



# Encuesta Nacional Industrial Anual (ENIA)

---

# 2008

Establecimientos de 10 o más trabajadores  
(Cifras provisionales al 31-07-2010)

**ENCUESTA NACIONAL INDUSTRIAL ANUAL  
(ENIA) 2008**

Periodo de la Información 2008.

Publicación Anual.

Fecha de Publicación: 30 de septiembre de 2010.

**Instituto Nacional de Estadísticas**

Subdirección de Operaciones.

Departamento de Estadísticas Estructurales de Industria.

Departamento de Imagen Corporativa.

**Profesionales Responsables:**

Yasna Belmar Becerra,

Analistas Encuesta Industrial Anual,

**Paseo Bulnes 418**

Fono: (56-2) 892 4000 – Fax: (56-2) 671 2169

Casilla de Correo: 498 – Correo 3

Sitio web: [www.ine.cl](http://www.ine.cl)

E- mail: [ine@ine.cl](mailto:ine@ine.cl)

Santiago de Chile

ISBN: 978-956-323-079-6

# ÍNDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>5</b>
<b>Cobertura de la ENIA y Contenido de la Publicación.</b>	<b>5</b>
<b>Principales Definiciones.</b>	<b>6</b>
<b>RESULTADOS DE LA ENIA 2008</b>	
<b>Según Tipo de Industrias</b>	<b>9</b>
Promedio de días trabajados y paralizados por establecimiento, y ocupación media total, según tipo de industria	11
Ocupación media por clase de personal, según tipo de industria	12
Ocupación media por clase de personal y sexo, según tipo de industria	13
Ocupación por clase de personal, sexo y trimestres trabajados, según tipo de industria	18
Remuneraciones, aportes patronales y honorarios, según tipo de Industria	20
Costo total de los bienes recibidos en los establecimientos y de los trabajos efectuados por contrato, según tipo de industria	22
Materias primas y otros materiales recibidos en los establecimientos, según tipo de industria	24
Combustibles y lubricantes comprados por clase, según tipo de industria	25
Energía eléctrica: consumo, compra, generación y venta, según tipo de industria	30
Gastos indirectos por servicio de terceros, según tipo de industria	31
Gastos por impuestos, según tipo de industria	35
Valor de las existencias a principio y término del año, según tipo de industria	37
Inversiones nuevas, según tipo de industria	39
Adición neta al activo fijo, según tipo de industria	40
Depreciaciones, según tipo de industria	41
Costo total de bienes recibidos y trabajos efectuados, ingresos totales por venta y trabajos efectuados, valor bruto de producción y valor agregado, según tipo de industria	42
Productos vendidos y trabajos efectuados para terceros, según tipo de Industria	43
Gastos financieros, según tipo de industria	44
Activo fijo, según tipo de industria	45
<b>Según Estrato de Ocupación</b>	<b>47</b>
Promedio de días trabajados y paralizados por los establecimientos, y ocupación media total, según estrato de ocupación.	49
Ocupación media por clase de personal, según estrato de ocupación.	49
Ocupación media por clase de personal y sexo, según estrato de ocupación.	49
Ocupación por clase de personal, sexo y trimestres trabajados, según estrato de ocupación.	51
Remuneraciones, aportes patronales y honorarios, según estrato de ocupación.	52
Costo total de los bienes recibidos en los establecimientos y de los trabajos efectuados por contrato, según estrato de ocupación.	52
Materias primas y otros materiales recibidos en los establecimientos, según estrato de ocupación.	52
Combustibles y lubricantes comprados por clase, según estrato de ocupación.	53
Gastos indirectos por servicio de terceros, según estrato de ocupación.	54

Gastos por impuestos, según estrato de ocupación. _____	56
Energía eléctrica: consumo, compra, generación y venta, según estrato de ocupación. _____	56
Valor de las existencias a principio y término del año, según estrato de ocupación. _____	57
Inversiones nuevas, según estrato de ocupación. _____	57
Adición neta al activo fijo, según estrato de ocupación. _____	57
Depreciaciones, según estrato de ocupación. _____	58
Costo total de bienes recibidos y trabajos efectuados, ingresos totales por venta y trabajos efectuados, valor bruto de producción y valor agregado, según estrato de ocupación. _____	58
Productos vendidos y trabajos efectuados para terceros, según estrato de ocupación. _____	59
Gastos financieros, según estrato de ocupación. _____	59
Activo fijo, según estrato de ocupación. _____	59

### **Según Región** \_\_\_\_\_ **61**

Promedio de días trabajados y paralizados por los establecimientos, y ocupación media total, según región. _____	63
Ocupación media por clase de personal, según región. _____	63
Ocupación media por clase de personal y sexo, según región. _____	64
Ocupación por clase de personal, sexo y trimestres trabajados, según región. _____	66
Remuneraciones, aportes patronales y honorarios, según región. _____	67
Costo total de los bienes recibidos en los establecimientos y de los trabajos efectuados por contrato, según región. _____	67
Materias primas y otros materiales recibidos en los establecimientos, según región. _____	68
Combustibles y lubricantes comprados por clase, según región. _____	68
Energía eléctrica: consumo, compra, generación y venta, según región. _____	70
Inversiones nuevas, según región. _____	70
Adición bruta al activo fijo, según región. _____	71
Activo fijo, según región. _____	71
Gastos indirectos por servicio de terceros, según región. _____	72
Gastos por impuestos, según región. _____	74
Valor de las existencias a principio y término del año, según región. _____	75
Gastos financieros, según región. _____	76
Depreciaciones, según región. _____	76
Costo total de bienes recibidos y trabajos efectuados, ingresos totales por venta y trabajos efectuados, valor bruto de producción y valor agregado, según región. _____	77
Productos vendidos y trabajos efectuados para terceros, según región. _____	77

### **Anexos** \_\_\_\_\_ **79**

Ficha Técnica _____	81
Encuestas _____	82

# INTRODUCCIÓN

---

La información incluida en la presente publicación se refiere a los datos recolectados por la Encuesta Nacional Industrial Manufacturera en el período de referencia año 2008. La encuesta fue levantada y procesada durante el periodo Marzo - Diciembre del año 2009, por el Departamento de Estadísticas Estructurales de Industria del Instituto Nacional de Estadísticas (INE), con la participación de los industriales del país.

Los tabulados y datos consignados en la presente publicación tienen carácter provisional, pues restan procesos de consistencia que, dado el carácter anual de los datos, sólo se pueden realizar con información generada con posterioridad al año de referencia.

Adicional a esta publicación, con el objeto de satisfacer la demanda nacional e internacional por información, el INE pone a disposición de los usuarios, una base de datos en medios magnéticos.

## 1. COBERTURA DE LA ENIA Y CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

La cobertura de la Encuesta Nacional Industrial Anual ENIA, alcanza al universo de 4.670 establecimientos manufactureros con una ocupación de 10 y más personas que realizaron actividades, en un periodo igual o superior a un semestre.

La unidad principal de análisis corresponde a "establecimientos manufactureros". Debemos señalar que existen empresas con sólo un establecimiento manufacturero (uniestablecimiento) y empresas integradas verticalmente y horizontalmente que poseen más de un establecimiento industrial (multiunidad) y/o participan en más de una actividad económica (multiactividad).

En el caso de las multiunidades y/o multiactividad, se incluyen todos los establecimientos "manufactureros", sin importar su nivel de ocupación, y que en algunos casos presentan información relativa a ingresos, gastos e inversiones, entre otros, de forma centralizada, la cual no es publicada en este anuario.

Sin embargo, la información se recoge en un formulario especialmente diseñado para estas multiunidades y/o multiactividad, y que puede ser solicitado al INE.

Las cifras procesadas anualmente incluyen los nuevos establecimientos detectados que funcionan en el periodo de referencia y excluyen aquellos que paralizaron sus actividades.

En cuanto a la actualización del directorio de los establecimientos industriales utilizado en el levantamiento de la ENIA, se realiza una recopilación de información a través de los registros de patentes industriales que los municipios proporcionan al INE, de registros de contribuyentes del Servicio de Impuestos Internos y en base a información de organizaciones gremiales del sector.

Los resultados se entregan en un solo tomo, el cual incluye todos los establecimientos encuestados en el año. La publicación comprende todas las unidades productivas con División y Grupos a tres dígitos, según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas, CIIU Rev.3 de Naciones Unidas.

**Las principales variables incluidas son:**

Promedio de días trabajados y días paralizados.  
 Ocupación media por clase personal, sexo y trimestres trabajados.  
 Remuneraciones, descuentos legales y cargas familiares.  
 Costo total de los bienes recibidos y de los trabajos efectuados por contrato.  
 Materias primas y otros materiales recibidos nacionales e importados.  
 Combustibles y lubricantes comprados por clase.  
 Energía eléctrica; consumo, compra, generación y venta.  
 Gastos indirectos por servicios de terceros.  
 Gastos por impuestos.  
 Valor de existencias a principio y término del año.  
 Inversiones nuevas y Adición Bruta al Activo Fijo.  
 Valor Agregado y Valor Bruto de la Producción.

**2. PRINCIPALES DEFINICIONES**

El formulario recoge información de empleo desagregada por género y por la siguiente clase de empleo:

**Propietarios y Familiares.** Considera a los propietarios de la empresa y familiares de éstos, que participan activamente en el trabajo del establecimiento y que no necesariamente reciben remuneración fija.

**Personal Directivo.** Incluye Gerentes, Subgerentes y otros, cuya función es planear, organizar, controlar y dirigir las actividades del establecimiento, y que no son propietarios ni familiares.

**Trabajadores especializados ocupados en el proceso productivo.** Incluye profesionales, técnicos y trabajadores calificados vinculados directamente al control y dirección física de la producción.

**Trabajadores no especializados ocupados en el proceso productivo.** Personal encargado de ejecutar en el establecimiento tareas productivas, principalmente manuales, que están directamente vinculadas con el proceso productivo.

**Trabajadores ocupados en actividades auxiliares a la producción.** Personal vinculado indirectamente a la producción y encargados de ejecutar labores de apoyo tales como mantenimiento de máquinas, almacenamiento y transporte, entre otros.

**Personal Administrativo, excluidos vendedores.** Incluye personal encargado de ejecutar labores contables y estadísticas, entrada y procesamiento de datos, entre otros, excluidos los vendedores, y trabajadores de servicios personales y seguridad.

**Trabajadores de Servicios personales y seguridad.** Incluye personal encargado de proveer servicios de secretaría, casino, transporte y comunicaciones, aseo y resguardo no incluidos en otros ítems.

**Vendedores.** Personal dedicado exclusivamente a la venta de los productos de la empresa, sea que realice sus labores dentro o fuera del establecimiento.

En esta publicación las categorías mencionadas se agrupan de la siguiente manera:

**Directivos, Administrativos y Trabajadores especializados.** Incluye, personal directivo, trabajadores especializados ocupados en el proceso productivo, personal administrativo y vendedores.

**Trabajadores no Calificados y de Servicios.** Incluye trabajadores no especializados ocupados en el proceso productivo, trabajadores ocupados en actividades auxiliares a la producción, trabajadores de servicios personales y seguridad.

También se recopila información de otro tipo de personal, disponible sólo a través solicitud en oficinas INE:

**Trabajadores Subcontratados.** Incluye a todo el personal que no tiene una relación contractual de trabajo directa con la empresa y/o establecimiento, pero que realiza labores administrativas, de servicios, ventas, producción o actividades auxiliares para ésta en sus instalaciones. Los vendedores a comisión se han considerado un subtipo de subcontratos.

**Trabajadores a domicilio.** Incluye a las personas que realizan trabajos para el establecimiento en su propio domicilio.

La ocupación media en este anuario es medida como "hombres-año", es decir el promedio de trabajadores ocupados durante todo el año a jornada completa.

Las variables que a continuación se detallan, y otras asociadas a flujos por ventas y compras de productos y servicios, incluyen el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y sobretasas cuando corresponde.

**Costo Total de los Bienes Recibidos y Pagos por Trabajos efectuados por Contratos.** Comprende el valor de las materias primas y otros materiales comprados y recibidos de otros establecimientos de la misma empresa, más el valor de los artículos comprados para venderlos en el mismo estado en que se compraron, más el costo de los trabajos efectuados por contrato (maquila), más el gasto en material de oficina, más el valor del consumo de agua para uso industrial y doméstico; más el valor de la electricidad comprada y más el valor de los combustibles y lubricantes.

**Adición Bruta al Activo Fijo.** Corresponde a la suma de los valores de compra de bienes de capital fijo nuevos y usados, menos la venta de bienes usados, más el valor de las reformas y mejoras hechas por terceros y más el valor los bienes nuevos terminados y de las ampliaciones hechas por los trabajadores del establecimiento para uso de éste.

**Ingresos Totales por Ventas de Productos y Trabajos efectuados.** Incluye la venta de productos fabricados y los despachados a otros establecimientos de la misma empresa, más la reventa de productos (vendidos en el mismo estado en que se compraron), más el valor de los trabajos por contrato o comisión efectuados por cuenta de terceros con materiales de propiedad de éstos (maquila); más el valor de los trabajos de reparación, conservación e instalación efectuados para terceros.

**Valor Bruto de la Producción.** Es igual a los ingresos totales generados por venta de productos y trabajos efectuados; más el valor de la electricidad vendida; más el valor de los bienes de capital fijo producidos, y de las ampliaciones y mejoras hechas por trabajadores del establecimiento para uso de éste, más el valor de las existencias de trabajos en curso, productos acabados y productos para reventa al término del período, menos el valor de las mismas existencias al principio del período.

**Valor Agregado.** Es igual al valor bruto de la producción, menos el costo total de los bienes recibidos y de los pagos por trabajos efectuados por contrato, menos el valor de la electricidad comprada, más el valor de las existencias de materias primas y otros materiales al principio del período, menos el valor de las mismas existencias al término del período.

Puede encontrar más información de nuestros formularios descargando los instructivos en el sitio: <http://www.ine.cl> icono Estadísticas Económicas.



ENCUESTA NACIONAL INDUSTRIAL ANUAL (ENIA)

---



# INDUSTRIA

---



**2 0 0 8**



# 1. PROMEDIO DE DÍAS TRABAJADOS POR ESTABLECIMIENTO, PARALIZACIÓN Y OCUPACIÓN MEDIA TOTAL, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA.

TIPO DE INDUSTRIA	Promedio de días por establecimiento		Ocupación media total
	Trabajados	Paralizados	
151 Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	280	22	71.413
152 Elaboración de productos lácteos	315	11	8.156
153 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	284	16	6.981
154 Elaboración de otros productos alimenticios	343	4	34.507
155 Elaboración de bebidas	291	5	16.761
171 Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	266	7	2.814
172 Fabricación de otros productos textiles	260	8	4.151
173 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	269	16	2.200
181 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	257	11	10.873
191 Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	254	11	1.396
192 Fabricación de calzado	253	11	6.040
201 Aserrado y cepilladura de madera	283	7	12.468
202 Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	277	10	9.913
210 Fabricación de papel y productos de papel	280	12	15.894
221 Actividades de edición	284	10	5.349
222 Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	268	13	6.051
241 Fabricación de sustancias químicas básicas	312	4	8.506
242 Fabricación de otros productos químicos	262	9	21.340
251 Fabricación de productos de caucho	267	6	4.583
252 Fabricación de productos de plásticos	274	9	17.862
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	276	14	3.176
269 Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	284	5	9.838
271 Industrias básicas de hierro y acero	278	14	7.142
272 Fabricación de productos primarias de metales preciosos y metales no ferrosos	336	7	15.821
281 Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	264	8	16.383
289 Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	263	11	10.523
291 Fabricación de maquinaria de uso general	260	10	5.463
292 Fabricación de maquinaria de uso especial	271	7	10.660
293 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	253	13	3.855
300 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	253	1	1.064
311 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	258	22	969
312 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	251	2	1.404
313 Fabricación de hilos y cables aislados	275	23	206
315 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	248	15	362
319 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	259	17	311
321 Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	260	-	62
331 Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	255	14	575
332 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	268	3	394
341 Fabricación de vehículos automotores	267	7	866
342 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	259	18	1.226
343 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	271	1	1.135
351 Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	280	3	5.200
353 Fabricación de aeronaves y naves espaciales	249	-	1.399
359 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	252	-	164
361 Fabricación de muebles	261	10	10.074
369 Industrias manufactureras n.c.p.	258	5	1.488

## 2. OCUPACIÓN MEDIA POR CLASE DE PERSONAL, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

TIPO DE INDUSTRIA		Ocupacion media por clase de personal			
		Total	Propietarios y Familiares	Personal directivos, administrativos y trabajadores calificados	Trabajadores no calificados y de servicios
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	71.413	231	14.910	56.272
152	Elaboración de productos lácteos	8.156	38	3.576	4.542
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	6.981	64	2.994	3.923
154	Elaboración de otros productos alimenticios	34.507	604	14.055	19.848
155	Elaboración de bebidas	16.761	71	7.464	9.226
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	2.814	55	710	2.049
172	Fabricación de otros productos textiles	4.151	95	1.315	2.741
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	2.200	49	597	1.554
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	10.873	225	5.280	5.368
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	1.396	32	367	997
192	Fabricación de calzado	6.040	69	2.863	3.108
201	Aserrado y cepilladura de madera	12.468	133	2.770	9.565
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	9.913	58	2.952	6.903
210	Fabricación de papel y productos de papel	15.894	116	7.062	8.716
221	Actividades de edición	5.349	109	2.897	2.343
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	6.051	108	3.543	2.400
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	8.506	32	4.945	3.529
242	Fabricación de otros productos químicos	21.340	160	11.429	9.751
251	Fabricación de productos de caucho	4.583	40	1.676	2.867
252	Fabricación de productos de plásticos	17.862	217	5.948	11.697
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	3.176	20	1.486	1.670
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	9.838	74	4.090	5.674
271	Industrias básicas de hierro y acero	7.142	30	3.596	3.516
272	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	15.821	13	10.573	5.235
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	16.383	217	6.156	10.010
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	10.523	171	3.479	6.873
291	Fabricación de maquinaria de uso general	5.463	96	2.252	3.115
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	10.660	167	6.212	4.281
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	3.855	18	1.016	2.821
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.064	-	1.020	44
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	969	3	436	530
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	1.404	34	523	847
313	Fabricación de hilos y cables aislados	206	4	30	172
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	362	8	130	224
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	311	5	104	202
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	62	3	39	20
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	575	13	417	145
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	394	10	191	193
341	Fabricación de vehículos automotores	866	15	438	413
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	1.226	27	583	616
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	1.135	27	324	784
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	5.200	15	3.258	1.927
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	1.399	-	485	914
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	164	4	55	105
361	Fabricación de muebles	10.074	195	3.200	6.679
369	Industrias manufactureras n.c.p.	1.488	36	631	821

## 2.1. OCUPACIÓN MEDIA POR CLASE DE PERSONAL Y SEXO, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

	Ocupación media por clase de personal																	
	TIPO DE INDUSTRIA						Propietario y familiares		Total		Personal directo		Trabajadores					
	Ocupación media total		Hombre		Mujer		Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Trabajadores calificados		Administrativos		Vendedores	
	Total	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	
151	71.413	42.798	28.615	163	68	10.619	4.291	734	150	6.113	1.913	2.440	1.717	1.332	511			
	8.156	6.275	1.881	26	12	2.712	864	195	56	1.649	437	428	282	440	89			
152																		
153	6.981	6.030	951	51	13	2.275	719	221	51	1.143	171	556	417	355	80			
154	34.507	23.073	11.434	402	202	8.844	5.211	473	137	4.376	1.233	1.226	951	2.769	2.890			
155	16.761	13.741	3.020	60	11	6.057	1.407	572	106	2.855	472	1.182	700	1.448	129			
171	2.814	2.144	670	38	17	482	228	70	9	203	65	141	120	68	34			
172	4.151	2.747	1.404	71	24	776	539	83	24	379	135	181	241	133	139			
173	2.200	945	1.255	27	22	241	356	42	25	81	110	68	89	50	132			
181	10.873	3.420	7.453	135	90	1.636	3.644	166	112	479	1.232	401	521	590	1.779			
191	1.396	1.090	306	26	6	232	135	30	-	148	22	36	49	18	64			
192	6.040	3.781	2.259	48	21	1.775	1.088	73	8	622	302	202	190	878	588			
201	12.468	11.844	624	107	26	2.387	383	161	22	1.765	74	404	264	57	23			
202	9.913	8.990	923	51	7	2.561	391	217	44	1.972	80	325	233	47	34			
210	15.894	14.082	1.812	81	35	6.003	1.059	699	93	4.238	283	787	510	279	173			
221	5.349	4.283	1.066	75	34	2.259	638	151	31	1.732	221	248	244	128	142			
222	6.051	4.793	1.258	84	24	2.838	705	159	42	2.170	195	347	331	162	137			
241	8.506	7.588	918	28	4	4.248	697	341	41	3.290	247	443	351	174	58			
242	21.340	13.715	7.625	109	51	7.289	4.140	753	191	2.584	1.254	1.849	1.557	2.103	1.138			
251	4.583	4.238	345	32	8	1.408	268	138	15	820	30	211	193	239	30			
252	17.862	15.310	2.552	168	49	4.727	1.221	444	72	2.853	188	925	743	505	218			
261	3.176	2.857	319	18	2	1.302	184	76	17	1.022	13	150	118	54	36			
269	9.938	9.137	701	56	18	3.507	583	314	42	2.354	94	609	388	230	109			
271	7.142	6.661	481	25	5	3.246	350	461	47	2.157	42	498	217	130	44			
272	15.821	15.231	590	11	2	10.088	485	745	33	8.502	190	773	249	68	13			
281	16.383	15.511	872	179	38	5.493	663	331	55	4.354	98	692	469	116	41			

## 2.1. OCUPACIÓN MEDIA POR CLASE DE PERSONAL Y SEXO, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

	Ocupación media por clase de personal																
	TIPO DE INDUSTRIA				Propietario y familiares				Trabajadores								
	Ocupación media total		Personal directo		Trabajadores calificados		Administrativos		Vendedores		Trabajadores calificados		Administrativos		Vendedores		
	Total	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
289	10.523	9.260	1.263	135	36	2.801	678	271	38	1.676	64	505	423	349	153		
291	5.463	4.916	547	76	20	1.890	362	153	21	1.115	26	402	262	220	53		
292	10.660	9.907	753	124	43	5.666	546	474	57	4.587	106	447	358	158	25		
293	3.855	3.634	221	11	7	856	160	75	12	440	8	278	112	63	28		
300	1.064	566	498	-	-	528	492	14	-	438	456	56	30	20	6		
311	969	902	67	2	1	387	49	41	1	252	3	68	44	26	1		
312	1.404	1.151	253	26	8	441	82	49	13	252	10	91	56	49	3		
313	206	115	91	4	-	19	11	3	-	5	2	10	8	1	1		
315	362	313	49	7	1	95	35	17	4	49	2	14	16	15	13		
319	311	265	46	5	-	76	28	14	5	44	4	9	17	9	2		
321	62	44	18	1	2	29	10	5	1	18	2	6	4	-	3		
331	575	449	126	11	2	320	97	24	8	210	28	42	33	44	28		
332	394	273	121	6	4	114	77	18	5	26	5	52	52	18	15		
341	866	780	86	10	5	383	55	37	4	222	7	119	44	5	-		
342	1.226	1.143	83	19	8	529	54	13	6	426	4	76	41	14	3		
343	1.135	1.067	68	19	8	270	54	14	3	189	7	56	42	11	2		
351	5.200	4.866	334	11	4	2.998	260	158	12	2.591	25	245	223	4	-		
353	1.399	1.229	170	-	-	390	95	79	10	182	20	123	64	6	1		
359	164	129	35	2	2	43	12	4	-	25	3	11	6	3	3		
361	10.074	8.587	1.487	154	41	2.391	809	220	68	1.454	70	493	407	224	264		
369	1.488	1.027	461	27	9	419	212	42	18	238	72	99	68	40	54		

## 2.1. OCUPACIÓN MEDIA POR CLASE DE PERSONAL Y SEXO, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

	Ocupación media por clase de personal																			
	TIPO DE INDUSTRIA				Propietario y familiares				Trabajadores											
	Ocupación media total		Personal directo		Trabajadores calificados		Administrativos		Vendedores		Total		Personal directo		Trabajadores calificados		Administrativos		Vendedores	
	Total	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre
151	71.413	42.798	28.615	163	68	10.619	4.291	734	150	6.113	1.913	2.440	1.717	1.332	511					
	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres																			
152	8.156	6.275	1.881	26	12	2.712	864	195	56	1.649	437	428	282	440	89					
	Elaboración de productos lácteos																			
153	6.981	6.030	951	51	13	2.275	719	221	51	1.143	171	556	417	355	80					
	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales																			
154	34.507	23.073	11.434	402	202	8.844	5.211	473	137	4.376	1.233	1.226	951	2.769	2.890					
	Elaboración de otros productos alimenticios																			
155	16.761	13.741	3.020	60	11	6.057	1.407	572	106	2.855	472	1.182	700	1.448	129					
	Elaboración de bebidas																			
171	2.814	2.144	670	38	17	482	228	70	9	203	65	141	120	68	34					
	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles																			
172	4.151	2.747	1.404	71	24	776	539	83	24	379	135	181	241	133	139					
	Fabricación de otros productos textiles																			
173	2.200	945	1.255	27	22	241	356	42	25	81	110	68	89	50	132					
	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo																			
181	10.873	3.420	7.453	135	90	1.636	3.644	166	112	479	1.232	401	521	590	1.779					
	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel																			
191	1.396	1.090	306	26	6	232	135	30	-	148	22	36	49	18	64					
	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería																			
192	6.040	3.781	2.259	48	21	1.775	1.088	73	8	622	302	202	190	878	588					
	Fabricación de calzado																			
201	12.468	11.844	624	107	26	2.387	383	161	22	1.765	74	404	264	57	23					
	Aserrado y cepilladura de madera																			
202	9.913	8.990	923	51	7	2.561	391	217	44	1.972	80	325	233	47	34					
	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables																			
210	15.894	14.082	1.812	81	35	6.003	1.059	699	93	4.238	283	787	510	279	173					
	Fabricación de papel y productos de papel																			
221	5.349	4.283	1.066	75	34	2.259	638	151	31	1.732	221	248	244	128	142					
	Actividades de edición																			
222	6.051	4.793	1.258	84	24	2.838	705	159	42	2.170	195	347	331	162	137					
	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos																			
241	8.506	7.588	918	28	4	4.248	697	341	41	3.290	247	443	351	174	58					
	Fabricación de sustancias químicas básicas																			
242	21.340	13.715	7.625	109	51	7.289	4.140	763	191	2.584	1.254	1.849	1.557	2.103	1.138					
	Fabricación de otros productos químicos																			
251	4.583	4.238	345	32	8	1.408	268	138	15	820	30	211	193	239	30					
	Fabricación de productos de caucho																			
252	17.862	15.310	2.552	168	49	4.727	1.221	444	72	2.853	188	925	743	505	218					
	Fabricación de productos de plásticos																			
261	3.176	2.857	319	18	2	1.302	184	76	17	1.022	13	150	118	54	36					
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio																			
269	9.838	9.137	701	56	18	3.507	583	314	42	2.354	94	609	338	230	109					
	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.																			
271	7.142	6.661	481	25	5	3.246	350	461	47	2.157	42	498	217	130	44					
	Industrias básicas de hierro y acero																			
272	15.821	15.231	590	11	2	10.088	485	745	33	8.502	190	773	249	68	13					
	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos																			
281	16.383	15.511	872	179	38	5.493	663	331	55	4.354	98	692	469	116	41					
	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor																			
289	10.523	9.260	1.263	135	36	2.801	678	271	38	1.676	64	505	423	349	153					
	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales																			
291	5.463	4.916	547	76	20	1.890	362	153	21	1.115	26	402	262	220	53					
	Fabricación de maquinaria de uso general																			
292	10.660	9.907	753	124	43	5.666	546	474	57	4.587	106	447	358	158	25					
	Fabricación de maquinaria de uso especial																			
293	3.855	3.634	221	11	7	856	160	75	12	440	8	278	112	63	28					
	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.																			
300	1.064	566	498	-	-	528	492	14	-	438	456	56	30	20	6					
	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática																			

## 2.1. OCUPACIÓN MEDIA POR CLASE DE PERSONAL Y SEXO, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

TIPO DE INDUSTRIA	Ocupación media por clase de personal																	
	Ocupación media total				Propietario y familiares		Trabajadores											
	Total		Hombre		Mujer		Hombre		Mujer		Personal directo		Trabajadores calificados		Administrativos		Vendedores	
	Total	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	
311	969	902	67	2	1	387	49	41	1	252	3	68	44	26	1			
312	1.404	1.151	253	26	8	441	82	49	13	252	10	91	56	49	3			
313	206	115	91	4	-	19	11	3	-	5	2	10	8	1	1			
315	362	313	49	7	1	95	35	17	4	49	2	14	16	15	13			
319	311	265	46	5	-	76	28	14	5	44	4	9	17	9	2			
321	62	44	18	1	2	29	10	5	1	18	2	6	4	-	3			
331	575	449	126	11	2	320	97	24	8	210	28	42	33	44	28			
332	394	273	121	6	4	114	77	18	5	26	5	52	52	18	15			
341	866	780	86	10	5	383	55	37	4	222	7	119	44	5	-			
342	1.226	1.143	83	19	8	529	54	13	6	426	4	76	41	14	3			
343	1.135	1.067	68	19	8	270	54	14	3	189	7	56	42	11	2			
351	5.200	4.866	334	11	4	2.998	260	158	12	2.591	25	245	223	4	-			
353	1.399	1.229	170	-	-	390	95	79	10	182	20	123	64	6	1			
359	164	129	35	2	2	43	12	4	-	25	3	11	6	3	3			
361	10.074	8.587	1.487	154	41	2.391	809	220	68	1.454	70	493	407	224	264			
369	1.488	1.027	461	27	9	419	212	42	18	238	72	99	68	40	54			

## 2.1. OCUPACIÓN MEDIA POR CLASE DE PERSONAL Y SEXO, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

TIPO DE INDUSTRIA		Ocupación media por clase de personal							
		Trabajadores							
		Total		Directos de producción		Indirectos		Servicios personales y seguridad	
		Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	32.016	24.256	25.693	22.988	5.467	983	856	285
152	Elaboración de productos lácteos	3.537	1.005	2.179	865	1.297	107	61	33
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	3.704	219	2.566	99	913	39	225	81
154	Elaboración de otros productos alimenticios	13.827	6.021	10.376	4.997	2.875	782	576	242
155	Elaboración de bebidas	7.624	1.602	6.403	1.346	932	82	289	174
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	1.624	425	1.295	377	264	25	65	23
172	Fabricación de otros productos textiles	1.900	841	1.461	748	353	59	86	34
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	677	877	495	780	151	60	31	37
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	1.649	3.719	1.171	3.370	359	234	119	115
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	832	165	732	149	98	13	2	3
192	Fabricación de calzado	1.958	1.150	1.758	1.111	174	12	26	27
201	Aserrado y cepilladura de madera	9.350	215	8.496	146	757	10	97	59
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	6.378	525	5.657	474	659	20	62	31
210	Fabricación de papel y productos de papel	7.998	718	6.006	558	1.830	74	162	86
221	Actividades de edición	1.949	394	1.531	337	304	9	114	48
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	1.871	529	1.650	473	155	14	66	42
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	3.312	217	2.190	128	996	50	126	39
242	Fabricación de otros productos químicos	6.317	3.434	3.769	2.643	2.168	441	380	350
251	Fabricación de productos de caucho	2.798	69	2.411	49	369	3	18	17
252	Fabricación de productos de plásticos	10.415	1.282	8.770	1.057	1.461	104	184	121
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	1.537	133	1.322	108	166	8	49	17
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	5.574	100	4.206	19	1.269	13	99	68
271	Industrias básicas de hierro y acero	3.390	126	1.703	12	1.545	16	142	98
272	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	5.132	103	3.394	40	1.654	42	84	21
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	9.839	171	8.683	33	926	16	230	122
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	6.324	549	4.574	365	1.646	97	104	87
291	Fabricación de maquinaria de uso general	2.950	165	2.533	100	295	12	122	53
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	4.117	164	3.529	70	448	11	140	83
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	2.767	54	2.427	41	322	1	18	12
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	38	6	34	4	1	-	3	2
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	513	17	454	4	33	-	26	13
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	684	163	555	127	103	12	26	24
313	Fabricación de hilos y cables aislados	92	80	75	75	15	1	2	4
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	211	13	194	8	12	-	5	5
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	184	18	153	3	30	4	1	11
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	14	6	12	3	-	-	2	3
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	118	27	95	23	16	1	7	3
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	153	40	128	34	19	3	6	3
341	Fabricación de vehículos automotores	387	26	290	16	89	4	8	6
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	595	21	441	2	125	3	29	16
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	778	6	696	-	64	-	18	6
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	1.857	70	1.040	2	762	59	55	9
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	839	75	636	26	168	14	35	35
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	84	21	77	21	3	-	4	-
361	Fabricación de muebles	6.042	637	5.317	553	559	18	166	66
369	Industrias manufactureras n.c.p.	581	240	453	203	110	25	18	12

## 2.2. OCUPACIÓN POR CLASE DE PERSONAL, SEXO Y TRIMESTRES TRABAJADOS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

	Ocupación media por clase de personal																							
	Personal Directivo, Administrativo y Trabajadores Calificados												Trabajadores no Calificados y de Servicios											
	1 Trimestre		2 Trimestre		3 Trimestre		4 Trimestre		1 Trimestre		2 Trimestre		3 Trimestre		4 Trimestre		1 Trimestre		2 Trimestre		3 Trimestre		4 Trimestre	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
151	10.781	4.248	10.643	4.291	10.464	4.127	10.384	4.338	34.647	28.620	32.893	25.006	30.131	20.912	30.151	22.329								
152	2.784	878	2.667	837	2.708	846	2.668	862	3.532	1.140	3.358	900	3.373	876	3.839	1.084								
153	2.277	728	2.266	708	2.257	710	2.235	700	3.783	228	3.778	237	3.649	194	3.531	195								
154	8.806	5.109	8.780	5.169	8.731	5.198	8.853	5.191	13.553	5.862	14.253	6.141	13.894	5.987	13.353	5.979								
155	5.905	1.400	6.710	1.433	5.739	1.369	5.763	1.378	7.527	1.646	8.249	1.858	7.164	1.297	7.456	1.550								
171	479	229	470	223	481	227	483	221	1.636	414	1.645	420	1.612	424	1.575	429								
172	786	533	786	526	760	534	727	527	1.930	861	1.953	861	1.883	811	1.801	783								
173	237	344	237	350	245	369	241	349	707	898	701	918	660	874	619	804								
181	1.589	3.548	1.669	3.650	1.594	3.609	1.629	3.683	1.626	3.783	1.666	3.749	1.633	3.675	1.616	3.618								
191	237	138	229	129	230	127	227	141	833	167	827	165	841	162	816	164								
192	1.805	1.073	1.736	1.045	1.776	1.083	1.763	1.126	1.971	1.167	1.972	1.183	1.945	1.148	1.907	1.102								
201	2.491	389	2.381	374	2.330	365	2.280	366	9.891	210	9.563	207	8.994	207	8.886	204								
202	2.467	375	2.545	386	2.578	388	2.590	386	6.992	679	6.256	473	6.016	370	6.204	569								
210	6.045	1.054	5.987	1.045	5.963	1.037	5.964	1.030	8.370	703	7.942	677	7.717	667	7.869	781								
221	2.296	630	2.238	635	2.213	617	2.242	620	1.932	396	1.969	374	1.966	394	1.894	383								
222	2.875	676	2.865	692	2.785	701	2.802	715	1.940	511	1.842	540	1.822	511	1.835	527								
241	4.186	667	4.177	681	4.279	709	4.297	711	3.365	216	3.194	211	3.314	212	3.331	222								
242	7.299	3.949	7.316	4.048	7.204	4.024	7.195	4.396	6.399	3.443	6.230	3.450	6.241	3.357	6.256	3.414								
251	1.400	268	1.391	263	1.393	262	1.425	258	2.855	78	2.840	57	2.817	56	2.665	84								
252	4.778	1.190	4.726	1.217	4.652	1.200	4.635	1.195	10.847	1.341	10.229	1.235	10.132	1.233	10.329	1.265								
261	1.210	182	1.283	182	1.392	178	1.305	180	1.489	128	1.541	134	1.537	126	1.563	131								
269	3.639	572	3.378	568	3.411	579	3.446	564	5.831	98	5.464	98	5.424	100	5.492	99								
271	3.293	331	3.243	354	3.206	345	3.172	345	3.492	125	3.411	124	3.374	125	3.236	128								
272	9.878	481	10.001	478	10.187	485	10.238	471	5.037	98	5.098	99	5.264	105	5.100	105								
281	4.641	618	5.325	639	5.666	639	6.217	688	9.280	147	10.115	155	9.841	169	10.021	185								
289	2.736	661	2.765	661	2.816	675	2.810	687	6.468	544	6.301	540	6.196	536	6.257	544								
291	1.850	348	1.876	356	1.890	356	1.884	360	3.014	161	2.943	164	2.884	164	2.907	161								
292	5.460	530	5.507	549	5.740	536	5.839	547	3.833	151	3.838	166	4.165	165	4.559	165								
293	804	156	915	159	852	158	836	159	2.812	41	2.957	73	2.767	54	2.512	46								
300	406	375	499	428	589	560	617	605	41	6	36	5	40	5	36	7								
311	381	46	388	49	385	49	390	48	494	15	511	17	523	17	516	18								
312	442	90	441	82	432	77	432	78	666	166	681	169	685	168	691	144								

