.0	0.0	0.1
Nácori Chico	0.5	0.5	0.0	0.0
Nacozari de García	0.1	0.0	0.1	0.0
Nogales	1.5	0.0	0.8	0.7
Opodepe	2.9	0.0	0.0	2.9
Oquitoa	0.6	0.0	0.0	0.6
Pitiquito	5.7	0.0	0.0	5.7
Rayón	0.1	0.0	0.0	0.1
Sahuaripa	1.7	0.1	1.4	0.2
San Miguel de Horcasitas	0.1	0.0	0.0	0.1
Santa Ana	5.4	0.0	0.0	5.4
Sáric	0.4	0.0	0.0	0.4
Soyopa	0.1	0.0	0.0	0.1
Trincheras	0.1	0.0	0.0	0.1
Tubutama	0.4	0.0	0.0	0.4
Ures	0.7	0.0	0.0	0.7
Villa Pesqueira	2.3	0.0	0.4	1.9
Yécora	13.5	4.5	9.0	0.0
Resto de los Municipios	0.0	0.0	0.0	0.0

a/ Se refiere a Pino (*Pinus engelmanni*, *P. ayacahuite brachyptera*, *P. chihuahuensis*, *P. duranguensis*).

b/ Se refiere a Encino (*Quercus* spp), varias especies.

c/ Comprende: Mauto (*Lysiloma divaricata*), Mezquite (*Prosopis* spp.), Chino (*Pithecellobium mexicanum*) Tesota (*Acacia occidentalis*) y Huinolo (*Acacia oligacantha*), Palo Verde (*Cercidium mucrophyllum*).

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental.

**Permisos otorgados, vigentes y volumen de aprovechamiento forestal maderable  
autorizado por municipio  
2009**

Municipio	Permisos otorgados durante el año	Permisos vigentes a fin de año a/	volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado para el año (Metros cúbicos rollo)			
			Total	Encino b/	Pino c/	Resto de Especies d/
<b>Estado</b>	<b>97</b>	<b>261</b>	<b>405,831</b>	<b>98,535</b>	<b>23,114</b>	<b>284,182</b>
Agua Prieta	1	1	2,831	2,589	0	242
Álamos	4	12	14,205	3,592	3,509	7,104
Altar	2	13	21,517	0	0	21,517
Arivechi	0	1	2,654	2,654	0	0
Arizpe	1	2	1,260	1,082	0	178
Atil	1	2	1,816	0	0	1,816
Bacadéhuachi	0	1	1,534	1,534	0	0
Bacanora	2	3	1,432	1,429	0	3
Bacerac	0	1	21,442	14,899	6,543	0
Bacoachi	1	4	5,002	0	0	5,002
Baviácora	1	2	2,945	2,945	0	0
Benjamín Hill	1	7	4,892	0	0	4,892
Caborca	3	4	2,298	0	0	2,298
Cananea	1	2	2,859	726	0	2,133
Carbó	7	15	21,220	0	0	21,220
La Colorada	2	6	10,182	0	0	10,182
Cucurpe	2	6	11,162	1,585	0	9,577
Cumpas	0	3	3,070	2,269	0	801
Fronteras	1	4	8,591	8,039	0	552
Granados	0	1	86	0	0	86
Guaymas	1	8	36,787	0	0	36,787
Hermosillo	19	30	35,641	0	0	35,641
Huachineras	1	3	7,537	7,537	0	0
Imuris	5	12	13,118	6,167	0	6,951
Mazatán	2	3	4,306	0	0	4,306
Moctezuma	0	0 e/	319	0	0	319
Nácori Chico	0	1	3,482	2,914	568	0
Nacozari de García	1	4	10,209	1,279	0	8,930
Nogales	4	5	7,497	5,677	0	1,820
Opodepe	2	10	21,665	0	0	21,665
Oquitoa	2	3	3,414	0	0	3,414
Pitiquito	6	18	22,939	0	0	22,939
General Plutarco Elías Calles	0	0 e/	96	0	0	96
Quiriego	0	2	1,120	0	0	1,120
Rayón	3	5	3,783	2,630	0	1,153

(Continúa)

**Permisos otorgados, vigentes y volumen de aprovechamiento forestal maderable  
autorizado por municipio  
2009**

Municipio	Permisos otorgados durante el año	Permisos vigentes a fin de año a/	volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado para el año (Metros cúbicos rollo)			
			Total	Encino b/	Pino c/	Resto de Especies d/
Rosario	2	2	312	0	0	312
Sahuaripa	4	9	3,485	1,378	1,235	872
San Felipe de Jesús	0	0 e/	1,223	52	0	1,171
San Javier	0	1	0	0	0	0
San Miguel de Horcasitas	0	2	1,942	0	0	1,942
Santa Ana	3	9	17,621	0	0	17,621
Santa Cruz	1	2	343	343	0	0
Sáric	0	3	8,400	0	0	8,400
Soyopa	1	2	748	0	0	748
Trincheras	2	4	1,685	0	0	1,685
Tubutama	1	1	746	0	0	746
Ures	1	12	10,609	256	0	10,353
Villa Pesqueira	2	8	9,063	1,475	0	7,588
Yécora	4	12	36,743	25,484	11,259	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de 2009.

b/ Se refiere a Encino (*Quercus* spp), varias especies.

c/ Se refiere a Pino (*Pinus angelmanni*, *Pinus ayacahuite brachyptera*, *Pinus cembroides*).

d/ Comprende: Mauto (*Lysiloma divaricata*), Mezquite (*Prosopis* spp.), Chino (*Pithecellobium mexicanum*) Tesota (*Acacia occidentalis*) y Huinolo (*Acacia oligacantha*), Palo Verde (*Cercidium mucrophyllum*).

e/ Son autorizaciones que expiraron antes del 31 de diciembre.

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental.

**Forestal**

Cuadro 11.4

**Permisos otorgados, vigentes y volumen de aprovechamiento forestal no maderable autorizado por municipio 2009**

MUNICIPIO	Permisos otorgados durante el año	Permisos vigentes a fin de año a/	volumen de aprovechamiento forestal maderable autorizado para el año (Metros cúbicos rollo)					
			Total	Ocotillo	Vaina (Fruto)	Maguey	Tierra de Monte	Estructura de Cactácea b/
<b>ESTADO</b>	6	11	100,098	314	6	753	99,024	1
Altar	1	1	32,408	0	0	0	32,408	0
Arivechi	0	0	0	0	0	0	0	0
Arizpe	1	2	152	152	0	0	0	0
Baviácora	0	1	121	0	0	121	0	0
Bavispe	0	0	0	0	0	0	0	0
Benito Juárez	0	0	0	0	0	0	0	0
Benjamín Hill	0	0	0	0	0	0	0	0
Caborca	0	0 c/	66,616	0	0	0	66,616	0
Fronteras	0	1	38	38	0	0	0	0
Guaymas	1	1	1	0	0	0	0	1
Hermosillo	1	1	6	0	6	0	0	0
Pitiquito	0	0 c/	124	124	0	0	0	0
San Pedro de la Cueva	1	1	0	0	0	0	0	0
Tubutama	1	1	0	0	0	0	0	0
Ures	0	2	632	0	0	632	0	0
Resto de los municipios	0	0	0	0	0	0	0	0

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende Choya y Sahuaro.

c/ Son autorizaciones que expiraron antes del 31 de diciembre.

FUENTE: Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental.



**Maquinaria y equipo forestal en existencia  
según condición de operación  
2009**

CONCEPTO	Total	En operación	Fuera de Operación
Motogrúa	12	7	5
Desfibradora	18	12	6
Sierra Cinta a/	60	50	10
Sierra Banda	33	18	15
Sierra Circular	6	3	3

a/ Se considera sierra cinta a aquella cuya pista de volante es menor o igual a tres pulgadas, a las mayores de cuatro se denominan sierra banda.

Fuente Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Delegación en el Estado. Subdelegación de Gestión para la Protección Ambiental.

**Volumen y valor de la producción de pesca y acuicultura en peso desembarcado por destino y especie 2009p/**

Destino Especie	Volumen de la producción (Toneladas)			Valor de la producción a/ (Miles de pesos)
	Total	Social	Privado	
<b>Total</b>	<b>698,906</b>	<b>46,601</b>	<b>652,305</b>	<b>4,404,066</b>
<b>Consumo humano directo</b>	<b>226,934</b>	<b>46,435</b>	<b>180,499</b>	<b>4,133,478</b>
Agua mala	4,359	4,359	0	4,359
Almeja	1,428	928	500	21,001
Atún	0	0	0	0
Bagre	286	172	114	2,712
Baqueta	166	66	100	4,233
Calamar	27,808	18,075	9,733	40,239
Camarón de altamar	3,833	383	3,450	345,640
Camarón de bahía	1,491	1,491	0	133,032
Camarón de cultivo	79,943	9,286	70,657	3,249,435
Camarón japonés	5	0	5	72
Caracol	792	317	475	3,939
Carpa	267	267	0	978
Cazón	167	58	109	2,804
Cochito	529	344	185	8,525
Corvina	1,845	646	1,199	15,666
Chano	1,722	1,205	517	9,923
Guitarra	352	123	229	3,227
Huachinango	121	36	85	3,677
Jaiba	3,311	2,152	1,159	39,642
Langosta	18	5	13	2,398
Lenguado	642	193	449	16,128
Lisa	231	150	81	2,157
Macarela	30	0	30	18
Manta	381	305	76	4,616
Mojarra	56	45	11	662
Ostión	75	67	8	1,911
Pargo	51	18	33	808
Pulpo	189	66	123	6,523
Sardina	87,824	0	87,824	56,778
Sierra	2,547	1,656	891	28,913
Tiburón	1,273	827	446	14,503
Tilapia	824	659	165	9,697
Otras especies	2,617	1,310	1,307	33,139
Captura sin registro oficial	1,751	1,226	525	66,123
<b>Consumo humano indirecto</b>	<b>471,972</b>	<b>166</b>	<b>471,806</b>	<b>270,588</b>
Macarela	129	0	129	71
Sardina	471,289	0	471,289	267,410
Fauna de acompañamiento	554	166	388	3,107
<b>Uso industrial</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Algas marinas	0	0	0	0
Sargazo de mar	0	0	0	0

p/: preliminar

a/ A precios de pie de playa o primera mano.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable. OEIDRUS.

**Producción de crías, larvas y semillas  
por especie según centro acuícola  
2009p/**

Especie	Total	Obregón a/	Huatabampo b/	Bahía de Kino c/
Producción de crías (Miles)	659	659	0	0
Carpa	0	0	0	0
Tilapia	634	634	0	0
Lobina	25	25	0	0
Producción de larvas (Miles)	2,827,843	183,160	605,520	2,039,163
Camarón	2,827,843	183,160	605,520	2,039,163
Producción de semillas (Millones)	159.9	0.0	0.0	159.9
Ostión	109.9	0.0	0.0	109.9
Callo	3	0	0	3
Almeja	47	0	0	47

p/: preliminar

a/ Centro acuícola ubicado en el municipio de Cajeme.

b/ Laboratorio privados ubicados en el municipio de Huatabampo.

c/ Centro acuícola ubicado en el municipio de Hermosillo

FUENTE: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable. OEIDRUS.

**Volumen y valor de la producción de acuicultura en peso desembarcado  
por especie  
2009p/**

Especie	Volumen de la producción (Toneladas)			Valor de la producción a/ (Miles de pesos)
	Total	Social	Privado	
<b>Total</b>	81,395	10,451	70,944	3,264,733
Camarón	79,943	9,286	70,657	3,249,435
Carpa	267	267	0	978
Tilapia	824	659	165	9,697
Ostión	75	67	8	1,911
Bagre	286	172	114	2,712

p/: preliminar

a/ A precios de primera mano.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Embarcaciones inscritas en el Registro Nacional de Pesca  
por tipo de pesca y pesquería según sector  
Al 31 de diciembre de 2009 p/**

Tipo	Total	Social	Privado
<b>Total</b>			
Pesca de altura	444	25	419
Camarón	402	25	377
Atún	0	0	0
Sardina-anchoveta	42	0	42
Escama	0	0	0
Pesca ribereña a/	4,312	2,823	1,489
Pangas para captura marina	3,788	2,386	1,402
Pangas para captura en aguas continentales	459	372	87
Cayucos para aguas continentales	65	65	0

p/: preliminar

a/ Se refiere a embarcaciones con eslora menor o igual a 10 metros y cuya actividad principal es la pesca comercial.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Artes y equipos de pesca por sector y tipo de organización  
Al 31 de diciembre de 2009 p/**

Sector Tipo de organización	Cimbras	Redes	Líneas	Trampas	Equipos de buceo	Poteras
<b>Total</b>	<b>1,380</b>	<b>12,200</b>	<b>5,150</b>	<b>70,995</b>	<b>450</b>	<b>4,670</b>
Social	875	8,065	5,150	26,210	180	3,270
Sociedad cooperativa	875	8,065	5,150	26,210	180	3,270
Privado	505	4,135	0	44,785	270	1,400
Empresa	155	1,024	0	0	0	1,100
Particular	350	3,111	0	44,785	270	300

p/: preliminar

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Permisos vigentes para ejercer la pesca comercial por especie según sector  
Al 31 de diciembre de 2009 p/**

Especie	Total	Social	Público	Privado
<b>Total</b>	9,211	7,848	0	1,363
Almeja	124	124	0	0
Anchoveta	11	0	0	11
Atún	5	0	0	5
Bonito	1	0	0	1
Calamar gigante	1,264	1,005	0	259
Callo de hacha	425	425	0	0
Camarón de altamar	350	10	0	340
Camarón de ribera	2,044	2,044	0	0
Cangrejo	0	0	0	0
Caracol	507	507	0	0
Escama de agua dulce	474	474	0	0
Escama de mar	1,744	1,744	0	0
Jaiba	1,013	374	0	639
Langosta	84	84	0	0
Lisa	331	331	0	0
Mejillón	3	2	0	1
Ostión	9	9	0	0
Pulpo	337	329	0	8
Rana	17	17	0	0
Sardina	43	0	0	43
Tiburón	425	369	0	56

p/: preliminar

Nota: En este tema no hay variaciones significativas con respecto al 2008, pues sólo se reducen permisos de camarón de alta mar; por otra parte, la Carta Nacional de Pesca no permite la generación de nuevos permisos, solamente en muy pocas que puedan ser sustentables.

