

## ENCUESTA INDUSTRIAL MENSUAL

La Encuesta Industrial Mensual (EIM) forma parte de un programa de relevamiento a la Industria Manufacturera que esta Dirección realiza en forma complementaria con el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), con el objetivo de medir la actividad de dicho sector en el ámbito de la Ciudad de Buenos Aires, mediante indicadores de ingresos fabriles, ocupación, horas trabajadas, salarios y consumo de energía eléctrica.

### Universo de estudio y diseño muestral

El universo bajo estudio está conformado por las empresas industriales con locales productivos radicados en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y con un personal ocupado superior a 10 personas.

El operativo de la EIM se inició en octubre de 2001, pero en junio de 2004 se decidió renovar la muestra, quedando conformada por 640 empresas. La selección de las mismas se realizó mediante una muestra estratificada, donde se definió un estrato autorepresentado y otro no autorepresentado. En el primer estrato todas las empresas son encuestadas, mientras que en el segundo se seleccionaron mediante un muestreo simple al azar.

Este cambio de muestra implicó una ampliación de las ramas de actividad (dominios) bajo estudio, que pasaron de siete a nueve y un período de empalme de un mes (junio de 2004).

### Indicadores

A fin de analizar la evolución de la industria manufacturera en la Ciudad se utilizarán los siguientes indicadores de tendencia (base octubre de 2001), para 9 ramas de estudio:

- Índice de Ingresos Fabriles
- Índice de Personal Ocupado (IPO)
- Índice de Horas Trabajadas (IHT)
- Índice de Intensidad Laboral (IHT/IPO)
- Índice de Masa Salarial
- Índice Costo Laboral
- Índice de Consumo Energético
- Índice de Intensidad de Uso Energético

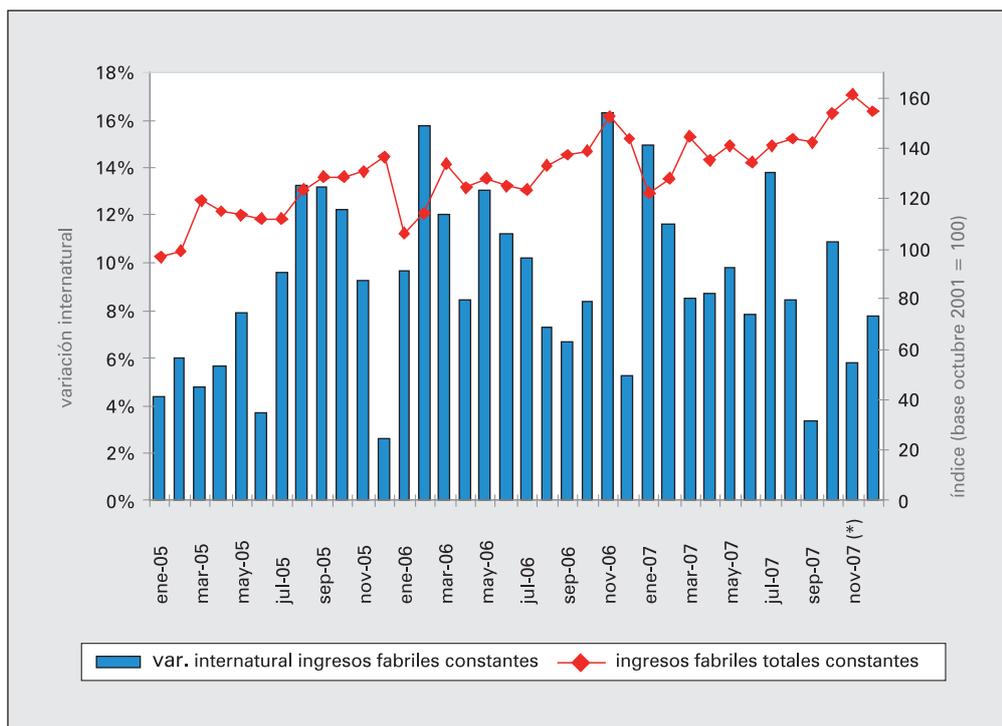
### Resultados de la estimación

#### *Evolución de los ingresos fabriles*

Entre otras variables, la Encuesta Industrial Mensual releva información sobre los ingresos monetarios de las firmas. De acuerdo al procesamiento de tales datos, la actividad manufacturera de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires presentó un marcado crecimiento durante el 2007, registrándose un incremento del 15% en los ingresos del sector a valores corrientes.