## 2.2. OCUPACIÓN POR CLASE DE PERSONAL, SEXO Y TRIMESTRES TRABAJADOS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

TIPO DE INDUSTRIA	Ocupación media por clase de personal																							
	Personal Directivo, Administrativo y Trabajadores Calificados												Trabajadores no Calificados y de Servicios											
	1 Trimestre			2 Trimestre			3 Trimestre			4 Trimestre			1 Trimestre			2 Trimestre			3 Trimestre			4 Trimestre		
	H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M	
313	18	10		18	10		19	12		20	9		88	72		90	72		89	79		96	96	
315	94	33		94	35		95	33		93	33		220	12		216	13		205	13		199	11	
319	72	25		71	26		74	27		76	28		166	15		187	20		198	20		180	17	
321	27	10		29	10		29	10		29	10		13	7		14	6		14	6		14	6	
331	319	98		324	99		318	98		309	89		126	27		119	24		113	28		114	28	
332	112	81		114	77		113	74		113	76		149	40		154	41		149	40		154	38	
341	384	54		476	68		350	54		313	42		511	25		443	26		338	26		254	29	
342	571	54		523	53		501	53		500	51		577	18		582	20		614	22		599	21	
343	268	52		265	53		267	53		267	53		813	6		785	6		779	6		724	7	
351	2.917	248		2.896	253		3.059	261		3.099	267		1.833	70		1.823	66		1.865	68		1.885	70	
353	413	106		382	94		382	89		383	89		932	84		811	73		804	72		807	68	
359	53	11		39	11		40	11		39	13		85	21		80	20		83	21		86	21	
361	2.408	791		2.389	801		2.362	793		2.330	796		6.003	619		6.013	642		6.163	646		5.934	622	
369	417	208		417	211		415	207		412	211		568	245		564	236		580	238		606	229	

**3. REMUNERACIONES Y HONORARIOS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)**

TIPO DE INDUSTRIA	Remuneraciones			Honorarios		
	Total	Personal directivos, administrativos y trabajadores calificados	Trabajadores no calificados y de servicios	Total	Personal directivos, administrativos y trabajadores calificados	Trabajadores no calificados y de servicios
151 Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	365.233.621	141.226.597	224.007.024	4.480.933	2.111.267	2.369.666
152 Elaboración de productos lácteos	57.283.205	35.639.683	21.643.522	1.188.923	1.032.558	156.365
153 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	52.660.770	32.531.990	20.128.780	1.589.573	1.325.517	264.056
154 Elaboración de otros productos alimenticios	180.731.633	91.435.879	89.295.754	1.411.328	1.128.041	283.287
155 Elaboración de bebidas	145.682.419	102.538.023	43.144.396	828.622	548.520	280.102
171 Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	14.696.667	5.960.441	8.736.226	312.865	223.700	89.165
172 Fabricación de otros productos textiles	23.165.733	10.394.219	12.771.514	750.535	349.717	400.818
173 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	11.095.427	4.716.471	6.378.956	611.446	461.355	150.091
181 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	45.775.397	26.356.986	19.418.411	1.037.488	800.539	236.949
191 Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	7.116.518	2.847.115	4.269.403	19.896	18.341	1.555
192 Fabricación de calzado	30.137.841	17.807.488	12.330.353	550.018	359.946	190.072
201 Aserrado y cepilladura de madera	60.807.163	18.313.099	42.494.064	515.720	204.894	310.826
202 Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	62.068.206	31.568.127	30.500.079	385.380	258.202	127.178
210 Fabricación de papel y productos de papel	155.359.716	94.956.561	60.403.155	1.418.071	991.569	426.502
221 Actividades de edición	42.788.098	27.022.471	15.765.627	1.184.082	661.616	522.466
222 Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	41.115.155	29.239.724	11.875.431	533.060	299.456	233.604
241 Fabricación de sustancias químicas básicas	156.292.984	117.822.924	38.470.060	1.161.027	626.137	534.890
242 Fabricación de otros productos químicos	236.271.256	176.294.306	59.976.950	2.319.980	2.053.513	266.467
251 Fabricación de productos de caucho	41.732.302	22.842.426	18.889.876	648.021	449.430	198.591
252 Fabricación de productos de plásticos	125.298.858	65.058.401	60.240.457	4.143.841	3.385.527	758.314
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	24.730.500	14.852.588	9.877.912	183.658	177.307	6.351
269 Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	84.659.144	48.219.115	36.440.029	453.314	405.196	48.118
271 Industrias básicas de hierro y acero	87.633.069	57.891.431	29.741.638	2.056.562	1.948.570	107.992
272 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	400.779.209	318.640.239	82.138.970	355.880	290.647	65.233
281 Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	94.258.010	45.256.517	49.001.493	1.559.517	1.057.811	501.706
289 Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	77.379.072	41.908.671	35.470.401	1.236.267	1.025.162	211.105
291 Fabricación de maquinaria de uso general	42.719.545	24.531.438	18.188.107	623.704	405.741	217.963
292 Fabricación de maquinaria de uso especial	128.134.710	106.636.575	21.498.135	1.601.313	1.362.138	239.175
293 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	25.002.045	10.901.355	14.100.690	180.460	168.569	11.891
300 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	7.621.971	7.392.707	229.264	142.853	142.853	-
311 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	9.464.181	6.039.135	3.425.046	51.020	27.272	23.748
312 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	9.327.473	5.359.101	3.968.372	336.822	291.164	45.658
313 Fabricación de hilos y cables aislados	929.073	333.902	595.171	14.968	9.817	5.151
315 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	1.979.090	1.019.506	959.584	51.270	32.717	18.553
319 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	1.666.981	715.021	951.960	210.773	126.572	84.201
321 Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	425.642	338.722	86.920	17.663	13.767	3.896
331 Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	2.982.113	2.176.487	805.626	122.244	89.872	32.372

**3. REMUNERACIONES Y HONORARIOS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)**

TIPO DE INDUSTRIA	Remuneraciones			Honorarios		
	Total	Personal directivos, administrativos y trabajadores calificados	Trabajadores no calificados y de servicios	Total	Personal directivos, administrativos y trabajadores calificados	Trabajadores no calificados y de servicios
332 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	3.366.454	2.047.722	1.318.732	78.183	66.112	12.071
341 Fabricación de vehículos automotores	12.059.712	6.465.021	5.594.691	76.237	27.755	48.482
342 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	9.280.662	5.119.270	4.161.392	173.763	148.314	25.449
343 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	6.968.956	2.871.387	4.097.569	146.509	111.268	35.241
351 Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	34.548.189	24.598.556	9.949.633	252.350	52.763	199.587
353 Fabricación de aeronaves y naves espaciales	10.563.285	4.837.373	5.725.912	31.404	31.404	-
359 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	916.688	353.189	563.499	16.322	15.842	480
361 Fabricación de muebles	48.705.010	21.179.931	27.525.079	1.412.980	1.058.779	354.201
369 Industrias manufactureras n.c.p.	8.643.128	5.313.060	3.330.068	248.903	128.627	120.276

## 4. COSTO TOTAL DE LOS BIENES RECIBIDOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS Y DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS POR CONTRATO, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA, (Miles de pesos)

TIPO DE INDUSTRIA	Costos total de bienes recibidos y trabajos efectuados por terceros						
	Costo total de los bienes recibidos y trabajos efectuados por contrato	Materias primas y otros materiales	Agua Consumida (uso industrial)	Electricidad comprada	Combustibles y lubricantes	Artículos comprados para reventa	Costo de los trabajos efectuados por contrato
151 Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	3.286.674.800	2.930.244.717	6.014.610	73.642.519	115.789.721	100.824.589	60.158.644
152 Elaboración de productos lácteos	796.348.006	671.117.552	1.403.475	15.285.327	26.512.426	63.369.003	18.660.223
153 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	1.238.127.268	1.059.696.156	329.674	20.552.507	23.675.306	123.855.002	10.018.623
154 Elaboración de otros productos alimenticios	802.395.786	658.033.186	1.725.096	21.446.304	36.484.195	72.857.318	11.849.687
155 Elaboración de bebidas	1.076.389.609	926.607.424	2.867.735	20.250.028	19.558.490	89.532.412	17.573.520
171 Hielura, tejedura y acabado de productos textiles	71.043.020	50.122.431	455.162	5.072.714	3.835.423	7.552.385	4.004.905
172 Fabricación de otros productos textiles	91.215.428	59.972.656	349.190	2.047.933	3.528.917	22.675.160	2.641.572
173 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	32.449.614	18.797.073	70.639	1.480.623	693.627	8.798.589	2.609.063
181 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	150.247.414	81.737.467	251.464	1.763.894	1.248.077	50.667.631	14.578.881
191 Curtido y adobo de cueros; tab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guantería	33.995.284	28.289.104	116.140	1.013.386	1.213.809	2.490.526	872.319
192 Fabricación de calzado	106.815.816	45.945.693	118.066	2.110.860	432.230	55.060.806	3.148.161
201 Aserrado y cepilladura de madera	647.288.256	532.421.428	155.064	30.908.132	11.455.363	24.539.622	47.808.647
202 Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	404.004.617	315.499.702	319.164	39.542.504	5.567.413	18.770.126	24.305.708
210 Fabricación de papel y productos de papel	1.556.803.737	1.216.500.876	2.785.835	78.636.682	135.458.724	58.657.950	64.763.670
221 Actividades de edición	125.748.059	106.812.704	338.002	4.379.009	1.896.416	1.030.757	11.291.171
222 Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	119.553.550	96.296.423	193.961	3.457.396	1.333.242	5.953.579	12.318.949
241 Fabricación de sustancias químicas básicas	8.763.810.020	6.397.768.592	9.817.981	206.015.100	88.368.532	1.983.243.270	78.596.545
242 Fabricación de otros productos químicos	828.408.944	635.358.002	1.293.841	10.605.472	11.060.826	151.583.079	18.507.724
251 Fabricación de productos de caucho	192.708.279	133.514.274	200.486	3.725.983	4.311.422	47.425.454	3.530.660
252 Fabricación de productos de plásticos	744.300.431	636.900.219	999.037	45.308.686	7.635.596	37.813.161	15.643.732
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	119.987.563	75.801.023	143.390	12.829.536	25.801.724	4.349.199	1.062.691
269 Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	698.986.641	497.523.035	2.553.977	38.162.061	88.055.672	37.323.376	35.368.520
271 Industrias básicas de hierro y acero	1.250.869.583	1.069.969.964	936.930	54.973.841	18.043.973	35.545.798	71.399.077
272 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	12.735.716.459	11.091.820.333	25.089.590	808.000.054	221.865.596	92.673.821	496.267.065
281 Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	377.498.073	318.051.038	440.512	4.438.879	5.034.555	16.078.777	33.454.332
289 Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	554.992.836	474.563.406	573.375	22.603.790	10.438.509	41.733.023	5.080.733
291 Fabricación de maquinaria de uso general	131.626.013	100.565.764	212.304	2.326.518	2.236.563	14.795.538	11.489.326
292 Fabricación de maquinaria de uso especial	304.376.787	217.186.136	822.594	12.371.881	7.213.665	18.526.752	48.255.759
293 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	140.659.554	113.876.815	240.402	2.117.251	1.432.224	22.743.049	249.813
300 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	2.499.674	1.949.377	4.522	143.533	30.104	165.050	207.088
311 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	56.469.991	36.651.603	39.346	452.244	264.124	18.800.528	262.146
312 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	34.062.567	22.063.649	51.664	596.038	330.712	9.164.518	1.855.986
313 Fabricación de hilos y cables aislados	8.415.171	8.022.243	10.262	179.756	34.604	100.053	68.253
315 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	13.702.297	12.603.625	13.446	91.755	150.008	672.126	171.337

## 4. COSTO TOTAL DE LOS BIENES RECIBIDOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS Y DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS POR CONTRATO, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA, (Miles de pesos)

TIPO DE INDUSTRIA	Costos total de bienes recibidos y trabajos efectuados por terceros							
	Costo total de los bienes recibidos y trabajos efectuados por contrato	Materias primas y otros materiales	Agua Consumida (uso industrial)	Electricidad comprada	Combustibles y lubricantes	Artículos comprados para reventa	Costo de los trabajos efectuados por contrato	
319 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	5.688.799	5.104.094	10.029	50.053	87.705	117.715	319.203	
321 Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	763.906	749.423	2.040	12.282	161	-	-	
331 Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	4.957.515	3.208.134	20.347	143.467	72.243	1.231.890	281.434	
332 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	8.038.372	4.662.887	18.639	194.944	10.112	3.151.790	-	
341 Fabricación de vehículos automotores	259.475.895	92.457.322	19.041	422.979	345.298	164.143.299	2.087.956	
342 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	44.707.357	36.555.011	54.047	400.720	864.926	4.163.081	2.669.572	
343 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	54.139.281	49.861.230	32.912	917.969	568.838	1.312.497	1.445.835	
351 Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	131.044.688	82.473.912	205.931	2.745.802	1.370.719	427.265	43.821.059	
353 Fabricación de aeronaves y naves espaciales	11.993.969	4.038.634	10.129	402.110	167.372	78.621	7.297.103	
359 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	3.641.834	3.569.882	7.796	35.626	23.883	4.647	-	
361 Fabricación de muebles	162.473.959	129.531.390	248.531	2.484.385	1.690.881	24.906.482	3.612.290	
369 Industrias manufactureras n.c.p.	33.368.419	29.573.491	75.652	1.356.522	377.417	1.814.602	170.735	

## 5. MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES RECIBIDOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA, (Miles de pesos)

TIPO DE INDUSTRIA		Materias primas y otros materiales recibidos		
		Total	Adquiridos en el mercado nacional	Importados directamente
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	2.930.244.717	2.815.365.940	114.878.777
152	Elaboración de productos lácteos	671.117.552	649.366.429	21.751.123
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	1.059.696.156	862.180.199	197.515.957
154	Elaboración de otros productos alimenticios	658.033.186	571.184.411	86.848.775
155	Elaboración de bebidas	926.607.424	839.314.143	87.293.281
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	50.122.431	24.301.955	25.820.476
172	Fabricación de otros productos textiles	59.972.656	34.298.367	25.674.289
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	18.797.073	13.657.977	5.139.096
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	81.737.467	68.596.315	13.141.152
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	28.289.104	21.075.679	7.213.425
192	Fabricación de calzado	45.945.693	38.905.834	7.039.859
201	Aserrado y cepilladura de madera	532.421.428	530.925.318	1.496.110
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	315.499.702	287.611.224	27.888.478
210	Fabricación de papel y productos de papel	1.216.500.876	1.089.352.053	127.148.823
221	Actividades de edición	106.812.704	90.182.315	16.630.389
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	96.296.423	72.467.937	23.828.486
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	6.397.768.592	1.243.783.148	5.153.985.444
242	Fabricación de otros productos químicos	635.358.002	385.425.707	249.932.295
251	Fabricación de productos de caucho	133.514.274	59.071.426	74.442.848
252	Fabricación de productos de plásticos	636.900.219	378.499.441	258.400.778
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	75.801.023	52.846.542	22.954.481
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	497.523.035	462.905.826	34.617.209
271	Industrias básicas de hierro y acero	1.069.969.964	777.757.388	292.212.576
272	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	11.091.820.333	10.465.959.939	625.860.394
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	318.051.038	256.933.120	61.117.918
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	474.563.406	297.013.208	177.550.198
291	Fabricación de maquinaria de uso general	100.565.764	74.976.711	25.589.053
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	217.186.136	190.872.622	26.313.514
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	113.876.815	57.976.952	55.899.863
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.949.377	774.629	1.174.748
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	36.651.603	18.606.254	18.045.349
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	22.063.649	18.255.316	3.808.333
313	Fabricación de hilos y cables aislados	8.022.243	6.994.570	1.027.673
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	12.603.625	10.307.881	2.295.744
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	5.104.094	2.331.749	2.772.345
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	749.423	438.465	310.958
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	3.208.134	2.063.517	1.144.617
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	4.662.887	1.347.210	3.315.677
341	Fabricación de vehículos automotores	92.457.322	64.799.158	27.658.164
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	36.555.011	32.983.465	3.571.546
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	49.861.230	43.322.860	6.538.370
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	82.473.912	46.927.567	35.546.345
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	4.038.634	3.976.787	61.847
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	3.569.882	1.960.464	1.609.418
361	Fabricación de muebles	129.531.390	98.666.218	30.865.172
369	Industrias manufactureras n.c.p.	29.573.491	23.583.722	5.989.769

## 6. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES COMPRADOS POR CLASE, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

TIPO DE INDUSTRIA	Combustibles y lubricante									
	Total combustibles		Carbón y Carboncillo		Coque Metalúrgico		Petróleo Combustible (Uso de caldera, hornos)		Petróleo Diesel (Uso en motores y maquinaria de combustión)	
	Miles de pesos	Kilogramos	Miles de pesos	Kilogramos	Miles de pesos	Kilogramos	Miles de pesos	Metros cúbicos	Miles de pesos	Metros cúbicos
151 Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	115.789.721	34.156.443	2.797.321	-	-	-	185.334	51.080.648	82.836	35.634.621
152 Elaboración de productos lácteos	26.512.426	28.067.530	2.364.107	-	-	-	24.227	6.721.978	27.640	12.275.603
153 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	23.675.306	25.456.592	2.401.196	-	-	-	48.775	13.909.157	3.751	1.877.034
154 Elaboración de otros productos alimenticios	36.484.195	76.473.528	6.054.508	4.231.546	756.534	-	59.750	13.055.620	8.638	4.170.074
155 Elaboración de bebidas	19.558.490	5.221.718	618.710	-	-	-	36.619	9.210.569	9.296	4.248.508
171 Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	3.835.423	8.103.250	441.333	-	-	-	11.022	2.194.551	846	392.559
172 Fabricación de otros productos textiles	3.528.917	-	-	-	-	-	5.760	1.423.458	1.064	505.239
173 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	693.627	-	-	-	-	-	531	110.990	67	33.455
181 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	1.248.077	-	-	-	-	-	1.616	335.579	644	301.878
191 Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	1.213.809	1.095.320	61.042	-	-	-	2.350	482.977	217	97.663
192 Fabricación de calzado	432.230	-	-	-	-	-	932	177.436	231	112.908
201 Aserado y cepilladura de madera	11.455.363	-	-	-	-	-	2.368	688.953	9.878	4.957.152
202 Fabricación de producción de madera, concho, paja y materiales trenzables	5.567.413	-	-	-	-	-	8.333	2.143.674	2.191	1.057.644
210 Fabricación de papel y productos de papel	135.458.724	12.515.473	1.499.622	-	-	-	409.640	102.878.696	16.594	7.656.187
221 Actividades de edición	1.896.416	-	-	-	-	-	692	150.152	281	135.317
222 Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	1.333.242	-	-	-	-	-	198	40.936	190	92.271
241 Fabricación de sustancias químicas básicas	88.368.532	337.570	52.309	-	-	-	180.564	27.866.808	38.782	17.458.287
242 Fabricación de otros productos químicos	11.060.826	-	-	-	-	-	13.582	3.003.361	5.578	2.646.919
251 Fabricación de productos de caucho	4.311.422	-	-	-	-	-	2.730	566.574	4.799	2.273.308
252 Fabricación de productos de plásticos	7.635.596	-	-	-	-	-	6.751	1.850.134	2.554	1.265.535
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	25.801.724	-	-	-	-	-	66.463	14.008.847	14.069	7.074.416
269 Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	88.055.672	254.563.708	21.730.955	17.127.771	10.118.200	-	71.102	15.611.817	29.884	12.512.117
271 Industrias básicas de hierro y acero	18.043.973	32.156.593	2.915.955	-	-	-	50.468	9.376.298	4.865	2.392.713
272 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	221.865.596	1.679.171	215.542	11.268.612	5.634.306	-	167.585	46.483.907	252.704	130.325.300
281 Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	5.034.535	-	-	10.590	6.704	-	945	202.363	3.829	1.896.170
289 Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	10.438.509	1.470	143	18	14	-	1.080	240.305	3.535	1.747.278
291 Fabricación de maquinaria de uso general	2.236.563	152.266	20.655	132.329	101.760	-	326	71.128	611	304.729
292 Fabricación de maquinaria de uso especial	7.213.665	106.940	13.683	1.950	1.500	-	9.073	1.826.981	5.162	2.435.323
293 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	1.432.224	-	-	22.000	11.000	-	17	3.686	214	116.848
300 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	30.104	-	-	-	-	-	-	-	16	9.046
311 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	284.124	-	-	-	-	-	14	3.719	51	25.416
312 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	330.712	-	-	-	-	-	77	18.627	101	49.635

## 6. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES COMPRADOS POR CLASE, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

	TIPO DE INDUSTRIA	Combustibles y lubricante									
		Total combustibles		Carbón y Carboncillo		Coque Metallúrgico		Petróleo Combustible (Uso de caldera, hornos)		Petróleo Diesel (Uso en motores y maquinaria de combustión)	
		Miles de pesos	Kilogramos	Miles de pesos	Kilogramos	Miles de pesos	Kilogramos	Metros cúbicos	Miles de pesos	Metros cúbicos	Miles de pesos
313	Fabricación de hilos y cables aislados	34.604	-	-	-	-	-	50	10.445	5	2.329
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	150.008	-	-	6.340	3.804	20	4.235	35	17.537	
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	87.705	-	-	-	-	42	8.747	69	34.449	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	161	-	-	-	-	-	-	-	-	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	72.243	-	-	-	-	3	688	12	6.009	
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	10.112	-	-	-	-	-	-	-	-	
341	Fabricación de vehículos automotores	345.298	-	-	-	-	63	13.595	349	175.828	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	864.926	-	-	-	-	1.098	261.824	146	72.484	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	568.838	-	-	-	-	12	2.641	188	90.413	
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	1.370.719	80.462	8.322	-	-	186	43.815	1.835	862.165	
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	167.372	-	-	-	-	-	-	8	4.234	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	23.883	-	-	-	-	-	-	34	17.482	
361	Fabricación de muebles	1.690.881	-	-	-	-	464	105.872	1.248	637.058	
369	Industrias manufactureras n.c.p.	377.417	-	-	-	-	71	16.922	270	129.614	

## 6. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES COMPRADOS POR CLASE, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

	TIPO DE INDUSTRIA	Combustibles y lubricante							
		Gasolinas		Kerosene		Gas Licuado De Petróleo		Gas Natural	
		Litros	Miles de pesos	Litros	Miles de pesos	Kilogramo	Miles de pesos	Metros cúbicos	Miles de pesos
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	1.686.330	968.719	380.529	194.517	12.356.181	8.817.902	3.387.212	1.403.142
152	Elaboración de productos lácteos	617.968	379.222	-	-	897.254	667.523	3.585.393	1.954.252
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	549.694	317.151	143.781	72.250	3.044.106	2.242.569	2.476.086	1.058.126
154	Elaboración de otros productos alimenticios	1.897.779	1.052.334	129.582	67.305	10.875.733	7.753.384	4.090.571	2.130.527
155	Elaboración de bebidas	1.734.228	975.820	23.768	10.139	4.456.834	3.208.184	1.232.487	589.620
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	39.903	21.210	-	-	366.804	256.133	1.208.516	194.761
172	Fabricación de otros productos textiles	249.458	141.932	4.124	2.130	1.467.742	1.125.339	474.191	241.396
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	146.192	79.032	-	-	125.298	90.757	20.759	12.703
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	196.775	106.551	9.969	4.598	136.485	100.599	871.397	382.733
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	29.067	16.358	4.875	2.401	503.550	388.143	83.259	57.285
192	Fabricación de calzado	70.831	38.605	1.694	916	49.199	37.116	68.519	35.808
201	Aserrado y cepilladura de madera	485.960	280.715	84.041	41.769	312.151	238.941	835.182	399.518
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	434.874	238.377	140.986	63.246	509.323	378.491	183.527	103.024
210	Fabricación de papel y productos de papel	494.776	268.425	141.488	71.088	17.517.746	13.025.187	2.028.203	1.124.448
221	Actividades de edición	168.394	97.191	11.606	6.032	1.062.592	807.581	671.684	382.504
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	276.474	149.263	7.285	3.514	1.269.583	941.970	177.027	88.647
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	535.484	314.386	3.884.951	1.935.375	18.009.193	11.618.314	99.298.377	17.231.462
242	Fabricación de otros productos químicos	1.377.433	754.553	106.851	41.499	4.888.931	3.463.744	1.447.164	878.061
251	Fabricación de productos de caucho	403.524	219.774	8.813	4.218	1.033.770	767.536	80.755	46.912
252	Fabricación de productos de plásticos	1.189.080	648.994	40.704	20.523	4.328.819	3.024.845	980.135	504.425
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	133.671	73.977	2.369	1.212	5.505.447	4.030.802	700.001	443.140
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	907.018	486.310	118.183	59.846	21.317.459	15.153.272	4.295.712	2.452.803
271	Industrias básicas de hierro y acero	336.149	181.263	18.025	11.716	1.354.045	997.887	1.689.607	1.011.795
272	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	1.300.801	716.299	10.250.519	5.176.584	11.160.148	5.949.355	37.220.913	15.886.546
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	1.207.106	685.182	116.695	57.613	1.634.506	1.209.498	803.036	356.364
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal: actividades de servicios de trabajo de metales	531.143	285.349	112.466	53.403	7.474.636	5.499.125	2.899.521	1.768.805
291	Fabricación de maquinaria de uso general	640.894	353.239	19.327	9.760	1.487.461	1.102.942	275.887	136.451
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	1.458.908	811.271	2.344.754	1.067.140	622.246	474.472	326.897	234.857
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	74.422	41.630	14.263	7.126	851.919	622.308	802.953	508.904
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	33.397	19.296	-	-	2.333	1.762	-	-
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	119.592	71.675	-	-	213.335	159.295	8.603	3.755
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	58.703	32.026	2.518	1.222	87.810	66.891	350.051	152.376
313	Fabricación de hilos y cables aislados	12.101	6.985	-	-	9.121	6.995	15.040	5.777
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	13.740	7.110	8.614	4.290	113.734	91.417	43.053	17.951
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	67.856	37.726	-	-	6.646	4.936	3.418	1.847
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	-	-	-	-	-	-	213	161

## 6. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES COMPRADOS POR CLASE, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

	TIPO DE INDUSTRIA	Combustibles y lubricante									
		Gasolinas		Kerosene		Gas Licuado De Petróleo		Gas Natural			
		Litros	Miles de pesos	Litros	Miles de pesos	Kilogramo	Miles de pesos	Metros cúbicos	Miles de pesos	Metros cúbicos	Miles de pesos
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	40.288	21.043	6.264	3.161	49.869	34.893	10.208	6.295		
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	-	-	-	-	7.656	5.486	12.113	4.626		
341	Fabricación de vehículos automotores	196.558	112.091	15.094	6.877	9.182	7.193	24.134	12.578		
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	84.285	45.618	20.509	10.193	150.090	120.514	678.012	246.920		
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	72.318	38.065	1.957	956	117.294	86.724	17.350	10.931		
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	162.416	93.374	1.401	704	205.776	156.933	153.417	22.445		
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	-	-	-	-	205.224	163.138	-	-		
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	5.039	2.711	-	-	4.431	3.288	-	-		
361	Fabricación de muebles	416.198	226.632	12.029	6.276	567.196	412.356	394.978	217.974		
369	Industrias manufactureras n.c.p.	34.449	18.729	912	432	19.694	14.833	231.546	143.414		

## 6. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES COMPRADOS POR CLASE, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

TIPO DE INDUSTRIA	Combustibles y lubricante							
	Metanol		Leña		Otros	Grasas y aceites lubricantes		
	Kilogramos	Miles de pesos	Toneladas	Miles de pesos	Miles de pesos	Kilogramos	Miles de pesos	
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	-	-	58.539	1.381.738	12.062.106	1.337.248	1.449.007
152	Elaboración de productos lácteos	-	-	10.586	467.585	1.564.579	126.509	117.577
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	9.331	2.986	58.007	874.238	280.775	805.457	639.824
154	Elaboración de otros productos alimenticios	-	-	29.260	1.005.791	212.129	225.539	225.989
155	Elaboración de bebidas	-	-	3.446	206.595	104.175	368.447	386.170
171	Hilatura, tejedura y acabado de productos textiles	-	-	-	-	317.556	14.711	17.320
172	Fabricación de otros productos textiles	-	-	1	117	78.258	9.604	11.048
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	-	-	-	-	354.952	9.956	11.738
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	-	-	16	160	13.221	2.303	2.758
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	-	-	3.256	94.296	2.440	11.171	11.204
192	Fabricación de calzado	-	-	-	-	3.181	25.418	26.260
201	Aserrado y cepilladura de madera	-	-	875	39.988	4.250.446	494.654	557.881
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	-	-	21.179	752.335	131.069	619.972	699.553
210	Fabricación de papel y productos de papel	5.652.414	1.796.954	74.325	3.771.873	2.446.017	840.869	920.227
221	Actividades de edición	73	42	22	745	1.102	266.227	315.750
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	-	-	18	360	640	14.275	15.641
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	-	-	-	-	10.953.619	973.696	937.972
242	Fabricación de otros productos químicos	-	-	41	1.470	244.812	22.588	26.407
251	Fabricación de productos de caucho	-	-	-	-	5.857	205.840	224.268
252	Fabricación de productos de plásticos	-	-	1.710	123.777	66.662	137.517	130.701
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	2.796	876	-	-	52.202	147.996	116.252
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	-	-	4.084	167.451	7.918.999	1.588.534	1.843.902
271	Industrias básicas de hierro y acero	2.592	985	5	380	196.491	995.234	958.490
272	Fabricación de productos primarias de metales preciosos y metales no ferrosos	8.950	2.685	1.485	176.041	8.558.206	2.835.787	2.740.825
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	3.204	987	22	1.136	438.422	181.772	180.096
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	-	-	166	1.623	525.144	271.043	317.320
291	Fabricación de maquinaria de uso general	-	-	33	1.808	45.482	79.685	88.609
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	-	-	19	896	13.413	330.928	334.129
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	-	-	-	-	14.729	89.310	105.993
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	-	-	-	-	-	-	-
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	-	-	-	-	264	-	-
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	-	-	-	-	106	9.458	9.829
313	Fabricación de hilos y cables aislados	-	-	-	-	2.073	-	-
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	1.194	368	-	-	-	2.366	3.296
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	-	-	-	-	-	-	-
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	-	-	-	-	-	-	-
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	-	-	-	-	31	80	123
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	-	-	-	-	-	-	-
341	Fabricación de vehículos automotores	-	-	-	-	-	14.447	17.136
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	-	-	-	-	106.220	1.040	1.153
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	-	-	-	-	65.176	231.764	273.932
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	-	-	-	-	15.322	135.893	167.639
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	-	-	-	-	-	-	-
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	-	-	-	-	380	18	22
361	Fabricación de muebles	-	-	322	4.838	30.761	40.662	49.114
369	Industrias manufactureras n.c.p.	-	-	2.135	42.708	220	9.025	10.545

## 7. ENERGÍA ELÉCTRICA: CONSUMO, COMPRA, GENERACIÓN Y VENTA, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA

TIPO DE INDUSTRIA		Energía eléctrica					
		Consumo	Compra		Generación	Venta	
			Miles de K.W.H.	Miles de K.W.H.		Miles de pesos	Miles de K.W.H.
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	1.919.024	1.856.523	73.642.519	62.690	189	14.490
152	Elaboración de productos lácteos	234.937	207.297	15.285.327	27.640	-	-
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	298.111	292.653	20.552.507	6.336	878	36.136
154	Elaboración de otros productos alimenticios	336.428	304.367	21.446.304	32.701	640	51.760
155	Elaboración de bebidas	290.265	288.653	20.250.028	1.612	-	-
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	74.112	74.112	5.072.714	-	-	-
172	Fabricación de otros productos textiles	27.983	27.384	2.047.933	1.037	438	24.579
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	22.130	22.130	1.480.623	-	-	-
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	20.360	20.360	1.763.894	-	-	-
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	11.621	11.620	1.013.386	1	-	-
192	Fabricación de calzado	26.972	26.972	2.110.860	-	-	-
201	Aserrado y cepilladura de madera	466.245	461.356	30.908.132	4.889	-	-
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	529.528	418.759	39.542.504	416.222	305.453	27.395.828
210	Fabricación de papel y productos de papel	3.459.696	1.054.093	78.636.682	3.482.267	1.076.664	64.495.105
221	Actividades de edición	48.895	48.895	4.379.009	-	-	-
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	43.317	43.317	3.457.396	-	-	-
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	2.534.033	2.508.379	206.015.100	25.654	-	-
242	Fabricación de otros productos químicos	143.612	143.612	10.605.472	-	-	-
251	Fabricación de productos de caucho	62.511	62.511	3.725.983	-	-	-
252	Fabricación de productos de plásticos	627.238	624.834	45.308.686	2.774	370	23.900
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	174.500	171.291	12.829.536	3.209	-	-
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	528.924	518.466	38.162.061	10.458	-	-
271	Industrias básicas de hierro y acero	905.711	905.711	54.973.841	-	-	-
272	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	11.547.647	11.546.329	808.000.054	1.351	33	1.975
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	54.115	54.115	4.438.879	-	-	-
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	283.407	282.473	22.603.790	934	-	-
291	Fabricación de maquinaria de uso general	31.140	31.078	2.326.518	62	-	-
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	211.410	211.410	12.371.881	-	-	-
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	27.868	27.868	2.117.251	-	-	-
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.709	1.709	143.533	-	-	-
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	4.976	4.976	452.244	-	-	-
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	8.332	8.332	596.038	-	-	-
313	Fabricación de hilos y cables aislados	1.938	1.938	179.756	-	-	-
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	1.069	1.069	91.755	-	-	-
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	654	654	50.053	-	-	-
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	156	156	12.282	-	-	-
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	2.270	2.270	143.467	-	-	-
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	2.271	2.271	194.944	-	-	-
341	Fabricación de vehículos automotores	4.044	4.044	422.979	-	-	-
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	4.355	4.355	400.720	-	-	-
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	11.343	11.343	917.969	-	-	-
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	60.465	38.235	2.745.802	22.230	-	-
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	5.071	5.071	402.110	-	-	-
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	391	391	35.626	-	-	-
361	Fabricación de muebles	28.656	28.623	2.484.385	33	-	-
369	Industrias manufactureras n.c.p.	21.256	21.256	1.356.522	-	-	-