La especie de aguamala opera con permiso de fomento con registros de volúmenes importantes.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Volumen de la producción pesquera en peso vivo  
por destino y especie según sector  
2009 p/  
(Toneladas)**

Destino Especie	Total	Social	Privado
<b>Total</b>	<b>791,970</b>	<b>47,952</b>	<b>744,018</b>
Consumo humano directo	244,571	47,786	196,785
Agua mala	4,359	4,359	0
Almeja	1,428	928	500
Bagre	286	172	114
Baqueta	166	66	100
Calamar	27,808	18,075	9,733
Camarón de altamar	6,133	613	5,520
Camarón de bahía	2,386	2,386	0
Camarón de cultivo	79,943	9,286	70,657
Camarón japonés	8	0	8
Caracol	792	317	475
Carpa	267	267	0
Cazón	167	58	109
Chano	1,722	1,205	517
Cochito	529	344	185
Corvina	1,845	646	1,199
Guitarra	352	123	229
Huachinango	121	36	85
Jaiba	3,311	2,152	1,159
Langosta	18	5	13
Lenguado	642	193	449
Lisa	231	150	81
Macarela	35		35
Manta	419	335	84
Mojarra	56	45	11
Ostión	75	67	8
Pargo	51	18	33
Pulpo	189	66	123
Sardina	101,876	0	101,876
Sierra	2,547	1,656	891
Tiburón	1,273	827	446
Tilapia	906	725	181
Otras especies	2,879	1,440	1,439
Captura sin registro oficial	1,751	1,226	525
<b>Consumo humano indirecto</b>	<b>547,399</b>	<b>166</b>	<b>547,233</b>
Sardina	546,695	0	546,695
Fauna de acompañamiento	554	166	388
Macarela	150	0	150
<b>Uso industrial</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

p/: preliminar

Nota: La información incluye la producción de acuicultura.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.



**Pesca**

Cuadro 12.8

**Volumen de los productos pesqueros  
industrializados terminados  
2009 p/**

Concepto	Volumen (Toneladas)
Congelado	65,185
Enlatado	76,746
Harina y aceite	91,141
Seco-salado	39
Otros a/	23

p/: preliminar

a/ Incluye nuggets, pescado ahumado y otras presentaciones de embutidos.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Volumen de los productos pesqueros terminados comercializados  
en los mercados nacional e internacional  
2009 p/**

Concepto	Volumen (Toneladas)
<b>Nacional</b>	<b>174,749</b>
Fresco	32,580
Congelado	28,596
Enlatado	41,443
Harina y aceite	72,100
Seco-salado	19
Otros	11
<b>Internacional</b>	<b>19,621</b>
Congelado a/	18,192
Enlatado b/	0
Fresco c/	1,429

p/: preliminar

a/ Comprende nuggets, pescado ahumado y otras presentaciones de embutidos.

b/ No se registro jaiba enlatada.

c/ Especies de escama y caracol.

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Delegación en el Estado. Oficina Estatal de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

**Volumen y valor de la producción minera  
por principales minerales  
2009**

Mineral	Volumen de la producción (Toneladas)	Valor de la producción (Miles de pesos)
<b>TOTAL</b>	<b>NA</b>	<b>22,996,137</b>
Oro	16,590 a/	7,179,513
Plata	243,488 a/	1,696,587
Cobre	162,757 b/	10,666,928
Molibdeno	17,536 c/	2,853,400
Fierro	72,000	12,500
Grafito	5,661	12,835
Carbón antracítico	211,300	137,345
Barita	720	864
Wollastonita	34,257	124,262
Otros	661,800 d/	311,903

a/ Peso en kilogramos.

b/ Comprende el cobre utilizado para la producción de ánodos y cátodos. Incluye también el contenido metálico de concentrados de cobre.

c/ Incluye la producción obtenida de concentrados nacionales y de transformación.

d/ Comprende cal viva e hidratada, mármoles, yeso, perlita, puzolana, sal, sílice y feldespato.

Fuente: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado. Dirección General de Minería; Dirección de Geología.

**Volumen y valor de la producción de otros minerales  
por mineral y municipio  
2009**

Mineral Municipio	Volumen de la producción (Toneladas)	Valor de la producción (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>NA</b>	<b>108 538</b>
Cal viva ó hidratada	106,100	80,092
Hermosillo	106,100	80,092
Resto de los municipios	0	0
Perlita expandida	8,000	8,000
Cajeme	8,000	8,000
Resto de los municipios	0	0
Carbonato de calcio	140,000	6,660
Hermosillo	140,000	6,660
Resto de los municipios	0	0
Puzolana y arcilla	132,866	13,786
Hermosillo	57,866	1,886
Rayón	20,000	900
Suaqui Grande	55,000	11,000
Resto de los municipios	0	0

Nota: Se excluye la extracción y beneficio de materiales pétreos debido a que no se lleva un registro sobre el volumen y valor de su producción. La información comprende minerales concesionados y no concesionados.

Fuente: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado. Dirección General de Minería; Dirección de Geología.

**Volumen estimado de las reservas actuales de minerales metálicos  
y no metálicos por tipo de mineral  
Al 31 de diciembre de 2009  
(Miles de toneladas)**

Mineral	Volumen
<b>Minerales metálicos</b>	<b>N/A</b>
Cobre-molibdeno	3,372,472
Oro, plata, plomo y zinc a/	306,536
Fierro	48,000
<b>Minerales no metálicos</b>	<b>N/A</b>
Caliza	750,000
Wollastonita	111,000
Rocas dimensionales	31,500
Barita	30,600
Sulfato de sodio	30,000
Boratos	29,000
Yeso	18,000
Zeolitas	16,700
Arcilla	7,290
Grafito-carbón	6,500
Perlita	6,500
Mármol	5,000
Carbonato de sodio	600
Otros b/	800

a/ Se refiere a la composición natural existente en la mina antes de ser extraído el mineral.

b/ Comprende: calcita óptica, cuarzo, feldespatos y talco.

Fuente: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado. Dirección General de Minería; Dirección de Geología.

**Minería**

Cuadro 13.4

**Volumen y valor de las exportaciones de los productos minerales  
2009**

Producto	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>NA</b>	<b>11,574,263</b>
Ácido sulfúrico	232,427	57,387
Cobre catódico	54,520	2,923,823
Cobre en alambón	19,762	1,380,062
Cal hidratada	61	103
Grafito amorfo	5,000	6,500
Molibdeno	12,290	1,699,399
Wollastonita	27,398	111,654
Oro	8,920 a/	3,762,195
Plata	232,890 a/	1,633,140

a/ Peso en kilogramos.

Fuente: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado. Dirección General de Minería; Dirección de Geología.

**Minería**

Cuadro 13.5

**Personal ocupado en la actividad minera  
por rama de actividad  
Al 31 de diciembre de 2009**

Rama de actividad	Personal ocupado
<b>Total</b>	<b>13,634</b>
Minería de minerales metálicos	8,335
Minería de minerales no metálicos	3,936
Servicios relacionados con la minería a/	1,363

a/ Comprende 865 empleados en el servicio de exploración y 498 en otros servicios de apoyo a la actividad.

Fuente: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado. Dirección General de Minería; Dirección de Geología.

**Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera  
2007 - 2009  
Índice Base 2003=100**

Mes	2007	2008	2009
Enero <sup>p/</sup>	133.5	134.3	93.8
Febrero	135.9	137.3	101.5
Marzo	138.2	134	114.3
Abril	136.4	142.1	131.9
Mayo	152.5	153.1	129.2
Junio	142.3	151.8	133.7
Julio	127.4	132.5	132.4
Agosto	157	149.2	126.9
Septiembre	147.7	137.6	136.8
Octubre	146.9	157	147.6
Noviembre	148	140.6	149.2
Diciembre	115.8	131.7	140.8

p/ Cifras preliminares a partir de la fecha que se indica.

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México, INEGI.

**Personal ocupado, horas hombre trabajadas y valor de producción  
en la industria manufacturera  
2009**

Concepto	Personal ocupado (Promedio mensual)	Horas hombre trabajadas (Miles de horas)	Valor de producción (Miles de pesos)
Total <sup>p/</sup>	26,016	5,162	8,279,064
Industria alimentaria	12,302	2,560	1,587,833
Industria de las bebidas y del tabaco	3,254	661	633,385
Industria de la madera	133	24	2,395
Industria del papel	940	261	110,558
Industria química	210	43	133,268
Industria del plástico y del hule	438	93	59,058
Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	1,168	245	336,672
Industrias metálicas básicas	1,665	295	936,848
Fabricación de productos metálicos	191	49	16,595
Fabricación de equipo de transporte	5,214	826	4,445,975
Los demás subsectores	501	105	16,477

Nota: los datos corresponden al tamaño de la muestra (sin expandir) de la Encuesta Industrial Mensual. Ampliada (EIM) en la entidad, es decir, 130 establecimientos que, de acuerdo al año en que fue diseñada (2005), generan el 88.0 %, aproximadamente, del valor de la producción. La EIM no cubre las actividades relativas a maquiladora de exportación.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Encuesta Industrial Mensual Ampliada, INEGI.



**Condición de actividad de las empresas constructoras  
Participación porcentual  
2009  
(Porcentaje)**

Mes	Condición de Actividad		
	Activas	Inactivas	Desaparecidas
Enero <sup>p/</sup>	50.0	45.5	4.5
Febrero	51.4	44.1	4.5
Marzo	49.6	45.9	4.5
Abril	47.8	47.7	4.5
Mayo	49.6	45	5.4
Junio	50.5	44.1	5.4
Julio	50.5	43.2	6.3
Agosto	50.5	43.2	6.3
Septiembre	48.7	45	6.3
Octubre	47.8	45.9	6.3
Noviembre	46.9	46.8	6.3
Diciembre	46.9	46.8	6.3

p/ Cifras preliminares a partir de la fecha que se indica.

Fuente: Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, INEGI.

**Personal ocupado y remuneraciones promedio mensual del personal ocupado en la industria de la construcción 2009**

Periodo	Personal Ocupado (Promedio Mensual)			Remuneracion Promedio 1/ (Pesos)		
	Total	Obreros	Empleados	Total	Obreros	Empleados
Enero <sup>p/</sup>	11,538	9,740	1,798	3,619.6	3,339.8	6,116.4
Febrero	10,667	8,818	1,849	3,130.2	2,827.1	5,190.7
Marzo	13,973	11,542	2,431	3,292.2	2,945.3	5,409.6
Abril	12,298	10,318	1,980	3,193.8	2,894.4	5,441.5
Mayo	12,746	10,538	2,208	3,380.4	3,014.1	5,652.0
Junio	16,027	13,499	2,528	3,458.4	3,065.9	6,036.0
Julio	17,903	14,863	3,040	3,505.7	3,119.8	5,681.9
Agosto	17,035	14,345	2,690	3,452.3	3,090.1	5,764.8
Septiembre	13,333	11,013	2,320	3,562.6	3,161.7	5,852.7
Octubre	14,473	12,235	2,238	3,280.1	2,947.4	5,492.1
Noviembre	13,055	10,817	2,238	3,309.5	2,977.8	5,251.6
Diciembre	10,109	8,034	2,075	5,077.6	4,453.6	7,877.7

p/ Cifras preliminares a partir de la fecha que se indica

1/ Se deflacta con el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), Base 2ºQ/Junio 2002=100.

Fuente: Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, INEGI.

**Valor de producción, de compras y consumo de materiales  
en la industria de la construcción**

**2009**

(Miles de pesos)

Periodo	Valor de producción generado por las empresas de la entidad <sup>1/</sup>	Valor de la producción generado en la entidad <sup>2/</sup>	Valor de las compras de los materiales	Valor del consumo de materiales
Total <sup>p/</sup>	4,945,482	5,157,236	2,500,107	2,447,729
Enero <sup>p/</sup>	334,979	341,356	179,988	168,817
Febrero	308,161	303,277	178,859	179,427
Marzo	413,204	403,142	197,956	196,161
Abril	365,902	363,403	185,952	179,795
Mayo	368,064	372,084	185,959	179,507
Junio	436,730	430,163	226,820	222,178
Julio	548,727	570,037	272,884	267,183
Agosto	528,059	563,008	256,681	253,019
Septiembre	446,649	477,464	236,852	237,596
Octubre	438,034	483,150	204,026	197,010
Noviembre	370,066	432,615	184,395	176,846
Diciembre	386,907	417,537	189,735	190,190

p/ Cifras preliminares a partir de la fecha que se indica.

1/ Comprende el valor de la producción realizada por las empresas constructoras ubicadas en la entidad e incluye las obras realizadas tanto en la entidad como en otras entidades del país.

2/ Comprende el valor de la producción generado en la entidad, independientemente de que las empresas constructoras se encuentren o no ubicadas en ella.

Fuente: Encuesta Nacional de Empresas Constructoras, INEGI.

**Tomas instaladas y localidades con el servicio de energía eléctrica por zona  
Al 31 de diciembre de 2009**

Zona	Tomas instaladas de energía eléctrica			Localidades con el servicio a/
	Total	Domiciliarias b/	No domiciliarias c/	
<b>Estado</b>	<b>817,490</b>	<b>808,370</b>	<b>9,120</b>	<b>4,952</b>
Nogales	158,955	157,546	1,409	868
Caborca	36,690	35,597	1,093	512
Hermosillo	293,543	290,173	3,370	1,232
Guaymas	69,516	68,819	697	301
Obregón	162,728	161,308	1,420	1,112
Navojoa	96,058	94,927	1,131	927

Nota: Zona Nogales comprende los municipios de: Agua Prieta, Arizpe, Bacadéhuachi, Bacerac, Bacoachi, Bavispe, Benjamín Hill, Cananea, Cucurpe, Cumpas, Divisaderos, Fronteras, Granados, Huachinera, Huásabas, Imuris, Magdalena, Moctezuma, Naco, Nácori Chico, Nacozari de García, Nogales, Opodepe, Santa Ana, Santa Cruz, Tepache, Trincheras, Tubutama y Villa Hidalgo.

