



PERÚ

Ministerio  
de Trabajo  
y Promoción del Empleo

Vice Ministerio  
de Promoción del Empleo  
y la Micro y Pequeña Empresa

Dirección Nacional  
de Promoción del Empleo  
y Formación Profesional

---

# **Informe de la Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Lima Metropolitana 2008**

---

**- Resultados preliminares -**

**©MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DEL EMPLEO**

**JORGE ELISBÁN VILLASANTE ARANIBAR**

Ministro

**JAVIER ALBERTO BARREDA JARA**

Viceministro de Promoción del Empleo y de la Micro y Pequeña Empresa

Viceministro de Trabajo (e)

**IVÁN ENRIQUE SÁNCHEZ GONZÁLES**

Secretario General (e)

**TOMAS FLORES NORIEGA**

Director Nacional de Promoción del Empleo y Formación Profesional

**TATIANA VELAZCO PORTOCARRERO**

Coordinadora del Programa de Estadísticas y Estudios Laborales (PEEL)

**EQUIPO TÉCNICO DEL PEEL**

**VICENTE DANIEL CORZO VALDIGLESIAS**

Especialista

**LORENA RAMIREZ ESPEJO**

Especialista

**RENATO CARCELEN**

Soporte técnico

**Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2009 - 06521**

Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo  
Dirección nacional de Promoción del Empleo y Formación Profesional  
Av. Salaverry N° 655 – Jesús María  
Email: dnpefp@mintra.gob.pe

## **INFORME ESPECIAL: RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE HOGARES ESPECIALIZADA EN NIVELES DE EMPLEO 2008<sup>1</sup>**

El Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, en concordancia con sus políticas socio laborales pertinentes, presenta los resultados preliminares de la respectiva encuesta. Esta información, además de las otras difundidas en esta publicación, es un referente importante para la toma de decisiones públicas y privadas.

La encuesta se realizó únicamente en Lima Metropolitana en el año 2008, la cual tuvo una muestra de 2 mil 869 viviendas y se realizaron 8 mil 293 entrevistas a personas de 14 y más años (residentes de la vivienda). La encuesta tiene como mes de referencia septiembre de 2008.

En general, la población laboral considerada para ejercer sus funciones productivas en términos de edad o la Población en Edad de Trabajar (PET) fueron 6 millones 489 mil 756 personas. Así, la PET creció en 1,8% respecto al año 2007, lo que representa 117 mil 265 personas, que de alguna u otra forma serían parte del mercado de trabajo o se mantendrían en la inactividad por diversas causas.

Según sexo, existen más mujeres (51,7%) que hombres (48,3%) en la PET, la cual es una situación que también se presenta entre los años 2002-2007<sup>2</sup>.

Así también, la PET se divide en Población Económicamente Activa (PEA) e Inactiva. La fuerza de trabajo o PEA estuvo conformado por 4 millones 307 mil 369 personas (66,4%) ocupadas o que buscaban trabajo en la semana de referencia de la encuesta; mientras que las personas que tuvieron razones para mantenerse inactivas (quehaceres del hogar, estudios, etc.) fueron 2 millones 182 mil 387 personas (33,6%).

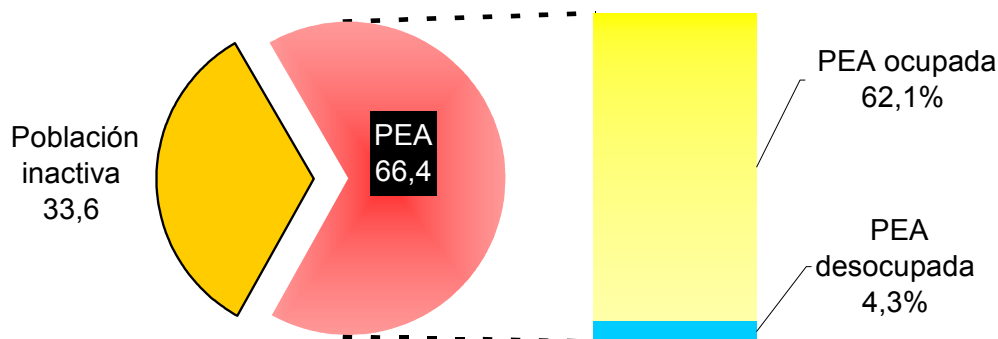
---

<sup>1</sup> Resultados preliminares

<sup>2</sup> MTPE – PEEL, Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, octubre 2002, julio 2003, agosto 2004, septiembre 2005, octubre 2006 y septiembre 2007.

Gráfico N° 1

**LIMA METROPOLITANA: DISTRIBUCIÓN DEL PET y PEA  
POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD, 2008**  
(En porcentaje)



Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales (PEEL).

Cuadro N° 1

**LIMA METROPOLITANA: INDICADORES DE LA POBLACIÓN LABORAL, 2008**

| Diversos indicadores                     | Total absoluto | Total relativo | Hombre | Mujer |
|--|----------------|----------------|--------|-------|
| Población en Edad de Trabajar (PET)      | 6 489 756      | 100,0          | 48,3   | 51,7  |
| PEA ocupada                              | 4 029 941      | 100,0          | 57,0   | 43,0  |
| PEA desocupada                           | 277 428        | 100,0          | 42,8   | 57,2  |
| Población inactiva                       | 2 182 387      | 100,0          | 33,0   | 67,0  |
| Tasas                                    |                |                |        |       |
| Tasa de actividad (PEA / PET)            |                | 66,4           | 77,0   | 56,4  |
| Ratio empleo/población (PEA ocupada/PET) |                | 62,1           | 73,2   | 51,7  |
| Tasa de desempleo (PEA desocupada/PEA)   |                | 6,4            | 4,9    | 8,4   |
| Razones de inactividad                   |                |                |        |       |
| Estudiante                               | 759 323        | 100,0          | 49,3   | 50,7  |
| Quehaceres del hogar                     | 905 875        | 100,0          | 7,0    | 93,0  |
| Jubilado o rentista                      | 241 565        | 100,0          | 63,5   | 36,5  |
| Otro 1/                                  | 275 625        | 100,0          | 46,6   | 53,4  |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye a las personas que están esperando el inicio de un trabajo y a los enfermos o incapacitados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales (PEEL).

La encuesta también muestra que existieron más hombres ocupados (57,0%) que mujeres ocupadas (43,0%) en Lima Metropolitana en el año 2008. Respecto a los desempleados (277 mil 428 personas), las mujeres sin empleo, pero que buscaron

activamente trabajo (57,2%) fueron más que los hombres desempleados (42,8%). Así también, existen más mujeres en condiciones de inactividad (67,0%) que hombres inactivos (33,0%). Luego, la principal razón de inactividad son los quehaceres del hogar (905 mil 875 personas), de las cuales las mujeres amas de casa representan el 93%.

En el año 2008, en un escenario de alto ritmo de crecimiento del PBI (9,8%)<sup>3</sup>, los principales indicadores del mercado laboral de Lima Metropolitana muestran una mejoría gradual respecto al año 2007. Así, la tasa de actividad<sup>4</sup> fue de 66,4%, mayor en 2,9 puntos porcentuales respecto del año 2007. Esto debido a que más personas se incorporaron al mercado laboral (260 387 personas más registró la PEA entre 2007 y 2008), y a pesar de que la PET creció 1,8% este año. Asimismo, tenemos que en el año 2008, había más personas ocupadas y menos personas desocupadas, relativamente al año 2007. Según sexo, la tasa de actividad fue mayor para el caso de los hombres (77,0%) que para sus pares mujeres (56,4%) en el año 2008.

Así también, la tasa de desempleo pasó de 7,2% en el año 2007 a 6,4% en el año 2008, siendo la tasa de desempleo de las mujeres mayor (8,4%) al de los hombres (4,9%).

Por otro lado, la PEA según niveles de empleo muestra que tanto el desempleo como el subempleo se han reducido entre los años 2006, 2007 y 2008, mientras que el empleo adecuado creció. Así, en el año 2008 el subempleo fue 33,4% mientras que el empleo adecuado representó 60,2% de la PEA. Principalmente, se ha reducido el subempleo por ingresos, de 30,1% en el 2007 a 25,1% en el 2008, manteniéndose casi constante el subempleo por horas.

Según sexo, en el año 2008 del total de mujeres, el 29,8% eran subempleadas por ingresos, mientras que en el año 2007 fueron 35,4%. Así también, el 50,2% de las mujeres estaban empleadas adecuadamente en el 2008, mientras que en el 2007 tan solo era 43,2%. Respecto a los hombres, el subempleo en el 2008 fue 27%, siendo mayor el subempleo por ingresos (21,4%) que por horas (5,7%). El empleo adecuado de los hombres era de 68,1% en el 2008, el cual fue mayor al empleo adecuado en el 2007, este fue de 61,6%.

---

<sup>3</sup> INEI-informe técnico "Producción Nacional" N° 2, febrero 2009.

<sup>4</sup> Tasa de actividad es igual al ratio de la PEA/PET

Cuadro N° 2

**LIMA METROPOLITANA: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA POR SEXO SEGÚN NIVELES DE EMPLEO, 2006 - 2008**  
(En porcentajes)

| Niveles de empleo      | 2006             |                  |                  | 2007             |                  |                  | 2008 P/          |                  |                  |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                        | Hombre           | Mujer            | Total            | Hombre           | Mujer            | Total            | Hombre           | Mujer            | Total            |
| <b>PEA total</b>       | <b>2 279 199</b> | <b>1 728 356</b> | <b>4 007 555</b> | <b>2 342 753</b> | <b>1 704 229</b> | <b>4 046 982</b> | <b>2 414 639</b> | <b>1 892 730</b> | <b>4 307 369</b> |
| <b>Total relativo</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>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>     |
| <b>Desempleo</b>       | <b>6,8</b>       | <b>11,3</b>      | <b>8,8</b>       | <b>6,1</b>       | <b>8,7</b>       | <b>7,2</b>       | <b>4,9</b>       | <b>8,4</b>       | <b>6,4</b>       |
| <b>Subempleo</b>       | <b>36,3</b>      | <b>47,7</b>      | <b>41,2</b>      | <b>32,2</b>      | <b>48,2</b>      | <b>38,9</b>      | <b>27,0</b>      | <b>41,5</b>      | <b>33,4</b>      |
| Por horas              | 6,3              | 11,7             | 8,6              | 5,9              | 12,8             | 8,8              | 5,7              | 11,7             | 8,3              |
| Por ingresos           | 30,0             | 36,0             | 32,6             | 26,3             | 35,4             | 30,1             | 21,4             | 29,8             | 25,1             |
| <b>Empleo adecuado</b> | <b>56,9</b>      | <b>41,0</b>      | <b>50,0</b>      | <b>61,6</b>      | <b>43,2</b>      | <b>53,9</b>      | <b>68,1</b>      | <b>50,2</b>      | <b>60,2</b>      |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

P/ Preliminar

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Período de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales (PEEL)

Lo anterior evidencia una mejora tanto en los hombres como en las mujeres en términos de mayor empleo adecuado. En general, estas mejoras en términos de empleo adecuado, se debe a la mayor cantidad relativa de trabajadores, hombres y mujeres, en los mayores rangos de ingresos, sobre todo a partir de los 800 Nuevos Soles<sup>5</sup>, entre los años 2007 y 2008. Esto estaría explicando el incremento del empleo adecuado tanto en mujeres como hombres.

Cuadro N° 3

**LIMA METROPOLITANA: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR SEXO SEGÚN RANGO DE INGRESOS, 2007-2008**  
(En porcentajes)

| Rango de ingresos (S/.) | 2007             |                  |                  | 2008 P/          |                  |                  |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                         | Hombre           | Mujer            | Total            | Hombre           | Mujer            | Total            |
| <b>PEA ocupada</b>      | <b>2 197 935</b> | <b>1 556 345</b> | <b>3 754 280</b> | <b>2 295 881</b> | <b>1 734 060</b> | <b>4 029 941</b> |
| <b>Total relativo</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>     |
| Sin ingresos            | 2,0              | 4,2              | 2,9              | 2,7              | 4,6              | 3,5              |
| Menores de 200          | 1,9              | 9,3              | 5,0              | 1,9              | 8,6              | 4,8              |
| De 200 a 399            | 6,7              | 16,9             | 10,9             | 4,1              | 14,3             | 8,5              |
| De 400 a 599            | 15,1             | 19,8             | 17,0             | 11,3             | 16,7             | 13,6             |
| De 600 a 799            | 19,8             | 18,8             | 19,4             | 16,1             | 16,4             | 16,2             |
| De 800 a 999            | 14,8             | 9,1              | 12,4             | 13,9             | 11,0             | 12,7             |
| De 1,000 a 1,999        | 27,2             | 14,0             | 21,8             | 32,7             | 20,1             | 27,2             |
| De 2,000 a 3,999        | 8,7              | 5,7              | 7,5              | 12,1             | 5,8              | 9,4              |
| De 4,000 a más          | 3,9              | 2,1              | 3,1              | 5,4              | 2,5              | 4,2              |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

P/ Cifras preliminares

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Período de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales (PEEL)

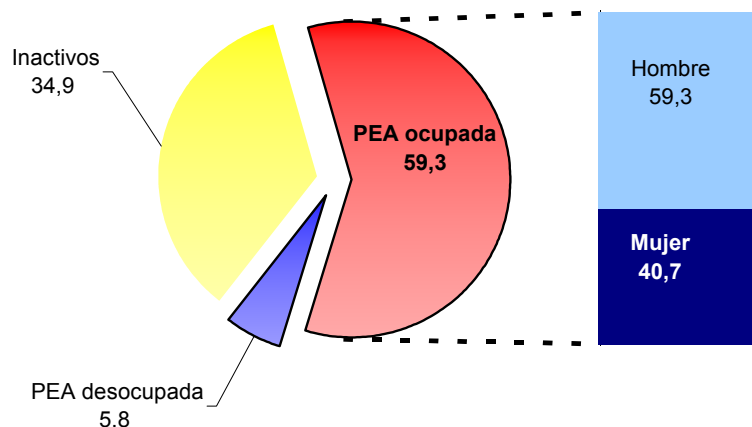
<sup>5</sup> El ingreso mínimo de referencia estimado para calcular el subempleo fue de 711 Nuevos Soles en el 2008, sobre todo de aquellas personas que en la semana de referencia trabajaron 35 horas o más a la semana y recibieron ingresos por encima del ingreso mínimo referencial

## Provincia del Callao

Según, la Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo de septiembre de 2008, la Población en Edad de Trabajar (14 y más años de edad) fue de 671 mil 194 personas. De estas, el 59,3% se encontraban ocupadas, mientras que tan solo el 5,8% estaban desempleadas. Las personas inactivas representaron el 34,9% de las personas en edad de trabajar.

### Gráfico N° 2

#### PROVINCIA DEL CALLAO: DISTRIBUCIÓN DEL PET SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD Y SEXO, 2008 (En porcentaje)



Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Período de ejecución: agosto - octubre

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales (PEEL).

Según sexo, existieron menos mujeres ocupadas (40,7%) que hombres ocupados (59,3), cifras similares se presentaron para el ámbito de Lima Metropolitana.

En la provincia del Callao, aproximadamente, 6 de cada 10 personas ofertan su fuerza de trabajo. Sin embargo, la participación activa en el mercado laboral es mayor para el caso de los hombres (7 de cada 10 hombres) que para las mujeres (5 de cada 10 mujeres).

Así también, 6 de cada 10 personas en edad de trabajar estuvieron trabajando. Sin embargo, según sexo 7 de cada 10 hombres en edad de trabajar consiguieron

trabajo, mientras que en el caso de las mujeres, tan solo 5 de cada 10 mujeres en edad de trabajar tuvieron un empleo.

La tasa de desempleo estimada fue de 8,9%, la cual es relativamente mayor a la de Lima Metropolitana. Según sexo, la tasa de desempleo fue mayor en las mujeres (10,6%) respecto a sus pares hombres (7,7%).

**Cuadro N° 4**  
**PROVINCIA DEL CALLAO: INDICADORES DE LA POBLACIÓN LABORAL, 2008**

| Diversos indicadores                       | Total absoluto | Total relativo | Mujer       |
|--|----------------|----------------|-------------|
| <b>Población en Edad de Trabajar (PET)</b> | <b>671 194</b> | <b>100,0</b>   | <b>51,9</b> |
| PEA ocupada                                | 397 984        | 100,0          | 40,7        |
| PEA desocupada                             | 39 021         | 100,0          | 49,2        |
| Inactivos                                  | 234 190        | 100,0          | 71,3        |
| <b>Tasas</b>                               |                |                |             |
| Tasa de actividad (PEA / PET)              |                | 65,1           | 52,0        |
| Ratio empleo/población (PEA ocupada/PET)   |                | 59,3           | 46,5        |
| Tasa de desempleo (PEA desocupada/PEA)     |                | 8,9            | 10,6        |
| <b>Razones de inactividad</b>              |                |                |             |
| Estudiante                                 | 67 509         | 100,0          | 51,3        |
| Quehaceres del hogar                       | 111 146        | 100,0          | 93,8        |
| Jubilado o rentista                        | 25 123         | 100,0          | 45,8        |
| Otro 1/                                    | 30 412         | 100,0          | 54,4        |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye a las personas que están esperando el inicio de un trabajo y a los enfermos o incapacitados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Período de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales (PEEL).

Las principales razones de inactividad estimadas para la región Callao fueron los quehaceres del hogar y por estudios. En el caso de las personas que se dedican a los quehaceres del hogar, las mujeres representan el 93,8%; mientras que en el caso de las personas inactivas por motivos de estudios según sexo, no se encontraron significativas diferencias en la distribución por sexo.



## **ANEXO**

### **LIMA METROPOLITANA:**

- 1A LIMA METROPOLITANA: POBLACIÓN TOTAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 2008.
- 1B LIMA METROPOLITANA: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA, 2008.
- 1.1 LIMA METROPOLITANA: PEA Y PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 1.2 LIMA METROPOLITANA: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008
- 1.3 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR HORAS SEMANALES DE TRABAJO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 1.4 LIMA METROPOLITANA: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL DE EMPLEO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 1.5 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 1.6 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 1.7 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 1.8 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 1.9 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR RANGOS DE INGRESO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 1.10 LIMA METROPOLITANA: POBLACIÓN DE 15 A 29 AÑOS POR ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

### **PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO**

- 2A PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: POBLACIÓN TOTAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 2008.
- 2B PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA, 2008.
- 2.1 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA Y PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 2.2 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 2.3 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR HORAS SEMANALES DE TRABAJO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.

- 2.4 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL DE EMPLEO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 2.5 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 2.6 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 2.7 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 2.8 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 2.9 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR RANGOS DE INGRESO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.

### **PROVINCIA DE LIMA**

- 3A PROVINCIA DE LIMA: POBLACIÓN TOTAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 2008.
- 3B PROVINCIA DE LIMA: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA, 2008.
- 3.1 PROVINCIA DE LIMA: PEA Y PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 3.2 PROVINCIA DE LIMA: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 3.3 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR HORAS SEMANALES DE TRABAJO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 3.4 PROVINCIA DE LIMA: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL DE EMPLEO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 3.5 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 3.6 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 3.7 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 3.8 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.
- 3.9 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR RANGOS DE INGRESO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008.