## 8. GASTOS INDIRECTOS POR SERVICIOS DE TERCEROS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)

TIPO DE INDUSTRIA	Gastos indirectos por servicios de terceros									
	Total	Gastos de exportación	Fletes vía ferrocarril y vía carretera	Fletes vía aérea	Fletes vía marítima	Primas de seguros	Arriendo de muebles	Arrendos de vehículos, maquinaria y otros sin chofer	Telefonía (Local, móvil y larga distancia)	Servicios de acceso a Internet, otros servicios de telecomunicaciones y servicios integrados de telecomunicaciones
151 Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	357.294.193	19.321.009	61.519.915	22.978.071	30.825.743	8.483.694	9.536.795	8.234.452	4.250.098	1.123.212
152 Elaboración de productos lácteos	93.244.551	473.493	25.964.983	866	-	1.308.004	3.094.628	3.316.475	1.168.167	513.085
153 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	104.544.808	964.000	29.173.572	-	12.025.877	2.901.747	2.595.062	1.353.015	1.370.929	369.844
154 Elaboración de otros productos alimenticios	95.341.423	368.511	15.139.100	35.390	189.379	1.497.540	8.568.685	1.873.101	1.932.545	403.321
155 Elaboración de bebidas	418.793.900	11.198.490	145.039.394	334.522	1.645.422	4.162.548	35.183.803	11.226.004	2.941.418	866.662
171 Hielatura, tejeduría y acabado de productos textiles	8.059.454	419.030	1.318.196	6.985	110.288	564.411	908.700	190.360	212.814	90.896
172 Fabricación de otros productos textiles	16.563.829	112.191	1.222.795	35.745	51.197	515.618	1.876.785	280.786	479.925	84.716
173 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	9.556.940	88.035	725.155	40.355	31.344	180.862	1.323.719	104.922	179.041	44.435
181 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	37.743.335	37.980	1.395.335	139.184	219.103	727.859	7.926.957	423.223	957.779	239.599
191 Curtido y adobo de cueros; lab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	4.834.578	453.155	434.574	9.696	64.670	151.369	670.109	94.082	127.434	26.874
192 Fabricación de calzado	29.179.115	53.137	2.113.198	15.533	27.563	418.044	8.424.712	173.887	458.438	236.186
201 Aserrado y cepilladura de madera	75.328.301	14.508.842	18.789.243	6.337	13.470.686	1.729.186	1.443.288	1.789.372	1.079.022	180.755
202 Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	87.487.823	11.359.562	9.926.867	22.839.275	6.942.200	1.921.659	1.782.584	734.209	661.501	113.834
210 Fabricación de papel y productos de papel	399.155.714	20.053.663	48.280.377	63.236	135.732.598	9.054.769	5.752.372	3.047.538	2.883.093	744.526
221 Actividades de edición	24.004.013	28.488	1.581.010	21.879	26.400	566.803	2.087.606	2.898.179	671.397	140.481
222 Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	25.628.063	244.012	2.704.467	146.236	410.361	846.754	1.915.518	560.020	665.171	136.701
241 Fabricación de sustancias químicas básicas	332.120.984	23.484.136	57.760.656	1.020.295	119.502.988	15.162.326	4.053.037	3.707.514	2.855.708	698.550
242 Fabricación de otros productos químicos	334.872.617	2.821.683	30.913.150	703.085	1.989.366	3.682.939	11.111.178	2.997.762	3.580.905	907.902
251 Fabricación de productos de caucho	20.136.983	144.719	2.887.310	56.432	52.262	338.405	753.905	1.457.654	608.695	344.240
252 Fabricación de productos de plásticos	103.345.844	2.885.380	22.140.591	723.222	1.468.682	3.763.802	7.911.659	1.836.128	2.244.964	467.211
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	16.289.581	1.250.529	3.860.616	6.134	14.338	618.556	1.018.345	848.240	456.573	36.895
269 Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	149.055.246	887.900	46.323.365	80.777	4.360.184	2.927.547	7.455.585	19.822.112	2.430.885	959.449
271 Industrias básicas de hierro y acero	53.874.902	555.625	13.284.048	132.925	6.575	1.773.334	3.077.498	1.794.896	1.056.700	88.439
272 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	460.375.326	17.309.510	35.064.137	90.398	83.302.170	29.484.754	2.274.024	47.888.156	5.460.848	866.081
281 Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	54.421.823	658.077	5.945.147	57.063	348.996	823.204	4.138.236	6.528.496	1.256.987	333.571
289 Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	53.947.663	808.566	6.220.739	423.109	2.152.538	1.059.188	3.625.760	1.413.023	1.271.890	236.438
291 Fabricación de maquinaria de uso general	23.699.469	231.074	1.482.434	61.274	649.044	436.838	2.128.716	824.394	768.437	265.447
292 Fabricación de maquinaria de uso especial	45.788.422	914.494	2.625.003	35.168	40.070	622.805	1.677.117	6.676.417	1.300.351	596.832
293 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	18.648.788	115.350	1.198.560	11.230	72.667	222.357	1.061.150	110.813	304.155	139.764
300 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.824.838	96.127	2.330	30.336	-	34.272	337.382	25.448	102.565	15.322

## 8. GASTOS INDIRECTOS POR SERVICIOS DE TERCEROS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)

TIPO DE INDUSTRIA	Gastos indirectos por servicios de terceros									
	Total	Gastos de exportación	Fletes vía ferrocarril y vía carretera	Fletes vía aérea	Fletes vía marítima	Primas de seguros	Arriendo de muebles	Arrendos de vehículos, maquinaria y otros sin chofer	Telefonía (Local, móvil y larga distancia)	Servicios de acceso a Internet, otros servicios de telecomunicaciones y servicios integrados de telecomunicaciones
311 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	5.300.867	35.428	423.032	41.353	239.117	125.169	429.007	47.098	144.823	53.411
312 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	5.529.252	22.758	441.165	28.630	73.122	104.540	728.033	290.733	165.821	59.820
313 Fabricación de hilos y cables aislados	887.206	1.085	9.254	4	-	10.387	89.593	180	31.158	1.121
315 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	1.401.062	12.418	279.642	-	-	15.583	78.956	10.700	30.920	21.349
319 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	1.540.997	-	94.123	466	-	27.850	129.237	125.119	65.327	3.373
321 Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	415.864	4.013	2.515	17.205	-	2.783	28.871	-	11.725	8.062
331 Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	1.378.062	5.908	68.840	10.812	-	30.256	137.562	3.987	127.396	11.231
332 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	2.113.710	-	209.044	5.609	-	68.265	101.939	94	103.842	10.020
341 Fabricación de vehículos automotores	7.954.563	148.328	58.688	82.700	-	83.096	532.656	125.323	237.557	166.007
342 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	4.561.361	29.165	470.002	31.153	40.206	107.238	435.879	204.780	151.904	27.673
343 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	7.051.755	121.525	852.186	78.008	1.823.714	123.616	300.431	69.704	238.655	110.374
351 Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	6.697.797	15.282	415.545	8.122	1.402	862.817	587.372	460.863	318.432	43.836
353 Fabricación de aeronaves y naves espaciales	1.438.761	27.234	-	-	1.497	60.968	46.008	18.328	33.359	13.714
359 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	255.093	-	25.080	-	-	10.004	36.778	6.558	12.865	10.302
361 Fabricación de muebles	36.171.520	161.322	8.747.315	30.766	375.456	967.384	4.379.499	531.634	1.135.080	175.849
369 Industrias manufactureras n.c.p.	11.930.330	215.902	843.048	17.168	53.365	302.412	364.235	114.378	310.585	28.369

## 8. GASTOS INDIRECTOS POR SERVICIOS DE TERCEROS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)

	TIPO DE INDUSTRIA	Gastos indirectos por servicios de terceros					
		Gastos en adquisición, actualización y mantenimiento de software	Servicios informáticos y distintos de software	Asesoría jurídica técnica y contable	Servicio administrativo, de apoyo y otros servicios	Servicio de arquitectura e ingeniería	Publicidad e investigación de mercado
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	1.179.880	2.973.184	21.651.337	17.790.573	220.586	47.212.215
152	Elaboración de productos lácteos	137.253	1.074.956	6.210.468	1.422.480	-	25.951.997
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	372.399	378.291	5.121.231	3.224.586	7.374	16.340.158
154	Elaboración de otros productos alimenticios	742.676	469.243	6.244.395	4.695.990	27.135	24.188.283
155	Elaboración de bebidas	536.637	743.097	10.179.386	7.701.518	482	112.754.278
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	41.989	46.817	615.465	199.993	1.791	112.707
172	Fabricación de otros productos textiles	19.479	84.949	1.802.415	474.016	-	1.677.184
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	298.128	33.288	698.423	348.673	-	3.036.020
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	88.892	233.427	3.260.009	962.438	262.157	5.135.020
191	Curtido y adobo de cueros; tab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	28.488	10.448	225.233	252.533	-	83.867
192	Fabricación de calzado	95.840	48.743	1.647.181	741.531	466.484	5.369.512
201	Aserrado y cepilladura de madera	901.081	140.591	1.946.781	1.314.637	12.655	264.302
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	582.490	67.823	3.118.604	4.390.743	21.030	1.127.686
210	Fabricación de papel y productos de papel	597.111	5.763.938	7.901.799	15.527.870	100.109	17.761.506
221	Actividades de edición	207.496	123.626	4.975.432	448.333	1.500	395.623
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	134.826	178.919	3.069.762	970.656	2.500	1.238.625
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	2.569.090	1.600.022	20.407.836	6.220.993	25.298	6.146.641
242	Fabricación de otros productos químicos	3.213.818	2.445.578	11.765.053	7.928.377	236.321	158.033.638
244	Fabricación de productos de caucho	28.677	405.721	1.109.166	721.137	2.691	1.902.186
251	Fabricación de productos de plásticos	653.147	753.851	8.794.051	3.716.510	280.260	6.346.122
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	104.996	158.942	1.172.880	362.912	27.686	881.194
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	834.960	1.873.443	5.254.573	8.510.036	1.709.332	5.341.727
271	Industrias básicas de hierro y acero	298.232	213.347	3.719.919	3.534.445	-	2.847.405
272	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	1.043.937	1.047.709	61.422.531	24.439.577	4.880.624	931.671
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	396.246	350.414	4.507.876	1.603.844	748.514	1.318.353
289	Fabricación de otros productos elaborados de metales; actividades de servicios de trabajo de metales	744.517	342.787	4.296.064	2.832.524	36.969	3.687.318
291	Fabricación de maquinaria de uso general	113.847	168.345	2.825.215	727.309	100.083	722.897
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	234.317	250.841	7.153.118	2.651.016	107.378	429.631
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	21.106	280.596	850.565	1.891.660	-	5.202.681
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	56.621	-	70.398	136.219	27.691	13.106
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	20.139	71.260	178.544	387.512	24.265	280.657
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	4.968	43.834	718.503	90.067	-	615.727
313	Fabricación de hilos y cables aislados	-	6.699	136.810	9.748	-	6.535
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	15.236	5.270	515.835	61.511	-	15.441
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	809	233	189.581	182.251	-	3.527
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	5.867	2.731	45.269	-	-	16.669
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	7.448	11.084	384.731	83.500	-	66.672
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	28.741	28.316	75.926	10.210	5.159	236.167
341	Fabricación de vehículos automotores	676.410	796.661	165.724	553.724	1.883	2.875.391
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	3.279	6.191	1.498.323	129.801	-	40.217
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	10.585	7.554	1.072.785	159.448	1.763	69.540
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	37.739	204.518	346.699	526.221	105.891	106.616
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	-	168	93.024	196.742	-	68.961
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	-	-	5.951	-	-	17.173
361	Fabricación de muebles	555.524	167.888	2.979.686	1.197.894	39.761	4.668.270
369	Industrias manufactureras n.c.p.	5.160	11.234	717.659	36.882	1.758	2.111.840

## 8. GASTOS INDIRECTOS POR SERVICIOS DE TERCEROS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)

	TIPO DE INDUSTRIA	Gastos indirectos por servicios de terceros						
		Gastos de reparación y viáticos	Comisiones a distribuidores y representantes	Mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento y reparación de maquinarias y equinos	Mantenimiento y reparación de instalaciones	Leasing	Otros servicios de terceros
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	8.722.761	20.184.817	2.173.247	16.259.667	5.896.884	3.475.661	43.280.392
152	Elaboración de productos lácteos	2.174.088	2.737.906	301.691	8.172.306	2.526.705	548.687	6.246.313
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	2.024.739	2.310.067	558.773	4.489.107	1.946.512	911.053	16.106.472
154	Elaboración de otros productos alimenticios	1.694.419	1.660.970	3.803.953	6.528.173	1.294.369	1.474.310	12.519.935
155	Elaboración de bebidas	6.213.522	8.961.050	961.713	9.503.146	8.618.881	695.122	39.326.835
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	120.092	379.265	82.654	637.964	308.253	220.938	1.469.846
172	Fabricación de otros productos textiles	547.403	789.867	166.755	566.596	341.395	766.778	4.667.234
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	148.005	140.718	7.371	288.265	80.512	55.857	1.103.812
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	1.210.637	2.985.795	138.003	821.381	257.791	807.345	9.513.421
191	Currido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de labarbería y guarnicionería	164.197	402.596	52.863	494.655	70.189	229.200	788.346
192	Fabricación de calzado	805.114	2.426.413	78.619	628.809	309.203	102.095	4.538.873
201	Aserrado y cepilladura de madera	1.024.804	3.738.433	742.660	2.850.662	851.154	2.365.739	6.178.071
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	795.017	1.280.799	225.409	12.708.133	828.663	749.708	5.310.027
210	Fabricación de papel y productos de papel	4.068.099	4.079.395	593.175	36.105.254	4.832.295	2.253.848	73.959.143
221	Actividades de edición	379.273	729.572	109.963	1.601.931	535.721	1.471.521	5.001.779
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	672.165	2.709.359	137.186	2.405.409	637.337	1.254.597	4.587.482
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	5.690.120	12.150.242	718.855	2.697.230	6.462.524	463.933	38.732.990
242	Fabricación de otros productos químicos	10.185.852	2.967.355	984.896	7.340.882	3.350.053	2.836.912	64.275.912
251	Fabricación de productos de caucho	1.067.830	1.196.233	401.964	545.888	265.024	889.194	4.957.650
252	Fabricación de productos de plásticos	2.894.082	2.744.532	949.573	8.731.654	1.958.421	4.380.164	17.701.838
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	767.424	35.673	88.601	1.789.279	684.416	147.453	1.957.899
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	2.326.907	4.229.813	1.792.456	8.058.144	5.474.764	795.015	17.606.272
271	Industrias básicas de hierro y acero	2.101.029	444.920	283.074	1.325.421	3.091.521	419.434	13.826.115
281	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	13.486.898	3.161.607	861.556	2.896.265	16.031.618	3.558.135	104.883.120
282	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	1.424.375	201.887	1.144.069	1.592.324	923.605	1.577.468	18.543.071
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal: actividades de servicios de trabajo de metales	1.506.737	1.976.191	410.301	3.115.884	1.179.751	787.111	15.820.258
291	Fabricación de maquinaria de uso general	1.367.483	2.267.359	338.360	914.261	459.535	1.129.418	5.717.699
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	1.799.527	779.031	914.848	3.288.486	2.770.790	1.102.015	9.819.167
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	365.618	267.484	122.776	1.091.478	402.701	56.193	4.859.984
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	104.189	-	10.550	29.029	3.039	30.510	699.704
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	228.298	259.022	204.956	294.561	283.126	3.453	1.526.636
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	233.194	2.683	119.222	325.315	441.748	43.631	975.738
313	Fabricación de hilos y cables aislados	5.628	5.951	29.089	84.031	57.931	10.234	391.768
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	24.712	2.009	26.244	1.097	7.209	238	276.692
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	113.102	2.285	18.865	4.274	244.791	4.532	331.252
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	9.668	125.534	1.272	8.012	8.163	-	117.505
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	44.991	-	27.352	48.826	7.374	-	300.092
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	140.034	131	12.694	200.934	68.899	329.778	477.908
341	Fabricación de vehículos automotores	61.873	15.482	26.950	166.821	36.542	276.974	865.740
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	193.553	47.458	39.212	86.625	318.758	29.142	670.822
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	265.215	118.204	68.240	216.663	335.320	74.288	933.937
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	346.859	128.789	127.250	580.090	294.107	77.501	1.101.846
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	134.010	317.818	8.951	33.024	11.098	-	373.857
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	-	-	1.507	1.047	4.898	9.897	113.033
361	Fabricación de muebles	951.103	1.331.961	286.856	1.531.993	696.395	962.683	4.297.201
369	Industrias manufactureras n.c.p.	144.934	4.303.696	557.568	214.648	332.810	153.205	1.089.474

## 9. GASTOS POR IMPUESTOS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)

TIPO DE INDUSTRIA	Impuestos			
	Total	Contribuciones de bienes raíces	A la renta	Ley de timbres y estampillas
151 Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	28.379.464	2.309.619	15.387.741	191.458
152 Elaboración de productos lácteos	3.950.965	577.107	2.244.671	144.543
153 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	9.749.885	834.111	6.655.406	263.015
154 Elaboración de otros productos alimenticios	8.931.928	850.853	5.288.069	86.514
155 Elaboración de bebidas	49.602.967	1.733.270	38.295.370	105.015
171 Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	2.456.407	305.749	1.621.340	54.598
172 Fabricación de otros productos textiles	6.082.924	214.111	921.410	18.752
173 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	1.118.057	61.398	268.439	17.565
181 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	4.211.060	357.091	2.450.487	72.542
191 Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	541.497	80.333	225.389	40.284
192 Fabricación de calzado	4.491.527	121.200	3.613.598	89.532
201 Aserrado y cepilladura de madera	5.178.811	705.593	3.006.325	63.187
202 Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	4.850.866	623.902	2.786.632	74.993
210 Fabricación de papel y productos de papel	22.181.507	1.914.816	16.161.281	430.446
221 Actividades de edición	2.420.948	303.079	1.542.813	38.023
222 Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	2.366.292	248.669	1.538.342	85.013
241 Fabricación de sustancias químicas básicas	17.314.808	3.158.188	9.421.176	346.685
242 Fabricación de otros productos químicos	33.770.881	1.556.692	16.683.029	633.481
251 Fabricación de productos de caucho	5.824.255	253.064	3.226.263	47.342
252 Fabricación de productos de plásticos	15.136.194	1.125.153	8.610.457	434.943
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	4.251.840	172.838	3.502.343	10.609
269 Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	8.459.328	1.376.776	4.039.305	180.273
271 Industrias básicas de hierro y acero	12.396.656	2.315.529	7.988.981	174.298
272 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	42.778.403	1.968.035	36.762.486	53.841
281 Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	10.298.515	489.200	7.558.627	141.442
289 Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	8.561.516	548.234	5.475.767	467.844
291 Fabricación de maquinaria de uso general	3.921.829	232.596	2.709.973	30.638
292 Fabricación de maquinaria de uso especial	6.548.216	452.380	4.712.171	46.520
293 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	4.392.646	285.966	3.111.472	64.284
300 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	146.271	12.055	104.955	160
311 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	1.838.413	41.065	1.453.366	425
312 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	1.236.243	41.504	1.045.191	2.318
313 Fabricación de hilos y cables aislados	137.476	23.536	41.831	182
315 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	280.627	25.948	217.797	581
319 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	140.928	5.508	119.488	1.300
321 Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	32.090	615	21.252	-
331 Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	281.785	5.511	189.056	173
332 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	249.954	16.354	111.442	787
333 Fabricación de relojes	2.455.923	84.629	1.888.825	32.699
341 Fabricación de vehículos automotores	2.167.954	75.805	1.896.372	838
342 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	1.118.463	63.280	715.169	1.808
343 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	976.803	82.407	695.549	2.551
351 Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	16.229	580	904	7
353 Fabricación de aeronaves y naves espaciales	55.659	6.600	22.849	463
359 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	4.164.579	418.886	2.348.474	26.998
361 Fabricación de muebles	7.502.209	74.935	7.201.306	1.034
369 Industrias manufactureras n.c.p.				

**9. GASTOS POR IMPUESTOS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)**

TIPO DE INDUSTRIA	Impuestos	
	Al valor agregado	Otros incluye patentes, derechos municipales y producción
151 Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	6.531.147	3.959.499
152 Elaboración de productos lácteos	877.815	106.829
153 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	1.781.632	215.721
154 Elaboración de otros productos alimenticios	1.436.314	1.270.178
155 Elaboración de bebidas	3.229.465	6.239.847
171 Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	416.580	58.140
172 Fabricación de otros productos textiles	401.642	4.527.009
173 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	173.565	597.090
181 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	655.802	675.138
191 Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	184.257	11.234
192 Fabricación de calzado	537.588	129.609
201 Aserrado y cepilladura de madera	1.171.670	232.036
202 Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	929.524	435.815
210 Fabricación de papel y productos de papel	2.582.908	1.092.056
221 Actividades de edición	416.789	120.244
222 Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	478.899	15.369
241 Fabricación de sustancias químicas básicas	3.455.314	933.445
242 Fabricación de otros productos químicos	3.665.203	11.232.476
251 Fabricación de productos de caucho	580.496	1.717.090
252 Fabricación de productos de plásticos	2.699.327	2.266.314
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	505.263	60.787
269 Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	2.316.899	546.075
271 Industrias básicas de hierro y acero	1.901.598	16.250
272 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	3.920.105	73.936
281 Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	1.008.774	1.100.472
289 Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	1.164.414	905.257
291 Fabricación de maquinaria de uso general	533.413	415.209
292 Fabricación de maquinaria de uso especial	579.985	757.160
293 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	455.349	475.575
300 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	29.101	-
311 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	220.596	122.961
312 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	142.103	5.127
313 Fabricación de hilos y cables aislados	24.926	47.001
315 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	36.301	-
319 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	14.632	-
321 Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	6.878	3.345
331 Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	31.149	55.896
332 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	72.518	48.853
341 Fabricación de vehículos automotores	339.470	110.300
342 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	175.086	19.853
343 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	279.219	58.987
351 Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	135.480	60.816
353 Fabricación de aeronaves y naves espaciales	847	13.891
359 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	19.500	6.247
361 Fabricación de muebles	588.005	782.216
369 Industrias manufactureras n.c.p.	128.376	96.558

**10. VALOR DE LAS EXISTENCIAS A PRINCIPIO Y TÉRMINO DEL AÑO, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)**

TIPO DE INDUSTRIA	Existencias			
	Total		Materias primas y materiales	
	Principio del año	Término del año	Principio del año	Término del año
151 Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	413.465.491	593.200.178	126.493.699	167.011.447
152 Elaboración de productos lácteos	101.544.123	132.621.097	43.757.431	58.457.657
153 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	157.530.632	213.707.930	110.837.577	156.497.734
154 Elaboración de otros productos alimenticios	107.493.600	140.556.535	55.863.856	69.728.585
155 Elaboración de bebidas	341.081.532	433.415.977	163.579.892	186.927.719
171 Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	36.704.861	37.646.818	15.559.778	14.924.526
172 Fabricación de otros productos textiles	34.122.950	44.353.243	18.312.581	21.890.358
173 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	18.676.260	21.589.349	6.882.852	6.911.228
181 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	66.801.270	73.542.409	25.064.878	26.788.166
191 Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	13.142.112	15.162.077	6.252.391	7.474.529
192 Fabricación de calzado	41.426.355	46.956.750	9.823.059	10.264.592
201 Aserrado y cepilladura de madera	102.691.430	135.834.140	34.473.696	47.340.619
202 Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	78.896.047	116.952.603	40.225.163	50.131.185
210 Fabricación de papel y productos de papel	317.351.191	506.099.684	203.018.067	273.782.364
221 Actividades de edición	27.520.391	31.714.764	18.399.415	23.077.307
222 Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	28.266.487	36.996.947	14.232.156	20.922.894
241 Fabricación de sustancias químicas básicas	438.144.595	1.081.359.990	139.604.653	213.818.190
242 Fabricación de otros productos químicos	243.359.459	302.046.846	119.480.087	147.954.282
251 Fabricación de productos de caucho	36.547.271	55.453.277	16.110.294	24.108.089
252 Fabricación de productos de plásticos	182.938.195	222.311.220	103.463.375	127.344.929
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	23.365.721	35.032.735	11.107.118	17.461.347
269 Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	104.683.837	128.730.042	55.726.440	62.921.666
271 Industrias básicas de hierro y acero	177.790.073	310.578.604	102.486.657	161.901.115
272 Fabricación de productos primarias de metales preciosos y metales no ferrosos	1.547.534.118	1.968.425.136	439.369.638	522.559.751
281 Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	61.432.141	98.224.178	42.957.562	68.414.275
289 Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	110.048.531	196.212.533	62.845.012	100.255.889
291 Fabricación de maquinaria de uso general	43.685.224	55.062.173	23.729.694	31.474.955
292 Fabricación de maquinaria de uso especial	47.789.786	62.152.149	25.944.359	28.565.043
293 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	51.375.927	61.880.143	27.418.872	33.158.742
300 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	698.584	665.628	255.085	247.502
311 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	25.018.383	36.661.058	12.637.786	15.358.654
312 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	9.176.211	13.582.017	6.127.992	9.662.875
313 Fabricación de hilos y cables aislados	1.209.286	1.468.219	761.613	652.080
315 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	2.409.804	2.666.465	1.797.298	1.901.736
319 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	1.685.210	1.715.400	1.412.678	1.559.982
321 Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	522.104	594.535	372.683	431.926
331 Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	2.101.487	2.359.459	1.105.560	1.239.478
332 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	3.600.089	4.386.737	1.607.285	2.288.771
341 Fabricación de vehículos automotores	58.810.588	83.590.578	13.265.993	4.043.999
342 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	12.023.066	13.246.552	6.796.087	7.495.647
343 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	10.797.937	11.738.901	8.688.375	10.508.202
351 Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	37.601.400	68.505.142	22.990.025	25.237.056
353 Fabricación de aeronaves y naves espaciales	18.638.565	18.401.787	13.971.969	11.453.973
359 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	1.522.541	1.818.339	963.668	1.101.191
361 Fabricación de muebles	41.399.093	57.691.106	22.652.418	31.713.263
369 Industrias manufactureras n.c.p.	14.760.735	16.729.482	6.246.391	8.060.223

**10. VALOR DE LAS EXISTENCIAS A PRINCIPIO Y TÉRMINO DEL AÑO, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)**

TIPO DE INDUSTRIA		Existencias			
		Productos en proceso		Productos terminados y de reventa	
		Principio del año	Término del año	Principio del año	Término del año
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	81.558.212	103.421.546	205.413.580	322.767.185
152	Elaboración de productos lácteos	7.870.803	13.383.962	49.915.889	60.779.478
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	1.795.980	3.764.027	44.897.075	53.446.169
154	Elaboración de otros productos alimenticios	7.111.884	9.295.614	44.517.860	61.532.336
155	Elaboración de bebidas	68.228.644	85.443.632	109.272.996	161.044.626
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	6.597.014	6.190.645	14.548.069	16.531.647
172	Fabricación de otros productos textiles	2.491.580	2.098.193	13.318.789	20.364.692
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	1.305.165	1.954.456	10.488.243	12.723.665
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	4.772.534	4.468.411	36.963.858	42.285.832
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	3.290.543	3.403.473	3.599.178	4.284.075
192	Fabricación de calzado	4.002.805	3.381.101	27.600.491	33.311.057
201	Aserrado y cepilladura de madera	10.368.475	9.269.115	57.849.259	79.224.406
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	10.436.232	18.207.640	28.234.652	48.613.778
210	Fabricación de papel y productos de papel	19.339.645	23.947.874	94.993.479	208.369.446
221	Actividades de edición	5.387.306	5.476.624	3.733.670	3.160.833
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	3.824.814	4.627.964	10.209.517	11.446.089
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	73.884.683	274.090.801	224.655.259	593.450.999
242	Fabricación de otros productos químicos	15.717.179	21.498.179	108.162.193	132.594.385
251	Fabricación de productos de caucho	1.644.784	1.764.926	18.792.193	29.580.262
252	Fabricación de productos de plásticos	9.522.697	11.017.866	69.952.123	83.948.425
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	663.668	733.269	11.594.935	16.838.119
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	10.518.968	11.595.949	38.438.429	54.212.427
271	Industrias básicas de hierro y acero	31.772.652	54.172.328	43.530.764	94.505.161
272	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	541.027.084	957.659.792	567.137.396	488.205.593
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	7.142.450	13.740.754	11.332.129	16.069.149
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	8.284.668	11.029.113	38.918.851	84.927.531
291	Fabricación de maquinaria de uso general	8.505.936	9.817.054	11.449.594	13.770.164
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	6.798.186	14.009.995	15.047.241	19.577.111
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	5.836.989	4.998.769	18.120.066	23.722.632
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	443.499	418.126	-	-
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	2.877.624	6.181.340	9.502.973	15.121.064
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	1.036.614	1.072.837	2.011.605	2.846.305
313	Fabricación de hilos y cables aislados	14.597	24.702	433.076	791.437
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	46.624	157.712	565.882	607.017
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	28.522	25.108	244.010	130.310
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	112.114	123.900	37.307	38.709
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	230.812	132.281	765.115	987.700
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	441.876	462.456	1.550.928	1.635.510
333	Fabricación de relojes	431.890	429.507	45.112.705	79.117.072
341	Fabricación de vehículos automotores	2.360.972	2.581.052	2.866.007	3.169.853
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	543.879	508.684	1.565.683	722.015
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	12.610.873	40.759.211	2.000.502	2.508.875
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	4.634.850	6.912.379	31.746	35.435
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	2.495	62.336	556.378	654.812
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	5.353.710	6.155.035	13.392.965	19.822.808
361	Fabricación de muebles	4.050.867	3.523.591	4.463.477	5.145.668
369	Industrias manufactureras n.c.p.				

## 11. INVERSIONES NUEVAS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)

	TIPO DE INDUSTRIA	Inversiones nuevas							Otros Activos
		Total	Terrenos	Construcciones y obras (Obras en construcción, instalaciones y remodelaciones)	Vehículos y material rodante.	Maquinarias y equipos	Muebles y útiles	Software	
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	221.285.525	5.032.865	97.534.716	2.425.487	88.166.276	6.571.404	1.208.204	20.346.573
152	Elaboración de productos lácteos	38.680.934	28.000	9.615.188	451.340	23.351.566	1.513.646	733.160	2.988.034
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	33.398.099	2.492.065	17.715.291	1.008.196	9.766.984	900.304	157.970	1.357.289
154	Elaboración de otros productos alimenticios	268.645.957	2.413.203	8.546.376	2.358.868	26.856.157	1.845.404	153.728	226.472.221
155	Elaboración de bebidas	183.471.556	4.722.834	69.845.729	1.996.082	59.023.605	2.497.473	2.666.974	42.718.859
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	1.808.315	-	633.330	50.824	1.074.763	39.004	4.660	5.734
172	Fabricación de otros productos textiles	4.521.920	145.745	1.516.016	236.519	2.419.554	183.143	5.170	15.773
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	1.707.570	-	119.383	55.403	1.507.272	23.253	-	2.259
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	5.657.229	78.964	3.911.926	238.155	778.014	386.432	166.325	97.413
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	1.140.439	782	197.317	46.815	860.633	15.668	18.011	1.213
192	Fabricación de calzado	5.815.194	54.890	2.421.300	83.784	958.441	318.861	157.160	1.820.758
201	Aserrado y cepilladura de madera	28.352.381	2.058.951	7.319.029	609.923	17.562.301	198.345	89.496	514.336
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	50.333.553	174.542	9.386.710	275.983	36.524.928	755.296	98.929	3.117.165
210	Fabricación de papel y productos de papel	107.328.523	139.917	24.265.656	664.604	56.915.560	2.331.372	43.588	22.967.826
221	Actividades de edición	18.917.465	247.957	3.101.093	138.732	11.870.167	219.406	231.424	3.108.686
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	12.639.686	303.460	1.082.026	497.309	9.136.163	726.635	10.066	884.027
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	794.813.979	4.598.158	332.578.246	1.673.033	146.853.872	1.069.887	302.917	307.737.866
242	Fabricación de otros productos químicos	67.720.352	3.183.586	34.666.587	1.234.682	15.419.022	1.926.821	2.323.252	8.966.402
251	Fabricación de productos de caucho	42.993.153	334.686	27.372.441	797.233	12.224.185	281.109	225.895	1.757.604
252	Fabricación de productos de plásticos	65.414.402	1.918.318	12.599.647	1.636.764	38.862.439	2.754.837	154.957	7.487.440
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	14.835.825	143.697	3.363.421	158.434	9.698.707	186.662	13.805	1.271.099
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	114.814.964	744.270	24.119.703	3.079.421	57.256.124	843.612	920.063	27.851.771
271	Industrias básicas de hierro y acero	135.377.252	817.498	29.541.503	436.117	63.407.513	423.665	45.738	40.705.218
272	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	1.188.104.040	6.735.929	435.521.333	645.063	688.170.434	891.556	1.303	56.138.422
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	27.898.176	437.492	9.949.044	2.303.243	12.128.723	712.244	423.443	1.943.987
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal: actividades de servicios de trabajo de metales	29.149.412	781.127	9.397.590	729.246	13.246.607	932.978	90.276	3.971.588
291	Fabricación de maquinaria de uso general	9.508.103	560.343	3.487.828	1.003.748	2.669.581	267.128	155.886	1.363.589
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	42.789.985	672.532	24.832.831	1.356.274	11.792.975	1.108.384	54.272	2.972.717
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	6.258.228	268.708	1.553.953	81.373	2.221.919	256.490	58.051	1.817.734
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	830.518	-	45.989	21.784	300.216	45.338	151.208	265.983
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	1.626.862	-	599.899	121.023	710.428	46.463	5.928	143.121
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	1.781.706	-	759.336	58.905	533.070	83.048	15.980	331.367
313	Fabricación de hilos y cables aislados	895.303	-	181.809	31.312	663.344	18.838	-	-
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	532.703	406.335	-	41.274	72.282	10.696	-	2.116
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	117.807	-	-	30.125	61.993	14.845	3.526	7.318
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	41.494	-	32.084	-	1.748	2.580	3.738	1.344
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	212.092	-	35.273	18.904	62.126	93.150	206	2.433
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	1.090.713	-	155.001	29.070	882.159	24.280	203	-
341	Fabricación de vehículos automotores	1.240.182	-	853.421	161.485	161.293	30.244	595	33.144
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	2.362.137	324.122	903.556	304.308	592.599	29.714	127.149	80.689
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	11.615.927	-	223.662	378.041	10.984.750	14.626	1.328	13.520
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	15.038.855	1.150.044	7.765.250	322.353	3.637.071	216.197	162.129	1.785.811
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	612.189	-	486.327	8.749	111.814	2.633	-	2.666
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	53.205	-	9.391	21.270	20.818	1.726	-	-
361	Fabricación de muebles	10.193.397	1.049.605	2.627.520	537.032	4.441.556	602.227	28.427	907.030
369	Industrias manufactureras n.c.p.	2.095.589	346.739	743.881	57.532	731.323	45.253	9.883	160.978

## 12. ADICIÓN BRUTA AL ACTIVO FIJO, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)

	TIPO DE INDUSTRIA	Adición bruta al activo fijo							Otros Activos
		Total	Terrenos	Construcciones y obras (Obras en construcción, remodelaciones)	Vehículos y material rodante.	Maquinarias y equipos	Muebles y útiles	Software	
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	171.655.910	3.075.872	82.028.909	1.018.467	65.914.682	5.803.998	1.156.920	12.657.062
152	Elaboración de productos lácteos	32.391.198	-165.867	9.044.765	318.935	18.800.345	1.065.481	433.125	2.894.414
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	21.175.711	2.117.839	14.437.630	739.349	2.282.093	845.783	157.970	615.047
154	Elaboración de otros productos alimenticios	262.875.896	1.427.107	6.851.613	1.930.777	24.548.848	1.626.182	153.418	226.337.951
155	Elaboración de bebidas	140.697.877	2.874.236	55.043.788	1.291.180	47.678.559	1.064.560	2.618.402	30.127.152
171	Hilatura, tejedura y acabado de productos textiles	119.465	-415.399	-444.062	18.548	924.811	29.506	799	5.262
172	Fabricación de otros productos textiles	1.478.219	-568.965	-53.420	161.960	1.839.456	81.779	5.170	12.239
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	934.973	-164.689	-412.159	55.403	1.455.474	22.597	-	-21.653
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	4.230.792	-207.940	3.216.223	198.329	541.157	378.000	156.412	-51.389
191	Curtido y adobo de cueros; lab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	419.690	-69.021	197.317	-20.623	280.430	12.857	17.517	1.213
192	Fabricación de calzado	4.720.880	37.320	2.393.029	67.161	876.256	317.259	139.829	890.026
201	Aserrado y cepilladura de madera	17.553.499	447.023	37.448	12.786.222	145.236	72.460	193.012	193.012
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paño y materiales trenzables	47.740.301	-165.266	8.996.385	119.475	34.875.920	753.721	96.800	3.063.266
210	Fabricación de papel y productos de papel	93.269.436	-886.650	21.359.882	382.627	48.220.015	2.286.943	28.288	21.878.331
221	Actividades de edición	15.838.496	247.957	2.744.048	87.194	9.721.894	82.941	206.253	2.748.209
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	10.118.542	236.680	713.904	400.600	7.425.456	675.356	-22.955	689.501
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	736.092.370	4.276.904	295.769.810	1.275.586	144.893.618	970.499	295.626	288.610.327
242	Fabricación de otros productos químicos	50.681.256	2.549.167	32.854.731	71.716	13.580.451	1.231.491	2.262.368	-1.868.668
251	Fabricación de productos de caucho	28.507.354	33.813	16.662.402	334.188	10.129.377	237.769	225.044	884.761
252	Fabricación de productos de plásticos	45.203.452	360.530	10.341.085	721.051	24.243.481	2.319.732	145.128	7.072.445
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	10.434.107	143.697	897.543	52.726	8.214.682	-157.879	13.805	1.269.553
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	107.693.645	-261.978	20.490.837	1.416.509	56.567.930	737.724	905.682	27.836.941
271	Industrias básicas de hierro y acero	54.495.205	498.737	29.306.419	288.937	61.940.651	372.154	43.888	-37.955.581
272	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	1.120.786.194	-4.802.128	424.299.791	68.718	648.296.139	318.597	1.303	52.603.774
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	21.228.642	247.263	7.370.813	1.635.938	10.015.828	499.775	423.443	1.033.582
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	22.878.764	-634.149	8.458.943	288.604	11.286.617	780.246	87.008	2.611.495
291	Fabricación de maquinaria de uso general	7.150.588	465.631	3.085.790	589.503	1.295.543	250.672	155.886	1.307.563
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	40.207.491	-44.760	24.514.947	860.608	11.029.953	1.051.770	51.169	2.743.804
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	5.208.031	268.708	1.550.479	17.607	2.174.993	256.490	55.051	884.703
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	616.178	-	-17.556	7.499	200.509	30.629	129.114	265.983
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	945.117	-	466.244	21.803	333.385	-25.364	5.928	143.121
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	968.291	-377.557	437.843	27.905	502.353	30.400	15.980	331.367
313	Fabricación de hilos y cables aislados	430.698	-106.522	-100.372	-17.968	644.594	10.966	-	-
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	525.638	406.335	-	34.859	71.632	10.696	-	2.116
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	74.242	-	-	-12.493	61.046	14.845	3526	7318
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	41.494	-	32.084	-	1748	2.580	3738	1344
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	183.218	-	35.037	-9.469	62.107	92.904	206	2433
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	1.090.713	-	155.001	29.070	882.159	24.280	203	-
341	Fabricación de vehículos automotores	-1.740.630	-	840.207	141.579	-259.282	-55.717	-107.022	331.44
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	2.292.103	320.583	903.556	256.517	578.566	25.243	1271.49	806.89
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	5.524.630	-6.258	210.417	316.393	497.952	9.709	1328	1.3520
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	10.835.263	1.061.484	6.139.921	116.322	144.236	170.502	138.572	17.661.01
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	612.189	-	486.327	8.749	11.814	2.633	-	2.666
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	45.766	-	9.391	21.270	13.379	1.726	-	-
361	Fabricación de muebles	8.787.480	542.317	2.473.512	245.469	408.211	509.920	284.27	905.724
369	Industrias manufactureras n.c.p.	1.057.100	340.530	717.285	44.060	-252.252	36.616	9883	160.978