Zona Caborca comprende los municipios de: Altar, Atil, Caborca, Oquitoa, Pitiquito y Sáric.

Zona Hermosillo comprende los municipios de: Aconchi, Arivechi, Bacanora, Banámichi, Baviácora, Carbó, La Colorada, Hermosillo, Huépac, Mazatán, Onavas, Rayón, Sahuaripa, San Felipe de Jesús, San Javier, San Miguel de Horcasitas, San Pedro de la Cueva, Soyopa, Suaqui Grande, Ures y Villa Pesqueira.

Zona Guaymas comprende los municipios de Empalme y Guaymas.

Zona Obregón comprende los municipios de: Bácum, Cajeme, Rosario, San Ignacio Río Muerto y Yécora.

Zona Navojoa comprende los municipios de: Álamos, Benito Juárez, Etchojoa, Huatabampo, Navojoa y Quiriego.

Los municipios General Plutarco Elías Calles, Puerto Peñasco y San Luis Río Colorado están considerados en la División Baja California de la CFE.

a/ La información está referida a la definición de localidad utilizada por las fuentes que la generan, por lo que no es comparable con la correspondiente al II Censo de Población y Vivienda 2005.

b/ Comprende domésticas, industriales y de servicios y temporales.

c/ Comprende: Agrícolas, alumbrado público, bombeo de aguas potables y negras.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste; Departamento Divisional de Planeación.

**Centrales generadoras, unidades de generación, capacidad efectiva  
y energía eléctrica producida y entregada por tipo de planta  
2009**

Tipo de planta	Centrales generadoras <sup>a/</sup>	Unidades de generación <sup>a/</sup>	Capacidad efectiva <sup>a/</sup> (Megawatts)	Energía eléctrica producida (Gigawatts-hora)	Energía eléctrica entregada (Gigawatts-hora)
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>1,565</b>	<b>6,005</b>	<b>5,678</b>
Hidroeléctrica	3	6	164	565	560
Termoeléctrica	6	17	1,401	5,440	5,118
Vapor	2	8	1,116	3,870	3,588
Ciclo combinado	1	2	227	1,566	1,526
Turbogas	2	3	56	1	1
Combustión interna	1	4	2	3	3

<sup>a/</sup> Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste; Departamento Divisional de Planeación.

**Usuarios, volumen y valor de las ventas de energía eléctrica  
según tipo de servicio  
2009**

Concepto	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
Usuarios f/	<b>817,490</b>	732,861	3,529	945	4,646	75,509
Volumen de las ventas (Megawatts-hora)	<b>8,378,335</b>	2,714,622	95,771	126,610	950,346	4,490,986
Valor de las ventas (Miles de pesos)	<b>8,685,399</b>	2,451,527	188,489	166,514	391,969	5,486,900

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9CU y 9N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, OM, HM, H-MC, HS, HS-L, HT y H-TL.

f/ Se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica, existentes al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste; Departamento Divisional de Planeación.

**Usuarios del servicio eléctrico por zona según tipo de servicio  
Al 31 de diciembre de 2009**

Zona	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
<b>Estado</b>	<b>817,490</b>	<b>732,861</b>	<b>3,529</b>	<b>945</b>	<b>4,646</b>	<b>75,509</b>
Nogales	158,955	142,616	606	126	677	14,930
Caborca	36,690	31,880	95	81	917	3,717
Hemosillo	293,543	262,203	1,474	295	1,601	27,970
Guaymas	69,516	62,643	354	100	243	6,176
Obregón	162,728	146,669	625	98	697	14,639
Navjoa	96,058	86,850	375	245	511	8,077

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9CU y 9N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, OM, HM, H-MC, HS, HS-L, HT y H-TL.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste; Departamento Divisional de Planeación.

**Volumen de las ventas de energía eléctrica por zona según tipo de servicio  
2009**

(Megawatts-hora)

Zona	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
<b>Estado</b>	<b>8,378,335</b>	<b>2,714,622</b>	<b>95,771</b>	<b>126,610</b>	<b>950,346</b>	<b>4,490,986</b>
Nogales	2,096,953	304,254	23,496	7,596	33,445	1,728,162
Caborca	527,740	134,785	4,520	6,111	281,785	100,539
Hermosillo	3,146,255	1,156,903	33,938	95,900	450,979	1,408,535
Guaymas	593,997	252,847	7,257	6,674	49,706	277,513
Obregón	1,267,993	575,462	16,242	4,546	86,268	585,475
Navjoa	745,397	290,371	10,318	5,783	48,163	390,762

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9CU y 9N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, OM, HM, H-MC, HS, HS-L, HT y H-TL.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste; Departamento Divisional de Planeación.



**Valor de las ventas de energía eléctrica por zona según tipo de servicio  
2009**

(Miles de pesos)

Zona	Total	Doméstico a/	Alumbrado público b/	Bombeo de aguas potables y negras c/	Agrícola d/	Industrial y de servicios e/
<b>Estado</b>	<b>8,685,399</b>	<b>2,451,527</b>	<b>188,489</b>	<b>166,514</b>	<b>391,969</b>	<b>5,486,900</b>
Nogales	2,340,729	424,753	46,637	10,369	17,584	1,841,386
Caborca	412,412	134,174	8,991	8,180	111,465	149,602
Hermosillo	3,158,960	971,709	66,532	124,195	181,506	1,815,018
Guaymas	663,231	234,800	14,288	9,061	19,976	385,106
Obregón	1,319,626	440,404	31,826	6,254	38,977	802,165
Navjoa	790,441	245,687	20,215	8,455	22,461	493,623

a/ Comprende las tarifas: 1, 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F y DAC.

b/ Comprende la tarifa 5A.

c/ Se refiere a la tarifa 6.

d/ Comprende las tarifas: 9, 9M, 9CU y 9N.

e/ Comprende las tarifas: 2, 3, 7, OM, HM, H-MC, HS, HS-L, HT y H-TL.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste; Departamento Divisional de Planeación.

**Unidades y potencia del equipo de transmisión y distribución  
de energía eléctrica por zona  
Al 31 de diciembre de 2009**

Zona	Subestaciones de transmisión a/	Potencia de subestaciones de transmisión a/ (Megavolts- amperes)	Subestaciones de distribución	Potencia de subestaciones de distribución (Megavolts- amperes)	Transformadores de distribución	Potencia de transformadores de distribución (Megavolts- amperes)
<b>Estado</b>	<b>19</b>	<b>4,902</b>	<b>80</b>	<b>2,346</b>	<b>53,668</b>	<b>5,019</b>
Nogales	6	583	8	250	10,004	733
Caborca	2	658	8	209	2,990	227
Hermosillo	6	1,913	36	1,102	17,728	1,944
Guaymas	1	742	8	238	4,367	419
Obregón	3	765	10	313	10,848	1,079
Navojoa	1	241	10	234	7,731	617

a/ Comprende subestaciones elevadoras y reductoras.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste; Departamento Divisional de Planeación.

**Personal ocupado y sus remuneraciones en la Comisión Federal  
de Electricidad según tipo de actividad  
2009**

Concepto	Total	Operación	Construcción
<b>Personal ocupado a/</b>	<b>1,817</b>	<b>1,537</b>	<b>280</b>
Confianza	388	332	56
Base	1,429	1,205	224
<b>Remuneraciones (Miles de pesos)</b>	<b>588,641</b>	<b>498,836</b>	<b>89,805</b>
Sueldos	0	0	0
Salarios	198,499	169,850	28,649
Prestaciones	390,142	328,986	61,156

Nota: La información se refiere a personal de la División de Distribución.

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste; Departamento Divisional de Planeación.

**Puntos de atención, familias beneficiarias, beneficiarios, dotación anual  
e importe de la venta de leche reconstituida del programa  
de abasto social Liconsa por municipio  
2009**

Municipio	Puntos de atención b/	Familias Beneficiadas b/	Beneficiarios b/	Dotación anual de leche reconstituida (Litros)	Importe de la venta de leche recostituida (Miles de Pesos)
<b>Estado</b>	<b>159</b>	<b>32,505</b>	<b>61,087</b>	<b>6,698,686</b>	<b>28,094</b>
Álamos	4	523	928	122,116	512
Altar	1	240	530	35,662	150
Bácum	4	439	700	102,568	430
Benjamín Hill	1	62	127	20,858	87
Caborca	5	1,072	2,201	137,412	576
Cajeme	26	8,675	14,530	1,656,984	6949
Carbó	1	107	180	18,404	77
Empalme	6	1,337	2,413	230,654	967
Etchojoa	4	462	860	122,934	516
Guaymas	12	1,211	2,294	307,948	1292
Hermosillo	47	10,961	22,226	2,625,708	11012
Huatabampo	10	1,170	2,004	159,494	669
Imuris	2	205	456	14,968	63
Magdalena	2	313	688	33,086	139
Navojoa	16	3,182	5,512	715,640	3001
Nogales	3	1,003	2,373	25,684	108
Pitiquito	1	67	120	8,834	37
Quiriego	1	20	45	5,890	25
Rosario Tesopaco	4	94	146	28,792	121
San Luis Río Colorado	2	453	1,122	152,220	638
Santa Ana	1	156	334	12,924	54
Ures	1	42	63	26,992	113
Yécora	1	22	50	5,072	21
Benito Juárez	2	409	681	86,822	364
San Ignacio Río Muerto	1	121	172	21,348	90
San Miguel de Horcasitas	1	159	332	19,672	83

a/ Comprende lecherías tipo, puntos de venta de leche en polvo y centros de distribución. Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

Fuente: Liconsa, SA de CV Gerencia Estatal. Programa Social Sonora.

**Volumen y valor de las ventas efectuadas por Diconsa  
de productos básicos, abarrotes y mercancías  
generales por producto  
2009**

Producto	Volumen (Toneladas)	Valor	(Miles de pesos)
<b>Total</b>	13,809		187,851
Abarrotes	9,113		145,800
Mercancías generales	170		6,642
Harina de maíz	2,277		11,925
Azúcar	1,030		9,752
Frijol	620		9,791
Leche en polvo subsidiada	34		1,086
Maíz	455		1,515
Arroz	110		1,340

Fuente: Diconsa del Noroeste, Gerencia de Sucursal. Coordinación de Operaciones y Abasto.

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio  
según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2009**

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	Trailer park	Otros a/
<b>Estado</b>	<b>448</b>	<b>266</b>	<b>89</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>10 0</b>
Aconchi	2	0		2					
Agua Prieta	22	13	9						
Álamos	35	18		9		4		4	
Altar	5	5							
Arivechi	1	1							
Arizpe	4	4							
Bacanora	1	1							
Bacoachi	2	2							
Bácum	1	1							
Banámichi	2			2					
Baviácora	3	3							
Benjamín Hill	3	3							
Caborca	18	8	10						
Cajeme	43	24	13	1		1		1	3
Cananea	9	4	5						
Cumpas	1	1							
Empalme	3	3							
Fronteras	4	4							
General Plutarco Elías Calles	7	1	5					1	
Granados	1	1							
Guaymas	33	23				4		5	1
Hermosillo	71	48		4		4		10	5
Huachineras	1	1							
Huásabas	1	1							
Huatabampo	3	3							
Huépac	1	1							
Imuris	4	4							
Magdalena	10	4	4					2	
Mazatán	2	1		1					
Moctezuma	4	3				1			
Naco	2	2							
Nácori Chico	2	1	1						
Nacozeni de García	6	5	1						

(Continúa)

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio  
según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2009**

Municipio	Total	Hoteles	Moteles	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	Trailer park	Otros a/
Navjoa	18	10	7					1	
Nogales	23	17	6						
Pitiquito	3	3							
Puerto Peñasco	49	16	11			11		10	1
Rayón	1			1					
Sahuaripa	3	3							
San Luis Río Colorado	16	6	9					1	
San Pedro de la Cueva	1	1							
Santa Ana	13	4	8					1	
Santa Cruz	1	1							
Tepache	1	1							
Ures	4	4							
Villa Hidalgo	1	1							
Yécora	7	5			2				

a/ Comprende: bungalows, condominios, departamentos, pensiones y tiempos compartidos.

Establecimientos Registrados en el Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

Fuente: Comisión de Fomento al Turismo del Gobierno del Estado de Sonora.