Los ingresos fabriles totales de la Ciudad a valores constantes de octubre de 2001 experimentaron un incremento promedio del 10,4% en el 2006 y del 9,3% en el 2007. De esta manera el crecimiento del sector industrial de la Ciudad en su conjunto se ha ido desacelerando, mientras que respecto al comportamiento del sector a nivel nacional (7,5%) se puede observar un comportamiento más dinámico. (gráfico 2)

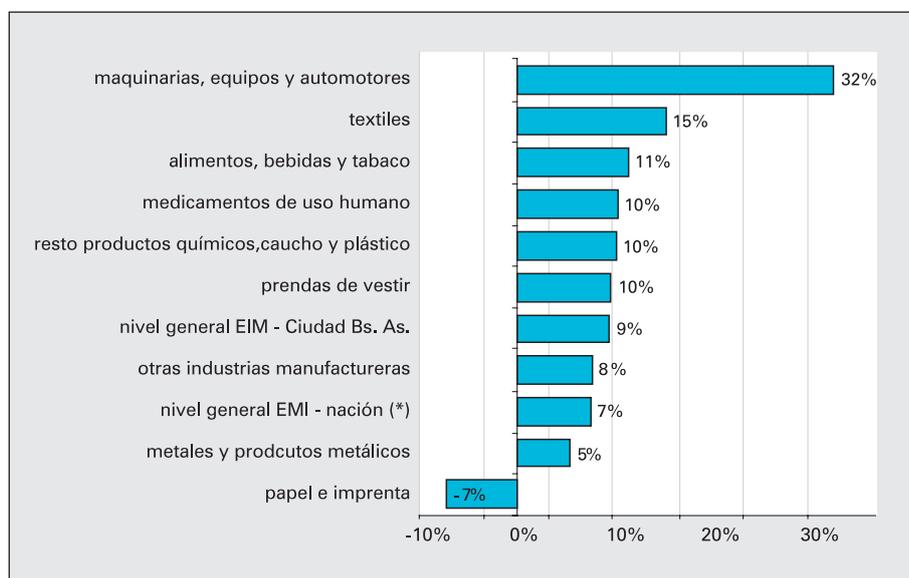
**Gráfico 1** Ingresos fabriles totales a valores constantes de octubre de 2001. Índice base octubre 2001=100 y tasa de variación interanual. Ciudad de Buenos Aires. Enero 2005 / diciembre 2007 (\*)



(\*) Datos provisorios

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA).

**Gráfico 2** Desempeño sectorial. Tasas de variación porcentual del ingreso fabril total a valores constantes de octubre de 2001. Ciudad de Buenos Aires. Año 2007 vs Año 2006



(\*) Estimador Mensual Industrial. (Indicador de actividad industrial a nivel nacional).

Fuente: INDEC y Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA).

En 2007 todas las ramas de actividad presentaron tasas de crecimiento positivas excepto la rama "papel e imprenta" (-7%). En particular, aquellos sectores con mayor dinamismo en términos de ingresos a valores constantes fueron "maquinaria, equipos y automotores" y "textiles" con tasas superiores al 15%. (gráfico 2)

De las nueve ramas de actividades, sólo las dos ramas mencionadas arriba superaron en 2007 las tasas de crecimiento que habían presentado el año anterior. A su vez la rama "alimentos, bebidas y tabaco" es la única que mantiene la tasa de crecimiento interanual.

**Cuadro 1** Ingresos fabriles por rama de actividad (9 dominios). Ciudad de Buenos Aires. Enero 2006 / diciembre 2007. (índice base octubre 2001 = 100)

indicadores	2006												2007											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct (*)	nov (*)	dic (*)
<b>a valores corrientes</b>																								
<b>ingresos fabriles</b>	221	230	282	262	275	266	266	286	300	309	325	333	271	270	318	296	312	304	325	339	321	363	375	364
alimentos, bebidas y tabaco	247	271	312	267	281	271	289	302	310	333	344	376	348	329	364	317	335	329	350	372	370	435	447	492
textiles	251	266	386	334	368	337	330	383	394	354	398	330	299	317	365	425	484	407	481	492	448	521	435	418
prendas de vestir	98	149	223	179	163	121	121	200	221	225	225	201	105	168	244	217	217	145	180	224	242	271	276	229
papel e imprenta	170	177	229	214	218	217	221	228	240	255	291	331	201	203	226	200	211	209	221	238	243	280	281	309
medicamentos de uso humano	211	233	268	261	271	280	261	284	280	300	295	275	255	266	289	282	316	308	352	318	304	331	354	312
resto productos químicos, caucho y plástico	295	256	308	280	316	295	307	335	322	326	364	314	325	294	345	332	336	348	366	405	378	405	404	358
metales y productos metálicos	285	239	371	336	362	342	331	380	396	346	374	403	309	324	431	346	385	370	429	515	438	460	506	428
maquinaria, equipos y automotores	247	266	283	301	339	333	327	302	337	346	379	393	331	296	407	415	398	420	390	386	336	364	387	362
otras industrias manufactureras	466	369	470	462	481	446	472	502	606	578	535	568	500	481	538	507	572	585	611	645	515	660	710	624
<b>a valores constante de octubre 2001</b>																								
<b>ingresos fabriles</b>	107	115	134	125	128	125	124	133	138	139	153	144	123	128	145	136	141	135	141	144	142	154	161	155
alimentos, bebidas y tabaco	119	127	148	128	136	133	144	151	155	165	178	192	154	146	162	142	150	147	156	161	160	187	196	208
textiles	96	111	153	117	151	131	141	149	150	140	163	139	130	123	148	169	180	151	172	166	156	176	153	141
prendas de vestir	56	85	124	99	90	66	65	107	118	120	120	107	56	88	128	112	112	74	90	110	118	130	131	108
papel e imprenta	103	114	144	132	136	131	132	135	141	149	169	191	120	118	131	114	119	118	120	127	129	144	142	157
medicamentos de uso humano	109	120	137	133	136	141	130	142	140	150	148	137	127	132	143	138	155	150	171	152	145	158	168	145
resto productos químicos, caucho y plástico	116	115	117	113	109	114	113	120	118	109	125	113	117	117	126	132	126	123	118	123	130	139	142	126
metales y productos metálicos	87	72	109	97	102	96	92	104	107	94	102	110	83	86	111	89	98	94	106	127	106	111	120	100
maquinaria, equipos y automotores	101	121	127	135	147	143	132	131	144	141	178	108	133	162	190	173	180	177	176	179	176	166	194	195
otras industrias manufactureras	164	128	163	156	162	147	157	165	199	195	177	183	162	156	173	161	178	181	185	198	155	193	205	178