**1A LIMA METROPOLITANA: POBLACIÓN TOTAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 2008**

|                                      | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 | 15 a 19 | 20 a 24 | 25 a 29 | 30 a 34 | 35 a 39 | 40 a 44 | 45 a 49 | 50 a 54 | 55 a 59 | 60 a 64 | 65 a más | Total relativo | Total absoluto | Casos  |
|--------------------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------------|----------------|--------|
| Población total                      | 9,2   | 8,4   | 9,6     | 10,2    | 10,8    | 8,9     | 8,4     | 7,1     | 7,1     | 4,8     | 4,1     | 3,1     | 2,6     | 5,6      | 100,0          | 8 662 786      | 11 460 |
| Hombre                               | 9,6   | 9,2   | 9,7     | 9,7     | 10,7    | 9,0     | 8,3     | 7,1     | 6,9     | 4,9     | 3,9     | 3,0     | 2,5     | 5,5      | 100,0          | 4 240 962      | 5 586  |
| Mujer                                | 8,8   | 7,7   | 9,6     | 10,6    | 10,9    | 8,8     | 8,5     | 7,2     | 7,2     | 4,7     | 4,3     | 3,1     | 2,8     | 5,7      | 100,0          | 4 421 824      | 5 874  |
| Nivel educativo 1/                   |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |                |                |        |
| Sin nivel, primaria incompleta       | -     | 45,5  | 25,2    | 1,5     | 1,1     | 1,1     | 1,4     | 2,0     | 2,5     | 1,7     | 2,6     | 2,8     | 2,8     | 9,8      | 100,0          | 1 299 450      | 1 833  |
| Primaria completa                    | -     | -     | 33,6    | 3,8     | 3,8     | 3,6     | 5,1     | 3,0     | 7,7     | 5,2     | 6,8     | 5,3     | 5,8     | 16,3     | 100,0          | 582 900        | 843    |
| Secundaria incompleta                | -     | -     | 23,3    | 32,2    | 7,1     | 6,3     | 6,7     | 5,9     | 5,0     | 3,7     | 3,1     | 2,4     | 1,6     | 2,8      | 100,0          | 1 336 345      | 1 800  |
| Secundaria completa                  | -     | -     | -       | 13,5    | 17,6    | 14,0    | 13,4    | 10,2    | 9,6     | 5,9     | 4,2     | 3,3     | 3,0     | 5,3      | 100,0          | 2 279 128      | 3 107  |
| Superior no universitaria incompleta | -     | -     | -       | 11,2    | 32,5    | 16,8    | 9,6     | 9,7     | 8,0     | 4,5     | 4,6     | 1,5     | 0,8     | 0,8      | 100,0          | 364 792        | 441    |
| Superior no universitaria completa   | -     | -     | -       | 0,8     | 13,0    | 15,6    | 16,1    | 15,6    | 12,8    | 8,7     | 6,2     | 3,8     | 3,3     | 4,1      | 100,0          | 747 570        | 948    |
| Superior universitaria incompleta    | -     | -     | -       | 12,8    | 38,5    | 15,1    | 7,3     | 5,9     | 5,2     | 5,3     | 5,0     | 1,8     | 1,6     | 1,6      | 100,0          | 423 304        | 474    |
| Superior universitaria completa      | -     | -     | -       | -       | 3,5     | 13,4    | 14,8    | 12,4    | 15,0    | 10,5    | 8,8     | 7,1     | 4,9     | 9,6      | 100,0          | 693 629        | 808    |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Para el nivel educativo se considera solo la población de 6 a más años de edad.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

**1B LIMA METROPOLITANA: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA, 2008**

|  | Hombre  |         |         |          |       | Mujer   |         |         |          |       | Total relativo | Total absoluto | Casos |
|--|---------|---------|---------|----------|-------|---------|---------|---------|----------|-------|----------------|----------------|-------|
|  | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 a 54 | 55 a más | Total | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 a 54 | 55 a más | Total |                |                |       |
| Población en edad de trabajar (PET)      | 14,9    | 20,5    | 5,6     | 7,3      | 48,3  | 15,8    | 21,8    | 6,1     | 7,9      | 51,7  | 100,0          | 6 489 756      | 8 293 |
| PEA ocupada                              | 11,8    | 30,7    | 8,4     | 6,1      | 57,0  | 9,9     | 22,9    | 6,4     | 3,8      | 43,0  | 100,0          | 4 029 941      | 5 092 |
| PEA desocupada                           | 21,2    | 12,0    | 4,1     | 5,5      | 42,8  | 22,9    | 27,7    | 4,6     | 2,1      | 57,2  | 100,0          | 277 428        | 367   |
| Inactivos                                | 19,7    | 2,8     | 0,7     | 9,7      | 33,0  | 25,9    | 19,0    | 5,8     | 16,3     | 67,0  | 100,0          | 2 182 387      | 2 834 |
| Tasas                                    |         |         |         |          |       |         |         |         |          |       |                |                |       |
| Tasa de actividad (PEA / PET)            | 55,4    | 95,4    | 95,5    | 55,3     | 77,0  | 45,0    | 70,7    | 67,9    | 31,0     | 56,4  | 66,4           | 6 489 756      | 8 293 |
| Ratio empleo/población (PEA ocupada/PET) | 49,3    | 92,9    | 92,4    | 52,1     | 73,2  | 38,9    | 65,3    | 64,8    | 29,9     | 51,7  | 62,1           | 6 489 756      | 8 293 |
| Tasa de desempleo (PEA desocupada/PEA)   | 11,0    | 2,6     | 3,3     | 5,8      | 4,9   | 13,7    | 7,7     | 4,7     | 3,6      | 8,4   | 6,4            | 4 307 369      | 5 459 |
| Razones de inactividad                   |         |         |         |          |       |         |         |         |          |       |                |                |       |
| Estudiante                               | 47,4    | 2,0     | -       | -        | 49,3  | 48,4    | 2,3     | -       | -        | 50,7  | 100,0          | 759 323        | 850   |
| Quehaceres del hogar                     | 3,7     | 1,3     | 0,1     | 1,9      | 7,0   | 17,7    | 39,4    | 12,1    | 23,8     | 93,0  | 100,0          | 905 875        | 1 271 |
| Jubilado o rentista                      | -       | 0,1     | 1,3     | 62,1     | 63,5  | -       | 0,5     | 1,7     | 34,3     | 36,5  | 100,0          | 241 565        | 339   |
| Otro 1/                                  | 13,4    | 12,6    | 4,3     | 16,2     | 46,6  | 13,5    | 14,1    | 5,1     | 20,7     | 53,4  | 100,0          | 275 625        | 374   |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye a las personas que están esperando el inicio de un trabajo y a los enfermos o incapacitados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

1.1 LIMA METROPOLITANA: PEA Y PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Hombre      |             |            |            |             | Mujer       |             |            |            |             | Total relativo | Total absoluto   | Casos        |
|---|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|----------------|------------------|--------------|
|   | 14 a 24     | 25 a 44     | 45 a 54    | 55 a más   | Total       | 14 a 24     | 25 a 44     | 45 a 54    | 55 a más   | Total       |                |                  |              |
| <b>PEA total</b>                        | <b>12,4</b> | <b>29,5</b> | <b>8,1</b> | <b>6,1</b> | <b>56,1</b> | <b>10,7</b> | <b>23,2</b> | <b>6,3</b> | <b>3,7</b> | <b>43,9</b> | <b>100,0</b>   | <b>4 307 369</b> | <b>5 459</b> |
| <b>Nivel educativo</b>                  |             |             |            |            |             |             |             |            |            |             |                |                  |              |
| Sin nivel, primaria incompleta          | 5,9         | 10,5        | 5,2        | 13,5       | 35,1        | 2,7         | 22,4        | 16,8       | 23,0       | 64,9        | 100,0          | 194 207          | 285          |
| Primaria completa                       | 5,8         | 15,6        | 9,3        | 15,0       | 45,7        | 6,9         | 22,1        | 13,6       | 11,7       | 54,3        | 100,0          | 216 919          | 321          |
| Secundaria incompleta                   | 21,3        | 24,1        | 8,4        | 5,8        | 59,6        | 12,7        | 20,9        | 4,8        | 2,0        | 40,4        | 100,0          | 591 202          | 803          |
| Secundaria completa                     | 15,7        | 33,7        | 6,4        | 4,3        | 60,2        | 13,0        | 20,1        | 4,4        | 2,3        | 39,8        | 100,0          | 1 603 390        | 2 092        |
| Superior no universitaria incompleta    | 21,1        | 27,5        | 6,4        | 2,2        | 57,2        | 16,8        | 21,8        | 3,8        | 0,3        | 42,8        | 100,0          | 281 757          | 325          |
| Superior no universitaria completa      | 4,9         | 35,2        | 8,1        | 4,0        | 52,2        | 9,1         | 29,8        | 6,8        | 2,1        | 47,8        | 100,0          | 607 975          | 728          |
| Superior universitaria incompleta       | 14,2        | 30,0        | 10,4       | 4,5        | 59,1        | 16,9        | 18,4        | 4,7        | 1,0        | 40,9        | 100,0          | 248 045          | 279          |
| Superior universitaria completa         | 1,2         | 29,5        | 12,8       | 10,5       | 53,9        | 2,7         | 30,9        | 8,1        | 4,4        | 46,1        | 100,0          | 563 874          | 626          |
| <b>Nivel de empleo</b>                  |             |             |            |            |             |             |             |            |            |             |                |                  |              |
| Desempleo                               | 21,2        | 12,0        | 4,1        | 5,5        | 42,8        | 22,9        | 27,7        | 4,6        | 2,1        | 57,2        | 100,0          | 277 428          | 367          |
| Subempleo                               | 12,9        | 20,9        | 6,2        | 5,4        | 45,4        | 14,8        | 27,4        | 8,0        | 4,4        | 54,6        | 100,0          | 1 437 512        | 1 905        |
| Subempleo por horas                     | 10,1        | 14,8        | 7,5        | 5,8        | 38,3        | 14,9        | 28,6        | 12,1       | 6,2        | 61,7        | 100,0          | 357 235          | 471          |
| Subempleo por ingresos                  | 13,9        | 22,9        | 5,8        | 5,2        | 47,8        | 14,8        | 26,9        | 6,6        | 3,9        | 52,2        | 100,0          | 1 080 278        | 1 434        |
| Empleo adecuado                         | 11,2        | 36,1        | 9,6        | 6,6        | 63,4        | 7,2         | 20,4        | 5,5        | 3,5        | 36,6        | 100,0          | 2 592 428        | 3 187        |
| <b>PEA ocupada</b>                      | <b>11,8</b> | <b>30,7</b> | <b>8,4</b> | <b>6,1</b> | <b>57,0</b> | <b>9,9</b>  | <b>22,9</b> | <b>6,4</b> | <b>3,8</b> | <b>43,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>4 029 941</b> | <b>5 092</b> |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>       |             |             |            |            |             |             |             |            |            |             |                |                  |              |
| Hasta 14                                | 12,6        | 5,2         | 2,7        | 5,2        | 25,7        | 22,5        | 30,6        | 9,2        | 11,9       | 74,3        | 100,0          | 206 638          | 270          |
| 15 a 34                                 | 13,5        | 15,9        | 6,1        | 5,9        | 41,4        | 13,5        | 27,9        | 10,5       | 6,6        | 58,6        | 100,0          | 541 881          | 690          |
| 35 a 47                                 | 10,5        | 26,8        | 7,9        | 6,8        | 52,0        | 8,5         | 27,7        | 7,2        | 4,6        | 48,0        | 100,0          | 864 862          | 1 083        |
| 48                                      | 12,8        | 35,6        | 8,8        | 6,9        | 64,1        | 7,7         | 22,1        | 3,8        | 2,3        | 35,9        | 100,0          | 509 179          | 655          |
| 49 a 59                                 | 13,7        | 35,5        | 7,8        | 6,0        | 63,0        | 8,7         | 21,8        | 4,5        | 1,9        | 37,0        | 100,0          | 624 994          | 778          |
| 60 a más                                | 10,5        | 39,4        | 10,7       | 5,6        | 66,2        | 8,7         | 17,1        | 5,6        | 2,4        | 33,8        | 100,0          | 1 282 386        | 1 616        |
| <b>Estructura de mercado</b>            |             |             |            |            |             |             |             |            |            |             |                |                  |              |
| Sector público                          | 3,8         | 29,3        | 11,8       | 6,2        | 51,1        | 3,4         | 25,3        | 13,7       | 6,5        | 48,9        | 100,0          | 302 658          | 381          |
| Sector privado (Incluye empleadores)    | 16,1        | 36,2        | 7,3        | 4,4        | 64,0        | 10,7        | 21,1        | 2,8        | 1,4        | 36,0        | 100,0          | 2 215 521        | 2 734        |
| Microempresa (2 a 9 trab.)              | 17,6        | 33,5        | 6,7        | 5,2        | 63,0        | 12,4        | 18,9        | 4,1        | 1,5        | 37,0        | 100,0          | 861 164          | 1 070        |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)         | 16,5        | 33,5        | 6,4        | 3,9        | 60,3        | 10,5        | 24,7        | 3,0        | 1,4        | 39,7        | 100,0          | 528 313          | 650          |
| Mediana y grande (50 y más trab.)       | 14,2        | 40,7        | 8,7        | 3,9        | 67,5        | 9,0         | 20,9        | 1,3        | 1,3        | 32,5        | 100,0          | 826 045          | 1 014        |
| Independiente                           | 5,4         | 28,7        | 11,6       | 10,3       | 56,0        | 4,3         | 23,3        | 9,5        | 6,9        | 44,0        | 100,0          | 1 152 351        | 1 529        |
| Profesional, técnico o afin             | 7,7         | 33,7        | 12,5       | 10,4       | 64,2        | 4,8         | 16,2        | 9,9        | 4,9        | 35,8        | 100,0          | 124 709          | 138          |
| No profesional, no técnico              | 5,2         | 28,1        | 11,4       | 10,3       | 55,0        | 4,2         | 24,2        | 9,4        | 7,2        | 45,0        | 100,0          | 1 027 642        | 1 391        |
| Trabajador familiar no remunerado       | 28,0        | 6,9         | 2,5        | 6,3        | 43,7        | 20,1        | 21,0        | 8,4        | 6,9        | 56,3        | 100,0          | 137 487          | 173          |
| Trabajador del hogar, practicante, otro | 3,1         | 2,5         | 1,0        | 1,2        | 7,8         | 33,9        | 37,0        | 14,9       | 6,4        | 92,2        | 100,0          | 221 923          | 275          |

Continúa...

1.1 LIMA METROPOLITANA: PEA Y PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Hombre   |         |         |          |         | Mujer   |         |         |          |       | Conclusión     |                |       |
|---|--|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|----------------|----------------|-------|
|   | 14 a 24  | 25 a 44 | 45 a 54 | 55 a más | Total   | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 a 54 | 55 a más | Total | Total relativo | Total absoluto | Casos |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |
| Empleador   | 1,6  | 44,7    | 14,2    | 10,3     | 70,8    | 1,1     | 18,0    | 7,5     | 2,5      | 29,2  | 100,0          | 202 410        | 250   |
| Empleado privado                                  | 10,4   | 33,0    | 8,4     | 3,8      | 55,6    | 13,7    | 26,2    | 2,8     | 1,7      | 44,4  | 100,0          | 1 221 780      | 1 422 |
| Obrero privado                                    | 28,5   | 38,9    | 3,9     | 4,0      | 75,3    | 8,6     | 13,9    | 1,6     | 0,6      | 24,7  | 100,0          | 791 331        | 1 062 |
| Trabajador del sector público                     | 3,8  | 29,3    | 11,8    | 6,2      | 51,1    | 3,4     | 25,3    | 13,7    | 6,5      | 48,9  | 100,0          | 302 658        | 381   |
| Trabajador independiente                          | 5,4  | 28,7    | 11,6    | 10,3     | 56,0    | 4,3     | 23,3    | 9,5     | 6,9      | 44,0  | 100,0          | 1 152 351      | 1 529 |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 28,0   | 6,9     | 2,5     | 6,3      | 43,7    | 20,1    | 21,0    | 8,4     | 6,9      | 56,3  | 100,0          | 137 487        | 173   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | 3,1  | 2,5     | 1,0     | 1,2      | 7,8     | 33,9    | 37,0    | 14,9    | 6,4      | 92,2  | 100,0          | 221 923        | 275   |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 5,2  | 31,7    | 11,3    | 7,0      | 55,3    | 6,9     | 26,2    | 7,6     | 4,0      | 44,7  | 100,0          | 835 117        | 946   |
| Empleado de oficina                               | 12,4   | 31,2    | 5,1     | 1,7      | 50,5    | 14,9    | 28,1    | 4,6     | 1,9      | 49,5  | 100,0          | 405 751        | 492   |
| Vendedor  | 7,5  | 19,0    | 5,5     | 6,0      | 38,0    | 11,8    | 33,2    | 9,9     | 7,1      | 62,0  | 100,0          | 804 041        | 1 064 |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 24,7   | 32,6    | 3,4     | 12,7     | 73,3    | 1,3     | 14,0    | 5,7     | 5,7      | 26,7  | 100,0          | 33 773         | 58    |
| Artesano y operario                               | 20,0   | 40,4    | 10,2    | 7,3      | 77,9    | 5,3     | 13,2    | 2,0     | 1,5      | 22,1  | 100,0          | 768 187        | 988   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 32,0   | 42,1    | 13,3    | 4,5      | 91,9    | 1,3     | 6,0     | 0,6     | 0,2      | 8,1   | 100,0          | 137 538        | 187   |
| Conductor   | 12,8   | 57,5    | 13,7    | 13,6     | 97,6    | -       | 1,6     | 0,1     | 0,7      | 2,4   | 100,0          | 280 997        | 361   |
| Trabajador de los servicios                       | 13,8   | 26,3    | 7,0     | 4,6      | 51,7    | 13,9    | 22,0    | 7,8     | 4,6      | 48,3  | 100,0          | 560 271        | 738   |
| Trabajador del hogar                              | 0,7  | 1,9     | 1,1     | 1,3      | 5,1     | 32,2    | 39,7    | 16,2    | 6,9      | 94,9  | 100,0          | 204 267        | 258   |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |
| Extractivas (Agríc., ganad., pesca y minería)     | 12,2   | 42,7    | 12,0    | 8,1      | 75,0    | 0,8     | 18,0    | 2,2     | 4,0      | 25,0  | 100,0          | 56 410         | 82    |
| Industria manufacturera                           | 17,1   | 37,3    | 8,3     | 5,1      | 67,9    | 8,1     | 19,2    | 2,6     | 2,1      | 32,1  | 100,0          | 684 903        | 872   |
| Construcción                                      | 23,0   | 48,7    | 15,9    | 8,9      | 96,5    | 1,4     | 1,8     | 0,3     | -        | 3,5   | 100,0          | 276 019        | 344   |
| Comercio  | 9,6  | 20,7    | 5,5     | 6,0      | 41,8    | 11,7    | 30,9    | 8,7     | 6,8      | 58,2  | 100,0          | 905 172        | 1 199 |
| Servicios no personales                           | 10,0   | 36,0    | 10,2    | 7,2      | 63,5    | 7,9     | 20,5    | 5,4     | 2,6      | 36,5  | 100,0          | 1 442 567      | 1 760 |
| Servicios personales                              | 11,8   | 24,1    | 6,5     | 4,8      | 47,3    | 11,6    | 25,9    | 10,2    | 5,1      | 52,7  | 100,0          | 460 604        | 577   |
| Hogar   | 0,7  | 1,9     | 1,1     | 1,3      | 5,1     | 32,2    | 39,7    | 16,2    | 6,9      | 94,9  | 100,0          | 204 267        | 258   |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |
|   | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |
| Media 2/  | 940,3  | 1 565,8 | 2 121,7 | 1 955,0  | 1 568,2 | 632,5   | 1 082,3 | 1 101,8 | 817,4    | 961,1 | 1 309,8        | 4 029 941      | 5 092 |
| Mediana 2/  | 754,8  | 1 068,9 | 1 129,2 | 1 072,6  | 1 011,8 | 556,5   | 728,5   | 758,8   | 620,2    | 684,5 | 860,0          | 4 029 941      | 5 092 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

1.2 LIMA METROPOLITANA: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Sin nivel,<br>primaria<br>incompleta | Primaria<br>Completa | Secundaria  |             | Superior         |             |               |             | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos        |
|---|--------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------|
|   |                                      |                      | Incompleta  | Completa    | No universitaria |             | Universitaria |             |                   |                   |              |
|   |                                      |                      |             |             | Incompleta       | Completa    | Incompleta    | Completa    |                   |                   |              |
| <b>PEA total</b>                        | <b>4.5</b>                           | <b>5.0</b>           | <b>13.7</b> | <b>37.2</b> | <b>6.5</b>       | <b>14.1</b> | <b>5.8</b>    | <b>13.1</b> | <b>100.0</b>      | <b>4 307 369</b>  | <b>5 459</b> |
| <b>Estructura demográfica</b>           |                                      |                      |             |             |                  |             |               |             |                   |                   |              |
| Hombre                                  | 2,8                                  | 4,1                  | 14,6        | 40,0        | 6,7              | 13,2        | 6,1           | 12,6        | 100,0             | 2 414 639         | 3 041        |
| 14 a 24                                 | 2,2                                  | 2,4                  | 23,6        | 47,3        | 11,1             | 5,6         | 6,6           | 1,3         | 100,0             | 534 012           | 642          |
| 25 a 44                                 | 1,6                                  | 2,7                  | 11,2        | 42,6        | 6,1              | 16,8        | 5,9           | 13,1        | 100,0             | 1 269 441         | 1 528        |
| 45 a 54                                 | 2,9                                  | 5,8                  | 14,3        | 29,7        | 5,2              | 14,1        | 7,4           | 20,6        | 100,0             | 348 705           | 489          |
| 55 a más                                | 10,0                                 | 12,4                 | 13,0        | 26,2        | 2,3              | 9,4         | 4,2           | 22,5        | 100,0             | 262 480           | 382          |
| Mujer                                   | 6,7                                  | 6,2                  | 12,6        | 33,7        | 6,4              | 15,3        | 5,4           | 13,7        | 100,0             | 1 892 730         | 2 418        |
| 14 a 24                                 | 1,1                                  | 3,2                  | 16,2        | 44,9        | 10,2             | 11,9        | 9,0           | 3,3         | 100,0             | 462 963           | 514          |
| 25 a 44                                 | 4,4                                  | 4,8                  | 12,3        | 32,2        | 6,2              | 18,1        | 4,6           | 17,4        | 100,0             | 999 955           | 1 267        |
| 45 a 54                                 | 12,1                                 | 10,9                 | 10,5        | 26,0        | 4,0              | 15,3        | 4,3           | 16,9        | 100,0             | 270 127           | 399          |
| 55 a más                                | 27,9                                 | 15,9                 | 7,5         | 23,2        | 0,5              | 7,9         | 1,5           | 15,6        | 100,0             | 159 685           | 238          |
| <b>Nivel de empleo</b>                  |                                      |                      |             |             |                  |             |               |             |                   |                   |              |
| Desempleo                               | 2,6                                  | 5,3                  | 19,3        | 34,4        | 10,8             | 11,9        | 9,3           | 6,5         | 100,0             | 277 428           | 367          |
| Subempleo                               | 7,0                                  | 7,8                  | 16,2        | 41,9        | 6,8              | 10,3        | 4,6           | 5,3         | 100,0             | 1 437 512         | 1 905        |
| Subempleo por horas                     | 5,7                                  | 6,8                  | 16,2        | 34,0        | 6,2              | 11,5        | 8,5           | 11,3        | 100,0             | 357 235           | 471          |
| Subempleo por ingresos                  | 7,5                                  | 8,1                  | 16,2        | 44,6        | 7,0              | 9,9         | 3,4           | 3,3         | 100,0             | 1 080 278         | 1 434        |
| Empleo adecuado                         | 3,3                                  | 3,5                  | 11,8        | 34,9        | 5,9              | 16,5        | 6,0           | 18,1        | 100,0             | 2 592 428         | 3 187        |
| <b>PEA ocupada</b>                      | <b>4.6</b>                           | <b>5.0</b>           | <b>13.3</b> | <b>37.4</b> | <b>6.2</b>       | <b>14.3</b> | <b>5.5</b>    | <b>13.5</b> | <b>100.0</b>      | <b>4 029 941</b>  | <b>5 092</b> |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>       |                                      |                      |             |             |                  |             |               |             |                   |                   |              |
| Hasta 14                                | 7,8                                  | 5,5                  | 21,6        | 31,9        | 6,0              | 12,7        | 8,7           | 6,0         | 100,0             | 206 638           | 270          |
| 15 a 34                                 | 6,3                                  | 5,9                  | 17,3        | 29,5        | 5,8              | 10,8        | 8,7           | 15,6        | 100,0             | 541 881           | 690          |
| 35 a 47                                 | 3,6                                  | 4,2                  | 8,8         | 27,9        | 7,3              | 17,2        | 5,4           | 25,6        | 100,0             | 864 862           | 1 083        |
| 48                                      | 2,3                                  | 4,1                  | 12,2        | 40,5        | 7,6              | 16,5        | 6,7           | 10,1        | 100,0             | 509 179           | 655          |
| 49 a 59                                 | 4,9                                  | 5,8                  | 12,5        | 37,1        | 6,6              | 16,2        | 3,9           | 12,8        | 100,0             | 624 994           | 778          |
| 60 a más                                | 4,9                                  | 5,1                  | 14,3        | 47,0        | 5,0              | 12,2        | 4,0           | 7,4         | 100,0             | 1 282 386         | 1 616        |
| <b>Estructura de mercado</b>            |                                      |                      |             |             |                  |             |               |             |                   |                   |              |
| Sector público                          | 0,3                                  | 1,7                  | 2,9         | 13,9        | 5,5              | 25,0        | 4,4           | 46,4        | 100,0             | 302 658           | 381          |
| Sector privado (Incluye empleadores)    | 2,0                                  | 3,1                  | 11,5        | 39,6        | 7,1              | 16,2        | 6,0           | 14,4        | 100,0             | 2 215 521         | 2 734        |
| Microempresa (2 a 9 trab.)              | 2,8                                  | 5,4                  | 18,4        | 43,6        | 7,6              | 10,9        | 5,2           | 6,1         | 100,0             | 861 164           | 1 070        |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)         | 1,0                                  | 2,7                  | 8,2         | 40,9        | 5,8              | 18,8        | 5,6           | 17,1        | 100,0             | 528 313           | 650          |
| Mediana y grande (50 y más trab.)       | 1,9                                  | 0,9                  | 6,3         | 34,7        | 7,5              | 20,1        | 7,3           | 21,4        | 100,0             | 826 045           | 1 014        |
| Independiente                           | 9,1                                  | 8,1                  | 16,3        | 39,0        | 5,0              | 10,3        | 5,4           | 6,8         | 100,0             | 1 152 351         | 1 529        |
| Profesional, técnico o afín             | -                                    | -                    | 2,6         | 15,9        | 6,9              | 25,5        | 13,2          | 35,9        | 100,0             | 124 709           | 138          |
| No profesional, no técnico              | 10,2                                 | 9,1                  | 18,0        | 41,8        | 4,7              | 8,4         | 4,5           | 3,3         | 100,0             | 1 027 642         | 1 391        |
| Trabajador familiar no remunerado       | 5,3                                  | 5,2                  | 26,2        | 44,3        | 5,8              | 5,6         | 4,7           | 2,9         | 100,0             | 137 487           | 173          |
| Trabajador del hogar, practicante, otro | 13,4                                 | 12,7                 | 22,9        | 35,1        | 5,5              | 6,2         | 2,9           | 1,4         | 100,0             | 221 923           | 275          |

Continúa...