**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio  
según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2009**

Municipio	Cuartos			Unidades						
	Total	Hoteles	Moteles	Total	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	Trailer park	Otros a/
<b>Estado</b>	<b>13,535</b>	<b>10,787</b>	<b>2,748</b>	<b>5,660</b>	<b>217</b>	<b>18</b>	<b>2,113</b>	<b>0</b>	<b>2,957</b>	<b>355 0</b>
Aconchi	0	0		23	23					
Agua Prieta	740	392	348							
Álamos	190	190		304	63		34		207	
Altar	142	142								
Arivechi	10	10								
Arizpe	31	31								
Bacanora	5	5								
Bacoachi	11	11								
Bácum	14	14								
Banámichi	0	0		13	13					
Baviácora	14	14								
Benjamín Hill	33	33								
Caborca	535	176	359							
Cajeme	1,456	998	458	63	10		20		20	13
Cananea	328	328								
Cumpas	14	14								
Empalme	84	84								
Fronteras	50	50								
General Plutarco Elías Calles	172	29	143	20					20	
Granados	10	10								
Guaymas	1,320	1,320		686			227		415	44
Hermosillo	3,445	3,445		712	93		107		472	40
Huachineras	7	7								
Huásabas	11	11								
Huatabampo	104	104								
Huépac	6	6								
Imuris	54	54								
Magdalena	220	114	106	33					33	
Mazatán	8	8		10	10					
Moctezuma	30	30		3			3			
Naco	36	36								
Nácori Chico	11	3	8							
Nacozari de García	89	73	16							

(Continúa)



**Cuartos y unidades de hospedaje registrados por municipio  
según tipo de alojamiento  
Al 31 de diciembre de 2009**

Municipio	Cuartos			Unidades						
	Total	Hoteles	Moteles	Total	Casas de huéspedes	Cabañas	Suites	Posadas	Trailer park	Otros a/
Navjoa	<b>655</b>	372	283	<b>30</b>					30	
Nogales	<b>1,145</b>	836	309							
Pitiquito	<b>60</b>	60								
Puerto Peñasco	<b>1,545</b>	1,287	258	<b>3,582</b>			1,722		1,602	258
Rayón	<b>0</b>	0		<b>5</b>	5					
Sahuaripa	<b>38</b>	38								
San Luis Río Colorado	<b>513</b>	220	293	<b>150</b>					150	
San Pedro de la Cueva	<b>12</b>	12								
Santa Ana	<b>238</b>	71	167	<b>8</b>					8	
Santa Cruz	<b>12</b>	12								
Tepache	<b>8</b>	8								
Ures	<b>35</b>	35								
Villa Hidalgo	<b>8</b>	8								
Yécora	<b>86</b>	86		<b>18</b>		18				

a/ Comprende: bungalows, condominios, departamentos, pensiones y tiempos compartidos. Establecimientos Registrados en el Sistema de Información Turística Estatal (SITE).  
Fuente: Comisión de Fomento al Turismo del Gobierno del Estado de Sonora.

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio  
según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2009**

Municipio	Total	Cinco estrellas <i>a/</i>	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría <i>b/</i>	
<b>Estado</b>	<b>448</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>67</b>	<b>171</b>
Aconchi	2							2
Agua Prieta	22	1		2	4	6	2	7
Álamos	35	1			6	3	19	6
Altar	5				1	1	2	1
Arivechi	1				1			
Arizpe	4						3	1
Bacanora	1							1
Bacoachi	2							2
Bácum	1							1
Banámichi	2							2
Baviácora	3							3
Benjamín Hill	3						2	1
Caborca	18			2	5	7	2	2
Cajeme	43			6	5	7	2	23
Cananea	9			1	4	1	1	2
Cumpas	1							1
Empalme	3					2		1
Fronteras	4						1	3
General Plutarco Elías Calles	7				1	3	2	1
Granados	1							1
Guaymas	33	3		6	11	6		7
Hermosillo	71	3		12	9	15		32
Huachineras	1							1
Huásabas	1							1
Huatabampo	3						3	
Huépac	1							1
Imuris	4						1	3
Magdalena	10				4	3	1	2
Mazatán	2						2	
Moctezuma	4						3	1
Naco	2							2
Nácori Chico	2						1	1
Nacozari de García	6						4	2

(Continúa)

**Establecimientos de hospedaje registrados por municipio  
según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2009**

Municipio	Total	Cinco estrellas <i>a/</i>	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría <i>b/</i>
Navojoa	<b>18</b>		4	3	3	2	6
Nogales	<b>23</b>	1	4	5	3	1	9
Pitiquito	<b>3</b>					3	
Puerto Peñasco	<b>49</b>	10	6	8	4	4	17
Rayón	<b>1</b>						1
Sahuaripa	<b>3</b>				1		2
San Luis Río Colorado	<b>16</b>	1	1	4	5	1	4
San Pedro de la Cueva	<b>1</b>					1	
Santa Ana	<b>13</b>			1	3	1	8
Santa Cruz	<b>1</b>						1
Tepache	<b>1</b>						1
Ures	<b>4</b>			1			3
Villa Hidalgo	<b>1</b>						1
Yécora	<b>7</b>					3	4

*a/* Comprende establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares [Lamada opcional].

*b/* Comprende: establecimientos de clase económica, apartamentos, bungalows, cabañas, campamentos, casas de huéspedes, condominios, cuartos amueblados, haciendas, hoteles, moteles, posadas, suites, trailer park y villas.

Establecimientos Registrados en el Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

Fuente: Comisión de Fomento al Turismo del Gobierno del Estado de Sonora.

**Cuartos de hospedaje registrados por municipio  
según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2009**

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
Navojoa	<b>685</b>		177	122	128	38	220
Nogales	<b>1,145</b>	120	315	301	111	56	242
Pitiquito	<b>60</b>					60	
Puerto Peñasco	<b>5,127</b>	2,099	600	452	126	58	1792
Rayón	<b>5</b>						5
Sahuaripa	<b>38</b>				10		28
San Luis Río Colorado	<b>663</b>	96	50	150	124	25	218
San Pedro de la Cueva	<b>12</b>					12	
Santa Ana	<b>246</b>			23	84	15	124
Santa Cruz	<b>12</b>						12
Tepache	<b>8</b>						8
Ures	<b>35</b>			9			26
Villa Hidalgo	<b>8</b>						8
Yécora	<b>104</b>					35	69

a/ Comprende establecimientos de categoría especial, gran turismo y clases similares [Llamada opcional].

b/ Comprende: establecimientos de clase económica, apartamentos, bungalows, cabañas, campamentos, casas de huéspedes, condominios, cuartos amueblados, haciendas, hoteles, moteles, posadas, suites, trailer park y villas. [Llamada opcional].

Establecimientos Registrados en el Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

Fuente: Comisión de Fomento al Turismo del Gobierno del Estado de Sonora.

**Principales indicadores de la ocupación en hoteles y moteles  
de los centros turísticos según residencia  
Al 31 de Diciembre de 2009**

Centro turístico Indicador	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
<b>HERMOSILLO</b>			
Llegada de turistas	<b>421,238</b>	396,326	24,912
Turistas noche (Noches)	<b>717,307</b>	679,318	37,989
Ocupación hotelera (Porcentaje)	<b>49.98</b>	47.03	2.95
Estadía promedio (Noches por persona)	<b>1.61</b>	1.70	1.53

Nota: La información del Centro Turístico de Hermosillo comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres y dos estrella.

Fuente: SECUR, Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx>, reportes mensuales de Enero - Diciembre 2009

a/ Estimaciones realizadas por SECUTUR

Fuente: Comisión del Fomento al Turismo del Gobierno del Estado de Sonora.

**Cuartos de hospedaje registrados por municipio  
según categoría turística del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2009**

Municipio	Total	Cinco estrellas a/	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Sin categoría b/
<b>Estado</b>	<b>19,195</b>	<b>3,236</b>	<b>4,093</b>	<b>3,191</b>	<b>1,874</b>	<b>1,075</b>	<b>5,726</b>
Aconchi	23						23
Agua Prieta	740	60	101	209	210	36	124
Álamos	494	22		58	25	171	218
Altar	142			63	13	53	13
Arivechi	10			10			
Arizpe	31					23	8
Bacanora	5						5
Bacoachi	11						11
Bácum	14						14
Banámichi	13						13
Baviácora	14						14
Benjamín Hill	33					19	14
Caborca	535		177	152	136	41	29
Cajeme	1,519		586	179	187	72	495
Cananea	328		28	176	20	57	47
Cumpas	14						14
Empalme	84				54		30
Fronteras	50					19	31
General Plutarco Elías Calles	192			56	57	59	20
Granados	10						10
Guaymas	2,006	329	541	466	212		458
Hermosillo	4,157	510	1,518	648	284	0	1,197
Huachineras	7						7
Huásabas	11						11
Huatabampo	104					104	
Huépac	6						6
Imuris	54					7	47
Magdalena	253			117	93	10	33
Mazatán	18					18	
Moctezuma	33					33	
Naco	36						36
Nácori Chico	11					3	8
Nacozari de García	89					51	38

(Continúa)

**Ocupación hotelera y estadía promedio mensual en centros turísticos  
y municipios  
Al 31 de Diciembre de 2009**

Mes	Ocupación hotelera (Porcentaje)	Estadía promedio (Noches por turista)
<b>Centros turísticos</b>		
HERMOSILLO		
Enero	45.04	1.45
Febrero	53.27	1.65
Marzo	52.48	1.52
Abril	46.60	1.53
Mayo	62.22	1.72
Junio	67.04	1.72
Julio	48.85	1.65
Agosto	47.98	1.73
Septiembre	45.60	1.61
Octubre	46.36	1.54
Noviembre	45.08	1.66
Diciembre	39.02	1.56

Nota: La información contenida en el cuadro se obtiene de la siguiente forma:

$$\text{Porcentaje de ocupación hotelera} = \frac{\text{cuartos ocupados por turistas residentes en el país} + \text{cuartos ocupados por turistas no residentes en el país}}{\text{cuartos de hospedaje registrados} \times \text{días del mes}} \times 100$$

$$\text{Estadía promedio} = \frac{\text{turistas noche residentes en el país} + \text{turistas noche no residentes en el país}}{\text{llegada turistas residentes en el país} + \text{llegada turistas no residentes en el país}}$$

Nota: La información Centro Turístico de Hermosillo comprende a los turistas que se hospedaron en establecimientos de las siguientes categorías turísticas: cinco, cuatro, tres y dos estrella. Del Centro Turístico de Guaymas comprende turistas que se hospedaron en de las siguientes categorías turísticas: cuatro y tres estrella.

Fuente: SECTUR. Monitoreo Data Tur. <http://datatur.sectur.gob.mx>, serie mensual de Enero-Diciembre 2008.

Fuente: Comisión de Fomento al Turismo del Gobierno del Estado de Sonora.

**Visitantes a museos por instituto y museo  
según residencia  
2009**

Instituto Museo	Total	Residentes en el país	No residentes en el país
<b>Total</b>	<b>179 382</b>	<b>171 754</b>	<b>7 628</b>
Instituto Nacional de Antropología e Historia	<b>27 907</b>	<b>27,544</b>	<b>363</b>
Museo de Sonora	27 907	27,544	363
Instituto Sonorense de Cultura	<b>151 475</b>	<b>144 210</b>	<b>7 265</b>
Museo Costumbrista de Sonora	2 601	2 542	59
Museo Étnico de los Yaquis	24 554	24 118	436
Museo Étnico de los Seris	2 244	1 898	346
Museo de la Lucha Obrera	6 711	6 028	683
Museo Casa del General Álvaro Obregón	1366	1 315	51
La Burbuja Museo del Niño	113,695	108,011	5,684
Museo Silvestre Rodríguez	304	298	6

Nota: La información comprende tanto a los visitantes con boleto pagado, como aquellos que corresponden a grupos de cortesía.  
Fuente: Centro INAH Sonora.

Secretaría de Educación y Cultura del Gobierno del Estado. Instituto Sonorense de Cultura. Dirección Estatal de Museos.  
La Burbuja Museo del Niño.



**Establecimientos de preparación y servicio de alimentos y de bebidas  
con categoría turística por municipio según clase del establecimiento  
Al 31 de diciembre de 2009**

Municipio	Total	Restaurantes a/	Cafeterías	Discotecas y centros nocturnos	Bares	Otras b/
<b>Estado</b>	<b>864</b>	<b>652</b>	<b>41</b>	<b>55</b>	<b>116</b>	
Aconchi	3	3				
Agua Prieta	85	60	6	9	10	
Álamos	17	15		1	1	
Altar	5	4			1	
Arivechi	1	1				
Arizpe	3	3				
Bacoachi	1	0	1			
Banámichi	1	1				
Baviácora	3	3				
Caborca	15	9	2	2	2	
Cajeme	85	62	5	6	12	
Cananea	32	21			11	
Cucurpe	2	2				
Cumpas	1	1				
Empalme	3	3				
Fronteras	7	4	1	1	1	
General Plutarco Elías Calles	5	5				
Granados	2	1			1	
Guaymas	76	58	3	7	8	
Hermosillo	222	180	5	5	32	
Huásabas	1	1				
Huatabampo	8	6			2	
Huépac	1	1				
Imuris	2	2				
Magdalena	23	17	2	2	2	
Mazatán	2	2				
Moctezuma	5	5				
Naco	6	4		1	1	
Nacozari de García	11	5	2	2	2	
Navojoa	22	15		3	4	
Nogales	75	51	7	7	10	
Puerto Peñasco	104	79	5	7	13	
Rayón	3	3				
San Luis Río Colorado	11	6		2	3	
San Pedro de la Cueva	1		1			
Santa Ana	6	6				
Santa Cruz	1		1			
Tepache	1	1				
Ures	6	6				
Yécora	6	6				

a/ Comprende establecimientos registrados en el Sistema de Información Turística Estatal (SITE) de esta Comisión de Fomento al Turismo y considerados con categoría turística.

b/ Comprende: bares, cantinas y piano bar.

c/ Comprende discotecas, salones de baile y centros nocturnos.

Establecimientos Registrados en el Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

Fuente: Comisión de Fomento al Turismo del Gobierno del Estado de Sonora.

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados  
con el turismo por municipio  
Al 31 de diciembre de 2009**

Municipio	Agencias de viajes a/	Balnearios	Empresas arrendadoras de automóviles	Campos de golf	Centros de convenciones
<b>Estado</b>	<b>68</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>14</b>
Aconchi		1			
Agua Prieta	1				
Álamos		3			
Altar		1			
Bacum		1			
Caborca	3				1
Cajeme	11		8	1	1
Cananea				1	
Fronteras		1			
Guaymas	4		3	1	3
Hermosillo	40	3	18	1	9
Nacori Chico		1			
Navojoa	3				
Nogales	2	1	1		
Pitiquito					
Puerto Peñasco	2		6	4	
Rosario		1			
Sahuaripa		1			
San Luis Río Colorado	2		1		
Tubutama		1			

(Continúa)

**Otros establecimientos que prestan servicios relacionados  
con el turismo por municipio  
Al 31 de diciembre de 2009  
(2a. parte y última)**

Municipio	Centros de enseñanza turística	Marinas turísticas	Muelles de atraque	Módulos de auxilio turístico	Transportadoras turísticas especializadas
<b>Estado</b>	<b>40</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>50</b>
Agua Prieta					2
Álamos				1	3
Caborca	3			1	1
Cajeme	6			1	3
Cananea				1	
Etchojoa	1				
Guaymas	7	3		1	14
Hermosillo	16			11	25
Magdalena				1	
Navojoa				1	
Nogales	4			1	1
Puerto Peñasco	2	2		2	
San Luis Río Colorado	1			1	
Santa Ana				1	
Villa Hidalgo					1

Establecimientos Registrados en el Sistema de Información Turística Estatal (SITE).

