

# 15 Manufactura

**E**ste capítulo presenta información consolidada sobre la evolución de la producción, capacidad instalada y principales productos de la actividad manufacturera en el ámbito nacional. Dicha información se encuentra ordenada de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev.4), según división, grupo y clase industrial.

La información anual comprende el Valor Agregado Bruto del Sector Manufacturero, elaborado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática a través de la Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, cuya base es el año 2007. Cabe indicar que esta información está desagregada según actividad económica.

De otro lado, la evolución de la actividad industrial está expresada en índices de volumen físico, cuya base es el año 2012, la misma que está desagregada a nivel de grupo y división industrial. También se presenta de acuerdo a la Clasificación por Uso o Destino Económico (CUODE); es decir, según bienes de consumo, bienes intermedios y bienes de capital.

Asimismo, en este capítulo se incluye información sobre el uso de la capacidad instalada del sector manufacturero, según división y grupo industrial.

Además, presenta la relación de los principales productos industriales según grupo industrial contenido en la muestra de la Encuesta del Índice de Volumen Físico de Industria que realiza el Ministerio de la Producción.

A su vez, se incluye resultados de las Encuestas de la Micro y

Pequeña empresa 2013, Encuesta Nacional de Innovación en la Industria 2012, Encuesta Económica Anual 2014 y Estructura Empresarial 2013.

La principal fuente de información es la Dirección de Estudios Económicos, Evaluación y Competitividad Territorial del Viceministerio de MYPE e Industria del Ministerio de la Producción.

**A. VALOR AGREGADO BRUTO DEL SECTOR MANUFACTURA**
**15.1 VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES DEL SECTOR MANUFACTURA,  
SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008-2014**  
(Millones de Nuevos Soles)

Actividad Económica	2008	2009 P/	2010 P/	2011 P/	2012 P/	2013 P/	2014 E/
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>57 481</b>	<b>55 624</b>	<b>64 744</b>	<b>73 225</b>	<b>74 482</b>	<b>78 258</b>	<b>77 349</b>
Procesamiento y conservación de carnes	1 640	1 872	1 525	1 646	1 918	1 972	2 146
Elaboración y preservación de pescado	1 151	1 030	926	1 602	1 449	1 302	1 207
Elaboración de harina y aceite de pescado	1 592	1 496	1 334	2 540	1 424	1 877	1 243
Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	814	703	863	933	1 030	911	1 006
Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	900	978	1 003	1 052	1 167	1 304	1 286
Fabricación de productos lácteos	1 036	857	952	1 179	1 363	1 392	1 412
Molinería, fideos, panadería y otros	3 250	3 699	4 039	3 376	3 666	3 661	3 778
Elaboración y refinación de azúcar	466	636	1 049	1 240	1 222	1 054	1 097
Elaboración de otros productos alimenticios	1 022	1 060	1 329	1 235	1 282	1 337	1 318
Elaboración de alimentos preparados para animales	343	476	466	496	560	634	627
Elaboración de bebidas y productos del tabaco	1 888	2 147	2 501	2 631	2 879	2 905	3 052
Fabricación de textiles	2 340	2 161	2 542	2 536	2 315	2 268	2 288
Fabricación de prendas de vestir	3 934	3 527	4 451	4 983	4 546	4 257	3 973
Fabricación de cuero y calzado	883	877	972	1 000	1 047	1 090	919
Fabricación de madera y productos de madera	1 772	1 523	1 705	1 651	1 639	1 565	1 432
Fabricación de papel y productos de papel	1 443	1 547	1 844	1 979	2 074	2 156	2 331
Impresión y reproducción de grabaciones	1 766	1 746	2 028	2 215	2 392	2 530	2 512
Refinación de petróleo	2 448	1 311	2 700	5 532	5 906	5 978	6 200
Fabricación de sustancias químicas básicas y abonos	716	575	597	637	618	653	733
Fabricación de productos químicos	2 836	3 072	3 332	3 548	3 980	4 444	4 379
Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	1 120	1 193	1 185	1 234	1 305	1 141	1 146
Fabricación de productos de caucho y plástico	1 674	2 068	2 520	2 619	2 623	2 851	2 979
Fabricación de productos minerales no metálicos	3 739	4 010	4 853	4 663	5 323	5 870	5 622
Industria básica de hierro y acero	1 313	891	1 066	1 402	1 489	1 549	1 658
Industria de metales preciosos y de metales no ferrosos	6 389	4 394	6 007	6 744	5 681	6 286	5 611
Fabricación de productos metálicos diversos	2 480	2 421	2 960	3 280	3 391	3 639	3 637
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	142	114	131	125	182	185	226
Fabricación de maquinaria y equipo	1 595	1 398	1 628	2 418	2 893	4 211	4 457
Construcción de material de transporte	920	1 028	1 289	1 466	1 516	1 584	1 407
Fabricación de muebles	1 419	1 747	2 047	2 049	2 329	2 494	2 395
Otras industrias manufactureras	4 450	5 067	4 900	5 214	5 273	5 158	5 272

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## 15.2 VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES DE 2007 DEL SECTOR MANUFACTURA, SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008-2014 (Millones de Nuevos Soles)

Actividad Económica	2008	2009 P/	2010 P/	2011 P/	2012 P/	2013 P/	2014 E/
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>57 354</b>	<b>53 502</b>	<b>59 255</b>	<b>64 330</b>	<b>65 265</b>	<b>69 002</b>	<b>66 743</b>
Procesamiento y conservación de carnes	1 471	1 495	1 625	1 709	1 838	1 894	1 938
Elaboración y preservación de pescado	1 059	875	773	1 219	1 091	970	870
Elaboración de harina y aceite de pescado	1 631	1 576	988	1 880	1 060	1 023	680
Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	821	750	917	1 045	1 064	960	1 044
Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	752	779	922	906	980	1 009	1 014
Fabricación de productos lácteos	952	915	1 037	1 089	1 167	1 209	1 212
Molinería, fideos, panadería y otros	2 844	2 926	3 093	3 071	3 261	3 371	3 327
Elaboración y refinación de azúcar	524	556	546	565	582	621	633
Elaboración de otros productos alimenticios	934	895	1 036	1 139	1 142	1 209	1 136
Elaboración de alimentos preparados para animales	323	333	354	385	420	463	448
Elaboración de bebidas y productos del tabaco	1 931	1 945	2 118	2 227	2 340	2 399	2 446
Fabricación de textiles	2 321	1 947	2 417	2 565	2 388	2 348	2 304
Fabricación de prendas de vestir	3 763	3 131	3 990	4 317	3 918	3 742	3 402
Fabricación de cuero y calzado	859	813	896	910	931	1 002	826
Fabricación de madera y productos de madera	1 656	1 345	1 503	1 436	1 381	1 369	1 212
Fabricación de papel y productos de papel	1 395	1 330	1 626	1 695	1 769	1 871	1 948
Impresión y reproducción de grabaciones	1 808	1 733	2 045	2 175	2 311	2 554	2 484
Refinación de petróleo	2 297	2 621	2 728	3 417	3 379	3 299	3 391
Fabricación de sustancias químicas básicas y abonos	650	561	616	620	590	656	723
Fabricación de productos químicos	2 861	2 821	3 102	3 335	3 577	4 028	3 897
Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	1 055	1 027	954	1 003	1 053	941	918
Fabricación de productos de caucho y plástico	1 961	1 896	2 347	2 445	2 423	2 727	2 813
Fabricación de productos minerales no metálicos	3 597	3 603	4 362	4 396	4 999	5 407	5 290
Industria básica de hierro y acero	983	858	1 005	1 139	1 312	1 428	1 478
Industria de metales preciosos y de metales no ferrosos	8 071	6 574	6 530	6 605	6 176	7 058	6 613
Fabricación de productos metálicos diversos	2 194	1 871	2 381	2 718	2 886	3 173	3 198
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	137	107	137	127	174	181	222
Fabricación de maquinaria y equipo	1 634	1 374	1 643	2 343	2 734	3 557	3 345
Construcción de material de transporte	907	905	1 228	1 306	1 497	1 611	1 359
Fabricación de muebles	1 363	1 275	1 520	1 583	1 805	1 994	1 835
Otras industrias manufactureras	4 600	4 665	4 816	4 960	5 017	4 928	4 737

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**15.3 VARIACIÓN PORCENTUAL DEL VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES DE 2007 DEL SECTOR MANUFACTURA, SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2009-2014**

Actividad Económica	2009 P/	2010 P/	2011 P/	2012 P/	2013 P/	2014 E/
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>-6,7</b>	<b>10,8</b>	<b>8,6</b>	<b>1,5</b>	<b>5,7</b>	<b>-3,3</b>
Procesamiento y conservación de carnes	1,6	8,7	5,2	7,5	3,0	2,3
Elaboración y preservación de pescado	-17,4	-11,7	57,7	-10,5	-11,1	-10,3
Elaboración de harina y aceite de pescado	-3,4	-37,3	90,3	-43,6	-3,5	-33,5
Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	-8,6	22,3	14,0	1,8	-9,8	8,7
Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	3,6	18,4	-1,7	8,2	3,0	0,5
Fabricación de productos lácteos	-3,9	13,3	5,0	7,2	3,6	0,2
Molinería, fideos, panadería y otros	2,9	5,7	-0,7	6,2	3,4	-1,3
Elaboración y refinación de azúcar	6,1	-1,8	3,5	3,0	6,7	1,9
Elaboración de otros productos alimenticios	-4,2	15,8	9,9	0,3	5,9	-6,0
Elaboración de alimentos preparados para animales	3,1	6,3	8,8	9,1	10,2	-3,2
Elaboración de bebidas y productos del tabaco	0,7	8,9	5,1	5,1	2,5	2,0
Fabricación de textiles	-16,1	24,1	6,1	-6,9	-1,7	-1,9
Fabricación de prendas de vestir	-16,8	27,4	8,2	-9,2	-4,5	-9,1
Fabricación de cuero y calzado	-5,4	10,2	1,6	2,3	7,6	-17,6
Fabricación de madera y productos de madera	-18,8	11,7	-4,5	-3,8	-0,9	-11,5
Fabricación de papel y productos de papel	-4,7	22,3	4,2	4,4	5,8	4,1
Impresión y reproducción de grabaciones	-4,1	18,0	6,4	6,3	10,5	-2,7
Refinación de petróleo	14,1	4,1	25,3	-1,1	-2,4	2,8
Fabricación de sustancias químicas básicas y abonos	-13,7	9,8	0,6	-4,8	11,2	10,2
Fabricación de productos químicos	-1,4	10,0	7,5	7,3	12,6	-3,3
Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	-2,7	-7,1	5,1	5,0	-10,6	-2,4
Fabricación de productos de caucho y plástico	-3,3	23,8	4,2	-0,9	12,5	3,2
Fabricación de productos minerales no metálicos	0,2	21,1	0,8	13,7	8,2	-2,2
Industria básica de hierro y acero	-12,7	17,1	13,3	15,2	8,8	3,5
Industria de metales preciosos y de metales no ferrosos	-18,5	-0,7	1,1	-6,5	14,3	-6,3
Fabricación de productos metálicos diversos	-14,7	27,3	14,2	6,2	9,9	0,8
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	-21,9	28,0	-7,3	37,0	4,0	22,7
Fabricación de maquinaria y equipo	-15,9	19,6	42,6	16,7	30,1	-6,0
Construcción de material de transporte	-0,2	35,7	6,4	14,6	7,6	-15,6
Fabricación de muebles	-6,5	19,2	4,1	14,0	10,5	-8,0
Otras industrias manufactureras	1,4	3,2	3,0	1,1	-1,8	-3,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**15.4 ESTRUCTURA DEL VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES DE 2007 DEL SECTOR MANUFACTURA, SEGÚN CLASE DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2008-2014**