1.2 LIMA METROPOLITANA: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   |  |                      |            |          |                  |          |               |          | Conclusión        |                   |       |
|---|--|----------------------|------------|----------|------------------|----------|---------------|----------|-------------------|-------------------|-------|
|   | Sin nivel,<br>primaria<br>incompleta                 | Primaria<br>Completa | Secundaria |          | Superior         |          |               |          | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |
|   |  |                      | Incompleta | Completa | No universitaria |          | Universitaria |          |                   |                   |       |
|   |  |                      |            |          | Incompleta       | Completa | Incompleta    | Completa |                   |                   |       |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |  |                      |            |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Empleador   | 1,6  | 6,1                  | 15,7       | 37,8     | 4,2              | 11,3     | 7,3           | 16,0     | 100,0             | 202 410           | 250   |
| Empleado privado                                  | 0,5  | 1,2                  | 3,5        | 32,4     | 6,8              | 23,3     | 9,0           | 23,2     | 100,0             | 1 221 780         | 1 422 |
| Obrero privado                                    | 4,4  | 5,2                  | 22,7       | 51,2     | 8,3              | 6,5      | 1,1           | 0,5      | 100,0             | 791 331           | 1 062 |
| Trabajador del sector público                     | 0,3  | 1,7                  | 2,9        | 13,9     | 5,5              | 25,0     | 4,4           | 46,4     | 100,0             | 302 658           | 381   |
| Trabajador independiente                          | 9,1  | 8,1                  | 16,3       | 39,0     | 5,0              | 10,3     | 5,4           | 6,8      | 100,0             | 1 152 351         | 1 529 |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 5,3  | 5,2                  | 26,2       | 44,3     | 5,8              | 5,6      | 4,7           | 2,9      | 100,0             | 137 487           | 173   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | 13,4   | 12,7                 | 22,9       | 35,1     | 5,5              | 6,2      | 2,9           | 1,4      | 100,0             | 221 923           | 275   |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |  |                      |            |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 0,1  | 0,2                  | 0,7        | 8,0      | 5,2              | 27,9     | 8,3           | 49,6     | 100,0             | 835 117           | 946   |
| Empleado de oficina                               | 1,0  | 0,9                  | 6,4        | 34,3     | 9,4              | 23,2     | 12,9          | 11,9     | 100,0             | 405 751           | 492   |
| Vendedor  | 9,8  | 7,5                  | 15,1       | 39,9     | 5,5              | 9,8      | 6,4           | 6,0      | 100,0             | 804 041           | 1 064 |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 12,2   | 8,5                  | 19,7       | 52,4     | 4,8              | 2,4      | -             | -        | 100,0             | 33 773            | 58    |
| Artesano y operario                               | 3,2  | 5,6                  | 19,8       | 49,3     | 7,5              | 11,2     | 2,2           | 1,1      | 100,0             | 768 187           | 988   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 6,9  | 7,5                  | 27,6       | 50,2     | 2,7              | 4,0      | -             | 1,1      | 100,0             | 137 538           | 187   |
| Conductor   | 0,5  | 6,0                  | 15,5       | 54,6     | 7,2              | 10,6     | 3,9           | 1,6      | 100,0             | 280 997           | 361   |
| Trabajador de los servicios                       | 6,0  | 6,4                  | 16,6       | 50,7     | 6,3              | 7,1      | 3,5           | 3,5      | 100,0             | 560 271           | 738   |
| Trabajador del hogar                              | 14,5   | 13,8                 | 24,9       | 38,1     | 4,0              | 3,7      | 0,6           | 0,4      | 100,0             | 204 267           | 258   |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |  |                      |            |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 5,9  | 4,8                  | 17,8       | 27,4     | 5,4              | 23,4     | -             | 15,4     | 100,0             | 56 410            | 82    |
| Industria manufacturera                           | 2,3  | 3,4                  | 15,1       | 47,3     | 6,5              | 14,8     | 4,3           | 6,4      | 100,0             | 684 903           | 872   |
| Construcción                                      | 4,6  | 6,8                  | 20,8       | 49,0     | 2,7              | 7,1      | 2,4           | 6,5      | 100,0             | 276 019           | 344   |
| Comercio  | 8,6  | 7,1                  | 13,8       | 39,3     | 5,9              | 11,4     | 6,0           | 7,9      | 100,0             | 905 172           | 1 199 |
| Servicios no personales                           | 1,1  | 2,4                  | 7,9        | 28,1     | 6,7              | 19,2     | 7,6           | 27,0     | 100,0             | 1 442 567         | 1 760 |
| Servicios personales                              | 7,0  | 6,7                  | 16,6       | 42,1     | 8,7              | 11,6     | 4,4           | 2,9      | 100,0             | 460 604           | 577   |
| Hogar   | 14,5   | 13,8                 | 24,9       | 38,1     | 4,0              | 3,7      | 0,6           | 0,4      | 100,0             | 204 267           | 258   |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |  |                      |            |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
|   | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |                      |            |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Media 2/  | 655,2  | 746,7                | 832,3      | 931,9    | 1 031,6          | 1 438,7  | 1 262,7       | 3 190,0  | 1 309,8           | 4 029 941         | 5 092 |
| Mediana 2/  | 562,0  | 607,1                | 684,5      | 794,1    | 813,0            | 1 121,6  | 1 011,8       | 1 921,9  | 860,0             | 4 029 941         | 5 092 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

1.3 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR HORAS SEMANALES DE TRABAJO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Horas semanales de trabajo |             |             |             |             |             | Total relativo | Total absoluto   | Casos        |
|---|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|------------------|--------------|
|   | Hasta 14                   | 15 a 34     | 35 a 47     | 48          | 49 a 59     | 60 a más    |                |                  |              |
| <b>PEA ocupada</b>                      | <b>5,1</b>                 | <b>13,4</b> | <b>21,5</b> | <b>12,6</b> | <b>15,5</b> | <b>31,8</b> | <b>100,0</b>   | <b>4 029 941</b> | <b>5 092</b> |
| <b>Estructura demográfica</b>           |                            |             |             |             |             |             |                |                  |              |
| Hombre                                  | 2,3                        | 9,8         | 19,6        | 14,2        | 17,1        | 37,0        | 100,0          | 2 295 881        | 2 874        |
| 14 a 24                                 | 5,5                        | 15,4        | 19,1        | 13,8        | 18,0        | 28,2        | 100,0          | 475 151          | 563          |
| 25 a 44                                 | 0,9                        | 7,0         | 18,7        | 14,6        | 17,9        | 40,8        | 100,0          | 1 236 203        | 1 484        |
| 45 a 54                                 | 1,7                        | 9,8         | 20,3        | 13,3        | 14,4        | 40,6        | 100,0          | 337 364          | 471          |
| 55 a más                                | 4,4                        | 13,0        | 23,9        | 14,3        | 15,2        | 29,3        | 100,0          | 247 162          | 356          |
| Mujer                                   | 8,9                        | 18,3        | 23,9        | 10,5        | 13,4        | 25,0        | 100,0          | 1 734 060        | 2 218        |
| 14 a 24                                 | 11,7                       | 18,3        | 18,4        | 9,9         | 13,7        | 28,1        | 100,0          | 399 491          | 440          |
| 25 a 44                                 | 6,9                        | 16,4        | 26,0        | 12,2        | 14,8        | 23,8        | 100,0          | 923 157          | 1 172        |
| 45 a 54                                 | 7,4                        | 22,2        | 24,1        | 7,4         | 11,0        | 27,9        | 100,0          | 257 492          | 379          |
| 55 a más                                | 16,0                       | 23,1        | 25,8        | 7,5         | 7,9         | 19,7        | 100,0          | 153 919          | 227          |
| <b>Nivel educativo</b>                  |                            |             |             |             |             |             |                |                  |              |
| Sin nivel, primaria incompleta          | 8,6                        | 18,3        | 16,7        | 6,4         | 16,5        | 33,6        | 100,0          | 186 993          | 270          |
| Primaria completa                       | 5,6                        | 15,8        | 17,8        | 10,3        | 18,1        | 32,5        | 100,0          | 202 317          | 297          |
| Secundaria incompleta                   | 8,3                        | 17,4        | 14,2        | 11,5        | 14,5        | 34,1        | 100,0          | 537 749          | 724          |
| Secundaria completa                     | 4,4                        | 10,6        | 16,0        | 137,0       | 15,4        | 40,0        | 100,0          | 1 507 889        | 1 968        |
| Superior no universitaria incompleta    | 4,9                        | 12,6        | 25,2        | 15,3        | 16,5        | 25,6        | 100,0          | 251 783          | 291          |
| Superior no universitaria completa      | 4,5                        | 10,2        | 25,9        | 146,0       | 17,7        | 27,2        | 100,0          | 575 023          | 690          |
| Superior universitaria incompleta       | 8,1                        | 21,3        | 21,0        | 15,4        | 11,1        | 23,2        | 100,0          | 222 286          | 248          |
| Superior universitaria completa         | 2,3                        | 15,5        | 40,6        | 9,5         | 14,7        | 17,5        | 100,0          | 545 900          | 604          |
| <b>Nivel de empleo</b>                  |                            |             |             |             |             |             |                |                  |              |
| Subempleo                               | 8,6                        | 16,2        | 20,8        | 11,8        | 14,5        | 28,0        | 100,0          | 1 437 512        | 1 905        |
| Subempleo por horas                     | 34,7                       | 65,3        | -           | -           | -           | -           | 100,0          | 357 235          | 471          |
| Subempleo por ingresos                  | -                          | -           | 27,7        | 15,7        | 19,3        | 37,3        | 100,0          | 1 080 278        | 1 434        |
| Empleo adecuado                         | 3,2                        | 11,9        | 21,8        | 13,1        | 16,1        | 33,9        | 100,0          | 2 592 428        | 3 187        |
| <b>Estructura de mercado</b>            |                            |             |             |             |             |             |                |                  |              |
| Sector público                          | 0,6                        | 15,2        | 38,0        | 9,9         | 12,6        | 23,6        | 100,0          | 302 658          | 381          |
| Sector privado (Incluye empleadores)    | 2,8                        | 9,3         | 22,7        | 17,3        | 18,1        | 29,9        | 100,0          | 2 215 521        | 2 734        |
| Microempresa (2 a 9 trab.)              | 4,4                        | 11,8        | 16,1        | 13,1        | 19,6        | 34,9        | 100,0          | 861 164          | 1 070        |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)         | 2,5                        | 10,4        | 25,5        | 17,6        | 17,6        | 26,4        | 100,0          | 528 313          | 650          |
| Mediana y grande (50 y más trab.)       | 1,3                        | 5,9         | 27,7        | 21,4        | 16,8        | 26,9        | 100,0          | 826 045          | 1 014        |
| Independiente                           | 10,6                       | 18,5        | 16,7        | 6,4         | 12,4        | 35,4        | 100,0          | 1 152 351        | 1 529        |
| Profesional, técnico o afin             | 22,5                       | 21,0        | 24,0        | 7,3         | 7,2         | 18,0        | 100,0          | 124 709          | 138          |
| No profesional, no técnico              | 9,2                        | 18,2        | 15,8        | 6,3         | 13,0        | 37,5        | 100,0          | 1 027 642        | 1 391        |
| Trabajador familiar no remunerado       | 2,1                        | 41,0        | 18,7        | 4,8         | 12,3        | 21,1        | 100,0          | 137 487          | 173          |
| Trabajador del hogar, practicante, otro | 8,1                        | 9,5         | 13,3        | 7,0         | 11,9        | 50,2        | 100,0          | 221 923          | 275          |

Continúa...



1.3 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR HORAS SEMANALES DE TRABAJO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Horas semanales de trabajo |         |  |         |         |          | Total relativo | Conclusión     |       |
|---|----------------------------|---------|--|---------|---------|----------|----------------|----------------|-------|
|   | Hasta 14                   | 15 a 34 | 35 a 47  | 48,0    | 49 a 59 | 60 a MAS |                | Total absoluto | Casos |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |                            |         |  |         |         |          |                |                |       |
| Empleador   | 0,7                        | 6,1     | 14,1   | 10,7    | 23,3    | 45,1     | 100,0          | 202 410        | 250   |
| Empleado privado                                  | 2,8                        | 10,6    | 28,1   | 18,1    | 16,5    | 24,0     | 100,0          | 1 221 780      | 1 422 |
| Obrero privado                                    | 3,4                        | 8,1     | 16,5   | 17,8    | 19,2    | 35,1     | 100,0          | 791 331        | 1 062 |
| Trabajador del sector público                     | 0,6                        | 15,2    | 38,0   | 9,9     | 12,6    | 23,6     | 100,0          | 302 658        | 381   |
| Trabajador independiente                          | 10,6                       | 18,5    | 16,7   | 6,4     | 12,4    | 35,4     | 100,0          | 1 152 351      | 1 529 |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 2,1                        | 41,0    | 18,7   | 4,8     | 12,3    | 21,1     | 100,0          | 137 487        | 173   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | 8,1                        | 9,5     | 13,3   | 7,0     | 11,9    | 50,2     | 100,0          | 221 923        | 275   |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |                            |         |  |         |         |          |                |                |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 5,2                        | 16,0    | 35,9   | 10,2    | 13,7    | 19,1     | 100,0          | 835 117        | 946   |
| Empleado de oficina                               | 2,5                        | 10,9    | 29,6   | 17,7    | 17,6    | 21,8     | 100,0          | 405 751        | 492   |
| Vendedor  | 6,3                        | 19,7    | 17,7   | 8,8     | 14,6    | 33,0     | 100,0          | 804 041        | 1 064 |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 3,2                        | 12,9    | 18,2   | 10,3    | 18,5    | 36,9     | 100,0          | 33 773         | 58    |
| Artesano y operario                               | 5,0                        | 11,3    | 15,2   | 17,4    | 21,6    | 29,5     | 100,0          | 768 187        | 988   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 2,4                        | 10,1    | 26,4   | 23,2    | 13,0    | 25,0     | 100,0          | 137 538        | 187   |
| Conductor   | 0,9                        | 3,3     | 10,7   | 7,1     | 13,5    | 64,5     | 100,0          | 280 997        | 361   |
| Trabajador de los servicios                       | 7,5                        | 13,6    | 16,2   | 13,7    | 12,6    | 36,4     | 100,0          | 560 271        | 738   |
| Trabajador del hogar                              | 7,6                        | 7,6     | 11,2   | 7,6     | 11,9    | 54,0     | 100,0          | 204 267        | 258   |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |                            |         |  |         |         |          |                |                |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 3,5                        | 6,8     | 13,5   | 10,5    | 23,3    | 42,5     | 100,0          | 56 410         | 82    |
| Industria manufacturera                           | 4,3                        | 9,7     | 16,6   | 19,0    | 19,5    | 30,9     | 100,0          | 684 903        | 872   |
| Construcción                                      | 3,7                        | 7,7     | 26,7   | 20,1    | 22,5    | 19,3     | 100,0          | 276 019        | 344   |
| Comercio  | 5,9                        | 17,5    | 18,2   | 10,3    | 15,8    | 32,4     | 100,0          | 905 172        | 1 199 |
| Servicios no personales                           | 3,9                        | 13,3    | 28,6   | 10,9    | 12,2    | 31,1     | 100,0          | 1 442 567      | 1 760 |
| Servicios personales                              | 8,7                        | 18,4    | 15,3   | 11,2    | 15,8    | 30,7     | 100,0          | 460 604        | 577   |
| Hogar   | 7,6                        | 7,6     | 11,2   | 7,6     | 11,9    | 54,0     | 100,0          | 204 267        | 258   |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |                            |         |  |         |         |          |                |                |       |
|   |                            |         | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |         |         |          |                |                |       |
| Media 2/  | 352,9                      | 793,4   | 1 575,4  | 1 271,2 | 1 624,2 | 1 350,6  | 1 309 8        | 4 029 941      | 5 092 |
| Mediana 2/  | 208,6                      | 505,9   | 1 001,7  | 958,2   | 962,1   | 930,7    | 860 0          | 4 029 941      | 5 092 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

1.4 LIMA METROPOLITANA: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL DE EMPLEO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Desempleo  | Subempleo   |            |              | Empleo adecuado | Total relativo | Total absoluto   | Casos        |
|--------------------------------------|------------|-------------|------------|--------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|
|                                      |            | Total       | Por horas  | Por ingresos |                 |                |                  |              |
| <b>PEA total</b>                     | <b>6,4</b> | <b>33,4</b> | <b>8,3</b> | <b>25,1</b>  | <b>60,2</b>     | <b>100,0</b>   | <b>4 307 369</b> | <b>5 459</b> |
| Estructura demográfica               |            |             |            |              |                 |                |                  |              |
| Hombre                               | 4,9        | 27,0        | 5,7        | 21,4         | 68,1            | 100,0          | 2 414 639        | 3 041        |
| 14 a 24                              | 11,0       | 34,8        | 6,8        | 28,0         | 54,1            | 100,0          | 534 012          | 642          |
| 25 a 44                              | 2,6        | 23,6        | 4,2        | 19,4         | 73,8            | 100,0          | 1 269 441        | 1 528        |
| 45 a 54                              | 3,3        | 25,7        | 7,7        | 18,0         | 71,0            | 100,0          | 348 705          | 489          |
| 55 a más                             | 5,8        | 29,3        | 7,9        | 21,5         | 64,8            | 100,0          | 262 480          | 382          |
| Mujer                                | 8,4        | 41,5        | 11,6       | 29,8         | 50,1            | 100,0          | 1 892 730        | 2 418        |
| 14 a 24                              | 13,7       | 46,0        | 11,5       | 34,6         | 40,2            | 100,0          | 462 963          | 514          |
| 25 a 44                              | 7,7        | 39,3        | 10,2       | 29,1         | 53,0            | 100,0          | 999 955          | 1 267        |
| 45 a 54                              | 4,7        | 42,4        | 16,0       | 26,4         | 52,9            | 100,0          | 270 127          | 399          |
| 55 a más                             | 3,6        | 40,0        | 13,8       | 26,3         | 56,3            | 100,0          | 159 685          | 238          |
| Nivel educativo                      |            |             |            |              |                 |                |                  |              |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 3,7        | 52,1        | 10,4       | 41,7         | 44,1            | 100,0          | 194 207          | 285          |
| Primaria completa                    | 6,7        | 51,6        | 11,1       | 40,4         | 41,7            | 100,0          | 216 919          | 321          |
| Secundaria incompleta                | 9,0        | 39,4        | 9,8        | 29,6         | 51,6            | 100,0          | 591 202          | 803          |
| Secundaria completa                  | 6,0        | 37,6        | 7,6        | 30,0         | 56,4            | 100,0          | 1 603 390        | 2 092        |
| Superior no universitaria incompleta | 10,6       | 34,7        | 7,8        | 26,9         | 54,6            | 100,0          | 281 757          | 325          |
| Superior no universitaria completa   | 5,4        | 24,3        | 6,7        | 17,6         | 70,3            | 100,0          | 607 975          | 728          |
| Superior universitaria incompleta    | 10,4       | 26,8        | 12,2       | 14,6         | 62,8            | 100,0          | 248 045          | 279          |
| Superior universitaria completa      | 3,2        | 13,5        | 7,2        | 6,4          | 83,3            | 100,0          | 563 874          | 626          |
| <b>PEA ocupada</b>                   | <b>-</b>   | <b>35,7</b> | <b>8,9</b> | <b>26,8</b>  | <b>64,3</b>     | <b>100,0</b>   | <b>4 029 941</b> | <b>5 092</b> |
| Horas semanales de trabajo           |            |             |            |              |                 |                |                  |              |
| Hasta 14                             | -          | 60,0        | 60,0       | -            | 40,0            | 100,0          | 206 638          | 270          |
| 15 a 34                              | -          | 43,1        | 43,1       | -            | 56,9            | 100,0          | 541 881          | 690          |
| 35 a 47                              | -          | 34,6        | -          | 34,6         | 65,4            | 100,0          | 864 862          | 1 083        |
| 48                                   | -          | 33,4        | -          | 33,4         | 66,6            | 100,0          | 509 179          | 655          |
| 49 a 59                              | -          | 33,3        | -          | 33,3         | 66,7            | 100,0          | 624 994          | 778          |
| 60 a más                             | -          | 31,4        | -          | 31,4         | 68,6            | 100,0          | 1 282 386        | 1 616        |

Continúa...