Fuente: Comisión de Fomento al Turismo del Gobierno del Estado de Sonora.

**Sucursales de la banca comercial por municipio  
Al 31 de diciembre de 2009**

Municipio	Número de Sucursales			
	Ene-Mar 2009	Abr-Jun 2009	Jul-Sep 2009	Oct-Dic 2009
<b>Total Sonora</b>	<b>304</b>	<b>297</b>	<b>298</b>	<b>300</b>
Agua Prieta	11	10	10	10
Caborca	10	9	9	9
Cajeme	45	47	47	48
Cananea	4	4	4	4
Guaymas	17	17	17	17
Hermosillo	116	109	108	109
Huatabampo	7	7	7	7
Navojoa	15	17	18	18
Nogales	32	31	31	31
San Luis Río Colorado	17	16	16	16
Santa Ana	2	1	0	0
Resto de los municipios	28	29	31	31

Fuente: Banco de México.

**Captación de recursos de la banca de comercial por instrumentos  
Saldos nominales en miles de pesos  
2009**

Concepto	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Total</b>	<b>48,824,854</b>	<b>52,398,479</b>	<b>50,007,933</b>	<b>50,646,332</b>
<b>Captación moneda nacional</b>	<b>44,652,711</b>	<b>47,693,229</b>	<b>45,262,804</b>	<b>45,823,539</b>
Depósitos de cuentas de cheques sin interés	6,328,186	7,234,500	7,036,932	6,984,554
Depósitos de cuentas de cheques con interés	7,814,926	8,298,686	7,816,374	9,467,632
Depósitos a la vista en cuenta corriente sin interés	407,756	412,231	364,600	490,121
Depósitos a la vista en cuenta corriente con interés	4,067,928	4,648,027	4,177,244	4,704,312
Otros depósitos sin interés	994	1,749	3,460	5,410
Otros depósitos con interés	1,468	3,832	1,949	1,431
Depósitos a plazo fijo	2,084,200	2,419,436	2,430,158	1,469,949
Depósitos provenientes de saldos a favor en tarjeta de crédito por pagos en exceso sin interés	1,027	7	2,169	0
Depósitos provenientes de recaudación de contribuciones	407	378	385	61
Depósitos a plazo retirables en días preestablecidos	92,264	86,017	71,289	80,437
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento	10,332,372	10,486,266	9,665,792	9,578,256
Depósitos a plazo por aceptaciones bancarias en circulación	0	0	0	0
Bonos bancarios en circulación	25,212	61,693	166,939	0
Obligaciones subordinadas (No convertibles)	0	0	0	0
Operaciones por acreedores por reporto	1,761,765	844,903	784,510	742,926
Fideicomisos de garantía, inversión o administración	9,506,766	9,628,591	9,308,829	9,044,351
Fideicomisos Udis	0	0	0	0
Bienes en administración	553,328	1,520,048	1,590,622	1,541,767
Operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros	1,674,112	2,046,865	1,841,552	1,712,332
<b>Captación en moneda extranjera</b>	<b>4,172,143</b>	<b>4,705,250</b>	<b>4,745,129</b>	<b>4,822,793</b>
Depósitos de cuentas de cheques sin interés	880,115	995,990	906,172	944,527
Depósitos de cuentas de cheques con interés	2,855,733	3,233,534	3,317,793	3,408,455
Depósitos a la vista en cuenta corriente con interés	73,365	70,909	75,021	75,102
Depósitos a plazo fijo	71,247	60,617	110,369	65,889
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento	1	1	2	2
Fideicomisos de garantía, inversión o administración	291,682	344,199	335,772	328,818

Fuente: Banco de México.

**Captación de recursos de la banca de desarrollo por instrumentos  
Saldos nominales en miles de pesos  
2009**

Concepto	Ene-Mar	Abr-Jun	Jul-Sep	Oct-Dic
<b>Captación tradicional</b>	<b>179,289</b>	<b>166,853</b>	<b>181,040</b>	<b>185,995</b>
Depósitos de cuentas de cheques sin interés	19,395	12,645	11,070	14,539
Depósitos de cuentas de cheques con interés	5,088	5,410	4,870	5,648
Depósitos a la vista en cuenta corriente sin interés	912	968	1,011	852
Depósitos a la vista en cuenta corriente con interés	57,789	54,728	73,280	71,749
Depósitos provenientes de saldos a favor en tarjeta de crédito por pagos en exceso sin interés	287	306	376	415
Depósitos a plazo retirables en días preestablecidos	999	1,050	1,049	1,159
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento	94,735	91,656	89,293	91,546
Bienes en administración	84	90	91	87

Fuente: Banco de México.

**Captación de recursos de la banca comercial por instrumentos y principales municipios**  
**Saldos nominales en miles de pesos**  
**Al 31 de diciembre de 2009**

Municipio	Captación total	Depósitos de cuentas de cheques	Depósitos a la vista en cuenta corriente	Depósitos a plazo fijo	Otros depósitos a/	Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento	Otros conceptos de captación bancaria	Saldos de captación en moneda extranjera
Sonora	50,646,332	16,452,186	5,194,433	1,469,949	87,339	9,578,256	13,041,376	4,822,793
Agua Prieta	838,322	249,727	150,281	18,744	160	178,326	42,270	198,814
Caborca	1,004,835	345,342	148,850	76,074	97	204,034	58,856	171,582
Cajeme	9,138,323	2,507,344	1,114,073	285,390	29,286	3,095,144	1,421,442	685,644
Cananea	495,280	114,204	92,254	662	272	192,571	12,808	82,509
Guaymas	1,640,195	557,897	245,029	92,189	55	318,415	315,033	111,577
Hermosillo	24,534,406	9,579,390	2,088,838	548,181	56,329	4,047,875	6,507,097	1,706,696
Huatabampo	567,023	219,465	113,123	49,870	0	127,819	51,106	5,640
Navojoa	1,853,994	636,527	282,812	139,430	43	383,522	180,260	231,400
Nogales	2,102,582	946,843	160,049	192,367	300	230,613	88,798	483,612
San Luis Río Colorado	1,612,262	550,510	214,369	30,276	2	259,071	78,507	479,527
Otros	6,859,110	744,937	584,755	36,766	795	540,866	4,285,199	665,792

a/ Incluye otros depósitos, depósitos provenientes de recaudación de contribuciones, depósitos a plazo retirables en días preestablecidos

b/ Incluye operaciones por acreedores por reporto, fideicomisos de garantía, inversión o administración, bienes en administración y operaciones de banca de inversión por cuenta de terceros

Fuente: Banco de México.

**Personal ocupado en el Gobierno del Estado por dependencia  
según principales categorías  
Al 31 de diciembre de 2009**

Dependencia	Total	Mandos		Personal técnico	Apoyo secretarial	Resto de las Categorías a/
		Superiores	Medios			
<b>Total :</b>	12,559	363	1,955	5,076	1,164	4,001
H. Congreso del Estado	250	51	34	43	28	94
Supremo Tribunal de Justicia	1,298	93	308	283	336	278
Ejecutivo del Estado	202	30	54	106	1	11
Secretaría de Gobierno	906	29	222	485	59	111
Secretaría de Hacienda	2,179	45	361	1,209	156	408
Secretaría de la Contraloría General	186	12	69	58	3	44
Secretaría de Desarrollo Social	144	10	45	83	6	
Secretaría de Salud Pública	2,201	13	42	1,724	157	265
Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano	219	10	46	96	53	14
Secretaría de Economía	120	13	46	54	3	4
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Pesca y Acuicultura	241	13	55	156	10	7
Procuraduría Gral. de Justicia del Edo.	2,010	16	451	361	254	928
Secretaría Ejecutiva de Seguridad Pública	2,582	26	212	414	94	1,836
Tribunal de lo Contencioso Administrativo	21	2	10	4	4	1

a/ Comprende : Personal comisionado en funciones administrativas, mensajería e intendencia, seguridad y vigilancia.

Fuente : Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Recursos Humanos.



**Presidentes municipales por partido, alianza o coalición política según sexo  
Al 31 de diciembre de 2009**

Partido político, alianza o coalición	Total	Hombres	Mujeres	Municipios Gobernados
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	
Alianza Partido Revolucionario Institucional Sonora, Nueva Alianza, Verde Ecologista de México	30	29	1	Aconchi, Bacadéhuachi, Bacanora, Bacoachi, Bavispe, Cananea, Carbó, La Colorada, Etchojoa, Huásabas, Huatabampo, Huépac, Magdalena, Mazatán, Moctezuma, Nácori Chico, Nacozeni de García, Navojoa, Ónavas, Opodepe, Oquitoa, Pitiquito, Quiriego, Rayón, Rosario, San Luis Río Colorado, Santa Cruz, Tepache, Villa Pesqueira y Benito Juárez
Partido Acción Nacional	38	35	3	Álamos, Altar, Arivechi, Arizpe, Atil, Bacerac, Bácum, Banámichi, Baviácora, Benjamín Hill, Caborca, Cajeme, Cucurpe, Divisaderos, Empalme, Granados, Guaymas, Hermosillo, Huachinera, Imuris, Naco, Nogales, Puerto Peñasco, Sahuaripa, San Felipe de Jesús, San Javier, San Miguel de Horcasitas, San Pedro de La Cueva, Santa Ana, Sáric, Soyopa, Suaqui Grande, Trincheras, Tubutama, Ures, Villa Hidalgo, Yécora y General Plutarco Elías Calles
Partido de la Revolución Democrática	1	1	0	San Ignacio Río Muerto
Partido del Trabajo	1	1	0	Cumpas
Partido Revolucionario Institucional	1	1	0	Fronteras
Partido Social Demócrata	1	1	0	Agua Prieta

Nota: Los nombres de los partidos políticos se presentan en estricto orden alfabético.

Fuente: Consejo Estatal Electoral.

**Ingresos del Estado por capítulo  
2008 y 2009  
(Pesos)**

Capítulo	2008	2009
<b>Total</b>	<b>31,990,677,155</b>	<b>34,408,002,517</b>
<b>Ingresos estatales</b>	<b>9,559,376,604</b>	<b>10,459,495,576</b>
Impuestos	851,921,763	825,599,186
Contribuciones de ley	207,351,146	188,420,469
Derechos	769,927,089	637,880,408
Productos	344,262,996	187,064,063
Aprovechamientos	3,749,521,474	4,305,884,989
Ingresos propios de las entidades paraestatales	3,422,478,441	3,933,594,811
Ingresos derivados de financiamiento	76,771,325	353,459,751
Otros ingresos estatales	137,142,370	27,591,899
<b>Ingresos federales</b>	<b>22,431,300,551</b>	<b>23,948,506,941</b>
Participaciones federales	11,742,499,623	11,538,830,088
Aportaciones federales	9,444,543,954	10,074,786,755
Otros ingresos federales	1,244,256,974	2,334,890,098

Fuente: Gobierno del Estado de Sonora. Secretaría de Hacienda.

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2008  
(Pesos)**

Municipio	Total	Ingresos captados			
		Impuestos	Derechos	Productos	Aprovechamientos
<b>Estado</b>	<b>6,357,928,146</b>	<b>1,134,715,040</b>	<b>283,274,531</b>	<b>140,563,101</b>	<b>304,785,558</b>
Aconchi	9,225,253	170,200	42,244	0	101,587
Agua Prieta	135,733,756	17,764,870	4,818,298	651,429	8,083,891
Álamos	77,885,549	3,527,219	1,153,041	12,786	812,487
Altar	19,387,150	1,755,679	999,139	64,845	1,033,467
Arivechi	7,587,034	165,488	85,639	107,719	95,009
Arizpe	12,355,845	1,034,446	96,123	125,292	107,370
Atil	6,204,744	176,604	11,720	9,500	52,377
Bacadéhuachi	7,164,817	134,284	0	66,322	272,887
Bacanora	6,780,704	172,553	27,869	8,960	139,201
Bacerac	8,325,867	211,148	19,353	87,230	34,917
Bacoachi	7,657,645	205,991	47,629	280,717	83,522
Bácum	56,329,685	4,431,585	356,807	560,253	1,042,591
Banámichi	7,157,649	250,065	60,303	66,782	57,466
Baviácora	11,338,570	336,676	265,052	22,570	133,162
Bavispe	7,853,168	304,824	9,418	708	29,894
Benito Juárez	50,977,717	4,261,028	1,619,364	4,686,119	2,582,783
Benjamín Hill	16,369,972	585,518	215,995	75,413	374,768
Caborca	164,359,742	25,401,782	7,238,857	3,287,968	7,536,175
Cajeme	886,656,221	146,394,416	36,762,452	15,673,418	43,387,495
Cananea	82,372,280	7,526,956	1,502,626	906,262	2,522,640
Carbó	13,317,756	936,810	159,109	21,456	438,785
Cucurpe	6,902,585	468,881	11,243	176,602	109,046
Cumpas	16,108,233	745,876	114,826	54,330	99,142
Divisaderos	6,086,923	108,913	240	0	3,575
Empalme	112,785,363	10,694,460	2,279,240	2,059,480	3,392,524
Etchojoa	153,350,275	9,270,617	1,269,883	69,650	997,020
Fronteras	21,730,454	628,601	170,932	1,149	149,621
General Plutarco Elías Calles	33,986,764	3,406,473	2,697,579	554,992	1,717,910
Granados	6,608,348	105,624	20,982	22,043	14,500
Guaymas	416,624,518	108,021,986	10,741,476	21,925,274	15,138,213
Hermosillo	1,724,633,943	459,801,119	114,182,978	33,036,425	123,976,292
Huachinera	7,813,402	217,584	4,283	9,850	30,559
Huásabas	6,483,137	176,752	20,631	39,438	43,605
Huatabampo	223,479,715	11,993,290	3,298,008	4,052,055	3,276,577
Huépac	6,631,507	89,641	88,971	12,123	123,299
Imuris	22,349,895	1,551,715	1,136,159	78,309	853,008