Actividad Económica	Estructura Porcentual						
	2008	2009 P/	2010 P/	2011 P/	2012 P/	2013 P/	2014 E/
<b>Industria Manufacturera</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Procesamiento y conservación de carnes	2,6	2,8	2,7	2,7	2,8	2,7	2,9
Elaboración y preservación de pescado	1,8	1,6	1,3	1,9	1,7	1,4	1,3
Elaboración de harina y aceite de pescado	2,8	2,9	1,7	2,9	1,6	1,5	1,0
Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,4	1,6
Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	1,3	1,5	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5
Fabricación de productos lácteos	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8
Molinería, fideos, panadería y otros	5,0	5,5	5,2	4,8	5,0	4,9	5,0
Elaboración y refinación de azúcar	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Elaboración de otros productos alimenticios	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,8	1,7
Elaboración de alimentos preparados para animales	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
Elaboración de bebidas y productos del tabaco	3,4	3,6	3,6	3,5	3,6	3,5	3,7
Fabricación de textiles	4,0	3,6	4,1	4,0	3,7	3,4	3,5
Fabricación de prendas de vestir	6,6	5,9	6,7	6,7	6,0	5,4	5,1
Fabricación de cuero y calzado	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,2
Fabricación de madera y productos de madera	2,9	2,5	2,5	2,2	2,1	2,0	1,8
Fabricación de papel y productos de papel	2,4	2,5	2,7	2,6	2,7	2,7	2,9
Impresión y reproducción de grabaciones	3,2	3,2	3,5	3,4	3,5	3,7	3,7
Refinación de petróleo	4,0	4,9	4,6	5,3	5,2	4,8	5,1
Fabricación de sustancias químicas básicas y abonos	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1
Fabricación de productos químicos	5,0	5,3	5,2	5,2	5,5	5,8	5,8
Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos	1,8	1,9	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4
Fabricación de productos de caucho y plástico	3,4	3,5	4,0	3,8	3,7	4,0	4,2
Fabricación de productos minerales no metálicos	6,3	6,7	7,4	6,8	7,7	7,8	7,9
Industria básica de hierro y acero	1,7	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2
Industria de metales preciosos y de metales no ferrosos	14,1	12,3	11,0	10,3	9,5	10,2	9,9
Fabricación de productos metálicos diversos	3,8	3,5	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Fabricación de maquinaria y equipo	2,8	2,6	2,8	3,6	4,2	5,2	5,0
Construcción de material de transporte	1,6	1,7	2,1	2,0	2,3	2,3	2,0
Fabricación de muebles	2,4	2,4	2,6	2,5	2,8	2,9	2,7
Otras industrias manufactureras	8,0	8,7	8,1	7,7	7,7	7,1	7,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

## B. ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL

### 15.5 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL, 2013-2014 (Base: Año 2012 = 100,0)

CIIU División Grupo	División y Grupo Industrial	Índice de Volumen Físico	
		2013 P/	2014 P/
	<b>Sector Fabril Total</b>	<b>106,43</b>	<b>102,24</b>
	<b>Subsector Fabril no Primario</b>	<b>103,52</b>	<b>101,96</b>
	<b>Subsector Primario</b>	<b>115,22</b>	<b>103,09</b>
<b>10</b>	<b>Elaboración de productos alimenticios</b>	<b>103,89</b>	<b>94,96</b>
	101 Procesamiento y conservación de carne	102,21	109,57
	102 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	115,14	71,53
	103 Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	90,69	99,10
	104 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	102,61	107,30
	105 Elaboración de productos lácteos	103,60	105,12
	106 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón	96,57	94,23
	107 Elaboración de otros productos alimenticios	101,32	100,62
	108 Elaboración de alimentos preparados para animales	108,91	107,18
<b>11</b>	<b>Elaboración de bebidas</b>	<b>101,79</b>	<b>104,59</b>
	110 Elaboración de bebidas	101,79	104,59
<b>13</b>	<b>Fabricación de productos textiles</b>	<b>96,00</b>	<b>95,96</b>
	131 Hiladura, tejeduría y acabados de productos textiles	94,70	96,37
	139 Fabricación de otros productos textiles	99,32	94,91
<b>14</b>	<b>Fabricación de prendas de vestir</b>	<b>95,83</b>	<b>90,00</b>
	141 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de peletería	93,91	84,98
	143 Fabricación de prendas de tejidos de punto y ganchillo	105,16	114,38
<b>15</b>	<b>Fabricación de cueros y productos conexos</b>	<b>107,89</b>	<b>90,95</b>
	151 Curtido y adobo de cueros; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles	101,53	82,86
	152 Fabricación de calzado	110,72	94,56
<b>16</b>	<b>Prod. de madera y fab. de prod. de madera y corcho, exc. muebles; fab. de artículos de paja y de materiales trenzables</b>	<b>79,29</b>	<b>73,37</b>
	161 Aserrados y acepilladura de madera	79,26	77,39
	162 Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	79,36	65,67
<b>17</b>	<b>Fabricación de papel y productos de papel</b>	<b>101,55</b>	<b>106,22</b>
	170 Fabricación de papel y productos de papel	101,55	106,22
<b>18</b>	<b>Actividades de impresión y reproducción de grabaciones</b>	<b>97,13</b>	<b>95,03</b>
	181 Actividades de impresión y servicios conexos	97,13	95,03
<b>19</b>	<b>Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo</b>	<b>97,18</b>	<b>100,27</b>
	192 Fabricación de los productos de la refinación del petróleo	97,18	100,27
<b>20</b>	<b>Fabricación de sustancias y productos químicos</b>	<b>110,31</b>	<b>112,38</b>
	Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos de nitrógeno, plásticos y caucho sintético en formas primarias	112,34	125,45
	202 Fabricación de otros productos químicos	110,78	110,07
	203 Fabricación de fibras manufacturadas	91,67	103,06
<b>21</b>	<b>Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de productos botánicos</b>	<b>90,33</b>	<b>88,81</b>
	210 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de productos botánicos	90,33	88,81

Continúa...

**15.5 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN DIVISIÓN Y GRUPO INDUSTRIAL, 2013-2014**

(Base: Año 2012 = 100,0)

Conclusión

CIU División Grupo	División y Grupo Industrial	Índice de Volumen Físico	
		2013 P/	2014 P/
<b>22</b>	<b>Fabricación de productos de caucho y plástico</b>	<b>113,74</b>	<b>117,64</b>
221	Fabricación de productos de caucho	98,50	79,59
222	Fabricación de productos de plástico	117,32	126,57
<b>23</b>	<b>Fabricación de otros productos minerales no metálicos</b>	<b>103,04</b>	<b>103,48</b>
231	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	85,63	83,57
239	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	104,85	105,55
<b>24</b>	<b>Fabricación de metales comunes</b>	<b>123,74</b>	<b>116,73</b>
241	Industrias básicas de hierro y acero	109,46	117,59
242	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	126,35	116,84
243	Fundición de metales	101,52	105,23
<b>25</b>	<b>Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo</b>	<b>127,87</b>	<b>123,40</b>
251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	146,95	145,29
259	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de trabajo de metales	105,32	97,52
<b>26</b>	<b>Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	<b>106,76</b>	<b>65,20</b>
261	Fabricación de componentes y tableros electrónicos	106,76	65,20
<b>27</b>	<b>Fabricación de equipo eléctrico</b>	<b>113,87</b>	<b>85,85</b>
271	Fabricación de motores eléctricos, generadores, transformadores y distribución de la electricidad; y los aparatos de control	118,29	63,54
272	Fabricación de baterías y acumuladores	99,79	107,55
273	Fabricación de cables y dispositivos de cableado	115,11	89,74
275	Fabricación de aparatos de uso doméstico	113,03	116,27
<b>28</b>	<b>Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.</b>	<b>79,20</b>	<b>78,47</b>
281	Fabricación de maquinaria de uso general	76,09	74,03
282	Fabricación de maquinaria de uso especial	81,49	81,73
<b>29</b>	<b>Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques</b>	<b>107,25</b>	<b>101,63</b>
291	Fabricación de vehículos automotores	161,03	132,35
292	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	94,95	82,49
293	Fabricación de partes y accesorios para motores de vehículos	95,23	99,02
<b>30</b>	<b>Fabricación de otros tipos de equipo de transporte</b>	<b>106,22</b>	<b>89,98</b>
301	Construcción de buques y otras embarcaciones	79,53	65,84
309	Fabricación de equipos de transporte n.c.p.	114,78	97,72
<b>31</b>	<b>Fabricación de muebles</b>	<b>109,96</b>	<b>103,12</b>
310	Fabricación de muebles	109,96	103,12
<b>32</b>	<b>Otras industrias manufactureras</b>	<b>124,16</b>	<b>116,63</b>
321	Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos	131,03	122,92
329	Otras industrias manufactureras n.c.p.	119,73	112,58
<b>33</b>	<b>Reparación e instalación de la maquinaria y equipo</b>	<b>145,86</b>	<b>154,90</b>
331	Reparación de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo	145,86	154,90

CIU = Clasificación Internacional Industrial Uniforme.

n.c.p. = No clasificado en otra parte.

