

Inversión Industrial en el Estado, por Municipio  
 Octubre 2004 - Agosto 2005

Municipio	Empleos Generados	Inversión (Millones de Dls.)	Empresas Establecidas
Anáhuac, Cuauhtémoc	n.d.	0.1	1
Camargo	8	n.d.	1
Chihuahua (4 ampliaciones)	1,680	69.5	4
Chínipas	30	10.0	1
Cuauhtémoc (2 ampliaciones)	400	7.2	1
Guazapares	20	1.0	1
Juárez (1 ampliación)	4,762	346.6	29
Madera	40	10.0	1
Maguarichi	6	2.5	1
Manuel Benavides	8	0.3	1
Ocampo (1 ampliación)	335	65.0	2
Riva Palacio	10	10.0	1
Urique	450	142.3	7
Valle de Allende	n.d.	n.d.	1
Valle de Zaragoza	4	0.1	1
Villa López	5	6.5	1
<b>Total</b>	<b>7,758</b>	<b>671.1</b>	<b>54</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.

Inversión Industrial en el Estado  
 Octubre 2004 - Agosto 2005

Agrupamiento Industrial	Empleo Generado	Inversión (Millones de Dls.)	Empresas Establecidas
Eléctrico y Electrónica (1 ampliación)	954	111.9	6
Automotriz y Autopartes (1 ampliación)	507	78.9	6
Agroindustria y Alimentos (1 ampliación)	185	15.5	3
Forestal y Muebles	771	2.2	3
Materiales para la Construcción y Minería (1 ampliación)	1,063	261.2	17
Textil y Confección	7		1
Otros (4 ampliaciones)	4,271	201.4	18
<b>Total</b>	<b>7,758</b>	<b>671.1</b>	<b>54</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.

Industria Maquiladora de Exportación, Nacional y del Estado  
Septiembre 2004 - Junio 2005

Concepto	Septiembre 2004	Junio 2005 <sup>p/</sup>	Variación	
			Absoluta	Relativa %
<b>Total Nacional</b>				
Establecimientos	2,805	2,815	10	0.4
Personal Ocupado	1,138,214	1,173,193	34,979	3.1
Valor Agregado *	19,009	20,473	1,464	7.7
<b>Estado de Chihuahua</b>				
Establecimientos	404	401	-3	-0.7
Personal Ocupado	272,947	283,590	10,643	3.9
Valor Agregado *	4,584	4,764	180	3.9
<b>Ubicación de la Industria en el Estado</b>				
<b>Ciudad de Chihuahua</b>				
Establecimientos	74	73	-1	-1.4
Personal Ocupado	41,616	42,552	936	2.2
Valor Agregado *	840	910	70	8.3
<b>Ciudad Juárez</b>				
Establecimientos	290	288	-2	-0.7
Personal Ocupado	206,581	214,738	8,157	3.9
Valor Agregado *	3,425	3,503	78	2.3
<b>Cauhtémoc</b>				
Establecimientos	8	8	0	
Personal Ocupado	3,493	3,553	60	1.7
Valor Agregado *	67	84	17	25.4
<b>Delicias</b>				
Establecimientos	9	9	0	
Personal Ocupado	6,804	7,146	342	5.0
Valor Agregado *	85	85	0	
<b>Ojinaga</b>				
Establecimientos	4	4	0	
Personal Ocupado	344	550	206	59.9
Valor Agregado *	5	7	2	40.0
<b>Otros Municipios</b>				
Establecimientos	19	19	0	
Personal Ocupado	14,109	15,051	942	6.7
Valor Agregado *	162	175	13	8.0

Notas: p/ Las cifras presentadas son preliminares.

\* Millones de pesos corrientes.

Las cifras corresponden al mes de referencia.

Fuente: CIES con base en datos del INEGI, Dirección General de Estadísticas Económicas. Secretaría de Desarrollo Industrial.

## Participación en la Producción Minera Enero - Junio 2005

Mineral	Lugar Nacional	Participación %
Plomo	2º	37
Zinc	2º	27
Oro	3º	20
Plata	3º	12
Cobre	4º	3

Fuente: CIES con base en datos del INEGI.

Producción Minerometalúrgica			
Mineral	Septiembre 2004 <sup>P/</sup>	Junio 2005 <sup>P/</sup>	Variación %
			Junio 2005 / Septiembre 2004
Oro <sup>1/</sup>	18	423	2,250.0
Plata <sup>1/</sup>	19,250	25,956	34.8
Plomo	3,032	4,344	43.3
Cobre	773	907	17.3
Zinc	8,940	10,003	11.9

Notas: <sup>1/</sup> Oro y plata en kilogramos, el resto en toneladas.

<sup>P/</sup> Cifras preliminares

Fuente: CIES con base en datos del INEGI. Estadística de la Industria Minerometalúrgica. Secretaría de Desarrollo Industrial.