(Continúa)

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2008  
(Pesos)**

Municipio	Total	Ingresos captados			
		Impuestos	Derechos	Productos	Aprovechamientos
La Colorada	9,336,608	958,125	255,876	91,307	29,913
Magdalena	61,112,594	6,524,383	1,984,145	503,449	4,527,267
Mazatán	7,092,047	90,461	45,966	450	113,807
Moctezuma	12,672,584	600,550	206,450	149,132	129,587
Naco	16,758,879	612,499	304,246	72,189	615,476
Nácori Chico	9,977,024	403,060	5,220	9,725	40,166
Nacozari de García	51,863,078	4,084,998	1,261,070	87,000	1,130,115
Navojoa	334,238,926	37,020,287	14,178,216	4,484,434	17,599,629
Nogales	545,097,408	93,405,332	31,660,550	15,939,132	29,001,083
Onavas	5,833,881	10,325	37,314	58,000	64,581
Opodepe	10,561,532	729,975	36,463	1,150	125,934
Oquitoa	5,727,703	87,296	852	26,700	47,690
Pitiquito	21,759,690	1,879,392	395,435	409,480	919,305
Puerto Peñasco	290,450,122	96,643,608	13,995,417	25,566,339	9,693,453
Quiriego	12,382,777	418,785	51,748	5,086	199,077
Rayón	7,812,440	236,243	28,645	49,100	94,188
Rosario	17,809,460	496,143	43,488	79,000	65,149
Sahuaripa	19,839,166	1,131,377	188,595	33,348	433,527
San Felipe de Jesús	6,439,314	87,850	8,918	132,601	25,094
San Ignacio Río Muerto	31,219,154	4,149,715	356,549	98,895	1,269,228
San Javier	5,698,950	134,278	3,890	0	47,637
San Luis Río Colorado	347,336,605	53,874,008	22,210,430	2,946,891	17,089,085
San Miguel de Horcasitas	12,049,196	1,171,204	372,134	700	183,276
San Pedro de la Cueva	8,001,867	177,981	40,779	33,972	59,072
Santa Ana	31,252,836	2,765,991	1,636,979	308,277	633,099
Santa Cruz	7,688,296	262,980	371,027	34,928	284,533
Sáric	8,607,945	269,232	2,040	7,715	57,131
Soyopa	7,702,949	125,801	10,849	294	18,785
Suaqui Grande	6,575,453	161,450	7,731	1,726	58,867
Tepache	8,236,795	270,858	20,809	9,751	14,800
Trincheras	9,569,578	557,284	1,660,071	44,055	45,467
Tubutama	8,081,429	109,900	17,324	40,810	118,943
Ures	26,570,924	1,255,097	229,958	98,844	841,145
Villa Hidalgo	8,211,742	288,091	11,218	292,778	70,201
Villa Pesqueira	7,561,353	274,799	102,960	127,124	73,333
Yécora	16,181,655	416,008	2,700	11,250	218,550

Fuente: Gobierno del Estado de Sonora. Secretaría de Hacienda.

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2008  
(Pesos)**

Municipio	Ingresos captados			
	Contribuciones especiales por mejoras	Participaciones federales y estatales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos
<b>Estado</b>	<b>9,578,420</b>	<b>2,817,366,820</b>	<b>1,242,511,117</b>	<b>425,133,559</b>
Aconchi	0	6,528,325	1,508,897	874,000
Agua Prieta	2,426,912	64,515,868	32,572,488	4,900,000
Álamos	0	40,806,337	30,373,679	1,200,000
Altar	0	11,253,401	4,280,619	0
Arivechi	0	5,969,545	1,163,634	0
Arizpe	0	8,358,763	2,633,851	0
Atil		5,374,539	400,004	180,000
Bacadéhuachi	0	5,597,658	1,093,666	0
Bacanora	0	5,666,609	765,512	0
Bacerac	0	5,875,935	1,597,284	500,000
Bacoachi	0	5,856,937	1,182,849	0
Bácum	0	33,355,767	13,698,205	2,884,477
Banámichi	0	5,821,298	901,735	0
Baviácora	0	8,285,041	2,126,069	170,000
Bavispe	0	5,870,462	1,221,949	415,913
Benito Juárez	0	23,325,879	14,502,544	0
Benjamín Hill	0	11,101,538	3,221,740	795,000
Caborca	0	80,600,647	35,337,360	4,956,953
Cajeme	1,300	394,380,135	184,126,082	65,930,923
Cananea	0	50,762,336	15,306,676	3,844,784
Carbó	0	8,639,315	2,682,281	440,000
Cucurpe	0	5,431,727	705,086	0
Cumpas	197,701	11,149,735	3,746,623	0
Divisaderos	0	5,353,455	620,740	0
Empalme	0	60,657,397	25,802,262	7,900,000
Etchojoa	0	67,349,348	43,951,003	30,442,754
Fronteras	0	11,895,018	4,041,081	4,844,052
General Plutarco Elías Calles	0	17,629,247	7,980,563	0
Granados	0	5,524,322	770,877	150,000
Guaymas	0	157,594,714	74,202,855	29,000,000
Hermosillo	4,394,229	640,241,293	299,393,814	49,607,793
Huachinera	0	5,923,598	1,047,528	580,000
Huásabas	0	5,460,055	742,656	0
Huatabampo	0	81,697,950	55,299,015	63,862,820
Huépac	0	5,476,070	641,403	200,000
Imuris	0	12,916,242	5,814,462	0

(Continúa)

**Ingresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2008  
(Pesos)**

Municipio	Ingresos captados			
	Contribuciones especiales por mejoras	Participaciones federales y estatales	Aportaciones federales y estatales	Otros ingresos
La Colorada	0	6,467,874	1,533,513	0
Magdalena	0	30,876,622	12,632,464	4,064,264
Mazatán	0	6,000,464	840,899	0
Moctezuma	0	9,151,679	2,185,186	250,000
Naco	31,922	11,506,051	2,950,496	666,000
Nácori Chico	0	7,312,249	2,025,765	180,839
Nacozeni de García	0	28,590,969	7,568,926	9,140,000
Navojoa	479,665	166,274,423	94,202,272	0
Nogales	1,363,031	260,602,069	80,480,673	32,645,538
Onavas	0	5,257,423	406,238	0
Opodepe	180,000	7,359,305	2,128,705	0
Oquitoa	0	5,286,706	278,459	0
Pitiquito	0	12,658,390	4,897,688	600,000
Puerto Peñasco	0	46,293,054	16,978,391	81,279,860
Quiriego	0	8,342,524	3,365,557	0
Rayón	0	6,010,999	1,163,265	230,000
Rosario	0	11,234,197	5,891,483	0
Sahuaripa	0	12,808,292	5,144,027	100,000
San Felipe de Jesús	0	5,194,220	290,631	700,000
San Ignacio Río Muerto	0	14,260,626	8,804,141	2,280,000
San Javier	0	5,202,131	161,014	150,000
San Luis Río Colorado	0	158,317,473	78,331,462	14,567,256
San Miguel de Horcasitas	0	6,633,424	3,688,458	0
San Pedro de la Cueva	0	6,221,016	1,469,047	0
Santa Ana	0	18,312,523	7,372,993	222,974
Santa Cruz	0	5,597,227	1,137,601	0
Sáric	0	6,303,107	1,798,720	170,000
Soyopa	0	6,287,136	1,260,084	0
Suaqui Grande	0	5,584,613	761,066	0
Tepache	0	6,610,340	1,310,237	0
Trincheras	200,000	6,051,349	1,011,352	0
Tubutama	303,660	6,176,666	1,314,126	0
Ures	0	14,464,132	5,624,389	4,057,359
Villa Hidalgo	0	6,090,852	1,308,602	150,000
Villa Pesqueira	0	6,027,935	955,202	0
Yécora	0	9,752,254	5,780,893	0

Fuente: Gobierno del Estado de Sonora. Secretaría de Hacienda.

**Egresos del Estado por capítulo  
2008 y 2009  
(Pesos)**

Capítulo	2008	2009
<b>Total de Egresos</b>	<b>31,988,731,000</b>	<b>34,801,566,000</b>
Servicios personales	5,150,514,000	5,633,124,000
Materiales y suministros	489,956,000	346,222,000
Servicios generales	892,614,000	896,696,000
Transferencias, subsidios, subvenciones pensiones y jubilaciones	15,411,839,000	17,723,775,000
Adquisición de bienes muebles e inmuebles	106,605,000	93,385,000
Inversiones en infraestructura para el desarrollo	5,134,617,000	5,504,881,000
Inversiones productivas	233,919,000	81,960,000
Participaciones y aportaciones a municipios	3,946,099,000	4,056,543,000
Deuda pública	622,568,000	464,980,000

Fuente: Gobierno del Estado de Sonora. Secretaría de Hacienda.

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2008  
(Pesos)**

Municipio	Total	Egresos netos			
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales de recursos fiscales	
<b>Estado</b>	<b>6,437,805,842</b>	<b>2,634,663,710</b>	<b>450,145,079</b>	<b>1,085,181,203</b>	<b>509,252,890</b>
Aconchi	8,396,047	3,564,490	892,145	1,931,187	485,780
Agua Prieta	135,347,495	57,439,132	8,525,358	26,732,830	10,181,812
Álamos	74,767,748	33,539,528	5,123,707	8,989,723	3,322,742
Altar	17,362,235	8,717,469	2,073,835	4,001,555	598,693
Arivechi	7,511,653	3,499,287	617,202	1,669,020	586,326
Arizpe	12,106,923	5,733,691	741,086	2,261,919	821,938
Atil	5,962,708	3,220,803	906,051	1,423,555	229,369
Bacadéhuachi	6,751,574	2,381,619	999,187	2,022,724	445,608
Bacanora	5,876,841	2,738,492	785,241	1,371,448	344,199
Bacerac	8,219,617	2,525,409	597,222	2,168,145	703,046
Bacoachi	7,333,501	3,835,192	388,505	1,650,836	477,788
Bácum	55,142,105	25,318,126	6,997,170	11,787,767	1,638,173
Banámichi	6,892,581	3,172,536	676,207	1,485,501	841,946
Baviácora	11,304,798	4,506,382	1,228,023	4,037,065	724,832
Bavispe	7,564,103	2,379,816	622,591	2,321,732	448,489
Benito Juárez	55,083,312	26,064,299	5,317,028	9,903,128	1,858,465
Benjamín Hill	15,676,007	9,326,505	875,093	2,384,078	693,464
Caborca	168,534,227	65,521,564	11,686,330	33,241,881	13,300,592
Cajeme	885,341,340	321,854,647	69,972,020	94,364,155	26,961,829
Cananea	85,795,031	44,833,099	7,322,734	18,365,457	4,716,114
Carbó	13,411,891	5,878,215	1,178,693	2,916,628	2,009,356
Cucurpe	5,711,423	2,929,762	414,060	1,219,415	219,295
Cumpas	16,435,317	7,696,126	2,185,955	4,022,134	722,028
Divisaderos	5,798,060	2,750,843	983,426	1,192,445	340,357
Empalme	108,816,418	56,865,128	7,481,953	20,979,934	6,555,570
Etchojoa	153,551,386	64,298,141	7,058,410	15,922,576	10,227,895
Fronteras	26,509,484	7,321,199	2,047,615	4,748,319	1,129,264
General Plutarco Elías Calles	31,056,224	17,487,225	4,310,671	6,341,043	1,437,827
Granados	6,460,741	2,833,554	707,618	1,950,854	430,632
Guaymas	413,172,480	159,692,774	23,330,152	85,807,693	24,802,527
Hermosillo	1,700,972,222	695,356,060	89,109,157	305,616,082	270,862,133
Huachinera	7,695,982	3,125,100	559,241	2,119,105	535,637
Huásabas	5,479,375	2,462,592	910,205	1,225,232	292,571
Huatabampo	275,044,789	72,436,983	12,379,733	23,040,521	14,574,991
Huépac	6,652,390	3,340,948	511,277	1,552,607	547,381
Imuris	20,007,104	11,137,641	1,655,075	3,620,109	729,949

(Continúa)



**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2008  
(Pesos)**

Municipio	Total	Egresos netos			
		Servicios personales	Materiales y suministros	Servicios generales de recursos fiscales	
La Colorada	9,143,381	2,947,070	894,117	2,885,497	532,578
Magdalena	62,010,264	33,511,735	4,935,542	8,978,131	2,085,573
Mazatán	6,574,047	3,621,867	857,365	1,380,556	354,888
Moctezuma	12,475,645	6,194,170	1,285,245	2,835,843	217,767
Naco	15,913,599	7,400,541	2,165,996	3,599,287	1,084,596
Nácori Chico	10,337,343	4,344,656	925,340	2,434,745	597,109
Nacozari de García	50,391,192	22,029,689	4,910,113	9,324,294	949,915
Navojoa	330,101,582	148,480,639	22,814,249	60,612,676	25,670,906
Nogales	612,660,823	207,405,082	41,987,331	103,366,839	23,612,823
Onavas	5,864,374	2,186,527	569,473	2,160,657	480,440
Opodepe	9,878,443	4,364,017	1,342,753	2,317,763	493,707
Oquitoa	5,453,240	3,126,485	582,774	1,144,720	278,033
Pitiquito	22,200,757	10,171,482	2,592,935	5,252,244	2,252,854
Puerto Peñasco	309,321,416	133,855,896	19,794,379	48,532,724	13,516,264
Quiriego	12,442,030	5,691,422	1,412,927	2,486,716	359,001
Rayón	7,712,889	3,371,027	670,818	2,092,462	671,210
Rosario	18,732,845	7,327,699	2,875,455	3,305,815	701,631
Sahuaripa	20,548,989	9,680,453	1,284,068	4,216,126	1,759,987
San Felipe de Jesús	6,305,132	3,020,717	511,386	1,467,138	231,918
San Ignacio Río Muerto	30,018,674	14,731,238	3,544,007	3,660,702	384,507
San Javier	5,590,982	2,681,420	505,345	1,744,267	71,883
San Luis Río Colorado	341,906,893	182,448,353	36,626,029	61,024,471	19,288,110
San Miguel de Horcasitas	11,443,465	4,855,064	1,085,918	2,368,873	675,771
San Pedro de la Cueva	6,903,078	3,036,625	469,996	1,925,904	431,879
Santa Ana	29,020,884	14,914,175	2,427,297	6,632,535	2,188,354
Santa Cruz	7,598,325	2,767,897	1,286,524	1,712,170	328,860
Sáric	8,267,179	3,781,907	789,002	1,734,439	790,014
Soyopa	6,859,988	2,553,974	861,230	2,130,472	326,123
Suaqui Grande	5,949,758	3,267,989	527,499	961,648	367,636
Tepache	7,620,489	3,771,310	946,842	1,600,687	290,853
Trincheras	9,372,795	4,529,085	1,079,799	2,381,334	404,180
Tubutama	7,608,197	3,220,194	680,339	2,342,797	133,994
Ures	24,210,866	10,981,453	1,568,585	6,599,467	1,215,532
Villa Hidalgo	7,343,447	3,381,251	802,941	1,978,302	416,125
Villa Pesqueira	6,308,729	2,925,316	1,206,013	958,071	432,815
Yécora	15,968,970	6,300,908	2,155,471	2,642,428	856,436

Fuente: Gobierno del Estado de Sonora. Secretaría de Hacienda.