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

**15.6 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL (CIU) Y CUODE, 2013-2014**  
(Base: Año 2012 = 100,0)

Clase Industrial según CUODE	Índice de Volumen Físico	
	2013 P/	2014 P/
<b>Sector Fabril Total</b>	<b>106,43</b>	<b>102,24</b>
<b>Subsector Primario</b>	<b>115,22</b>	<b>103,09</b>
1010 Elaboración y conservación de carne	102,21	109,57
1020 Elaboración y conservación de pescado, crustáceos y moluscos	115,14	71,53
1072 Elaboración de azúcar	106,13	108,79
1920 Fabricación de productos de la refinación del petróleo	97,18	100,27
2420 Fabricación de productos primarios de metales preciosos y otros metales no ferrosos	126,35	116,84
<b>Subsector Fabril No Primario</b>	<b>103,52</b>	<b>101,96</b>
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>101,38</b>	<b>98,74</b>
1030 Elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	90,69	99,10
1040 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	102,61	107,30
1050 Elaboración de productos lácteos	103,60	105,12
1071 Elaboración de productos de panadería	94,99	94,89
1073 Elaboración de cacao y chocolate y de productos de confitería	106,50	101,86
1074 Elaboración de macarrones, fideos, alucruz y productos farináceos similares	99,15	105,25
1079 Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	108,82	103,44
1101 Destilación, rectificación y mezcla de bebidas alcohólicas	103,31	119,76
1102 Elaboración de vinos	107,24	129,54
1103 Elaboración de bebidas malteadas y de malta	99,57	100,01
1104 Elaboración de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	104,64	106,40
1392 Fabricación de artículos confeccionados de materiales textiles, excepto prendas de vestir	108,96	102,43
1399 Fabricación de otros productos textiles n.c.p.	95,78	86,79
1410 Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel	93,91	84,98
1430 Fabricación de artículos de punto y ganchillo	105,16	114,38
1512 Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería	103,96	85,34
1520 Fabricación de calzado	110,72	94,56
1629 Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables	52,16	10,09
1709 Fabricación de otros artículos de papel y cartón	99,15	109,38
2023 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	109,52	111,88
2100 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	90,33	88,81
2211 Fabricación de cubiertas y cámaras de caucho; recauchutado y renovación de cubiertas de caucho	100,83	73,16
2219 Fabricación de otros productos de caucho	93,84	92,51
2593 Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería	95,57	102,58
2720 Fabricación de pilas, baterías y acumuladores	99,79	107,55
2750 Fabricación de aparatos de uso doméstico	113,03	116,27
3092 Fabricación de bicicletas y de sillones de ruedas para inválidos	122,56	121,88
3100 Fabricación de muebles	109,96	103,12
3211 Fabricación de joyas y artículos conexos	163,82	158,48
3212 Fabricación de bisutería y artículos conexos	94,14	82,90
3290 Otras industrias manufactureras n.c.p.	119,73	112,58
<b>Bienes Intermedios</b>	<b>104,65</b>	<b>105,18</b>
1061 Elaboración de productos de molinería	97,98	95,34
1062 Elaboración de almidones y productos derivados del almidón	33,00	43,74
1080 Elaboración de piensos preparados para animales	108,91	107,18
1311 Preparación e hilatura de fibras textiles	111,50	111,47
1312 Tejedura de productos textiles	101,72	100,40
1313 Acabado de productos textiles	51,30	60,46
1391 Fabricación de tejidos de punto y ganchillo	108,10	111,36
1394 Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes	72,20	67,92
1511 Curtido y adobo de cueros; adobo y teñido de pieles	87,11	68,17
1610 Aserrado y acepilladura de madera	79,26	77,39
1621 Fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera	102,89	89,73
1622 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones	91,64	108,70
1701 Fabricación de pasta de madera, papel y cartón	116,13	92,59

Continúa...

**15.6 ÍNDICE DE VOLUMEN FÍSICO DE LA PRODUCCIÓN MANUFACTURERA DEL SECTOR FABRIL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL (CIU) Y CUODE, 2013-2014**  
(Base: Año 2012 = 100,0)

Clase Industrial según CUODE	Conclusión	
	Índice de Volumen Físico	
	2013 P/	2014 P/
1702 Fabricación de papel y cartón ondulado y de envases de papel y cartón	103,02	102,96
1811 Impresión	95,73	94,12
1812 Actividades de servicios relacionadas con la impresión	110,79	103,88
2011 Fabricación de sustancias químicas básicas	106,24	118,59
2012 Fabricación de abonos y compuestos de nitrógeno	195,43	237,96
2013 Fabricación de plásticos y caucho sintético en formas primarias	103,94	107,94
2021 Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario	71,36	73,26
2022 Fabricación de pinturas, barnices y productos de revestimiento similares, tintas de imprenta y masillas	111,47	113,02
2029 Fabricación de otros productos químicos n.c.p.	128,98	111,28
2030 Fabricación de fibras artificiales	91,67	103,06
2220 Fabricación de productos de plástico	117,32	126,57
2310 Fabricación de vidrio y productos de vidrio	85,63	83,57
2391 Fabricación de productos refractarios	106,06	89,87
2392 Fabricación de materiales de construcción de arcilla	111,42	116,87
2393 Fabricación de otros productos de porcelana y de cerámica	87,23	71,42
2394 Fabricación de cemento, cal y yeso	102,23	106,64
2395 Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso	115,37	109,26
2396 Corte, talla y acabado de la piedra	97,79	69,39
2399 Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.p.	112,76	108,03
2410 Industrias básica de hierro y acero	109,46	117,59
2431 Fundición de hierro y acero	97,37	86,64
2432 Fundición de metales no ferrosos	114,61	163,85
2511 Fabricación de productos metálicos para uso estructural	152,39	153,16
2599 Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.	106,36	100,24
2610 Fabricación de componentes y tableros electrónicos	106,76	65,20
2732 Fabricación de otros hilos y cables eléctricos	115,11	89,74
2930 Fabricación de partes, piezas y accesorios para vehículos automotores	95,23	99,02
<b>Bienes de Capital</b>	<b>99,94</b>	<b>78,90</b>
2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal	92,85	67,01
2710 Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y aparatos de distribución de la energía eléctrica	118,29	63,54
2811 Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	65,93	55,80
2813 Fabricación de otras bombas, compresores, grifos y válvulas	99,15	105,04
2816 Fabricación de equipo de elevación y manipulación	28,23	21,67
2819 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso general	89,08	87,38
2824 Fabricación de maquinaria para la explotación de minas y canteras y para obras de construcción	86,11	77,44
2825 Fabricación de maquinaria para la elaboración de alimentos, bebidas y tabaco	83,88	126,16
2829 Fabricación de otros tipos de maquinaria de uso especial	65,63	58,08
2910 Fabricación de vehículos automotores	161,03	132,35
2920 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	94,95	82,49
3011 Construcción de buques y estructuras flotantes	79,53	65,84
3091 Fabricación de motocicletas	110,78	85,30
<b>Servicios</b>	<b>139,77</b>	<b>141,03</b>
2592 Tratamiento y revestimiento de metales; maquinado	111,79	77,34
3312 Reparación y mantenimiento de maquinarias	155,00	166,10
3314 Reparación de equipo eléctrico	192,16	286,59
3315 Reparación de equipo de transporte, excepto vehículos automotores	107,28	90,15

n.c.p. = No clasificado en otra parte.

CUODE = Clasificación por Uso o Destino Económico.

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

## C. CAPACIDAD INSTALADA

### 15.7 TASA DE UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 2014 (Porcentaje)

CIU	División y Grupo	Tasa de utilización de la capacidad instalada 2014
División	Industrial	
Grupo		
	<b>Sector Fabril Total</b>	<b>40,93</b>
	<b>Subsector Fabril No Primario 1/</b>	<b>40,55</b>
	<b>Subsector Primario</b>	<b>52,67</b>
<b>10</b>	<b>Elaboración de productos alimenticios</b>	<b>49,73</b>
101	Procesamiento y conservación de carne	89,32
102	Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	34,46
103	Procesamiento y conservación de frutas y vegetales	43,31
104	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	83,80
105	Elaboración de productos lácteos	79,07
106	Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón	51,02
107	Elaboración de otros productos alimenticios	48,58
108	Elaboración de alimentos preparados para animales	61,15
<b>11</b>	<b>Elaboración de bebidas</b>	<b>42,58</b>
110	Elaboración de bebidas	42,58
<b>13</b>	<b>Fabricación de productos textiles</b>	<b>53,73</b>
131	Hiladura, tejeduría y acabados de productos textiles	70,62
139	Fabricación de otros productos textiles	47,11
<b>14</b>	<b>Fabricación de prendas de vestir</b>	<b>49,35</b>
141	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de peletería	58,36
143	Fabricación de prendas de tejidos de punto y ganchillo	44,18
<b>15</b>	<b>Fabricación de cueros y productos conexos</b>	<b>43,80</b>
151	Curtido y adobo de cueros; fab. de maletas, bolsos de mano y art. de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles	47,06
152	Fabricación de calzado	39,30
<b>16</b>	<b>Producción de madera y fab. de prod. de madera y corcho, excep. muebles; fab. de art. de paja</b>	<b>38,12</b>
161	Aserrados y acepilladura de madera	36,60
162	Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables	38,71
<b>17</b>	<b>Fabricación de papel y productos de papel</b>	<b>54,24</b>
170	Fabricación de papel y productos de papel	54,24
<b>18</b>	<b>Actividades de impresión y reproducción de grabaciones</b>	<b>57,90</b>
181	Actividades de impresión y servicios conexos	57,90
<b>19</b>	<b>Fabricación de coque y productos de la refinación del petróleo</b>	<b>82,70</b>
192	Fabricación de los productos de la refinación del petróleo	82,70
<b>20</b>	<b>Fabricación de sustancias y productos químicos</b>	<b>49,75</b>
201	Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y compuestos de nitrógeno, plásticos y caucho sintético	41,50
202	Fabricación de otros productos químicos	55,70
203	Fabricación de fibras manufacturadas	70,29
<b>21</b>	<b>Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de productos botánicos</b>	<b>53,07</b>
210	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y de productos botánicos	53,07
<b>22</b>	<b>Fabricación de productos de caucho y plástico</b>	<b>41,30</b>
221	Fabricación de productos de caucho	36,93
222	Fabricación de productos de plástico	60,80

Continúa...

