

**Asegurados IMSS Según Actividad Económica  
Agosto 2002 - Agosto 2003**

Actividad Económica	Agosto 2002	Agosto 2003	Variación	
			Agosto 2003 / Agosto 2002	
			Absoluta	Relativa ( % )
Agropecuario	12,253	10,407	-1,846	-15.1
Extractiva	3,525	3,438	-87	-2.5
Transformación	327,095	307,273	-19,822	-6.1
Construcción	30,987	32,511	1,524	4.9
Electricidad y Agua	4,110	4,138	28	0.7
Comercio	95,268	95,075	-193	-0.2
Comunicaciones y Transportes	21,602	20,419	-1,183	-5.5
Servicios para Empresas	94,853	93,639	-1,214	-1.3
Servicios Sociales y Comunes	39,802	39,263	-539	-1.4
Otros Grupos <sup>1/</sup>	38,217	41,210	2,993	7.8
<b>Estado</b>	<b>667,712</b>	<b>647,373</b>	<b>-20,339</b>	<b>-3.0</b>

NOTAS: Se incluyen asegurados eventuales.

1/ Incluye: continuación voluntaria, seguro facultativo, trabajadores independientes y estudiantes.

Se excluyen el seguro de salud para la familia y los eventuales estacionales del campo.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social.



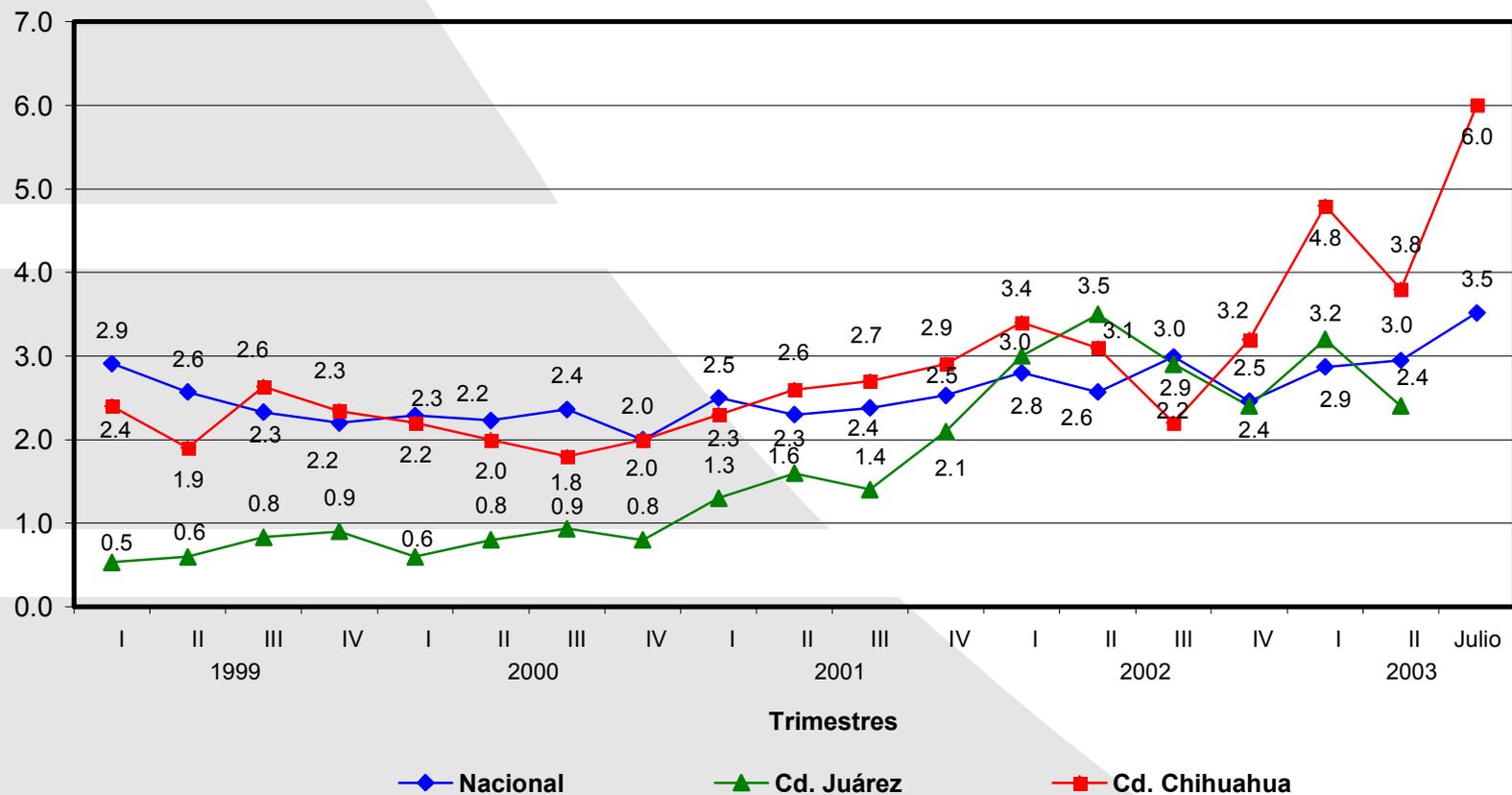
**Asegurados IMSS Según Zonas  
Septiembre 1998 - Agosto 2003**

Zonas	Septiembre 1998	Agosto 2003	Variación	
			Agosto 2003 / Septiembre 1998	
			Absoluta	Relativa ( % )
Juárez	368,870	333,933	-34,937	-9.5
Chihuahua	166,954	176,236	9,282	5.6
Delicias	44,315	50,677	6,362	14.4
Hidalgo del Parral	26,514	28,781	2,267	8.6
Cuauhtémoc	36,059	39,051	2,992	8.3
Nuevo Casas Grandes	18,952	18,695	-257	-1.4
<b>Estado</b>	<b>661,664</b>	<b>647,373</b>	<b>-14,291</b>	<b>-2.2</b>

NOTA: La información presentada incluye asegurados eventuales, continuación voluntaria, seguro facultativo, trabajadores independientes y estudiantes; se excluyen el seguro de salud para la familia y los eventuales estacionales del campo.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social.

**Tasa General de Desempleo Abierto  
1999 - Julio 2003  
( Porcentaje )**



NOTA: A partir de julio de 2003 Ciudad Juárez se excluye del marco muestral de la ENEU (Encuesta Nacional de Empleo Urbano).  
FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

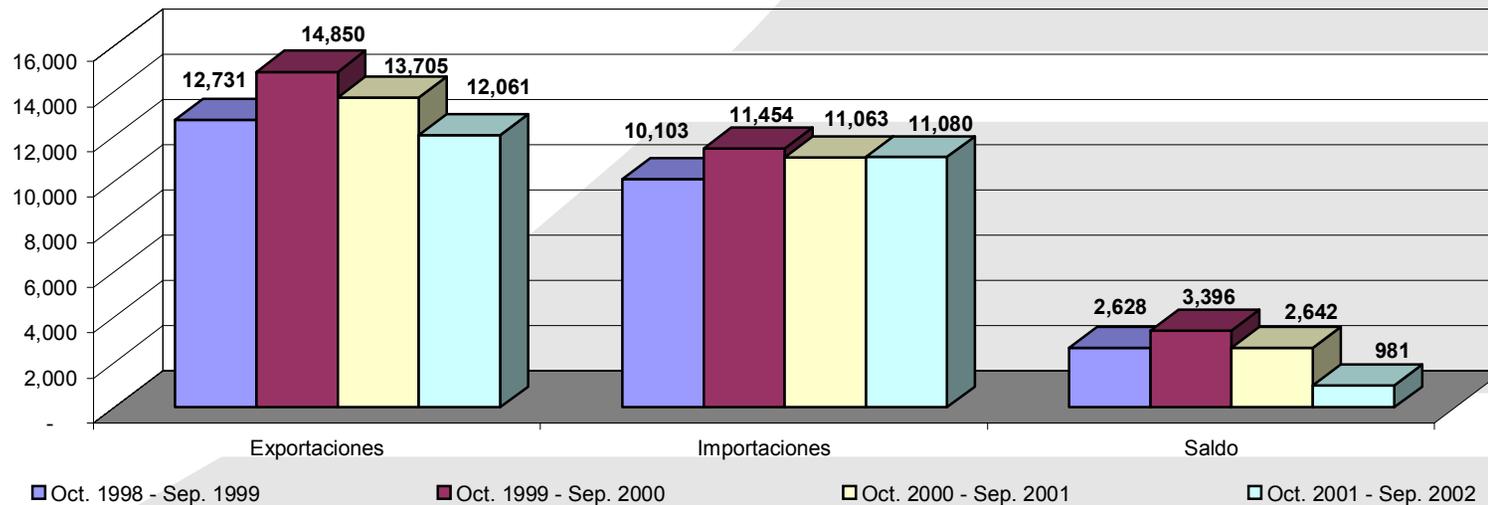


## Balanza Comercial Estatal ( Millones de Dólares )

Concepto	Octubre 1998 - Septiembre 1999	Octubre 1999 - Septiembre 2000	Octubre 2000 - Septiembre 2001	Octubre 2001 - Septiembre 2002	Octubre - Diciembre		Variación (%) Oct. - Dic. 02 / Oct. - Dic. 01
					2001	2002	
<b>Exportaciones</b>							
Maquiladoras	11,139.7	13,853.9	13,375.1	n.d.	2,899.8	n.d.	n.d.
Resto	1,591.6	995.9	329.6	n.d.	80.2	n.d.	n.d.
<b>Total</b>	<b>12,731.3</b>	<b>14,849.9</b>	<b>13,704.7</b>	<b>12,060.7</b>	<b>2,980.1</b>	<b>3,282.2</b>	<b>10.1</b>
<b>Importaciones</b>							
Maquiladoras	8,144.3	9,846.2	9,915.5	n.d.	2,354.7	n.d.	n.d.
Resto	1,958.8	1,607.4	1,147.1	n.d.	276.4	n.d.	n.d.
<b>Total</b>	<b>10,103.1</b>	<b>11,453.6</b>	<b>11,062.6</b>	<b>11,079.6</b>	<b>2,631.1</b>	<b>3,103.9</b>	<b>18.0</b>
Maquiladoras	2,995.4	4,007.7	3,459.6	n.d.	545.1	n.d.	n.d.
Resto	-367.2	-611.5	-817.5	n.d.	-196.2	n.d.	n.d.
<b>Balanza Comercial</b>	<b>2,628.2</b>	<b>3,396.3</b>	<b>2,642.1</b>	<b>981.1</b>	<b>349.0</b>	<b>178.3</b>	<b>-48.9</b>