(\*) Datos provisionarios

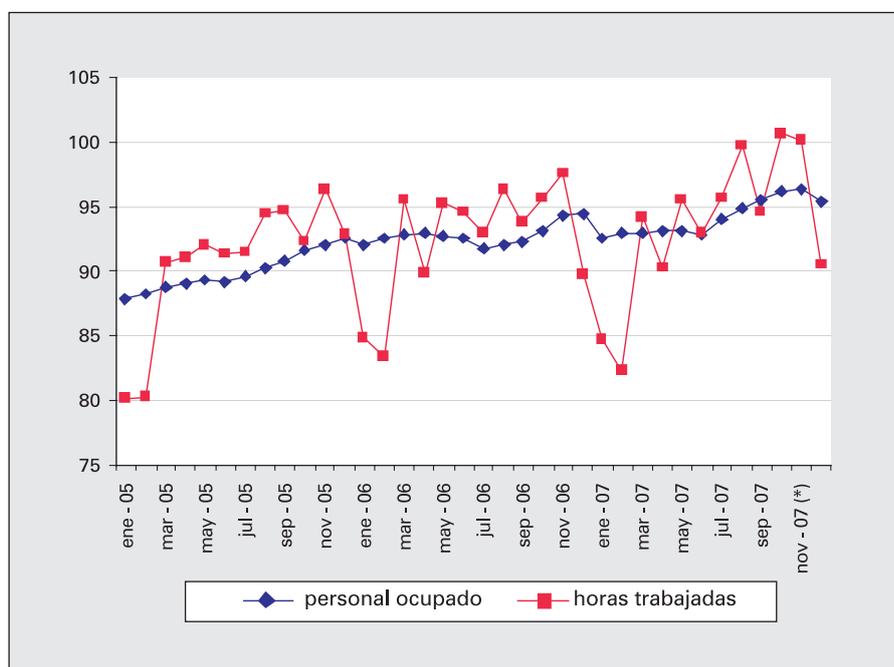
Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. (Ministerio de Hacienda GCBA).

### ***Evolución del empleo, las horas trabajadas y la masa salarial***

La evolución del nivel de empleo en la industria de la Ciudad acompañó el comportamiento de desaceleración verificado en los niveles de actividad productiva. En efecto, según resulta de la encuesta, el personal asalariado ocupado en el sector industrial de la ciudad aumentó un 1,5% en 2007 mientras que en 2006 lo hizo un 3,2%. En particular, los sectores que mostraron mayor dinamismo en la generación de empleo fueron: "metales y productos metálicos", "prendas de vestir" y "medicamentos de uso humano". En tanto que mostraron tasas de crecimiento negativo: "maquinaria, equipos y automotores", "papel e imprenta" y "otras industrias manufactureras".