1.4 LIMA METROPOLITANA: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL DE EMPLEO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Desempleo | Subempleo  |           |              | Empleo adecuado | Total relativo | Conclusión     |       |
|---|-----------|--|-----------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-------|
|   |           | Total  | Por horas | Por ingresos |                 |                | Total absoluto | Casos |
|   |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| <b>Estructura de mercado</b>                      |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| Sector público                                    | -         | 12,4   | 3,6       | 8,7          | 87,6            | 100,0          | 302 658        | 381   |
| Sector privado (Incluye empleadores)              | -         | 29,1   | 5,6       | 23,6         | 70,9            | 100,0          | 2 215 521      | 2 734 |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                        | -         | 42,4   | 7,5       | 35,0         | 57,6            | 100,0          | 861 164        | 1 070 |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                   | -         | 30,6   | 6,5       | 24,1         | 69,4            | 100,0          | 528 313        | 650   |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                 | -         | 14,3   | 3,0       | 11,4         | 85,7            | 100,0          | 826 045        | 1 014 |
| Independiente                                     | -         | 47,6   | 16,6      | 30,9         | 52,4            | 100,0          | 1 152 351      | 1 529 |
| Profesional, técnico o afín                       | -         | 46,5   | 33,3      | 13,1         | 53,5            | 100,0          | 124 709        | 138   |
| No profesional, no técnico                        | -         | 47,7   | 14,6      | 33,1         | 52,3            | 100,0          | 1 027 642      | 1 391 |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -         | 64,7   | 7,8       | 56,9         | 35,3            | 100,0          | 137 487        | 173   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -         | 52,9   | 9,3       | 43,6         | 47,1            | 100,0          | 221 923        | 275   |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| Empleador   | -         | 15,5   | 3,5       | 12,0         | 84,5            | 100,0          | 202 410        | 250   |
| Empleado privado                                  | -         | 26,3   | 6,0       | 20,4         | 73,7            | 100,0          | 1 221 780      | 1 422 |
| Obrero privado                                    | -         | 37,0   | 5,5       | 31,5         | 63,0            | 100,0          | 791 331        | 1 062 |
| Trabajador del sector público                     | -         | 12,4   | 3,6       | 8,7          | 87,6            | 100,0          | 302 658        | 381   |
| Trabajador independiente                          | -         | 47,6   | 16,6      | 30,9         | 52,4            | 100,0          | 1 152 351      | 1 529 |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -         | 64,7   | 7,8       | 56,9         | 35,3            | 100,0          | 137 487        | 173   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -         | 52,9   | 9,3       | 43,6         | 47,1            | 100,0          | 221 923        | 275   |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | -         | 19,6   | 10,3      | 9,4          | 80,4            | 100,0          | 835 117        | 946   |
| Empleado de oficina                               | -         | 23,9   | 5,3       | 18,6         | 76,1            | 100,0          | 405 751        | 492   |
| Vendedor  | -         | 50,9   | 11,2      | 39,7         | 49,1            | 100,0          | 804 041        | 1 064 |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | -         | 52,1   | 8,3       | 43,7         | 47,9            | 100,0          | 33 773         | 58    |
| Artesano y operario                               | -         | 36,4   | 8,5       | 27,9         | 63,6            | 100,0          | 768 187        | 988   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | -         | 42,9   | 7,8       | 35,1         | 57,1            | 100,0          | 137 538        | 187   |
| Conductor   | -         | 23,6   | 2,8       | 20,8         | 76,4            | 100,0          | 280 997        | 361   |
| Trabajador de los servicios                       | -         | 42,6   | 9,8       | 32,7         | 57,4            | 100,0          | 560 271        | 738   |
| Trabajador del hogar                              | -         | 51,9   | 8,9       | 43,0         | 48,1            | 100,0          | 204 267        | 258   |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | -         | 27,0   | 3,8       | 23,2         | 73,0            | 100,0          | 56 410         | 82    |
| Industria manufacturera                           | -         | 35,5   | 5,9       | 29,6         | 64,5            | 100,0          | 684 903        | 872   |
| Construcción                                      | -         | 24,7   | 6,8       | 17,9         | 75,3            | 100,0          | 276 019        | 344   |
| Comercio  | -         | 46,8   | 9,6       | 37,3         | 53,2            | 100,0          | 905 172        | 1 199 |
| Servicios no personales                           | -         | 25,5   | 8,5       | 17,0         | 74,5            | 100,0          | 1 442 567      | 1 760 |
| Servicios personales                              | -         | 46,2   | 14,7      | 31,4         | 53,8            | 100,0          | 460 604        | 577   |
| Hogar   | -         | 51,9   | 8,9       | 43,0         | 48,1            | 100,0          | 204 267        | 258   |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |           |  |           |              |                 |                |                |       |
|   |           | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |           |              |                 |                |                |       |
| Media 2/  | -         | 512,2  | 528,3     | 506,7        | 1 732,6         | 1 309,8        | 4 029 941      | 5 092 |
| Mediana 2/  | -         | 513,0  | 374,4     | 530,2        | 1 159,2         | 860,0          | 4 029 941      | 5 092 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

1.5 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Sector público | Sector privado (incluye empleadores) |                            |                                 |                                   | Independiente |                            |                           | Trabajador familiar no remunerado | Trabajador del hogar practicante otro | Total relativo | Total absoluto   | Casos        |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------|--------------|
|                                      |                | Total                                | Microempresa (2 a 9 trab.) | Pequeña empresa (10 a 49 trab.) | Mediana y grande (50 a más trab.) | Total         | Profesional técnico o afín | No profesional no técnico |                                   |                                       |                |                  |              |
| <b>PEA ocupada</b>                   | <b>7,5</b>     | <b>55,0</b>                          | <b>21,4</b>                | <b>13,1</b>                     | <b>20,5</b>                       | <b>28,6</b>   | <b>3,1</b>                 | <b>25,5</b>               | <b>3,4</b>                        | <b>5,5</b>                            | <b>100,0</b>   | <b>4 029 941</b> | <b>5 092</b> |
| <b>Estructura demográfica</b>        |                |                                      |                            |                                 |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                  |              |
| Hombre                               | 6,7            | 61,8                                 | 23,6                       | 13,9                            | 24,3                              | 28,1          | 3,5                        | 24,6                      | 2,6                               | 0,8                                   | 100,0          | 2 295 881        | 2 874        |
| 14 a 24                              | 2,4            | 74,9                                 | 31,9                       | 18,4                            | 24,6                              | 13,2          | 2,0                        | 11,2                      | 8,1                               | 1,5                                   | 100,0          | 475 151          | 563          |
| 25 a 44                              | 7,2            | 64,9                                 | 23,3                       | 14,3                            | 27,2                              | 26,7          | 3,4                        | 23,4                      | 0,8                               | 0,4                                   | 100,0          | 1 236 203        | 1 484        |
| 45 a 54                              | 10,6           | 48,2                                 | 17,0                       | 10,0                            | 21,2                              | 39,5          | 4,6                        | 34,8                      | 1,0                               | 0,7                                   | 100,0          | 337 364          | 471          |
| 55 a más                             | 7,6            | 39,8                                 | 18,2                       | 8,4                             | 13,2                              | 48,1          | 5,2                        | 42,8                      | 3,5                               | 1,1                                   | 100,0          | 247 162          | 356          |
| Mujer                                | 8,5            | 46,0                                 | 18,4                       | 12,1                            | 15,5                              | 29,2          | 2,6                        | 26,7                      | 4,5                               | 11,8                                  | 100,0          | 1 734 060        | 2 218        |
| 14 a 24                              | 2,6            | 59,3                                 | 26,8                       | 13,9                            | 18,6                              | 12,3          | 1,5                        | 10,9                      | 6,9                               | 18,8                                  | 100,0          | 399 491          | 440          |
| 25 a 44                              | 8,3            | 50,6                                 | 17,7                       | 14,2                            | 18,7                              | 29,1          | 2,2                        | 26,9                      | 3,1                               | 8,9                                   | 100,0          | 923 157          | 1 172        |
| 45 a 54                              | 16,1           | 24,2                                 | 13,9                       | 6,1                             | 4,2                               | 42,4          | 4,8                        | 37,6                      | 4,5                               | 12,8                                  | 100,0          | 257 492          | 379          |
| 55 a más                             | 12,7           | 20,1                                 | 8,2                        | 4,9                             | 7,0                               | 51,9          | 4,0                        | 47,9                      | 6,1                               | 9,2                                   | 100,0          | 153 919          | 227          |
| <b>Nivel educativo</b>               |                |                                      |                            |                                 |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                  |              |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 0,5            | 23,8                                 | 12,7                       | 2,8                             | 8,4                               | 55,9          | -                          | 55,9                      | 3,9                               | 15,9                                  | 100,0          | 186 993          | 270          |
| Primaria completa                    | 2,6            | 33,9                                 | 23,1                       | 7,0                             | 3,8                               | 46,1          | -                          | 46,1                      | 3,5                               | 13,9                                  | 100,0          | 202 317          | 297          |
| Secundaria incompleta                | 1,6            | 47,2                                 | 29,5                       | 8,0                             | 9,7                               | 35,0          | 0,6                        | 34,4                      | 6,7                               | 9,5                                   | 100,0          | 537 749          | 724          |
| Secundaria completa                  | 2,8            | 58,2                                 | 24,9                       | 14,3                            | 19,0                              | 29,8          | 1,3                        | 28,5                      | 4,0                               | 5,2                                   | 100,0          | 1 507 889        | 1 968        |
| Superior no universitaria incompleta | 6,7            | 62,6                                 | 26,0                       | 12,1                            | 24,6                              | 22,8          | 3,4                        | 19,4                      | 3,2                               | 4,8                                   | 100,0          | 251 783          | 291          |
| Superior no universitaria completa   | 13,1           | 62,5                                 | 16,4                       | 17,3                            | 28,8                              | 20,6          | 5,5                        | 15,1                      | 1,3                               | 2,4                                   | 100,0          | 575 023          | 690          |
| Superior universitaria incompleta    | 5,9            | 60,2                                 | 20,0                       | 13,2                            | 27,0                              | 28,1          | 7,4                        | 20,7                      | 2,9                               | 2,9                                   | 100,0          | 222 286          | 248          |
| Superior universitaria completa      | 25,7           | 58,5                                 | 9,7                        | 16,5                            | 32,3                              | 14,5          | 8,2                        | 6,2                       | 0,7                               | 0,6                                   | 100,0          | 545 900          | 604          |
| <b>Nivel de empleo</b>               |                |                                      |                            |                                 |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                  |              |
| Subempleo                            | 2,6            | 44,9                                 | 25,4                       | 11,2                            | 8,2                               | 38,1          | 4,0                        | 34,1                      | 6,2                               | 8,2                                   | 100,0          | 1 437 512        | 1 905        |
| Subempleo por horas                  | 3,1            | 34,5                                 | 18,0                       | 9,6                             | 6,9                               | 53,6          | 11,6                       | 42,0                      | 3,0                               | 5,8                                   | 100,0          | 357 235          | 471          |
| Subempleo por ingresos               | 2,4            | 48,4                                 | 27,9                       | 11,8                            | 8,7                               | 33,0          | 1,5                        | 31,5                      | 7,2                               | 8,9                                   | 100,0          | 1 080 278        | 1 434        |
| Empleo adecuado                      | 10,2           | 60,6                                 | 19,1                       | 14,1                            | 27,3                              | 23,3          | 2,6                        | 20,7                      | 1,9                               | 4,0                                   | 100,0          | 2 592 428        | 3 187        |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>    |                |                                      |                            |                                 |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                  |              |
| Hasta 14                             | 0,9            | 30,0                                 | 18,3                       | 6,3                             | 5,3                               | 59,1          | 13,5                       | 45,5                      | 1,4                               | 8,7                                   | 100,0          | 206 638          | 270          |
| 15 a 34                              | 8,5            | 37,9                                 | 18,8                       | 10,2                            | 8,9                               | 39,4          | 4,8                        | 34,5                      | 10,4                              | 3,9                                   | 100,0          | 541 881          | 690          |
| 35 a 47                              | 13,3           | 58,1                                 | 16,1                       | 15,6                            | 26,5                              | 22,2          | 3,5                        | 18,8                      | 3,0                               | 3,4                                   | 100,0          | 864 862          | 1 083        |
| 48                                   | 5,9            | 75,2                                 | 22,2                       | 18,3                            | 34,7                              | 14,5          | 1,8                        | 12,7                      | 1,3                               | 3,1                                   | 100,0          | 509 179          | 655          |
| 49 a 59                              | 6,1            | 64,1                                 | 27,1                       | 14,8                            | 22,2                              | 22,8          | 1,4                        | 21,4                      | 2,7                               | 4,2                                   | 100,0          | 624 994          | 778          |
| 60 a más                             | 5,6            | 51,6                                 | 23,4                       | 10,9                            | 17,3                              | 31,8          | 1,8                        | 30,1                      | 2,3                               | 8,7                                   | 100,0          | 1 282 386        | 1 616        |

Continúa...

1.5 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Sector público | Sector privado (incluye empleadores) |                                      |  |                                 |                                   |         |                            | Independiente             |                | Trabajador familiar no remunerado | Trabajador del hogar practicante otro | Total relativo | Conclusión |  |  |  |
|---|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|---------|----------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------|--|--|--|
|   |                | Total                                | Sector privado (incluye empleadores) |  | Pequeña empresa (10 a 49 trab.) | Mediana y grande (50 a más trab.) | Total   | Profesional técnico o afin | No profesional no técnico | Total absoluto |                                   |                                       |                | Casos      |  |  |  |
|   |                |                                      | Microempresa (2 a 9 trab.)           |  |                                 |                                   |         |                            |                           |                |                                   |                                       |                |            |  |  |  |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |                |                                      |                                      |  |                                 |                                   |         |                            |                           |                |                                   |                                       |                |            |  |  |  |
| Empleador   | -              | 100,0                                | 93,6                                 | 3,4  | 2,9                             | -                                 | -       | -                          | -                         | -              | -                                 | 100,0                                 | 202 410        | 250        |  |  |  |
| Empleado privado                                  | -              | 100,0                                | 24,6                                 | 27,0   | 48,4                            | -                                 | -       | -                          | -                         | -              | -                                 | 100,0                                 | 1 221 780      | 1 422      |  |  |  |
| Obrero privado                                    | -              | 100,0                                | 46,9                                 | 24,2   | 28,9                            | -                                 | -       | -                          | -                         | -              | -                                 | 100,0                                 | 791 331        | 1 062      |  |  |  |
| Trabajador del sector público                     | 100,0          | -                                    | -                                    | -  | -                               | -                                 | -       | -                          | -                         | -              | -                                 | 100,0                                 | 302 658        | 381        |  |  |  |
| Trabajador independiente                          | -              | -                                    | -                                    | -  | -                               | 100,0                             | 10,8    | 89,2                       | -                         | -              | -                                 | 100,0                                 | 1 152 351      | 1 529      |  |  |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -              | -                                    | -                                    | -  | -                               | -                                 | -       | -                          | 100,0                     | -              | -                                 | 100,0                                 | 137 487        | 173        |  |  |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -              | -                                    | -                                    | -  | -                               | -                                 | -       | -                          | -                         | 100,0          | -                                 | 100,0                                 | 221 923        | 275        |  |  |  |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |                |                                      |                                      |  |                                 |                                   |         |                            |                           |                |                                   |                                       |                |            |  |  |  |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 25,5           | 58,4                                 | 11,9                                 | 19,4   | 27,1                            | 14,9                              | 14,9    | -                          | -                         | -              | 1,1                               | 100,0                                 | 835 117        | 946        |  |  |  |
| Empleado de oficina                               | 9,4            | 85,3                                 | 19,6                                 | 20,3   | 45,5                            | 2,9                               | -       | 2,9                        | 1,0                       | 1,5            | 100,0                             | 405 751                               | 492            |            |  |  |  |
| Vendedor  | -              | 32,3                                 | 18,7                                 | 5,7  | 7,8                             | 57,3                              | -       | 57,3                       | 10,4                      | -              | -                                 | 100,0                                 | 804 041        | 1 064      |  |  |  |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 7,5            | 54,9                                 | 26,2                                 | 11,5   | 17,3                            | 37,6                              | -       | 37,6                       | -                         | -              | -                                 | 100,0                                 | 33 773         | 58         |  |  |  |
| Artesano y operario                               | 0,5            | 71,0                                 | 32,6                                 | 16,0   | 22,4                            | 25,3                              | -       | 25,3                       | 3,0                       | 0,2            | 100,0                             | 768 187                               | 988            |            |  |  |  |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 4,5            | 71,0                                 | 39,6                                 | 15,5   | 15,9                            | 22,8                              | -       | 22,8                       | 1,8                       | -              | -                                 | 100,0                                 | 137 538        | 187        |  |  |  |
| Conductor   | 0,9            | 33,4                                 | 16,0                                 | 6,0  | 11,4                            | 65,7                              | -       | 65,7                       | -                         | -              | -                                 | 100,0                                 | 280 997        | 361        |  |  |  |
| Trabajador de los servicios                       | 6,5            | 65,4                                 | 31,0                                 | 13,0   | 21,5                            | 23,5                              | -       | 23,5                       | 4,4                       | 0,2            | 100,0                             | 560 271                               | 738            |            |  |  |  |
| Trabajador del hogar                              | -              | -                                    | -                                    | -  | -                               | -                                 | -       | -                          | -                         | 100,0          | -                                 | 100,0                                 | 204 267        | 258        |  |  |  |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |                |                                      |                                      |  |                                 |                                   |         |                            |                           |                |                                   |                                       |                |            |  |  |  |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | -              | 79,4                                 | 21,7                                 | 10,4   | 47,3                            | 20,6                              | -       | 20,6                       | -                         | -              | -                                 | 100,0                                 | 56 410         | 82         |  |  |  |
| Industria manufacturera                           | -              | 79,2                                 | 28,1                                 | 20,3   | 30,9                            | 17,5                              | 2,4     | 15,1                       | 3,0                       | 0,2            | 100,0                             | 684 903                               | 872            |            |  |  |  |
| Construcción                                      | -              | 75,7                                 | 34,5                                 | 17,7   | 23,6                            | 23,4                              | 1,3     | 22,1                       | 0,9                       | -              | -                                 | 100,0                                 | 276 019        | 344        |  |  |  |
| Comercio  | -              | 39,8                                 | 20,5                                 | 8,2  | 11,1                            | 50,7                              | 0,2     | 50,5                       | 9,3                       | 0,1            | 100,0                             | 905 172                               | 1 199          |            |  |  |  |
| Servicios no personales                           | 21,0           | 55,7                                 | 13,5                                 | 15,2   | 27,1                            | 22,3                              | 5,5     | 16,8                       | 0,2                       | 0,8            | 100,0                             | 1 442 567                             | 1 760          |            |  |  |  |
| Servicios personales                              | -              | 55,3                                 | 39,6                                 | 8,8  | 6,9                             | 38,1                              | 4,9     | 33,2                       | 5,9                       | 0,8            | 100,0                             | 460 604                               | 577            |            |  |  |  |
| Hogar   | -              | -                                    | -                                    | -  | -                               | -                                 | -       | -                          | -                         | 100,0          | -                                 | 100,0                                 | 204 267        | 258        |  |  |  |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |                |                                      |                                      |  |                                 |                                   |         |                            |                           |                |                                   |                                       |                |            |  |  |  |
|   |                |                                      |                                      | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |                                 |                                   |         |                            |                           |                |                                   |                                       |                |            |  |  |  |
| Media 2/  | 811,7          | 1 545,6                              | 1 044,5                              | 1 375,2  | 2 177,0                         | 850,3                             | 1 283,6 | 797,7                      | -                         | 657,8          | 1 309,8                           | 4 029 941                             | 5 092          |            |  |  |  |
| Mediana 2/  | 363,5          | 968,8                                | 733,3                                | 910,6  | 1 312,4                         | 647,5                             | 809,4   | 627,3                      | -                         | 633,8          | 860,0                             | 4 029 941                             | 5 092          |            |  |  |  |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