NOTA: n.d. Dato no disponible.

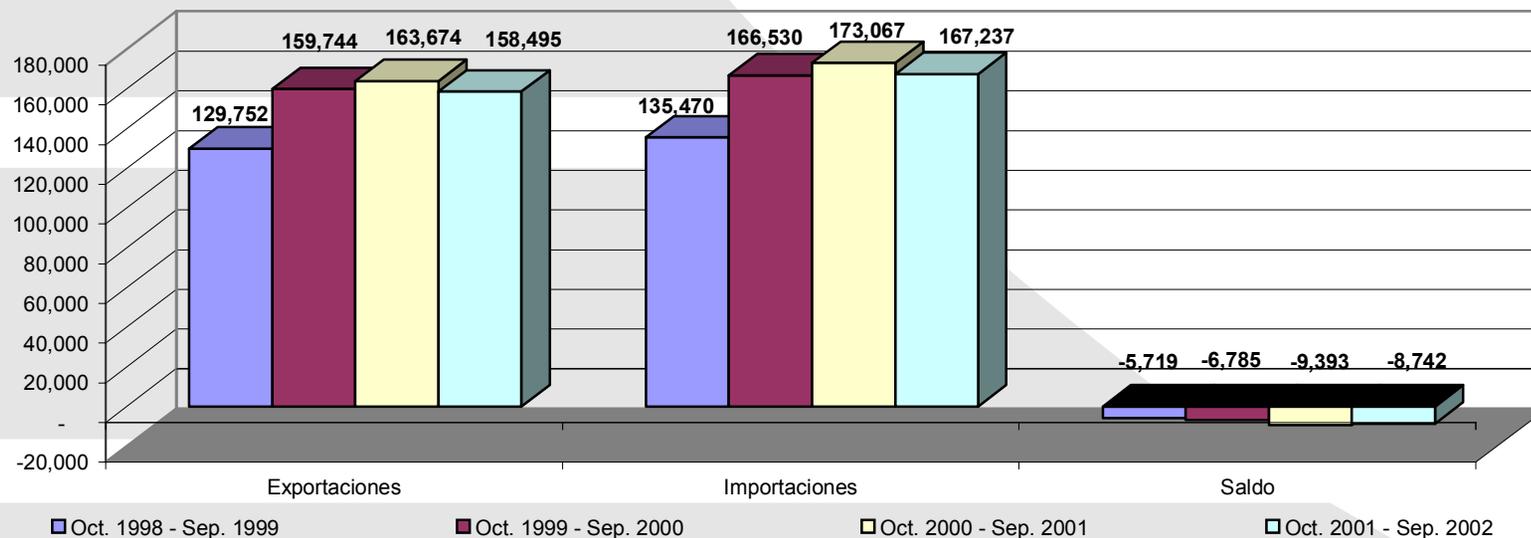
FUENTE: CIES, con base en datos de la Secretaría de Economía y Banco de México.



**Balanza Comercial Nacional  
( Millones de Dólares )**

Concepto	Octubre 1998 - Septiembre 1999	Octubre 1999 - Septiembre 2000	Octubre 2000 - Septiembre 2001	Octubre 2001 - Septiembre 2002	Octubre - Diciembre		Variación (%) Oct. - Dic. 02 / Oct. - Dic. 01
					2001	2002	
<b>Exportaciones</b>							
Maquiladoras	60,575.7	75,371.4	79,166.3	77,594.3	19,728.5	20,232.3	2.6
Resto	69,175.9	84,373.0	84,507.4	80,901.1	19,285.7	21,049.1	9.1
<b>Total</b>	<b>129,751.6</b>	<b>159,744.4</b>	<b>163,673.7</b>	<b>158,495.5</b>	<b>39,014.2</b>	<b>41,281.4</b>	<b>5.8</b>
<b>Importaciones</b>							
Maquiladoras	48,062.0	58,882.9	59,582.3	58,837.3	14,993.6	15,452.3	3.1
Resto	87,408.4	107,646.7	113,484.7	108,399.8	28,219.3	29,202.4	3.5
<b>Total</b>	<b>135,470.4</b>	<b>166,529.6</b>	<b>173,067.0</b>	<b>167,237.1</b>	<b>43,212.9</b>	<b>44,654.7</b>	<b>3.3</b>
Maquiladoras	12,513.7	16,488.5	19,584.0	18,757.1	4,734.9	4,780.0	1.0
Resto	-18,232.5	-23,273.7	-28,977.2	-27,498.7	-8,933.7	-8,153.3	-8.7
<b>Balanza Comercial</b>	<b>-5,718.8</b>	<b>-6,785.1</b>	<b>-9,393.2</b>	<b>-8,741.6</b>	<b>-4,198.8</b>	<b>-3,373.3</b>	<b>-19.7</b>

FUENTE: CIES, con base en datos de la Secretaría de Economía y Banco de México.





## Principales Características de la Industria Maquiladora de Exportación 1998 - 2002 / Junio 2003

Concepto	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>p/</sup>	Enero - Junio <sup>p/</sup>		Variación Enero - Junio % 2003 / 2002
						2002	2003	
Establecimientos	383	401	446	447	433	431	437	1.4
Personal Ocupado	262,128	282,047	319,014	289,223	261,709	265,533	264,348	-0.4
Materia Prima Importada	97,032	122,427	150,164	142,592	155,221	74,006	89,040	20.3
Valor Agregado	25,004	32,247	40,770	44,923	46,007	22,292	24,998	12.1
Insumos Nacionales	1,126	1,429	1,951	2,835	4,721	2,195	2,567	16.9
Sueldos, Salarios y Prestaciones Sociales	14,005	18,243	23,669	24,845	24,906	12,392	12,725	2.7
Otros	9,873	12,575	15,150	17,243	16,380	7,705	9,706	26.0

NOTAS: p/ Las cifras presentadas son preliminares.

Cifras acumuladas expresadas en millones de pesos corrientes.

El número de establecimientos y el personal ocupado son cifras promedio.

Otros incluye: Gastos diversos, utilidades y otros.

FUENTE: CIES con Base en datos del INEGI, Dirección General de Estadísticas Económicas.

**Industria Maquiladora de Exportación, Nacional y del Estado  
1998 - 2002 / Junio 2003**

Concepto	1998	1999	2000	2001 <sup>p/</sup>	2002 <sup>p/</sup>	Enero - Junio <sup>p/</sup>		Variación Enero - Junio % 2003 / 2002
						2002	2003	
<b>Total Nacional</b>								
Establecimientos	2,983	3,297	3,590	3,684	3,251	3,261	3,242	-0.6
Personal Ocupado	1,014,006	1,143,240	1,291,232	1,201,575	1,081,678	1,072,533	1,086,022	1.3
Valor Agregado *	98,649	132,216	163,414	180,034	181,759	86,474	97,213	12.4
<b>Estado de Chihuahua</b>								
Establecimientos	383	401	446	447	433	431	437	1.4
Personal Ocupado	262,128	282,047	319,014	289,223	261,709	265,533	264,348	-0.4
Valor Agregado *	25,004	32,247	40,770	44,923	46,007	22,292	24,998	12.1
<b>Ubicación de la Industria en el Estado</b>								
<b>Cd. de Chihuahua</b>								
Establecimientos	77	82	84	81	79	77	82	6.5
Personal Ocupado	40,916	47,377	51,170	42,943	40,603	40,352	43,240	7.2
Valor Agregado *	4,629	6,222	8,131	9,355	9,125	4,312	5,013	16.3
<b>Cd. Juárez</b>								
Establecimientos	258	271	308	314	304	304	302	-0.7
Personal Ocupado	206,897	218,413	249,380	228,811	202,740	208,645	194,165	-6.9
Valor Agregado *	19,385	24,721	30,895	33,725	34,909	17,132	18,394	7.4
<b>Cuauhtémoc</b>								
Establecimientos	5	6	8	10	9	10	10	
Personal Ocupado	1,866	2,279	1,788	1,711	1,947	1,588	3,520	121.7
Valor Agregado *	112	176	200	261	323	136	284	108.8
<b>Delicias</b>								
Establecimientos	14	12	11	9	10	10	10	
Personal Ocupado	4,616	5,267	6,399	5,648	7,028	6,774	8,287	22.3
Valor Agregado *	373	432	543	548	675	304	433	42.4
<b>Ojinaga</b>								
Establecimientos	8	8	8	7	6	6	6	
Personal Ocupado	1,023	1,225	909	366	281	266	370	39.1
Valor Agregado *	57	108	122	35	34	15	30	100.0
<b>Otros Municipios</b>								
Establecimientos	21	22	27	27	25	25	27	8.0
Personal Ocupado	6,811	7,486	9,368	9,744	9,111	7,908	14,767	86.7
Valor Agregado *	449	588	879	998	941	392	845	115.6

NOTAS: p/ Las cifras presentadas son preliminares.