Si se compara el crecimiento del empleo con la evolución de las horas trabajadas, en 2007 la creación de puestos de trabajo (1,5%) fue apenas superior al incremento en la cantidad de horas trabajadas (1,1%). (gráfico 3)

**Gráfico 3** Personal ocupado y horas trabajadas por el personal asalariado del sector industrial. Índice base octubre 2001=100. Ciudad de Buenos Aires. Enero 2005 / diciembre 2007 (\*)



(\*) Datos provisorios

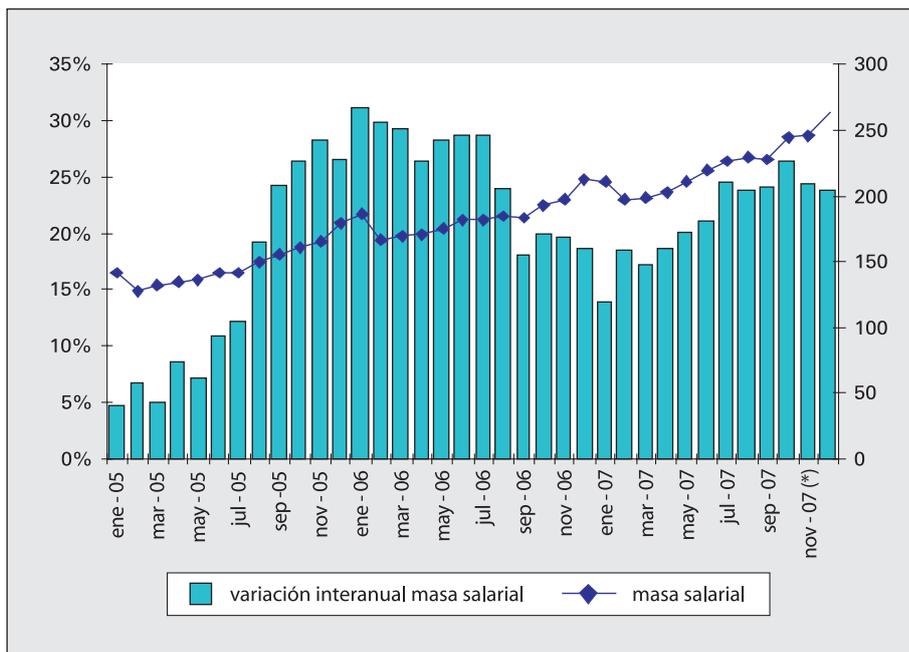
Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA).

En tanto, la evolución del nivel general de salarios nominales registró un alza promedio interanual del 21% en 2007, registrándose un leve desaceleramiento interanual respecto al registrado durante 2006 (25%). Asimismo, se puede apreciar que dicha variable no mantuvo una estrecha relación con el comportamiento de las horas trabajadas.

A nivel sectorial, el indicador de masa salarial presentó en 2006 como sectores que lideraron la expansión del indicador a: "otras manufacturas", "maquinaria, equipos y automotores", "metales y productos metálicos", "alimentos, bebidas y tabaco" y "textiles" con tasas de crecimiento interanual por encima del 27%.

En 2007 aquellos sectores que lideraron los aumentos salariales fueron: "prendas de vestir", "metales y productos metálicos", "alimentos, bebidas y tabaco", "resto productos químicos, caucho y plástico" y "otras industrias manufactureras" con tasas de crecimiento superiores al promedio de la industria. (gráfico 5)

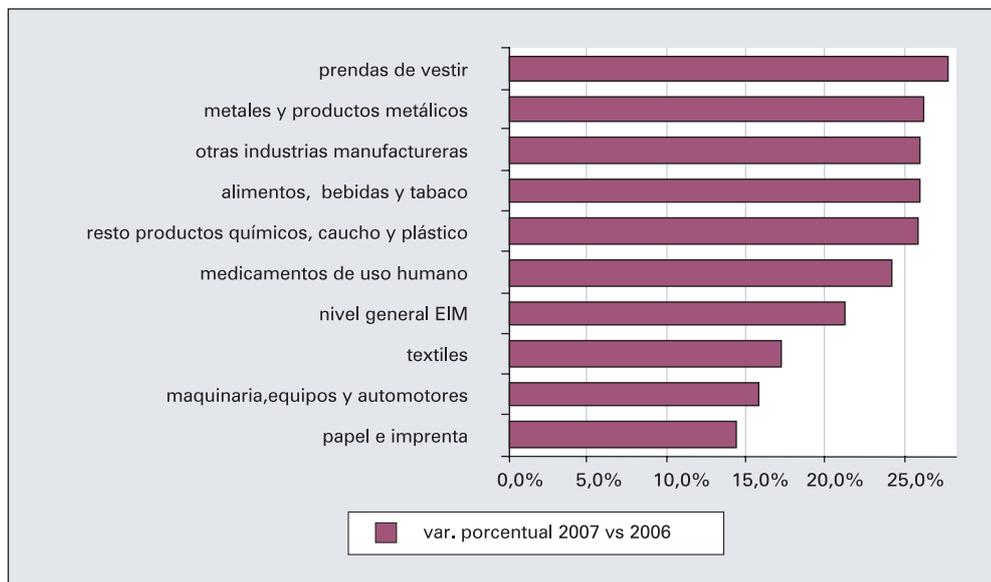
**Gráfico 4** Masa salarial del sector industrial. Índice base octubre 2001=100 y tasa de variación interanual. Ciudad de Buenos Aires. Enero 2005 / diciembre 2007 (\*)



(\*) Datos provisionales

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA).