**15.7 TASA DE UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 2014**  
(Porcentaje)

		Conclusión
CIIU		Tasa de utilización de la capacidad instalada 2014
División	División y Grupo Industrial	
Grupo		
<b>23</b>	<b>Fabricación de otros productos minerales no metálicos</b>	<b>54,85</b>
231	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	76,68
239	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	53,41
<b>24</b>	<b>Fabricación de metales comunes</b>	<b>43,44</b>
241	Industrias básicas de hierro y acero	68,67
242	Fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos	60,81
243	Fundición de metales	36,05
<b>25</b>	<b>Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo</b>	<b>34,66</b>
251	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor	32,96
259	Fabricación de otros productos elaborados de metal; actividades de trabajo de metales	36,18
<b>26</b>	<b>Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos</b>	<b>23,58</b>
261	Fabricación de componentes y tableros electrónicos	23,58
<b>27</b>	<b>Fabricación de equipo eléctrico</b>	<b>46,77</b>
271	Fabricación de motores eléctricos, generadores, transformadores y distr. de la electricidad; y los aparatos de control	35,27
272	Fabricación de baterías y acumuladores	68,25
273	Fabricación de cables y dispositivos de cableado	64,83
275	Fabricación de aparatos de uso doméstico	47,53
<b>28</b>	<b>Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.</b>	<b>35,09</b>
281	Fabricación de maquinaria de uso general	39,06
282	Fabricación de maquinaria de uso especial	31,66
<b>29</b>	<b>Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques</b>	<b>27,58</b>
291	Fabricación de vehículos automotores	21,12
292	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores; fabricación de remolques y semirremolques	34,35
293	Fabricación de partes y accesorios para motores de vehículos	67,90
<b>30</b>	<b>Fabricación de otros tipos de equipo de transporte</b>	<b>39,15</b>
301	Construcción de buques y otras embarcaciones	32,20
309	Fabricación de equipos de transporte n.c.p.	46,87
<b>31</b>	<b>Fabricación de muebles</b>	<b>43,04</b>
310	Fabricación de muebles	43,04
<b>32</b>	<b>Otras industrias manufactureras</b>	<b>34,30</b>
321	Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos	30,47
329	Otras industrias manufactureras n.c.p.	52,52
<b>33</b>	<b>Reparación e instalación de la maquinaria y equipo</b>	<b>28,63</b>
331	Reparación de productos elaborados de metal, maquinaria y equipo	28,63

CIIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

n.c.p. = No Clasificado en otra parte.

1/ Excluye las industrias de transformación de pescado, producción, procesamiento y conservación de carnes, refinación de azúcar, refinación de petróleo, la fabricación de productos primarios de metales preciosos y metales no ferrosos.

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

**D. PRODUCCIÓN MANUFACTURERA**
**15.8 PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS,  
2013-2014**

CIU	Producto	Unidad de Medida	2013 P/	2014 P/
División				
Grupo				
<b>101-107</b>	<b>Producción, Procesamiento y Conservación de Productos Alimenticios</b>			
	Carnes ahumadas	kg	1 899 000	1 849 000
	Chorizos	kg	6 027 000	6 354 000
	Hot dog - salchichas	kg	24 446 000	25 534 000
	Jamón	kg	7 138 000	7 536 601
	Jamonada	kg	12 146 000	11 911 000
	Paté	kg	571 000	636 000
	Pasteles	t	109	100
	Carne de ave beneficiada	t	1 202 612	1 317 440
	Carne de caprino beneficiada	t	6 439	6 170
	Carne de porcino beneficiada	t	127 684	135 390
	Carne de vacuno beneficiada	t	190 567	196 230
	Carne de llama beneficiada	t	4 177	4 160
	Carne de ovino beneficiada	t	34 905	34 420
	Carne de alpaca beneficiada	t	12 171	12 600
	Conservas de pescados y mariscos	t	76 680	50 640
	Curado	t	28 650	17 470
	Pescados y mariscos congelados	t	344 420	389 170
	Harina anchoveta, otras especies y residuos	t	1 114 180	524 620
	Aceite de pescado	t	175 210	96 810
	Espárragos congelados	kg	14 456 000	9 664 400
	Espárragos en conserva	kg	35 374 000	25 695 000
	Alcachofa	kg	13 002 600	22 237 837
	Jugos y néctares	kg	230 522 869	250 795 522
	Pimiento (conserva, deshidratado)	kg	31 098 085	37 857 347
	Mango (congelado, conserva)	kg	12 204 704	15 826 922
	Manteca diversas	t	76 787	80 972
	Margarina	t	19 289	18 173
	Aceite vegetal	t	257 491	270 742
	Leche evaporada	t	478 117	487 466
	Yogurt	kg	175 000 787	187 923 609
	Leche fresca (pasteurizada)	kg	117 399 896	117 255 611
	Helados	kg	1 131 882	1 299 612
	Quesos maduros	kg	5 434 933	4 868 686
	Quesos frescos	kg	2 920 276	2 923 034
	Mantequilla	kg	3 527 521	3 562 525
	Crema de leche	lt	49 893 953	47 057 587
	Harina de trigo	t	1 201 997	1 227 398
	Avena	t	37 159	39 363
	Sémola de trigo	t	9 832	8 544
	Harina - (varios)	t	372 466	367 680
	Arroz pilado	t	2 132 720	2 030 060
	Azúcar	t	1 174 068	1 203 492

Continúa...

**15.8 PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS,  
2013-2014**

CIU División Grupo	Producto	Unidad de Medida	Conclusión	
			2013 P/	2014 P/
	Chocolate	kg	35 796 337	37 118 259
	Caramelos	kg	15 661 149	16 360 087
	Manteca de cacao	kg	2 042 640	1 898 591
	Chicle o goma de mascar	kg	5 389 261	5 193 478
	Cocoa	kg	1 619 956	1 761 554
	Chupetines	kg	3 920 745	3 865 389
	Cacao	kg	3 239 148	3 469 044
	Toffee	kg	907 376	921 005
	Bombones	kg	1 806 062	1 405 707
	Fideos a granel	t	44 403	45 604
	Fideos envasados	t	363 236	386 890
	Café (tostado y molido)	kg	57 502 294	42 329 135
	Postres instantáneos	kg	17 252 341	11 237 254
	Mejoradores para masas	kg	2 531 645	2 737 721
	Sillao	lt	7 344 247	7 935 702
	Alimento balanceado para ave	t	249 118	233 335
	Alimento balanceado para peces - crustáceos	t	154 869	162 631
	Alimento balanceado para mascota	t	19 269	17 387
	Alimento balanceado para ganado	t	6 985	7 803
	Alimento balanceado para cerdo	t	1 075	994
<b>110 Elaboración de Bebidas</b>				
	Pisco	litro	2 827 768	3 434 488
	Vinos	litro	10 104 483	11 841 040
	Cerveza (blanca)	litro	1 349 327 892	1 355 140 799
	Bebidas gaseosas	litro	1 909 745 094	1 936 638 722
	Aguas	litro	674 218 378	783 306 445
	Refrescos (líquido)	litro	145 067 575	120 758 383
	Bebidas hidratantes	litro	135 996 151	136 257 892

CIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.  
Ministerio de Agricultura.

**15.9 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS TEXTILES, CUERO Y CALZADO, PAPEL Y EDICIÓN E IMPRESIÓN, 2013-2014**

CIIU División Grupo	Producto	Unidad	2013 P/ Medida	2014 P/ Medida
		de		
<b>13</b>	<b>Productos textiles</b>			
<b>131</b>	<b>Hilatura, Tejedura y Acabados de Productos Textiles</b>			
	Hilo e hilado de algodón	kg	34 966 669	31 276 228
	Hilo e hilado - (varios)	kg	29 779 077	31 259 252
	Hilo e hilado de acrílico	kg	6 446 194	5 888 099
	Hilo e hilado mezcla	kg	2 181 495	2 289 148
	Telas - (varios)	kg	3 126 275	2 738 767
	Telas - (varios)	m	11 650 535	9 899 710
	Tela drill	m	21 987 990	23 300 446
	Telas de algodón	m	39 915 780	43 527 345
	Telas de algodón	kg	539 958	617 283
	Telas de poliéster	m	10 402 184	6 713 094
	Felpa	kg	95 580	96 411
<b>139</b>	<b>Fabricación de Otros Productos Textiles</b>			
	Tela jersey	kg	11 333 968	9 790 204
	Tejido de punto	kg	1 813 069	1 782 838
	Tela gamuza	kg	1 353 904	1 438 804
	Tejido rib	kg	1 551 697	1 643 420
	Tela franela	kg	1 306 758	1 136 696
	Tela pique	kg	806 615	856 346
	French terry	kg	323 470	279 675
	Redes	kg	5 358 622	5 017 943
	Cordeles y cabos	kg	994 751	1 091 772
	Cordones	kg	381 529	260 207
<b>14</b>	<b>Fabricación de prendas de vestir</b>			
<b>141</b>	<b>Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas de piel</b>			
	Polo	unidades	84 947 845	68 602 245
	Pantalón	unidades	6 933 457	6 578 214
	Camisa	unidades	4 638 115	4 661 336
	Ropa interior	unidades	7 458 343	7 631 323
	Blusa	unidades	893 731	606 668
	Ropa de bebe	unidades	1 384 545	1 203 714
	Bermuda, short	unidades	814 161	878 274
	Terno	unidades	87 444	88 636
	Falda	unidades	240 673	156 262
	Vestido	unidades	889 069	644 814
	Saco (ropa)	unidades	196 463	183 821
	Pijama	unidades	2 124 838	1 569 754
	Conjunto de ropa (dos piezas)	unidades	267 399	241 179
	Ropa de baño	unidades	122 233	87 844
	Chaleco	unidades	108 624	71 052
	Mameluco	unidades	56 416	43 592
	Gorra y sombrero	unidades	129 753	101 529
	Bata	unidades	16 786	40 552
	Polera	unidades	473 106	330 878
	Enterizo	unidades	144 303	52 969
	Abrigo	unidades	181 242	215 649
	Bividis	unidades	2 225 824	2 854 260
<b>143</b>	<b>Fabricación de prendas de tejidos y de punto croché</b>			
	Chompa	unidades	556 042	527 580
	Medias	par	9 888 388	10 113 860
	Vestido (tejidos)	unidades	4 213	2 066

Continúa...