\* Cifras acumuladas expresadas en millones de pesos corrientes.

El número de establecimientos y el personal ocupado son cifras promedio; los totales pueden no coincidir debido al redondeo.

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI, Dirección General de Estadísticas Económicas.



## Inversión Industrial en el Estado Octubre 1998 - Agosto 2003

	Empleo Generado	Inversión (Millones de Dlls.)	Empresas Establecidas
Proyectos Industriales Independientes <sup>1/</sup>			
Juárez	22,830	1,036.6	125
Resto del Estado	10,954	539.7	47
<b>Subtotal</b>	<b>33,784</b>	<b>1,576.3</b>	<b>172</b>
Proyectos promovidos por Gobierno del Estado (Subtotal)	12,463	541.4	43
<b>Total</b>	<b>46,247</b>	<b>2,117.7</b>	<b>215</b>

NOTAS: <sup>1/</sup> Inversiones promovidas por las empresas matrices y promotores privados.

El empleo generado se actualiza cada 3 meses por el CIES. La inversión es proporcionada por la empresa como expectativa.

FUENTE: Secretaría de Economía, Delegación Chihuahua y Subdelegación Juárez. Secretaría de Desarrollo Industrial de Gobierno del Estado.

**Inversión Industrial en el Estado por Municipio  
Octubre 1998 - Agosto 2003**

Municipio	Empleos Generados	Inversión (Millones de Dlls.)	Empresas Establecidas
Juárez	23,914	1,039.7	130
Chihuahua	15,480	834.7	53
Aldama	588	10.0	1
Camargo	495	6.0	2
Cuauhtémoc	301	45.4	3
Delicias	1,794	81.3	3
Guachochi		0.4	1
Guerrero	442	24.9	2
Hidalgo del Parral	40	3.5	2
Janos		0.4	1
Jiménez	649	15.0	2
Madera	665	0.4	2
Matachi	100	0.3	1
Meoqui	1,080	15.0	1
Nuevo Casas Grandes	12	0.3	2
Ojinaga	23	3.7	3
Riva Palacio	50	6.0	1
Saucillo	614	30.8	5
<b>Total</b>	<b>46,247</b>	<b>2,117.7</b>	<b>215</b>

NOTA: El empleo generado se actualiza cada 3 meses por el CIES. La inversión es proporcionada por la empresa como expectativa.

FUENTE: Secretaría de Economía, Delegación Chihuahua y Subdelegación Juárez, Secretaría de Desarrollo Industrial de Gobierno del Estado.



**Proyectos de Inversión Independientes en el Municipio de Juárez  
Octubre 1998 - Agosto 2003**

Empresa	Empleos Generados	Inversión (Millones de Dlls.)
Mulai Plastic Juárez, S.A. de C.V.	299	51.000
Muraca, S. de R.L. de C.V.	66	0.250
Raychem Juárez, S.A. de C.V.	1,321	18.000
Cordis de México, S.A. de C.V.	1,645	33.000
Intermatic Juárez, S. de R.L. de C.V.	740	82.000
Electroacabados y Servicios Industriales, S.A. de C.V.		8.000
Critikon de México, S. de R.L. MI.	556	40.000
Kimball de Juárez, S.A. de C.V.	258	47.000
Publibordados, S.A. de C.V.	45	0.500
Gaytana de México, S.A. de C.V.		10.000
Polimanufacturas y Ensamblés, S.A. de C.V.	104	15.000
BMM Partes Eléctricas Automotrices, S. de R.L. de C.V.	400	50.000
Croni, S.A. de C.V.	57	0.500
M Industrial, S. de R.L. MI	7	0.100
Clover Industrial, S.A. de C.V.	2	0.500
American Excelsior, S.A. de C.V.		22.000
Likom de México, S.A. de C.V.	738	6.500
Foamex de Juárez, S.A. de C.V.	201	23.000
Refaccionaria Valati	15	0.340
Productos y Servicios Comerciales e Industriales, S.de R.L. MI.		0.072
Integrated International Services, S. de R.L. MI.	5	0.720
Acca Shelter, S.A. de C.V.	10	0.537
Novamex México, S. de R.L. de C.V.	100	7.900
Prince Manufacturing de México, S. de R.L. de C.V.	53	5.900
National Microsystem, S.A. de C.V.	14	1.500
Artisanos de Calidad de México, S. de R.L. de C.V.		4.400
Toro Company de México, S.A. de R.L. de C.V.	18	4.400
Purchased Parts Group, S.A. de C.V.	36	5.500
Servicios Plásticos y Ensamblés, S.A. de C.V.	235	33.000
Mediacopy de México, S. de R.L. de C.V.	16	1.700
Clements Manufacturing de México, S. de R.L. de C.V.	217	5.200
Quality Industrial Services, S.A. de C.V.		22.900
Exportaciones Trevizo, S.A. de C.V.	10	1.800

**Proyectos de Inversión Independientes en el Municipio de Juárez  
Octubre 1998 - Agosto 2003**

<b>Empresa</b>	<b>Empleos Generados</b>	<b>Inversión (Millones de Dlls.)</b>
Sierra Manufacturing de México, S.A. de C.V.		n.d.
Copin, S.A. de C.V.	37	4.100
Origen Steel de México, S. de R.L de C.V.	10	0.440
Electrónica Las Torres, S.A. de C.V.		106.400
Pak de México, S.A. de C.V.		1.900
Servicios Técnicos Especializados para la Maquiladora, S.A. de C.V.	8	20.900
Spectrum Control de México, S.A. de C.V.	202	19.400
Snap On Manufacturer, S. de R. L. de C.V.	122	7.500
Quadel de México, S.A. de C.V.		0.220
Columbus Industries de México, S.A. de R.L. de C.V.	95	12.100
Prodepec, S. de R.L. de C.V.	8	1.320
Autokabel de México, S.A. de C.V.	92	7.100
Industrias Electrolux, S.A. de C.V.	800	133.100
Grupo Arceza de México, S.A. de C.V.	12	1.650
Maquilas Crafts de México, S. de R.L. de C.V.		1.800
Cobra F de México, S.A. de C.V.		16.500
Componentes de Vehículos Recreativos, S.A. de C.V.	70	9.300
Plexus Electrónica, S. de R.L. de C.V.	1,396	1.200
Pennza Oil Mexicana, S.A. de C.V.	10	0.002
Hemo Printing & Logistics, S. de R.L. de C.V.	1	0.022
NPD Technology, S.A. de C.V.	60	1.700
Talleres Industriales de Ciudad Juárez, S.A.	41	0.102
Scientific Atlanta (Ampliación)	2,000	15.900
Génesis Quality Services, S.A. de C.V.	2	0.109
Confecciones de Juárez, S.A. de C.V.	359	0.012
Jomntech Industrial de México, S.A. de C.V.	20	0.016
Newell Window Furnishings de México, S.A. de C.V.	325	5.405
Mis, S.A. de C.V.	17	0.004
I.C.S. Servicios de México, S. de R.L. de C.V.	10	0.002
EDM, S. de R.L. de C.V.	300	11.800
Klandberg de Juárez, S.A. de C.V.	2	0.005
ADC de Juárez, S. de R.L. de C.V. (Ampliación)	2,320	16.400
LX Plásticos (Cambio de razón social, antes Luxxem)	115	0.870