**Gráfico 5** Desempeño sectorial. Tasa de variación porcentual de la masa salarial del sector industrial. Ciudad de Buenos Aires. Año 2007 vs Año 2006



Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA).

**Cuadro 2** Personal ocupado, horas trabajadas por el personal asalariado, masa salarial por rama de actividad (9 dominios). Ciudad de Buenos Aires.  
Enero 2006 / diciembre 2007. (índice base octubre 2001 = 100)

indicadores	2006												2007											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
<b>personal ocupado</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>94</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>95</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	
alimentos, bebidas y tabaco	89	89	88	88	87	86	87	87	88	88	89	88	88	88	88	88	88	89	90	91	92	93	93	91
textiles	101	102	102	105	106	107	106	106	107	108	107	107	106	105	105	106	107	108	109	109	110	110	110	111
prendas de vestir	75	75	76	76	77	77	75	77	76	77	78	80	79	80	81	81	81	79	79	80	81	81	81	82
papel e imprenta	88	91	92	90	89	88	88	89	89	90	91	91	87	89	89	88	87	85	88	88	89	89	89	90
medicamentos de uso humano	108	106	106	107	108	109	109	109	109	109	112	112	109	110	111	111	112	113	114	115	115	115	115	116
resto productos químicos, caucho y plástico	101	100	101	101	102	103	101	101	99	102	104	103	103	103	104	105	104	105	106	106	105	106	106	99
metales y productos metálicos	83	82	82	83	80	82	82	82	84	84	86	86	86	86	88	90	88	88	88	88	90	91	90	90
maquinaria, equipos y automotores	91	91	92	91	92	92	87	87	87	88	87	87	86	87	85	86	86	87	88	88	90	90	91	91
otras industrias manufactureras	108	108	108	111	111	111	110	110	111	112	111	110	107	104	108	105	105	109	111	111	111	111	112	110
<b>horas trabajadas</b>	<b>85</b>	<b>83</b>	<b>96</b>	<b>90</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>90</b>	<b>85</b>	<b>82</b>	<b>94</b>	<b>90</b>	<b>96</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>91</b>
alimentos, bebidas y tabaco	84	83	90	86	90	89	88	91	90	90	91	87	82	81	90	87	91	89	91	94	91	96	95	88
textiles	85	92	111	107	111	112	112	110	112	112	115	97	88	92	109	102	111	110	111	115	109	118	117	99
prendas de vestir	66	70	77	71	75	74	73	79	75	77	78	73	71	70	81	77	81	78	78	81	78	85	83	80
papel e imprenta	90	89	97	91	94	92	91	94	93	94	97	91	88	86	92	89	90	87	91	93	90	95	94	90
medicamentos de uso humano	88	87	107	98	106	107	107	111	106	112	114	101	88	91	110	100	110	107	112	116	108	116	118	102
resto productos químicos, caucho y plástico	95	85	97	95	102	102	98	103	99	101	103	95	91	84	97	94	101	99	101	105	100	106	105	88
metales y productos metálicos	84	78	88	84	86	89	89	93	88	91	95	86	83	80	94	91	101	95	98	101	94	103	101	92
maquinaria, equipos y automotores	84	75	95	86	94	94	88	90	86	88	90	80	79	70	85	83	87	86	88	100	91	95	95	85
otras industrias manufactureras	91	97	112	108	117	117	115	118	115	117	118	110	98	90	107	109	115	112	117	119	113	121	121	105
<b>masa salarial</b>	<b>186</b>	<b>167</b>	<b>170</b>	<b>171</b>	<b>175</b>	<b>182</b>	<b>182</b>	<b>185</b>	<b>184</b>	<b>193</b>	<b>198</b>	<b>213</b>	<b>212</b>	<b>197</b>	<b>199</b>	<b>202</b>	<b>211</b>	<b>220</b>	<b>227</b>	<b>229</b>	<b>228</b>	<b>244</b>	<b>246</b>	<b>264</b>
alimentos, bebidas y tabaco	160	150	154	150	158	157	164	166	164	181	185	189	198	184	191	188	195	195	206	213	214	233	233	241
textiles	216	175	197	207	215	211	214	220	217	220	228	236	231	225	232	220	239	242	246	254	243	276	266	328
prendas de vestir	153	144	153	162	160	157	161	167	166	171	173	202	183	185	190	195	202	203	204	212	214	247	231	254
papel e imprenta	157	164	151	149	151	171	155	157	159	167	171	196	171	174	165	172	172	194	185	185	184	201	202	228
medicamentos de uso humano	221	165	182	189	191	195	200	203	204	212	220	230	250	210	219	224	224	243	267	262	258	267	279	297
resto productos químicos, caucho y plástico	220	195	195	199	205	206	212	215	208	222	222	230	243	233	236	247	273	261	275	278	278	285	285	291
metales y productos metálicos	194	171	168	160	165	169	187	196	186	190	196	203	223	205	201	201	233	224	233	242	235	255	254	252
maquinaria, equipos y automotores	202	175	186	181	191	188	197	203	196	199	203	206	217	200	206	199	219	220	216	230	235	244	249	262
otras industrias manufactureras	220	209	220	223	233	240	246	252	248	262	267	322	288	271	264	282	294	293	317	324	320	346	341	357

(\*) Datos provisionarios

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. (Ministerio de Hacienda GCBA).