**15.9 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS TEXTILES, CUERO Y CALZADO, PAPEL Y EDICIÓN E IMPRESIÓN, 2013-2014**

		Conclusión			
CIU	División	Producto	Unidad	2013 P/	2014 P/
			de		
Grupo			Medida		
15		<b>Cuero y calzado</b>			
	151	<b>Curtido y Adobo de Cueros</b>			
		Cuero wet blue	pie2	6 686 773	4 036 689
		Badana	pie2	1 071 157	841 210
		Cuero de vacuno	pie2	4 166 848	3 625 251
		Cuero gamuzón	pie2	213 597	154 451
		Bolso	unidades	660 511	332 491
		Maleta, maletines	unidades	348 289	101 046
		Cartera	unidades	110 338	88 432
		Billetera, cartuchera y monedero	unidades	465 671	356 559
		Neceser	unidades	97 708	21 195
	152	<b>Fabricación de Calzado</b>			
		Zapatos	par	1 276 135	1 172 072
		Zapatillas	par	4 880 329	4 696 644
		Botas, botines	par	3 392 964	2 951 808
		Sandalias	par	1 104 196	1 211 328
16		<b>Productos de madera</b>			
	162	<b>Productos de madera</b>			
		Triplay	m3	112 735	108 630
17		<b>Productos de papel</b>			
	170	<b>Fabricación de Papel y de Productos de Papel</b>			
		Caja de cartón	t	268 131	284 520
		Papel corrugado	t	44 314	42 712
		Cartones diversos	t	104 761	83 485
		Bolsas de papel	miles	294 835	271 590
		Papel higiénico	t	112 777	150 405
		Pañal	miles	1 719 607	1 739 507
		Papel bond	t	53 404	44 933
		Servilleta	t	6 433	12 499
		Papel toalla	t	13 299	18 255
		Papeles diversos	t	50 473	55 407
		Cartulina	ciento	134 986	116 677

CIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

t = toneladas métricas m = metros kg = kilogramo m<sup>3</sup> = metro cúbico

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

**15.10 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DEL PETRÓLEO, SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS, 2013-2014**

CIIU	División	Producto	Unidad de Medida	2013 P/	2014 P/
19		<b>Refinación de petróleo</b>			
	192	<b>Productos de la Refinación del Petróleo</b>			
		Petróleo (diésel)	barril	33 121 894	35 299 126
		Gas licuado de petróleo	barril	20 895 941	20 420 916
		Gasolina	barril	17 114 905	14 282 910
		Aceites lubricantes	barril	448 276	528 962
		Turbo	galón	227 216 300	245 453 600
		Petróleo industrial	galón	178 897 504	186 510 189
20		<b>Sustancias y productos químicos</b>			
	201	<b>Fabricación de Sustancias Químicas Básicas</b>			
		Sulfato de cobre	kg	20 468 387	23 530 738
		Tinte - pigmento	kg	8 068 648	10 316 138
		Lejía	kg	133 035 389	163 303 655
		Gas oxígeno	m3	117 924 067	122 205 576
		Colorantes, saborizantes	kg	2 673 651	3 072 727
		Sulfato varios	kg	46 048 565	56 284 049
		Ácido sulfúrico	t	1 718 386	1 632 278
		Alcohol etílico	litro	43 251 425	43 737 099
		Elemento - nitrógeno	m3	14 598 301	15 292 353
		Ácido clorhídrico	t	333 160	350 723
		Acetileno	kg	527 269	495 329
		Ácido muriático	litro	129 706	112 564
		Abonos compuestos	t	177 482	217 489
		Nutrientes de uso agrícola	t	258 991	360 872
		Bioestimulante	litro	93 029	84 550
		Coadyuvante uso agrícola	litro	102 349	157 855
	202	<b>Fabricación de Otros Productos Químicos</b>			
		Fungicida - prod. uso agrícola	kg	3 275 618	6 253 168
		Plaguicida	litro	7 369 832	6 464 069
		Detergente	kg	201 241 122	204 657 226
		Jabones para ropa	kg	32 111 092	34 645 806
		Lavavajillas	kg	34 995 862	32 290 309
		Desinfectante	litro	5 083 659	5 008 908
		Desengrasante	litro	200 438	252 328
		Limpiador	litro	23 118 487	20 765 230
		Colonia	litro	1 022 866	683 336
		Shampoo	litro	2 618 356	1 684 057
		Cera para piso	litro	6 956 235	6 514 582
		Jabones de tocador	litro	15 279 432	12 675 435
		Ambientador	litro	4 019 082	3 444 034

CIIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

kg = kilogramo t = toneladas métricas m<sup>3</sup> = metro cúbico

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

**15.11 PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS DE MINERALES NO METÁLICOS Y METALES COMUNES, 2013-2014**

CIIU División Grupo	Producto	Unidad		
		de Medida	2013 P/	2014 P/
<b>23</b>	<b>Productos minerales no metálicos</b>			
<b>231</b>	<b>Fabricación de Vidrio y productos de vidrio</b>			
	Envases de vidrio	miles	261 888	283 467
	Cristales	m2	863 382	879 035
<b>239</b>	<b>Fabricación de Productos Minerales No Metálicos</b>			
	Cerámicos piso y pared	m2	58 397 362	59 970 373
	Ladrillo de techo (hueco)	miles	114 753	113 039
	Ladrillo king kong	miles	135 742	146 451
	Ladrillo pandereta	miles	161 811	167 386
	Otros ladrillos para muro	miles	15 195	9 360
	Cemento portland	t	8 903 535	9 037 849
	Cal	t	345 933	520 931
	Yeso	t	9 877	9 713
	Concreto premezclado	m3	4 147 178	4 080 170
	Postes de concreto	unidad	37 748	37 003
	Bloques de concreto	unidad	3 196 832	1 829 082
	Adoquines	miles	28 246	31 014
	Carbonato de calcio y magnesio	t	311 843	301 069
	Baritina	t	14 473	15 800
<b>24</b>	<b>Metales comunes</b>			
<b>242</b>	<b>Fabricación de Productos Primarios de Metales Preciosos y No Ferrosos</b>			
	Cobre	kg	342 973 997	338 654 141
<b>243</b>	<b>Fundición de metales</b>			
	Piezas fundidas en acero y fierro	t	1 689 759	1 664 311

CIIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

kg = kilogramo m<sup>2</sup> = metro cuadrado t = tonelada métrica m<sup>3</sup> = metro cúbico

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

**15.12 PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE ELABORADOS DE METAL, MAQUINARIA Y EQUIPO, MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS, Y VEHÍCULOS, 2013-2014**

CIIU	División	Producto	Unidad		
			de	2013 P/	2014 P/
Grupo			Medida		
25		<b>Elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo</b>			
251		<b>Fabricación de Productos Metálicos para Uso Estructural</b>			
		Tanques de metal	unidad	12 319	9 240
259		<b>Fabricación de Otros Productos Elaborados de Metal</b>			
		Cerraduras	unidad	1 341 880	1 389 179
		Abrazaderas metálicas	unidad	292 324	146 605
27		<b>Equipo eléctrico</b>			
271		<b>Fabricación de Motores, Generadores y Transformadores Eléctricos</b>			
		Transformador	unidad	24 800	25 763
		Tablero de distribución	unidad	4 751	2 605
		Autotransformador	unidad	24 862	25 128
		Tableros de baja tensión	unidad	40 027	8 551
272		<b>Fabricación de baterías y acumuladores</b>			
		Batería automotriz	unidad	758 791	856 311
		Batería industrial	unidad	684	788
273		<b>Fabricación de cables y dispositivos de cable</b>			
		Cable de energía	kg	18 691 291	16 283 110
		Cable de uso general	kg	17 588 128	15 496 176
28		<b>Maquinaria y equipo</b>			
281		<b>Fabricación de maquinaria de uso general</b>			
		Válvulas	unidad	2 180 401	2 315 787
29		<b>Vehículos automotores, remolques y semirremolques</b>			
292		<b>Fabricación de carrocerías para vehículos automotores</b>			
		Remolques y semiremolques	unidad	822	716
		Carrocerías para omnibuses	unidad	206	222
		Carrocerías (varias)	unidad	443	135
30		<b>Fabricación de otro equipo de transporte</b>			
309		<b>Fabricación de otros tipos de equipo de transporte</b>			
		Motocicleta	unidad	22 088	21 047
		Trimoto	unidad	15 642	6 681
32		<b>Otras industrias manufactureras</b>			
321		<b>Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos</b>			
		Artículos de oro y plata	kg	5 563	27 018
		Colecciones (bisutería)	pieza	2 052 024	1 733 384
		Aretes (bisutería)	par	5 322 898	5 008 949
		Medallas, prendedor, pin, dije, gancho, llavero	unidad	443 348	203 619
		Pulseras (bisutería)	unidad	950 921	666 543
		Collares (bisutería)	unidad	4 039 931	3 634 351
		Anillos (bisutería)	unidad	519 528	643 919

CIIU = Clasificación Industrial Internacional Uniforme.

kg = kilogramo

Fuente: Ministerio de la Producción - Viceministerio de MYPE e Industria.

**E. ENCUESTA DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA**

**15.13 MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA POR TIPO DE ORGANIZACIÓN JURÍDICA,  
SEGÚN CIUDAD, 2012**  
(Distribución porcentual)

Ciudad	Total	Persona natural	Sociedad Anónima	Sociedad Anónima Cerrada	Sociedad Comercial de Responsabilidad Limitada	Empresa Individual de Responsabilidad Limitada
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>45,8</b>	<b>2,7</b>	<b>26,4</b>	<b>10,1</b>	<b>15,0</b>
Lima - Callao	100,0	41,7	3,2	30,2	10,0	14,8
Arequipa	100,0	53,8	0,9	10,0	13,2	22,2
Chiclayo	100,0	64,0	0,0	15,4	12,4	8,2
Cusco	100,0	65,9	1,2	3,7	15,9	13,4
Huamanga	100,0	67,5	0,0	12,5	2,5	17,5
Huancayo	100,0	65,3	1,1	11,3	8,0	14,3
Iquitos	100,0	52,6	2,6	10,2	11,5	23,1
Juliaca	100,0	70,8	0,0	5,6	5,6	18,1
Piura	100,0	59,1	1,6	3,3	18,5	17,5
Trujillo	100,0	65,6	0,5	19,1	5,8	9,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2013.

**15.14 MOTIVOS DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA PARA PERTENECER A UNA ORGANIZACIÓN O AGRUPACIÓN CON FINES EMPRESARIALES, SEGÚN CIUDAD, 2012**  
(Distribución porcentual)

Ciudad	MYPE	Para negociar con proveedores	Para acceder a servicios financieros	Para acceder a mercados	Para acceder a información empresarial	Para acceder a información y asistencia técnica	Otro 1/
<b>Total</b>	<b>649</b>	<b>38,4</b>	<b>13,8</b>	<b>69,1</b>	<b>30,2</b>	<b>41,8</b>	<b>3,3</b>
Lima - Callao	452	31,2	13,2	71,5	32,1	47,4	3,0
Arequipa	77	54,2	18,5	58,5	17,2	22,1	5,0
Chiclayo	6	20,0	0,0	40,0	40,0	80,0	0,0
Cusco	14	0,0	0,0	71,4	28,6	28,6	28,6
Huamanga	10	87,5	25,0	87,5	37,5	25,0	0,0
Huancayo	19	59,4	24,2	75,8	20,3	46,1	0,0
Iquitos	7	66,7	0,0	0,0	50,1	33,1	0,0
Juliaca	14	57,1	14,3	42,9	57,1	14,3	0,0
Piura	2	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0
Trujillo	48	62,8	14,0	79,2	23,2	32,4	0,0

MYPE = Micro y Pequeña Empresa.