**Proyectos de Inversión Independientes en el Municipio de Juárez  
Octubre 1998 - Agosto 2003**

Empresa	Empleos Generados	Inversión (Millones de Dlls.)
Ceasars Pallets de México, S. de R.L. de C.V.	6	0.031
Productos Moldurados, S.A. de C.V.	20	0.010
Digital Concepts de México, S.A. de C.V.	115	0.547
Integrat, S. de R.L. de C.V.	14	0.155
Servicios de Ensamblados Internacionales, S.A. de C.V.	254	0.216
Ensamblados de Juárez CMC, S.A. de C.V.	58	51.546
Santa Fe del Sur, S.A. de C.V.	14	0.189
Grupo Mexicano de Maquiladores, S. de R.L. de C.V.	50	11.452
Philips Planta 10		15.700
B.D.O. Sistemas	600	0.310
Tatung de México, S.A. de C.V.	800	25.000
Componentes Dale de México, S.A. de C.V.	35	0.307
TGMX, S.A. de C.V.	600	2.600
Amglo Bravo, S.A. de C.V.	33	0.101
Global Harness Systems de México, S. de R.L. de C.V.	20	0.082
Lite-On México, S.A. de C.V.	100	0.606
Lite-On México, S.A. de C.V. (Ampliación)		3.000
Procesos Productivos Mexicanos, S.A. de C.V.	27	0.079
Aztecrafit, S. de R.L. de C.V.	5	0.265
IK Precisión de México, S.A. de C.V.	25	0.233
Confecionados La Operla, S.A. de C.V.	21	0.123
Bombardier (México), S.A. de C.V.	370	0.496
Mobiliaria Enterpizes, S. de R.L. de C.V.	18	0.098
JMIMX, S.A. de C.V.	6	0.020
Plexus South, S. de R.L. de C.V.	108	6.697
Snuffy's de México, S. de R.L. de C.V.	62	0.109
Ingeniería de Maquiladoras del Bravo, S. de R.L. MI	11	0.032
Dometic Mx, S. de R.L. de C.V.	250	0.386
TMW Enterprises de Monterrey, S. de R.L. de C.V.	75	0.468
Border Zone Group, S. de R.L. de C.V.	248	0.382
Mascotas Unidas, S. de R.L. de C.V.	143	0.001
Asientos de las Américas, S. de R.L. de C.V.	143	0.546
Ultimark, S. de R.L. de C.V.	22	1.800

**Proyectos de Inversión Independientes en el Municipio de Juárez  
Octubre 1998 - Agosto 2003**

<b>Empresa</b>	<b>Empleos Generados</b>	<b>Inversión (Millones de Dlls.)</b>
Sure Start de México, S. de R.L. de C.V.	102	0.150
Grupo Packer de México, S.A. de C.V.	9	0.100
Air Matrix Manufacturing, S. de R.L. de C.V.	16	0.150
Textape del Norte, S.A. de C.V.	13	0.061
Gibson Pianos de México, S. de R.L.	86	1.915
Worldwide Logistics de México, S.A. de C.V.	9	0.173
Servicio de Transporte, Almacenaje y Logística, S. de R.L. de C.V.	10	0.005
Heatcraft de México, S. de R.L. de C.V.	79	1.500
Vientek México, S. de R.L. de C.V.	192	0.006
Tani Kasei México, S.A. de C.V.	18	0.455
First International Computer of México, S. de R.L. de C.V.	170	0.006
Rele Industrial, S. de R.L. de C.V.	12	0.471
Epi de México, S. de R.L. de C.V.	170	1.011
Molten Mexicana, S.A. de C.V.	208	0.537
Maquilados y Neumáticos, S.A. de C.V.	8	0.461
Enlighth México, S.A. de C.V.	560	0.906
Industrial Internacional Services, S.A. de C.V.	130	0.740
Garvin de Juárez, S. de R.L. de C.V.	23	0.150
Quality Coaters de Juárez, S. A, de C.V.	24	0.160
Quality Manufacturing Services de México, S.A. de C.V.	109	0.202
Inyectoplastics, S.A. de C.V.	55	0.010
Empresas Hecmma, S. de R.L. de C.V.	650	0.198
Distribuidor Integral de México, S.A. de C.V.	8	0.200
Asus México, S.A. de C.V.	115	0.691
Todenko de México, S.A. de C.V.	52	0.780
Manufacturas Metálicas y Laminadas, S.A. de C.V.	35	0.005
Stonewear de México, S.A. de C.V.	33	0.457
Trabajadores Unidos de Juárez, S.C. de R.L.	35	0.535
C & G Garment de México, S.A. de C.V.	40	0.275
Botas Ram, S.A. de C.V.	4	0.153
<b>Total</b>	<b>22,830</b>	<b>1,036.6</b>

NOTAS: n.d. Dato no disponible.

El empleo generado se actualiza cada 3 meses por el CIES. La inversión es proporcionada por la empresa como expectativa.

FUENTE: Secretaría de Economía, Subdelegación Juárez.



**Proyectos de Inversión Independientes en otros Municipios del Estado  
Octubre 1998 - Agosto 2003**

Empresa	Empleos Generados	Inversión (Millones de Dlls.)
Confecciones y Diseños de Chihuahua, S.A. de C.V.		0.05
Imprenta Ochoa, S.A. de C.V.	40	0.14
Termotec de Chihuahua, S.A. de C.V.	311	5.50
CMX de México, S.A. de C.V.	8	0.10
Sierra, S. de R.L. M.I.	19	0.26
Máxima y Asociados, S.A. de C.V.	46	17.70
Technimark de Chihuahua, S.A. de C.V.	40	6.67
Mis, S.A. de C.V.		0.05
Intermex Industrial, S.A. de C.V.	16	4.00
Revcor de México, S.A. de C.V.		0.42
Pace Industries de Chihuahua, S.A. de C.V.	290	15.00
Seton de México, S.A. de C.V.	704	6.40
Tenneco Packaging, S.A. de C.V.	200	10.00
Wingfoot, S.A. de C.V.	264	30.00
Aztec Metal Industries, S.A. de C.V.	54	0.53
SSI Tecnologías de México, S. de R.L. de C.V.	210	0.77
Pol Insumos, S.A. de C.V.		0.05
Neles Automation de México, S. A. de C.V.	70	6.00
Wrestier, S.A. de C.V.		0.52
Plásticos Millennium, S. de R.L. de C.V.	83	3.20
Embotelladora Argos	5	28.00
Bebidas Purificadas de Chihuahua, S.A. de C.V.	351	20.00
Jabil Circuit de Chihuahua, S.A. de C.V.	2,200	180.00
Unilink Diamante Uniforms, S. de R.L. de C.V.	300	0.33
Factoría Industrial, S. A. de C. V.	18	0.10
Productos Moldeados Planta 10	140	20.00
DTR de México	23	5.00
FR-Tecnologías de Flujo (Ampliación)	921	12.00

**Proyectos de Inversión Independientes en otros Municipios del Estado  
Octubre 1998 - Agosto 2003**

<b>Empresa</b>	<b>Empleos Generados</b>	<b>Inversión (Millones de Dlls.)</b>
Pace Industries de Chihuahua, S.A. de C.V. (Ampliación)	290	5.00
Superior Industries de México (Ampliación)	750	70.00
VTC West (Ampliación)	100	2.00
Applied Tech Products de México, S.A. de C.V.		1.40
Sorteos Integrados y Manufactura, S.A. de C.V.	4	0.01
Discover Recycling de México, S.A. de C.V.	1	0.49
Distribuidora TLC Global, S.A. de C.V.		0.09
Sierra Western, S.A. de C.V.	280	0.10
Emerson Appliance (Ampliación)		4.00
Nypro Chihuahua, S. de R.L. de C.V.	266	2.40
Dial Tool Chihuahua	24	0.25
Carpintería Hermanos Corral	2	0.02
Fancy Feather Manufacturing, S.A. de C.V.	23	0.01
Oasis Welding Shop, S.A. de C.V.		0.04
Intex Cynthia, S. de R.L. de C.V.		0.09
Zia International de México, S. de R.L. de C.V.	7	0.05
Wrangler de Chihuahua, S.A. de C.V.	600	10.00
Diseños El Buen Vestir, S.A. de C.V.		0.04
Alpez Confecciones, S. de R.L. MI.	12	0.22
Wrangler de Chihuahua, S.A. de C.V.	455	50.00
Venco Industrial, S. A. de C.V.		0.30
ADC de Delicias, S. de R.L. de C.V. (Ampliación)	1,239	10.00
Confecciones Janos, S. de R.L. MI.		0.36
Wrangler de Chihuahua, S.A. de C.V.	588	10.00
Jesús Eduardo Rodríguez Aguirre		0.03
<b>Total</b>	<b>10,954</b>	<b>539.7</b>

NOTA: El empleo generado se actualiza cada 3 meses por el CIES. La inversión es proporcionada por la empresa como expectativa.

FUENTE: Secretaría de Economía, Delegación Chihuahua.



## Proyectos de Inversión promovidos por Gobierno del Estado Octubre 1998 - Agosto 2003

Empresa	Municipio	Empleo Generado	Inversión (Millones de Dlls.)
Strattec Componentes Automotrices, S.A. de C.V.	Juárez	60	0.3
Profesional Packaging Systems de México, S. de R.L. de C.V.		6	0.0
Precisión Industrias de México, S. de R.L. de C.V.		10	0.2
TGMX, S.A. de C.V. (Ampliación)		900	0.8
Strattec Componentes Automotrices, S.A. de C.V. (Ampliación)			1.3
Zomax Incorporated		22	0.2
Filtertek		86	0.5
Superior Industrias de México	Chihuahua	1,201	50.0
Iberotec, S.A. de C.V. (Expansión)			5.0
Tecnu Inc/Sierra, S. de R.L.			1.0
Comunication Associates de México, S.A. de C.V.			10.0
Bachocco, S.A. de C.V.		29	5.0
B.B.M. (Daogerty MFG)		59	2.5
Carlisle de México, S.A. de C.V.		350	30.0
Data Mark de México, S.A. de C.V.		913	1.5
Autronic, S.A. de C.V.		12	0.5
HTM/SMT Center (Compra Zenith)		645	35.0
Lexmark Internacional, S.A. de C.V.		1,525	38.0
Data Zone		145	10.0
Motorola (Inversión en maquinaria)		1,760	100.0
Autoconectores de Chihuahua Elcom, S. de R.L. de C.V.		50	12.0
Daniel Measurement and Control, S. de R.L. de C.V.		82	1.9
Jalapeño Cheese de México, S.A. de C.V.		30	n.d.
SSI Tecnologías de México S. de R.L. de C.V. (Ampliación)		50	14.2
Autoconectores de Chihuahua Elcom, S. de R.L. de C.V. (Expansión)	Chihuahua	270	3.0
Buehler		120	1.5
Honeywell		60	20.0
Tsuda		70	10.0