## 13. DEPRECIACIONES, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)

TIPO DE INDUSTRIA	Depreciaciones						
	Total	Construcciones y Obras (Obras en Construcción, Instalaciones y Remodelaciones)	Vehículo y Material Rodante	Maquinaria y Equipos	Muebles y Útiles	Software	Otros Activos
151 Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	119.318.232	29.041.681	2.437.983	76.841.174	4.160.832	338.315	6.498.247
152 Elaboración de productos lácteos	24.589.146	3.400.435	461.331	16.854.603	2.446.860	448.854	977.063
153 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	31.868.385	7.649.102	802.820	21.761.847	863.408	201.522	589.686
154 Elaboración de otros productos alimenticios	33.804.660	4.470.926	3.191.145	22.236.350	2.124.052	89.092	1.693.095
155 Elaboración de bebidas	95.402.125	21.721.027	1.693.754	38.448.101	3.284.152	1.612.062	28.643.029
171 Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	3.012.491	618.713	85.195	2.047.428	224.937	18.203	18.015
172 Fabricación de otros productos textiles	3.835.141	949.768	300.441	2.176.542	214.595	14.292	179.503
173 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	1.441.183	286.647	22.614	1.019.155	63.128	21.151	28.488
181 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	4.027.549	1.821.115	262.792	1.049.586	738.047	52.885	103.124
191 Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	1.333.889	346.160	58.193	827.784	37.257	22.123	42.372
192 Fabricación de calzado	4.876.480	1.943.090	188.794	1.389.568	361.155	233.974	759.899
201 Aserrado y cepilladura de madera	34.777.696	8.457.164	1.104.745	24.092.851	356.563	119.122	647.251
202 Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	28.490.505	6.365.444	561.090	20.559.639	679.728	116.007	208.597
210 Fabricación de papel y productos de papel	236.135.511	52.570.879	1.104.523	172.248.025	4.251.272	1.682.179	4.278.633
221 Actividades de edición	13.034.907	1.194.733	169.869	10.439.233	382.227	245.533	603.312
222 Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	9.603.022	1.014.624	198.681	7.158.856	733.835	16.056	480.970
241 Fabricación de sustancias químicas básicas	211.214.104	82.803.049	970.256	104.105.517	1.560.184	87.909	21.687.189
242 Fabricación de otros productos químicos	28.751.613	8.319.454	1.242.590	12.314.315	2.403.989	965.200	3.506.065
251 Fabricación de productos de caucho	8.940.947	1.402.181	940.017	5.649.854	417.354	17.990	513.551
252 Fabricación de productos de plásticos	48.488.310	5.928.711	1.339.900	35.851.808	2.343.463	209.365	2.815.063
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	21.589.782	8.007.898	112.712	12.791.384	393.762	1.968	282.058
269 Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	42.810.361	10.106.352	1.348.886	26.942.718	872.643	694.781	2.844.981
271 Industrias básicas de hierro y acero	38.452.784	6.038.769	811.607	30.454.214	442.548	51.679	653.967
272 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	478.975.215	147.212.410	1.419.449	287.573.597	927.879	119.944	41.721.936
281 Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	12.879.029	2.427.292	1.637.575	6.811.511	1.021.578	133.499	847.574
289 Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	18.110.180	3.182.415	705.097	12.224.382	680.013	72.125	1.246.148
291 Fabricación de maquinaria de uso general	5.738.374	1.238.037	609.102	2.748.103	382.372	132.567	628.193
292 Fabricación de maquinaria de uso especial	13.841.364	4.119.615	1.009.284	7.501.972	491.214	13.599	705.680
293 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	5.458.547	1.131.501	104.410	3.518.690	422.430	62.480	219.036
300 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	520.110	76.012	19.966	123.778	156.525	66.254	77.575
311 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	1.008.440	225.004	100.541	513.452	73.251	12.160	84.032
312 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	1.226.460	322.232	83.915	704.775	54.721	2.992	57.825
313 Fabricación de hilos y cables aislados	303.241	44.765	52.838	188.507	16.688	-	443
315 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	325.077	92.417	14.923	139.694	31.157	-	46.886
319 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	153.708	42.744	17.226	70.415	8.923	1.841	12.559
321 Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	40.278	2.774	1.840	13.843	6.891	2.374	12.556
331 Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	265.683	29.512	28.858	133.448	60.353	278	13.234
332 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	374.719	95.167	5.704	232.168	41.666	14	-
341 Fabricación de vehículos automotores	1.583.963	403.405	53.100	342.459	70.856	702.614	11.529
342 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	1.114.142	354.497	129.897	536.414	37.118	30.640	25.576
343 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	1.846.798	701.928	456.425	486.727	170.037	213	31.468
351 Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	7.669.714	2.692.440	339.504	3.582.519	187.268	161.651	706.332
353 Fabricación de aeronaves y naves espaciales	1.678.694	652.992	94.538	891.607	37.026	-	2.531
359 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	156.148	48.908	21.219	81.956	3.679	-	386
361 Fabricación de muebles	6.016.533	1.521.170	388.415	2.647.457	626.314	34.323	798.854
369 Industrias manufactureras n.c.p.	2.042.093	290.793	56.973	1.532.230	99.614	17.319	45.164

**14. COSTO DE BIENES RECIBIDOS Y TRABAJOS EFECTUADOS, INGRESOS TOTALES POR VENTA Y TRABAJOS EFECTUADOS VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN Y VALOR AGREGADO, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA. (Miles de pesos)**

TIPO DE INDUSTRIA	Costo total de los bienes recibidos y trabajos efectuados por contrato	Ingresos totales por venta de productos y trabajos efectuados	Valor bruto de producción	Valor agregado	
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	3.286.674.800	4.838.178.615	5.021.988.737	1.727.973.776
152	Elaboración de productos lácteos	796.348.006	1.073.136.344	1.107.272.345	322.017.526
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	1.238.127.268	1.531.083.764	1.543.860.418	345.739.605
154	Elaboración de otros productos alimenticios	802.395.786	1.439.034.942	1.475.300.792	677.312.207
155	Elaboración de bebidas	1.076.389.609	2.320.444.213	2.428.119.149	1.367.330.011
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	71.043.020	105.655.517	107.232.726	34.760.595
172	Fabricación de otros productos textiles	91.215.428	141.619.993	148.580.436	60.040.331
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	32.449.614	54.948.306	57.869.638	25.177.738
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	150.247.414	262.545.217	268.168.226	118.434.522
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	33.995.284	48.975.040	49.948.920	16.722.665
192	Fabricación de calzado	106.815.816	197.061.222	202.324.689	94.545.699
201	Aserrado y cepilladura de madera	647.288.256	1.060.922.789	1.090.078.771	448.894.963
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	404.004.617	763.303.278	835.684.164	427.863.402
210	Fabricación de papel y productos de papel	1.556.803.737	2.970.899.345	3.186.368.017	1.665.093.129
221	Actividades de edición	125.748.059	219.130.435	219.241.589	96.579.614
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	119.553.550	208.534.747	211.437.563	96.621.028
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	8.763.810.020	11.420.302.977	12.175.678.058	3.444.159.115
242	Fabricación de otros productos químicos	828.408.944	1.607.259.757	1.646.927.904	839.998.451
251	Fabricación de productos de caucho	192.708.279	288.584.001	301.167.535	111.094.323
252	Fabricación de productos de plásticos	744.300.431	1.103.136.985	1.124.723.370	393.926.324
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	119.987.563	209.656.284	214.992.512	100.346.217
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	698.986.641	1.148.812.196	1.210.387.783	504.340.641
271	Industrias básicas de hierro y acero	1.250.869.583	1.549.447.264	1.629.603.386	401.321.476
272	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	12.735.716.459	29.289.646.096	30.174.926.190	17.120.029.075
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	377.498.073	592.783.053	611.599.995	253.833.846
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	554.992.836	718.636.705	774.083.223	251.615.571
291	Fabricación de maquinaria de uso general	131.626.013	216.030.911	220.856.905	95.908.490
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	304.376.787	503.654.995	528.350.849	206.304.714
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	140.659.554	212.143.217	219.829.062	84.394.654
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	2.499.674	15.263.658	15.238.285	12.668.755
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	56.469.991	76.431.646	85.480.328	31.296.769
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	34.062.567	52.749.377	53.815.900	23.032.830
313	Fabricación de hilos y cables aislados	8.415.171	10.787.365	11.155.831	2.484.128
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	13.702.297	20.134.135	20.286.358	6.590.663
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	5.688.799	10.754.670	10.637.556	5.067.989
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	763.906	1.911.060	1.924.248	1.213.822
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	4.957.515	10.741.670	10.890.953	5.949.067
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	8.038.372	12.965.862	13.470.868	5.775.772
341	Fabricación de vehículos automotores	259.475.895	273.039.904	307.698.001	38.564.651
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	44.707.357	80.658.525	81.235.054	36.704.540
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	54.139.281	72.401.109	71.543.818	18.398.617
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	131.044.688	189.004.241	219.691.522	84.431.827
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	11.993.969	27.698.813	30.467.064	15.844.065
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	3.641.834	5.974.665	6.138.652	2.611.071
361	Fabricación de muebles	162.473.959	272.845.596	281.313.969	126.648.007
369	Industrias manufactureras n.c.p.	33.368.419	57.452.505	57.607.420	25.622.453

## 15. PRODUCTOS VENDIDOS Y TRABAJOS EFECTUADOS PARA TERCEROS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)

	TIPO DE INDUSTRIA	Productos Vendidos				Trabajos efectuados		
		Productos vendidos fabricados por establecimiento		Productos vendidos en el mismo estado en que se adquirieron	Trabajos efectuados por cuenta y con materiales de terceros	Trabajos efectuados en conservación e instalación para terceros		
		Total	Interno				Externo	
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	4.377.862.248	2.478.370.502	1.899.491.746	157.192.608	220.680.094	2.864.610	
152	Elaboración de productos lácteos	981.365.878	891.873.443	89.492.435	79.300.970	3.770.668	111.788	
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	1.349.446.147	1.263.637.570	85.808.577	155.633.347	18.110.499	604.630	
154	Elaboración de otros productos alimenticios	1.342.870.076	1.219.549.194	123.320.882	93.320.199	1.905.576	39.982	
155	Elaboración de bebidas	2.156.466.203	1.598.617.763	557.848.440	128.662.396	4.695.821	250.392	
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	90.150.889	52.139.999	38.010.890	10.328.431	2.113.802	1.188.087	
172	Fabricación de otros productos textiles	96.371.585	91.113.956	5.257.629	29.553.425	4.473.776	11.203.862	
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	36.898.288	32.540.916	4.357.372	17.883.670	63.983	-	
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	188.368.816	182.163.931	6.204.885	70.076.344	4.063.728	36.329	
191	Currido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	45.178.517	30.535.992	14.642.525	2.032.367	514.908	53.192	
192	Fabricación de calzado	90.639.720	89.195.717	1.344.003	104.776.895	1.731.145	12.508	
201	Aserrado y cepilladura de madera	1.002.966.606	394.824.162	608.142.444	29.952.288	7.901.810	4.555.344	
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	707.731.391	360.584.890	347.146.501	24.525.501	287.413	735.959	
210	Fabricación de papel y productos de papel	2.856.302.461	1.028.012.914	1.828.289.547	106.210.521	3.865.669	239.180	
221	Actividades de edición	217.207.791	212.527.713	4.680.078	1.620.820	62.344	239.480	
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	191.604.776	175.948.103	15.656.673	8.589.396	6.249.694	2.090.881	
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	9.177.838.612	7.429.199.872	1.748.638.740	2.044.489.408	11.140.854	4.648.564	
242	Fabricación de otros productos químicos	1.317.112.914	1.195.224.211	121.888.703	241.495.764	36.442.269	8.856.280	
251	Fabricación de productos de caucho	152.306.310	73.229.399	79.076.911	62.786.616	6.122.484	53.026.623	
252	Fabricación de productos de plásticos	1.002.011.480	897.420.590	104.590.890	74.971.168	12.364.647	8.916.663	
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	202.860.230	183.540.158	19.320.072	5.177.076	239.598	1.204.696	
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	1.091.669.771	1.071.090.526	20.579.245	46.054.717	6.057.255	5.030.453	
271	Industrias básicas de hierro y acero	1.468.584.986	1.336.583.776	132.001.210	56.688.753	13.859.635	9.672.813	
281	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	28.735.758.262	10.423.133.665	18.312.624.597	169.522.116	132.431.640	1.017.603	
282	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	461.251.575	420.730.868	40.520.707	28.324.985	24.183.568	78.736.562	
289	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	624.667.248	507.878.069	116.789.179	60.467.075	16.445.874	15.150.433	
291	Fabricación de otros productos elaborados de metal: actividades de trabajo de metales	150.594.502	119.774.175	30.820.327	23.945.887	1.183.207	38.461.419	
292	Fabricación de maquinaria de uso general	179.475.007	160.622.254	18.852.753	22.036.349	11.916.122	290.195.431	
293	Fabricación de maquinaria de uso doméstico n.c.p.	174.801.846	134.129.710	40.672.136	36.289.768	185.782	847.461	
300	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	3.034.715	2.862.363	172.352	345.190	1.247.813	10.635.940	
311	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	55.053.852	53.444.391	1.609.461	16.734.047	-	4.643.747	
312	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	40.297.873	37.336.529	2.961.344	11.052.716	324	1.398.464	
313	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	10.603.787	10.371.480	232.307	105.785	77.793	-	
315	Fabricación de hilos y cables aislados	19.373.500	19.351.244	22.256	736.477	24.158	-	
319	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	10.226.688	10.206.793	19.895	216.899	-	311.093	
321	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	1.774.160	534.741	1.239.419	-	-	67.847	
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	7.479.335	7.128.733	350.602	2.407.556	106.183	748.596	
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	10.536.165	10.536.165	-	2.321.695	108.002	-	
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	69.956.760	55.190.417	14.766.343	194.911.300	-	8.171.844	
341	Fabricación de vehículos automotores	57.088.164	51.773.937	5.314.227	5.701.089	25.111	17.844.161	
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	60.738.306	6.012.767	54.725.539	2.330.003	375.096	2.306.483	
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	95.560.473	78.271.843	17.288.630	1.055.810	-	92.387.918	
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	10.603.496	-	10.603.496	220.003	-	15.718.395	
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	5.952.189	5.730.556	221.633	486	-	21.990	
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	237.033.400	226.018.397	11.015.003	30.229.663	916.935	3.820.891	
361	Fabricación de muebles	49.341.286	43.249.529	6.091.757	2.755.452	4.442.004	326.178	
369	Industrias manufactureras n.c.p.							

**16. GASTOS FINANCIEROS, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA** (Miles de pesos)

TIPO DE INDUSTRIA	Gastos financieros		
	Comisiones bancarias	Intereses	Otros
151 Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	8.641.655	40.567.526	115.877.305
152 Elaboración de productos lácteos	1.606.928	3.663.741	5.758.554
153 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	2.238.117	16.763.363	54.141.560
154 Elaboración de otros productos alimenticios	1.036.075	3.072.810	5.847.640
155 Elaboración de bebidas	2.449.738	29.469.043	62.580.687
171 Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	258.373	1.359.475	1.207.202
172 Fabricación de otros productos textiles	489.100	2.657.195	3.967.310
173 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	221.589	342.111	735.257
181 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	1.078.060	2.468.100	3.622.589
191 Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	373.146	622.376	3.842.271
192 Fabricación de calzado	324.874	2.155.789	4.213.611
201 Aserrado y cepilladura de madera	1.063.986	8.238.938	6.363.536
202 Fabricación de producción de madera, corcho, paja y materiales trenzables	1.705.168	4.562.770	14.012.884
210 Fabricación de papel y productos de papel	2.605.658	13.316.492	34.401.583
221 Actividades de edición	446.914	4.190.604	3.553.109
222 Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	530.310	1.963.249	6.448.230
241 Fabricación de sustancias químicas básicas	667.470	4.209.097	11.204.803
242 Fabricación de otros productos químicos	1.958.129	35.561.159	42.334.147
251 Fabricación de productos de caucho	480.102	1.380.930	1.894.039
252 Fabricación de productos de plásticos	3.176.160	19.935.757	46.664.901
261 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	197.326	5.749.411	1.949.752
269 Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	741.729	11.991.284	4.795.721
271 Industrias básicas de hierro y acero	718.647	12.160.466	52.740.990
272 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	981.890	23.744.358	53.593.121
281 Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	1.801.252	6.770.943	7.527.709
289 Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de servicios de trabajo de metales	996.188	7.867.188	14.450.569
291 Fabricación de maquinaria de uso general	710.283	2.553.850	5.767.915
292 Fabricación de maquinaria de uso especial	846.296	3.748.885	4.834.170
293 Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	390.822	2.045.680	3.449.044
300 Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	227.225	79.844	5.287
311 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	66.146	725.850	2.278.045
312 Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	136.430	224.273	679.018
313 Fabricación de hilos y cables aislados	43.940	244.191	461.561
315 Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	72.360	97.368	1.038.167
319 Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	234.394	93.387	90.554
321 Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	27.827	13.487	777
331 Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	33.000	38.793	70.403
332 Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	129.962	12.808	113.475
341 Fabricación de vehículos automotores	108.330	2.175.020	385.583
342 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	569.344	797.173	1.047.848
343 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	64.892	573.133	6.251.934
351 Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	112.683	1.005.181	7.876.743
353 Fabricación de aeronaves y naves espaciales	159.238	959.429	957.154
359 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	11.080	28.761	4.090
361 Fabricación de muebles	957.382	4.284.510	5.413.841
369 Industrias manufactureras n.c.p.	66.903	871.573	635.380

## 17. ACTIVO FIJO, SEGÚN TIPO DE INDUSTRIA (Miles de pesos)

	TIPO DE INDUSTRIA	Activo fijo						Otros Activos	
		Total	Terrenos	Construcciones y obras (Obras en construcción, instalaciones y remodelaciones)	Vehículos y material rodante.	Maquinarias y equipos	Muebles y útiles		Software
151	Producción, procesamiento y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres	1.954.257.004	92.571.467	968.076.687	12.771.129	792.654.570	22.411.822	1.378.713	64.392.616
152	Elaboración de productos lácteos	275.338.825	10.432.018	72.611.749	2.759.349	166.090.625	13.079.948	877.498	9.487.638
153	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón, y de alimentos preparados para animales	447.234.777	22.259.797	185.335.753	5.596.833	224.276.737	4.523.342	714.376	4.527.939
154	Elaboración de otros productos alimenticios	604.106.485	36.372.025	125.040.884	13.013.210	190.804.313	8.961.863	250.643	229.663.547
155	Elaboración de bebidas	977.623.962	145.784.387	373.560.104	9.222.703	291.748.674	15.141.150	2.378.791	139.788.153
171	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	67.769.372	12.119.986	21.026.464	692.123	31.177.791	1.355.969	36.800	1.360.239
172	Fabricación de otros productos textiles	44.703.520	5.160.752	16.138.526	1.257.393	19.307.869	1.342.451	71.348	1.425.181
173	Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo	11.674.947	433.407	3.214.216	118.703	7.302.597	375.806	40.854	189.364
181	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	49.561.446	9.434.931	27.267.792	1.253.365	7.372.550	3.382.729	317.512	532.567
191	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería	15.382.038	1.388.437	6.002.741	274.306	6.667.929	170.522	18.839	859.264
192	Fabricación de calzado	30.418.694	2.166.962	11.698.065	770.059	9.687.632	911.378	333.643	4.850.955
201	Aserrado y cepilladura de madera	357.963.097	37.016.376	112.095.138	5.279.343	192.027.530	1.646.872	402.508	9.495.330
202	Fabricación de producción de madera, corcho, paño y materiales trenzables	414.816.738	13.375.347	99.214.679	3.266.004	283.426.296	4.772.861	919.481	9.842.070
210	Fabricación de papel y productos de papel	2.827.040.672	37.412.022	1.011.768.815	5.372.393	1.510.944.487	25.520.651	5.834.969	230.187.335
221	Actividades de edición	116.450.480	3.942.750	22.350.281	702.484	76.059.267	1.034.419	830.448	11.530.851
222	Actividades de impresión y actividades de servicios conexos	82.586.082	6.002.115	18.126.819	1.126.705	46.620.431	2.603.816	76.489	8.029.707
241	Fabricación de sustancias químicas básicas	2.522.144.216	73.618.232	843.495.424	4.443.436	1.128.223.101	5.907.626	1.174.757	465.281.640
242	Fabricación de otros productos químicos	344.309.127	47.644.355	154.266.431	5.582.560	98.514.461	10.689.046	4.896.751	22.715.523
251	Fabricación de productos de caucho	112.292.858	6.689.791	48.609.909	2.702.183	47.394.992	1.657.240	270.696	4.968.047
252	Fabricación de productos de plásticos	542.194.571	44.442.790	116.369.766	5.853.819	320.388.171	11.781.784	1.241.671	42.116.570
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	162.278.644	5.378.959	77.782.412	596.505	72.886.429	1.398.683	107.684	4.127.972
269	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	627.280.580	54.291.179	156.320.107	7.335.358	320.628.124	4.820.452	1.219.807	82.665.553
271	Industrias básicas de hierro y acero	588.652.412	14.738.640	119.981.046	7.167.491	396.888.722	1.800.196	140.434	47.935.883
282	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	6.387.729.245	201.412.233	2.533.691.361	15.722.062	3.175.100.642	8.762.919	3.819.197	449.220.831
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	131.302.724	19.527.682	42.183.942	4.885.571	49.848.960	3.588.594	925.327	6.772.748
289	Fabricación de otros productos elaborados de metal: actividades de servicios de trabajo de metales	223.936.988	19.164.264	77.778.492	3.550.915	102.906.258	3.291.349	284.582	16.961.128
291	Fabricación de maquinaria de uso general	56.525.968	7.611.849	19.430.812	2.627.465	20.349.642	1.388.637	577.285	4.540.278
292	Fabricación de maquinaria de uso especial	147.822.323	15.336.533	52.955.515	4.873.231	67.673.701	2.421.428	85.977	4.475.938
293	Fabricación de aparatos de uso doméstico n.c.p.	51.065.370	6.844.914	20.719.934	412.978	18.657.097	1.264.262	437.867	2.728.318
300	Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	2.871.254	118.844	760.914	71.191	860.613	517.411	283.179	259.102
311	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos	10.747.030	841.359	4.430.375	561.749	3.530.335	217.960	27.369	1.137.883
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	9.793.874	459.929	4.249.452	414.471	3.541.626	234.115	54.764	839.517
313	Fabricación de hilos y cables aislados	3.955.714	1.089.867	1.322.922	186.898	1.288.404	65.698	-	1.925
315	Fabricación de lámparas eléctricas y equipo de iluminación	2.842.040	841.777	437.748	69.294	447.265	200.082	-	845.874
319	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.	2.193.652	317.300	901.667	162.725	582.395	133.337	11.064	85.164
321	Fabricación de tubos y válvulas electrónicos y de otros componentes electrónicos	364.307	-	105.046	6.481	138.521	18.859	6.190	89.210
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica	1.957.635	303.946	398.347	171.946	771.028	182.804	607	128.957
332	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	4.430.577	12.585	1.662.677	38.275	2.566.848	149.974	218	-
341	Fabricación de vehículos automotores	7.344.549	3.716.607	1.683.873	482.754	1.167.876	230.651	19.091	43.697
342	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semiremolques	14.168.027	4.436.553	4.829.809	859.776	3.619.352	134.612	112.357	175.568
343	Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores y sus motores	38.111.502	525.407	2.860.392	490.088	33.796.709	223.675	1.210	214.021
351	Construcción y reparación de buques y otras embarcaciones	227.558.000	14.594.844	117.370.361	7.069.693	70.895.380	2.920.311	1.697.515	13.009.896
353	Fabricación de aeronaves y naves espaciales	11.343.453	802.443	5.541.628	234.513	4.566.090	73.913	-	124.866
359	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte n.c.p.	1.175.131	236.746	481.269	95.602	349.870	11.288	-	356
361	Fabricación de muebles	81.783.382	15.071.397	30.578.831	3.394.759	25.204.565	2.483.955	90.910	4.958.965
369	Industrias manufactureras n.c.p.	23.695.534	1.655.615	9.599.416	362.822	10.933.221	314.715	54.622	775.123



ENCUESTA NACIONAL INDUSTRIAL ANUAL (ENIA)

---



# OCUPACIÓN

---



**2 0 0 8**



### 18. PROMEDIO DE DÍAS TRABAJADOS POR ESTABLECIMIENTO, PARALIZACIÓN Y OCUPACIÓN MEDIA TOTAL, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN.

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Promedio de días por establecimiento		Ocupación media total
	Trabajados	Paralizados	
<b>TOTAL</b>	<b>284</b>	<b>9</b>	<b>377.018</b>
*10 a 19 personas ocupadas	286	8	17.788
20 a 49 personas ocupadas	281	10	43.561
50 a 99 personas ocupadas	281	10	47.062
100 a 199 personas ocupadas	287	9	52.970
200 a 499 personas ocupadas	290	11	98.542
500 a 999 personas ocupadas	303	8	59.753
1000 y más personas ocupadas	312	7	57.342

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

### 19. OCUPACIÓN MEDIA POR CLASE DE PERSONAL, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Ocupación media por clase de personal			
	Total	Propietarios y Familiares	Personal directivos, administrativos y trabajadores calificados	Trabajadores no calificados y de servicios
<b>TOTAL</b>	<b>377.018</b>	<b>3.711</b>	<b>148.077</b>	<b>225.230</b>
*10 a 19 personas ocupadas	17.788	1.281	8.727	7.780
20 a 49 personas ocupadas	43.561	1.375	19.249	22.937
50 a 99 personas ocupadas	47.062	611	18.599	27.852
100 a 199 personas ocupadas	52.970	240	18.876	33.854
200 a 499 personas ocupadas	98.542	172	34.880	63.490
500 a 999 personas ocupadas	59.753	19	24.481	35.253
1000 y más personas ocupadas	57.342	13	23.265	34.064

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

### 19.1. OCUPACIÓN MEDIA POR CLASE DE PERSONAL Y SEXO, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Ocupación media por clase de personal														
	Ocupación media total			Propietario y familiares		Trabajadores									
						Total		Personal directo		Trabajadores calificados		Administrativos		Vendedores	
Total	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	
<b>Total</b>	<b>377.018</b>	<b>290.907</b>	<b>86.111</b>	<b>2.721</b>	<b>990</b>	<b>113.650</b>	<b>34.427</b>	<b>9.374</b>	<b>1.709</b>	<b>72.300</b>	<b>10.025</b>	<b>18.324</b>	<b>13.404</b>	<b>13.652</b>	<b>9.289</b>
*10 a 19 personas ocupadas	17.788	13.211	4.577	923	358	5.873	2.854	471	155	4.283	721	554	966	565	1.012
20 a 49 personas ocupadas	43.561	33.677	9.884	1.008	367	13.525	5.724	1.229	338	8.851	1.188	1.765	2.304	1.680	1.894
50 a 99 personas ocupadas	47.062	37.268	9.794	457	154	13.622	4.977	1.305	285	8.104	1.273	2.556	2.182	1.657	1.237
100 a 199 personas ocupadas	52.970	41.851	11.119	175	65	14.395	4.481	1.285	239	8.852	1.230	2.677	1.988	1.581	1.024
200 a 499 personas ocupadas	98.542	77.673	20.869	131	41	27.357	7.523	2.610	373	16.566	2.740	5.365	3.026	2.816	1.384
500 a 999 personas ocupadas	59.753	44.655	15.098	17	2	19.739	4.742	1.275	157	13.876	1.248	2.431	1.462	2.157	1.875
1000 y más personas ocupadas	57.342	42.572	14.770	10	3	19.139	4.126	1.199	162	11.768	1.625	2.976	1.476	3.196	863

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**19.2. OCUPACIÓN MEDIA POR CLASE Y SEXO, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN**

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Ocupación media por clase de personal y sexo							
	Trabajadores							
	Total		Directos de producción		Indirectos		Servicios personales y seguridad	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
<b>TOTAL</b>	<b>174.536</b>	<b>50.694</b>	<b>137.630</b>	<b>44.587</b>	<b>31.962</b>	<b>3.481</b>	<b>4.944</b>	<b>2.626</b>
*10 a 19 personas ocupadas	6.415	1.365	5.599	1.116	616	89	200	160
20 a 49 personas ocupadas	19.144	3.793	15.915	2.979	2.464	333	765	481
50 a 99 personas ocupadas	23.189	4.663	18.758	3.770	3.543	403	888	490
100 a 199 personas ocupadas	27.281	6.573	21.437	5.730	5.086	481	758	362
200 a 499 personas ocupadas	50.185	13.305	39.112	11.853	9.728	759	1.345	693
500 a 999 personas ocupadas	24.899	10.354	19.201	9.415	5.204	735	494	204
1000 y más personas ocupadas	23.423	10.641	17.608	9.724	5.321	681	494	236

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

## 19.3. OCUPACIÓN POR CLASE DE PERSONAL, SEXO Y TRIMESTRES TRABAJADOS, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Ocupación media por clase de personal																								
	Personal Directivo, Administrativo y Trabajadores Calificados												Trabajadores no Calificados y de Servicios												
	1 Trimestre			2 Trimestre			3 Trimestre			4 Trimestre			1 Trimestre			2 Trimestre			3 Trimestre			4 Trimestre			
	H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		
<b>TOTAL</b>	<b>112.336</b>	<b>33.597</b>	<b>113.477</b>	<b>34.008</b>	<b>112.962</b>	<b>33.914</b>	<b>113.572</b>	<b>34.692</b>	<b>178.877</b>	<b>55.304</b>	<b>176.137</b>	<b>51.671</b>	<b>170.498</b>	<b>46.386</b>	<b>170.475</b>	<b>48.482</b>									
*10 a 19 personas ocupadas	5.836	2.817	5.835	2.800	5.765	2.791	5.764	2.804	6.476	1.307	6.330	1.341	6.278	1.341	6.208	1.359									
20 a 49 personas ocupadas	13.340	5.606	13.415	5.602	13.423	5.611	13.330	5.645	19.324	3.791	19.096	3.795	18.874	3.639	18.690	3.704									
50 a 99 personas ocupadas	13.582	4.920	13.777	4.922	13.377	4.929	13.359	4.881	23.523	4.577	23.087	4.865	22.963	4.535	22.789	4.495									
100 a 199 personas ocupadas	14.177	4.363	14.488	4.442	14.136	4.358	14.415	4.564	27.668	6.830	27.710	6.967	26.424	6.163	26.990	6.190									
200 a 499 personas ocupadas	27.285	7.316	27.396	7.545	27.015	7.439	27.312	7.534	51.288	14.937	50.890	13.848	48.684	11.886	49.580	12.385									
500 a 999 personas ocupadas	19.036	4.552	19.578	4.699	19.956	4.627	20.255	4.997	25.694	11.601	25.512	10.343	24.126	9.121	24.145	10.268									
1000 y más personas ocupadas	19.080	4.023	18.988	3.998	19.290	4.159	19.137	4.267	24.904	12.261	23.512	10.512	23.149	9.681	22.073	10.081									

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multitudes y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**20. REMUNERACIONES Y HONORARIOS, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN** (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Remuneraciones			Honorarios		
	Total	Personal directivos, administrativos y trabajadores calificados	Trabajadores no calificados y de servicios	Total	Personal directivos, administrativos y trabajadores calificados	Trabajadores no calificados y de servicios
<b>TOTAL</b>	<b>2.990.056.881</b>	<b>1.819.570.950</b>	<b>1.170.485.931</b>	<b>36.725.748</b>	<b>26.505.884</b>	<b>10.219.864</b>
*10 a 19 personas ocupadas	69.692.134	42.004.749	27.687.385	2.804.241	2.045.134	759.107
20 a 49 personas ocupadas	224.417.362	129.788.100	94.629.262	9.335.962	6.505.548	2.830.414
50 a 99 personas ocupadas	308.282.720	174.213.670	134.069.050	7.830.359	5.831.031	1.999.328
100 a 199 personas ocupadas	399.055.118	220.532.706	178.522.412	5.157.116	3.400.938	1.756.178
200 a 499 personas ocupadas	871.472.008	511.315.074	360.156.934	6.044.286	4.920.190	1.124.096
500 a 999 personas ocupadas	611.098.515	422.121.687	188.976.828	2.716.180	2.239.600	476.580
1000 y más personas ocupadas	506.039.024	319.594.964	186.444.060	2.837.604	1.563.443	1.274.161

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**21. COSTO TOTAL DE LOS BIENES RECIBIDOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS Y DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS POR CONTRATO, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN** (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Costos total de bienes recibidos y trabajos efectuados por terceros						
	Costo total de los bienes recibidos y trabajos efectuados por contrato	Materias primas y otros materiales	Agua Consumida (uso industrial)	Electricidad comprada	Combustibles y lubricantes	Artículos comprados para reventa	Costo de los trabajos efectuados por contrato
<b>TOTAL</b>	<b>38.218.485.141</b>	<b>31.084.069.100</b>	<b>61.642.030</b>	<b>1.555.699.055</b>	<b>886.571.323</b>	<b>3.440.723.916</b>	<b>1.189.779.717</b>
*10 a 19 personas ocupadas	1.172.800.508	1.045.847.266	2.136.585	21.487.956	12.524.836	62.966.580	27.837.285
20 a 49 personas ocupadas	1.977.247.911	1.685.348.503	4.359.038	49.561.828	50.576.973	145.883.338	41.518.231
50 a 99 personas ocupadas	2.988.500.446	2.604.479.913	5.373.029	114.085.944	58.261.280	143.368.909	62.931.371
100 a 199 personas ocupadas	3.656.064.595	2.938.455.265	7.796.235	165.338.766	102.118.543	306.788.033	135.567.753
200 a 499 personas ocupadas	8.777.497.496	6.923.036.138	20.957.776	604.939.650	287.421.811	603.094.356	338.047.765
500 a 999 personas ocupadas	14.116.831.636	11.060.866.019	14.714.725	468.183.061	255.740.104	1.969.479.427	347.848.300
1000 y más personas ocupadas	5.529.542.549	4.826.035.996	6.304.642	132.101.850	119.927.776	209.143.273	236.029.012

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**22. MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES RECIBIDOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS, SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN** (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Materias primas y otros materiales recibidos		
	Total	Adquiridos en el mercado nacional	Importados directamente
<b>TOTAL</b>	<b>31.084.069.100</b>	<b>23.090.147.958</b>	<b>7.993.921.142</b>
*10 a 19 personas ocupadas	1.045.847.266	867.755.606	178.091.660
20 a 49 personas ocupadas	1.685.348.503	1.334.818.782	350.529.721
50 a 99 personas ocupadas	2.604.479.913	2.319.365.704	285.114.209
100 a 199 personas ocupadas	2.938.455.265	2.414.206.808	524.248.457
200 a 499 personas ocupadas	6.923.036.138	6.080.552.720	842.483.418
500 a 999 personas ocupadas	11.060.866.019	6.171.781.724	4.889.084.295
1000 y más personas ocupadas	4.826.035.996	3.901.666.614	924.369.382