Nota: El resultado corresponde a una pregunta con respuesta múltiple.

1/ Considera como otros motivos, los beneficios laborales y local para negocio.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2013.

**15.15 ÁREA DE LA EMPRESA EN LAS QUE SE APLICARON LOS CONOCIMIENTOS APRENDIDOS SOBRE GESTIÓN EMPRESARIAL, SEGÚN CIUDAD, 2012**  
(Distribución porcentual)

Ciudad	Total de cursos aplicados en Gestión empresarial	Dirección y gerencia	Adminis-tración	Mercadeo y ventas	Producción	Contabilidad y finanzas
<b>Total</b>	<b>3 844</b>	<b>18,3</b>	<b>15,6</b>	<b>36,1</b>	<b>23,3</b>	<b>5,9</b>
Lima - Callao	3 001	19,5	15,4	37,4	20,2	6,6
Arequipa	222	13,4	11,4	22,6	44,2	8,4
Chiclayo	21	15,8	20,7	10,8	52,7	0,0
Cusco	64	0,0	21,9	25,0	50,0	3,1
Huamanga	30	8,0	60,0	16,0	16,0	0,0
Huancayo	124	9,1	6,0	43,4	40,8	0,8
Iquitos	25	10,0	10,0	10,1	64,9	5,0
Juliaca	29	28,6	14,3	35,7	21,4	0,0
Piura	39	5,8	13,6	51,5	26,2	2,9
Trujillo	291	20,6	19,4	36,9	20,8	2,4

Nota: El resultado corresponde a una pregunta con respuesta múltiple.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2013.

**15.16 INSTITUCIONES DONDE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA OBTUVIERON FINANCIAMIENTO, SEGÚN CIUDAD, 2012**  
(Participación porcentual)

Ciudad	Total	Banco	Caja municipal	Caja rural	EDPYME	Organismo No Gubernamental	Otro 1/
<b>Total</b>	<b>5 145</b>	<b>89,2</b>	<b>11,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,5</b>
Lima - Callao	3 821	94,8	5,4	1,1	0,8	0,7	1,1
Arequipa	370	68,1	34,5	0,0	3,9	0,9	1,8
Chiclayo	139	89,2	16,3	0,0	1,5	0,0	1,6
Cusco	117	52,5	49,2	0,0	11,9	6,8	0,0
Huamanga	30	68,0	20,0	0,0	4,0	0,0	16,0
Huancayo	129	76,3	19,5	0,0	3,5	0,0	4,3
Iquitos	39	90,3	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Juliaca	94	65,2	43,5	2,2	8,7	0,0	4,3
Piura	68	74,4	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Trujillo	338	77,9	22,9	3,9	4,9	0,0	3,6

Nota: El resultado corresponde a una pregunta con respuesta múltiple.

1/ Considera como otras instituciones, las financieras y cooperativas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2013.

**15.17 MEJORA EN EL DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES DE LOS TRABAJADORES OPERARIOS DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, LUEGO DE LA CAPACITACIÓN RECIBIDA, SEGÚN CIUDAD, 2012**  
(Participación porcentual)

Ciudad	Trabajadores capacitados informantes	En su productividad	En la calidad de los productos elaborados y servicios prestados	Disminución de material desechado	Mejóro sus habilidades
<b>Total</b>	<b>6 667</b>	<b>85,7</b>	<b>87,5</b>	<b>75,1</b>	<b>89,3</b>
Lima - Callao	4 608	88,9	91,6	79,7	90,6
Arequipa	697	70,1	74,2	57,4	81,8
Chiclayo	38	97,0	91,4	97,0	97,0
Cusco	171	48,8	53,5	39,5	75,6
Huamanga	59	61,2	63,3	38,8	49,0
Huancayo	194	89,1	85,8	62,6	96,4
Iquitos	103	90,3	96,4	89,1	96,4
Juliaca	51	76,0	60,0	60,0	96,0
Piura	123	90,5	66,4	66,7	92,4
Trujillo	624	89,2	88,4	77,5	91,0

Nota: El resultado corresponde a una pregunta con respuesta múltiple.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2013.

**15.18 FACTORES QUE INCIDIERON EN EL INCREMENTO DE LAS VENTAS DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SEGÚN CIUDAD, 2012**  
(Distribución porcentual)

Ciudad	Total	Incremento del número de clientes	Nuevos mercados	Incremento de la producción	Incremento de los precios
<b>Total</b>	<b>5 341</b>	<b>66,9</b>	<b>25,6</b>	<b>36,9</b>	<b>6,6</b>
Lima - Callao	4 162	66,3	25,0	38,2	6,9
Arequipa	315	57,5	31,1	29,9	6,0
Chiclayo	95	68,1	31,9	36,5	5,7
Cusco	87	77,3	15,9	9,1	2,3
Huamanga	20	88,2	41,2	41,2	0,0
Huancayo	117	80,8	48,6	48,9	16,5
Iquitos	43	62,9	17,2	20,0	5,7
Juliaca	76	78,4	16,2	18,9	2,7
Piura	49	96,2	3,8	3,8	0,0
Trujillo	376	68,2	26,2	40,8	4,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2013.

**15.19 APLICACIÓN DE PRÁCTICAS MODERNAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SEGÚN CIUDAD, 2012**

(Distribución porcentual)

Ciudad	MYPE que forman parte de experiencias asociativas y han accedido a capacitaciones adecuadas sobre prácticas modernas de gestión empresarial	MYPE que aplican lo aprendido en eventos de capacitación en técnicas de gestión empresarial y/o que forman parte de experiencias asociativas con fines empresariales	
		Absoluto	%
<b>Total</b>	<b>997</b>	<b>961</b>	<b>96,4</b>
Lima - Callao	730	701	95,9
Arequipa	96	91	94,8
Chiclayo	9	9	100,0
Cusco	24	24	100,0
Huamanga	11	11	100,0
Huancayo	21	20	95,1
Iquitos	11	11	100,0
Juliaca	14	14	100,0
Piura	4	4	100,0
Trujillo	76	76	100,0

MYPE = Micro y Pequeña Empresa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2013.

**15.20 PRODUCTIVIDAD DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA, SEGÚN CIUDAD, 2012**

Ciudad	Total MYPE	Producción total (Miles de nuevos soles)	Consumo intermedio (Miles de nuevos soles)	Productividad
<b>Total</b>	<b>11 937</b>	<b>6 320 011</b>	<b>4 215 718</b>	<b>1,5</b>
Lima - Callao	9 373	5 439 378	3 635 756	1,5
Arequipa	839	328 398	210 948	1,6
Chiclayo	252	65 438	47 724	1,4
Cusco	163	32 637	22 594	1,4
Huamanga	48	10 535	6 995	1,5
Huancayo	195	52 897	37 035	1,4
Iquitos	97	42 924	23 463	1,8
Juliaca	147	44 463	23 963	1,9
Piura	114	52 391	35 951	1,5
Trujillo	709	250 949	171 289	1,5

MYPE = Micro y Pequeña Empresa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2013.

**15.21 PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA POR PERSONAL OCUPADO, REMUNERADO Y NO REMUNERADO, SEGÚN CIUDAD, 2012**

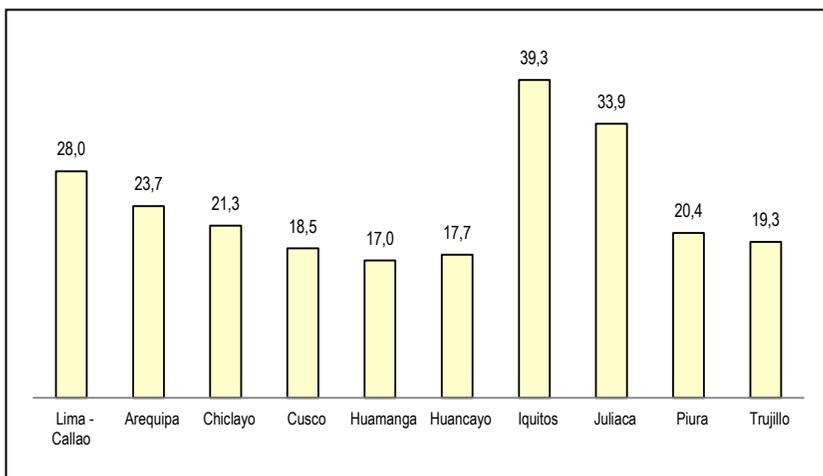
Ciudad	Total MYPE	Valor agregado total (Miles de Nuevos Soles)	Personal ocupado remunerado y no remunerado	Productividad del trabajo 1/ (Miles de Nuevos Soles)
<b>Total</b>	<b>11 937</b>	<b>2 104 292</b>	<b>77 890</b>	<b>27,0</b>
Lima - Callao	9 373	1 803 622	64 422	28,0
Arequipa	839	117 450	4 957	23,7
Chiclayo	252	17 714	833	21,3
Cusco	163	10 043	543	18,5
Huamanga	48	3 540	209	17,0
Huancayo	195	15 862	895	17,7
Iquitos	97	19 461	495	39,3
Juliaca	147	20 500	604	33,9
Piura	114	16 440	806	20,4
Trujillo	709	79 660	4 126	19,3

MYPE = Micro y Pequeña Empresa.

1/ Promedio de valor agregado por persona ocupada.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2013.

**PRODUCTIVIDAD DEL TRABAJO DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA POR PERSONAL OCUPADO REMUNERADO Y NO REMUNERADO, SEGÚN CIUDAD, 2012**  
(Miles de Nuevos Soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta de Micro y Pequeña Empresa 2013.

**F. ENCUESTA NACIONAL DE INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA**

**15.22 EMPRESAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA QUE REALIZARON ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN, 2011**

Gestión	Empresas	
	Total	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>7 603</b>	<b>100,0</b>
Gestión Innovativa 1/	4 976	65,5
Gestión No Innovativa 2/	2 627	34,5

1/ Empresas que realizaron actividades de innovación en la industria manufacturera.

2/ Empresas que no realizaron actividades de innovación en la industria manufacturera.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Innovación en la Industria Manufacturera 2012.