**Proyectos de Inversión promovidos por Gobierno del Estado  
Octubre 1998 - Agosto 2003**

Empresa	Municipio	Empleo Generado	Inversión (Millones de Dlls.)
Visteon		81	25.0
Leoni Cable, S.A. de C.V.	Cuauhtémoc	177	7.9
Leoni Cable, S.A. de C.V. (Ampliación)			15.0
Intermetro / Emerson		122	14.5
Intermetro / Emerson (Ampliación)			4.0
Quiroproductos (Ampliación)			4.0
Lothlorien, S.A. de C.V.	Ojinaga		3.6
Athletic de Camargo, S.A. de C.V. (Subsidiaria de Russell Corp.)	Camargo	470	5.0
Manufacturas Diversas		25	1.0
Cross Creek de Jiménez, S.A. de C.V. (Subsidiaria de Rusell Corp.)	Jiménez	579	5.0
Wrangler		70	10.0
International Garment Process	Meoqui	1,080	15.0
AAMSA Autopartes y Arneses de México, S.A. de C.V.	Matachi	100	0.3
Promotora Lujo de México, S.A. de C.V.	Guerrero	292	2.9
Jumex, S.A. de C.V.			12.0
Jumex, S.A. de C.V. (Ampliación)		150	10.0
Buenaventura Autopartes, S.A. de C.V.	Madera	665	0.3
Impercova, S.A. de C.V.	Saucillo		3.5
Delicias Agroindustrial, S.A. de C.V.			8.0
Batiz		7	9.2
Lácteos Menonitas de Chihuahua	Riva Palacio	50	6.0
Goodyear	Delicias	100	21.0
Arcoiris	Guachochi		0.4
El Camino	Hidalgo de Parral	40	3.5
<b>Total</b>		<b>12,463</b>	<b>541.4</b>

NOTAS: n.d. Dato no disponible.

El empleo generado se actualiza cada 3 meses por el CIES. La inversión es proporcionada por la empresa como expectativa.

FUENTE: Dirección de Industria, Secretaría de Desarrollo Industrial.



## Inversión Industrial en el Estado Octubre 2002 - Agosto 2003

Empresa	Municipio	Empleos Generados	Empleo a Generar	Inversión (Millones de Dlls.)
Inyectoplastics, S.A. de C.V.	Juárez	55	12	0.01
Empresas Hecmma, S. de R.L. de C.V.	Juárez	650	188	0.20
Distribuidor Integral de México, S.A. de C.V.	Juárez	115	115	0.69
Asus México, S.A. de C.V.	Juárez	8	8	0.20
Todenko de México, S.A. de C.V.	Juárez	52	38	0.78
Manufacturas Metálicas y Laminadas, S.A. de C.V.	Juárez	35	32	
Stonewear de México, S.A. de C.V.	Juárez	33	41	0.53
Trabajadores Unidos de Juárez, S.C. de R.L.	Juárez	35	40	0.46
C & G Garment de México, S.A. de C.V.	Juárez	40	154	0.28
Zomax Incorporated	Juárez	22	100	0.19
Filtertek Co.	Juárez	86	150	0.47
Botas Ram, S.A. de C.V.	Juárez	4	13	0.15
<b>Subtotal Juárez</b>	<b>12 empresas</b>	<b>1,135</b>	<b>891</b>	<b>3.96</b>
Buehler	Chihuahua	120	120	1.50
Dial Tool Chihuahua	Chihuahua	24	24	0.25
Honeywell	Chihuahua	60	300	20.00
Tsuda	Chihuahua	70	100	10.00
Visteon	Chihuahua	81	270	25.00
<b>Subtotal Chihuahua</b>	<b>5 empresas</b>	<b>355</b>	<b>814</b>	<b>56.75</b>
Goodyear	Delicias	100	220	21.00
Arcoiris	Guachochi		70	0.40
Wrangler	Jiménez	70	574	10.00
El Camino	Hidalgo del Parral	40	68	3.50
Batiz	Saucillo	7	120	9.20
Manufacturas Diversas	Camargo	25	60	1.00
<b>Subtotal otros Municipios</b>	<b>6 empresas</b>	<b>242</b>	<b>1,112</b>	<b>45.10</b>
<b>Total</b>	<b>23 empresas</b>	<b>1,732</b>	<b>2,817</b>	<b>105.81</b>

NOTAS: El empleo generado se actualiza cada 3 meses por el CIES. La inversión y el empleo a generar son proporcionados por la empresa como expectativa.

FUENTE: Secretaría de Economía, Delegación Chihuahua y Subdelegación Juárez. Secretaría de Desarrollo Industrial de Gobierno del Estado.

**Apoyos a Instituciones y Organismos para el Desarrollo de Proveedores de Insumos Productivos  
Octubre 2002 – Septiembre 2003**

Destino del Apoyo	Monto ( Pesos )	Objetivo / Impacto
Desarrollo Económico de Ciudad Juárez	700,000	Para llevar a cabo la XIX Expo Maquila 2003. Se espera la participación de 4,500 personas. Se contará con conferencias en temas de actualidad.
Asociación de Maquiladoras y Exportadoras de Chihuahua (AMEAC)	500,000	Para la realización de Exhi-viendo 8a. Muestra de Insumos y Servicios para la Industria y el IV Foro de Proveedores. En esta edición se contará con 134 expositores, de los cuales 18 son maquiladoras.
Desarrollo Económico del Estado de Chihuahua	200,000	Para la realización del VI Congreso de Empresarios Chihuahuenses. Se desarrolló con gran éxito, contando con una audiencia de más 1,300 empresarios de todo el Estado.
Coparmex Chihuahua	250,000	Para la realización del 3er. Foro Nacional Laboral. Se llevó a cabo con gran éxito, contando con la participación de 270 personas provenientes de los estados de: Chihuahua, Edo. De México, Sonora, Coahuila, Nuevo León, Guadalajara, D.F. y Texas.



**Apoyo a Talleres y Minimaquiladoras  
Octubre 2002 - Septiembre 2003**

Empresa	Municipio	Monto (Miles de Pesos)	Empleos	Productos
Intex Cinthia <sup>1/</sup>	Aldama		10	Prendas de vestir
Saúl Cruz Acosta		50.0	10	Minería
Centro de Desarrollo de Proveedores	Chihuahua	11.1		Capacitación
María del Carmen Gardea Duarte		50.0	3	Productos textiles
María Dolores Sandoval		100.0	8	Productos de decoración
Rafael Ceballos Suárez		120.0	8	Barbacoa
Susana Hermosillo		50.0	8	Prendas de vestir
Talleres en el Municipio de Chihuahua <sup>2/</sup>		30.0		Feria ANTAD
Talleres en el Municipio de Chihuahua <sup>2/</sup>		115.0		Feria Binacional Chihuahua-Texas
Rústicos y Derivados RODEGAMA, S. de R.L. MI.	Guerrero (Tomochi)	56.4	10	Muebles de madera
Desarrollo Comunitario Santa María <sup>3/</sup>	Juárez	62.7		Capacitación
BAPSA	Madera	25.0	600	Arneses
Benito Bustillos Carballo		10.0	2	Talabartería
Celia Ríos Muñoz		10.0	4	Artesanías
Héctor Rodolfo Gutiérrez Camacho		10.0	3	Tapetes de lana
Jaime Bustillos Carballo		10.0	2	Talabartería
Jakardia 2000 <sup>5/</sup>		41.5	8	Uniformes
Jesús Carlos Fuentes		10.0	1	Carpintería
Joaquín Erives Frías		10.0	3	Artesanías
Jorge Alonso Chacón Vargas		10.0	5	Artesanías
Manuel Jesús Balderrama Balderrama		10.0	2	Artesanías
Manuel Ríos Muñoz		10.0	2	Carpintería
Martha Cecilia García Vargas		10.0	3	Artesanías
Martín Octavio Castillo Cruz		10.0	2	Carpintería
Nora Guadalupe Morán Delgado		10.0	2	Artesanías
Octavio Tokinto Manjarrez		20.4	4	Serigrafía
Silvia Guadalupe Morán López		10.0	2	Artesanías
Joaquín Rolando Chávez González	Matamoros	133.0	18	Minería

**Apoyo a Talleres y Minimaquiladoras  
Octubre 2002 - Septiembre 2003**

Empresa	Municipio	Monto (Miles de Pesos)	Empleos	Productos
Humberto Alvidrez Soto <sup>4/</sup>	Meoqui		7	Quesería
La Mejor Cantera del Noroeste <sup>5/</sup>	Ocampo	17.0	17	Piso de cantera
Bertha Tovanche Álvarez	Ojinaga	5.0	1	Manualidades
Cristina Castro Álvarez		5.0	1	Manualidades
Elsa Chávez Leyva		5.0	1	Manualidades
Elsa Morales Grado		5.0	1	Manualidades
Ernestina Villa Romero		5.0	1	Manualidades
Manuela Alicia Baeza Ríos		5.0	1	Manualidades
María Isabel Bustamante González		5.0	1	Manualidades
María Ninfa Nuñez Flores		5.0	1	Manualidades
Martina Gómez Baeza		5.0	1	Manualidades
Olga Gutiérrez Morales		5.0	1	Manualidades
Rosa Elena Ramírez Montes		5.0	1	Manualidades
Rosa Isela Valdéz Domínguez		5.0	1	Manualidades
Sara Bustamante González		5.0	1	Manualidades
Vicenta Villa Romero		5.0	1	Manualidades
Industrializadora Unión y Fé	San Francisco del Oro	71.0	11	Carpintería
Textiles Franoro, S. de R.L. MI. <sup>1/</sup>				Prendas de vestir
Grupo ABEGCO, S. de R.L. MI.	Santa Bárbara	100.0	38	Prendas de vestir
Filiberto Beltrán Erives	Santa Isabel	102.7	12	Block
Aserradero Tarahumara S.P. de P.R.	Urique	100.0	20	Muebles de madera
<b>Total</b>	<b>13 Municipios</b>	<b>1,455.8</b>	<b>839</b>	

NOTAS: <sup>1/</sup> Se otorgó apoyo técnico.