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

## 23.1 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES COMPRADOS POR CLASE, SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Combustibles y lubricante								
	Total combustibles	Carbón y Carboncillo		Coque Metalúrgico		Petróleo Combustible (Uso de caldera, hornos)		Petróleo Diesel (Uso en motores y maquinaria de combustión)	
	Miles de pesos	Kilogramos	Miles de pesos	Kilogramos	Miles de pesos	Metros cúbicos	Miles de pesos	Metros cúbicos	Miles de pesos
<b>TOTAL</b>	<b>886.571.323</b>	<b>480.168.034</b>	<b>41.195.403</b>	<b>33.065.102</b>	<b>16.836.797</b>	<b>1.370.933</b>	<b>326.208.713</b>	<b>535.317</b>	<b>258.130.755</b>
*10 a 19 personas ocupadas	12.524.836	337.638	25.848	14.030	10.758	9.350	2.092.537	10.737	5.104.949
20 a 49 personas ocupadas	50.576.973	3.583.926	645.993	1.799.091	918.431	63.939	14.427.087	31.055	13.703.804
50 a 99 personas ocupadas	58.261.280	47.909.315	4.656.513	2.339.033	1.170.834	53.912	14.142.507	27.651	12.989.413
100 a 199 personas ocupadas	102.118.543	116.125.100	11.485.130	4.152.982	718.331	147.808	34.019.017	44.853	21.654.008
200 a 499 personas ocupadas	287.421.811	248.423.765	17.982.675	13.229.486	8.182.201	365.722	97.962.726	201.070	97.600.108
500 a 999 personas ocupadas	255.740.104	47.405.538	4.756.082	11.530.480	5.836.242	461.458	109.148.549	153.224	75.778.087
1000 y más personas ocupadas	119.927.776	16.382.752	1.643.162	-	-	268.744	54.416.290	66.727	31.300.386

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

## 23.2 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES COMPRADOS POR CLASE, SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Combustibles y lubricante							
	Gasolinas		Kerosene		Gas Licuado de Petróleo		Gas Natual	
	Litros	Miles de pesos	Litros	Miles de pesos	Kilogramo	Miles de pesos	Metros cúbicos	Miles de pesos
<b>TOTAL</b>	<b>20.491.276</b>	<b>11.436.213</b>	<b>18.190.946</b>	<b>9.020.031</b>	<b>136.388.552</b>	<b>95.330.573</b>	<b>174.157.107</b>	<b>52.466.069</b>
*10 a 19 personas ocupadas	2.095.644	1.153.784	298.485	149.001	1.527.660	1.135.283	23.439.180	2.024.782
20 a 49 personas ocupadas	4.958.356	2.801.814	2.300.757	1.199.783	18.476.962	12.648.546	25.855.163	2.741.492
50 a 99 personas ocupadas	4.049.010	2.271.533	489.351	233.376	19.797.524	12.087.856	20.962.507	7.453.658
100 a 199 personas ocupadas	3.285.701	1.809.709	3.910.195	1.948.714	22.994.413	16.756.891	7.877.150	4.212.535
200 a 499 personas ocupadas	4.354.279	2.427.342	2.791.084	1.263.977	34.593.650	24.416.727	50.686.716	10.842.426
500 a 999 personas ocupadas	1.145.079	628.447	7.593.542	3.801.444	25.109.166	18.463.368	35.507.271	21.199.485
1000 y más personas ocupadas	603.207	343.584	807.532	423.736	13.889.177	9.821.902	9.829.120	3.991.691

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

## 23.3 COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES COMPRADOS POR CLASE, SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Combustibles y lubricante						
	Metanol		Leña		Otros	Grasas y aceites lubricantes	
	Kilogramos	Miles de pesos	Toneladas	Miles de pesos	Miles de pesos	Kilogramos	Miles de pesos
<b>TOTAL</b>	<b>5.680.554</b>	<b>1.805.883</b>	<b>269.552</b>	<b>9.117.949</b>	<b>51.077.237</b>	<b>13.477.043</b>	<b>13.945.700</b>
*10 a 19 personas ocupadas	8.665	2.890	13.673	439.833	175.234	194.922	209.937
20 a 49 personas ocupadas	10.525	3.354	20.683	712.942	315.774	391.779	457.953
50 a 99 personas ocupadas	-	-	36.536	952.124	1.439.957	829.298	863.509
100 a 199 personas ocupadas	8.950	2.685	29.506	1.253.085	5.586.849	2.598.469	2.671.589
200 a 499 personas ocupadas	-	-	153.198	4.910.549	16.593.531	4.997.698	5.239.549
500 a 999 personas ocupadas	3.017.714	929.456	15.668	845.628	11.626.445	2.803.136	2.726.871
1000 y más personas ocupadas	2.634.700	867.498	288	3.788	15.339.447	1.661.741	1.776.292

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

## 24.1 GASTOS INDIRECTOS POR SERVICIOS DE TERCEROS, SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Gastos indirectos por servicios de terceros									
	Total	Gastos de exportación	Fletes vía ferrocarril y vía carretera	Fletes vía aérea	Fletes vía marítima	Primas de seguros	Arriendo de muebles	Arriendos de vehículos, maquinaria y otros sin chofer	Telefonía (Local, móvil y larga distancia)	Servicios de acceso a Internet, otros servicios de telecomunicaciones y servicios integrados de telecomunicaciones
<b>TOTAL</b>	<b>3.549.790.746</b>	<b>132.647.136</b>	<b>607.975.746</b>	<b>50.456.754</b>	<b>418.340.590</b>	<b>98.883.562</b>	<b>152.120.971</b>	<b>134.240.157</b>	<b>46.857.884</b>	<b>12.005.779</b>
*10 a 19 personas ocupadas	68.755.653	515.507	7.779.861	84.076	534.747	1.299.905	9.981.967	4.198.476	2.595.309	387.068
20 a 49 personas ocupadas	191.075.953	6.667.132	27.864.111	897.826	3.535.056	4.426.431	16.185.444	13.340.112	6.155.578	1.110.746
50 a 99 personas ocupadas	332.452.353	6.667.124	68.017.121	561.039	5.743.575	8.091.818	28.318.517	13.153.292	6.486.949	1.500.146
100 a 199 personas ocupadas	360.677.072	21.985.963	60.248.732	907.894	12.095.128	10.477.243	17.604.300	13.740.896	5.967.744	1.311.148
200 a 499 personas ocupadas	1.333.975.257	46.599.834	218.279.898	2.616.906	225.923.104	43.280.969	46.843.065	58.096.880	13.376.763	3.514.071
500 a 999 personas ocupadas	773.942.066	20.596.409	161.033.940	21.984.860	117.084.047	20.691.654	17.255.013	18.292.302	8.099.092	2.185.677
1000 y más personas ocupadas	488.912.392	29.615.167	64.752.083	23.404.153	53.424.933	10.615.542	15.932.665	13.418.199	4.176.449	1.996.923

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiactividades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

## 24.1 GASTOS INDIRECTOS POR SERVICIOS DE TERCEROS, SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Gastos indirectos por servicios de terceros						
	Gastos en adquisición, actualización y mantenimiento de software	Servicios informáticos distintos de software	Asesoría jurídica técnica y contable	Servicio administrativo, de apoyo y otros servicios	Servicio de arquitectura e ingeniería	Publicidad e investigación de mercado	
<b>TOTAL</b>	<b>17.640.081</b>	<b>23.616.577</b>	<b>221.142.249</b>	<b>129.368.640</b>	<b>9.487.100</b>	<b>468.752.856</b>	
*10 a 19 personas ocupadas	77.671	2.042.065	8.733.916	2.424.114	612.487	2.257.947	
20 a 49 personas ocupadas	618.894	740.820	20.013.213	5.445.611	735.171	9.875.769	
50 a 99 personas ocupadas	3.321.524	1.715.033	23.665.516	10.400.555	807.321	32.016.822	
100 a 199 personas ocupadas	1.911.226	1.834.005	35.445.195	18.431.464	675.445	38.992.539	
200 a 499 personas ocupadas	4.889.151	9.254.497	87.421.172	56.124.367	5.837.770	170.700.970	
500 a 999 personas ocupadas	3.386.837	6.129.298	30.005.260	20.367.473	224.670	112.452.604	
1000 y más personas ocupadas	3.434.778	1.900.859	15.857.977	16.175.056	594.236	102.456.205	

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiactividades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

## 24.1 GASTOS INDIRECTOS POR SERVICIOS DE TERCEROS, SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Gastos indirectos por servicios de terceros							
	Gastos de reparación y viáticos	Comisiones a distribuidores y representantes	Mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento y reparación de maquinarias y equipos	Mantenimiento y reparación de instalaciones	Leasing	Otros servicios de terceros	
<b>TOTAL</b>	<b>78.749.580</b>	<b>94.600.372</b>	<b>20.712.142</b>	<b>151.275.644</b>	<b>75.542.795</b>	<b>37.530.970</b>	<b>567.843.161</b>	
*10 a 19 personas ocupadas	1.467.924	878.734	1.123.335	3.576.884	3.367.511	1.635.736	13.180.413	
20 a 49 personas ocupadas	5.149.257	6.576.048	3.402.033	9.061.077	4.596.998	7.107.600	37.571.026	
50 a 99 personas ocupadas	9.022.780	13.587.967	4.629.603	14.619.482	8.389.670	8.850.931	62.885.568	
100 a 199 personas ocupadas	9.185.024	17.747.996	2.667.115	18.693.265	6.593.743	6.625.431	57.535.576	
200 a 499 personas ocupadas	21.964.184	33.673.051	4.519.146	49.168.623	28.622.848	10.376.665	192.891.323	
500 a 999 personas ocupadas	21.832.581	12.623.012	1.344.984	19.967.880	17.598.756	1.595.683	139.190.034	
1000 y más personas ocupadas	10.127.830	9.513.564	3.025.926	36.188.433	6.373.269	1.338.924	64.589.221	

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiactividades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**25.1 GASTOS POR IMPUESTOS, SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN** (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Impuestos			
	Total	Contribuciones de bienes raíces	A la renta	Ley de timbres y estampillas
<b>TOTAL</b>	<b>352.971.798</b>	<b>26.154.770</b>	<b>233.883.189</b>	<b>4.480.004</b>
*10 a 19 personas ocupadas	9.913.591	830.661	6.466.428	62.773
20 a 49 personas ocupadas	31.849.995	2.243.712	18.425.584	272.825
50 a 99 personas ocupadas	32.508.946	2.596.151	18.448.703	715.891
100 a 199 personas ocupadas	48.064.205	3.356.697	30.272.968	911.499
200 a 499 personas ocupadas	156.844.127	7.727.550	118.549.675	1.778.759
500 a 999 personas ocupadas	43.092.199	5.502.655	26.509.622	599.392
1000 y más personas ocupadas	30.698.735	3.897.344	15.210.209	138.865

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**25.1 GASTOS POR IMPUESTOS, SEGÚN ESTRATOS DE OCUPACIÓN** (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Impuestos	
	Al valor agregado	Otros incluye patentes, derechos municipales y producción
<b>TOTAL</b>	<b>46.835.924</b>	<b>41.617.911</b>
*10 a 19 personas ocupadas	1.406.718	1.147.011
20 a 49 personas ocupadas	4.163.625	6.744.249
50 a 99 personas ocupadas	5.792.006	4.956.195
100 a 199 personas ocupadas	8.837.550	4.685.491
200 a 499 personas ocupadas	15.483.379	13.304.764
500 a 999 personas ocupadas	6.176.292	4.304.238
1000 y más personas ocupadas	4.976.354	6.475.963

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**26. ENERGÍA ELÉCTRICA: CONSUMO, COMPRA, GENERACIÓN Y VENTA, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN**

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Energía eléctrica					
	Consumo	Compra		Generación	Venta	
	Miles de K.W.H	Miles de K.W.H.	Miles de pesos	Miles de K.W.H.	Miles de K.W.H.	Miles de pesos
<b>TOTAL</b>	<b>25.100.696</b>	<b>22.383.261</b>	<b>1.555.699.055</b>	<b>4.102.100</b>	<b>1.384.665</b>	<b>92.043.773</b>
*10 a 19 personas ocupadas	361.430	342.575	21.487.956	18.855	-	-
20 a 49 personas ocupadas	662.866	654.986	49.561.828	8.305	425	28.724
50 a 99 personas ocupadas	1.463.185	1.458.616	114.085.944	4.636	67	3.688
100 a 199 personas ocupadas	3.339.347	3.315.958	165.338.766	24.467	1.078	76.339
200 a 499 personas ocupadas	10.408.628	9.070.775	604.939.650	1.597.400	259.547	10.751.544
500 a 999 personas ocupadas	6.287.121	5.420.638	468.183.061	1.474.821	608.338	36.060.371
1000 y más personas ocupadas	2.578.119	2.119.713	132.101.850	973.616	515.210	45.123.107

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

### 27.1 VALOR DE LAS EXISTENCIAS A PRINCIPIO Y TÉRMINO DEL AÑO, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Existencias			
	Total		Materias primas y materiales	
	Principio del año	Término del año	Principio del año	Término del año
<b>TOTAL</b>	<b>5.197.384.693</b>	<b>7.493.640.932</b>	<b>2.184.673.158</b>	<b>2.815.025.741</b>
*10 a 19 personas ocupadas	110.265.767	118.400.505	64.549.259	67.896.379
20 a 49 personas ocupadas	286.211.404	366.781.357	151.191.435	181.074.184
50 a 99 personas ocupadas	468.123.319	563.479.048	231.515.700	273.718.134
100 a 199 personas ocupadas	740.518.730	981.809.650	329.990.113	458.780.968
200 a 499 personas ocupadas	1.650.971.487	2.376.565.034	659.736.244	881.538.270
500 a 999 personas ocupadas	1.138.114.681	1.901.863.284	420.182.734	574.451.450
1000 y más personas ocupadas	803.179.305	1.184.742.054	327.507.673	377.566.356

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

### 27.1 VALOR DE LAS EXISTENCIAS A PRINCIPIO Y TÉRMINO DEL AÑO, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Existencias			
	Productos en proceso		Productos terminados y de reventa	
	Principio del año	Término del año	Principio del año	Término del año
<b>TOTAL</b>	<b>994.923.398</b>	<b>1.753.993.329</b>	<b>2.017.788.137</b>	<b>2.924.621.862</b>
*10 a 19 personas ocupadas	8.086.906	9.353.281	37.629.602	41.150.845
20 a 49 personas ocupadas	32.442.782	37.849.218	102.577.187	147.857.955
50 a 99 personas ocupadas	54.512.241	68.974.343	182.095.378	220.786.571
100 a 199 personas ocupadas	106.216.005	115.129.368	304.312.612	407.899.314
200 a 499 personas ocupadas	373.469.229	704.253.397	617.766.014	790.773.367
500 a 999 personas ocupadas	224.269.154	384.465.333	493.662.793	942.946.501
1000 y más personas ocupadas	195.927.081	433.968.389	279.744.551	373.207.309

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

### 28. INVERSIONES NUEVAS, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Inversiones nuevas							
	Total	Terrenos	Construcciones y obras (Obras en construcción, instalaciones y remodelaciones)	Vehículos y material rodante.	Maquinarias y equipos	Muebles y útiles	Software	Otros Activos
<b>TOTAL</b>	<b>3.573.722.896</b>	<b>42.367.364</b>	<b>1.221.617.612</b>	<b>28.415.822</b>	<b>1.444.693.075</b>	<b>31.462.877</b>	<b>11.025.023</b>	<b>794.141.123</b>
*10 a 19 personas ocupadas	30.440.414	1.335.417	8.651.662	2.045.900	16.674.773	594.924	26.354	1.111.384
20 a 49 personas ocupadas	73.513.046	6.895.835	23.238.367	4.938.918	32.129.187	1.967.157	316.930	4.026.652
50 a 99 personas ocupadas	176.352.719	7.934.627	51.669.325	4.052.467	92.611.320	3.575.120	476.682	16.033.178
100 a 199 personas ocupadas	299.662.295	3.374.423	100.863.795	4.149.163	136.952.979	5.071.079	646.049	48.604.807
200 a 499 personas ocupadas	1.352.264.920	9.920.173	458.591.651	8.112.615	750.589.539	9.155.337	3.337.100	112.558.505
500 a 999 personas ocupadas	1.099.577.889	7.837.813	285.589.976	3.431.555	237.383.610	5.373.164	3.270.040	556.691.731
1000 y más personas ocupadas	541.911.613	5.069.076	293.012.836	1.685.204	178.351.667	5.726.096	2.951.868	55.114.866

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**29. ADICIÓN BRUTA AL ACTIVO FIJO, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN** (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Adición bruta al activo fijo							
	Total	Terrenos	Construcciones y obras (Obras en construcción, instalaciones y remodelaciones)	Vehículos y material rodante	Maquinarias y equipos	Muebles y útiles	Software	Otros Activos
<b>TOTAL</b>	<b>3.108.077.474</b>	<b>13.102.584</b>	<b>1.098.384.437</b>	<b>15.659.886</b>	<b>1.292.943.073</b>	<b>24.953.807</b>	<b>10.242.841</b>	<b>652.790.846</b>
*10 a 19 personas ocupadas	19.318.828	414.153	4.059.899	968.770	12.555.877	255.984	23.515	1.040.630
20 a 49 personas ocupadas	53.300.861	2.049.919	16.500.787	3.033.669	27.145.257	1.598.157	249.875	2.723.197
50 a 99 personas ocupadas	129.618.529	3.364.938	36.262.846	1.225.635	75.413.849	2.221.122	450.261	10.679.878
100 a 199 personas ocupadas	246.865.499	- 50.130	84.459.039	1.702.227	115.951.207	4.381.597	591.843	39.829.716
200 a 499 personas ocupadas	1.260.275.826	4.654.023	438.971.129	5.485.504	701.570.409	7.405.552	3.112.833	99.076.376
500 a 999 personas ocupadas	968.447.805	7.128.626	230.117.827	2.226.027	198.199.627	4.134.291	3.268.098	523.373.309
1000 y más personas ocupadas	430.250.126	- 4.458.945	288.012.910	1.018.054	162.106.847	4.957.104	2.546.416	- 23.932.260

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**30. DEPRECIACIONES, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN** (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Depreciaciones						
	Total	Construcciones y Obras (Obras en Construcción, Instalaciones y Remodelaciones)	Vehículo y material rodante	Maquinaria y equipos	Muebles y útiles	Software	Otros Activos
<b>TOTAL</b>	<b>1.607.127.333</b>	<b>431.365.952</b>	<b>26.760.737</b>	<b>979.860.256</b>	<b>34.963.564</b>	<b>8.827.149</b>	<b>125.349.675</b>
*10 a 19 personas ocupadas	23.395.547	6.500.356	2.081.409	13.362.694	1.008.289	62.336	380.463
20 a 49 personas ocupadas	58.743.507	15.699.770	4.355.953	33.518.244	2.419.793	259.984	2.489.763
50 a 99 personas ocupadas	101.467.070	21.182.185	3.748.179	64.879.025	4.804.183	451.040	6.402.458
100 a 199 personas ocupadas	153.848.411	41.674.558	4.260.790	89.971.318	4.455.624	662.777	12.823.344
200 a 499 personas ocupadas	625.580.575	126.207.177	5.601.144	420.686.780	9.659.379	3.813.507	59.612.588
500 a 999 personas ocupadas	421.993.626	155.629.546	3.478.937	223.181.942	6.196.637	2.075.831	31.430.733
1000 y más personas ocupadas	222.098.597	64.472.360	3.234.325	134.260.253	6.419.659	1.501.674	12.210.326

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**31. COSTO DE BIENES RECIBIDOS Y TRABAJOS EFECTUADOS, INGRESOS TOTALES POR VENTA Y TRABAJOS EFECTUADOS VALOR BRUTO DE LA PRODUCCIÓN Y VALOR AGREGADO, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN** (Miles de pesos)

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Costo total de los bienes recibidos y trabajos efectuados por contrato	Ingresos totales por venta de productos y trabajos efectuados	Valor bruto de producción	Valor agregado
<b>TOTAL</b>	<b>38.218.485.141</b>	<b>67.286.383.009</b>	<b>70.065.198.779</b>	<b>31.775.284.734</b>
*10 a 19 personas ocupadas	1.172.800.508	1.557.593.339	1.565.115.120	389.598.487
20 a 49 personas ocupadas	1.977.247.911	3.652.081.393	3.709.840.914	1.735.439.215
50 a 99 personas ocupadas	2.988.500.446	4.481.690.786	4.556.258.820	1.572.189.290
100 a 199 personas ocupadas	3.656.064.595	6.751.056.535	6.947.607.488	3.359.651.051
200 a 499 personas ocupadas	8.777.497.496	19.768.837.338	20.864.818.593	12.046.095.026
500 a 999 personas ocupadas	14.116.831.636	23.739.060.469	24.522.611.431	10.357.790.973
1000 y más personas ocupadas	5.529.542.549	7.336.063.149	7.898.946.413	2.314.520.692

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**32. PRODUCTOS VENDIDOS Y TRABAJOS EFECTUADOS PARA TERCEROS, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN (Miles de pesos)**

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Productos Vendidos			Trabajos Efectuados		
	Productos vendidos fabricados por establecimiento			Productos vendidos en el mismo estado en que se adquirieron	Trabajos efectuados por cuenta y con materiales de terceros	Trabajos de reparación, conservación e instalación para terceros
	Total	Mercado				
		Interno	Externo			
<b>TOTAL</b>	<b>61.214.918.284</b>	<b>34.672.213.923</b>	<b>26.542.704.361</b>	<b>4.163.033.022</b>	<b>560.387.284</b>	<b>698.394.772</b>
*10 a 19 personas ocupadas	1.418.730.688	1.251.487.433	167.243.255	85.208.966	25.931.440	26.021.969
20 a 49 personas ocupadas	3.350.083.916	2.044.226.071	1.305.857.845	196.449.180	22.232.648	69.384.817
50 a 99 personas ocupadas	4.086.495.763	3.561.454.283	525.041.480	234.470.889	66.197.190	71.430.561
100 a 199 personas ocupadas	6.090.624.773	3.319.614.955	2.771.009.818	411.382.022	101.600.384	86.924.469
200 a 499 personas ocupadas	18.431.066.577	7.657.349.787	10.773.716.790	858.748.944	85.138.758	100.544.650
500 a 999 personas ocupadas	21.268.145.471	12.989.888.068	8.278.257.403	2.073.958.805	117.441.996	59.579.532
1000 y más personas ocupadas	6.569.771.096	3.848.193.326	2.721.577.770	302.814.216	141.844.868	284.508.774

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**33. GASTOS FINANCIEROS, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN (Miles de pesos)**

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Gastos financieros		
	Comisiones bancarias	Intereses	Otros
<b>TOTAL</b>	<b>41.757.121</b>	<b>285.357.371</b>	<b>605.090.069</b>
*10 a 19 personas ocupadas	1.745.612	5.647.446	14.066.858
20 a 49 personas ocupadas	5.315.564	18.916.134	34.584.206
50 a 99 personas ocupadas	6.914.710	33.931.595	54.048.831
100 a 199 personas ocupadas	8.156.294	44.830.989	84.443.368
200 a 499 personas ocupadas	13.160.816	90.003.291	253.301.226
500 a 999 personas ocupadas	3.798.143	57.923.118	104.253.774
1000 y más personas ocupadas	2.665.982	34.104.798	60.391.806

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo

**34. ACTIVO FIJO, SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN (Miles de pesos)**

ESTRATO DE OCUPACIÓN	Activo fijo							
	Total	Terrenos	Construcciones y obras (Obras en construcción, instalaciones y remodelaciones)	Vehículos y material rodante	Maquinarias y equipos	Muebles y útiles	Software	Otros Activos
<b>TOTAL</b>	<b>20.618.798.826</b>	<b>997.599.419</b>	<b>7.524.328.591</b>	<b>147.502.693</b>	<b>9.839.889.596</b>	<b>174.091.175</b>	<b>32.024.043</b>	<b>1.903.363.309</b>
*10 a 19 personas ocupadas	267.298.992	46.544.313	91.140.766	12.089.272	103.951.326	7.556.583	304.006	5.712.726
20 a 49 personas ocupadas	677.492.995	106.774.393	226.725.017	24.918.616	283.637.472	13.374.472	1.546.676	20.516.349
50 a 99 personas ocupadas	1.199.910.153	118.878.996	348.104.337	18.859.864	626.213.365	19.140.097	1.911.012	66.802.482
100 a 199 personas ocupadas	1.773.342.141	144.211.576	623.186.122	19.346.970	815.564.766	23.894.765	2.501.671	144.636.271
200 a 499 personas ocupadas	8.375.777.538	346.784.668	2.806.198.142	31.039.938	4.474.723.898	39.644.160	11.581.018	665.805.714
500 a 999 personas ocupadas	5.330.012.706	161.113.176	2.299.418.587	21.464.747	2.077.380.464	31.482.061	7.809.431	731.344.240
1000 y más personas ocupadas	2.994.964.301	73.292.297	1.129.555.620	19.783.286	1.458.418.305	38.999.037	6.370.229	268.545.527

\* Para la categoría de 10 a 19 personas ocupadas se incluyen las multiunidades y/o multiactividades que contemplan un nivel de ocupación menor de 9 personas ocupadas en el proceso productivo



ENCUESTA NACIONAL INDUSTRIAL ANUAL (ENIA)

---



**GEOGRÁFICO**

---



**2 0 0 8**



### 35. PROMEDIO DE DÍAS TRABAJADOS POR ESTABLECIMIENTO, PARALIZACIÓN Y OCUPACIÓN MEDIA TOTAL, SEGÚN REGIONES.

REGIÓN	Promedio de días por establecimiento		Ocupación media total
	Trabajados	Paralizados	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>284</b>	<b>9</b>	<b>377.018</b>
Región de Tarapacá	297	13	4.052
Región de Antofagasta	315	12	12.985
Región de Atacama	325	7	5.392
Región de Coquimbo	302	6	4.854
Región de Valparaíso	298	8	26.500
Región de O'Higgins	308	2	22.589
Región del Maule	295	7	14.495
Región del Biobío	298	8	52.943
Región de La Araucanía	278	9	10.835
Región de Los Lagos	285	16	20.179
Región de Aisén	282	12	1.681
Región de Magallanes y Antártica	300	17	3.266
Región Metropolitana	274	10	187.298
Región de Los Ríos	288	8	5.759
Región de Arica y Parinacota	288	6	4.190

### 36. OCUPACIÓN MEDIA POR CLASE DE PERSONAL, SEGÚN REGIONES

REGIÓN	Ocupación media por clase de personal			
	Total	Propietarios y Familiares	Personal directivos, administrativos y trabajadores calificados	Trabajadores no calificados y de servicios
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>377.018</b>	<b>3.711</b>	<b>148.077</b>	<b>225.230</b>
Región de Tarapacá	4.052	34	1.488	2.530
Región de Antofagasta	12.985	62	9.509	3.414
Región de Atacama	5.392	15	2.027	3.350
Región de Coquimbo	4.854	68	1.947	2.839
Región de Valparaíso	26.500	313	9.640	16.547
Región de O'Higgins	22.589	101	6.327	16.161
Región del Maule	14.495	136	5.268	9.091
Región del Biobío	52.943	396	19.906	32.641
Región de La Araucanía	10.835	136	2.819	7.880
Región de Los Lagos	20.179	107	4.051	16.021
Región de Aisén	1.681	13	166	1.502
Región de Magallanes y Antártica	3.266	34	1.396	1.836
Región Metropolitana	187.298	2.209	80.585	104.504
Región de Los Ríos	5.759	43	1.776	3.940
Región de Arica y Parinacota	4.190	44	1.172	2.974

## 37.1 OCUPACIÓN MEDIA POR CLASE DE PERSONAL Y SEXO, SEGÚN REGIONES

REGIÓN	Ocupación media por clase de personal														
	Ocupación media total				Propietario y familiares		Total		Personal directo		Trabajadores				
	Total	Hombre	Mujer		Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>377.018</b>	<b>290.907</b>	<b>86.111</b>	<b>990</b>	<b>2.721</b>	<b>990</b>	<b>34.427</b>	<b>9.374</b>	<b>1.709</b>	<b>72.300</b>	<b>10.025</b>	<b>18.324</b>	<b>13.404</b>	<b>13.652</b>	<b>9.289</b>
Región de Tarapacá	4.052	3.590	462	11	23	11	1.222	266	93	19	771	77	112	80	58
Región de Antioagasta	12.985	12.103	882	22	40	22	8.831	678	673	52	7.611	324	273	89	29
Región de Atacama	5.392	4.781	611	2	13	2	1.803	224	198	28	1.280	77	107	10	12
Región de Coquimbo	4.854	3.871	983	11	57	11	1.518	429	121	17	824	130	201	274	81
Región de Valparaíso	26.500	20.505	5.995	90	223	90	7.683	1.957	539	73	5.787	499	717	619	668
Región de O'Higgins	22.589	17.036	5.553	80	21	21	5.214	1.113	290	51	4.139	391	488	201	183
Región del Maule	14.495	11.144	3.351	32	104	32	4.071	1.197	296	64	2.616	400	531	479	202
Región del Biobío	52.943	42.704	10.239	290	290	106	16.762	3.144	1.414	178	12.597	885	1.474	775	607
Región de La Araucanía	10.835	9.523	1.312	43	93	43	2.114	705	252	47	1.105	102	335	325	221
Región de Los Lagos	20.179	12.503	7.676	78	29	29	2.753	1.298	224	42	1.704	661	503	238	92
Región de Aisén	1.681	937	744	7	7	6	134	32	18	2	81	9	19	2	2
Región de Magallanes y Antártica	3.266	2.447	819	21	21	13	1.225	171	77	10	1.007	44	97	25	20
Región Metropolitana	187.298	142.246	45.052	583	1.626	583	57.998	22.587	4.971	1.077	31.464	6.284	11.199	10.364	7.003
Región de Los Ríos	5.759	4.958	801	31	31	12	1.415	361	130	28	860	85	204	105	44
Región de Arica y Parinacota	4.190	2.559	1.631	35	35	9	907	265	78	21	454	57	120	66	67

## 37.1. OCUPACIÓN MEDIA POR CLASE DE PERSONAL Y SEXO, SEGÚN REGIONES

REGIÓN	Ocupación media por clase de personal y sexo							
	Trabajadores							
	Total		Directos de producción		Indirectos		Servicios personales y seguridad	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>174.536</b>	<b>50.694</b>	<b>137.630</b>	<b>44.587</b>	<b>31.962</b>	<b>3.481</b>	<b>4.944</b>	<b>2.626</b>
Región de Tarapacá	2.345	185	1.657	142	622	17	66	26
Región de Antofagasta	3.232	182	2.089	64	1.046	69	97	49
Región de Atacama	2.965	385	2.429	361	467	1	69	23
Región de Coquimbo	2.296	543	1.800	475	369	34	127	34
Región de Valparaíso	12.599	3.948	9.390	3.605	2.875	191	334	152
Región de O'Higgins	11.742	4.419	10.205	4.124	1.382	168	155	127
Región del Maule	6.969	2.122	5.432	1.845	1.325	190	212	87
Región del Biobío	25.652	6.989	19.641	6.388	5.325	343	686	258
Región de La Araucanía	7.316	564	6.405	501	785	21	126	42
Región de Los Lagos	9.672	6.349	7.688	6.035	1.725	210	259	104
Región de Aisén	796	706	666	675	96	14	34	17
Región de Magallanes y Antártica	1.201	635	910	582	265	20	26	33
Región Metropolitana	82.622	21.882	65.196	18.112	14.829	2.140	2.597	1.630
Región de Los Ríos	3.512	428	3.018	376	418	34	76	18
Región de Arica y Parinacota	1.617	1.357	1.104	1.302	433	29	80	26

## 37.2 OCUPACIÓN POR CLASE DE PERSONAL, SEXO Y TRIMESTRES TRABAJADOS, SEGÚN REGIONES

REGIÓN	Ocupación media por clase de personal																								
	Personal Directivo, Administrativo y Trabajadores Calificados												Trabajadores no Calificados y de Servicios												
	1 Trimestre			2 Trimestre			3 Trimestre			4 Trimestre			1 Trimestre			2 Trimestre			3 Trimestre			4 Trimestre			
	H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M		
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>112.336</b>	<b>33.597</b>	<b>113.477</b>	<b>34.008</b>	<b>112.962</b>	<b>33.914</b>	<b>113.572</b>	<b>34.692</b>	<b>178.877</b>	<b>55.304</b>	<b>176.137</b>	<b>51.671</b>	<b>170.498</b>	<b>46.386</b>	<b>170.475</b>	<b>48.482</b>									
Región de Tarapacá	1.197	266	1.189	266	1.217	251	1.237	252	2.226	184	2.303	187	2.396	170	2.410	189									
Región de Antofagasta	8.606	665	8.648	671	8.919	671	9.080	672	3.319	178	3.148	181	3.222	168	3.202	191									
Región de Atacama	1.784	218	1.782	220	1.817	224	1.804	224	2.890	374	2.916	372	2.971	333	3.070	458									
Región de Coquimbo	1.488	422	1.512	420	1.503	416	1.532	426	2.283	579	2.507	581	2.159	443	2.195	549									
Región de Valparaíso	6.970	1.943	7.507	1.951	7.873	1.923	8.238	1.923	13.484	4.969	12.673	4.124	12.224	3.300	11.859	3.342									
Región de O'Higgins	5.194	1.148	5.318	1.113	5.136	1.089	5.118	1.059	12.226	5.376	12.220	4.686	11.368	3.894	11.083	3.703									
Región del Maule	3.925	1.172	4.429	1.176	3.896	1.135	3.927	1.248	7.222	2.383	7.387	2.248	6.558	1.632	6.626	2.185									
Región del Biobío	16.541	3.105	16.729	3.110	16.727	3.088	16.813	3.151	26.102	7.230	26.271	7.357	24.945	6.768	25.027	6.494									
Región de La Araucanía	2.103	701	2.098	690	2.094	691	2.089	705	7.322	583	7.397	606	7.317	523	7.158	530									
Región de Los Lagos	2.836	1.272	2.737	1.263	2.634	1.226	2.722	1.354	10.546	7.075	9.497	6.190	8.841	5.583	9.735	6.456									
Región de Aisén	157	36	150	35	123	23	99	27	937	927	763	764	858	592	615	532									
Región de Magallanes y Antártica	1.242	172	1.213	164	1.221	166	1.205	167	1.221	530	1.271	733	1.133	629	1.148	641									
Región Metropolitana	58.001	21.866	57.734	22.289	57.514	22.391	57.473	22.894	83.858	22.977	82.572	21.917	81.533	20.705	81.295	21.399									
Región de Los Ríos	1.379	352	1.397	362	1.407	357	1.444	346	3.490	505	3.555	379	3.430	333	3.550	479									
Región de Arica y Parinacota	913	259	1.034	278	881	263	791	244	1.751	1.434	1.657	1.346	1.543	1.313	1.502	1.334									

**38. REMUNERACIONES Y HONORARIOS, SEGÚN REGIONES** (Miles de pesos)

REGIÓN	Remuneraciones			Honorarios		
	Total	Personal directivos, administrativos y trabajadores calificados	Trabajadores no calificados y de servicios	Total	Personal directivos, administrativos y trabajadores calificados	Trabajadores no calificados y de servicios
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2.990.056.881</b>	<b>1.819.570.950</b>	<b>1.170.485.931</b>	<b>36.725.748</b>	<b>26.505.884</b>	<b>10.219.864</b>
Región de Tarapacá	55.410.309	27.269.832	28.140.477	45.839	34.075	11.764
Región de Antofagasta	322.574.971	286.461.541	36.113.430	427.297	284.559	142.738
Región de Atacama	64.676.298	31.966.451	32.709.847	1.576.589	1.575.796	793
Región de Coquimbo	36.932.993	22.564.683	14.368.310	477.211	365.168	112.043
Región de Valparaíso	211.016.057	125.839.516	85.176.541	2.875.801	1.617.947	1.257.854
Región de O'Higgins	159.284.336	87.902.085	71.382.251	435.491	295.314	140.177
Región del Maule	78.418.692	43.930.351	34.488.341	2.220.532	1.232.259	988.273
Región del Biobío	377.518.128	220.281.716	157.236.412	3.028.112	1.731.135	1.296.977
Región de La Araucanía	54.711.334	24.957.286	29.754.048	1.014.287	858.636	155.651
Región de Los Lagos	107.234.083	36.437.433	70.796.650	918.765	463.676	455.089
Región de Aisén	7.808.016	1.888.956	5.919.060	2.931	2.931	-
Región de Magallanes y Antártica	39.135.378	24.519.100	14.616.278	252.308	197.575	54.733
Región Metropolitana	1.413.440.055	853.946.576	559.493.479	23.151.308	17.574.746	5.576.562
Región de Los Ríos	38.918.250	20.529.364	18.388.886	258.879	253.041	5.838
Región de Arica y Parinacota	22.977.981	11.076.060	11.901.921	40.398	19.026	21.372

**39. COSTO TOTAL DE LOS BIENES RECIBIDOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS Y DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS POR CONTRATO, SEGÚN REGIONES** (Miles de pesos)