**Cuadro 3** Intensidad laboral y costo laboral por rama de actividad (9 dominios). Ciudad de Buenos Aires. Enero 2006 / diciembre 2007. (índice base octubre 2001 = 100)

Indicadores	2006												2007											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
<b>intensidad laboral</b>	<b>92</b>	<b>90</b>	<b>103</b>	<b>97</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>105</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>95</b>	<b>92</b>	<b>88</b>	<b>101</b>	<b>97</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>99</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>95</b>
alimentos, bebidas y tabaco	94	94	102	98	104	104	102	105	103	103	103	98	94	93	102	98	104	101	102	103	98	104	102	97
textiles	84	90	108	101	105	102	102	106	103	104	106	91	83	87	104	97	105	102	103	105	100	107	107	90
prendas de vestir	88	93	102	93	98	97	97	103	98	100	99	91	91	89	101	95	100	97	99	102	97	104	102	98
papel e imprenta	102	98	106	101	106	105	104	106	105	105	106	100	101	97	103	101	104	103	104	106	102	106	105	100
medicamentos de uso humano	81	81	100	92	99	98	98	102	97	102	102	90	81	83	100	91	98	95	98	101	94	100	102	88
resto productos químicos, caucho y plástico	94	85	96	94	99	99	98	102	100	98	99	92	88	82	95	91	97	95	96	99	95	100	99	89
metales y productos metálicos	101	94	107	102	108	109	108	114	107	108	110	100	97	92	108	104	112	108	111	115	104	114	113	102
maquinaria, equipos y automotores	92	82	103	94	102	102	101	104	99	100	103	92	81	81	99	97	101	100	101	114	101	105	105	94
otras industrias manufactureras	85	90	103	98	106	105	105	107	104	105	107	99	90	85	103	102	110	106	108	108	102	109	108	96
<b>costo laboral</b>	<b>219</b>	<b>200</b>	<b>178</b>	<b>190</b>	<b>184</b>	<b>192</b>	<b>195</b>	<b>192</b>	<b>196</b>	<b>202</b>	<b>202</b>	<b>237</b>	<b>250</b>	<b>240</b>	<b>212</b>	<b>224</b>	<b>220</b>	<b>236</b>	<b>237</b>	<b>230</b>	<b>241</b>	<b>242</b>	<b>246</b>	<b>292</b>
alimentos, bebidas y tabaco	190	181	170	173	175	177	186	183	182	201	203	219	241	226	212	216	213	219	226	226	236	243	246	275
textiles	254	189	178	194	193	189	199	196	197	196	198	243	262	243	213	216	214	220	222	220	223	234	226	330
prendas de vestir	233	207	199	228	213	211	221	212	220	223	222	276	257	264	235	254	250	260	261	261	274	292	279	318
papel e imprenta	175	184	156	165	160	187	170	167	171	177	177	215	193	201	180	193	191	222	203	199	204	212	215	254
medicamentos de uso humano	252	191	171	192	179	183	187	183	192	189	193	228	283	230	199	223	205	228	239	225	239	231	236	292
resto productos químicos, caucho y plástico	232	230	201	211	202	202	216	210	211	221	214	242	268	276	243	262	269	264	272	265	279	269	272	330
metales y productos metálicos	231	220	191	189	192	190	210	211	211	208	207	235	269	257	215	220	231	235	239	239	251	247	251	274
maquinaria, equipos y automotores	241	234	196	211	203	200	223	225	229	227	226	257	273	284	241	240	251	256	246	231	260	256	263	308
otras industrias manufactureras	240	215	196	206	200	205	214	214	215	223	226	294	293	300	246	259	256	262	270	272	282	286	282	340