<sup>2/</sup> Incluye el apoyo a 50 empresas para asistir a la Feria Binacional en Nuevo México y a 10 para asistir a la Feria ANTAD en Guadalajara.

<sup>3/</sup> Centro que apoyará a jóvenes de 11 colonias de la periferia.

<sup>4/</sup> Se apoyó con un transformador de energía eléctrica.

<sup>5/</sup> Seguimiento, se otorgó otro apoyo para generar más empleos.



## Cursos de Capacitación en Coordinación con el Servicio Estatal de Empleo Octubre 2002 - Septiembre 2003

Municipio	Empresa	Empleados Beneficiados
Aldama	Los Lirios (tortillas de harina)	85
	Camargo	Alta Costura Raramuri (costura industrial)
Chihuahua	Lácteos de la Laguna (quesos)	10
	Piñatas San Leonardo	15
	Salsas el Tecuán	13
	Tortillas de Harina La Laguna	15
	ACE Chihuahua (arneses)	190
	BAPSA Chihuahua (arneses)	60
	Carpintería Astorga (muebles)	10
	Cless de México (productos químicos)	40
	Herrería Moreno (barandales)	10
	Jabil (circuitos electrónicos)	2,000
	Lexmark (cartuchos para impresoras)	1,000
	Magnetic Data de México (captura de datos)	40
	Muebles Méjico Mágico	15
	Papadakis Dimensión (muebles)	40
	SSI Tecnologías (arneses)	154
Cauhtémoc	FWF de México (metalmecánica)	60
	Mujeres en Lucha por un Futuro Mejor (costura industrial)	40
Saucillo	Delicias Agroindustrial (invernaderos)	120
Guachochi	Manufacturera Guachochi (costura industrial)	40
Hidalgo del Parral	Aserradero Floresta (muebles)	12
	Centros Comerciales El Camino (invernaderos)	40
	FISA Fabricaciones (metalmecánica)	20
	Piñatas de Hidalgo	20
	Tarimas y Muebles de Parral (muebles)	10
Ojinaga	Costuras de Ojinaga (costura industrial)	20
	Piñatas de Ojinaga	20
<b>Total</b>		<b>4,119</b>

**Acciones de Apoyo para el Sector Agroindustrial  
Octubre 2002 - Septiembre 2003**

Acción	Impacto	Aportación (Pesos)
<b>Estudios y Diagnósticos:</b>		
Evaluación de la agroindustria de aceite de menta en el Estado.	Desarrollar agroindustrias de aceite de menta.	20,000.00
Posicionamiento del queso que se elabora en el Estado, en el mercado de la ciudad de Chihuahua.	Aumentar el consumo de queso chihuahuense en el Estado.	34,000.00
Estudio de mercado del carbón activado.	Identificar clientes potenciales de carbón activado.	8,355.75
Estudio de la agroindustria de cárnicos con calidad de certificación y exportación en el Estado.	Evaluación general de las características de la industria de transformación de la carne seca y chorizo en el Estado, a fin de proponer mejoras en sus procesos industriales.	39,100.00
Estudio de factibilidad para la operación de una planta de Champiñones.	Evaluación de otras alternativas de negocios para la planta de Champiñones ubicada en el municipio de La Cruz, Chihuahua.	18,544.25
<b>Sub-Total</b>		<b>120,000.00</b>



**Acciones de Apoyo para el Sector Agroindustrial  
Octubre 2002 - Septiembre 2003**

Acción	Impacto	Aportación (Pesos)
<b>Participación en ferias y exposiciones:</b>		
Apoyo a empresas agroindustriales para promocionar sus productos en Expo-alimentab Chihuahua 2002.	Con el objeto de promover el desarrollo de la industria alimentaria, se apoyó la realización de Expo-Alimentab Chihuahua 2002, celebrada del 24 al 26 de Octubre, con la participación de más de 16 productores en el stand de Gobierno del Estado.	110,000.00
<b>Sub-Total</b>		<b>110,000.00</b>
<b>Asistencia técnica:</b>		
Programa para mejorar la calidad y productividad en la industria quesera en el estado de Chihuahua.	Capacitación y asistencia técnica a las queserías de las regiones de Delicias y Cuauhtémoc incluyendo municipios aledaños, para mejorar la calidad y competitividad de la industria quesera.	300,000.00
<b>Sub-Total</b>		<b>300,000.00</b>
<b>Infraestructura:</b>		
Apoyo a la modernización de plantas de sotol.	Apoyo para la adquisición de maquinaria y equipo de proceso para eficientar las operaciones.	106,119.70
<b>Sub-Total</b>		<b>106,119.70</b>
<b>Total</b>		<b>636,119.70</b>

**Programa de Apoyo a la Micro y Pequeña Empresa  
Octubre 2002 - Septiembre 2003**

Situación	Microindustrias	Cooperativas
Constituidas	109	15
Empleos Propiciados	520	111
Inversión Generada (Miles de Pesos)	\$2,521	\$265

**Distribución de Microindustrias y Cooperativas Constituidas por Municipio**

Municipio	Microindustrias	Cooperativas
Aldama	1	
Allende		1
Bachíniva	1	1
Balleza	1	
Camargo	16	
Cuauhtémoc	4	2
Chihuahua	44	
Delicias	17	
Gómez Farías		1
Guachochi	14	1
Guadalupe y Calvo		1
Jiménez	2	
Juárez	1	
Julimes	1	
López	1	
Madera	1	3
Nuevo Casas Grandes		1
Ocampo	1	
Ojinaga	1	
Riva Palacio	1	
Rosales	1	
San Francisco del Oro		2
Santa Bárbara		2
Saucillo	1	
<b>Total</b>	<b>109</b>	<b>15</b>



**Programa de Apoyo a la Micro y Pequeña Empresa  
Octubre 2002 - Septiembre 2003**

Apoyos Otorgados	Centros Regionales							
	Chihuahua	Camargo	Cuahtémoc	Delicias	N.C.G.	Juárez	Parral	Total
Diagnóstico empresarial	34		11	12	4	15	9	85
<b>Asistencia técnica en áreas de:</b>								
Planeación	53	35	9	195	110	180	8	590
Mercadotecnia		6	8	5	7	37	6	69
Producción		4			5	1	4	14
Tecnología		2	2		3	13	4	24
Finanzas	500	70	199	325	20	160	213	1,487
Recursos Humanos		2		1		4	8	15
Medio Ambiente								
<b>Total</b>	<b>587</b>	<b>119</b>	<b>229</b>	<b>538</b>	<b>149</b>	<b>410</b>	<b>252</b>	<b>2,284</b>

Empresas Apoyadas por Giro de Actividad	
Giro de la empresa	Cantidad
Agropecuario	87
Alimentos	420
Artesanos	85
Comercio y Servicio	1,147
Eléctricos	10
Herreros	27
Imprentas	30
Metal / mecánicos	115
Muebleros	100
Otros	208
Textil / Confección	55
<b>Total</b>	<b>2,284</b>

Tipo de Curso	Cursos Impartidos	Personas Capacitadas
Sistemas de calidad ISO 9000	12	144
Atención al cliente, mejorar la imagen y exportar	6	178
Estrategias de venta y trabajo en equipo	13	185
Sistema de Información Empresarial Mexicano	2	16
Reforma fiscal y sociedades mercantiles	5	116
Telecurso en coordinación con Conalep	2	20
Plan de negocios y taller de financiamiento	14	171
Formación de pequeñas empresas y cooperativas	8	105
Administración básica para la toma de decisiones	3	23
Conferencias en coordinación con CIAD	1	18
Fabricación de velas y elaboración de salsas de chile	4	53
Análisis de estados financieros	6	38
Asertividad y administración de la transformación	7	75
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>1,142</b>