REGIÓN	Costos total de bienes recibidos y trabajos efectuados por terceros						
	Costo total de los bienes recibidos y trabajos efectuados por contrato	Materias primas y otros materiales	Agua Consumida (uso industrial)	Electricidad comprada	Combustibles y lubricantes	Artículos comprados para reventa	Costo de los trabajos efectuados por contrato
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>38.218.485.141</b>	<b>31.084.069.100</b>	<b>61.642.030</b>	<b>1.555.699.055</b>	<b>886.571.323</b>	<b>3.440.723.916</b>	<b>1.189.779.717</b>
Región de Tarapacá	935.770.603	675.978.501	1.567.473	120.857.791	50.049.365	11.164.169	76.153.304
Región de Antofagasta	8.299.588.620	7.131.564.517	20.453.515	509.567.472	193.352.932	58.863.191	385.786.993
Región de Atacama	1.522.986.050	1.272.032.010	4.196.033	105.819.525	28.677.299	50.929.970	61.331.213
Región de Coquimbo	240.705.510	184.422.177	1.102.392	33.140.369	5.949.066	8.891.540	7.199.966
Región de Valparaíso	5.495.303.719	4.254.583.579	5.406.264	117.430.943	77.835.716	996.475.200	43.572.017
Región de O'Higgins	2.173.994.311	1.966.875.758	5.692.573	84.768.436	37.038.114	12.335.074	67.284.356
Región del Maule	775.150.505	605.307.801	367.424	32.097.221	32.828.635	74.197.544	30.351.880
Región del Biobío	7.028.529.652	5.344.755.159	5.965.651	231.106.022	159.028.746	1.109.699.299	177.974.775
Región de La Araucanía	393.167.072	330.121.002	352.937	10.699.161	14.537.805	31.173.671	6.282.496
Región de Los Lagos	1.325.131.820	1.230.163.597	1.290.682	23.899.505	20.364.283	25.543.729	23.870.024
Región de Aisén	40.747.313	36.142.620	179.867	1.003.667	1.742.185	166.154	1.512.820
Región de Magallanes y Antártica	650.225.150	624.886.798	384.588	1.355.504	12.721.563	6.599.541	4.277.156
Región Metropolitana	8.570.589.911	6.932.450.541	13.165.714	266.598.022	221.055.029	861.008.178	276.312.427
Región de Los Ríos	439.971.201	350.471.906	590.856	13.921.690	23.384.938	27.464.526	24.137.285
Región de Arica y Parinacota	326.623.704	144.313.134	926.061	3.433.727	8.005.647	166.212.130	3.733.005

#### 41. MATERIAS PRIMAS Y OTROS MATERIALES RECIBIDOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)

REGIÓN	Materias primas y otros materiales recibidos		
	Total	Adquiridos en el mercado nacional	Importados directamente
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>31.084.069.100</b>	<b>23.090.147.958</b>	<b>7.993.921.142</b>
Región de Tarapacá	675.978.501	624.628.042	51.350.459
Región de Antofagasta	7.131.564.517	6.901.990.296	229.574.221
Región de Atacama	1.272.032.010	1.260.729.915	11.302.095
Región de Coquimbo	184.422.177	160.282.970	24.139.207
Región de Valparaíso	4.254.583.579	1.613.888.754	2.640.694.825
Región de O'Higgins	1.966.875.758	1.866.888.439	99.987.319
Región del Maule	605.307.801	581.148.245	24.159.556
Región del Biobío	5.344.755.159	2.832.838.744	2.511.916.415
Región de La Araucanía	330.121.002	309.133.519	20.987.483
Región de Los Lagos	1.230.163.597	1.170.046.452	60.117.145
Región de Aisén	36.142.620	35.754.740	387.880
Región de Magallanes y Antártica	624.886.798	280.552.042	344.334.756
Región Metropolitana	6.932.450.541	5.006.387.254	1.926.063.287
Región de Los Ríos	350.471.906	338.432.800	12.039.106
Región de Arica y Parinacota	144.313.134	107.445.746	36.867.388

#### 42.1. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES COMPRADOS POR CLASE, SEGÚN REGIONES

REGIÓN	Combustibles y lubricante								
	Total combustibles	Carbón y Carboncillo		Coque Metalúrgico		Petróleo Combustible (Uso de caldera, hornos)		Petróleo Diesel (Uso en motores y maquinaria de combustión)	
	Miles de pesos	Kilogramos	Miles de pesos	Kilogramos	Miles de pesos	Metros cúbicos	Miles de pesos	Metros cúbicos	Miles de pesos
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>886.571.323</b>	<b>480.168.034</b>	<b>41.195.403</b>	<b>33.065.102</b>	<b>16.836.797</b>	<b>1.370.933</b>	<b>326.208.713</b>	<b>535.317</b>	<b>258.130.755</b>
Región de Tarapacá	50.049.365	11.234	1.775	-	-	47.340	14.180.544	69.381	33.445.279
Región de Antofagasta	193.352.932	69.949.320	7.677.774	7.172.714	3.586.357	251.512	48.294.097	184.139	94.575.510
Región de Atacama	28.677.299	44.903.394	4.205.133	3.608.796	1.804.398	36.726	11.606.142	17.629	8.528.747
Región de Coquimbo	5.949.066	7.577.178	860.442	1.950	1.500	5.037	1.249.973	2.245	1.089.007
Región de Valparaíso	77.835.716	104.068.489	7.233.305	7.124.003	2.229.882	96.157	21.358.728	27.856	13.844.334
Región de O'Higgins	37.038.114	15.578.247	1.331.092	-	-	45.910	11.682.978	36.098	15.425.085
Región del Maule	32.828.635	66.872.761	5.488.262	4.216.871	2.140.492	63.006	13.501.375	5.610	2.645.378
Región del Biobío	159.028.746	84.240.297	6.395.881	2.522.884	1.513.731	387.456	101.203.235	53.248	25.043.170
Región de La Araucanía	14.537.805	9.489.799	698.454	-	-	25.904	7.765.648	7.023	3.673.633
Región de Los Lagos	20.364.283	29.770.445	2.604.247	-	-	11.795	3.263.602	12.917	6.087.739
Región de Aisén	1.742.185	-	-	-	-	411	94.248	2.989	1.562.607
Región de Magallanes y Antártica	12.721.563	-	-	-	-	365	89.286	17.200	6.700.825
Región Metropolitana	221.055.029	39.703.201	4.085.235	8.417.884	5.560.437	320.288	68.865.549	90.197	41.472.516
Región de Los Ríos	23.384.938	7.349.384	510.426	-	-	59.914	17.624.814	6.199	2.886.387
Región de Arica y Parinacota	8.005.647	654.285	103.377	-	-	19.112	5.428.494	2.586	1.150.538

## 42.1. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES COMPRADOS POR CLASE, SEGÚN REGIONES

REGIÓN	Combustibles y lubricante							
	Gasolinas		Kerosene		Gas Licuado de Petróleo		Gas Natural	
	Litros	Miles de pesos	Litros	Miles de pesos	Kilogramo	Miles de pesos	Metros cúbicos	Miles de pesos
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>20.491.276</b>	<b>11.436.213</b>	<b>18.190.946</b>	<b>9.020.031</b>	<b>136.388.552</b>	<b>95.330.573</b>	<b>174.157.107</b>	<b>52.466.069</b>
Región de Tarapacá	577.030	322.380	2.208.083	1.099.131	577.038	454.523	119.088	42.205
Región de Antofagasta	1.229.772	678.373	10.862.693	5.504.191	5.301.379	3.736.326	21.269.585	7.077.800
Región de Atacama	511.879	297.595	2.260	1.175	805.903	579.645	437.674	179.885
Región de Coquimbo	617.134	327.177	18.678	8.564	252.216	190.837	74.937	34.643
Región de Valparaíso	1.187.174	769.394	378.303	197.317	15.788.239	10.678.822	27.523.004	17.275.333
Región de O'Higgins	1.499.067	854.194	791.026	393.996	2.740.678	2.059.817	7.621.779	3.810.553
Región del Maule	699.102	390.542	228.183	116.283	1.961.866	1.514.057	643.646	352.217
Región del Biobío	1.422.008	803.751	265.178	132.565	6.754.187	4.926.965	11.316.582	6.346.983
Región de La Araucanía	362.105	234.388	5.886	2.891	661.795	505.139	33.236	23.303
Región de Los Lagos	790.801	446.832	24.593	12.352	1.782.225	1.408.172	1.175.751	505.609
Región de Aisén	16.464	8.862	5.091	2.642	45.182	33.082	1.440	632
Región de Magallanes y Antártica	189.254	95.554	-	-	115.329	85.962	81.229.456	5.678.164
Región Metropolitana	11.023.434	6.000.558	3.378.229	1.537.316	97.624.654	68.043.744	22.419.021	10.982.810
Región de Los Ríos	193.969	108.761	22.743	11.608	259.453	199.046	219.150	107.384
Región de Arica y Parinacota	172.083	97.852	-	-	1.718.408	914.436	72.758	48.548

## 42.1. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES COMPRADOS POR CLASE, SEGÚN REGIONES

REGIÓN	Combustibles y lubricante						
	Metanol		Leña		Otros	Grasas y aceites lubricantes	
	Kilogramos	Miles de pesos	Toneladas	Miles de pesos	Miles de pesos	Kilogramos	Miles de pesos
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>5.680.554</b>	<b>1.805.883</b>	<b>269.552</b>	<b>9.117.949</b>	<b>51.077.237</b>	<b>13.477.043</b>	<b>13.945.700</b>
Región de Tarapacá	-	-	41	3.879	74.015	387.195	425.634
Región de Antofagasta	8.950	2.685	407	44.406	19.952.807	2.071.507	2.222.606
Región de Atacama	-	-	49	2.872	407.256	1.151.802	1.064.451
Región de Coquimbo	-	-	2.990	187.560	1.156.889	1.051.630	842.474
Región de Valparaíso	-	-	10.827	644.075	2.034.928	1.404.964	1.569.598
Región de O'Higgins	-	-	6.508	263.134	931.982	325.258	285.283
Región del Maule	-	-	39.347	1.748.973	4.413.178	486.627	517.878
Región del Biobío	5.652.414	1.796.954	60.375	2.589.769	6.240.555	1.728.839	2.035.187
Región de La Araucanía	-	-	36.937	519.523	95.244	1.148.532	1.019.582
Región de Los Lagos	9.331	2.986	82.044	1.620.071	4.232.171	178.113	180.502
Región de Aisén	-	-	677	30.285	8.521	1.422	1.306
Región de Magallanes y Antártica	-	-	-	-	19	63.358	71.753
Región Metropolitana	9.859	3.258	5.529	310.155	10.872.313	3.115.768	3.321.138
Región de Los Ríos	-	-	23.787	1.149.662	610.198	169.027	176.652
Región de Arica y Parinacota	-	-	34	3.585	47.161	193.001	211.656

**43. ENERGÍA ELÉCTRICA: CONSUMO, COMPRA, GENERACIÓN Y VENTA, SEGÚN REGIONES**

REGIÓN	Energía eléctrica					
	Consumo	Compra		Generación	Venta	
	Miles de K.W.H	Miles de K.W.H.	Miles de pesos	Miles de K.W.H.	Miles de K.W.H.	Miles de pesos
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>25.100.696</b>	<b>22.383.261</b>	<b>1.555.699.055</b>	<b>4.102.100</b>	<b>1.384.665</b>	<b>92.043.773</b>
Región de Tarapacá	1.418.211	1.411.021	120.857.791	7.628	438	24.579
Región de Antofagasta	6.597.118	6.596.129	509.567.472	989	-	-
Región de Atacama	1.800.176	1.797.967	105.819.525	2.242	33	1.975
Región de Coquimbo	391.959	391.120	33.140.369	839	-	-
Región de Valparaíso	1.672.358	1.628.146	117.430.943	44.267	55	4.824
Región de O'Higgins	1.272.810	1.258.695	84.768.436	14.115	-	-
Región del Maule	788.408	481.848	32.097.221	363.229	56.669	7.359.428
Región del Biobío	4.836.637	3.024.737	231.106.022	2.503.909	692.009	54.665.176
Región de La Araucanía	434.348	122.763	10.699.161	476.487	164.902	2.740.970
Región de Los Lagos	1.185.328	1.174.759	23.899.505	10.569	-	-
Región de Aisén	13.297	13.431	1.003.667	-	134	9.666
Región de Magallanes y Antártica	49.787	19.386	1.355.504	30.401	-	-
Región Metropolitana	4.260.826	4.237.518	266.598.022	32.120	8.812	463.914
Región de Los Ríos	342.249	192.552	13.921.690	611.310	461.613	26.773.241
Región de Arica y Parinacota	37.184	33.189	3.433.727	3.995	-	-

**44. INVERSIONES NUEVAS, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)**

REGIÓN	Inversiones nuevas							
	Total	Terrenos	Construcciones y obras (Obras en construcción, instalaciones y remodelaciones)	Vehículos y material rodante	Maquinarias y equipos	Muebles y útiles	Software	Otros Activos
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3.573.722.896</b>	<b>42.367.364</b>	<b>1.221.617.612</b>	<b>28.415.822</b>	<b>1.444.693.075</b>	<b>31.462.877</b>	<b>11.025.023</b>	<b>794.141.123</b>
Región de Tarapacá	439.334.957	286.075	174.618.840	374.141	37.416.035	150.688	7.222	226.481.956
Región de Antofagasta	549.345.122	213.762	354.783.698	1.485.494	176.580.650	1.506.155	643.703	14.131.660
Región de Atacama	79.899.236	0	22.353.648	704.540	56.038.530	92.899	8.104	701.515
Región de Coquimbo	147.066.126	371.673	95.008.455	628.690	46.872.930	532.886	150.365	3.501.127
Región de Valparaíso	534.076.085	4.357.092	72.986.502	2.575.009	124.990.933	1.654.866	1.212.642	326.299.041
Región de O'Higgins	112.666.374	4.706.443	34.057.274	992.285	67.796.844	1.328.013	16.448	3.769.067
Región del Maule	97.393.248	3.200.344	27.013.395	1.175.632	35.507.296	939.945	153.034	29.403.602
Región del Biobío	422.068.257	2.998.774	165.742.675	2.807.884	184.059.320	3.379.001	565.964	62.514.639
Región de La Araucanía	24.467.011	801.219	5.684.376	499.725	10.331.228	743.991	10.530	6.395.942
Región de Los Lagos	59.127.710	2.292.998	27.265.847	1.033.261	21.824.696	919.727	148.561	5.642.620
Región de Aisén	8.868.658	113.835	1.575.807	78.997	1.711.560	31.589	311.787	5.045.083
Región de Magallanes y Antártica	26.426.627	249.613	6.639.530	403.905	17.154.469	416.691	19.711	1.542.708
Región Metropolitana	1.024.665.330	21.594.380	210.921.066	15.252.981	649.111.340	16.293.749	7.029.900	104.461.914
Región de Los Ríos	39.519.540	858.266	19.592.666	186.304	14.327.072	1.208.126	746.198	2.600.908
Región de Arica y Parinacota	8.798.615	322.890	3.373.833	216.974	970.172	2.264.551	854	1.649.341

## 45. ADICIÓN BRUTA AL ACTIVO FIJO, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)

REGIÓN	Adición bruta al activo fijo							
	Total	Terrenos	Construcciones y obras (Obras en construcción, instalaciones y remodelaciones)	Vehículos y material rodante	Maquinarias y equipos	Muebles y útiles	Software	Otros Activos
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3.108.077.474</b>	<b>13.102.584</b>	<b>1.098.384.437</b>	<b>15.659.886</b>	<b>1.292.943.073</b>	<b>24.953.807</b>	<b>10.242.841</b>	<b>652.790.846</b>
Región de Tarapacá	436.070.887	286.075	173.144.828	237.809	35.990.489	131.421	7.222	226.273.043
Región de Antofagasta	534.427.507	-104.999	351.068.249	1.113.328	167.759.008	1.423.661	643.703	12.524.557
Región de Atacama	53.682.911	-594	18.208.205	149.423	34.713.261	-96.159	8.104	700.671
Región de Coquimbo	143.360.512	371.673	94.735.097	373.117	45.604.083	373.398	150.365	1.752.779
Región de Valparaíso	489.135.268	3.509.225	67.811.821	1.665.047	106.711.321	1.342.740	1.183.728	306.911.386
Región de O'Higgins	100.775.843	3.418.352	29.029.963	683.494	63.752.764	810.543	16.448	3.064.279
Región del Maule	90.036.665	1.876.223	25.997.575	646.956	31.782.014	849.722	118.967	28.765.208
Región del Biobío	278.915.907	2.217.878	121.816.848	1.711.888	169.005.580	2.803.080	456.201	-19.095.568
Región de La Araucanía	19.873.261	414.152	5.462.999	78.212	8.376.778	86.633	7.980	5.446.507
Región de Los Lagos	40.144.372	1.534.523	23.376.770	490.235	14.300.747	688.023	148.561	-394.487
Región de Aisén	3.994.699	101.898	1.283.329	-252.874	-1.947.898	24.357	311.787	4.474.100
Región de Magallanes y Antártica	23.948.720	-36.376	5.107.765	209.961	17.031.114	354.414	19.711	1.262.131
Región Metropolitana	870.349.482	-1.544.513	168.755.757	8.337.605	595.573.137	13.301.066	6.830.664	79.095.766
Región de Los Ríos	19.102.817	834.977	9.926.854	72.467	6.617.360	680.080	446.163	524.916
Región de Arica y Parinacota	4.258.623	224.090	2.658.377	143.218	-2.326.685	2.180.828	-106.763	1.485.558

## 46. ACTIVO FIJO, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)

REGIÓN	Activo fijo							
	Total	Terrenos	Construcciones y obras (Obras en construcción, instalaciones y remodelaciones)	Vehículos y material rodante	Maquinarias y equipos	Muebles y útiles	Software	Otros Activos
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>20.618.798.826</b>	<b>997.599.419</b>	<b>7.524.328.591</b>	<b>147.502.693</b>	<b>9.839.889.596</b>	<b>174.091.175</b>	<b>32.024.043</b>	<b>1.903.363.309</b>
Región de Tarapacá	832.310.743	21.620.723	253.580.634	2.535.642	322.816.675	1.227.577	50.218	230.479.274
Región de Antofagasta	3.400.807.069	21.960.548	1.751.999.565	16.658.508	1.462.621.873	8.216.384	4.643.340	134.706.851
Región de Atacama	1.310.633.365	116.295.279	303.192.416	2.004.343	863.259.753	669.217	42.751	25.169.606
Región de Coquimbo	726.463.268	12.074.883	531.894.022	2.244.358	163.438.199	2.513.139	361.706	13.936.961
Región de Valparaíso	1.634.672.456	62.883.605	411.208.689	10.883.670	708.723.811	8.749.700	1.745.668	430.477.313
Región de O'Higgins	1.222.456.105	125.154.966	366.638.877	6.368.912	686.349.542	7.739.768	423.984	29.780.056
Región del Maule	760.991.546	43.473.938	232.607.235	5.083.977	348.768.756	4.581.287	912.910	125.563.443
Región del Biobío	4.319.285.482	113.674.243	1.690.695.667	27.427.749	2.138.070.815	22.959.224	8.199.683	318.258.101
Región de La Araucanía	353.391.940	19.945.864	152.181.298	4.610.854	156.660.448	2.642.063	61.247	17.290.166
Región de Los Lagos	330.451.868	19.553.664	144.921.849	4.249.248	139.185.546	4.444.296	421.146	17.676.119
Región de Aisén	23.993.480	235.692	7.655.173	326.788	5.210.131	79.274	400.101	10.086.321
Región de Magallanes y Antártica	583.428.067	8.858.135	86.482.614	1.919.740	481.105.896	2.061.049	110.969	2.889.664
Región Metropolitana	4.585.805.834	408.386.972	1.385.374.790	60.469.770	2.095.445.119	85.592.243	13.819.232	536.717.708
Región de Los Ríos	473.726.401	16.938.992	181.191.046	1.724.505	245.404.362	22.077.769	810.121	5.579.606
Región de Arica y Parinacota	60.381.202	6.541.915	24.704.716	994.629	22.828.670	538.185	20.967	4.752.120

## 47.1. GASTOS INDIRECTOS POR SERVICIOS DE TERCEROS, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)

REGIÓN	Gastos indirectos por servicios de terceros										
	Total	Gastos de exportación	Fletes vía ferrocarril y vía carretera	Fletes vía aérea	Fletes vía marítima	Primas de seguros	Arriendo de muebles	Arriendos de vehículos, maquinaria y otros sin chofer	Telefonía (Local, móvil y larga distancia)	Servicios de acceso a Internet, otros servicios de telecomunicaciones y servicios integrados de telecomunicaciones	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3.549.790.746</b>	<b>132.647.136</b>	<b>607.975.746</b>	<b>50.456.754</b>	<b>418.340.590</b>	<b>98.883.562</b>	<b>152.120.971</b>	<b>134.240.157</b>	<b>46.857.884</b>	<b>12.005.779</b>	
Región de Tarapacá	28.877.869	3.911.867	1.783.883	7.498	4.260.863	968.414	993.401	1.426.374	370.218	102.579	
Región de Antofagasta	291.738.393	24.988.257	20.418.456	155.391	31.912.891	9.590.850	5.601.769	32.810.117	4.135.505	440.881	
Región de Atacama	81.041.932	974.637	40.118.614	39.460	1.561.298	2.983.833	214.360	8.952.743	548.175	160.629	
Región de Coquimbo	128.823.663	481.178	11.154.125	14.408	64.586.309	987.771	990.743	6.095.729	2.251.864	88.469	
Región de Valparaíso	322.732.569	4.103.881	78.488.586	410.442	51.822.322	10.160.270	8.284.164	7.299.776	3.643.922	739.887	
Región de O'Higgins	96.208.058	8.369.143	16.308.835	60.718	2.375.882	2.928.159	2.680.860	4.955.123	1.432.377	1.236.981	
Región del Maule	134.222.636	5.889.943	33.762.671	65.365	16.840.512	3.057.732	4.012.286	2.612.618	1.528.888	533.027	
Región del Biobío	457.990.569	37.709.209	71.425.210	24.700.328	102.789.733	15.650.462	11.015.716	9.241.442	5.417.782	1.504.487	
Región de La Araucanía	85.239.084	2.074.980	27.632.895	9.620	4.164.308	1.906.295	11.139.367	3.388.845	1.329.747	254.559	
Región de Los Lagos	103.273.944	4.636.875	11.768.557	20.995.665	11.997.244	2.262.149	2.155.516	3.050.955	1.573.111	347.948	
Región de Aisén	2.388.955	376.631	519.486	942	22.027	34.976	144.824	134.881	106.396	20.388	
Región de Magallanes y Antártica	70.672.565	2.779.759	5.136.990	197.232	38.058.613	3.288.107	516.252	368.259	432.244	297.104	
Región Metropolitana	1.648.112.013	31.392.251	264.281.638	3.528.051	74.107.839	42.910.458	102.325.318	52.851.185	22.885.185	5.741.776	
Región de Los Ríos	82.632.041	4.645.561	23.189.165	162.304	13.756.644	1.845.170	1.550.176	770.978	784.044	300.635	
Región de Arica y Parinacota	15.836.455	312.964	1.986.635	109.330	84.105	308.916	496.219	281.132	418.426	236.419	

## 47.1. GASTOS INDIRECTOS POR SERVICIOS DE TERCEROS, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)

REGIÓN	Gastos indirectos por servicios de terceros					
	Gastos en adquisición, actualización y mantenimiento de software	Servicios informáticos distintos de software	Asesoría jurídica técnica y contable	Servicio administrativo, de apoyo y otros servicios	Servicio de arquitectura e ingeniería	Publicidad e investigación de mercado
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>17.640.081</b>	<b>23.616.577</b>	<b>221.142.249</b>	<b>129.368.640</b>	<b>9.487.100</b>	<b>468.752.856</b>
Región de Tarapacá	202.301	84.772	2.013.279	732.412	26.579	703.791
Región de Antofagasta	953.388	377.246	61.098.513	13.072.511	97.267	2.358.903
Región de Atacama	374.739	203.139	1.327.704	7.936.204	8.836	135.251
Región de Coquimbo	37.330	799.070	4.555.803	3.896.582	4.802.903	21.116.862
Región de Valparaíso	837.914	1.458.857	13.959.161	11.059.200	369.272	26.854.154
Región de O'Higgins	104.525	2.158.988	5.276.542	8.334.905	119.233	13.243.184
Región del Maule	415.784	796.189	4.271.053	5.669.627	113.496	24.737.056
Región del Biobío	4.069.615	4.205.246	14.429.390	20.456.873	454.717	9.579.044
Región de La Araucanía	551.131	841.396	3.615.029	2.514.697	90.300	5.347.176
Región de Los Lagos	157.971	339.985	5.763.114	4.976.034	156.003	10.205.426
Región de Aisén	106.356	1.693	543.506	68.471	-	15.793
Región de Magallanes y Antártica	453.150	143.928	10.101.506	1.276.892	47.091	696.723
Región Metropolitana	8.548.201	10.938.401	91.182.936	47.246.448	3.065.994	338.631.823
Región de Los Ríos	141.329	461.655	2.423.855	1.425.436	104.663	11.562.810
Región de Arica y Parinacota	686.347	806.012	580.858	702.348	30.746	3.564.860

## 47.1. GASTOS INDIRECTOS POR SERVICIOS DE TERCEROS, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)

REGIÓN	Gastos indirectos por servicios de terceros						
	Gastos de reparación y viáticos	Comisiones a distribuidores y representantes	Mantenimiento y reparación de vehículos	Mantenimiento y reparación de maquinarias y equipos	Mantenimiento y reparación de instalaciones	Leasing	Otros servicios de terceros
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>78.749.580</b>	<b>94.600.372</b>	<b>20.712.142</b>	<b>151.275.644</b>	<b>75.542.795</b>	<b>37.530.970</b>	<b>567.843.161</b>
Región de Tarapacá	722.261	107.338	210.747	767.175	226.604	78.592	9.176.921
Región de Antofagasta	12.744.079	7.481.856	261.559	624.440	2.167.230	3.908.667	56.538.607
Región de Atacama	1.334.490	69.898	673.139	2.631.260	1.287.530	31.035	9.474.958
Región de Coquimbo	931.754	929.927	224.051	970.146	425.934	201.445	3.281.260
Región de Valparaíso	4.840.531	7.700.323	949.464	8.638.247	21.133.102	2.251.439	57.727.655
Región de O'Higgins	2.925.605	4.880.038	1.012.145	6.012.957	3.001.219	759.835	8.030.804
Región del Maule	1.987.888	6.596.851	1.100.753	7.098.165	1.420.310	2.115.935	9.596.487
Región del Biobío	6.977.454	11.547.098	2.507.885	42.400.708	12.171.088	2.668.580	47.068.502
Región de La Araucanía	1.690.708	1.902.616	439.730	6.913.009	2.407.919	1.647.750	5.377.007
Región de Los Lagos	1.964.409	4.438.916	606.437	4.974.860	2.890.425	1.160.476	6.851.868
Región de Aisén	23.966	45.746	19.444	30.458	84.449	7.340	81.182
Región de Magallanes y Antártica	839.933	844.172	136.174	853.852	316.639	28.899	3.859.046
Región Metropolitana	39.203.684	46.317.217	11.994.384	63.846.856	27.016.452	22.153.204	337.942.712
Región de Los Ríos	2.375.479	1.576.215	410.357	4.867.634	844.652	296.208	9.137.071
Región de Arica y Parinacota	187.339	162.161	165.873	645.877	149.242	221.565	3.699.081

**48.1. GASTOS POR IMPUESTOS, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)**

REGIÓN	Impuestos			
	Total	Contribuciones de bienes raíces	A la renta	Ley de timbres y estampillas
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>352.971.798</b>	<b>26.154.770</b>	<b>233.883.189</b>	<b>4.480.004</b>
Región de Tarapacá	2.994.076	793.642	781.290	4.240
Región de Antofagasta	5.582.476	602.009	2.678.017	35.290
Región de Atacama	5.820.384	614.857	3.276.683	13.026
Región de Coquimbo	3.569.773	179.921	2.262.132	10.159
Región de Valparaíso	14.631.987	2.003.095	7.059.440	262.170
Región de O'Higgins	11.499.825	922.371	8.324.911	88.111
Región del Maule	15.671.978	1.135.390	11.957.356	136.660
Región del Biobío	42.465.997	6.426.518	24.934.714	709.066
Región de La Araucanía	3.997.423	367.970	1.947.208	56.636
Región de Los Lagos	5.910.100	557.016	3.004.606	78.475
Región de Aisén	358.254	13.790	195.394	979
Región de Magallanes y Antártica	6.767.986	314.323	4.845.731	2.055
Región Metropolitana	226.336.262	11.560.914	157.467.157	3.012.387
Región de Los Ríos	4.344.293	509.875	2.935.555	33.991
Región de Arica y Parinacota	3.020.984	153.079	2.212.995	36.759

**48.1. GASTOS POR IMPUESTOS, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)**

REGIÓN	Impuestos	
	Al valor agregado	Otros incluye patentes, derechos municipales y producción
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>46.835.924</b>	<b>41.617.911</b>
Región de Tarapacá	1.192.274	222.630
Región de Antofagasta	1.885.799	381.361
Región de Atacama	1.779.038	136.780
Región de Coquimbo	1.102.769	14.792
Región de Valparaíso	2.240.157	3.067.125
Región de O'Higgins	1.376.761	787.671
Región del Maule	1.678.985	763.587
Región del Biobío	7.354.213	3.041.486
Región de La Araucanía	558.941	1.066.668
Región de Los Lagos	1.650.741	619.262
Región de Aisén	111.424	36.667
Región de Magallanes y Antártica	1.492.209	113.668
Región Metropolitana	23.243.000	31.052.804
Región de Los Ríos	685.803	179.069
Región de Arica y Parinacota	483.810	134.341

#### 49.1. VALOR DE LAS EXISTENCIAS A PRINCIPIO Y TÉRMINO DEL AÑO, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)

REGIÓN	Existencias			
	Total		Materias primas y materiales	
	Principio del año	Término del año	Principio del año	Término del año
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>5.197.384.693</b>	<b>7.493.640.932</b>	<b>2.184.673.158</b>	<b>2.815.025.741</b>
Región de Tarapacá	178.053.973	339.640.953	42.457.523	79.844.605
Región de Antofagasta	880.854.900	1.548.037.542	165.837.718	324.698.380
Región de Atacama	269.342.184	299.414.334	115.090.929	79.285.940
Región de Coquimbo	108.594.008	111.951.464	54.411.392	55.290.038
Región de Valparaíso	356.947.310	645.652.896	152.224.015	272.337.652
Región de O'Higgins	240.261.155	288.188.137	103.141.961	114.756.002
Región del Maule	162.983.688	228.025.236	69.172.804	89.259.945
Región del Biobío	661.009.665	1.180.702.862	301.457.033	475.152.429
Región de La Araucanía	73.534.585	103.197.966	37.947.815	48.469.306
Región de Los Lagos	134.444.200	227.132.503	56.454.867	60.102.131
Región de Aisén	4.579.376	2.897.151	726.754	791.841
Región de Magallanes y Antártica	71.412.937	103.845.127	51.011.551	60.433.817
Región Metropolitana	1.900.179.792	2.197.150.109	977.181.292	1.098.553.080
Región de Los Ríos	84.001.051	116.773.838	37.183.847	42.550.888
Región de Arica y Parinacota	71.185.869	101.030.814	20.373.657	13.499.687

#### 49.1 VALOR DE LAS EXISTENCIAS A PRINCIPIO Y TÉRMINO DEL AÑO, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)

REGIÓN	Existencias			
	Productos en proceso		Productos terminados y de reventa	
	Principio del año	Término del año	Principio del año	Término del año
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>994.923.398</b>	<b>1.753.993.329</b>	<b>2.017.788.137</b>	<b>2.924.621.862</b>
Región de Tarapacá	63.251.226	211.577.762	72.345.224	48.218.586
Región de Antofagasta	410.264.703	859.890.569	304.752.479	363.448.593
Región de Atacama	97.479.987	150.097.617	56.771.268	70.030.777
Región de Coquimbo	41.405.936	36.546.570	12.776.680	20.114.856
Región de Valparaíso	36.571.833	30.437.097	168.151.462	342.878.147
Región de O'Higgins	36.972.742	46.141.474	100.146.452	127.290.661
Región del Maule	18.482.404	23.926.984	75.328.480	114.838.307
Región del Biobío	74.931.506	116.620.602	284.621.126	588.929.831
Región de La Araucanía	5.307.432	6.067.258	30.279.338	48.661.402
Región de Los Lagos	22.041.818	43.684.609	55.947.515	123.345.763
Región de Aisén	114.675	-	3.737.947	2.105.310
Región de Magallanes y Antártica	505.708	582.739	19.895.678	42.828.571
Región Metropolitana	179.368.541	212.188.216	743.629.959	886.408.813
Región de Los Ríos	7.580.159	15.449.518	39.237.045	58.773.432
Región de Arica y Parinacota	644.728	782.314	50.167.484	86.748.813

**50. GASTOS FINANCIEROS, SEGÚN REGIONES** (Miles de pesos)

REGIÓN	Gastos financieros		
	Comisiones bancarias	Intereses	Otros
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>41.757.121</b>	<b>285.357.371</b>	<b>605.090.069</b>
Región de Tarapacá	339.021	1.654.880	3.606.677
Región de Antofagasta	938.922	2.293.655	3.418.872
Región de Atacama	133.338	636.588	2.085.665
Región de Coquimbo	573.440	3.736.085	2.466.455
Región de Valparaíso	1.685.174	8.473.998	30.538.395
Región de O'Higgins	1.768.883	12.531.836	34.346.239
Región del Maule	3.464.267	15.928.090	15.350.520
Región del Biobío	3.823.323	28.913.339	118.630.788
Región de La Araucanía	2.373.355	9.424.174	16.665.573
Región de Los Lagos	2.714.649	13.288.357	49.169.053
Región de Aisén	111.105	341.812	2.574.433
Región de Magallanes y Antártica	1.598.019	6.766.707	5.762.170
Región Metropolitana	21.804.543	169.128.984	309.910.269
Región de Los Ríos	352.407	2.768.435	7.592.687
Región de Arica y Parinacota	76.675	9.470.431	2.972.273

**51. DEPRECIACIONES, SEGÚN REGIONES** (Miles de pesos)

REGIÓN	Depreciaciones						
	Total	Construcciones y Obras (Obras en Construcción, Instalaciones y Remodelaciones)	Vehículo y material rodante	Maquinaria y equipos	Muebles y Útiles	Software	Otros Activos
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1.607.127.333</b>	<b>431.365.952</b>	<b>26.760.737</b>	<b>979.860.256</b>	<b>34.963.564</b>	<b>8.827.149</b>	<b>125.349.675</b>
Región de Tarapacá	62.731.683	18.140.966	312.954	41.923.270	352.808	10.480	1.991.205
Región de Antofagasta	308.478.443	119.145.361	1.913.132	175.305.640	812.997	154.332	11.146.981
Región de Atacama	61.735.350	19.984.065	326.140	33.728.330	268.198	6.487	7.422.130
Región de Coquimbo	26.327.084	9.037.541	312.720	14.612.074	638.224	94.028	1.632.497
Región de Valparaíso	119.765.417	31.562.312	2.161.825	67.469.822	1.735.120	658.616	16.177.722
Región de O'Higgins	77.363.414	19.300.812	1.118.432	52.655.946	2.207.661	180.918	1.899.645
Región del Maule	50.649.891	11.070.062	967.748	32.864.730	837.726	176.981	4.732.644
Región del Biobío	315.953.641	83.631.350	3.262.159	208.400.399	3.847.290	1.825.754	14.986.689
Región de La Araucanía	30.859.011	7.801.174	595.538	19.702.491	595.339	8.920	2.155.549
Región de Los Lagos	29.577.371	8.371.301	1.068.737	16.962.204	1.166.866	83.572	1.924.691
Región de Aisén	2.640.615	854.829	100.995	865.773	25.463	34.948	758.607
Región de Magallanes y Antártica	41.839.024	6.072.332	250.601	34.494.429	620.364	15.042	386.256
Región Metropolitana	431.735.234	84.706.589	13.695.403	250.497.330	19.020.045	4.443.399	59.372.468
Región de Los Ríos	40.840.567	9.992.991	463.921	26.998.337	2.667.838	430.630	286.850
Región de Arica y Parinacota	6.630.588	1.694.267	210.432	3.379.481	167.625	703.042	475.741

**52. COSTO TOTAL DE BIENES RECIBIDOS Y TRABAJOS EFECTUADOS, INGRESOS TOTALES POR VENTA Y TRABAJOS EFECTUADOS VALOR BRUTO DE PRODUCCIÓN Y VALOR AGREGADO, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)**

REGIÓN	Costo total de los bienes recibidos y trabajos efectuados por contrato	Ingresos totales por venta de productos y trabajos efectuados	Valor bruto de producción	Valor agregado
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>38.218.485.141</b>	<b>67.286.383.009</b>	<b>70.065.198.779</b>	<b>31.775.284.734</b>
Región de Tarapacá	935.770.603	2.995.207.847	3.190.556.156	2.266.931.680
Región de Antofagasta	8.299.588.620	17.999.722.663	18.762.664.971	10.278.646.432
Región de Atacama	1.522.986.050	3.077.891.350	3.146.889.466	1.561.254.693
Región de Coquimbo	240.705.510	1.853.798.682	1.862.392.691	1.615.906.341
Región de Valparaíso	5.495.303.719	7.095.763.540	7.375.130.761	1.983.523.227
Región de O'Higgins	2.173.994.311	4.134.090.782	4.190.844.349	1.962.537.844
Región del Maule	775.150.505	1.308.147.131	1.381.525.385	613.993.372
Región del Biobío	7.028.529.652	10.365.421.935	10.809.596.444	3.868.383.447
Región de La Araucanía	393.167.072	717.151.919	743.247.648	357.245.662
Región de Los Lagos	1.325.131.820	1.688.554.009	1.792.953.508	461.963.747
Región de Aisén	40.747.313	72.392.317	73.848.686	32.926.646
Región de Magallanes y Antártica	650.225.150	877.081.858	906.608.350	263.383.166
Región Metropolitana	8.570.589.911	13.971.558.582	14.599.091.997	6.057.021.152
Región de Los Ríos	439.971.201	738.577.921	800.371.587	357.639.014
Región de Arica y Parinacota	326.623.704	391.022.473	429.476.780	93.928.311

**53. PRODUCTOS VENDIDOS Y TRABAJOS EFECTUADOS PARA TERCEROS, SEGÚN REGIONES (Miles de pesos)**

REGIÓN	Productos Vendidos			Trabajos Efectuados		
	Productos vendidos fabricados por establecimiento			Productos vendidos en el mismo estado en que se adquirieron	Trabajos efectuados por cuenta y con materiales de terceros	Trabajos de reparación, conservación e instalación para terceros
	Total	Mercado				
		Interno	Externo			
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>61.214.918.284</b>	<b>34.672.213.923</b>	<b>26.542.704.361</b>	<b>4.163.033.022</b>	<b>560.387.284</b>	<b>698.394.772</b>
Región de Tarapacá	2.856.907.120	445.878.665	2.411.028.455	21.592.878	12.071.330	12.814.665
Región de Antofagasta	17.636.037.660	7.544.994.983	10.091.042.677	66.166.002	65.078.103	184.988.382
Región de Atacama	2.911.910.997	1.078.598.773	1.833.312.224	97.585.034	54.392.053	10.689.942
Región de Coquimbo	1.733.306.689	299.443.116	1.433.863.573	15.805.787	966.464	7.190.545
Región de Valparaíso	5.859.419.666	4.696.444.295	1.162.975.371	1.040.941.941	10.925.539	79.559.037
Región de O'Higgins	3.894.110.322	2.062.364.370	1.831.745.952	24.674.310	125.609.399	68.784.067
Región del Maule	1.194.134.975	606.162.247	587.972.728	98.222.666	5.245.855	2.784.948
Región del Biobío	8.917.202.839	6.166.688.372	2.750.514.467	1.168.493.317	32.176.893	102.076.939
Región de La Araucanía	668.801.990	436.066.305	232.735.685	38.087.803	5.751.260	2.089.289
Región de Los Lagos	1.533.189.305	716.645.057	816.544.248	37.304.146	48.539.518	30.789.604
Región de Aisén	66.451.224	18.615.111	47.836.113	210.259	5.072.007	569
Región de Magallanes y Antártica	840.359.413	473.960.947	366.398.466	13.741.645	1.361.844	7.035.772
Región Metropolitana	12.229.746.152	9.639.770.409	2.589.975.743	1.309.928.763	189.198.424	177.416.928
Región de Los Ríos	691.636.231	363.946.132	327.690.099	32.362.989	3.921.221	5.977.588
Región de Arica y Parinacota	181.703.701	122.635.141	59.068.560	197.915.482	77.374	6.196.497



ENCUESTA NACIONAL INDUSTRIAL ANUAL (ENIA)

---

---

# ANEXOS

---

---

**2 0 0 8**



# FICHA TÉCNICA

<b>Nombre Publicación</b>	Encuesta Nacional Industrial Anual (ENIA) 2008
<b>Objetivo General</b>	Dar a conocer los principales resultados de la Encuesta Nacional Industrial Anual.
<b>Descripción General</b>	Publicación impresa con información de las principales variables de Empleo, Gastos, Ingresos, Producción, Inversiones y Valor Agregado, entre otros.
<b>Año de Inicio del Producto Estadístico</b>	2001.
<b>Publicación de la Metodología</b>	Si.
<b>Tipo de Levantamiento</b>	Censal.
<b>Periodicidad del levantamiento de la información</b>	Anual.
<b>Cobertura Geográfica</b>	Nacional.
<b>Población Objetivo</b>	Establecimientos industriales de 10 y más trabajadores.
<b>Fuentes de Información</b>	Encuesta.
<b>Unidades de Información</b>	Establecimientos.
<b>Tamaño de la fuente de Información (N°)</b>	4.670 Establecimientos.
<b>Fecha de la Publicación</b>	30 de septiembre de 2010.
<b>Medios utilizados para la difusión de las publicaciones</b>	Publicación Impresa y en Web INE.
<b>Datos de Contacto</b>	Yasna Belmar Becerra, fono 892 4905
<b>Unidad Encargada</b>	Departamento de Estadísticas Estructurales de Industria.