**15.23 GASTO EN ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, 2009 Y 2011**

(Millones de Nuevos Soles)

Actividades de innovación	2009	2011	Variación	Estructura	Porcentaje de
			2009/2011 (%)	2011 (%)	Ventas 2011
<b>Total industria</b>	<b>2 603</b>	<b>3 774</b>	<b>45,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2,5</b>
Adquisición de Bienes de Capital	2 113	2 957	39,9	78,4	1,9
Diseño e Ingeniería Industrial	123	198	61,0	5,2	0,1
Transferencia de Tecnología	79	139	75,9	3,7	0,1
I+D Interna	70	127	81,4	3,4	0,1
Adquisición de Hardware	48	117	143,8	3,1	0,1
Adquisición de Software	88	112	27,3	3,0	0,1
I+D Externa	33	47	42,4	1,2	0,0
Estudios de Mercado para Innovación	27	43	59,3	1,1	0,0
Capacitación	22	34	54,5	0,9	0,0

Nota: Los resultados provienen de una pregunta de respuesta múltiple en el cuestionario.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Innovación en la Industria Manufacturera 2012.

**15.24 PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA INNOVATIVA POR ÁREA FUNCIONAL, 2011**

Área funcional	Personas ocupadas por Área de trabajo			
	Empresas Innovativas		Empresas No Innovativas	
	Total	% a/	Total	% b/
<b>Total</b>	<b>25 732</b>	<b>5,8</b>	<b>5 109</b>	<b>4,9</b>
Informática y sistemas	6 940	1,6	1 504	1,4
Investigación y desarrollo	3 834	0,9	194	0,2
Diseño e ingeniería industrial	6 171	1,4	1 589	1,5
Gestión de calidad	8 787	2,0	1 821	1,7

a/ Porcentaje con respecto al personal ocupado en las empresas de gestión innovativa.

b/ Porcentaje con respecto al personal ocupado en las empresas de gestión no innovativa.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Innovación en la Industria Manufacturera 2012.

**15.25 EMPRESAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA QUE REALIZARON ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN Y OBTUVIERON RESULTADOS, 2011**

Gestión	Total	Porcentaje
<b>Total</b>	<b>7 603</b>	<b>100,0</b>
Sí tuvieron resultados de gestión innovativa	4 811	63,3
No tuvieron resultados de gestión no innovativa	165	2,2
Empresas no innovativas	2 627	34,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Innovación en la Industria Manufacturera 2012.

**G. ENCUESTA ECONÓMICA ANUAL MANUFACTURERA**
**15.26 NÚMERO DE EMPRESAS MANUFACTURERAS, SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2013**

Segmento empresarial	Total	%
<b>Total</b>	<b>6 930</b>	<b>100,0</b>
Gran empresa	1 292	18,6
Mediana empresa	339	4,9
Pequeña empresa	5 299	76,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.27 PERSONAL OCUPADO EN LAS EMPRESAS MANUFACTURERAS POR SEXO, SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2013**

Segmento empresarial	Absoluto	%	Hombres		Mujeres	
			Absoluto	%	Absoluto	%
<b>Nacional</b>	<b>450 949</b>	<b>100,0</b>	<b>328 479</b>	<b>100,0</b>	<b>122 470</b>	<b>100,0</b>
Gran empresa	313 457	69,5	230 068	70,0	83 389	68,1
Mediana empresa	17 674	3,9	12 765	3,9	4 909	4,0
Pequeña empresa	119 818	26,6	85 646	26,1	34 172	27,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.28 REMUNERACIONES PAGADAS POR LAS EMPRESAS MANUFACTURERAS, SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2013**

(Millones de Nuevos Soles)

Segmento empresarial	Total	%
<b>Nacional</b>	<b>14 522</b>	<b>100,0</b>
Gran empresa	12 211	84,1
Mediana empresa	413	2,8
Pequeña empresa	1 898	13,1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.29 INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS DE LAS EMPRESAS MANUFACTURERAS,  
SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2013**

(Millones de Nuevos Soles)

Segmento empresarial	Total	%
<b>Nacional</b>	<b>13 775</b>	<b>100,0</b>
Gran empresa	12 962	94,1
Mediana empresa	187	1,4
Pequeña empresa	625	4,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.30 PRODUCCIÓN DE LAS EMPRESAS MANUFACTURERAS,  
SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2013**

(Millones de Nuevos Soles)

Segmento empresarial	Total	%
<b>Total</b>	<b>103 246</b>	<b>100,0</b>
Gran empresa	88 917	86,1
Mediana empresa	2 426	2,3
Pequeña empresa	11 902	11,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.31 VALOR AGREGADO DE LAS EMPRESAS MANUFACTURERAS,  
SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2013**

(Millones de Nuevos Soles)

Segmento empresarial	Total	%
<b>Total</b>	<b>31 063</b>	<b>100,0</b>
Gran empresa	25 897	83,4
Mediana empresa	767	2,5
Pequeña empresa	4 399	14,2

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.32 INVERSIÓN EN LAS EMPRESAS MANUFACTURERAS, 2012-2013**

(Millones de Nuevos Soles)

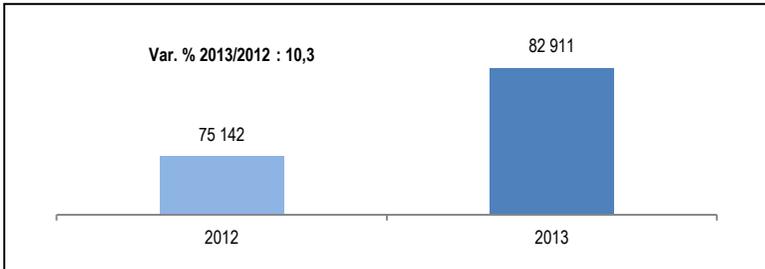
Inversión	2012	2013	Var % 2013/2012
Total	75 142	82 911	10,3

Nota: Comprende las empresas grandes y medianas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**PERÚ: INVERSIÓN EN LAS EMPRESAS MANUFACTURERAS, 2012-2013**

(Millones de nuevos soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.33 CAPITAL EN LAS EMPRESAS MANUFACTURERAS, 2012-2013**

(Millones de Nuevos Soles)

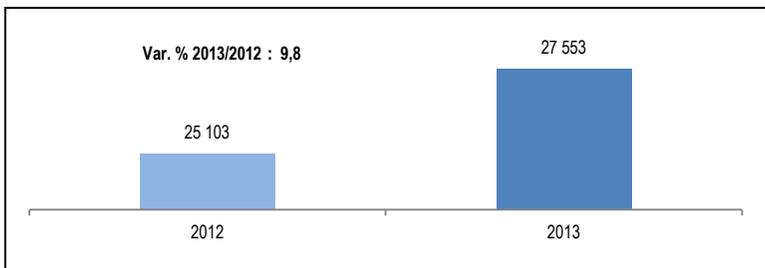
Capital	2012	2013	Var % 2013/2012
Total	25 103	27 553	9,8

Nota: Comprende las empresas grandes y medianas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**PERÚ: CAPITAL EN LAS EMPRESAS MANUFACTURERAS, 2012-2013**

(Millones de nuevos soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.34 NÚMERO DE EMPRESAS DE AGROINDUSTRIA, SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2013**

Segmento empresarial	Total	%
<b>Total</b>	<b>853</b>	<b>100,0</b>
Gran empresa	340	39,9
Mediana empresa	88	10,3
Pequeña empresa	425	49,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.35 PERSONAL OCUPADO EN LAS EMPRESAS DE AGROINDUSTRIA POR SEXO, SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2013**

Segmento empresarial	Absoluto	%	Hombres		Mujeres	
			Absoluto	%	Absoluto	%
			<b>Nacional</b>	<b>231 777</b>	<b>100,0</b>	<b>148 878</b>
Gran empresa	195 106	84,2	127 474	85,6	67 631	81,6
Mediana empresa	16 372	7,1	9 947	6,7	6 424	7,7
Pequeña empresa	20 299	8,8	11 456	7,7	8 843	10,7

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.36 REMUNERACIONES PAGADAS POR LAS EMPRESAS DE AGROINDUSTRIA, SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2013**  
(Millones de Nuevos Soles)

Segmento empresarial	Total	%
<b>Nacional</b>	<b>4 707</b>	<b>100,0</b>
Gran empresa	4 290	91,1
Mediana empresa	146	3,1
Pequeña empresa	272	5,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.37 INVERSIÓN EN ACTIVOS FIJOS DE LAS EMPRESAS DE AGROINDUSTRIA,  
SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2013**

(Millones de Nuevos Soles)

Segmento empresarial	Total	%
<b>Nacional</b>	<b>6 488</b>	<b>100,0</b>
Gran empresa	6 278	96,8
Mediana empresa	156	2,4
Pequeña empresa	54	0,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.38 PRODUCCIÓN DE LAS EMPRESAS DE AGROINDUSTRIA,  
SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2013**

(Millones de Nuevos Soles)

Segmento empresarial	Total	%
<b>Total</b>	<b>44 049</b>	<b>100,0</b>
Gran empresa	42 422	96,3
Mediana empresa	535	1,2
Pequeña empresa	1 092	2,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.39 VALOR AGREGADO DE LAS EMPRESAS DE AGROINDUSTRIA,  
SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2013**

(Millones de Nuevos Soles)

Segmento empresarial	Total	%
<b>Total</b>	<b>11 452</b>	<b>100,0</b>
Gran empresa	10 707	93,5
Mediana empresa	227	2,0
Pequeña empresa	518	4,5

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.40 INVERSIÓN EN LAS EMPRESAS DE AGROINDUSTRIA, 2012-2013**

(Millones de Nuevos Soles)

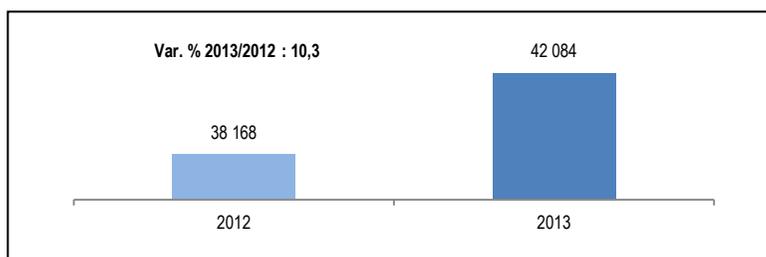
Inversión	2012	2013	Var % 2013/2012
<b>Total</b>	<b>38 168</b>	<b>42 084</b>	<b>10,3</b>

Nota: Comprende las empresas grandes y medianas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**PERÚ: INVERSIÓN EN LAS EMPRESAS DE AGROINDUSTRIA, 2012-2013**

(Millones de nuevos soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**15.41 CAPITAL EN LAS EMPRESAS DE AGROINDUSTRIA, 2012-2013**

(Millones de Nuevos Soles)

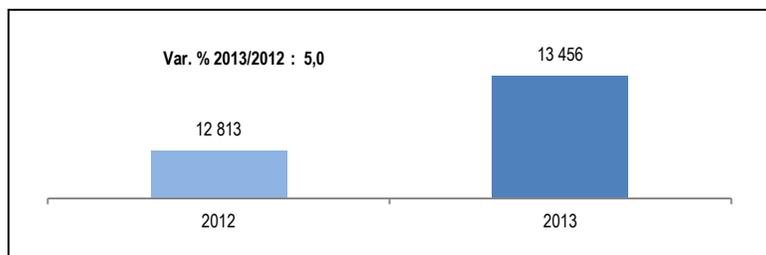
Capital	2012	2013	Var % 2013/2012
<b>Total</b>	<b>12 813</b>	<b>13 456</b>	<b>5,0</b>

Nota: Comprende las empresas grandes y medianas.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**PERÚ: CAPITAL EN LAS EMPRESAS DE AGROINDUSTRIA, 2012-2013**

(Millones de nuevos soles)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Económica Anual 2014.