**Apoyos para Investigación, Entrenamiento y Desarrollo Tecnológico  
Octubre 2002 - Agosto 2003**

Destino del Apoyo	Aportación (Miles de pesos)		Participantes	Proyectos Realizados
	Estatal	Organismos		
Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMAV) Chihuahua		90,996 (81,556 G.O. + 9,440 Inversión)	CONACYT, CANACINTRA, Gobierno del Estado de Chihuahua.	53
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) Unidad Cuauhtémoc		5,696.5 (5,412.2 G.O. + 284.3 Inversión)	CIAD Hermosillo, CONACYT, Gobierno del Estado de Chihuahua.	8
CIAD Unidad Delicias		2,258.4 (2,126.4 G.O. + 132.0 Inversión)	CIAD Hermosillo, CONACYT, Gobierno del Estado de Chihuahua.	1
Centro de Investigaciones sobre la Sequía (CEISS) Aldama		3,823.0 (3,575.7 G.O. + 247.3 Inversión)	Instituto de Ecología, CONACYT, Gobierno del Estado de Chihuahua.	13
Centro de Entrenamiento en Alta Tecnología (CENALTEC)	300	300	Gobierno del Estado de Chihuahua, Secretaría de Educación Pública, Patronato.	53 técnicos de cursos de certificación europea y 127 de cursos cortos de capacitación específicos
Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Chihuahua (ICATECH)		1,650	Gobierno del Estado de Chihuahua, Secretaría de Educación Pública.	169 personas en cursos de computación, inglés, serigrafía, carpintería e hidroponía
Programa de Apoyo a la Innovación y Mejora Tecnológica (PROATEC) Estatal	2,500		Gobierno del Estado de Chihuahua, Secretaría de Economía.	28 industrias apoyadas con créditos que ascienden a 5.3 Millones
Programa de Apoyo a la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico (PIADET) Estatal	500	500	Gobierno del Estado de Chihuahua, Secretaría de Economía.	6 Proyectos apoyados con recursos que ascienden a 0.4 Millones

Significado de las siglas:

CONACYT Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
CANACINTRA Cámara Nacional de la Industria de la Transformación  
G.O. Gasto Operativo



## Producción Minero-Metalúrgica Según Mineral Octubre 1998 - Junio 2003 ( Pesos )

Año / Mes	Oro		Plata		Plomo		Cobre		Zinc		Fierro		Valor Total
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<b>1998</b>													
Oct.	76.4	7,392,458	32,565	53,098,535	7,095	72,843,443	1,631	27,724,195	14,794	158,674,970			319,733,601
Nov.	82.7	7,729,696	29,896	49,451,870	7,113	68,529,985	895	14,747,201	15,370	164,917,333			305,376,086
Dic.	123.5	11,390,689	28,948	44,812,951	6,210	59,309,040	1,063	16,228,460	11,382	120,885,832			252,626,972
<b>Total</b>	<b>282.6</b>	<b>26,512,843</b>	<b>91,409</b>	<b>147,363,357</b>	<b>20,418</b>	<b>200,682,467</b>	<b>3,589</b>	<b>58,699,856</b>	<b>41,546</b>	<b>444,478,135</b>			<b>877,736,659</b>
<b>1999</b>													
Ene.	107.4	10,030,870	30,186	50,235,239	6,517	63,609,570	942	14,464,306	11,447	120,355,361	6	1,020	258,696,366
Feb.	97.9	9,089,138	29,853	52,765,476	6,426	61,881,223	1,036	15,008,895	11,373	128,077,040			266,821,771
Mar.	108.9	9,774,027	34,997	56,871,525	7,063	66,246,561	1,481	20,920,517	11,982	131,569,070			285,381,699
Abr.	84.0	7,205,421	27,439	42,130,664	6,219	56,670,824	891	13,103,572	12,330	130,034,030			249,144,510
May.	98.2	8,201,810	26,008	41,409,417	5,254	46,920,322	994	15,027,988	12,390	134,423,694			245,983,231
Jun.	56.3	4,509,190	22,192	34,127,523	3,810	34,911,297	1,699	24,580,096	11,435	120,187,682			218,315,788
Jul.	35.3	2,736,968	17,216	26,916,872	3,805	34,365,733	759	12,616,295	9,793	108,577,341			185,213,209
Ago.	49.2	3,829,645	21,804	34,776,508	3,893	35,276,536	1,341	22,153,548	15,444	180,955,186			276,991,423
Sep.	67.9	5,382,080	44,973	70,896,337	8,390	75,485,669	1,141	19,911,420	10,415	121,664,385			293,339,890
Oct.	37.7	3,591,192	20,519	34,104,835	4,613	42,470,645	668	11,744,549	7,358	87,822,145			179,733,366
Nov.	40.3	3,662,717	31,331	48,836,256	6,942	62,792,473	1,218	20,994,824	15,112	178,701,516			314,987,786
Dic.	49.5	4,262,235	33,585	52,746,922	6,760	61,154,881	911	16,168,218	8,149	99,656,566			233,988,821
<b>Total</b>	<b>832.6</b>	<b>72,275,292</b>	<b>340,103</b>	<b>545,817,574</b>	<b>69,692</b>	<b>641,785,733</b>	<b>13,081</b>	<b>206,694,228</b>	<b>137,228</b>	<b>1,542,024,014</b>	<b>6</b>	<b>1,020</b>	<b>3,008,597,861</b>
<b>2000</b>													
Ene.	32.0	2,784,378	31,505	50,060,500	7,293	66,659,041	1,187	21,660,756	14,267	171,749,713			312,914,387
Feb.	31.3	2,859,248	32,936	52,731,524	6,470	58,585,656	1,072	19,009,958	13,956	159,125,754			292,312,140
Mar.	28.0	2,403,414	32,472	49,139,228	6,816	60,726,607	1,082	18,534,909	14,448	162,310,421			293,114,579
Abr.	30.5	2,575,275	32,555	49,798,407	6,654	59,771,817	1,162	19,551,510	12,874	147,871,279			279,568,288
May.	30.1	2,530,365	33,294	50,720,413	7,279	66,149,223	1,235	22,441,024	13,631	162,762,046			304,603,070
Jun.	30.0	2,728,811	32,315	51,739,870	6,748	64,128,741	1,165	21,601,791	13,221	159,598,756			299,797,968
Jul.	38.3	3,286,450	34,594	52,314,777	6,539	59,340,640	1,135	20,862,197	12,715	148,430,968			284,235,032
Ago.	30.3	2,505,135	35,412	51,830,066	7,280	65,043,160	1,126	20,980,994	13,566	159,916,958			300,276,312
Sep.	28.5	2,368,471	31,747	46,954,765	6,528	58,626,336	1,196	23,564,166	12,188	150,476,826			281,990,565
Oct.	32.9	2,729,300	33,520	49,625,019	6,845	62,409,288	1,196	22,958,847	13,198	149,373,380			287,095,834
Nov.	27.1	2,195,041	30,663	43,657,979	7,495	68,059,996	1,113	20,292,294	10,581	115,742,491			249,947,802
Dic.	26.9	2,218,739	30,475	42,904,838	6,626	59,937,073	1,118	21,174,238	10,518	114,740,967			240,975,856
<b>Total</b>	<b>365.9</b>	<b>31,184,627</b>	<b>391,488</b>	<b>591,477,385</b>	<b>82,573</b>	<b>749,437,578</b>	<b>13,787</b>	<b>252,632,684</b>	<b>155,163</b>	<b>1,802,099,559</b>			<b>3,426,831,834</b>