**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS**  
 Departamento de Estadísticas Estructurales de Industria  
 Paseo Buines N° 418 Piso 9  
 Fono: 3667583  
 Fax: 3690054

## ENCUESTA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA - AÑO 2008

Formulario N°1 para empresa industrial uni establecimiento o establecimiento industrial de multimidades

### SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN EMPRESA Y ESTABLECIMIENTO

101	Razón Social	102	RUT
103	Nombre del representante legal de la Empresa		
104	Dirección de la Empresa (de la Gerencia General u Oficina Matriz)		
	Calle	105	Comuna
106	Fono	107	Fax
		108	Correo Electrónico
		109	Dirección Web
110	Tipo de Empresa según organización jurídica (indique según código)		
	1. Persona Natural 2. Sociedad de Responsabilidad Limitada 3. Sociedad Colectiva 4. Sociedad Anónima Cerrada 5. Sociedad Anónima Abierta 6. Cooperativa 7. Pública 8. Otra (especificar): _____		
111	Tipo de Propiedad		
	112	115	
	1. Privada Nacional	Nacional	Extranjero
	2. Privada Extranjera	113 Persona Natural	114 Persona Jurídica
	3. Mixta 4. Estatal		

### SR. INFORMANTE:

\* Antes de contestar recuerde leer completamente la encuesta e instructivo(s) adjunto(s) para una mejor comprensión de este instrumento.

\* Sus consultas diríjelas al analista señalado con un número en la etiqueta adherida en esta encuesta y que podrá identificar en el instructivo o Web

\* No olvide adjuntar balance 8 columnas y/o memoria del año 2008.

\* Puede contestar el formulario por Internet a través de la página: [www.ine.cl](http://www.ine.cl)

I.B. DATOS DEL ESTABLECIMIENTO O PLANTA (indicar sólo si hay más de un establecimiento o éste se ubica en un domicilio distinto al de la Oficina Matriz):				
116	Nombre Planta		118	Comuna
117	Calle		120	Correo Electrónico
119	Fono	121	Fax	
Identificación del Contador o Informante Calificado				
122	Nombre	123	Fono	124
			Fax	125
Identificación del Encargado de Producción de la Empresa o Establecimiento				
126	Nombre	127	Fono	128
			Fax	129
			Fono	129
			Fax	

I.C. PERIODO DE FUNCIONAMIENTO Y número de días trabajados y paralizados. Los antecedentes que se solicitan, corresponden al AÑO CALENDARIO. Señale la fecha (DD-MM-AA) de inicio y de término de las actividades dentro del año.				
130	Desde	131	132	133
	Día	Mes	Año	Hasta
				134
				135
				Año
				136
Causa de la paralización (Indique código)				
				137
				138
1. Reparación 2. Feriado General del personal 3. Falta de abastecimiento 4. Trabajo estacional 5. Clausura 6. Huelga 7. Otras				
Jornada normal de trabajo (días y horario)				
Días				
139	De (día)	140	A (día)	

## SECCIÓN II: EMPLEO Y COSTO DE LA MANO DE OBRA

II.A. PERSONAL DIRECTAMENTE CONTRIBUIDO POR LA EMPRESA Y/O ESTABLECIMIENTO: Incluye todo el personal que tiene una relación contractual de trabajo directa con la empresa y/o establecimiento cualquiera sea su forma y lugar en que realice sus labores.	Número de personas						En miles de pesos						
	15 de febrero		15 de mayo		15 de agosto		15 de noviembre		Total horas trabajadas en el año (en horas año)	Remuneraciones Pagos brutos (antes de impuestos y descuentos) considera todo lo imponible (incluyendo comisiones, tránsitos, bonos por turno o producción, horas extras, gratificaciones, aguinaldos)	Otras remuneraciones Considera todo lo no imponible (pagos por concepto de asignaciones de colación, movilidad, estudios, ropa de seguridad, indemnizaciones.)	Aportes patronales Desembolsos asociados al costo de la mano de obra de cargo del empleador (como pagos por accidentes del trabajo, seguro de cesantía.)	Honorarios Pagos brutos (antes de retenciones y otros descuentos)
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres					
<b>A1. Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija:</b> Propietarios de la empresa y socios que participan activamente en el trabajo del establecimiento y familiares sin remuneración fija que trabajen 15 o más horas semanales en el establecimiento.	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>A2. Personal directivo:</b> Incluye gerentes, subgerentes y otro personal, cuya función es planear, organizar, controlar y dirigir las actividades del establecimiento y que no son propietarios ni familiares del tipo A1.	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>A3. Trabajadores especializados ocupados en el proceso productivo.</b> Incluye profesionales, técnicos y trabajadores calificados vinculados directamente a la producción, que laboran controlando y dirigiendo físicamente el proceso.	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
<b>A4. Trabajadores no especializados ocupados en el proceso productivo.</b> Personal encargado de ejecutar en el establecimiento tareas productivas, principalmente manuales, que estén directamente vinculadas a la producción, no clasifican en A3.	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052
<b>A5. Trabajadores ocupados en actividades auxiliares a la producción.</b> Personal vinculado indirectamente a la producción y encargados de ejecutar tareas de apoyo, tales como mantenimiento de maquinarias, almacenamiento, transporte.	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065
<b>A6. Personal administrativo, excluidos vendidos.</b> Incluye personal encargado de ejecutar labores de registro contable y estadístico, entrada y procesamiento de datos, excluidos los vendedores y trabajadores de servicios personales y seguridad.	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078
<b>A7. Trabajadores de servicios personales y seguridad.</b> Incluye personal encargado de proveer servicios de secretaría, casino, transporte y comunicaciones, aseo y resguardo, no incluidos en A6.	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091
<b>A8. Vendedores.</b> Personal dedicado exclusivamente a la venta de los productos de la empresa, sea que realice sus labores dentro o fuera del establecimiento.	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104
<b>Total de control (sume las cantidades informadas desde A1 a A8)</b>	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117

II.B. PERSONAL SUBCONTRATADO POR LA EMPRESA Y/O ESTABLECIMIENTO: Incluye todo el personal que no tiene relación contractual de trabajo directa con la empresa y/o establecimiento pero que realiza labores administrativas, de servicios, ventas, producción o actividades auxiliares para ésta.	Número de personas												En miles de pesos	
	15 de febrero		15 de mayo		15 de agosto		15 de noviembre		Total horas trabajadas en el año (horas Año)		Remuneraciones y Otras remuneraciones (ver definición en sección II.A)			
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres				
	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127				
<b>B1. Trabajadores especializados ocupados en el proceso productivo</b> (ver definición A3 anterior).														
<b>B2. Trabajadores no especializados ocupados en el proceso productivo</b> (ver definición A4 anterior).	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137				
<b>B3. Trabajadores ocupados en actividades auxiliares a la producción</b> (ver definición A5 anterior).	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147				
<b>B4. Personal administrativo, excluidos vendedores</b> (ver definición A6 anterior).	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157				
<b>B5. Trabajadores de servicios personales y seguridad</b> (ver definición A7 anterior).	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167				
<b>B6. Vendedores</b> (ver definición A8 anterior).	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177				

**II.C. TRABAJADORES A DOMICILIO OCUPADOS EN LA PRODUCCIÓN.** Personal que en sus propios domicilios ejecuta tareas productivas, principalmente manuales, relacionándose directamente con la empresa por medio de contratos de servicios productivos (no tiene una relación contractual de trabajo con ella).

<b>C1. Trabajadores a domicilio</b>	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187
<b>Total de Control (sume cantidades informadas en B y C)</b>	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197

### SECCIÓN III. VALOR DE LAS MATERIAS PRIMAS, MATERIALES, ELECTRICIDAD, AGUA Y COMBUSTIBLES.

III.A. COMPRAS DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y COSTO DE TRABAJOS EFECTUADOS POR CONTRATO. Incluir los pagos de fletes y otros gastos directos incurridos al adquirir las materias primas y materiales. Materias primas y materiales compradas a terceros para utilizarlos en la producción. Incluir todos los componentes que integran los productos elaborados y los combustibles usados sólo como materia prima, sean de origen nacional o importado	Valor neto (miles de \$)	% Sobretasa
	301	302
<b>Materias primas y materiales importados directamente.</b> Del total anterior indique el valor que corresponde a importaciones.	303	
<b>Materias primas y materiales provenientes de otros establecimientos de la misma empresa (traspasos).</b> Valorar a precio de compra.	304	
<b>Artículos comprados para reventa en el mismo estado,</b> sin elaboración, manufactura o montaje.	305	306
<b>Costo de los trabajos efectuados por contrato.</b> Valor pagado por trabajos de carácter industrial hechos por terceros utilizando materiales de propiedad del establecimiento. (Considerar maquila y subcontratados para el proceso productivo).	307	
<b>Gasto en materiales para reparación, mantenimiento y construcción menores industriales</b> no cargados al activo fijo.	308	
<b>Gasto en material de oficina.</b>	309	
<b>Total de control (sume todas las filas).</b>	310	

III.B. ELECTRICIDAD	Cantidad (miles de KWH)	Valor neto (miles \$)
Electricidad comprada	311	312
Electricidad generada	313	
Electricidad vendida	314	315
Total de control (suma)	316	317
III.C. AGUA	Cantidad (metros cúbicos)	Valor neto (miles \$)
Agua consumida	318	319
Observaciones:		

III.D. COMPRA Y VALOR DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES. Incluir los combustibles destinados a la producción de fuerza y calor. Excluya los adquiridos para ser empleados como materia prima.			Valor neto (miles de \$)
Unidad	Cantidad		
Carbón y carboncillo	Kg	320	321
Coque metalúrgico	Kg	322	323
Petróleo combustible (uso de caldera, hornos)	M3	324	325
Petróleo diesel (uso en motores y maquinaria de combustión)	M3	326	327
Gasolinas	L	328	329
Kerosene	L	330	331
Gas licuado de petróleo	Kg	332	333
Gas natural	M3	334	335
Metano	Kg	336	337
Leña (incluye Biomasa)	Ton	338	339
Grasa y aceites lubricantes	Kg	340	341
Otros (Ejemplo carbón de petróleo (pet coke). Especificar.		342	343
Total de control (suma)		344	345

#### SECCIÓN IV. GASTOS POR SERVICIOS NO INDUSTRIALES, DEPRECIACIONES, GASTOS FINANCIEROS E IMPUESTOS.

IV.A. SERVICIOS NO INDUSTRIALES DE TERCEROS	Valor neto (miles de \$)
Gastos de exportación (Incluir servicios aduaneros)	401
Fletes vía ferrocarril	402
Fletes vía carretera	403
Fletes vía aérea	404
Fletes vía marítima	405
Primas de seguros (excluir seguro de cesantía y otros asociados a MO)	406
Arrendos inmuebles (excluir leasing)	407
Arrendos de vehículos, maquinaria y otros sin chofer.	408
Telefonía (Local, móvil, larga distancia)	409
Servicios de accesos a Internet (fijo y móvil)	410
Otros servicios de telecomunicaciones (Ejemplo enlaces, redes privadas, radiocomunicaciones, telefonía IP). Especificar.	411
Servicios Integrados de telecomunicaciones (pack)	412
Gastos en adquisición, actualización y mantenimiento de software (licencias y servicio de desarrollo)	413
Servicios informáticos distintos de software (ejemplo, mantenimiento de equipos informáticos, consultoría informática)	414
Asesoría jurídica, técnica y contable	415
Servicio administrativo, de apoyo y otros Serv. (aseo, vigilancia, fotografía, etc.). (Excluir lo informado en código 307).	416
Servicios de arquitectura e ingeniería	417
Publicidad e investigación de mercado	418
Gastos de representación y viáticos	419
Comisiones a distribuidores y representantes (excluir pagos a vendedores comisionistas)	420
Mantenimiento y reparación de vehículos	421
Mantenimiento y reparación de maquinarias y equipos	422
Mantenimiento y reparación de instalaciones	423
Leasing	424
Otros servicios de terceros	425
<b>Total de control (suma)</b>	<b>426</b>

IV.B. DEPRECIACIONES DEL EJERCICIO. Incluir depreciaciones de activos fijos sujetos a contratos de Leasing.	Valor neto (miles de \$)
Depreciación del ejercicio	427

IV.C. GASTOS FINANCIEROS	Valor neto (miles de \$)
Donaciones, multas, etc.	428
Comisiones bancarias, factoring, etc.	429
Intereses pagados	430
Pérdidas por ventas de activos	431
Pérdidas por inversión en empresas relacionadas	432
Reajustes, fluctuaciones de valores y diferencias de cambio	433
Otros gastos financieros	434
<b>Total de control (suma)</b>	<b>435</b>

IV.D. IMPUESTOS, RETIROS Y DIVIDENDOS	Valor neto (miles de \$)
Contribuciones a bienes raíces (pagadas en el período)	436
Impuesto a la renta (pagado en el período)	437
Impuesto de ley de timbres y estampillas (pagado en el período)	438
Patentes y derechos municipales (pagadas en el período)	439
Otros impuestos (pagados en el período)	440
Retiros de propietarios, socios y familiares (Excluir pago por remuneraciones)	441
Dividendos distribuidos	442
Otros (especificar):	443
Utilidad o pérdida del ejercicio	444
<b>Total de control (suma)</b>	<b>445</b>

IV.E. SOFTWARE Y TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN.	Indicar porcentaje
De la inversión total del período realizada en software (indicada en las secciones de Activo Fijo e Intangible del Módulo de Inversión), señale el porcentaje correspondiente a:	
Software adquiridos y/o actualizado o mantenido por terceros (licencias y desarrollo a la medida)	446
Software elaborado, actualizado y/o mantenido por cuenta propia	447
<b>Total</b>	<b>448</b>

¿Realizó su empresa gastos no activados en producción de software por cuenta propia durante el período?	Marque con una X	
	Sí	NO
	449	450

Indique los costos laborales totales del Área Informática de su empresa (sin distinción de cargo o función):	Valor Neto (miles de \$)
Remuneraciones brutas totales	451
Honorarios	452
Personal subcontratado	453

**SECCIÓN V: MOVIMIENTO DEL ACTIVO**

Esta sección mide los movimientos asociados a la cuenta de activo fijo e intangibles, su saldo contable, depreciación acumulada y depreciación del ejercicio

V.A. ACTIVO FIJO	En miles de \$										
	Valor inicial del ejercicio Corresponde al saldo inicial de la cuenta de activo fijo o intangible	Compra de bienes nuevos Adquisiciones, compras de bienes nuevos ocurridas en el período.	Compra de bienes usados Adquisiciones, compras de bienes usados ocurridas en el período.	Reformas y mejoras. Ocurridas en el período.	Valor de obras en curso No terminados y valorizados al costo	Ventas ocurridas en el período. Incluir bienes raspados al otro establecimiento. No considerar los bienes retirados	Retiros Considera la obsolescencia, desmantelamiento, abandono o conversión a chatarra	Corrección Monetaria	Valor final de ejercicio Corresponde al saldo final del balance	Depreciación Acumulada	Depreciación del Ejercicio
Terreno	5001	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008	5009	5019	5020
Construcciones y obras (incluye obras en construcción, instalaciones y remodelaciones)	5010	5011	5012	5013	5014	5015	5016	5017	5018	5030	5031
Vehículo y material rodante	5021	5022	5023	5024	5025	5026	5027	5028	5029	5041	5042
Maquinaria y equipos	5032	5033	5034	5035	5036	5037	5038	5039	5040	5052	5053
Muebles y Utiles	5043	5044	5045	5046	5047	5048	5049	5050	5051	5063	5064
Software. (Contabilizado como activo fijo)	5054	5055	5056	5057	5058	5059	5060	5061	5062	5074	5075
Otros activos. Especificar _____	5065	5066	5067	5068	5069	5070	5071	5072	5073	5085	5086
<b>Sub. Total del activo fijo</b>	5076	5077	5078	5079	5080	5081	5082	5083	5084	5096	5097
Mayor valor por reasasación técnica	5087	5088	5089	5090	5091	5092	5093	5094	5095	5107	5108
<b>Total Control Activo fijo</b>	5098	5099	5100	5101	5102	5103	5104	5105	5106	5137	5138

**V.B. ACTIVO INTANGIBLE**

Software (Contabilizado como activo intangible)	5109	5110	5111	5112	5113	5114	5115	5116	5117	5118
Otros activos intangibles.	5119	5120	5121	5122	5123	5124	5125	5126	5127	5128
<b>Total de Control Activo Intangible</b>	5129	5130	5131	5132	5133	5134	5135	5136	5137	5138

**SECCIÓN VI: INGRESOS Y VENTAS**

**V.I.A. INGRESOS OPERACIONALES.** En esta sección debe registrarse el valor total de las ventas y de los traspaños a otros establecimientos de la misma empresa (valorizados como si se trataran de ventas), además de otras partidas de ingreso solicitadas. Los valores consideran el precio normal que paga el comprador, es decir, incluidos los impuestos y excluidos las rebajas o descuentos. No incluir los costos de fletes a menos que sean de cargo del vendedor.

Ventas de productos fabricados por el establecimiento con materias primas propias. (Ventas nacionales más exportadas)

Indique el valor de productos exportados incluidos en el valor anterior

Valor de productos despachados a otros establecimientos industriales de la misma empresa (valorar a precio de venta).

Valor de productos despachados a otros establecimientos NO industriales de la misma empresa (valorar a precio de venta).

Reventa de productos sin elaboración adicional, manufactura o montaje.

Ingresos por trabajos efectuados por contrato o comisión por cuenta de terceros utilizando materia prima proporcionada por éstos.

Ingresos por trabajos de reparación, mantenimiento y construcción para terceros hechos por el establecimiento.

Subvenciones recibidas por franquicias tributarias (devolución IVA exportaciones).

**Total de control (sumas)**

Valor neto (miles \$)	% Sobre tasa	Indique porcentaje del valor de exportación según modalidad	
601	602	612 FOB :	613 CIF:
603		Otra: especificar: _____	
604			
605			
606	607		
608			
609			
610			
611			

**VI.B. INGRESOS POR SERVICIOS NO OPERACIONALES.** Se incluyen aquí los ingresos provenientes de actividades que no sean del giro de la empresa. Los valores informados deben corresponder a las sumas efectivamente recibidas.

SERVICIOS NO OPERACIONALES	Valor neto (miles de \$)
Arriendo de equipos e inmuebles	614
Servicios de fletes prestados a terceros que no sean para entrega de productos propios	615
Almacenaje de mercancías (incluyendo refrigeración)	616
Asesoría jurídica, técnica, contable y computacional	617
Reajustes, fluctuaciones de valores y diferencias de cambio	618
Derechos de patentes, marcas, etc.	619
Servicios de casino, hosterías, campamentos y otros servicios excepto viviendas.	620
Comisiones recibidas	621
Utilidades por venta de activo fijo	622
Utilidades por inversión en empresas relacionadas	623
Dividendos recibidos	624
Intereses recibidos	625
Subvenciones recibidas. (Especificar)	626
Otros ingresos no operacionales (especificar):	627
Total de control (sumas)	628

**SECCIÓN VIII: CORRECCIÓN MONETARIA**

CIFRAS EN MILES DE PESOS	Debe	Haber
Cuentas del activo		801
Cuentas del pasivo	802	
Cuentas de gastos		803
Cuentas de ingreso	804	
Saldo final (igual balance)	805	806
Total de control (sumas)	807	808

**SECCIÓN VII: EXISTENCIAS**

Informar valor de todas las existencias o de los inventarios de propiedad de la empresa, no importando dónde se encuentren ubicados. Incluir existencias de su propiedad en poder de terceros y excluir a las de terceros que usted mantenga.

	En miles de \$ (sin corrección monetaria)	
	Valor principio del ejercicio	Valor final del ejercicio
<b>Materias primas y materiales.</b> Incluir todos los componentes que integran los productos elaborados y los combustibles usados sólo como materia prima.	701	702
<b>Productos en proceso.</b> Indicar el valor de todos los bienes que intervienen en el proceso de producción pero que no están listos para ser despachados en las fechas de referencia. No incluir el valor de las obras en curso que se cargan a las cuentas del activo fijo.	703	704
<b>Productos terminados.</b> Bienes acabados listos para ser despachados en las fechas de referencia.	705	706
<b>Productos para reventa en el mismo estado en que se compraron.</b> Sin elaboración, manufactura o montaje.	707	708
<b>Corrección monetaria de existencias.</b> Considere las partidas anteriores.	709	710
<b>Total de control (sumas)</b>	711	712

Están los inventarios sujetos a sistema de valorización? (Marque una X)

FIFO

LIFO

Otro

**SEÑOR INFORMANTE INCLUYA COPIA DEL BALANCE DE 8 COLUMNAS Y/O MEMORIA DEL EJERCICIO**

Observaciones:

Firma y Timbre de informante o Representante legal

Este cuestionario sólo deberá ser devuelto a funcionarios acreditados del Instituto Nacional de estadísticas, INE. El Instituto no se hace responsable por pérdidas de cuestionarios devueltos por Correo ordinario. Es importante que la empresa archive un duplicado de este formulario.

**Secreto Estadístico**

"Artículo 29°: El Instituto Nacional de Estadísticas, los organismos fiscales, semifiscales y Empresas del Estado, y cada uno de sus respectivos funcionarios, no podrán divulgar los hechos que se refieren a personas o entidades determinadas de que hayan tomado conocimiento en el desempeño de sus actividades.

El estricto mantenimiento de estas reservas constituye el "Secreto Estadístico". Su infracción hará incurrir en el delito previsto y penado por el artículo 247, del Código Penal, debiendo en todo caso aplicarse pena corporal.

Artículo 30°: Los datos estadísticos no podrán ser publicados o difundidos con referencia expresa a las personas o entidades a quienes directa o indirectamente se refieren, si mediare prohibición del o los afectados." (Extractos de la Ley Orgánica 17.374 de creación del Instituto Nacional de Estadísticas, publicada el 10-12-1970.)



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS  
Departamento de Estadísticas  
Estructurales de Industria  
Avenida Bulnes N° 418, Piso 9  
Fono: 3667583

## ENCUESTA NACIONAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA - AÑO 2008

Formulario N° 2 Consolidado Empresas

En este formulario debe incluir la información consolidada de todas las actividades realizadas por la empresa cuyo movimiento esté reflejado en el balance del año 2008, para ello debe considerar además de la actividad industrial, la información comercial, agrícola, forestal, pesquera y de servicios cuando corresponda, según consta en el balance respectivo que debe adjuntar a este formulario.

### SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN EMPRESA

101	Razón Social		102	RUT	
103	Nombre del representante legal de la empresa				
104	Dirección de la Empresa (de la Gerencia General u Oficina Matriz)				
	Calle	105	Comuna		
106	Fono	108	Correo Electrónico	109	Dirección Web
110	Tipo de Empresa según organización jurídica (indique según código)				
	1. Persona Natural	2. Sociedad de Responsabilidad Limitada	3. Sociedad Colectiva	4. Sociedad Anónima Cerrada	
	5. Sociedad Anónima Abierta	6. Cooperativa	7. Pública	8. Otra (especificar): (.....)	
	Tipo de Propiedad				
	1. Privada Nacional	2. Privada Extranjera	3. Mixta	4. Estatal	
	Número total de establecimientos de la empresa		Conformación del Capital (%)		
	116	Nacional	112	113	
		Persona Jurídica	Persona Natural	Extranjero	
	117	Número total de establecimientos industriales		118	
	119	Número total de establecimientos NO industriales		120	
	Nombre del Informante	121	122	Cargo	
	Teléfono	Correo Electrónico			

**DEFINICIONES GENERALES. Industria Manufacturera.** Se entiende por tal las actividades de transformación química y física de materiales y componentes en productos nuevos, ya sea que éstos se efectúen con máquinas o a mano, en una fábrica o en el domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor, se incluye el montaje de producto manufacturados excepto cuando se trate de construcción. **Empresa:** corresponde a una entidad jurídica dedicada a la producción de bienes o servicios identificada por un RUT. Una empresa puede tener uno o más establecimientos ubicados o no en el mismo lugar físico en el cual reside su Administración General. **Establecimiento manufacturero:** es la unidad económico-productiva, técnicamente delimitada, que se dedica bajo un propietario u organización jurídica a la actividad manufacturera en una sola ubicación física. **Las actividades auxiliares** que trabajan principal o exclusivamente para el establecimiento generando bienes no durables o servicios que no forman parte de la producción (oficinas de administración, bodegas, talleres de mantenimiento o pequeñas plantas eléctricas) deben considerarse parte integrante del establecimiento principal.

## SECCIÓN II: EMPLEO Y COSTO DE LA MANO DE OBRA

	Número de personas						Total horas trabajadas en el año (en horas año)	En miles de pesos					
	15 de febrero		15 de mayo		15 de agosto			15 de noviembre		Remuneraciones (Pagos brutos y descuentos) considerar todo lo imponible (incluyendo comisiones, tratos, bonos por turno o producción, horas extras, gratificaciones, aguinaldos.)	Otras remuneraciones Considerar todo lo no imponible (pagos por concepto de asignaciones de colación, movilización de seguridad, ropa, estudios, ropa indemnizaciones.)	Aportes patronales Desembolsos asociados al costo de la mano de obra de cargo del empleador (como pagos por accidentes del trabajo.)	Honorarios Pagos brutos (antes de retenciones y otros descuentos)
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres				
<b>I.I.A. PERSONAL DIRECTAMENTE CONTRATADO POR LA EMPRESA:</b> Incluya todo el personal con el cual la empresa tiene una relación contractual de trabajo directa.	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>A1. Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija:</b> Propietarios de la empresa y socios que participan activamente en el trabajo de la empresa y familiares sin remuneración fija que trabajen 15 o más horas semanales en la empresa.		2014											
<b>A2. Personal directivo:</b> Incluye gerentes, subgerentes y otro personal cuya función es planear, organizar, controlar y dirigir las actividades de la empresa en cualquiera de sus áreas y que no son propietarios ni familiares del tipo A1.	2014												
<b>A3. A4. A5. Trabajadores especializados, no especializados y auxiliares ocupados en el proceso productivo manufacturero.</b> Incluye profesionales, técnicos y trabajadores que laboran controlando y dirigiendo físicamente el proceso y personal encargado de ejecutar tareas productivas, principalmente manuales. Deben estar vinculados directamente en la producción. Además del personal vinculado indirectamente a la producción y encargados de ejecutar tareas de apoyo tales como mantenimiento de maquinarias, almacenamiento, transporte, etc.	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
<b>A6. Personal administrativo, excluidos vendedores.</b> Incluye personal encargado de ejecutar labores de registro contable y estadístico, entrada y procesamiento de datos, etc., excluidos los vendedores y trabajadores de servicios personales y seguridad	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052
<b>A7. Trabajadores de servicios personales y seguridad.</b> Incluye personal encargado de proveer servicios casero, transporte y comunicaciones, aseo y resguardo no incluidos en A6.	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065
<b>A8. Vendedores.</b> Personal dedicado exclusivamente a la venta de los productos de la empresa sea que realice sus labores dentro o fuera del establecimiento.	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078
<b>A9. Trabajadores ocupados en el proceso de la actividad NO industrial.</b> Incluye todos los trabajadores pertenecientes a las áreas no relacionadas al proceso productivo	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091
<b>Total de control (sume las cantidades informadas desde A1 hasta A9)</b>	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104

II.B. PERSONAL SUBCONTRATADO POR LA EMPRESA Y/O ESTABLECIMIENTO: Incluye todo el personal que no tiene relación contractual de trabajo directa con la empresa y/o establecimiento pero que realiza labores administrativas, de servicios, ventas, producción o actividades auxiliares para ésta.	Número de personas												En miles de pesos	
	15 de febrero		15 de mayo		15 de agosto		15 de noviembre		Total horas trabajadas en el año (horas Año)		Remuneraciones y otras remuneraciones (ver definición en sección II.A)			
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
B1. B2. B3. Trabajadores especializados, no especializados y auxiliares ocupados en el proceso productivo manufacturero. (ver de definición A3, A4, A5 anterior)	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114				
B4. Personal administrativo, excluidos vendedores (ver definición A6 anterior)	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124				
B5. Trabajadores de servicios personales y seguridad (ver definición A7 anterior)	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134				
B6. Vendedores (ver definición A8 anterior)	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144				
B7. Trabajadores ocupados en proceso productivo de la actividad NO industrial. (ver definición A9 anterior)	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154				

**SECCIÓN II.C. TRABAJADORES A DOMICILIO OCUPADOS EN LA PRODUCCIÓN.** Personal que en sus propios domicilios ejecuta tareas, productivas, principalmente manuales, relacionándose directamente con la empresa por medio de contratos de servicios productivos (no tiene una relación contractual de trabajo con ella)

C1. Trabajadores a domicilio	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164
Total de Control (sume cantidades informadas en B y C)	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174

### SECCIÓN III. VALOR DE LAS MATERIAS PRIMAS, MATERIALES, ELECTRICIDAD, AGUA Y COMBUSTIBLES.

III.A. COMPRAS DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES Y COSTO DE TRABAJOS EFECTUADOS POR CONTRATO. Incluir los pagos fletes y otros gastos directos incurridos al adquirir las materias primas y materiales.	Valor neto (miles de \$)	% Sobretasas
Total de compras de materias primas y materiales a terceros efectuadas por la empresa.	301	302
Del valor anterior indicar importaciones efectuadas por la empresa	303	
Compras de materias primas y materiales utilizados en la producción compradas a terceros. Incluir todos los componentes que integran los productos elaborados y los combustibles usados solo como materia prima, sean de origen nacional o importado.	304	305
Compras de materias primas y materiales compradas a terceros para actividad agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.	306	
Compras de materias primas y materiales compradas a tercero para actividad de minas y canteras.	307	
Mercaderías compradas para revenderlas en el mismo estado. Sin elaboración, manufactura o montaje	308	
Costo de los trabajos efectuados por contrato. Valor pagado por trabajos de carácter industrial hechos por terceros utilizando materiales de propiedad de la empresa.	309	
Gasto en materiales para reparación, mantención y construcción menores industriales no cargados al activo fijo.	310	
Gasto en material de oficina	311	
Total de control (sume todas las filas)	312	

III.B. ELECTRICIDAD.	Cantidad (miles de KWH)	Valor neto (miles \$)
Electricidad comprada	313	314
Electricidad generada	315	
Electricidad vendida	316	317
Total de control (suma)	318	319
III.C. AGUA	Cantidad (metros cúbicos)	Valor neto (miles \$)
Agua consumida	320	321
Observaciones:		

III.D. COMPRA Y VALOR DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES. Incluir los combustibles destinados a la producción de fuerza y calor. Excluya los adquiridos para ser empleados como materia prima.	Unidad	Cantidad	Valor neto (miles de \$)
Carbón y carboncillo	Kg	322	323
Coque metálico	Kg	324	325
Petróleo combustible (uso de caldera, hornos y embarcaciones)	M3	326	327
Petróleo diesel (uso en motores y maquinaria de combustión)	M3	328	329
Gasolinas	L	330	331
Kerosén	L	332	333
Gas licuado de petróleo	Kg	334	335
Gas natural	M3	336	337
Metano	Kg	338	339
Leña (incluye biomasa)	Ton	340	341
Grasa y aceites lubricantes	Kg	342	343
Otros (Ejemplo carbón de petróleo (pet coke). Especificar: _____)	Kg	344	345
<b>Total de control (suma)</b>		346	347

#### SECCIÓN IV. GASTOS POR SERVICIOS DE TERCEROS, DEPRECIACIONES, GASTOS FINANCIEROS E IMPUESTOS

IV.A. SERVICIOS DE TERCEROS	Valor neto (miles de \$)
Gastos de exportación (Incluir servicios aduaneros)	401
Fletes vía ferrocarril	402
Fletes vía carretera	403
Fletes vía aérea	404
Fletes vía marítima	405
Primas de seguros (excluir seguro de cesantía y asociados a IMO)	406
Arrendos inmuebles (excluir leasing)	407
Arrendos de vehículos, maquinaria y otros sin chofar.	408
Telefonía (Local, móvil, lar ga distancia)	409
Servicios de accesos a Internet (fijo y móvil)	410
Otros servicios de telecomunicaciones (Ejemplo enlaces, redes privadas, radiocomunicaciones, telefonía IP). Especificar: _____	411
Servicios integrados de telecomunicaciones (pack)	412
Gastos en adquisición, actualización y mantenimiento de software (licencias y servicio de desarrollo)	413
Servicios informáticos distintos de software (ejemplo, mantenimiento de equipos informáticos, consultoría informática)	414
Asesoría jurídica, técnica y contable	415
Servicio administrativo, de apoyo y otros Serv. (aseo, vigilancia, fotografía, etc.) (Excluir lo informado en código 309)	416
Servicios de arquitectura e ingeniería	417
Publicidad e investigación de mercado	418
Gastos de representación y viáticos	419
Comisiones a distribuidores y representantes (excluir pagos a vendedores comisionistas)	420
Mantenimiento y reparación de vehículos	421
Mantenimiento y reparación de maquinarias y equipos	422
Mantenimiento y reparación de instalaciones	423
Leasing	424
Otros servicios de terceros	425
<b>Total de control (suma)</b>	426

IV.B. DEPRECIACIONES DEL EJERCICIO. Incluir depreciaciones de activos fijos sujetos a contratos de leasing.	Valor neto (miles de \$)
<b>Depreciación del ejercicio</b>	427

IV.C. GASTOS FINANCIEROS	Valor neto (miles de \$)
Donaciones, multas, etc.	428
Comisiones bancarias, factoring, etc.	429
Intereses pagados	430
Pérdidas por ventas de activos	431
Pérdidas por inversión en empresas relacionadas	432
Reajustes, fluctuaciones de valores y diferencias de cambio	433
Otros gastos financieros	434
<b>Total de control (suma)</b>	435

IV.D. IMPUESTOS, RETIROS Y DIVIDENDOS	Valor neto (miles de \$)
Contribuciones a bienes raíces (pagadas en el período)	436
Impuesto a la renta (pagado en el período)	437
Impuesto de ley de timbres y estampillas (pagado en el período)	438
Patentes y derechos municipales (pagadas en el período)	439
Otros impuestos (pagados en el período)	440
Retiros de propietarios, socios y familiares	441
Dividendos distribuidos	442
Otros (especificar): _____	443
Utilidad o pérdida del ejercicio	444
<b>Total de control (suma)</b>	445

#### IV.E. SOFTWARE Y TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN. De la inversión total del período realizada en software (Indicada en las secciones de Activo Fijo e Intangible del Módulo de Inversión), señale el porcentaje correspondiente a:

	Indicar porcentaje
Software adquiridos y/o actualizado o mantenido por terceros (licencias y desarrollo a la medida)	446
Software elaborado, actualizado y/o mantenido por cuenta propia	447
<b>Total</b>	448

¿Realizó su empresa gastos no activados en producción de software por cuenta propia durante el período?