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2008  
(Pesos)  
(2da Parte)**

Municipio	Egresos netos				
	Bienes muebles e inmuebles	Inversiones en infraest. para el desarrollo	Inversiones productivas	Otros egresos	Deuda pública
<b>Estado</b>	<b>210 599 936</b>	<b>1 243 540 250</b>	<b>1 900 464</b>	<b>20 794 134</b>	<b>281 728 176</b>
Aconchi	781 350	522 054	0	0	219 041
Agua Prieta	4 609 428	14 281 075	0	0	13 577 860
Álamos	284 168	20 970 338	0	439 699	2 097 843
Altar	28 546	1 643 112	0	0	299 025
Arivechi	44 749	1 058 934	0	0	36 135
Arizpe	401 357	2 061 364	0	0	85 568
Atil	15 586	163 894	0	3 450	0
Bacadéhuachi	114 994	682 550	0	0	104 892
Bacanora	11 897	511 940	0	0	113 624
Bacerac	575 000	1 647 860	0	0	2 935
Bacoachi	15 462	831 225	0	0	134 493
Bácum	2 247 326	4 329 749	0	0	2 823 794
Banámichi	13 074	676 029	0	0	27 288
Baviácora	51 495	579 520	0	0	177 481
Bavispe	626 436	1 165 039	0	0	0
Benito Juárez	286 398	9 306 398	15 389	0	2 332 207
Benjamín Hill	164 193	1 409 841	0	0	822 833
Caborca	4 989 517	31 779 947	0	0	8 014 396
Cajeme	60 825 024	280 571 267	984 173	0	29 808 225
Cananea	1 108 521	4 068 302	0	26 546	5 354 258
Carbó	11 846	976 121	0	0	441 032
Cucurpe	311 367	617 524	0	0	0
Cumpas	49 175	1 243 877	336 115	179 907	0
Divisaderos	24 846	439 469	0	15 000	51 674
Empalme	33 294	6 719 025	0	0	10 181 514
Etchojoa	166 185	49 167 991	152 684	692 387	5 865 117
Fronteras	138 964	6 284 071	0	0	4 840 052
General Plutarco Elías Calles	133 401	1 346 057	0	0	0
Granados	12 466	518 768	0	0	6 849
Guaymas	7 346 748	104 880 836	0	0	7 311 750
Hermosillo	67 089 175	215 540 820	0	0	57 398 795
Huachinera	609 444	738 591	0	0	8 864
Huásabas	15 519	564 548	0	0	8 708
Huatabampo	444 792	122 947 478	0	10 820 423	18 399 868
Huépac	30 257	502 582	0	0	167 338
Imuris	529 401	1 917 328	0	0	417 601

(Continúa)

**Egresos brutos de los municipios por municipio según capítulo  
2008**  
(Pesos)  
(2da Parte)

Municipio	Egresos netos				
	Bienes muebles e inmuebles	Inversiones en infraest. para el desarrollo	Inversiones productivas	Otros egresos	Deuda pública
La Colorada	260 420	1 600 709	0	0	22 990
Magdalena	911 977	5 914 825	0	4 901	5 667 580
Mazatán	22 356	260 586	0	0	76 429
Moctezuma	133 233	1 412 796	0	0	396 591
Naco	46 998	1 407 380	0	0	208 801
Nácori Chico	331 763	1 464 576	0	0	239 154
Nacozeni de García	9 614 790	2 090 479	0	0	1 471 912
Navojoa	3 095 254	41 907 631	0	7 801 225	19 719 002
Nogales	26 375 057	173 811 486	0	707 339	35 394 866
Onavas	18 251	291 688	0	0	157 338
Opodepe	228 889	942 508	0	0	188 806
Oquitoa	128 954	192 274	0	0	0
Pitiquito	455 166	1 426 051	0	50 025	0
Puerto Peñasco	1 946 834	54 986 539	0	0	36 688 780
Quiriego	194 208	2 287 972	0	0	9 784
Rayón	17 013	701 553	0	0	188 806
Rosario	104 818	4 365 921	0	0	51 506
Sahuaripa	45 850	2 817 710	0	17 800	726 995
San Felipe de Jesús	631 626	274 519	0	0	167 828
San Ignacio Río Muerto	254 254	3 169 379	0	0	4 274 587
San Javier	6 349	424 380	0	0	157 338
San Luis Río Colorado	7 393 177	32 100 478	407 103	0	2 619 172
San Miguel de Horcasitas	248 677	2 032 758	0	0	176 404
San Pedro de la Cueva	82 170	819 739	0	0	136 765
Santa Ana	899 439	1 549 031	0	23 932	386 121
Santa Cruz	72 097	1 424 906	0	0	5 871
Sáric	49 358	1 048 595	0	0	73 864
Soyopa	21 407	846 955	0	0	119 827
Suaqui Grande	10 156	653 296	0	0	161 534
Tepache	203 591	795 171	0	0	12 035
Trincheras	343 834	634 563	0	0	0
Tubutama	200 505	982 458	0	0	47 910
Ures	1 688 805	1 117 551	0	11 500	1 027 973
Villa Hidalgo	345 611	404 433	5 000	0	9 784
Villa Pesqueira	7 448	774 174	0	0	4 892
Yécora	68 200	3 939 656	0	0	5 871

Fuente: Gobierno del Estado de Sonora. Secretaría de Hacienda.

**Monto de los recursos federales asignados a la entidad y municipios  
por concepto de participaciones y aportaciones  
2008 y 2009  
(Miles de pesos)**

Concepto	2008	2009
<b>Participaciones a entidades federativas y municipios (Ramo 28)</b>	<b>11,742,500</b>	<b>11,538,830</b>
<b>Aportaciones para entidades federativas y municipios (Ramo 33)</b>	<b>9,444,544 a/</b>	<b>10,074,787 a/</b>
Fondo de aportaciones para la educación básica y normal	5,572,098	6,051,594
Fondo de aportaciones para los servicios de salud	1,251,112	1,337,896
Fondo de aportaciones para la infraestructura social	371,934	394,787
Fondo de aportaciones múltiples	279,088	269,292
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de los municipios	914,838	953,146
Fondo de aportaciones para la seguridad pública	243,722	246,751
Fondo de aportaciones para la educación tecnológica y de adultos	189,443	201,070
Fondo de aportaciones para el fortalecimiento de las entidades federativas	622,308	620,252

a/ Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales no coincide con el total.

Fuente: Gobierno del Estado de Sonora. Secretaría de Hacienda.

Inversión pública ejercida por destino según nivel de gobierno  
2009

(Miles de pesos)

Destino	Total	Federal	Estatad	Municipal
<b>Total</b>	<b>5,586,841.1</b>	<b>1,641,300.4</b>	<b>3,945,540.7</b>	<b>ND</b>
Desarrollo social	1,323,828.2	454,895.5	868,932.7	ND
Desarrollo económico	1,457,473.3	551,075.7	906,397.6	ND
Urbanización y medio ambiente	2,658,562.2	537,627.6	2,120,934.6	ND
Gestión gubernamental	146,977.4	97,701.6	49,275.8	ND

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

Inversión pública ejercida por municipio según destino  
2009

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Desarrollo social	Desarrollo económico	Urbanización y medio ambiente	Gestión gubernamental	Otros destinos
<b>Estado</b>	<b>5,586,841.1</b>	<b>1,323,828.2</b>	<b>1,457,473.3</b>	<b>2,658,562.2</b>	<b>146,977.4</b>	
Aconchi	3,021.1	570.3	50.0	1,919.8	481.0	
Agua Prieta	39,843.4	12,223.7		27,619.7		
Álamos	66,548.9	10,840.0	2,989.2	52,719.7		
Altar	9,705.5	1,279.4	150.0	8,276.1		
Arivechi	3,048.1	1,374.4		1,673.7		
Arizpe	2,175.2	1,530.8	400.0	244.4		
Atil	3,493.7	2,497.5		996.2		
Bacadéhuachi	37,396.4	97.9	37,298.5			
Bacanora	1,545.7	940.3		605.4		
Bacerac	137.0	137.0				
Bacoachi	33.0		33.0			
Bácum	13,546.4	5,314.3		8,232.1		
Banámichi	2,355.4		54.0	2,301.4		
Baviácora	240.3	240.3				
Bavispe	320.0			320.0		
Benito Juárez	10,276.2	8,699.8		1,576.4		
Benjamín Hill	7,765.9	1,443.9		6,322.0		
Caborca	122,399.4	53,220.6	1,480.0	67,698.8		
Cajeme	683,187.8	258,846.8	27,799.1	297,768.1	98,773.8	
Cananea	43,013.9	6,304.6	31.3	36,678.0		
Carbó	3,008.5	1,358.5		1,650.0		
Cucurpe	1,144.9			1,144.9		
Cumpas	4,432.1	1,030.4	567.4	2,834.3		
Divisaderos	200.2	200.2				
Empalme	18,277.1	4,177.9	2,217.8	11,881.4		
Etchojoa	27,920.9	17,259.5	10,661.4			
Fronteras	4,402.7	1,985.9		2,416.8		
General Plutarco Elías Calles	35,408.9	4,627.1	6,406.4	23,638.4	737.0	
Granados	2,185.6	1,147.8	959.3	78.5		
Guaymas	214,068.0	37,915.0	73,890.4	102,262.6		
Hermosillo	1,606,248.7	530,891.3	54,363.4	1,019,534.0	1,460.0	
Huachinera	2,843.5	1,994.6		848.9		
Huásabas	2,175.3	351.3		1,824.0		
Huatabampo	156,139.6	65,596.2	50,743.8	39,799.6		
Huépac	1,919.5			1,919.5		
Imuris	6,329.9	1,954.6		4,375.3		
La Colorada	1,566.7	196.3		1,370.4		
Magdalena	28,614.1	5,625.9	3,275.0	19,713.2		
Mazatán	3,493.3	386.3	300.0	2,807.0		
Moctezuma	9,317.8	8,242.8	1,075.0			
Naco	2,501.2	809.0		1,692.2		
Nácori Chico	61,397.2	184.1	61,213.1			

(Continúa)

Inversión pública ejercida por municipio según destino  
2009

(Miles de pesos)

Municipio	Total	Desarrollo social	Desarrollo económico	Urbanización y medio ambiente	Gestión gubernamental	Otros destinos
Nacozari de García	22,335.5	932.5		21,403.0		
Navojoa	211,249.9	26,572.0	490.8	184,184.0	3.1	
Nogales	300,892.7	58,983.1	7,371.1	234,538.5		
Onavas	13,286.3	66.6	13,219.7			
Opodepe	29,355.9	1,274.7	3,081.2		25,000.0	
Oquitoa	1,740.8			1,740.8		
Pitiquito	12,710.5	5,538.1		7,172.4		
Puerto Peñasco	63,289.6	8,005.2	17,727.4	37,557.0		
Quiriego	5,179.0	316.6	705.9	4,156.5		
Rayón	1,464.5	34.1	227.5	1,202.9		
Rosario	1,493.3	680.7			812.6	
Sahuaripa	4,970.7	787.7	250.0	3,933.0		
San Felipe de Jesús	2,529.2	1,210.1	651.5	667.6		
San Ignacio Río Muerto	7,527.5	2,796.8	44.8	4,685.9		
San Javier	317.5	27.9		289.6		
San Luis Río Colorado	367,908.7	18,751.9	209,843.7	137,674.2	1,638.9	
San Miguel de Horcasitas	76,133.1	1,018.6	74,925.0	114.5	75.0	
San Pedro de la Cueva	4,185.6	127.7	2,173.5	1,884.4		
Santa Ana	17,754.3	1,112.5		16,641.8		
Santa Cruz	1,753.0	283.5		1,469.5		
Sáric	296.7	296.7				
Soyopa	22,753.1	22.4	22,711.9		18.8	
Suaqui Grande						
Tepache	8,417.1	313.0	240.0	7,864.1		
Trincheras	2,616.2	239.8		2,376.4		
Tubutama	3,207.7	528.4	617.9	2,061.4		
Ures	2,346.5	380.0		1,966.5		
Villa Hidalgo	18,271.6	1,304.2	16,300.9	666.5		
Villa Pesqueira	634.5	27.0		607.5		
Yécora	1,549.8	799.8		750.0		
Varios <i>a/</i>	1,137,021.3	139,900.3	750,932.4	228,211.4	17,977.2	

*a/* Se refiere a obras de impacto regional que benefician a dos o más municipios

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión pública autorizada y ejercida en infraestructura urbana  
por nivel de gobierno y principales programas  
2009**

(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>3,185,329.4</b>	<b>2,778,415.8</b>
Federal	887,617.0	536,479.7 a/
Agua potable	59,709.4	46,267.0
Alcantarillado	92,278.9	92,278.9
Urbanización	43,869.0	3,522.9
Electrificación		
Pavimentación	763.6	
Vialidades urbanas	373,142.4	373,142.4
Sistema estatal hidráulico	21,268.5	21,268.5
Vivienda	296,585.2	
Estatal	2,241,936.1	2,241,936.1
Agua potable	117,011.5	117,011.5
Alcantarillado	133,176.7	133,176.7
Urbanización	178,117.2	178,117.2
Electrificación	13,155.4	13,155.4
Pavimentación	29,468.5	29,468.5
Vialidades urbanas	1,622,746.1	1,622,746.1
Sistema estatal hidráulico	20,037.9	20,037.9
Vivienda	128,222.8	128,222.8
Municipal / Otros	55,776.3	0.0 a/
Agua potable	1,384.2	ND
Alcantarillado	1,277.4	ND
Urbanización	5,347.4	ND
Electrificación	1,042.6	ND
Pavimentación	1,650.0	ND
Vialidades urbanas	0.0	ND
Sistema estatal hidráulico	6,000.0	ND
Vivienda	39,074.7	ND

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel federal, municipal y de beneficiarios directos.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.