1.6 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Empleador  | Empleado Privado | Obrero Privado | Trabajador del sector público | Independiente | Trabajador familiar no remunerado | Trabajador del hogar, practico., otro | Total relativo | Total absoluto   | Casos        |
|--------------------------------------|------------|------------------|----------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------|--------------|
| <b>PEA ocupada</b>                   | <u>5,0</u> | <u>30,3</u>      | <u>19,6</u>    | <u>7,5</u>                    | <u>28,6</u>   | <u>3,4</u>                        | <u>5,5</u>                            | <u>100,0</u>   | <u>4 029 941</u> | <u>5 092</u> |
| <b>Estructura demográfica</b>        |            |                  |                |                               |               |                                   |                                       |                |                  |              |
| Hombre                               | 6,2        | 29,6             | 26,0           | 6,7                           | 28,1          | 2,6                               | 0,8                                   | 100,0          | 2 295 881        | 2 874        |
| 14 a 24                              | 0,7        | 26,7             | 47,5           | 2,4                           | 13,2          | 8,1                               | 1,5                                   | 100,0          | 475 151          | 563          |
| 25 a 44                              | 7,3        | 32,6             | 24,9           | 7,2                           | 26,7          | 0,8                               | 0,4                                   | 100,0          | 1 236 203        | 1 484        |
| 45 a 54                              | 8,5        | 30,5             | 9,2            | 10,6                          | 39,5          | 1,0                               | 0,7                                   | 100,0          | 337 364          | 471          |
| 55 a más                             | 8,5        | 18,6             | 12,8           | 7,6                           | 48,1          | 3,5                               | 1,1                                   | 100,0          | 247 162          | 356          |
| Mujer                                | 3,4        | 31,3             | 11,3           | 8,5                           | 29,2          | 4,5                               | 11,8                                  | 100,0          | 1 734 060        | 2 218        |
| 14 a 24                              | 0,6        | 41,8             | 17,0           | 2,6                           | 12,3          | 6,9                               | 18,8                                  | 100,0          | 399 491          | 440          |
| 25 a 44                              | 4,0        | 34,7             | 11,9           | 8,3                           | 29,1          | 3,1                               | 8,9                                   | 100,0          | 923 157          | 1 172        |
| 45 a 54                              | 5,9        | 13,4             | 4,9            | 16,1                          | 42,4          | 4,5                               | 12,8                                  | 100,0          | 257 492          | 379          |
| 55 a más                             | 3,3        | 13,5             | 3,3            | 12,7                          | 51,9          | 6,1                               | 9,2                                   | 100,0          | 153 919          | 227          |
| <b>Nivel educativo</b>               |            |                  |                |                               |               |                                   |                                       |                |                  |              |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 1,8        | 3,4              | 18,7           | 0,5                           | 55,9          | 3,9                               | 15,9                                  | 100,0          | 186 993          | 270          |
| Primaria completa                    | 6,1        | 7,4              | 20,3           | 2,6                           | 46,1          | 3,5                               | 13,9                                  | 100,0          | 202 317          | 297          |
| Secundaria incompleta                | 5,9        | 8,0              | 33,4           | 1,6                           | 35,0          | 6,7                               | 9,5                                   | 100,0          | 537 749          | 724          |
| Secundaria completa                  | 5,1        | 26,3             | 26,9           | 2,8                           | 29,8          | 4,0                               | 5,2                                   | 100,0          | 1 507 889        | 1 968        |
| Superior no universitaria incompleta | 3,3        | 33,2             | 26,0           | 6,7                           | 22,8          | 3,2                               | 4,8                                   | 100,0          | 251 783          | 291          |
| Superior no universitaria completa   | 4,0        | 49,5             | 9,0            | 13,1                          | 20,6          | 1,3                               | 2,4                                   | 100,0          | 575 023          | 690          |
| Superior universitaria incompleta    | 6,7        | 49,5             | 4,1            | 5,9                           | 28,1          | 2,9                               | 2,9                                   | 100,0          | 222 286          | 248          |
| Superior universitaria completa      | 5,9        | 51,9             | 0,7            | 25,7                          | 14,5          | 0,7                               | 0,6                                   | 100,0          | 545 900          | 604          |
| <b>Nivel de empleo</b>               |            |                  |                |                               |               |                                   |                                       |                |                  |              |
| Subempleo                            | 2,2        | 22,4             | 20,4           | 2,6                           | 38,1          | 6,2                               | 8,2                                   | 100,0          | 1 437 512        | 1 905        |
| Subempleo por horas                  | 2,0        | 20,4             | 12,1           | 3,1                           | 53,6          | 3,0                               | 5,8                                   | 100,0          | 357 235          | 471          |
| Subempleo por ingresos               | 2,2        | 23,0             | 23,1           | 2,4                           | 33,0          | 7,2                               | 8,9                                   | 100,0          | 1 080 278        | 1 434        |
| Empleo adecuado                      | 6,6        | 34,7             | 19,2           | 10,2                          | 23,3          | 1,9                               | 4,0                                   | 100,0          | 2 592 428        | 3 187        |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>    |            |                  |                |                               |               |                                   |                                       |                |                  |              |
| Hasta 14                             | 0,7        | 16,3             | 12,9           | 0,9                           | 59,1          | 1,4                               | 8,7                                   | 100,0          | 206 638          | 270          |
| 15 a 34                              | 2,3        | 23,8             | 11,8           | 8,5                           | 39,4          | 10,4                              | 3,9                                   | 100,0          | 541 881          | 690          |
| 35 a 47                              | 3,3        | 39,7             | 15,1           | 13,3                          | 22,2          | 3,0                               | 3,4                                   | 100,0          | 864 862          | 1 083        |
| 48                                   | 4,2        | 43,3             | 27,6           | 5,9                           | 14,5          | 1,3                               | 3,1                                   | 100,0          | 509 179          | 655          |
| 49 a 59                              | 7,5        | 32,3             | 24,3           | 6,1                           | 22,8          | 2,7                               | 4,2                                   | 100,0          | 624 994          | 778          |
| 60 a más                             | 7,1        | 22,8             | 21,7           | 5,6                           | 31,8          | 2,3                               | 8,7                                   | 100,0          | 1 282 386        | 1 616        |

Continúa...

**1.6 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008**

|   |           |                  |  |                               |               |                                   |                                     |                | Conclusión     |       |
|---|-----------|------------------|--|-------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|-------|
|   | Empleador | Empleado Privado | Obrero Privado                                       | Trabajador del sector público | Independiente | Trabajador familiar no remunerado | Trabajador del hogar, practi., otro | Total relativo | Total absoluto | Casos |
| <b>Estructura de mercado</b>                      |           |                  |  |                               |               |                                   |                                     |                |                |       |
| Sector público                                    | -         | -                | -  | 100,0                         | -             | -                                 | -                                   | 100,0          | 302 658        | 381   |
| Sector privado (Incluye empleadores)              | 9,1       | 55,1             | 35,7   | -                             | -             | -                                 | -                                   | 100,0          | 2 215 521      | 2 734 |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                        | 22,0      | 34,9             | 43,1   | -                             | -             | -                                 | -                                   | 100,0          | 861 164        | 1 070 |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                   | 1,3       | 62,4             | 36,3   | -                             | -             | -                                 | -                                   | 100,0          | 528 313        | 650   |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                 | 0,7       | 71,6             | 27,6   | -                             | -             | -                                 | -                                   | 100,0          | 826 045        | 1 014 |
| Independiente                                     | -         | -                | -  | -                             | 100,0         | -                                 | -                                   | 100,0          | 1 152 351      | 1 529 |
| Profesional, técnico o afín                       | -         | -                | -  | -                             | 100,0         | -                                 | -                                   | 100,0          | 124 709        | 138   |
| No profesional, no técnico                        | -         | -                | -  | -                             | 100,0         | -                                 | -                                   | 100,0          | 1 027 642      | 1 391 |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -         | -                | -  | -                             | -             | 100,0                             | -                                   | 100,0          | 137 487        | 173   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -         | -                | -  | -                             | -             | -                                 | 100,0                               | 100,0          | 221 923        | 275   |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |           |                  |  |                               |               |                                   |                                     |                |                |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 6,7       | 51,7             | -  | 25,5                          | 14,9          | -                                 | 1,1                                 | 100,0          | 835 117        | 946   |
| Empleado de oficina                               | -         | 71,7             | 13,6   | 9,4                           | 2,9           | 1,0                               | 1,5                                 | 100,0          | 405 751        | 492   |
| Vendedor  | 4,3       | 23,6             | 4,4  | -                             | 57,3          | 10,4                              | -                                   | 100,0          | 804 041        | 1 064 |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 9,0       | 1,4              | 44,5   | 7,5                           | 37,6          | -                                 | -                                   | 100,0          | 33 773         | 58    |
| Artesano y operario                               | 7,6       | 8,6              | 54,8   | 0,5                           | 25,3          | 3,0                               | 0,2                                 | 100,0          | 768 187        | 988   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 7,2       | -                | 63,8   | 4,5                           | 22,8          | 1,8                               | -                                   | 100,0          | 137 538        | 187   |
| Conductor   | 4,0       | 14,4             | 15,0   | 0,9                           | 65,7          | -                                 | -                                   | 100,0          | 280 997        | 361   |
| Trabajador de los servicios                       | 5,1       | 36,1             | 24,2   | 6,5                           | 23,5          | 4,4                               | 0,2                                 | 100,0          | 560 271        | 738   |
| Trabajador del hogar                              | -         | -                | -  | -                             | -             | -                                 | 100,0                               | 100,0          | 204 267        | 258   |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |           |                  |  |                               |               |                                   |                                     |                |                |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 5,4       | 41,4             | 32,6   | -                             | 20,6          | -                                 | -                                   | 100,0          | 56 410         | 82    |
| Industria manufacturera                           | 6,5       | 24,4             | 48,4   | -                             | 17,5          | 3,0                               | 0,2                                 | 100,0          | 684 903        | 872   |
| Construcción                                      | 10,1      | 13,4             | 52,2   | -                             | 23,4          | 0,9                               | -                                   | 100,0          | 276 019        | 344   |
| Comercio  | 4,9       | 27,3             | 7,6  | -                             | 50,7          | 9,3                               | 0,1                                 | 100,0          | 905 172        | 1 199 |
| Servicios no personales                           | 2,4       | 44,4             | 9,0  | 21,0                          | 22,3          | 0,2                               | 0,8                                 | 100,0          | 1 442 567      | 1 760 |
| Servicios personales                              | 10,5      | 23,1             | 21,7   | -                             | 38,1          | 5,9                               | 0,8                                 | 100,0          | 460 604        | 577   |
| Hogar   | -         | -                | -  | -                             | -             | -                                 | 100,0                               | 100,0          | 204 267        | 258   |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |           |                  |  |                               |               |                                   |                                     |                |                |       |
|   |           |                  | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |                               |               |                                   |                                     |                |                |       |
| Media 2/  | 2 659,0   | 1 764,0          | 923,6  | 1 811,7                       | 850,3         | -                                 | 657,8                               | 1 309,8        | 4 029 941      | 5 092 |
| Mediana 2/  | 1 517,7   | 1 099,1          | 784,0  | 1 363,5                       | 647,5         | -                                 | 633,8                               | 860,0          | 4 029 941      | 5 092 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

1.7 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Profes., técnico,<br>gerente, administ.,<br>funcionario | Empleado<br>de oficina | Vendedor | Agric. ganad,<br>pesc. minero,<br>y cantero | Artesano<br>y operario | Obrero<br>jornalero | Conductor | Trabajador<br>de los<br>servicios | Trabajador<br>del hogar | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |
|--------------------------------------|---|------------------------|----------|---|------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------|
| PEA ocupada                          | 20,7  | 10,1                   | 20,0     | 0,8   | 19,1                   | 3,4                 | 7,0       | 13,9                              | 5,1                     | 100,0             | 4 029 941         | 5 092 |
| Estructura demográfica               |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Hombre                               | 20,1  | 8,9                    | 13,3     | 1,1   | 26,1                   | 5,5                 | 11,9      | 12,6                              | 0,4                     | 100,0             | 2 295 881         | 2 874 |
| 14 a 24                              | 9,2   | 10,6                   | 12,7     | 1,8   | 32,4                   | 9,3                 | 7,6       | 16,2                              | 0,3                     | 100,0             | 475 151           | 563   |
| 25 a 44                              | 21,4  | 10,3                   | 12,3     | 0,9   | 25,1                   | 4,7                 | 13,1      | 11,9                              | 0,3                     | 100,0             | 1 236 203         | 1 484 |
| 45 a 54                              | 28,0  | 6,1                    | 13,2     | 0,3   | 23,2                   | 5,4                 | 11,4      | 11,7                              | 0,7                     | 100,0             | 337 364           | 471   |
| 55 a más                             | 23,8  | 2,8                    | 19,4     | 1,7   | 22,8                   | 2,5                 | 15,5      | 10,4                              | 1,1                     | 100,0             | 247 162           | 356   |
| Mujer                                | 21,6  | 11,6                   | 28,8     | 0,5   | 9,8                    | 0,6                 | 0,4       | 15,6                              | 11,2                    | 100,0             | 1 734 060         | 2 218 |
| 14 a 24                              | 14,5  | 15,1                   | 23,7     | 0,1   | 10,2                   | 0,4                 | -         | 19,5                              | 16,4                    | 100,0             | 399 491           | 440   |
| 25 a 44                              | 23,7  | 12,4                   | 28,9     | 0,5   | 11,0                   | 0,9                 | 0,5       | 13,3                              | 8,8                     | 100,0             | 923 157           | 1 172 |
| 45 a 54                              | 24,7  | 7,3                    | 31,1     | 0,7   | 5,9                    | 0,3                 | 0,1       | 17,0                              | 12,8                    | 100,0             | 257 492           | 379   |
| 55 a más                             | 21,5  | 5,0                    | 37,2     | 1,2   | 7,6                    | 0,1                 | 1,3       | 16,7                              | 9,2                     | 100,0             | 153 919           | 227   |
| Nivel educativo                      |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 0,5   | 2,2                    | 42,3     | 2,2   | 13,3                   | 5,1                 | 0,8       | 17,9                              | 15,9                    | 100,0             | 186 993           | 270   |
| Primaria completa                    | 0,8   | 1,8                    | 29,7     | 1,4   | 21,3                   | 5,1                 | 8,3       | 17,7                              | 13,9                    | 100,0             | 202 317           | 297   |
| Secundaria incompleta                | 1,1   | 4,9                    | 22,6     | 1,2   | 28,3                   | 7,0                 | 8,1       | 17,3                              | 9,5                     | 100,0             | 537 749           | 724   |
| Secundaria completa                  | 4,5   | 9,2                    | 21,3     | 1,2   | 25,1                   | 4,6                 | 10,2      | 18,8                              | 5,2                     | 100,0             | 1 507 889         | 1 968 |
| Superior no universitaria incompleta | 17,2  | 15,2                   | 17,4     | 0,6   | 22,8                   | 1,5                 | 8,0       | 14,1                              | 3,2                     | 100,0             | 251 783           | 291   |
| Superior no universitaria completa   | 40,5  | 16,4                   | 13,8     | 0,1   | 14,9                   | 1,0                 | 5,2       | 6,9                               | 1,3                     | 100,0             | 575 023           | 690   |
| Superior universitaria incompleta    | 31,3  | 23,5                   | 23,2     | -   | 7,8                    | -                   | 5,0       | 8,7                               | 0,6                     | 100,0             | 222 286           | 248   |
| Superior universitaria completa      | 75,8  | 8,9                    | 8,8      | -   | 1,6                    | 0,3                 | 0,8       | 3,6                               | 0,2                     | 100,0             | 545 900           | 604   |
| Nivel de empleo                      |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Subempleo                            | 11,4  | 6,8                    | 28,5     | 1,2   | 19,5                   | 4,1                 | 4,6       | 16,6                              | 7,4                     | 100,0             | 1 437 512         | 1 905 |
| Subempleo por horas                  | 24,0  | 6,0                    | 25,1     | 0,8   | 18,3                   | 3,0                 | 2,2       | 15,4                              | 5,1                     | 100,0             | 357 235           | 471   |
| Subempleo por ingresos               | 7,2   | 7,0                    | 29,6     | 1,4   | 19,9                   | 4,5                 | 5,4       | 17,0                              | 8,1                     | 100,0             | 1 080 278         | 1 434 |
| Empleo adecuado                      | 25,9  | 11,9                   | 15,2     | 0,6   | 18,8                   | 3,0                 | 8,3       | 12,4                              | 3,8                     | 100,0             | 2 592 428         | 3 187 |
| Horas semanales de trabajo           |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Hasta 14                             | 21,0  | 4,8                    | 24,4     | 0,5   | 18,6                   | 1,6                 | 1,2       | 20,3                              | 7,5                     | 100,0             | 206 638           | 270   |
| 15 a 34                              | 24,6  | 8,2                    | 29,3     | 0,8   | 16,0                   | 2,6                 | 1,7       | 14,0                              | 2,9                     | 100,0             | 541 881           | 690   |
| 35 a 47                              | 34,6  | 13,9                   | 16,5     | 0,7   | 13,5                   | 4,2                 | 3,5       | 10,5                              | 2,7                     | 100,0             | 864 862           | 1 083 |
| 48                                   | 16,8  | 14,1                   | 13,9     | 0,7   | 26,2                   | 6,3                 | 3,9       | 15,1                              | 3,1                     | 100,0             | 509 179           | 655   |
| 49 a 59                              | 18,3  | 11,4                   | 18,7     | 1,0   | 26,5                   | 2,9                 | 6,1       | 11,3                              | 3,9                     | 100,0             | 624 994           | 778   |
| 60 a más                             | 12,4  | 6,9                    | 20,7     | 1,0   | 17,7                   | 2,7                 | 14,1      | 15,9                              | 8,6                     | 100,0             | 1 282 386         | 1 616 |

Continúa...



1.7 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Profes., técnico,<br>gerente, administ.,<br>funcionario | Empleado<br>de oficina | Vendedor | Agríc. ganad,<br>pesc, minero,<br>y cantero          | Artesano<br>y operario | Obrero<br>jornalero | Conductor | Trabajador<br>de los<br>servicios | Trabajador<br>del hogar | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |  |
|---|---|------------------------|----------|--|------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------|--|
| <b>Conclusión</b>                             |   |                        |          |  |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |  |
| Estructura de mercado                         |   |                        |          |  |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |  |
| Sector público                                | 70,4  | 12,5                   | -        | 0,8  | 1,3                    | 2,0                 | 0,8       | 12,0                              | -                       | 100,0             | 302 658           | 381   |  |
| Sector privado (Incluye empleadores)          | 22,0  | 15,6                   | 11,7     | 0,8  | 24,6                   | 4,4                 | 4,2       | 16,5                              | -                       | 100,0             | 2 215 521         | 2 734 |  |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                    | 11,5  | 9,2                    | 17,5     | 1,0  | 29,0                   | 6,3                 | 5,2       | 20,1                              | -                       | 100,0             | 861 164           | 1 070 |  |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)               | 30,7  | 15,6                   | 8,7      | 0,7  | 23,3                   | 4,0                 | 3,2       | 13,7                              | -                       | 100,0             | 528 313           | 650   |  |
| Mediana y grande (50 y más trab.)             | 27,4  | 22,3                   | 7,6      | 0,7  | 20,8                   | 2,6                 | 3,9       | 14,6                              | -                       | 100,0             | 826 045           | 1 014 |  |
| Independiente                                 | 10,8  | 1,0                    | 40,0     | 1,1  | 16,9                   | 2,7                 | 16,0      | 11,4                              | -                       | 100,0             | 1 152 351         | 1 529 |  |
| Profesional, técnico o afín                   | 100,0   | -                      | -        | -  | -                      | -                   | -         | -                                 | -                       | 100,0             | 124 709           | 138   |  |
| No profesional, no técnico                    | -   | 1,1                    | 44,9     | 1,2  | 18,9                   | 3,0                 | 18,0      | 12,8                              | -                       | 100,0             | 1 027 642         | 1 391 |  |
| Trabajador familiar no remunerado             | -   | 2,9                    | 60,6     | -  | 16,8                   | 1,8                 | -         | 18,0                              | -                       | 100,0             | 137 487           | 173   |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro       | 4,2   | 2,7                    | -        | -  | 0,6                    | -                   | -         | 0,6                               | 92,0                    | 100,0             | 221 923           | 275   |  |
| Categoría ocupacional                         |   |                        |          |  |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |  |
| Empleador                                     | 27,8  | -                      | 17,2     | 1,5  | 28,9                   | 4,9                 | 5,6       | 14,1                              | -                       | 100,0             | 202 410           | 250   |  |
| Empleado privado                              | 35,3  | 23,8                   | 15,5     | -  | 5,4                    | -                   | 3,3       | 16,5                              | -                       | 100,0             | 1 221 780         | 1 422 |  |
| Obrero privado                                | -   | 7,0                    | 4,4      | 1,9  | 53,2                   | 11,1                | 5,3       | 17,2                              | -                       | 100,0             | 791 331           | 1 062 |  |
| Trabajador del sector público                 | 70,4  | 12,5                   | -        | 0,8  | 1,3                    | 2,0                 | 0,8       | 12,0                              | -                       | 100,0             | 302 658           | 381   |  |
| Trabajador independiente                      | 10,8  | 1,0                    | 40,0     | 1,1  | 16,9                   | 2,7                 | 16,0      | 11,4                              | -                       | 100,0             | 1 152 351         | 1 529 |  |
| Trabajador familiar no remunerado             | -   | 2,9                    | 60,6     | -  | 16,8                   | 1,8                 | -         | 18,0                              | -                       | 100,0             | 137 487           | 173   |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro       | 4,2   | 2,7                    | -        | -  | 0,6                    | -                   | -         | 0,6                               | 92,0                    | 100,0             | 221 923           | 275   |  |
| Rama de actividad económica                   |   |                        |          |  |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |  |
| Extractivas (Agríc., ganad., pesca y minería) | 14,5  | 14,7                   | 0,7      | 43,6   | 9,8                    | -                   | 5,6       | 11,1                              | -                       | 100,0             | 56 410            | 82    |  |
| Industria manufacturera                       | 11,9  | 7,2                    | 5,6      | -  | 69,0                   | 1,5                 | 0,7       | 4,2                               | -                       | 100,0             | 684 903           | 872   |  |
| Construcción                                  | 9,4   | 3,0                    | -        | 0,5  | 52,8                   | 30,5                | 2,7       | 1,0                               | -                       | 100,0             | 276 019           | 344   |  |
| Comercio                                      | 5,3   | 8,1                    | 78,6     | 0,1  | 2,1                    | 1,1                 | 0,5       | 4,2                               | -                       | 100,0             | 905 172           | 1 199 |  |
| Servicios no personales                       | 43,4  | 16,9                   | 2,0      | 0,5  | 1,8                    | 2,2                 | 18,0      | 15,2                              | -                       | 100,0             | 1 442 567         | 1 760 |  |
| Servicios personales                          | 9,7   | 5,1                    | 5,4      | -  | 21,5                   | 0,3                 | 0,3       | 57,7                              | -                       | 100,0             | 460 604           | 577   |  |
| Hogar   | -   | -                      | -        | -  | -                      | -                   | -         | -                                 | 100,0                   | 100,0             | 204 267           | 258   |  |
| Promedio de ingresos de la PEA ocupada        |   |                        |          | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |  |
| Media 2/                                      | 2 460,7   | 1 303,9                | 916 9    | 1 160,5  | 971,2                  | 967,4               | 1 197,6   | 917,2                             | 672,3                   | 1 309,8           | 4 029 941         | 5 092 |  |
| Mediana 2/                                    | 1 467,1   | 1 001,3                | 625 7    | 607,1  | 809,4                  | 784,0               | 1 011,8   | 715,5                             | 661,6                   | 860,0             | 4 029 941         | 5 092 |  |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