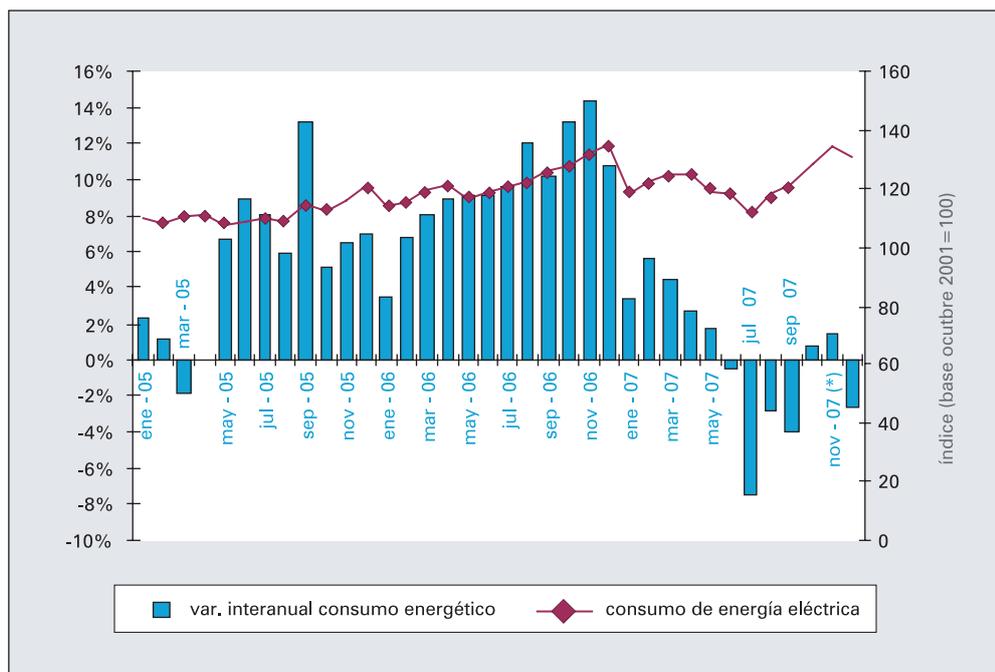
(\*) Datos provisionales

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. (Ministerio de Hacienda GCBA).

### Evolución del consumo de energía eléctrica

El consumo energético de la industria en la Ciudad mostró un punto de quiebre a partir de diciembre de 2006, oportunidad en que comenzó a reducirse. En particular durante el primer semestre de 2007 el incremento interanual fue del 3,0% situación que se revirtió en el tercer trimestre presentando una variación interanual negativa (-5,0%). De hecho por primera vez en dos años, el consumo de electricidad en el mes de junio presentó una tasa de crecimiento interanual negativa. Con esta dinámica del indicador, el año 2007 concluyó con un nivel similar al del año anterior (variación de 0,1%). (gráfico 6)

**Gráfico 6** Consumo de energía eléctrica de la Industria Manufacturera. Índice base octubre 2001 =100 y tasa de variación interanual. Ciudad de Buenos Aires. Enero 2005 / diciembre 2007 (\*).



(\*) Datos provisorios

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos (Ministerio de Hacienda GCBA).

Desde un punto de vista sectorial se puede apreciar que el crecimiento del consumo fue heterogéneo. Cuatro sectores mostraron tasas de crecimiento interanuales negativas: "prendas de vestir", "medicamentos de uso humano", "papel e imprenta" y "textiles". Mientras que el resto de los sectores mostraron tasas positivas de crecimiento, destacándose "maquinaria, equipos y automotores" con un 13,0%. (cuadro 4)

**Cuadro 4** Consumo de energía eléctrica e intensidad de uso energético por rama de actividad (9 dominios). Ciudad de Buenos Aires. Enero 2006 / diciembre 2007.  
(índice base octubre 2001 = 100)