Promotora de la Industria Chihuahuense  
Inversiones en Infraestructura, Octubre 2004 - Septiembre 2005

Parque Industrial	Concepto	Metas		Inversión Ejercida (Miles de Pesos)
		Unidad de Medida	Cantidad	
Complejo Industrial Chihuahua	Rehabilitación de carpeta Retorno Alfonso Reyes	metros cuadrados	4,325	142
	Limpieza de drenes pluviales	metros cuadrados	13,826	26
	Despalme de frentes de terrenos y áreas de servidumbre	metros cuadrados	88,092	315
Parque Industrial Cuauhtémoc	Rehabilitación de carpeta asfáltica	metros cuadrados	18,428	1,045
	Subestación eléctrica	pieza	1	4,992
Parque Hidropónico Naica	Recubrimiento a base de concreto hidráulico de dren pluvial	metros cúbicos	931	1,362
	Construcción de vialidad lateral al dren pluvial	metros cuadrados	17,351	2,207
	Cunetas de concreto en vialidad de acceso principal	metros cúbicos	282	442
	Construcción de línea de agua potable a base de tubería de PVC	metros lineales	965	518
<b>Total</b>				<b>11,049</b>

Fuente: Promotora de la Industria Chihuahuense. Secretaría de Desarrollo Industrial.

## Apoyos para Investigación, Entrenamiento y Desarrollo Tecnológico Octubre 2004 - Septiembre 2005

Apoyo a:	Aportación (Miles de Pesos)		Participantes	Proyectos Realizados
	Estatad	Organismos		
Centro de Investigación en Materiales Avanzados (CIMA) Chihuahua		94,454 (86,533 G.O. + 7,921 Inversión)	CONACYT, CANACINTRA, Gobierno del Estado de Chihuahua.	38
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD) Unidad Cuauhtémoc		5,397 (5,397 G.O.)	CIAD Hermosillo, CONACYT, Gobierno del Estado de Chihuahua.	9
CIAD Unidad Delicias	500	2,969 (2,369 G.O.+ 600 Inversión)	CIAD Hermosillo, CONACYT, Gobierno del Estado de Chihuahua.	6
Centro de Investigaciones sobre la Sequía (CEISS) Aldama		4,755 (4,755 G.O.)	Instituto de Ecología, CONACYT, Gobierno del Estado de Chihuahua.	5
Centro de Entrenamiento en Alta Tecnología (CENALTEC)	2,956 (2,656 G.O. + 300 Subsidio)	5,611 (3,751 G.O. + 1,500 I.P. + 360 Subsidio)	Gobierno del Estado de Chihuahua. Secretaría de Educación Pública Patronato	7 técnicos de cursos con certificación europea y 219 de cursos cortos de capacitación específicos
Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Chihuahua (ICATECH)	2,253 (2,253 G.O.)	5,617 (3,517 G.O. + 2,100 Inversión)	Gobierno del Estado de Chihuahua. Secretaría de Educación Pública	529 personas en cursos de computación, inglés, serigrafía, carpintería, confección industrial de ropa, hidroponía y preparación de alimentos.
Sistema de Asistencia Tecnológica Empresarial (SATE)	304	304	Gobierno del Estado de Chihuahua Fundación México Estados Unidos para la Ciencia Canacindra Delegación Juárez	12 talleres de maquinados
Programa de Apoyo a la Innovación y Mejora Tecnológica (PROATEC) Estatal	1,500		Gobierno del Estado de Chihuahua. Secretaría de Economía	13 Micro y pequeñas industrias apoyadas con créditos por 2.4 millones de pesos.
Programa de Apoyo a la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico (PIADET) Estatal	500		Gobierno del Estado de Chihuahua. Secretaría de Economía	9 Proyectos apoyados a igual número de empresas por 740 mil pesos.

Significado de las siglas:

CONACYT Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

CANACINTRA Cámara Nacional de la Industria de la Transformación

Fuente: Instituto de Apoyo al Desarrollo Tecnológico (INADET). Secretaría de Desarrollo Industrial.

G.O.

Gasto Operativo

I.P.

Iniciativa Privada

## Apoyos a Instituciones y Organismos para el Desarrollo de Proveedores de Insumos Productivos Octubre 2004 - Septiembre 2005

Destino del Apoyo	Monto (Miles de Pesos)	Objetivo / Impacto
Desarrollo Económico de Ciudad Juárez	700	La vigésima edición de la Expo-maquila se llevó a cabo los días 10, 11 y 12 de noviembre de 2004 en el Centro Internacional de Comercio y Convenciones de Ciudad Juárez, contando con la asistencia de 5,300 visitantes. Durante el evento se realizaron 7 conferencias, 1 foro de proveedores, 980 encuentros de negocios entre 70 expositores de distintos giros y 14 corporaciones, se detectaron 75 operaciones de negocios potenciales.
Industriales de diversos giros que asistieron a ferias y eventos nacionales e internacionales	288	Se apoyó a empresarios para asistir a la Feria Emprendedora, a la Feria Mueblera en Laredo, Texas, a la Feria ANTAD (Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales) y a la Feria Binacional.
Chihuahua Mejoramiento hacia la Calidad y Productividad	250	Apoyo para la realización del IX Foro Estatal de Círculos de Calidad y Grupos de Trabajo, así como el Premio Chihuahua Mejoramiento hacia la Calidad, edición 2004. Se contó con la participación de 30 organizaciones y 400 personas.
Desarrollo de Proveedores	134	Atención a empresas estatales, nacionales y extranjeras con interés en proveedores locales.