1.8 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD SEGUN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Extractivas<br>(Agric., ganad.,<br>pesca, minería) | Industria<br>manufacturera | Construcción | Comercio | Servicios no<br>personales | Servicios<br>personales | Hogares | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |
|--------------------------------------|--|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------|
| PEA ocupada                          | 1,4  | 17,0                       | 6,8          | 22,5     | 35,8                       | 11,4                    | 5,1     | 100,0             | 4 029 941         | 5 092 |
| Estructura demográfica               |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Hombre                               | 1,8  | 20,3                       | 11,6         | 16,5     | 39,9                       | 9,5                     | 0,4     | 100,0             | 2 295 881         | 2 874 |
| 14 a 24                              | 1,5  | 24,7                       | 13,3         | 18,4     | 30,3                       | 11,5                    | 0,3     | 100,0             | 475 151           | 563   |
| 25 a 44                              | 1,9  | 20,6                       | 10,9         | 15,2     | 42,1                       | 9,0                     | 0,3     | 100,0             | 1 236 203         | 1 484 |
| 45 a 54                              | 2,0  | 16,9                       | 13,0         | 14,7     | 43,8                       | 8,9                     | 0,7     | 100,0             | 337 364           | 471   |
| 55 a más                             | 1,8  | 14,3                       | 9,9          | 21,9     | 42,2                       | 8,9                     | 1,1     | 100,0             | 247 162           | 356   |
| Mujer                                | 0,8  | 12,7                       | 0,6          | 30,4     | 30,4                       | 14,0                    | 11,2    | 100,0             | 1 734 060         | 2 218 |
| 14 a 24                              | 0,1  | 13,9                       | 1,0          | 26,6     | 28,7                       | 13,4                    | 16,4    | 100,0             | 399 491           | 440   |
| 25 a 44                              | 1,1  | 14,3                       | 0,5          | 30,3     | 32,1                       | 12,9                    | 8,8     | 100,0             | 923 157           | 1 172 |
| 45 a 54                              | 0,5  | 7,0                        | 0,3          | 30,7     | 30,3                       | 18,3                    | 12,8    | 100,0             | 257 492           | 379   |
| 55 a más                             | 1,5  | 9,5                        | -            | 40,0     | 24,6                       | 15,1                    | 9,2     | 100,0             | 153 919           | 227   |
| Nivel educativo                      |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 1,8  | 8,6                        | 6,9          | 41,6     | 8,2                        | 17,1                    | 15,9    | 100,0             | 186 993           | 270   |
| Primaria completa                    | 1,3  | 11,3                       | 9,3          | 31,6     | 17,2                       | 15,3                    | 13,9    | 100,0             | 202 317           | 297   |
| Secundaria incompleta                | 1,9  | 19,2                       | 10,7         | 23,3     | 21,3                       | 14,2                    | 9,5     | 100,0             | 537 749           | 724   |
| Secundaria completa                  | 1,0  | 21,5                       | 9,0          | 23,6     | 26,9                       | 12,9                    | 5,2     | 100,0             | 1 507 889         | 1 968 |
| Superior no universitaria incompleta | 1,2  | 17,6                       | 2,9          | 21,1     | 38,1                       | 15,8                    | 3,2     | 100,0             | 251 783           | 291   |
| Superior no universitaria completa   | 2,3  | 17,7                       | 3,4          | 17,9     | 48,1                       | 9,3                     | 1,3     | 100,0             | 575 023           | 690   |
| Superior universitaria incompleta    | -  | 13,2                       | 3,0          | 24,6     | 49,4                       | 9,2                     | 0,6     | 100,0             | 222 286           | 248   |
| Superior universitaria completa      | 1,6  | 8,0                        | 3,3          | 13,0     | 71,5                       | 2,5                     | 0,2     | 100,0             | 545 900           | 604   |
| Nivel de empleo                      |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Subempleo                            | 1,1  | 16,9                       | 4,7          | 29,5     | 25,6                       | 14,8                    | 7,4     | 100,0             | 1 437 512         | 1 905 |
| Subempleo por horas                  | 0,6  | 11,4                       | 5,3          | 24,3     | 34,4                       | 19,0                    | 5,1     | 100,0             | 357 235           | 471   |
| Subempleo por ingresos               | 1,2  | 18,8                       | 4,6          | 31,2     | 22,7                       | 13,4                    | 8,1     | 100,0             | 1 080 278         | 1 434 |
| Empleo adecuado                      | 1,6  | 17,0                       | 8,0          | 18,6     | 41,4                       | 9,6                     | 3,8     | 100,0             | 2 592 428         | 3 187 |
| Horas semanales de trabajo           |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Hasta 14                             | 0,9  | 14,2                       | 5,0          | 25,8     | 27,2                       | 19,5                    | 7,5     | 100,0             | 206 638           | 270   |
| 15 a 34                              | 0,7  | 12,3                       | 3,9          | 29,2     | 35,4                       | 15,6                    | 2,9     | 100,0             | 541 881           | 690   |
| 35 a 47                              | 0,9  | 13,1                       | 8,5          | 19,0     | 47,6                       | 8,1                     | 2,7     | 100,0             | 864 862           | 1 083 |
| 48                                   | 1,2  | 25,6                       | 10,9         | 18,3     | 30,9                       | 10,1                    | 3,1     | 100,0             | 509 179           | 655   |
| 49 a 59                              | 2,1  | 21,4                       | 9,9          | 22,8     | 28,2                       | 11,6                    | 3,9     | 100,0             | 624 994           | 778   |
| 60 a más                             | 1,9  | 16,5                       | 4,2          | 22,9     | 35,0                       | 11,0                    | 8,6     | 100,0             | 1 282 386         | 1 616 |

Continúa...

1.8 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD SEGUN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|  | Extractivas<br>(Agric., ganad.,<br>pesca, minería) | Industria<br>manufacturera | Construcción | Comercio | Servicios no<br>personales | Servicios<br>personales | Hogares | Total<br>relativo | Conclusión        |       |
|--|--|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------|
|  |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   | Total<br>absoluto | Casos |
| <b>Estructura de mercado</b>                         |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Sector público                                       | -  | -                          | -            | -        | 100,0                      | -                       | -       | 100,0             | 302 658           | 381   |
| Sector privado (Incluye empleadores)                 | 2,0  | 24,5                       | 9,4          | 16,3     | 36,3                       | 11,5                    | -       | 100,0             | 2 215 521         | 2 734 |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                           | 1,4  | 22,3                       | 11,0         | 21,5     | 22,5                       | 21,2                    | -       | 100,0             | 861 164           | 1 070 |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                      | 1,1  | 26,3                       | 9,3          | 14,1     | 41,5                       | 7,7                     | -       | 100,0             | 528 313           | 650   |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                    | 3,2  | 25,6                       | 7,9          | 12,2     | 47,3                       | 3,8                     | -       | 100,0             | 826 045           | 1 014 |
| Independiente  | 1,0  | 10,4                       | 5,6          | 39,8     | 27,9                       | 15,2                    | -       | 100,0             | 1 152 351         | 1 529 |
| Profesional, técnico o afín                          | -  | 13,3                       | 2,9          | 1,8      | 63,8                       | 18,3                    | -       | 100,0             | 124 709           | 138   |
| No profesional, no técnico                           | 1,1  | 10,0                       | 5,9          | 44,5     | 23,6                       | 14,9                    | -       | 100,0             | 1 027 642         | 1 391 |
| Trabajador familiar no remunerado                    | -  | 15,2                       | 1,8          | 61,3     | 2,0                        | 19,7                    | -       | 100,0             | 137 487           | 173   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro              | -  | 0,6                        | -            | 0,6      | 5,2                        | 1,6                     | 92,0    | 100,0             | 221 923           | 275   |
| <b>Categoría ocupacional</b>                         |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Empleador  | 1,5  | 21,9                       | 13,8         | 22,0     | 17,0                       | 23,8                    | -       | 100,0             | 202 410           | 250   |
| Empleado privado                                     | 1,9  | 13,7                       | 3,0          | 20,3     | 52,4                       | 8,7                     | -       | 100,0             | 1 221 780         | 1 422 |
| Obrero privado                                       | 2,3  | 41,9                       | 18,2         | 8,7      | 16,3                       | 12,6                    | -       | 100,0             | 791 331           | 1 062 |
| Trabajador del sector público                        | -  | -                          | -            | -        | 100,0                      | -                       | -       | 100,0             | 302 658           | 381   |
| Trabajador independiente                             | 1,0  | 10,4                       | 5,6          | 39,8     | 27,9                       | 15,2                    | -       | 100,0             | 1 152 351         | 1 529 |
| Trabajador familiar no remunerado                    | -  | 15,2                       | 1,8          | 61,3     | 2,0                        | 19,7                    | -       | 100,0             | 137 487           | 173   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro              | -  | 0,6                        | -            | 0,6      | 5,2                        | 1,6                     | 92,0    | 100,0             | 221 923           | 275   |
| <b>Grupo ocupacional</b>                             |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario    | 1,0  | 9,8                        | 3,1          | 5,8      | 75,0                       | 5,3                     | -       | 100,0             | 835 117           | 946   |
| Empleado de oficina                                  | 2,0  | 12,1                       | 2,0          | 18,0     | 60,0                       | 5,8                     | -       | 100,0             | 405 751           | 492   |
| Vendedor   | 0,1  | 4,7                        | -            | 88,5     | 3,6                        | 3,1                     | -       | 100,0             | 804 041           | 1 064 |
| Artesano y operario                                  | 0,7  | 61,5                       | 19,0         | 2,5      | 3,5                        | 12,9                    | -       | 100,0             | 768 187           | 988   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                   | -  | 7,4                        | 61,3         | 7,3      | 23,0                       | 1,1                     | -       | 100,0             | 137 538           | 187   |
| Conductor  | 1,1  | 1,8                        | 2,7          | 1,7      | 92,3                       | 0,4                     | -       | 100,0             | 280 997           | 361   |
| Trabajador de los servicios                          | 1,1  | 5,1                        | 0,5          | 6,7      | 39,1                       | 47,5                    | -       | 100,0             | 560 271           | 738   |
| Trabajador del hogar                                 | -  | -                          | -            | -        | -                          | -                       | 100,0   | 100,0             | 204 267           | 258   |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>        |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Media 2/   | 2 816,1  | 1 128,3                    | 1 620,1      | 1 062,5  | 1 623,7                    | 922,4                   | 672,3   | 1 309,8           | 4 029 941         | 5 092 |
| Mediana 2/   | 1 220,9  | 834,2                      | 1 011,8      | 685,2    | 1 093,6                    | 687,0                   | 661,6   | 860,0             | 4 029 941         | 5 092 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

1.9 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR RANGOS DE INGRESO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Sin ingresos | Menos de S/. 500 | De S/. 500 a S/. 999,99 | De S/. 1 000 a S/. 1 499,99 | De S/. 1500 a más | Total relativo | Total absoluto   | Casos        |
|--------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|------------------|--------------|
| <b>PEA ocupada</b>                   | <b>3,5</b>   | <b>19,3</b>      | <b>36,5</b>             | <b>19,4</b>                 | <b>21,3</b>       | <b>100,0</b>   | <b>4 029 941</b> | <b>5 092</b> |
| <b>Estructura demográfica</b>        |              |                  |                         |                             |                   |                |                  |              |
| Hombre                               | 2,7          | 10,9             | 36,3                    | 22,9                        | 27,2              | 100,0          | 2 295 881        | 2 874        |
| 14 a 24                              | 8,4          | 19,0             | 45,4                    | 16,3                        | 10,8              | 100,0          | 475 151          | 563          |
| 25 a 44                              | 0,8          | 7,2              | 35,4                    | 25,9                        | 30,7              | 100,0          | 1 236 203        | 1 484        |
| 45 a 54                              | 1,1          | 9,8              | 33,5                    | 19,6                        | 36,0              | 100,0          | 337 364          | 471          |
| 55 a más                             | 3,5          | 15,5             | 26,8                    | 24,6                        | 29,6              | 100,0          | 247 162          | 356          |
| Mujer                                | 4,6          | 30,3             | 36,8                    | 14,9                        | 13,5              | 100,0          | 1 734 060        | 2 218        |
| 14 a 24                              | 7,1          | 37,9             | 42,7                    | 9,5                         | 2,7               | 100,0          | 399 491          | 440          |
| 25 a 44                              | 3,2          | 26,7             | 35,6                    | 17,6                        | 16,9              | 100,0          | 923 157          | 1 172        |
| 45 a 54                              | 4,5          | 26,5             | 33,9                    | 16,3                        | 18,8              | 100,0          | 257 492          | 379          |
| 55 a más                             | 6,1          | 38,5             | 33,3                    | 10,3                        | 11,9              | 100,0          | 153 919          | 227          |
| <b>Nivel educativo</b>               |              |                  |                         |                             |                   |                |                  |              |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 3,9          | 40,2             | 39,1                    | 11,3                        | 5,5               | 100,0          | 186 993          | 270          |
| Primaria completa                    | 3,5          | 34,7             | 42,0                    | 12,8                        | 7,0               | 100,0          | 202 317          | 297          |
| Secundaria incompleta                | 6,8          | 29,5             | 40,4                    | 14,8                        | 8,5               | 100,0          | 537 749          | 724          |
| Secundaria completa                  | 4,0          | 19,2             | 45,1                    | 19,9                        | 11,8              | 100,0          | 1 507 889        | 1 968        |
| Superior no universitaria incompleta | 3,2          | 21,0             | 41,9                    | 18,5                        | 15,4              | 100,0          | 251 783          | 291          |
| Superior no universitaria completa   | 1,5          | 11,7             | 30,0                    | 25,6                        | 31,2              | 100,0          | 575 023          | 690          |
| Superior universitaria incompleta    | 3,6          | 17,5             | 28,9                    | 22,2                        | 27,8              | 100,0          | 222 286          | 248          |
| Superior universitaria completa      | 0,9          | 4,1              | 13,5                    | 20,7                        | 60,7              | 100,0          | 545 900          | 604          |
| <b>Nivel de empleo</b>               |              |                  |                         |                             |                   |                |                  |              |
| Subempleo                            | 6,4          | 41,5             | 49,5                    | 1,7                         | 0,9               | 100,0          | 1 437 512        | 1 905        |
| Subempleo por horas                  | 3,4          | 60,0             | 26,1                    | 6,9                         | 3,8               | 100,0          | 357 235          | 471          |
| Subempleo por ingresos               | 7,4          | 35,4             | 57,2                    | -                           | -                 | 100,0          | 1 080 278        | 1 434        |
| Empleo adecuado                      | 1,9          | 6,9              | 29,3                    | 29,2                        | 32,6              | 100,0          | 2 592 428        | 3 187        |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>    |              |                  |                         |                             |                   |                |                  |              |
| Hasta 14                             | 1,5          | 78,7             | 14,8                    | 2,6                         | 2,3               | 100,0          | 206 638          | 270          |
| 15 a 34                              | 10,6         | 42,7             | 26,6                    | 13,1                        | 6,9               | 100,0          | 541 881          | 690          |
| 35 a 47                              | 3,1          | 16,3             | 31,7                    | 18,4                        | 30,5              | 100,0          | 864 862          | 1 083        |
| 48                                   | 1,5          | 8,7              | 43,7                    | 25,2                        | 21,0              | 100,0          | 509 179          | 655          |
| 49 a 59                              | 2,8          | 10,8             | 40,5                    | 19,0                        | 27,0              | 100,0          | 624 994          | 778          |
| 60 a más                             | 2,3          | 10,1             | 42,6                    | 23,4                        | 21,7              | 100,0          | 1 282 386        | 1 616        |

Continúa...

1.9 LIMA METROPOLITANA: PEA OCUPADA POR RANGOS DE INGRESO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   |              |  |                         |                             |                   |                | Conclusión     |       |  |
|---|--------------|--|-------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|----------------|-------|--|
|   | Sin ingresos | Menos de S/. 500                                     | De S/. 500 a S/. 999,99 | De S/. 1 000 a S/. 1 499,99 | De S/. 1500 a más | Total relativo | Total absoluto | Casos |  |
| <b>Estructura de mercado</b>                      |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Sector público                                    | 0,4          | 4,5  | 20,2                    | 31,6                        | 43,3              | 100,0          | 302 658        | 381   |  |
| Sector privado (Incluye empleadores)              | 0,1          | 13,4   | 38,1                    | 21,1                        | 27,3              | 100,0          | 2 215 521      | 2 734 |  |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                        | 0,2          | 25,0   | 43,0                    | 16,4                        | 15,4              | 100,0          | 861 164        | 1 070 |  |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                   | -            | 10,2   | 44,1                    | 21,7                        | 24,1              | 100,0          | 528 313        | 650   |  |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                 | -            | 3,4  | 29,1                    | 25,7                        | 41,8              | 100,0          | 826 045        | 1 014 |  |
| Independiente                                     | -            | 34,8   | 37,6                    | 16,9                        | 10,7              | 100,0          | 1 152 351      | 1 529 |  |
| Profesional, técnico o afin                       | -            | 30,5   | 26,3                    | 22,5                        | 20,6              | 100,0          | 124 709        | 138   |  |
| No profesional, no técnico                        | -            | 35,3   | 39,0                    | 16,3                        | 9,4               | 100,0          | 1 027 642      | 1 391 |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 100,0        | -  | -                       | -                           | -                 | 100,0          | 137 487        | 173   |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -            | 28,8   | 59,8                    | 10,9                        | 0,5               | 100,0          | 221 923        | 275   |  |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Empleador   | -            | 2,3  | 21,3                    | 25,1                        | 51,3              | 100,0          | 202 410        | 250   |  |
| Empleado privado                                  | 0,2          | 11,5   | 33,5                    | 21,0                        | 33,7              | 100,0          | 1 221 780      | 1 422 |  |
| Obrero privado                                    | -            | 19,1   | 49,3                    | 20,3                        | 11,2              | 100,0          | 791 331        | 1 062 |  |
| Trabajador del sector público                     | 0,4          | 4,5  | 20,2                    | 31,6                        | 43,3              | 100,0          | 302 658        | 381   |  |
| Trabajador independiente                          | -            | 34,8   | 37,6                    | 16,9                        | 10,7              | 100,0          | 1 152 351      | 1 529 |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 100,0        | -  | -                       | -                           | -                 | 100,0          | 137 487        | 173   |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -            | 28,8   | 59,8                    | 10,9                        | 0,5               | 100,0          | 221 923        | 275   |  |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 0,2          | 9,3  | 19,8                    | 22,0                        | 48,7              | 100,0          | 835 117        | 946   |  |
| Empleado de oficina                               | 1,4          | 8,0  | 40,2                    | 27,7                        | 22,7              | 100,0          | 405 751        | 492   |  |
| Vendedor  | 10,4         | 31,5   | 34,2                    | 11,3                        | 12,7              | 100,0          | 804 041        | 1 064 |  |
| Artesano y operario                               | 3,0          | 20,1   | 43,0                    | 19,5                        | 14,3              | 100,0          | 768 187        | 988   |  |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 1,8          | 17,4   | 48,9                    | 18,7                        | 13,2              | 100,0          | 137 538        | 187   |  |
| Conductor   | -            | 10,1   | 36,6                    | 32,8                        | 20,6              | 100,0          | 280 997        | 361   |  |
| Trabajador de los servicios                       | 4,4          | 25,0   | 41,2                    | 17,7                        | 11,7              | 100,0          | 560 271        | 738   |  |
| Trabajador del hogar                              | -            | 27,0   | 61,3                    | 11,2                        | 0,5               | 100,0          | 204 267        | 258   |  |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 0,5          | 11,3   | 27,0                    | 13,3                        | 47,8              | 100,0          | 56 410         | 82    |  |
| Industria manufacturera                           | 3,0          | 18,1   | 40,6                    | 18,5                        | 19,7              | 100,0          | 684 903        | 872   |  |
| Construcción                                      | 0,9          | 11,5   | 36,8                    | 28,3                        | 22,5              | 100,0          | 276 019        | 344   |  |
| Comercio  | 9,4          | 28,3   | 34,9                    | 12,3                        | 15,1              | 100,0          | 905 172        | 1 199 |  |
| Servicios no personales                           | 0,4          | 11,5   | 31,9                    | 25,4                        | 30,9              | 100,0          | 1 442 567      | 1 760 |  |
| Servicios personales                              | 5,9          | 29,6   | 37,9                    | 15,2                        | 11,4              | 100,0          | 460 604        | 577   |  |
| Hogar   | -            | 27,0   | 61,3                    | 11,2                        | 0,5               | 100,0          | 204 267        | 258   |  |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
|   |              | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Media 2/  | -            | 295,5  | 724,7                   | 1 198,7                     | 3 333,2           | 1 309,8        | 4 029 941      | 5 092 |  |
| Mediana 2/  | -            | 305,2  | 712,2                   | 1 200,2                     | 2 323,5           | 860,0          | 4 029 941      | 5 092 |  |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