indicadores	2006												2007											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>consumo de energía eléctrica</b>	<b>114</b>	<b>116</b>	<b>120</b>	<b>122</b>	<b>117</b>	<b>119</b>	<b>121</b>	<b>122</b>	<b>126</b>	<b>127</b>	<b>132</b>	<b>135</b>	<b>118</b>	<b>122</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>119</b>	<b>118</b>	<b>112</b>	<b>118</b>	<b>121</b>	<b>128</b>	<b>134</b>	<b>131</b>
alimentos, bebidas y tabaco	103	101	104	99	93	92	95	98	105	107	110	110	114	113	113	106	96	89	89	99	100	99	106	108
textiles	76	95	99	115	109	110	107	103	111	108	112	111	69	86	105	119	107	111	89	100	105	106	111	106
prendas de vestir	88	83	84	82	79	80	76	73	76	72	74	78	69	84	80	78	66	70	69	72	68	64	71	70
papel e imprenta	83	80	83	89	79	74	72	71	77	78	80	85	79	81	77	78	70	69	71	68	71	81	87	81
medicamentos de uso humano	145	170	183	182	183	198	210	239	236	251	278	291	163	177	194	183	193	161	189	199	219	239	251	
resto productos químicos, caucho y plástico	202	192	202	198	203	210	214	210	226	217	216	211	208	205	205	217	217	201	191	213	219	235	233	209
metales y productos metálicos	113	120	125	122	117	117	121	129	130	116	127	131	123	113	138	133	119	121	137	107	125	140	148	137
maquinaria, equipos y automotores	127	130	129	129	129	139	141	137	128	122	137	122	138	151	147	148	146	154	152	153	139	142	148	162
otras industrias manufactureras	138	133	128	145	143	146	148	149	155	147	155	167	135	141	144	137	144	150	159	154	158	165	160	156
<b>intensidad de uso energético</b>	<b>134</b>	<b>139</b>	<b>125</b>	<b>135</b>	<b>123</b>	<b>126</b>	<b>130</b>	<b>127</b>	<b>135</b>	<b>133</b>	<b>136</b>	<b>150</b>	<b>139</b>	<b>148</b>	<b>133</b>	<b>138</b>	<b>125</b>	<b>127</b>	<b>116</b>	<b>119</b>	<b>129</b>	<b>127</b>	<b>134</b>	<b>145</b>
alimentos, bebidas y tabaco	123	121	115	114	103	104	108	105	109	117	117	127	138	139	126	122	105	107	98	105	110	103	112	122
textiles	89	103	89	108	98	98	100	92	101	97	97	114	78	93	96	117	96	101	80	87	97	90	95	107
prendas de vestir	135	119	109	115	105	108	104	92	102	95	94	107	97	120	99	102	81	89	89	86	86	76	86	87
papel e imprenta	93	90	86	99	83	81	79	76	83	83	82	93	90	94	84	87	78	79	77	73	79	86	93	91
medicamentos de uso humano	166	196	172	185	172	185	196	216	222	224	244	287	184	194	176	183	176	181	144	163	185	189	202	247
resto productos químicos, caucho y plástico	213	226	208	210	199	206	217	205	229	216	209	221	229	244	211	230	214	203	189	202	219	221	222	237
metales y productos metálicos	135	155	141	145	136	132	136	139	147	127	134	152	148	141	148	146	118	127	140	105	133	135	147	149
maquinaria, equipos y automotores	152	174	136	150	137	148	159	152	149	139	153	153	174	214	173	179	167	180	173	154	153	150	156	190
otras industrias manufactureras	151	136	115	134	123	125	129	126	134	125	131	152	138	156	135	126	125	134	136	129	140	136	132	148

(\*) Datos provisionales

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. (Ministerio de Hacienda GCBA).

## Definiciones utilizadas

**Ingresos fabriles:** comprende la suma de los ingresos de las siguientes variables:

- Venta de bienes producidos con materia prima propia;
- Trabajos industriales realizados para terceros;
- Reparaciones de maquinarias y equipos que pertenecen a terceros.

La evolución de esta variable se presenta a precios corrientes y constantes de octubre de 2001. En particular, para deflactar la serie a precios corrientes se utilizó el Índice de Precios Básicos al Productor (IPP) con una apertura a 2 dígitos según la rama de actividad de cada empresa.

**Venta de producción propia:** comprende la venta devengada de los bienes producidos con materia prima propia de los locales productivos. Este dato no incluye IVA, impuestos a los combustibles ni impuestos internos. Esta variable representa cerca del 96% de los ingresos fabriles.

**Personal ocupado:** se trata de la cantidad total de personas asalariadas ocupadas en los locales productivos radicados en la Ciudad, al último día hábil del mes.

**Horas trabajadas por el personal asalariado:** son las horas totales trabajadas durante el mes, incluyendo horas extras, y las horas perdidas por razones ajenas a la voluntad del personal.

**Masa salarial:** son las retribuciones devengadas al personal asalariado declarado para el mes de referencia, correspondientes a salarios por horas normales y horas extras, otros pagos habituales y vacaciones. No se incluye el sueldo anual complementario ni otros pagos no habituales. Esta variable se presenta a valores corrientes.

**Intensidad laboral:** son las horas trabajadas por empleado asalariado.

**Costo laboral:** son los sueldos devengados por hora trabajada por el personal asalariado.

**Consumo de energía eléctrica:** corresponde al total de KWh de energía utilizada por los locales productivos durante el mes de referencia. Ésto implica tanto la energía comparada como la autoproducida, menos la vendida a terceros.

**Intensidad de uso energético:** mide el consumo de energía eléctrica por hora trabajada por el personal asalariado.

**Dominios de estudio:** Ramas de la industria manufacturera, a 2 dígitos, según la Clanae 1997:

- 1.Alimentos, bebidas y tabaco (15+16)
- 2.Textiles (17)
- 3.Prendas de vestir (18)
- 4.Papel e imprenta (21+22)
- 5.Medicamentos de uso humano (24231)
- 6.Resto productos químicos, caucho y plástico (resto 24+25)
- 7.Metales y productos metálicos (27+28)
- 8.Maquinaria, equipos y automotores (29+30 al 35)
- 9.Otras industrias manufactureras (19+20+23+26+36)