Fuente: Secretaría de Desarrollo Industrial.

Acciones de Apoyo para el Sector Agroindustrial  
 Octubre 2004 - Septiembre 2005

Acción	Impacto	Aportación (Miles de Pesos)
<b>Participación en ferias y exposiciones:</b>		
Apoyo a empresas agroindustriales para promocionar sus productos en Expo-Alimentab Chihuahua	Con el objeto de promover el desarrollo de la industria alimentaria, se apoyó la realización de Expo-Alimentab Chihuahua 2004, celebrada del 28 al 30 de octubre, con la participación de más de 18 productores en el stand de Gobierno del Estado.	121
<b>Sub-Total</b>		<b>121</b>
<b>Asistencia técnica:</b>		
Programa para mejorar la calidad y productividad en la industria quesera en el Estado de Chihuahua.	Se otorgó capacitación a 58 personas de 33 empresas de las regiones de Delicias y Cuauhtémoc en técnicas de elaboración de otras variedades de quesos y en el manejo de cultivos lácticos, que les permitan ser más competitivos. Se otorgó consultoría y estancia a 3 empresas para estandarizar sus procesos de elaboración de quesos.	215
<b>Sub-Total</b>		<b>215</b>
<b>Estudios:</b>		
Análisis estratégico y elaboración de herramientas promocionales para atracción de inversiones	En coordinación con CANACINTRA y la Presidencia Municipal de Delicias se preparó esta herramienta promocional para la atracción de empresas de transformación de chile en la región de Delicias.	17
<b>Sub-Total</b>		<b>17</b>
<b>Infraestructura:</b>		
Apoyo a la modernización de plantas de lácteos	Apoyo para equipamiento de 10 empresas queseras	350
<b>Sub-Total</b>		<b>350</b>
<b>Total</b>		<b>703</b>

Fuente: Secretaría de Desarrollo Industrial.

Programa de Apoyo a la Micro y Pequeña Empresa  
 Octubre 2004 - Septiembre 2005

Apoyos Otorgados	Centros de Desarrollo Empresarial							
	Chihuahua	Camargo	Cauhtémoc	Delicias	N.C.G.	Juárez	Parral	Total
<b>Asistencia Técnica en el área de:</b>								
Organización legal	23	56	23	131	62	8	54	357
Organización financiera	47	4	132	74	23		49	329
Organización administrativa		22	1	128	4	4	8	167
Productividad en la empresa		10	4	13	2	2	13	44
Mercadotecnia en la empresa		11	7	6	8	2	10	44
Organización fiscal / contable	32	24	41	55	19		23	194
Diagnóstico empresarial	34	23	1	2	36	2	22	120
Otros	19	1	40	74	22		5	161
<b>Total</b>	<b>155</b>	<b>151</b>	<b>249</b>	<b>483</b>	<b>176</b>	<b>18</b>	<b>184</b>	<b>1,416</b>

Empresas apoyadas por giro de actividad	
Giro de la empresa	Cantidad
Comercio y servicio	540
Alimentos	410
Textil / confección	23
Muebleros	77
Artesanos	18
Agropecuarios	42
Impresos	29
Metal / mecánicos	29
Herrería	12
Eléctricos	11
Lácteos	41
Otros	184
<b>Total</b>	<b>1,416</b>

Tipo de Curso	Cursos Impartidos	Personas Capacitadas
Reformas Fiscales, Contabilidad y Administración	6	110
Comercio Moderno Fase 2	1	7
Curso Sociedades mercantiles	16	313
Visión Empresarial y Programa Emprendedor	9	191
Seminario Planeación de las MIPYMES	2	90
Ahorro y uso eficiente de energía eléctrica	2	21
Programa PAC para empresarios	1	15
Curso detección de billetes falsos	1	8
Curso empresa familiar	2	26
Servicio al Cliente y el Costo de ventas	6	101
Financiamientos y Promode Industrial	9	161
Auditorías internas e Interpretación de la Norma ISO	5	68
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>1,111</b>

Fuente: Secretaría de Desarrollo Industrial.

Programa de Apoyo a la Micro y Pequeña Empresa  
Octubre 2004 - Septiembre 2005

Situación	Microindustrias	Cooperativas
Constituidas	126	4
Empleos Propiciados	493	25
Inversión Generada (Miles de Pesos)	3,633	48

Distribución de Microindustrias y Cooperativas constituidas por Municipio

Municipio	Microindustrias	Cooperativas
Aldama	1	1
Camargo	5	
Cuauhtémoc	1	
Chihuahua	66	2
Delicias	10	
Gran Morelos	1	
Juárez	29	
Julimes	1	
López	1	
Meoqui	2	
Rosales	7	
Saucillo		1
Belisario Domínguez	1	
Carichí	1	
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>4</b>

Fuente: Secretaría de Desarrollo Industrial.