1.10 LIMA METROPOLITANA: POBLACIÓN DE 15 A 29 AÑOS POR ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|  | Sexo           |                | Edad           |                | Total            | Total absoluto   | Casos        |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|--------------|
|  | Hombre         | Mujer          | 15 a 24        | 25 a 29        |                  |                  |              |
| Población en edad de trabajar (PET)      | 1253094        | 1340405        | 1817928        | 775570         | 2593498          | 2 593 498        | 3 053        |
| Condición de actividad                   | 100,0          | 100,0          | 100,0          | 100,0          | 100,0            | 2 593 498        | 3 053        |
| PEA ocupada                              | 64,2           | 47,6           | 47,1           | 75,7           | 55,6             | 1 442 748        | 1 683        |
| PEA desocupada                           | 5,8            | 7,0            | 6,6            | 6,0            | 6,4              | 167 171          | 210          |
| Inactivos                                | 30,0           | 45,3           | 46,3           | 18,3           | 37,9             | 983 579          | 1 160        |
| Tasas                                    |                |                |                |                |                  |                  |              |
| Tasa de actividad (PEA / PET)            | 70,0           | 54,7           | 53,7           | 81,7           | 62,1             | 2 593 498        | 3 053        |
| Ratio empleo/población (PEA ocupada/PET) | 64,2           | 47,6           | 47,1           | 75,7           | 55,6             | 2 593 498        | 3 053        |
| Tasa de desempleo (PEA desocupada/PEA)   | 8,3            | 12,8           | 12,4           | 7,3            | 10,4             | 1 609 919        | 1 893        |
| Razones de inactividad                   | 100,0          | 100,0          | 100,0          | 100,0          | 100,0            | 981 383          | 1 157        |
| Estudiante                               | 78,1           | 50,5           | 68,8           | 14,6           | 61,1             | 599 194          | 669          |
| Quehaceres del hogar                     | 9,7            | 42,1           | 22,6           | 71,7           | 29,7             | 291 364          | 385          |
| Otro 1/                                  | 12,3           | 7,4            | 8,5            | 13,7           | 9,3              | 90 825           | 103          |
| Nivel educativo                          | 100,0          | 100,0          | 100,0          | 100,0          | 100,0            | 2 593 498        | 3 053        |
| Sin nivel, primaria incompleta           | 1,5            | 1,4            | 1,6            | 1,3            | 1,5              | 37 754           | 53           |
| Primaria completa                        | 2,2            | 2,6            | 2,7            | 1,9            | 2,4              | 64 725           | 86           |
| Secundaria incompleta                    | 17,2           | 13,4           | 18,8           | 10,4           | 15,5             | 622 718          | 773          |
| Secundaria completa                      | 46,2           | 42,6           | 47,2           | 40,6           | 44,6             | 1 033 294        | 1 250        |
| Superior no universitaria incompleta     | 10,4           | 9,6            | 11,0           | 8,6            | 10,0             | 220 526          | 249          |
| Superior no universitaria completa       | 10,0           | 14,5           | 8,7            | 17,2           | 12,1             | 220 757          | 248          |
| Superior universitaria incompleta        | 7,7            | 8,0            | 7,9            | 7,7            | 7,8              | 280 929          | 279          |
| Superior universitaria completa          | 4,8            | 7,8            | 2,2            | 12,3           | 6,2              | 112 796          | 115          |
| <b>PEA total</b>                         | <b>877 250</b> | <b>732 669</b> | <b>975 990</b> | <b>633 929</b> | <b>1 609 919</b> | <b>1 609 919</b> | <b>1 893</b> |
| Nivel educativo                          | 100,0          | 100,0          | 100,0          | 100,0          | 100,0            | 1 609 919        | 1 893        |
| Sin nivel, primaria incompleta           | 1,5            | 1,4            | 1,6            | 1,3            | 1,5              | 23 556           | 32           |
| Primaria completa                        | 2,2            | 2,6            | 2,7            | 1,9            | 2,4              | 38 051           | 47           |
| Secundaria incompleta                    | 17,2           | 13,4           | 18,8           | 10,4           | 15,5             | 248 808          | 314          |
| Secundaria completa                      | 46,2           | 42,6           | 47,2           | 40,6           | 44,6             | 717 993          | 867          |
| Superior no universitaria incompleta     | 10,4           | 9,6            | 11,0           | 8,6            | 10,0             | 161 503          | 180          |
| Superior no universitaria completa       | 10,0           | 14,5           | 8,7            | 17,2           | 12,1             | 194 106          | 216          |
| Superior universitaria incompleta        | 7,7            | 8,0            | 7,9            | 7,7            | 7,8              | 126 094          | 133          |
| Superior universitaria completa          | 4,8            | 7,8            | 2,2            | 12,3           | 6,2              | 99 809           | 104          |
| Nivel de empleo                          | 100,0          | 100,0          | 100,0          | 100,0          | 100,0            | 1 609 919        | 1 893        |
| Desempleo                                | 8,3            | 12,8           | 12,4           | 7,3            | 10,4             | 167 171          | 210          |
| Subempleo                                | 30,4           | 43,0           | 40,3           | 29,6           | 36,1             | 581 572          | 700          |
| Subempleo por horas                      | 5,5            | 10,7           | 8,8            | 6,5            | 7,9              | 127 311          | 152          |
| Subempleo por ingresos                   | 24,8           | 32,3           | 31,5           | 23,2           | 28,2             | 454 261          | 548          |
| Empleo adecuado                          | 61,3           | 44,2           | 47,3           | 63,0           | 53,5             | 861 176          | 983          |

Continúa...

1.10 LIMA METROPOLITANA: POBLACIÓN DE 15 A 29 AÑOS POR ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

Conclusión

|   | Sexo   |         | Edad    |         | Total     | Total absoluto | Casos |  |
|---|--|---------|---------|---------|-----------|----------------|-------|--|
|   | Hombre   | Mujer   | 15 a 24 | 25 a 29 |           |                |       |  |
| <b>PEA ocupada</b>                                | 804 121  | 638 627 | 855 342 | 587 406 | 1 442 748 | 1 442 748      | 1 683 |  |
| Horas semanales de trabajo                        | 100,0  | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0     | 1 442 748      | 1 683 |  |
| Hasta 14  | 3,4  | 9,4     | 7,8     | 3,5     | 6,1       | 87 308         | 105   |  |
| 15 a 34   | 10,5   | 16,2    | 15,8    | 9,0     | 13,0      | 188 038        | 218   |  |
| 35 a 47   | 17,9   | 21,7    | 19,1    | 20,4    | 19,6      | 282 576        | 332   |  |
| 48  | 16,5   | 11,9    | 12,3    | 17,7    | 14,5      | 209 053        | 246   |  |
| 49 a 59   | 17,6   | 13,8    | 16,4    | 15,2    | 15,9      | 229 616        | 264   |  |
| 60 a más  | 34,1   | 26,9    | 28,7    | 34,2    | 30,9      | 446 156        | 518   |  |
| Estructura de mercado                             | 100,0  | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0     | 1 442 748      | 1 683 |  |
| Sector público                                    | 2,8  | 3,3     | 2,5     | 3,8     | 3,0       | 43 738         | 50    |  |
| Sector privado (Incluye empleadores)              | 75,6   | 61,7    | 68,8    | 70,4    | 69,5      | 1 002 258      | 1 180 |  |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                        | 29,8   | 24,2    | 29,9    | 23,7    | 27,4      | 394 605        | 460   |  |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                   | 17,8   | 17,1    | 16,6    | 18,7    | 17,5      | 251 823        | 294   |  |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                 | 28,0   | 20,4    | 22,3    | 28,0    | 24,7      | 355 830        | 426   |  |
| Independiente                                     | 15,9   | 14,4    | 12,6    | 19,0    | 15,2      | 219 486        | 253   |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 4,4  | 5,0     | 6,7     | 1,7     | 4,7       | 67 303         | 82    |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | 1,3  | 15,5    | 9,4     | 5,1     | 7,6       | 109 963        | 118   |  |
| Categoría ocupacional                             | 100,0  | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0     | 1 442 748      | 1 683 |  |
| Empleador   | 2,5  | 1,5     | 0,6     | 4,2     | 2,1       | 30 110         | 36    |  |
| Empleado privado                                  | 32,1   | 44,0    | 34,3    | 41,8    | 37,4      | 539 383        | 607   |  |
| Obrero privado                                    | 41,0   | 16,2    | 33,8    | 24,5    | 30,0      | 432 764        | 537   |  |
| Trabajador del sector público                     | 2,8  | 3,3     | 2,5     | 3,8     | 3,0       | 43 738         | 50    |  |
| Trabajador independiente                          | 15,9   | 14,4    | 12,6    | 19,0    | 15,2      | 219 486        | 253   |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 4,4  | 5,0     | 6,7     | 1,7     | 4,7       | 67 303         | 82    |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | 1,3  | 15,5    | 9,4     | 5,1     | 7,6       | 109 963        | 118   |  |
| Grupo ocupacional                                 | 100,0  | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0     | 1 442 748      | 1 683 |  |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 12,7   | 18,0    | 11,8    | 19,8    | 15,0      | 216 823        | 230   |  |
| Empleado de oficina                               | 11,6   | 16,0    | 13,0    | 14,3    | 13,5      | 194 969        | 227   |  |
| Vendedor  | 12,5   | 23,1    | 17,4    | 16,9    | 17,2      | 247 845        | 297   |  |
| Artesano y operario                               | 29,6   | 11,4    | 22,1    | 20,7    | 21,5      | 310 762        | 368   |  |
| Conductor   | 9,5  | -       | 4,1     | 7,1     | 5,3       | 76 349         | 88    |  |
| Trabajador de los servicios                       | 15,3   | 16,8    | 17,9    | 13,1    | 16,0      | 230 316        | 279   |  |
| Trabajador del hogar                              | 0,5  | 14,0    | 7,6     | 4,8     | 6,5       | 93 398         | 102   |  |
| Otro 2/   | 8,5  | 0,6     | 6,2     | 3,3     | 5,0       | 72 284         | 92    |  |
| Rama de actividad económica                       | 100,0  | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0     | 1 442 748      | 1 683 |  |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 1,3  | 0,1     | 0,8     | 0,8     | 0,8       | 10 987         | 14    |  |
| Industria manufacturera                           | 26,0   | 15,0    | 19,8    | 23,0    | 21,1      | 304 542        | 357   |  |
| Construcción                                      | 11,9   | 1,0     | 7,7     | 6,2     | 7,1       | 102 090        | 110   |  |
| Comercio  | 16,5   | 25,5    | 21,7    | 18,6    | 20,5      | 295 127        | 367   |  |
| Servicios no personales                           | 33,6   | 30,8    | 30,0    | 35,8    | 32,4      | 467 036        | 542   |  |
| Servicios personales                              | 10,3   | 13,6    | 12,4    | 10,8    | 11,8      | 169 568        | 191   |  |
| Hogar   | 0,5  | 14,0    | 7,6     | 4,8     | 6,5       | 93 398         | 102   |  |
| Promedio de ingresos de la PEA ocupada            | <i>(En nuevos soles de agosto-octubre de 2008)</i> |         |         |         |           |                |       |  |
| Media 3/  | 1 132,3  | 779,8   | 805,8   | 1 213,4 | 976,8     | 1 442 748      | 1 683 |  |
| Mediana 3/  | 871,1  | 607,1   | 662,4   | 929,8   | 762,4     | 1 442 748      | 1 683 |  |

Nota: Cifras preliminares.

1/ Incluye a las personas que están esperando el inicio de un trabajo, a los jubilados o rentistas y a los enfermos o incapacitados.

2/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

3/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE. Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, agosto-octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

**2A PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: POBLACIÓN TOTAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 2008**

|                                      | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 | 15 a 19 | 20 a 24 | 25 a 29 | 30 a 34 | 35 a 39 | 40 a 44 | 45 a 49 | 50 a 54 | 55 a 59 | 60 a 64 | 65 a más | Total relativo | Total absoluto | Casos |
|--------------------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------------|----------------|-------|
| Población total                      | 9,6   | 9,2   | 9,6     | 9,5     | 8,7     | 7,9     | 8,1     | 7,7     | 6,8     | 5,4     | 5,1     | 3,2     | 2,7     | 6,4      | 100,0          | 923 884        | 3 858 |
| Hombre                               | 9,3   | 9,7   | 10,2    | 9,5     | 7,9     | 8,5     | 7,7     | 7,5     | 7,5     | 5,3     | 5,2     | 2,9     | 2,7     | 6,1      | 100,0          | 450 558        | 1 925 |
| Mujer                                | 9,9   | 8,8   | 9,1     | 9,5     | 9,4     | 7,4     | 8,4     | 7,9     | 6,2     | 5,5     | 5,0     | 3,6     | 2,7     | 6,7      | 100,0          | 473 326        | 1 933 |
| Nivel educativo /1                   |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |                |                |       |
| Sin nivel, primaria incompleta       | -     | 43,1  | 25,0    | 1,2     | 1,3     | 1,2     | 1,4     | 2,6     | 2,4     | 2,2     | 3,2     | 2,7     | 2,8     | 10,9     | 100,0          | 162 220        | 691   |
| Primaria completa                    | -     | -     | 27,9    | 3,9     | 2,6     | 4,5     | 5,3     | 5,4     | 5,0     | 6,5     | 6,6     | 6,2     | 5,1     | 21,1     | 100,0          | 71 055         | 301   |
| Secundaria incompleta                | -     | -     | 18,7    | 32,3    | 6,6     | 4,4     | 6,8     | 8,0     | 6,5     | 3,5     | 3,9     | 2,2     | 2,8     | 4,4      | 100,0          | 153 215        | 651   |
| Secundaria completa                  | -     | -     | -       | 9,7     | 16,1    | 14,0    | 13,8    | 11,3    | 11,0    | 7,6     | 6,0     | 3,5     | 2,5     | 4,5      | 100,0          | 265 018        | 1 106 |
| Superior no universitaria incompleta | -     | -     | -       | 12,3    | 25,1    | 22,2    | 12,8    | 7,9     | 8,8     | 6,7     | 1,6     | 1,8     | 0,8     | -        | 100,0          | 29 643         | 123   |
| Superior no universitaria completa   | -     | -     | -       | 1,3     | 7,6     | 14,7    | 14,8    | 17,9    | 9,1     | 12,2    | 11,2    | 6,0     | 2,6     | 2,6      | 100,0          | 68 994         | 277   |
| Superior universitaria incompleta    | -     | -     | -       | 11,5    | 30,1    | 10,2    | 5,0     | 6,9     | 6,4     | 7,2     | 10,3    | 5,0     | 4,5     | 2,8      | 100,0          | 28 677         | 115   |
| Superior universitaria completa      | -     | -     | -       | -       | 5,1     | 11,8    | 14,7    | 10,3    | 14,6    | 8,8     | 10,6    | 5,8     | 5,7     | 12,7     | 100,0          | 41 154         | 162   |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Para el nivel educativo se considera solo la población de 6 a más años de edad.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.



**2B PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POR ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA, 2008**

|  | Hombre  |         |         |          |       | Mujer   |         |         |          |       | Total relativo | Total absoluto | Casos |
|--|---------|---------|---------|----------|-------|---------|---------|---------|----------|-------|----------------|----------------|-------|
|  | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 a 54 | 55 a más | Total | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 a 54 | 55 a más | Total |                |                |       |
| Población en edad de trabajar (PET)      | 13,0    | 20,7    | 6,8     | 7,7      | 48,1  | 14,5    | 21,0    | 7,2     | 9,1      | 51,9  | 100,0          | 671 194        | 2 692 |
| PEA ocupada                              | 10,4    | 32,1    | 10,4    | 6,4      | 59,3  | 8,4     | 21,4    | 7,0     | 3,8      | 40,7  | 100,0          | 397 984        | 1 600 |
| PEA desocupada                           | 23,0    | 13,1    | 7,1     | 7,7      | 50,8  | 18,1    | 20,7    | 5,7     | 4,7      | 49,2  | 100,0          | 39 021         | 156   |
| Inactivos                                | 15,8    | 2,5     | 0,6     | 9,8      | 28,7  | 24,2    | 20,4    | 7,8     | 18,9     | 71,3  | 100,0          | 234 190        | 936   |
| <b>Tasas</b>                             |         |         |         |          |       |         |         |         |          |       |                |                |       |
| Tasa de actividad (PEA / PET)            | 57,6    | 95,8    | 96,7    | 55,3     | 79,2  | 41,7    | 66,1    | 62,3    | 27,9     | 52,0  | 65,1           | 671 194        | 2 692 |
| Ratio empleo/población (PEA ocupada/PET) | 47,3    | 92,2    | 90,7    | 49,5     | 73,1  | 34,5    | 60,4    | 57,7    | 24,9     | 46,5  | 59,3           | 671 194        | 2 692 |
| Tasa de desempleo (PEA desocupada/PEA)   | 17,9    | 3,8     | 6,3     | 10,5     | 7,7   | 17,4    | 8,7     | 7,3     | 10,8     | 10,6  | 8,9            | 437 004        | 1 756 |
| <b>Razones de inactividad</b>            |         |         |         |          |       |         |         |         |          |       |                |                |       |
| Estudiante                               | 46,8    | 2,0     | -       | -        | 48,7  | 50,9    | 0,4     | -       | -        | 51,3  | 100,0          | 67 509         | 266   |
| Quehaceres del hogar                     | 3,0     | 1,5     | 0,2     | 1,5      | 6,2   | 17,5    | 38,7    | 14,9    | 22,7     | 93,8  | 100,0          | 111 146        | 449   |
| Jubilado o rentista                      | -       | 0,9     | 1,1     | 52,1     | 54,2  | -       | 0,8     | -       | 45,0     | 45,8  | 100,0          | 25 123         | 99    |
| Otro 1/                                  | 6,7     | 8,4     | 3,2     | 27,3     | 45,6  | 9,5     | 13,8    | 5,9     | 25,2     | 54,4  | 100,0          | 30 412         | 122   |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye a las personas que están esperando el inicio de un trabajo y a los enfermos o incapacitados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

2.1 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA Y PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Hombre      |             |             |            |             | Mujer      |             |            |            |             | Total relativo | Total absoluto | Casos        |
|---|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|----------------|----------------|--------------|
|   | 14 a 24     | 25 a 44     | 45 a 54     | 55 a más   | Total       | 14 a 24    | 25 a 44     | 45 a 54    | 55 a más   | Total       |                |                |              |
| <b>PEA total</b>                        | <b>11.5</b> | <b>30.4</b> | <b>10.1</b> | <b>6.5</b> | <b>58.5</b> | <b>9.3</b> | <b>21.3</b> | <b>6.9</b> | <b>3.9</b> | <b>41.5</b> | <b>100.0</b>   | <b>437 004</b> | <b>1 756</b> |
| Nivel educativo                         |             |             |             |            |             |            |             |            |            |             |                |                |              |
| Sin nivel, primaria incompleta          | 9,2         | 9,5         | 6,4         | 14,7       | 39,8        | -          | 21,8        | 18,2       | 20,2       | 60,2        | 100,0          | 22 630         | 96           |
| Primaria completa                       | 2,6         | 23,0        | 9,2         | 17,8       | 52,6        | 6,0        | 16,8        | 11,9       | 12,8       | 47,4        | 100,0          | 28 757         | 120          |
| Secundaria incompleta                   | 20,3        | 29,1        | 8,2         | 6,2        | 63,7        | 12,3       | 16,6        | 4,4        | 3,0        | 36,3        | 100,0          | 67 487         | 282          |
| Secundaria completa                     | 13,0        | 35,1        | 9,5         | 4,3        | 61,9        | 9,7        | 21,4        | 4,6        | 2,3        | 38,1        | 100,0          | 187 102        | 754          |
| Superior no universitaria incompleta    | 22,1        | 28,4        | 3,8         | 2,7        | 56,9        | 13,1       | 27,3        | 2,7        | -          | 43,1        | 100,0          | 21 189         | 86           |
| Superior no universitaria completa      | 2,6         | 32,4        | 15,2        | 3,5        | 53,8        | 7,7        | 28,2        | 9,5        | 0,9        | 46,2        | 100,0          | 54 547         | 209          |
| Superior universitaria incompleta       | 15,3        | 20,1        | 14,2        | 7,7        | 57,3        | 19,0       | 9,3         | 12,1       | 2,4        | 42,7        | 100,0          | 19 917         | 76           |
| Superior universitaria completa         | 0,7         | 31,9        | 13,5        | 10,7       | 56,8        | 4,5        | 25,7        | 8,6        | 4,3        | 43,2        | 100,0          | 35 374         | 133          |
| Nivel de empleo                         |             |             |             |            |             |            |             |            |            |             |                |                |              |
| Desempleo                               | 23,0        | 13,1        | 7,1         | 7,7        | 50,8        | 18,1       | 20,7        | 5,7        | 4,7        | 49,2        | 100,0          | 39 021         | 156          |
| Subempleo                               | 11,4        | 21,3        | 8,2         | 6,3        | 47,2        | 12,1       | 27,2        | 9,0        | 4,5        | 52,8        | 100,0          | 156 807        | 648          |
| Subempleo por horas                     | 11,5        | 14,7        | 7,3         | 6,9        | 40,5        | 12,4       | 29,8        | 13,1       | 4,2        | 59,5        | 100,0          | 38 606         | 158          |
| Subempleo por ingresos                  | 11,4        | 23,5        | 8,4         | 6,1        | 49,4        | 12,0       | 26,3        | 7,7        | 4,6        | 50,6        | 100,0          | 118 202        | 490          |
| Empleo adecuado                         | 9,7         | 39,2        | 11,8        | 6,5        | 67,2        | 6,1        | 17,6        | 5,8        | 3,4        | 32,8        | 100,0          | 241 176        | 952          |
| <b>PEA ocupada</b>                      | <b>10.4</b> | <b>32.1</b> | <b>10.4</b> | <b>6.4</b> | <b>59.3</b> | <b>8.4</b> | <b>21.4</b> | <b>7.0</b> | <b>3.8</b> | <b>40.7</b> | <b>100.0</b>   | <b>397 984</b> | <b>1 600</b> |
| Horas semanales de trabajo              |             |             |             |            |             |            |             |            |            |             |                |                |              |
| Hasta 14                                | 15,5        | 4,0         | 1,0         | 7,1        | 27,5        | 14,6       | 33,8        | 14,1       | 10,0       | 72,5        | 100,0          | 22 744         | 93           |
| 15 a 34                                 | 10,2        | 15,4        | 6,0         | 7,7        | 39,3        | 11,0       | 30,3        | 11,9       | 7,5        | 60,7        | 100,0          | 52 598         | 210          |
| 35 a 47                                 | 9,4         | 26,8        | 10,2        | 6,4        | 52,8        | 9,7        | 23,6        | 8,3        | 5,6        | 47,2        | 100,0          | 85 251         | 339          |
| 48                                      | 11,7        | 45,5        | 10,4        | 4,8        | 72,5        | 6,8        | 14,4        | 4,4        | 1,9        | 27,5        | 100,0          | 53 410         | 214          |
| 49 a 59                                 | 12,0        | 34,2        | 13,7        | 6,2        | 66,1        | 5,7        | 20,8        | 5,5        | 1,9        | 33,9        | 100,0          | 60 547         | 241          |
| 60 a más                                | 8,8         | 41,3        | 12,5        | 6,5        | 69,1        | 7,4        | 17,1        | 4,7        | 1,7        | 30,9        | 100,0          | 123 434        | 503          |
| Estructura de mercado                   |             |             |             |            |             |            |             |            |            |             |                |                |              |
| Sector público                          | 3,5         | 26,4        | 14,4        | 8,5        | 52,8        | 4,5        | 17,8        | 16,9       | 8,0        | 47,2        | 100,0          | 26 841         | 105          |
| Sector privado (Incluye empleadores)    | 15,6        | 39,3        | 9,6         | 4,3        | 68,7        | 8,7        | 18,4        | 3,2        | 1,0        | 31,3        | 100,0          | 220 520        | 878          |
| Microempresa (2 a 9 trab.)              | 17,3        | 34,1        | 10,3        | 4,0        | 65,7        | 10,1       | 18,5        | 4,2        | 1,5        | 34,3        | 100,0          | 83 359         | 337          |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)         | 17,6        | 37,5        | 9,7         | 4,6        | 69,3        | 8,7        | 17,8        | 3,1        | 1,1        | 30,7        | 100,0          | 49 870         | 200          |
| Mediana y grande (50 y más trab.)       | 12,7        | 45,4        | 8,9         | 4,3        | 71,3        | 7,3        | 18,5        | 2,3        | 0,5        | 28,7        | 100,0          | 87 291         | 341          |
| Independiente                           | 2,9         | 26,9        | 13,5        | 10,5       | 53,9        | 3,7        | 25,0        | 10,6       | 6,8        | 46,1        | 100,0          | 120 811        | 493          |
| Profesional, técnico o afin             | 2,8         | 41,0        | 14,8        | 16,3       | 74,9        | 3,0        | 15,3        | 6,8        | -          | 25,1        | 100,0          | 7 403          | 29           |
| No profesional, no técnico              | 2,9         | 26,0        | 13,5        | 10,1       | 52,5        | 3,8        | 25,7        | 10,8       | 7,2        | 47,5        | 100,0          | 113 408        | 464          |
| Trabajador familiar no remunerado       | 18,3        | 5,7         | -           | 9,6        | 33,6        | 27,0       | 25,2        | 8,0        | 6,3        | 66,4        | 100,0          | 12 587         | 52           |
| Trabajador del hogar, practicante, otro | 1,2         | 4,5         | -           | -          | 5,7         | 30,8       | 37,5        | 15,3       | 10,8       | 94,3        | 100,0          | 17 225         | 72           |

Continúa...