Marque con una X	
SI	449
NO	450

Indique los costos laborales totales del Área Informática de su empresa (sin distinción de cargo o función):

	Valor Neto (miles de \$)
Remuneraciones brutas totales	451
Honorarios	452
Personal subcontratado	453

## SECCIÓN V: MOVIMIENTO DEL ACTIVO

Esta sección mide los movimientos asociados a la cuenta de activo fijo e intangibles, su saldo contable, depreciación acumulada y depreciación del ejercicio	En miles de \$													
	Valor inicial del ejercicio	Compra de bienes		Inversión		Ventas		Retiros	Corrección Monetaria	Valor final de ejercicio	Depreciación Acumulada	Depreciación del Ejercicio	% Inversión en Casa Matriz	% Inversión de Actividad NO Industrial
Corresponde al saldo inicial de la cuenta de activo fijo o intangible	Compras de nuevos	Compras de usados	Reformas y mejoras	Valor de obras en curso	occurridas en el período	Considera la obsolescencia, desmantelamiento, abandono o conversión a chatarra			Corresponde al saldo final del balance					
	Adquisiciones, compras de bienes nuevos ocurridas en el período.	Adquisiciones, compras de bienes usados ocurridas en el período.	Adquisiciones, mejoras y reformas ocurridas en el período.	No terminados y valorizados al costo	Incluir bienes traspasados a otro establecimiento. No considerar los bienes retirados									
<b>V.A. ACTIVO FIJO</b>														
Terrano	5001	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008	5009				5010	5011
Construcciones y obras (incluye obras en construcción, instalaciones y remodelaciones)	5012	5013	5014	5015	5016	5017	5018	5019	5020	5021	5022		5023	5024
Vehículo y material rodante	5025	5026	5027	5028	5029	5030	5031	5032	5033	5034	5035	5036	5037	5038
Maquinaría y equipos	5038	5039	5040	5041	5042	5043	5044	5045	5046	5047	5048	5049	5050	5051
Muebles y Utiles	5051	5052	5053	5054	5055	5056	5057	5058	5059	5060	5061	5062	5063	5064
Software. (Contabilizado como activo fijo)	5064	5065	5066	5067	5068	5069	5070	5071	5072	5073	5074	5075	5076	5077
Otros activos. Especificar _____	5077	5078	5079	5080	5081	5082	5083	5084	5085	5086	5087	5088	5089	5090
<b>Sub. Total del activo fijo</b>	5090	5091	5092	5093	5094	5095	5096	5097	5098	5099	5100	5101	5102	5103
Mayor valor por reasociación técnica	5103	5104	5105	5106	5107	5108	5109	5110	5111	5112	5113	5114	5115	5116
<b>Total Control Activo fijo</b>	5116	5117	5118	5119	5120	5121	5122	5123	5124	5125	5126	5127	5128	5129
<b>V.B. ACTIVO INTANGIBLE</b>														
Software. (Contabilizado como activo intangible)	5129	5130	5131		5132	5133	5134	5135	5136	5137	5138		5139	5140
Otros activos intangibles.	5141	5142	5143		5144	5145	5146	5147	5148	5149	5150		5151	5152
<b>Total Control Activo Intangible</b>	5153	5154	5155		5156	5157	5158	5159	5160	5161	5162		5163	5164

VI.A. INGRESOS OPERACIONALES. En esta sección debe registrarse el valor total de las ventas, además de otras partidas de ingreso solicitadas. Los valores consideran el precio normal que paga el comprador, es decir, incluidos los impuestos y excluidas las rebajas o descuentos. No incluir los costos de fletes a menos que sean de cargo del vendedor. Se deben rebajar los productos devueltos.	Indique porcentaje del valor de exportación según modalidad	
	% Sobre tasa	Indique porcentaje del valor de exportación según modalidad
Total de ingresos operacionales de la empresa	Valor neto (miles \$)	
Indique el valor de productos exportados incluidos en el valor anterior.	601	613 FOB; 614 CIF;
Ingresos de productos fabricados por la empresa con materias primas de su propiedad	603	Otra: especificar: _____
Ingresos por actividad de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	604	
Ingresos por actividad de explotación de minas y canteras	605	
Ingresos de productos sin elaboración adicional, manufactura o montaje.	606	
Ingresos por trabajos efectuados por contrato o comisión por cuenta de terceros utilizando materia prima proporcionada por estos.	607	
Ingresos por trabajos de reparación, mantenimiento y construcción para terceros hechos por el establecimiento	608	
Subvenciones recibidas por franquicias tributarias (devolución IVA exportaciones)	609	
	610	
	611	
<b>Total de control (sumas)</b>	612	

**VI.B. INGRESOS POR SERVICIOS NO OPERACIONALES.** Se incluyen aquí los ingresos provenientes de actividades que no sean del giro de la empresa. Los valores informados deben corresponder a las sumas efectivamente recibidas.

SERVICIOS NO OPERACIONALES	Valor neto (miles de \$)
Ariendo de equipos e inmuebles	615
Servicios de fletes prestados a terceros que no sean para entrega de productos propios	616
Almacenaje de mercancías (incluyendo refrigeración)	617
Aesoría jurídica, técnica, contable y computacional	618
Reajustes, fluctuaciones de valores y diferencias de cambio	619
Derechos de patentes, marcas, etc.	620
Servicios de casino, hosterías, campamentos y otros servicios excepto viviendas.	621
Comisiones recibidas	622
Utilidades por venta de activo fijo	623
Utilidades por inversión en empresas relacionadas	624
Dividendos recibidos	625
Intereses recibidos	626
Subvenciones recibidas. (Especificar)	627
Otros ingresos no operacionales (especificar):	628
Total de control (sumas)	629

**SECCIÓN VIII: CORRECCIÓN MONETARIA**

Cifras en miles de pesos	Debe	Haber
Cuentas del activo		801
Cuentas del pasivo	802	
Cuentas de gastos		803
Cuentas de ingreso	804	
Saldo final (igual balance)	805	806
<b>Total de control (sumas)</b>	807	808

**Secreto Estadístico**

"Artículo 29° - El Instituto Nacional de Estadísticas, los organismos fiscales, semifiscales y Empresas del Estado, y cada uno de sus respectivos funcionarios, no podrán divulgar los hechos que se refieren a personas o entidades determinadas de que hayan tomado conocimiento en el desempeño de sus actividades.

El estricto mantenimiento de estas reservas constituye el "Secreto Estadístico". Su infracción hará incurrir en el delito previsto y penado por el artículo 247, del Código Penal, debiendo en todo caso aplicarse pena corporal.

Artículo 30° - Los datos estadísticos no podrán ser publicados o difundidos con referencia expresa a las personas o entidades a quienes directa o indirectamente se refieran, si mediare prohibición del o los afectados." (Extractos de la Ley Orgánica 17.374 de creación del Instituto Nacional de Estadísticas, publicada el 10-12-1970.)

**SECCIÓN VII: EXISTENCIAS**

Informar valor de todas las existencias o de los inventarios de propiedad de la empresa, no importando dónde se encuentren ubicados. Incluir existencias de su propiedad en poder de terceros y excluya las de terceros que usted mantenga.

	En miles de \$ (sin corrección monetaria)	
	Valor principio del ejercicio	Valor final del ejercicio
<b>Materias primas y materiales.</b> Incluir todos los componentes que integran los productos elaborados y los combustibles usados solo como materia prima.	701	702
<b>Productos en proceso.</b> Indicar el valor de todos los bienes que intervienen en el proceso de producción pero que no están listos para ser despachados en las fechas de referencia. No incluir el valor de las obras en curso que se cargan a las cuentas del activo fijo.	703	704
<b>Productos terminados.</b> Bienes acabados listos para ser despachados en las fechas de referencia.	705	706
<b>Productos para reventa en el mismo estado en que se compraron.</b> Sin elaboración, manufactura o montaje.	707	708
<b>Corrección monetaria de existencias.</b> Considere las partidas anteriores.	709	710
<b>Total de control (sumas)</b>	711	712

Están los inventarios sujetos a sistema de valorización? (Marque una X)

FIFO

LIFO

Otro:

**SEÑOR INFORMANTE INCLUYA COPIA DEL BALANCE DE 8 COLUMNAS Y/O MEMORIA DEL EJERCICIO**

Observaciones:

Firma y Timbre de Informante o Representante legal

Este cuestionario sólo deberá ser devuelto a funcionarios acreditados del Instituto Nacional de estadísticas, INE. El Instituto no se hace responsable por pérdidas de cuestionarios devueltos por Correo ordinario. Es importante que la empresa archive un duplicado de este formulario.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS  
Departamento de Estadísticas Estructurales de Industria  
Paseo Bulnes N° 418 Piso 9  
Fono: 892 4906  
Fax: 369 0054



**ENCUESTA NACIONAL DE LA  
INDUSTRIA MANUFACTURERA - AÑO 2009**  
Formulario N°3 Producción, ventas y destinos

**INSTRUCCIONES:** (1) **Código de producto, Uso INE.** (2) **Nombre del producto.** Indique el nombre detallado o grupo de productos elaborados por el establecimiento durante el ejercicio, cuyas especificaciones físicas y técnicas, incluidas las unidades de medida, permitan tratarlos homogéneamente. Los traspasos a otros establecimientos de la misma empresa, deben tratarse como ventas normales. No incluir traspasos de materia prima y materiales, los productos revendidos o elaborados para terceros con materias primas de aquellos (maquila). Estos se registran al final del presente formulario. (3) **Unidad de medida.** Indicar la unidad de medida utilizada por el establecimiento. En caso de corresponder a unidades no universales sino a medidas especiales, como por ejemplo, resma de papel con peso promedio de 3kg., tarros de conserva con peso promedio de 700 gramos, etc. registre una sigla o palabra e indique en una hoja anexa el significado completo de dicha denominación de la unidad de medida utilizada. (4) (6) (7) y (10) **Cantidad.** Las cantidades físicas producidas, vendidas o en stock deben cuantificarse de acuerdo a la unidad indicada en (3). (5) **Costo de producción.** Indica el costo directo de producción que corresponde a la suma de materias primas, materiales y mano de obra directa. Los valores se expresan sin corrección monetaria. (8) **Valor neto.** Indicar el valor de las ventas netas (sin IVA y demás impuestos). La suma de esta columna debe corresponder al total de las ventas netas informadas en la sección VI.A del formulario 1. (9) **Porcentajes de sobretasas.** Incluir impuestos adicionales cuando corresponda. (11) **Exportaciones.** Indicar el % de la venta neta que se destinó directa o indirectamente al exterior. (12) **Bienes finales consumidos por los hogares:** Indicar porcentaje de bienes finales vendidos en el mercado nacional (Son aquellos bienes destinados a satisfacer las necesidades de consumo final de los hogares (familias)). (13) **Bienes utilizados como insumos:** Indicar porcentaje de bienes intermedios vendidos a nivel nacional (Son bienes utilizados para la elaboración de otros bienes). (14) **Bienes de inversión:** Indicar porcentaje de bienes de capital o inversión, realizados a nivel nacional (Son aquellos bienes destinados a incrementar el patrimonio material o activo fijo, y que están sujetos a depreciación).

**Antes de responder recomendamos leer completamente la encuesta y el instructivo**

CPC (uso INE)	Nombre detallado del producto o grupo de productos homogéneos (con características físicas y/o técnicas similares) fabricados por el establecimiento. (NO USE MARCAS COMERCIALES O NOMBRE DE FANTASÍA)	Unidad de medida	Producción del establecimiento durante el ejercicio		Stock inicial (cantidad al inicio del ejercicio)	Ventas del establecimiento durante el ejercicio			Stock final (cantidad al final del ejercicio)	% Exportado del total de ventas	De la venta del Mercado Nacional Indicar % Del Destino de la Producción		
			Cantidad Producida	Costo de producción (miles de \$)		Cantidad Vendida	Valor neto (Miles de \$)	% Sobretasa			Bienes finales consumidos por los hogares	Bienes utilizados como insumos de otros procesos productivos	Bienes de inversión
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													

Continúa al reverso. Recuerde registrar las sumas que se indican al final del formulario. No olvide hoja anexa con las observaciones a las unidades de medida utilizadas

CPC (uso INE)	Nombre detallado del producto o grupo de productos homogéneos (con características físicas y/o técnicas similares) fabricados por el establecimiento. (NO USE MARCAS COMERCIALES O NOMBRE DE FANTASIA)	Unidad de medida	Producción del establecimiento durante el ejercicio		Stock inicial (cantidad al inicio del ejercicio)	Ventas del establecimiento durante el ejercicio			Stock final (cantidad al final del ejercicio)	% Exportado del total de ventas	De la venta del Mercado Nacional Indicar: % Del Destino de la Producción		
			Cantidad Producida	Costo de producción (miles de \$)		Cantidad Vendida	Valor neto (Miles de \$)	% Sobretasa			Bienes finales consumidos por los hogares	Bienes utilizados como insumos de otros procesos productivos	Bienes de inversión
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
41	<b>Subtotal (suma de control)</b>												
42	Otras ventas de productos elaborados por el establecimiento y no incluidas anteriormente ( <b>máximo 10% sobre línea 43</b> )												
43	Total de ventas de productos elaborados por el establecimiento												
44	Productos revendidos en el mismo estado en que se compraron. Incluir traspasos de materias primas y materiales												
45	Producción efectuada por cuenta de terceros con materia prima proporcionada por éstos ( <b>maquila para terceros</b> )												
46	Ingresos por trabajos de reparación, mantención y construcción hechos para terceros												
47	<b>Total de control (sumas de las cuatro últimas líneas)</b>												
Nombre del encargado de producción o informante calificado:						Teléfono:		Fax:		Firma y Timbre:			



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS  
Departamento de Estadísticas Estructurales de Industria  
Paseo Bulnes N° 418 Piso 9  
Fono: 692 4906  
Fax: 369 0054

**ENCUESTA NACIONAL DE LA  
INDUSTRIA MANUFACTURERA - AÑO 2009**  
Formulario N°4 Materias primas y materiales

**INSTRUCCIONES.** (1) **Código de materia prima.** Uso INE. (2) **Nombre de las materias primas y materiales.** Indique el nombre detallado de las materias primas y materiales (o grupo de ellas y sus especificaciones físicas y técnicas, incluida las unidades de medidas, que permitan tratarlas homogéneamente) utilizados por el establecimiento durante el ejercicio. **No incluir las materias primas y materiales revendidos** (comprados para la reventa sin manufactura, elaboración, montaje adicional); éstas se registran al final del presente formulario. (3) **Unidad de medida.** Indicar la unidad de medida utilizada por el establecimiento. En caso de corresponder a unidades no universales sino a medidas especiales, como por ejemplo, resma de papel con peso promedio de 3 kg., tarros de conserva con capacidad de 750 cc, etc. registre una sigla o palabra e indique en una **hoja anexa** el significado completo de dicha denominación. (4) (5) (7) (10) y (11) **Cantidad.** Las cantidades físicas traspasadas, compradas, consumidas o en stock deben cuantificarse de acuerdo a la unidad de medida indicada en (3). (5) **Valor.** En esta columna deben indicarse los traspasos de materias primas y materiales entre establecimientos de la misma empresa. Estos deben tratarse como si fuesen compra. La suma de esta columna debe corresponder al total de compras en el formulario 1 sección III.A. (8) **Valor neto.** Indica el valor de compras netas (sin IVA y demás impuestos) de bienes importados o nacionales. La suma de esta columna debe corresponder al total de las compras netas informadas en la sección III.A del formulario 1. Los valores corresponden al valor de los bienes puestos en fábrica. (9) **Porcentajes de sobretasas.** Incluir sobretasas e impuestos adicionales cuando corresponda. (12) **Importaciones:** Señale porcentaje importado del total de compra de materias primas o materiales que se ha informando.

Antes de responder recomendamos leer completamente la encuesta y el instructivo

CPC (uso INE)	Nombre detallado de las materias primas o grupo de materias primas homogéneas (con características físicas y/o técnicas similares) ocupadas para la fabricación de los productos. (NO USE MARCAS COMERCIALES O NOMBRE DE FANTASÍA)	Unidad de medida	Materia prima y materiales provenientes de otros establecimientos de la misma empresa		Stock inicial (cantidad al inicio del ejercicio)	Compras de materia prima y materiales efectuadas por el establecimiento (nacional e importados)			Consumo del ejercicio (cantidad)	Stock final (cantidad al final del ejercicio)	% Importado del total de compras físicas
			Cantidad Traspasada	Valor Traspaso (Miles de \$)		Cantidad Comprada	Valor Compra (Miles de \$)	% Sobretasa			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											

Continúa al reverso. Recuerde registrar las sumas que se indican al final del formulario. No olvide hoja anexa con las observaciones a las unidades de medida utilizadas

CPC (uso INE)	(1)	(2)	Nombre detallado del producto o grupo de productos homogéneos (con características físicas y/o técnicas similares) fabricados por el establecimiento. (NO USE MARCAS COMERCIALES O NOMBRE DE FANTASIA)	Unidad de medida	Materia prima y materiales provenientes de otros establecimientos de la misma empresa		Stock inicial (cantidad al inicio del ejercicio)	Compras de materia prima y materiales efectuadas por el establecimiento (nacional e importados)			Consumo del ejercicio (cantidad)	Stock final (cantidad al final del ejercicio)	% Importado del total de compras físicas
					Cantidad Traspasada	Valor Traspaso (Miles de \$)		Cantidad Compra	Valor Compra (Miles de \$)	% Sobretasa			
	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)			
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
41			<b>Subtotal (suma de control)</b>										
42			Otras materias primas utilizadas por el establecimiento y no incluidas anteriormente (máximo 10% sobre línea 44)										
43			Otros materiales utilizados por el establecimiento y no incluidos anteriormente (máximo 20% sobre línea 44)										
44			<b>Total de compras, trasposos de materias primas y materiales (suma de las tres últimas líneas)</b>										
45			Artículos comprados para reventa en el mismo estado, sin elaboración, manufactura o montaje										
46			<b>Total de control (sumas de dos últimas líneas)</b>										
Nombre del encargado de producción o informante calificado:				Teléfono:		Firma y Timbre:							
				Fax:									



**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS**  
 Departamento de Estadísticas Estructurales de Industria  
 Paseo Bulnes N° 418 Piso 9  
 Fono: 3667583  
 Fax: 3690054

**ENCUESTA NACIONAL DE LA  
 INDUSTRIA MANUFACTURERA - AÑO 2008**  
 Formulario N° 6 Flota Propia

SEÑOR INFORMANTE: Este anexo al Formulario N°1 debe ser contestado por aquellas empresas que, además de desarrollar una actividad de industria manufacturera, posean Flota Propia.  
 FLOTA PESQUERA: Embarcaciones dedicadas a abastecer de pesca (materias primas) a los establecimientos manufactureros de su misma empresa. Los datos contenidos en este formulario NO deben registrarse en el Formulario N° 1 del establecimiento.

**SECCIÓN I: IDENTIFICACIÓN EMPRESA, ESTABLECIMIENTO Y OTRAS CARACTERÍSTICAS**

I.A. IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA (entidad identificada por un RUT)

101 Razón Social: \_\_\_\_\_ 102 RUT: \_\_\_\_\_

103 Nombre del representante legal de la Empresa: \_\_\_\_\_ Dirección de la Empresa (de la Gerencia General u Oficina Matriz) \_\_\_\_\_ 105 Comuna \_\_\_\_\_ 106 Provincia \_\_\_\_\_

104 Calle \_\_\_\_\_ 107 Teléfono \_\_\_\_\_ 108 Fax \_\_\_\_\_ 109 Correo Electrónico \_\_\_\_\_ 110 Dirección Web \_\_\_\_\_

I.B. DATOS DEL ESTABLECIMIENTO O PLANTA (indicar sólo si hay más de un establecimiento o éste se ubica en un domicilio distinto al de la Oficina Matriz):

111 Nombre Planta \_\_\_\_\_

Indique el número de embarcaciones de la flota, según capacidad de bodega (m³)	Capacidad de bodega rango (m³)		N° Embarcaciones		Capacidad de bodega rango (m³)		N° Embarcaciones	
	500-799	800-999	112	113	1500-1999	2000-2499	114	117
	180-349	1000-1499	115	116	2500 y más		119	120
	350-499		118	119				

Jornada normal de trabajo (Días)

Número de promedio de días trabajados \_\_\_\_\_ 121 De \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_ (día)

**SECCIÓN II: EMPLEO Y COSTO DE LA MANO DE OBRA**

II.A. PERSONAL CONTRATADO POR LA EMPRESA Y/O ESTABLECIMIENTO: Incluye todo el personal que tiene una relación contractual de trabajo directo perteneciente a la flota en las labores que realice.	Número de personas						En miles de pesos									
	15 de febrero		15 de mayo		15 de agosto		15 de noviembre		Total horas trabajadas en el año (en horas año)		Otras remuneraciones		Aportes patronales		Honorarios	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Considerar todo lo no imponible (pagos por concepto de asignaciones de colación, movilización, estudios, ropa de seguridad, indemnizaciones.)	Desembolsos asociados al costo de la mano de obra de cargo del empleador (como pagos por accidentes del trabajo, seguro de cesantía.)	Prima o participación de pesca	Desembolsos asociados al costo de la mano de obra de cargo del empleador (como pagos por accidentes del trabajo, seguro de cesantía.)	Pagos brutos (antes de retenciones y otros descuentos)	
<b>FLOTA</b>																
<b>A1. Patrones de pesca</b>	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010						
<b>A2. Pilotos</b>	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020						
<b>A3. Motoristas</b>	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030						
<b>A4. Tripulantes</b>	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040						
<b>BAHÍA</b>																
<b>A5. Administrativo</b>	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050						
<b>A6. Operativos de Puerto, mantenimiento y personal de taller de redes</b>	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064						
Total de control (sume las cantidades informadas desde A1 a A6)	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078						

## SECCIÓN III. VALOR DE INSUMOS, MATERIALES Y COMBUSTIBLES.

III.A. COMPRAS DE INSUMOS Y MATERIALES. Incluir los pagos de fletes y otros gastos directos incurridos al adquirir insumos y materiales.	Valor neto (miles de \$)
INSUMOS. Costos que ha tenido el barco por concepto de alimentos	300
Elementos de trabajo, aparejos y materiales de pesca	301
Materiales y repuestos para mantenimiento y reparación de flota	302
Materiales y repuestos para mantenimiento y reparación de artes de pesca	303
<b>Total de control (sume todas las filas).</b>	304

  

III.B. COMBUSTIBLES	Cantidad (M³)	Valor neto (miles \$)
Petróleo combustible (uso de caldera, hornos)	305	306
Petróleo diesel (uso en motores y maquinaria de combustión)	307	308
<b>Total de control (suma)</b>	309	310

## SECCIÓN IV. GASTOS POR SERVICIOS NO INDUSTRIALES Y DEPRECIACIONES

IV.A. SERVICIOS NO INDUSTRIALES DE TERCEROS	Valor neto (miles de \$)
Primas de seguros (excluir seguro de cesantía y otros asociados a MO)	400
Arrendos inmuebles, Ej.: embarcaciones, edificios y otros (excluir leasing)	401
Arrendos de vehículos, maquinaria y otros sin choler.	402
Descargas	403
Prospección	404
Reparación en astillero	405
Reparación de artes de pesca en talleres de terceros	406
Otras reparaciones (especificar)	407
<b>Total de control (sume todas las filas).</b>	408

  

IV.B. Monto de depreciación	Valor neto (miles de \$)
Depreciación	409

## SECCIÓN V. MOVIMIENTO DEL ACTIVO

Esta sección mide los movimientos asociados a la cuenta de activo fijo, su saldo contable, depreciación acumulada y depreciación del ejercicio	Inversión				En miles de \$			Retiros Considera la obsolescencia, desmantelación, abandono o conversión a chatarra	Corrección Monetaria	Valor final de ejercicio Corresponde al saldo final del balance	Depreciación Acumulada	Depreciación del Ejercicio
	Valor inicial del ejercicio Corresponde al saldo inicial de la cuenta de activo fijo	Compra de bienes nuevos Adquisiciones, compras de bienes nuevos ocurridas en el periodo.	Compra de bienes usados Adquisiciones, compras de bienes usados ocurridas en el periodo.	Reformas y mejoras. Ocurridas en el periodo.	Valor de obras terminadas y valorizadas al costo	Ventas ocurridas en el periodo. Incluir bienes trasladados a otro establecimiento. No considerar los bienes retirados	Retiros					
Capacidad de bodega (50 - 349 m³)	5001	5002	5003	5004	5005	5006	5007	5008	5009	5010	5011	
Capacidad de bodega (350-799 m³)	5012	5013	5014	5015	5016	5017	5018	5019	5020	5021	5022	
Capacidad de bodega (800-1499 m³)	5023	5024	5025	5026	5027	5028	5029	5030	5031	5032	5033	
Capacidad de bodega (1500-1999 m³)	5034	5035	5036	5037	5038	5039	5040	5041	5042	5043	5044	
Capacidad de bodega (2000-2500 m³)	5045	5046	5047	5048	5049	5050	5051	5052	5053	5054	5055	
Capacidad de bodega (2500 y mas, m³)	5056	5057	5058	5059	5060	5061	5062	5063	5064	5065	5066	
Maquinaria y equipos de detección	5067	5068	5069	5070	5071	5072	5073	5074	5075	5076	5077	
Artes de pesca (redes, espineles y otros)	5078	5079	5080	5081	5082	5083	5084	5085	5086	5087	5088	
<b>Total de control (sume todas las filas).</b>	5089	5090	5091	5092	5093	5094	5095	5096	5097	5098	5099	

## SECCIÓN VI. DESTINO DE LA CAPTURA

CAPTURA	CANTIDAD (ton)			VALOR (miles de \$)
	Entrega a establecimientos propios (valorizar a costo de captura)	Entrega a Terceros (valor de venta)	Total de control (sume todas las filas).	
Entrega a establecimientos propios (valorizar a costo de captura)	600	601	600	601
Entrega a Terceros (valor de venta)	602	603	602	603
<b>Total de control (sume todas las filas).</b>	604	605	604	605

## Observaciones:

Firma y Timbre de informante o Representante legal

Este cuestionario sólo deberá ser devuelto a funcionarios acreditados del Instituto Nacional de estadísticas, INE. El Instituto no se hace responsable por pérdidas de cuestionarios devueltos por correo ordinario. Es importante que la empresa archive un duplicado de este formulario

## DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
<b>REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA</b>				
Oficina Provincial ARICA Sotomayor N° 216, Piso 5° Edificio Sacor ARICA	58-233 438 58-232 471 58-233 403 58-250 435 58-250 074	58-232 471	-	ine.arica@ine.cl
<b>REGIÓN DE TARAPACÁ</b>				
Dirección Regional IQUIQUE Serrano N° 389, Of. 601-602, Piso 6° Edificio Conferencia IQUIQUE	57-415 683 57-423 119 57-420 435 57-422 425 57-421 466	57-423 119 57-415 683 57-420 435	-	ine.iquique@ine.cl
<b>REGIÓN DE ANTOFAGASTA</b>				
Dirección Regional ANTOFAGASTA Av. José Miguel Carrera 1701, Piso 5° Edificio de Fomento Productivo - Corfo ANTOFAGASTA	55-269 112 55-283 459 55-497 405	55-222 743	1143	ine.antofagasta@ine.cl
<b>REGIÓN DE ATACAMA</b>				
Dirección Regional COPIAPÓ Chacabuco N° 546, Of. 14, Piso 1° Edificio Copayapu	52-230 856 52-212 565 52-218 912 52-239 549	52-230 856 52-212 565 52-218 912 52-239 549	405	region.atacama@ine.cl
Oficina Anexa (Proyectos especiales) Los Carrera N°691-A COPIAPÓ	52-218 874	52-218 874		
Oficina Provincial HUASCO Arturo Prat N° 535, Of. 41, Piso 4° Edificio Domeyko VALLENAR	51-614 396	51-614 396	-	provincia.huasco@ine.cl
<b>REGIÓN DE COQUIMBO</b>				
Dirección Regional LA SERENA Matta N° 461, Of. 104 Edificio Servicios Públicos LA SERENA	51-215 841 51-224 506	51-224 506 51-215 841	23	ine.laserena@ine.cl
<b>REGIÓN DE VALPARAÍSO</b>				
Dirección Regional VALPARAÍSO 7 Norte N° 519 esquina 2 poniente VIÑA DEL MAR	32-2385800 32-2385803 32-2385830 32-2385860	32-2385802 32-2385801	-	ine.valparaiso@ine.cl
Oficina Provincial LOS ANDES Esmeralda N° 387, Piso 1° Edificio Gobernación Provincial LOS ANDES	34-405 060	34-405 060	-	ine.losandes@ine.cl
Oficina Provincial QUILLOTA Merced N° 145 QUILLOTA	33-317 657	33-317 657	-	ine.quillota@ine.cl
Oficina Provincial SAN ANTONIO Av. Barros Luco s/n Edificio Gobernación Provincial SAN ANTONIO	32-219 579	32-219 579	-	ine.sanantonio@ine.cl
<b>REGIÓN DE O'HIGGINS</b>				
Dirección Regional RANCAGUA Ibieta N° 090 RANCAGUA	72-959 594 72-959 595	72-959 596	325	ine.rancagua@ine.cl
Oficina Provincial SAN FERNANDO Carampangue 684, Letra "B" SAN FERNANDO	72-959 619 72-959 620 72-959 621	72-959 622	387	

## DIRECCIONES REGIONALES Y PROVINCIALES INE

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX	CASILLA	CORREO ELECTRÓNICO
<b>REGIÓN DEL MAULE</b>				
Dirección Regional TALCA 1 Oriente N° 1275 TALCA	71-231 013 71-238 227 71-224 131 71-215 595 71-220 277	71-231 013	294	ine.talca@ine.cl
Oficina Provincial CURICÓ Carmen N° 560 Esq. Merced Edificio Público N° 2 Piso 1° CURICÓ	75-324 447	75-324 447	-	ine.curico@ine.cl
Oficina Provincial LINARES Edificio Gobernación, Piso 3° LINARES	73-220 004	73-220 004	433	
<b>REGIÓN DEL BIOBÍO</b>				
Dirección Regional CONCEPCIÓN Caupolicán N° 518, Of. 403, Piso 4° CONCEPCIÓN	41-2229 705 41-2228 287 41-2225 182	41-2241 265	-	ine.concepción@ine.cl
Oficina Provincial ÑUBLE Edificio Gobernación, Piso 3° CHILLÁN	42-221 037 42-220 360	42-221 037	-	mirta.rodriguez@ine.cl
Oficina Provincial BIOBÍO Edificio Gobernación, Piso 3° LOS ÁNGELES	43-321 404	43-2321 404	-	ine.losangeles@ine.cl
<b>REGIÓN DE LA ARAUCANÍA</b>				
Dirección Regional TEMUCO Aldunate N° 620, Of. 704, Piso 7° Edificio Inversur TEMUCO	45-739 940	45-739 941	849	ine.temuco@ine.cl
<b>REGIÓN DE LOS RÍOS</b>				
Dirección Regional de LOS RÍOS Av. Maipú N° 130, Of. 201, Piso 2° Edificio Consorcio VALDIVIA	63-213 457	64-213 457	144	ine.valdivia@ine.cl
<b>REGIÓN DE LOS LAGOS</b>				
Dirección Regional PUERTO MONTT San Martín N° 80, Piso 3° Edificio Gobernación PUERTO MONTT	65-253 063 65-259 886 65-270 995	65-259 886 65-253 063	493	ine.puertomontt@ine.cl
Oficina Provincial OSORNO O'Higgins N° 645 OSORNO	64-242 850	64-242 850	144	ine.osorno@ine.cl
Oficina Provincial CHILOÉ Edificio Gobernación, Piso 2° CASTRO	65-635 774	65-635 774	47	ine.castro@ine.cl
<b>REGIÓN DE AISÉN</b>				
Dirección Regional COIHAIQUE General Parra N° 250 COIHAIQUE	67-211 144 67-214 578 67-214 577	67-231 914	-	ine.coihaique@ine.cl
<b>REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA</b>				
Dirección Regional PUNTA ARENAS Croacia N° 722, Piso 9° Edificio Servicios Públicos PUNTA ARENAS	61-714 550 61-714 567 61-714 552	61-714 558	86	ine.puntaarenas@ine.cl



# ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PUBLICACIONES



Para el INE es muy importante conocer la opinión que usted tiene de esta publicación. Por este motivo hoy nos acercamos a usted para solicitar unos minutos de su tiempo, y conocer su parecer.

La información que nos entregue permitirá conocer su apreciación y generar mejoras a las futuras publicaciones..

## 1. Por favor, indique su apreciación de acuerdo a la siguiente escala:

1. Excelente | 2. Muy Bueno | 3. Bueno | 4. Regular | 5. Malo

1.1 Contenido de esta publicación

1.2 Diseño de la publicación

1.3 Fecha en la cual salió la publicación

## 2. De los siguientes contenidos de esta publicación. ¿Cuál le gustaría que estuviera más desarrollado en la siguiente publicación? Por favor, marque con una cruz.

• Gráficos

• Análisis de información

• Comentarios

• Cuadros estadísticos

## 3. Si presenta alguna sugerencia, opinión o reclamo, indíquela a continuación:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 4. Antecedentes Generales

Sexo:

1. Masculino

2. Femenino

Actividad:  Fecha:

### Favor hacer llegar a:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS  
Departamento de Imagen Corporativa

Av. Paseo Presidente Bulnes N° 418, Santiago | Fax: (56 2) 671 4349

## **DEPARTAMENTO DE IMAGEN CORPORATIVA**

### **Unidad de Ediciones**

#### **Oficina de Información, Reclamos y Sugerencias. OIRS**

oirs@ine.cl  
(56-2) 892 4138  
892 4139  
892 4140

#### **SIAC**

cedoc@ine.cl  
(56-2) 892 4131  
892 4132  
892 4133  
892 4134  
892 4135

#### **Comercialización**

comercializacion@ine.cl  
(56-2) 892 4127  
892 4128  
892 4129  
892 4130

[www.ine.cl](http://www.ine.cl)