**Producción Minero-Metalúrgica Según Mineral  
Octubre 1998 - Junio 2003 ( Pesos )**

Año / Mes	Oro		Plata		Plomo		Cobre		Zinc		Fierro		Valor Total
	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	Volumen	Valor	
<b>2001</b>													
Ene.	28.2	2,339,707	31,333	45,514,002	6,936	64,464,710	1,090	20,431,723	11,981	130,844,980			263,595,123
Feb.	23.9	1,948,524	26,181	36,929,348	5,182	48,058,179	1,013	18,551,991	9,748	104,219,475			209,707,516
Mar.	23.9	1,950,349	29,443	40,028,053	5,879	54,437,482	1,022	18,271,633	11,026	115,677,956			230,365,473
Abr.	35.7	2,791,921	31,487	41,529,149	5,759	51,745,421	1,130	18,747,175	11,053	109,257,247			224,070,912
May.	38.4	3,072,944	30,161	39,317,276	5,450	47,889,586	1,273	20,820,933	11,260	105,149,708			216,250,448
Jun.	24.7	1,951,155	28,024	35,783,005	5,189	45,285,493	1,162	17,911,207	11,034	98,072,620			199,003,479
Jul.	26.6	2,095,482	27,174	34,042,772	5,251	46,223,345	944	14,040,018	10,898	93,330,472			189,732,089
Ago.	21.6	1,726,831	25,407	31,370,277	4,807	42,231,033	1,098	15,811,584	9,728	80,873,436			172,013,162
Sep.	19.4	1,662,193	24,914	33,080,062	5,088	45,984,377	1,013	14,621,662	10,132	83,958,615			179,306,910
Oct.	23.4	1,992,771	31,675	42,101,460	5,412	48,683,375	1,051	14,615,858	10,121	79,415,034			186,808,497
Nov.	25.2	2,062,882	28,152	34,422,295	5,442	48,322,511	1,071	15,365,605	10,549	82,340,114			182,513,407
Dic.	33.9	2,754,780	29,342	37,737,920	6,491	57,324,682	1,179	17,156,714	12,147	91,955,462			206,929,559
<b>Total</b>	<b>324.9</b>	<b>26,349,539</b>	<b>343,293</b>	<b>451,855,619</b>	<b>66,886</b>	<b>600,650,196</b>	<b>13,046</b>	<b>206,346,102</b>	<b>129,677</b>	<b>1,175,095,119</b>			<b>2,460,296,575</b>
<b>2002</b>													
Ene.	22.4	1,857,757	27,095	35,931,763	5,583	49,338,088	1,027	15,340,094	11,293	89,490,701			191,958,403
Feb.	20.0	1,728,875	26,740	34,799,703	5,679	49,734,638	969	14,849,818	9,618	73,776,504			174,889,538
Mar.	23.2	1,990,929	28,029	37,381,997	5,933	51,821,195	1,085	17,083,607	11,546	93,104,981			201,382,710
Abr.	22.0	1,957,871	24,713	33,466,592	5,333	46,910,081	763	11,841,485	6,150	49,463,958			143,639,987
May.	21.7	2,085,267	26,089	37,759,131	6,014	54,904,452	936	15,178,560	9,556	76,414,650			186,342,060
Jun.	22.0	2,219,482	26,715	41,212,963	6,070	56,790,374	896	15,481,868	10,197	83,385,968			199,090,654
Jul.	18.3	1,803,540	25,900	40,307,911	5,908	55,511,863	903	14,904,114	9,877	83,769,998			196,297,426
Ago.	20.0	1,961,746	27,242	39,288,957	5,448	51,348,381	950	14,824,893	10,522	85,012,183			192,436,159
Sep.	32.6	3,363,122	22,833	33,913,170	4,666	44,960,876	821	13,079,179	8,294	69,510,355			164,826,701
Oct.	27.8	2,857,882	27,125	38,950,144	5,385	52,098,152	928	14,940,772	10,111	84,883,665			193,730,614
Nov.	21.6	2,259,944	24,907	37,064,107	5,406	52,898,521	856	14,766,325	10,327	88,442,700			195,431,597
Dic.	24.6	2,681,026	24,167	36,951,101	5,802	56,857,511	820	14,127,600	9,601	85,765,253			196,382,491
<b>Total</b>	<b>276.2</b>	<b>26,767,441</b>	<b>311,555</b>	<b>447,027,540</b>	<b>67,227</b>	<b>623,174,132</b>	<b>10,954</b>	<b>176,418,314</b>	<b>117,092</b>	<b>963,020,915</b>			<b>2,236,408,342</b>
<b>2003<sup>P/</sup></b>													
Ene.	34.2	4,160,120	26,430	43,735,307	5,825	59,262,327	958	17,802,389	11,377	102,925,330			227,885,473
Feb.	25.3	3,191,061	22,418	36,878,731	5,163	54,288,016	712	13,918,589	9,669	90,113,146			198,389,543
Mar.	22.2	2,655,433	23,350	37,294,387	5,153	54,081,096	849	16,332,077	9,838	92,114,375			202,477,367
Abr.	22.5	2,520,758	24,880	38,523,446	5,618	57,217,308	967	17,282,582	10,543	91,866,431			207,410,523
May.	20.5	2,398,547	24,372	38,171,183	4,996	49,215,096	802	14,392,483	8,602	74,216,594			178,393,903
Jun.	21.1	2,538,943	25,601	39,376,642	6,457	65,186,644	632	11,867,051	9,925	89,291,553			208,260,833
<b>Total</b>	<b>145.8</b>	<b>17,464,862</b>	<b>147,051</b>	<b>233,979,695</b>	<b>33,212</b>	<b>339,250,486</b>	<b>4,920</b>	<b>91,595,172</b>	<b>59,954</b>	<b>540,527,428</b>			<b>1,222,817,642</b>

NOTA: Volumen de Oro y Plata en kilogramos, el resto en toneladas.

P/ Cifras preliminares a partir de donde se indica.



**Participación en la Producción Minera  
Enero - Junio 2003**

Mineral	Lugar Nacional	Participación ( % )
Plomo	1°	49.3
Zinc	2°	27.6
Plata	3°	11.5
Cobre	4°	3.1
Oro	10°	1.5

FUENTE: CIES con base en datos del INEGI.

**Producto Interno Bruto  
2001**

Entidad Federativa	Total Miles de Pesos		Participación en el Nacional	Industria Manufacturera Miles de Pesos		Participación en el Nacional
	Corrientes	Reales*		Corrientes	Reales*	
<b>Total Nacional</b>	<b>5,285,606,388</b>	<b>1,471,065,152</b>	<b>100.00</b>	<b>1,037,133,604</b>	<b>305,318,103</b>	<b>100.00</b>
Distrito Federal	1,191,553,034	329,006,907	22.4	189,727,831	60,985,447	20.0
México	535,674,611	159,482,740	10.8	165,762,835	53,191,782	17.4
Nuevo León	368,994,149	101,055,244	6.9	88,297,494	27,924,781	9.1
Jalisco	346,685,277	94,779,059	6.4	73,160,497	20,012,199	6.6
<b>Chihuahua</b>	<b>234,651,771</b>	<b>64,403,059</b>	<b>4.4</b>	<b>50,709,468</b>	<b>13,037,222</b>	<b>4.3</b>
Veracruz - Llave	210,928,155	60,202,561	4.1	38,262,522	11,205,100	3.7
Puebla	203,307,227	50,783,630	3.5	53,150,788	12,410,409	4.1
Guanajuato	166,371,499	48,431,407	3.3	31,559,254	9,795,803	3.2
Baja California	185,531,219	47,679,035	3.2	38,969,336	10,070,827	3.3
Coahuila de Zaragoza	156,993,588	45,150,523	3.1	50,426,680	15,257,398	5.0
Tamaulipas	161,844,251	43,629,175	3.0	34,253,143	9,694,571	3.2
Sonora	143,999,194	41,558,056	2.8	27,457,755	7,161,104	2.3
Michoacán de Ocampo	116,463,938	34,063,645	2.3	14,883,983	4,368,332	1.4
Sinaloa	100,282,685	30,985,567	2.1	8,177,577	2,269,678	0.7
Chiapas	87,386,117	25,420,016	1.7	3,849,129	1,008,410	0.3
Querétaro de Arteaga	91,308,740	25,370,239	1.7	28,869,527	8,442,783	2.8
San Luis Potosí	87,505,044	25,331,992	1.7	21,714,621	6,576,999	2.2
Guerrero	93,299,236	24,244,284	1.6	5,879,701	1,290,791	0.4
Oaxaca	81,353,694	22,097,276	1.5	12,549,179	2,911,577	1.0
Morelos	77,229,594	21,577,152	1.5	16,790,444	4,855,887	1.6
Quintana Roo	81,204,360	20,644,840	1.4	2,089,914	572,449	0.2
Hidalgo	68,791,309	20,425,784	1.4	17,504,854	5,105,025	1.7
Yucatán	76,427,046	20,121,000	1.4	11,353,804	2,951,225	1.0
Durango	66,673,603	18,560,233	1.3	12,370,865	3,516,836	1.2
Aguascalientes	64,701,195	17,610,885	1.2	17,596,316	5,127,504	1.7
Tabasco	65,821,767	17,434,156	1.2	3,960,179	913,786	0.3
Campeche	62,416,314	16,629,835	1.1	1,042,812	244,431	0.1
Zacatecas	39,126,747	11,469,977	0.8	2,471,464	595,133	0.2
Nayarit	30,422,880	8,561,603	0.6	2,775,170	701,790	0.2
Baja California Sur	30,713,665	8,252,475	0.6	1,399,769	342,350	0.1
Tlaxcala	29,578,499	8,210,580	0.6	8,439,547	2,398,417	0.8
Colima	28,365,982	7,892,220	0.5	1,677,148	378,059	0.1

NOTA: Los estados están ordenados de manera descendente de acuerdo al PIB total en pesos reales.

\* Pesos de 1993.

FUENTE: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.



**Promotora de la Industria Chihuahuense  
Inversiones en Infraestructura  
Octubre 2002 - Septiembre 2003**

Parque Industrial	Concepto	Metas		Inversión Ejercida ( Pesos )
		Unidad de Medida	Cantidad	
Complejo Industrial Chihuahua	Canalización de drenes pluviales	Metros lineales	660	1,441,719
	Impermeabilización de oficinas	Metros cuadrados	2,248	119,132
	Impermeabilización del tanque de almacenamiento de agua	Pieza	1	172,795
	Despalme de drenes pluviales	Metros cuadrados	18,572	116,143
	Pintura en guarniciones y pasos peatonales	Metros cuadrados	10,144	813,833
Parque Industrial Aeropuerto	Pintura en guarniciones y pasos peatonales	Metros cuadrados	725	92,053
Parque Industrial Paquimé	Pavimentación	Metros cuadrados	21,135	1,666,862
	Despalme de terrenos	Metros cuadrados	527,857	230,673
Parque Industrial Cuauhtémoc	Pintura en guarniciones	Metros cuadrados	1,533	153,374
Parque Hidropónico Naica	Despalme de terrenos	Metros cuadrados	844,480	1,252,786
	Cerco de malla ciclónica	Metros lineales	6,163	1,043,187
<b>Total</b>				<b>7,102,557</b>