**H. ESTRUCTURA EMPRESARIAL 2013**
**15.42 EMPRESAS MANUFACTURERAS, SEGÚN SEGMENTO EMPRESARIAL, 2012-2013**

Segmento empresarial	2012	2013	Estructura porcentual 2013	Var% 2013/12
<b>Total</b>	<b>147 998</b>	<b>157 001</b>	<b>100,00</b>	<b>6,08</b>
Micro empresa	139 772	147 446	93,91	5,49
Pequeña empresa	6 632	7 856	5,00	18,46
Mediana y gran empresa	1 584	1 689	1,08	6,63
Administración pública	10	10	0,01	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú, Estructura Empresarial 2013.

**15.43 EMPRESAS MANUFACTURERAS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2012-2013**

Actividad económica	2012	2013	Estructura porcentual 2013	Var% 2013/12
<b>Total</b>	<b>147 998</b>	<b>157 001</b>	<b>100,00</b>	<b>6,08</b>
Industria de alimentos y bebidas	24 650	26 300	16,75	6,69
Industria textil y de cuero	46 963	50 583	32,22	7,71
Industria de madera y muebles	22 343	23 815	15,17	6,59
Industria de papel, imprenta y reproducción de grabaciones	18 201	19 041	12,13	4,62
Industria química	4 384	4 419	2,81	0,80
Fabricación de productos metálicos	23 009	23 978	15,27	4,21
Fabricación de productos minerales no metálicos	3 057	3 239	2,06	5,95
Industria metálicas básicas	996	1 048	0,67	5,22
Fabricación de otros productos manufactureros	4 395	4 578	2,92	4,16

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú, Estructura Empresarial 2013.

**15.44 EMPRESAS MANUFACTURERAS, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2012-2013**

Organización jurídica	2012	2013	Estructura porcentual 2013	Var% 2013/12
<b>Total</b>	<b>147 998</b>	<b>157 001</b>	<b>100,00</b>	<b>6,08</b>
Persona natural	104 003	111 223	70,84	6,94
Sociedad anónima 1/	22 522	23 501	14,97	4,35
Sociedad civil	889	875	0,56	-1,57
Sociedad comercial de responsabilidad limitada	6 146	6 095	3,88	-0,83
Empresa individual de responsabilidad limitada	13 852	14 650	9,33	5,76
Asociaciones	317	370	0,24	16,72
Otras 2/	269	287	0,18	6,69

1/ Comprende sociedad anónima, sociedad anónima abierta y sociedad anónima cerrada.

2/ Comprende cooperativas, sociedad comandita simple, sociedad comandita por acciones, sociedad colectiva, fundaciones y no especificado.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú, Estructura Empresarial 2013.

**15.45 MICROEMPRESAS MANUFACTURERAS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2012-2013**

Actividad económica	2012	2013	Estructura porcentual 2013	Var% 2013/12
<b>Total</b>	<b>139 772</b>	<b>147 446</b>	<b>100,00</b>	<b>5,49</b>
Industria de alimentos y bebidas	23 099	24 634	16,71	6,65
Industria textil y de cuero	45 033	48 324	32,77	7,31
Industria de madera y muebles	21 708	23 013	15,61	6,01
Industria de papel, imprenta y reproducción de grabaciones	17 492	18 238	12,37	4,26
Industria química	3 389	3 311	2,25	-2,30
Fabricación de productos metálicos	21 233	21 789	14,78	2,62
Fabricación de productos minerales no metálicos	2 783	2 938	1,99	5,57
Industria metálicas básicas	871	914	0,62	4,94
Fabricación de otros productos manufactureros	4 164	4 285	2,90	2,91

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú, Estructura Empresarial 2013.

**15.46 MICROEMPRESAS MANUFACTURERAS, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2012-2013**

Organización jurídica	2012	2013	Estructura porcentual 2013	Var% 2013/12
<b>Total</b>	<b>139 772</b>	<b>147 446</b>	<b>100,00</b>	<b>5,49</b>
Persona natural	103 398	110 355	74,84	6,73
Sociedad anónima 1/	17 431	17 758	12,04	1,88
Sociedad civil	802	777	0,53	-3,12
Sociedad comercial de responsabilidad limitada	4 892	4 769	3,23	-4,28
Empresa individual de responsabilidad limitada	12 623	13 180	8,94	4,41
Asociaciones	296	353	0,24	19,26
Otras 2/	240	254	0,18	5,83

1/ Comprende sociedad anónima y sociedad anónima cerrada.

2/ Comprende cooperativas, sociedad comandita simple, sociedad comandita por acciones, sociedad colectiva, fundaciones y no especificado.  
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú, Estructura Empresarial 2013.**

**15.47 PEQUEÑAS EMPRESAS MANUFACTURERAS, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2012-2013**

Actividad económica	2012	2013	Estructura porcentual 2013	Var% 2013/12
<b>Total</b>	<b>6 632</b>	<b>7 856</b>	<b>100,00</b>	<b>18,46</b>
Industria de alimentos y bebidas	1 129	1 226	15,61	8,59
Industria textil y de cuero	1 653	1 963	24,99	18,75
Industria de madera y muebles	576	730	9,29	26,74
Industria de papel, imprenta y reproducción de grabaciones	618	715	9,10	15,70
Industria química	674	757	9,64	12,31
Fabricación de productos metálicos	1 516	1 888	24,03	24,54
Fabricación de productos minerales no metálicos	202	219	2,79	8,42
Industria metálicas básicas	89	98	1,25	10,11
Fabricación de otros productos manufactureros	175	260	3,30	48,57

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú, Estructura Empresarial 2013.**

**15.48 PEQUEÑAS EMPRESAS MANUFACTURERAS, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2012-2013**

Organización jurídica	2012	2013	Estructura porcentual 2013	Var% 2013/12
<b>Total</b>	<b>6 632</b>	<b>7 856</b>	<b>100,00</b>	<b>18,46</b>
Persona natural	596	855	10,88	43,46
Sociedad anónima 1/	3 696	4 281	54,49	15,83
Sociedad civil	81	88	1,12	8,64
Sociedad comercial de responsabilidad limitada	1 044	1 186	15,10	13,60
Empresa individual de responsabilidad limitada	1 182	1 414	18,01	19,63
Asociaciones	18	16	0,20	-11,11
Otras 2/	15	16	0,20	6,67

1/ Comprende sociedad anónima y sociedad anónima cerrada.

2/ Comprende cooperativas, sociedad comandita simple, sociedad comandita por acciones, sociedad colectiva, fundaciones y no especificado.  
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú, Estructura Empresarial 2013.

**15.49 MEDIANA Y GRAN EMPRESA MANUFACTURERA, SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2012-2013**

Actividad económica	2012	2013	Estructura porcentual 2013	Var% 2013/12
<b>Total</b>	<b>1 584</b>	<b>1 689</b>	<b>100,00</b>	<b>6,63</b>
Industria de alimentos y bebidas	418	436	25,81	4,31
Industria textil y de cuero	276	295	17,47	6,88
Industria de madera y muebles	58	71	4,20	22,41
Industria de papel, imprenta y reproducción de grabaciones	88	85	5,03	-3,41
Industria química	320	350	20,72	9,38
Fabricación de productos metálicos	260	301	17,82	15,77
Fabricación de productos minerales no metálicos	72	82	4,85	13,89
Industria metálicas básicas	36	36	2,13	0,00
Fabricación de otros productos manufactureros	56	33	1,97	-41,07

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú, Estructura Empresarial 2013.

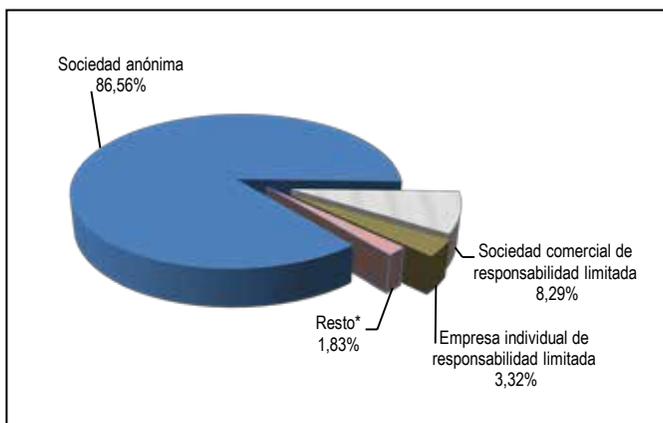
**15.50 MEDIANA Y GRAN EMPRESA MANUFACTURERA, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2012-2013**

Organización jurídica	2012	2013	Estructura porcentual 2013	Var% 2013/12
<b>Total</b>	<b>1 584</b>	<b>1 689</b>	<b>100,00</b>	<b>6,63</b>
Persona natural	9	13	0,77	44,44
Sociedad anónima 1/	1 395	1 462	86,56	4,80
Sociedad civil	6	10	0,59	66,67
Sociedad comercial de responsabilidad limitada	120	140	8,29	16,67
Empresa individual de responsabilidad limitada	47	56	3,32	19,15
Asociaciones	3	1	0,06	-66,67
Otras 2/	4	7	0,41	75,00

1/ Comprende sociedad anónima, sociedad anónima abierta y sociedad anónima cerrada.

2/ Comprende cooperativas, sociedad comandita simple, sociedad comandita por acciones, sociedad colectiva, fundaciones y no especificado.  
**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú, Estructura Empresarial 2013.**

**ESTRUCTURA PORCENTUAL DE MEDIANA Y GRAN EMPRESA MANUFACTURERA, SEGÚN ORGANIZACIÓN JURÍDICA, 2013**



\* Incluye Persona natural, Sociedad civil, Asociaciones y Otros.

**Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Perú, Estructura Empresarial 2013.**