**Inversión Pública**

Cuadro 21.4

**Inversión pública autorizada y ejercida en materia de medio ambiente por nivel de gobierno y principales programas 2009**

(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>5,412.3</b>	<b>5,384.0</b>
Federal	1,147.8	1,147.8
Regulación y preservación ecológica		
Protección y preservación ecológica	1,147.8	1,147.8
Estatal	4,236.2	4,236.2
Regulación y preservación ecológica	694.6	694.6
Protección y preservación ecológica	3,541.6	3,541.6
Municipal / Otros	28.3	0.0 a/
Regulación y preservación ecológica		
Protección y preservación ecológica	28.3	

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel municipal y de beneficiarios directos.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión Pública**

Cuadro 21.5

**Inversión pública autorizada y ejercida en el sector salud por nivel de gobierno y principales programas 2009**

(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>285,269.8</b>	<b>285,070.7</b>
Federal	275,607.9	275,608.0
Infraestructura hospitalaria	225,276.3	225,276.4
Centro de salud	50,331.6	50,331.6
Estatal	9,462.7	9,462.7
Infraestructura hospitalaria	273.5	273.5
Centro de salud	9,189.2	9,189.2
Municipal / Otros	199.2	0.0 a/
Infraestructura hospitalaria		
Centro de salud	199.2	

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel municipal y de beneficiarios directos.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión Pública**

Cuadro 21.6

**Inversión pública autorizada y ejercida en materia de educación  
por nivel de gobierno y principales programas  
2009**

(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>322,768.5</b>	<b>266,132.4 a/</b>
Federal	89,899.3	50,251.4
Ampliación y mejoramiento de la planta física para la Infraestructura educativa	89,899.3	50,251.4
Estatal	215,881.0	215,881.0
Ampliación y mejoramiento de la planta física para la Infraestructura educativa	215,424.1 456.9	215,424.1 456.9
Municipal / Otros	16,988.2	0.0 a/
Ampliación y mejoramiento de la planta física para la Infraestructura educativa	16,988.2	

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel municipal y de beneficiarios directos.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión Pública**

Cuadro 21.7

**Inversión pública autorizada y ejercida en materia de cultura y deporte  
por nivel de gobierno y principales programas  
2009**

(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>570,408.0</b>	<b>569,767.6</b>
Federal	76,462.2	76,462.2
Infraestructura deportiva Sitios históricos y culturales	76,462.2	76,462.2
Estatal	493,305.4	493,305.4
Infraestructura deportiva Sitios históricos y culturales	264,588.6 228,716.8	264,588.6 228,716.8
Municipal / Otros	640.4	0.0 a/
Infraestructura deportiva Sitios históricos y culturales	527.4 113.0	

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel municipal y de beneficiarios directos.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión Pública**

Cuadro 21.8

**Inversión pública autorizada y ejercida en materia de seguridad y orden público  
por nivel de gobierno y principales programas  
2009**  
(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>203,450.0</b>	<b>198,367.5</b>
Federal	149,794.9	149,794.9 a/
Infraestructura penitenciaria	52,574.0	52,574.0
Edificios administrativos	97,220.9	97,220.9
Estatad	48,572.6	48,572.6
Infraestructura penitenciaria	14,017.5	14,017.5
Centros de inspección y vigilancia	31,073.6	31,073.6
Edificios administrativos	3,481.5	3,481.5
Municipal / Otros	5,082.5	
Infraestructura penitenciaria	5,082.5	a/
Edificios administrativos		

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel federal, municipal y de beneficiarios directos.  
Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión Pública**

Cuadro 21.9

**Inversión pública autorizada y ejercida en materia de empleo  
por nivel de gobierno y principales programas  
2009**  
(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>13,690.6</b>	<b>9,960.6</b>
Federal	3,595.7	0.0 a/
Empleo temporal	3,595.7	
Canalización de recursos para proyectos productivos		
Programa autoempleo ocupate		
Servicio estatal del empleo		
Estatad	9,960.6	9,960.6
Empleo temporal	2,079.4	2,079.4
Canalización de recursos para proyectos productivos	3,881.2	3,881.2
Programa autoempleo ocupate		
Servicio estatal del empleo	4,000.0	4,000.0
Municipal / Otros	134.3	0.0 a/
Empleo temporal	134.3	
Canalización de recursos para proyectos productivos		
Programa autoempleo ocupate		
Servicio estatal del empleo		

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel federal, municipal y de beneficiarios directos.  
Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión Pública**

Cuadro 21.10

**Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad agrícola  
por nivel de gobierno y principales programas  
2009**

(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>804,206.1</b>	<b>164,359.4</b>
Federal	273,012.0	974.6 a/
Desarrollo de areas de riego	3,531.7	
Apoyo a productores agrícolas	269,480.3	974.6
Promoción para la actividad y producción agrícola		
Estatal	163,384.8	163,384.8
Desarrollo de areas de riego	51,826.2	51,826.2
Apoyo a productores agrícolas	110,743.6	110,743.6
Promoción para la actividad y producción agrícola	815.0	815.0
Municipal / Otros	367,809.3	0.0 a/
Desarrollo de areas de riego		
Apoyo a productores agrícolas	367,809.3	
Promoción para la actividad y producción agrícola		

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel federal, municipal y de beneficiarios directos.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión Pública**

Cuadro 21.11

**Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad ganadera  
por nivel de gobierno y principales programas  
2009**

(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>289,679.4</b>	<b>69,270.6</b>
Federal	125,612.4	4,091.6 a/
Infraestructura pecuaria		
Apoyo a productores pecuarios	117,125.9	2,091.6
Apoyo a productores apícolas	8,486.5	2,000.0
Estatal	65,179.0	65,179.0
Infraestructura pecuaria	294.0	294.0
Apoyo a productores pecuarios	64,885.0	64,885.0
Apoyo a productores apícolas		
Municipal / Otros	98,888.0	0.0 a/
Infraestructura pecuaria	323.3	
Apoyo a productores pecuarios	97,784.8	
Apoyo a productores apícolas	779.9	

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel federal, municipal y de beneficiarios directos.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión Pública**

Cuadro 21.12

**Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad forestal  
por nivel de gobierno y principales programas  
2009**  
(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>2,985.6</b>	<b>2,985.6</b>
Federal	0.0	0.0
Conservación de los recursos naturales		
Estatal	2,985.6	2,985.6
Conservación de los recursos naturales	2,985.6	2,985.6
Municipal	0.0	0.0 a/
Conservación de los recursos naturales		

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel federal, municipal y de beneficiarios directos.  
Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión Pública**

Cuadro 21.13

**Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad pesquera y  
acuícola por nivel de gobierno y principales programas  
2009**  
(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>234,027.0</b>	<b>76,002.3</b>
Federal	120,333.3	3,394.6 a/
Apoyo a productores pesqueros y acuícolas	120,333.3	3,394.6
Infraestructura pesquera y acuícola		
Estatal	72,607.7	72,607.7
Apoyo a productores pesqueros y acuícolas	72,607.7	72,607.7
Infraestructura pesquera y acuícola		
Municipal / Otros	41,086.0	0.0 a/
Apoyo a productores pesqueros y acuícolas	41,086.0	
Infraestructura pesquera y acuícola		

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel federal, municipal y de beneficiarios directos.  
Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión Pública**

Cuadro 21.14

**Inversión pública autorizada y ejercida en la actividad minera  
por nivel de gobierno y rama de actividad  
2009**  
(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Rama de actividad	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>450.0</b>	<b>450.0</b>
Federal	0.0	0.0
Impulso a la actividad minera		
Estatad	450.0	450.0
Impulso a la actividad minera	450.0	450.0
Municipal	0.0	0.0
Impulso a la actividad minera		

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión Pública**

Cuadro 21.15

**Inversión pública ejercida en obras de electrificación por municipio  
según tipo de obra  
2009**  
(Miles de pesos)

Municipio	Total	Electrificación rural	Electrificación de colonias populares
<b>Estado</b>	<b>13,155.4</b>	<b>5,754.2</b>	<b>7,401.2</b>
Aconchi	649.1	649.1	
Agua Prieta	1,237.1		1,237.1
Bácum	555.0	330.0	225.0
Banámichi	897.3	897.3	
Cajeme	2,157.8	254.6	1,903.2
Cumpas	389.4	389.4	
Huachinera	848.9	848.9	
Huépac	272.0	272.0	
Naco	1,692.3		1,692.3
Navojoa	105.0	105.0	
Pitiquito	436.1		436.1
Puerto Peñasco	1,166.6		1,166.6
Sahuaripa	302.0	302.0	
San Felipe de Jesús	280.0	280.0	
San Ignacio Río Muerto	678.4	345.8	332.6
Santa Ana	689.5	281.2	408.3
Santa Cruz	300.0	300.0	
Trincheras	498.9	498.9	

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión pública autorizada y ejercida en el sector transportes y comunicaciones  
por nivel de gobierno y principales programas  
2009**

(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>1,083,424.1</b>	<b>1,035,689.4</b>
Federal	566,556.7	520,172.0 a/
Servicio de transporte urbano e inter urbano		
Infraestructura aeroportuaria Infraestructura para la conducción de señales		
Caminos rurales	46,384.7	
Carreteras alimentadoras	520,172.0	520,172.0
Estatad	515,517.4	515,517.4
Servicio de transporte urbano e inter urbano	46,682.1	46,682.1
Infraestructura aeroportuaria Infraestructura para la conducción de señales	1,239.2 33.0	1,239.2 33.0
Caminos rurales	150,947.8	150,947.8
Carreteras alimentadoras	316,615.3	316,615.3
Municipal	1,350.0	0.0 a/
Servicio de transporte urbano e inter urbano		
Infraestructura aeroportuaria		
Caminos rurales	1,350.0	
Infraestructura aeroportuaria Infraestructura para la conducción de señales		
Carreteras alimentadoras		

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel federal, municipal y de beneficiarios directos.  
Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.

**Inversión Pública**

Cuadro 21.17

**Inversión pública autorizada y ejercida en otros sectores  
por nivel de gobierno y principales programas  
2009**

(Miles de pesos)

Nivel de gobierno Programa	Inversión pública autorizada	Inversión pública ejercida
<b>Total</b>	<b>154,389.7</b>	<b>96,850.3</b>
Federal	35,723.6	19,923.6 a/
Apoyos para el desarrollo industrial y comercial	19,442.8	19,442.8
Promoción empresarial	15,000.0	
Consejo estatal de promoción económica		
Política y planeación del desarrollo industrial y comercial		
Promoción y ejecución de la política exterior de sonora		
Fomento a la producción y productividad		
Edificios administrativos	800.0	
Administración y coordinación		
Programa de seguimiento y fiscalización de recursos federales	480.8	480.8
Estatad	76,926.7	76,926.7
Apoyos para el desarrollo industrial y comercial	49,254.4	49,254.4
Promoción empresarial	2,800.0	2,800.0
Consejo estatal de promoción económica	320.0	320.0
Política y planeación del desarrollo industrial y comercial	6,700.4	6,700.4
Promoción y ejecución de la política exterior de sonora	886.0	886.0
Fomento a la producción y productividad	281.7	281.7
Edificios administrativos	4,937.3	4,937.3
Administración y coordinación	11,746.9	11,746.9
Programa de seguimiento y fiscalización de recursos federales		
Municipal	41,739.4	0.0 a/
Apoyos para el desarrollo industrial y comercial		
Promoción empresarial	40,886.9	
Consejo estatal de promoción económica		
Política y planeación del desarrollo industrial y comercial		
Promoción y ejecución de la política exterior de sonora		
Fomento a la producción y productividad		
Edificios administrativos	852.5	
Administración y coordinación		
Programa de seguimiento y fiscalización de recursos federales		

a/ No se dispone de la totalidad de la información a nivel federal, municipal y de beneficiarios directos.  
Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado. Dirección General de Inversiones Públicas.







•  •

**Un Nuevo Sonora**

**Secretaría de Hacienda**  
**Gobierno del Estado de Sonora**  
[www.estadisticasonora.gob.mx](http://www.estadisticasonora.gob.mx)