2.1 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA Y PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       | Conclusión     |                |       |  |
|---|--|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|----------------|----------------|-------|--|
|   | Hombre   |         |         |          |         | Mujer   |         |         |          |       | Total relativo | Total absoluto | Casos |  |
|   | 14 a 24  | 25 a 44 | 45 a 54 | 55 a más | Total   | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 a 54 | 55 a más | Total |                |                |       |  |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |  |
| Empleador   | 3,8  | 33,7    | 26,3    | 8,5      | 72,3    | 1,3     | 18,3    | 4,8     | 3,3      | 27,7  | 100,0          | 16 431         | 66    |  |
| Empleado privado                                  | 10,7   | 33,8    | 9,5     | 3,2      | 57,2    | 12,6    | 25,3    | 3,6     | 1,2      | 42,8  | 100,0          | 108 100        | 417   |  |
| Obrero privado                                    | 23,1   | 46,5    | 6,9     | 4,7      | 81,1    | 5,4     | 10,5    | 2,4     | 0,5      | 18,9  | 100,0          | 95 990         | 395   |  |
| Trabajador del sector público                     | 3,5  | 26,4    | 14,4    | 8,5      | 52,8    | 4,5     | 17,8    | 16,9    | 8,0      | 47,2  | 100,0          | 26 841         | 105   |  |
| Trabajador independiente                          | 2,9  | 26,9    | 13,5    | 10,5     | 53,9    | 3,7     | 25,0    | 10,6    | 6,8      | 46,1  | 100,0          | 120 811        | 493   |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 18,3   | 5,7     | -       | 9,6      | 33,6    | 27,0    | 25,2    | 8,0     | 6,3      | 66,4  | 100,0          | 12 587         | 52    |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | 1,2  | 4,5     | -       | -        | 5,7     | 30,8    | 37,5    | 15,3    | 10,8     | 94,3  | 100,0          | 17 225         | 72    |  |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |  |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 2,6  | 33,6    | 12,0    | 6,5      | 54,7    | 7,7     | 25,5    | 8,5     | 3,6      | 45,3  | 100,0          | 56 401         | 215   |  |
| Empleado de oficina                               | 13,1   | 32,1    | 7,9     | 2,0      | 55,1    | 13,5    | 23,9    | 5,6     | 1,8      | 44,9  | 100,0          | 43 146         | 168   |  |
| Vendedor  | 6,5  | 16,1    | 7,5     | 5,9      | 36,1    | 11,6    | 33,2    | 12,4    | 6,7      | 63,9  | 100,0          | 87 478         | 361   |  |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 9,0  | 33,7    | 22,0    | 9,6      | 74,2    | -       | 7,6     | 14,2    | 4,0      | 25,8  | 100,0          | 5 250          | 20    |  |
| Artesano y operario                               | 17,5   | 42,9    | 11,3    | 9,4      | 81,1    | 2,4     | 10,9    | 3,5     | 2,1      | 18,9  | 100,0          | 78 039         | 322   |  |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 16,5   | 56,0    | 13,1    | 5,2      | 90,9    | 1,3     | 6,6     | -       | 1,2      | 9,1   | 100,0          | 17 402         | 72    |  |
| Conductor   | 8,7  | 57,1    | 19,6    | 13,1     | 98,4    | -       | 0,8     | 0,7     | -        | 1,6   | 100,0          | 30 151         | 117   |  |
| Trabajador de los servicios                       | 13,5   | 28,7    | 10,2    | 4,8      | 57,2    | 10,0    | 22,9    | 5,7     | 4,2      | 42,8  | 100,0          | 63 667         | 256   |  |
| Trabajador del hogar                              | 1,3  | 3,0     | -       | -        | 4,3     | 29,2    | 39,2    | 16,0    | 11,3     | 95,7  | 100,0          | 16 449         | 69    |  |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |  |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 5,7  | 45,8    | 15,9    | 10,5     | 77,9    | -       | 5,8     | 13,4    | 2,9      | 22,1  | 100,0          | 7 239          | 27    |  |
| Industria manufacturera                           | 15,4   | 42,3    | 9,2     | 5,5      | 72,4    | 4,2     | 17,2    | 4,3     | 1,9      | 27,6  | 100,0          | 70 356         | 289   |  |
| Construcción                                      | 11,6   | 58,1    | 18,6    | 9,5      | 97,9    | 1,1     | 1,0     | -       | -        | 2,1   | 100,0          | 24 896         | 100   |  |
| Comercio  | 8,9  | 20,5    | 8,1     | 5,6      | 43,1    | 11,1    | 29,2    | 10,9    | 5,7      | 56,9  | 100,0          | 101 914        | 419   |  |
| Servicios no personales                           | 9,9  | 36,8    | 12,4    | 7,7      | 66,7    | 6,9     | 18,4    | 5,1     | 2,8      | 33,3  | 100,0          | 134 359        | 525   |  |
| Servicios personales                              | 10,7   | 22,1    | 9,8     | 6,0      | 48,7    | 11,5    | 26,7    | 8,0     | 5,2      | 51,3  | 100,0          | 42 771         | 171   |  |
| Hogar   | 1,3  | 3,0     | -       | -        | 4,3     | 29,2    | 39,2    | 16,0    | 11,3     | 95,7  | 100,0          | 16 449         | 69    |  |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |  |
| Media 2/  | 812,9  | 1 342,4 | 1 308,4 | 1 103,9  | 1 222,3 | 662,3   | 862,4   | 881,0   | 611,7    | 802,8 | 1 055,1        | 397 984        | 1 600 |  |
| Mediana 2/  | 737,3  | 1 045,3 | 1 011,8 | 809,4    | 940,5   | 556,5   | 607,1   | 670,8   | 455,3    | 607,1 | 809,4          | 397 984        | 1 600 |  |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

2.2 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Sin nivel,<br>primaria<br>incompleta | Primaria<br>Completa | Secundaria  |             | Superior         |             |               |            | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos        |
|---|--------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------|------------|-------------------|-------------------|--------------|
|   |                                      |                      | Incompleta  | Completa    | No universitaria |             | Universitaria |            |                   |                   |              |
|   |                                      |                      |             |             | Incompleta       | Completa    | Incompleta    | Completa   |                   |                   |              |
| <b>PEA total</b>                        | <u>5,2</u>                           | <u>6,6</u>           | <u>15,4</u> | <u>42,8</u> | <u>4,8</u>       | <u>12,5</u> | <u>4,6</u>    | <u>8,1</u> | <u>100,0</u>      | <u>437 004</u>    | <u>1 756</u> |
| <b>Estructura demográfica</b>           |                                      |                      |             |             |                  |             |               |            |                   |                   |              |
| Hombre                                  | 3,5                                  | 5,9                  | 16,8        | 45,3        | 4,7              | 11,5        | 4,5           | 7,9        | 100,0             | 255 852           | 1 017        |
| 14 a 24                                 | 4,2                                  | 1,5                  | 27,2        | 48,4        | 9,3              | 2,8         | 6,1           | 0,5        | 100,0             | 50 223            | 214          |
| 25 a 44                                 | 1,6                                  | 5,0                  | 14,8        | 49,3        | 4,5              | 13,3        | 3,0           | 8,5        | 100,0             | 132 970           | 524          |
| 45 a 54                                 | 3,3                                  | 6,0                  | 12,5        | 40,4        | 1,8              | 18,8        | 6,4           | 10,8       | 100,0             | 44 131            | 161          |
| 55 a más                                | 11,7                                 | 18,0                 | 14,7        | 28,4        | 2,0              | 6,7         | 5,3           | 13,3       | 100,0             | 28 528            | 118          |
| Mujer                                   | 7,5                                  | 7,5                  | 13,5        | 39,3        | 5,0              | 13,9        | 4,7           | 8,4        | 100,0             | 181 152           | 739          |
| 14 a 24                                 | -                                    | 4,2                  | 20,5        | 44,9        | 6,8              | 10,3        | 9,3           | 4,0        | 100,0             | 40 603            | 158          |
| 25 a 44                                 | 5,3                                  | 5,2                  | 12,0        | 43,0        | 6,2              | 16,5        | 2,0           | 9,8        | 100,0             | 93 243            | 398          |
| 45 a 54                                 | 13,6                                 | 11,3                 | 9,9         | 28,2        | 1,9              | 17,1        | 8,0           | 10,1       | 100,0             | 30 204            | 114          |
| 55 a más                                | 26,7                                 | 21,5                 | 11,7        | 25,7        | -                | 2,8         | 2,8           | 9,0        | 100,0             | 17 102            | 69           |
| <b>Nivel de empleo</b>                  |                                      |                      |             |             |                  |             |               |            |                   |                   |              |
| Desempleo                               | 6,5                                  | 6,7                  | 24,2        | 34,1        | 7,6              | 7,4         | 8,0           | 5,6        | 100,0             | 39 021            | 156          |
| Subempleo                               | 8,2                                  | 10,0                 | 19,0        | 43,8        | 4,5              | 8,2         | 3,5           | 2,7        | 100,0             | 156 807           | 648          |
| Subempleo por horas                     | 7,3                                  | 7,4                  | 16,7        | 39,4        | 5,0              | 11,6        | 6,2           | 6,4        | 100,0             | 38 606            | 158          |
| Subempleo por ingresos                  | 8,5                                  | 10,9                 | 19,8        | 45,3        | 4,3              | 7,1         | 2,5           | 1,5        | 100,0             | 118 202           | 490          |
| Empleo adecuado                         | 3,0                                  | 4,3                  | 11,7        | 43,6        | 4,6              | 16,1        | 4,7           | 12,0       | 100,0             | 241 176           | 952          |
| <b>PEA ocupada</b>                      | <u>5,1</u>                           | <u>6,6</u>           | <u>14,6</u> | <u>43,7</u> | <u>4,6</u>       | <u>13,0</u> | <u>4,2</u>    | <u>8,3</u> | <u>100,0</u>      | <u>397 984</u>    | <u>1 600</u> |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>       |                                      |                      |             |             |                  |             |               |            |                   |                   |              |
| Hasta 14                                | 7,9                                  | 5,3                  | 20,2        | 40,6        | 4,7              | 11,1        | 6,8           | 3,5        | 100,0             | 22 744            | 93           |
| 15 a 34                                 | 6,1                                  | 9,4                  | 16,1        | 36,6        | 3,7              | 9,3         | 7,6           | 11,2       | 100,0             | 52 598            | 210          |
| 35 a 47                                 | 5,9                                  | 4,7                  | 12,0        | 36,3        | 5,3              | 17,8        | 5,1           | 12,9       | 100,0             | 85 251            | 339          |
| 48                                      | 2,7                                  | 5,9                  | 14,9        | 46,1        | 6,6              | 12,4        | 4,0           | 7,3        | 100,0             | 53 410            | 214          |
| 49 a 59                                 | 5,3                                  | 7,9                  | 15,8        | 38,7        | 3,3              | 15,4        | 3,8           | 9,9        | 100,0             | 60 547            | 241          |
| 60 a más                                | 4,3                                  | 6,5                  | 13,9        | 53,8        | 4,2              | 10,7        | 2,0           | 4,5        | 100,0             | 123 434           | 503          |
| <b>Estructura de mercado</b>            |                                      |                      |             |             |                  |             |               |            |                   |                   |              |
| Sector público                          | 3,7                                  | 5,5                  | 4,9         | 20,6        | 2,0              | 30,0        | 7,6           | 25,8       | 100,0             | 26 841            | 105          |
| Sector privado (Incluye empleadores)    | 1,9                                  | 4,6                  | 12,3        | 47,2        | 6,0              | 14,1        | 4,3           | 9,5        | 100,0             | 220 520           | 878          |
| Microempresa (2 a 9 trab.)              | 3,3                                  | 6,9                  | 15,8        | 47,5        | 6,3              | 10,6        | 4,4           | 5,2        | 100,0             | 83 359            | 337          |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)         | 1,4                                  | 5,3                  | 10,7        | 46,4        | 5,5              | 16,7        | 3,6           | 10,4       | 100,0             | 49 870            | 200          |
| Mediana y grande (50 y más trab.)       | 0,8                                  | 2,1                  | 9,8         | 47,4        | 6,0              | 16,1        | 4,7           | 13,1       | 100,0             | 87 291            | 341          |
| Independiente                           | 8,8                                  | 9,9                  | 18,1        | 44,1        | 2,6              | 8,8         | 3,5           | 4,2        | 100,0             | 120 811           | 493          |
| Profesional, técnico o afín             | -                                    | -                    | -           | 13,2        | -                | 35,9        | 6,8           | 44,1       | 100,0             | 7 403             | 29           |
| No profesional, no técnico              | 9,4                                  | 10,6                 | 19,2        | 46,1        | 2,8              | 7,0         | 3,3           | 1,6        | 100,0             | 113 408           | 464          |
| Trabajador familiar no remunerado       | 12,6                                 | 5,8                  | 26,1        | 41,9        | 1,6              | 6,0         | 3,9           | 2,0        | 100,0             | 12 587            | 52           |
| Trabajador del hogar, practicante, otro | 15,7                                 | 10,2                 | 26,5        | 32,0        | 6,5              | 6,3         | 2,8           | -          | 100,0             | 17 225            | 72           |

Continúa...

2.2 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Sin nivel,<br>primaria<br>incompleta | Primaria<br>Completa | Secundaria   |          | Superior         |          |               |          | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |
|---|--------------------------------------|----------------------|--|----------|------------------|----------|---------------|----------|-------------------|-------------------|-------|
|   |                                      |                      | Incompleta   | Completa | No universitaria |          | Universitaria |          |                   |                   |       |
|   |                                      |                      |  |          | Incompleta       | Completa | Incompleta    | Completa |                   |                   |       |
|   |                                      |                      | <b>Conclusión</b>                                    |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Categoría ocupacional                             |                                      |                      |  |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Empleador   | 2,5                                  | 5,2                  | 10,2   | 43,3     | 5,5              | 11,3     | 8,7           | 13,4     | 100,0             | 16 431            | 66    |
| Empleado privado                                  | 0,8                                  | 2,4                  | 4,1  | 39,0     | 7,4              | 22,6     | 6,6           | 17,1     | 100,0             | 108 100           | 417   |
| Obrero privado                                    | 3,0                                  | 7,1                  | 21,9   | 57,2     | 4,5              | 5,1      | 1,1           | 0,3      | 100,0             | 95 990            | 395   |
| Trabajador del sector público                     | 3,7                                  | 5,5                  | 4,9  | 20,6     | 2,0              | 30,0     | 7,6           | 25,8     | 100,0             | 26 841            | 105   |
| Trabajador independiente                          | 8,8                                  | 9,9                  | 18,1   | 44,1     | 2,6              | 8,8      | 3,5           | 4,2      | 100,0             | 120 811           | 493   |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 12,6                                 | 5,8                  | 26,1   | 41,9     | 1,6              | 6,0      | 3,9           | 2,0      | 100,0             | 12 587            | 52    |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | 15,7                                 | 10,2                 | 26,5   | 32,0     | 6,5              | 6,3      | 2,8           | -        | 100,0             | 17 225            | 72    |
| Grupo ocupacional                                 |                                      |                      |  |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | -                                    | 0,4                  | 0,5  | 10,7     | 3,6              | 34,0     | 7,3           | 43,4     | 100,0             | 56 401            | 215   |
| Empleado de oficina                               | 1,1                                  | 1,2                  | 3,4  | 45,8     | 9,1              | 20,8     | 9,9           | 8,7      | 100,0             | 43 146            | 168   |
| Vendedor  | 7,9                                  | 8,5                  | 17,0   | 45,1     | 4,1              | 10,2     | 4,3           | 2,9      | 100,0             | 87 478            | 361   |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 20,0                                 | 25,2                 | 10,8   | 35,2     | -                | 8,9      | -             | -        | 100,0             | 5 250             | 20    |
| Artesano y operario                               | 3,0                                  | 8,3                  | 20,0   | 53,2     | 5,3              | 8,3      | 2,0           | -        | 100,0             | 78 039            | 322   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 9,3                                  | 9,1                  | 29,7   | 44,1     | 3,1              | 4,7      | -             | -        | 100,0             | 17 402            | 72    |
| Conductor   | 1,6                                  | 4,0                  | 11,5   | 63,9     | 6,7              | 9,8      | 2,5           | -        | 100,0             | 30 151            | 117   |
| Trabajador de los servicios                       | 7,1                                  | 8,9                  | 19,0   | 51,4     | 2,2              | 4,4      | 3,2           | 3,7      | 100,0             | 63 667            | 256   |
| Trabajador del hogar                              | 16,5                                 | 10,6                 | 27,8   | 33,5     | 3,8              | 6,6      | 1,2           | -        | 100,0             | 16 449            | 69    |
| Rama de actividad económica                       |                                      |                      |  |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 10,8                                 | 15,5                 | 20,4   | 37,0     | 2,9              | 9,5      | -             | 3,8      | 100,0             | 7 239             | 27    |
| Industria manufacturera                           | 2,6                                  | 4,7                  | 13,4   | 50,6     | 6,0              | 13,5     | 3,8           | 5,3      | 100,0             | 70 356            | 289   |
| Construcción                                      | 4,5                                  | 12,4                 | 16,2   | 49,7     | 1,9              | 8,5      | 3,8           | 3,0      | 100,0             | 24 896            | 100   |
| Comercio  | 6,8                                  | 7,5                  | 16,3   | 44,6     | 4,3              | 11,5     | 4,3           | 4,7      | 100,0             | 101 914           | 419   |
| Servicios no personales                           | 1,8                                  | 4,1                  | 8,8  | 40,0     | 4,7              | 18,0     | 5,8           | 16,8     | 100,0             | 134 359           | 525   |
| Servicios personales                              | 10,1                                 | 8,7                  | 23,4   | 43,1     | 4,9              | 5,6      | 1,8           | 2,5      | 100,0             | 42 771            | 171   |
| Hogar   | 16,5                                 | 10,6                 | 27,8   | 33,5     | 3,8              | 6,6      | 1,2           | -        | 100,0             | 16 449            | 69    |
| Promedio de ingresos de la PEA ocupada            |                                      |                      | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Media 2/  | 540,7                                | 611,7                | 736,0  | 935,4    | 1 019,2          | 1 364,0  | 1 422,2       | 2 190,2  | 1 055,1           | 397 984           | 1 600 |
| Mediana 2/  | 502,4                                | 568,6                | 613,0  | 784,0    | 783,3            | 1 127,3  | 1 011,8       | 1 769,5  | 809,4             | 397 984           | 1 600 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

2.3 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR HORAS SEMANALES DE TRABAJO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Horas semanales de trabajo |             |             |             |             |             | Total relativo | Total absoluto | Casos        |
|---|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|--------------|
|   | Hasta 14                   | 15 a 34     | 35 a 47     | 48          | 49 a 59     | 60 a más    |                |                |              |
| <b>PEA ocupada</b>                      | <b>5,7</b>                 | <b>13,2</b> | <b>21,4</b> | <b>13,4</b> | <b>15,2</b> | <b>31,0</b> | <b>100,0</b>   | <b>397 984</b> | <b>1 600</b> |
| <b>Estructura demográfica</b>           |                            |             |             |             |             |             |                |                |              |
| Hombre                                  | 2,7                        | 8,8         | 19,1        | 16,4        | 16,9        | 36,2        | 100,0          | 236 032        | 938          |
| 14 a 24                                 | 8,5                        | 13,0        | 19,4        | 15,2        | 17,6        | 26,3        | 100,0          | 41 257         | 177          |
| 25 a 44                                 | 0,7                        | 6,4         | 17,9        | 19,0        | 16,2        | 39,9        | 100,0          | 127 865        | 504          |
| 45 a 54                                 | 0,5                        | 7,7         | 20,9        | 13,5        | 20,0        | 37,4        | 100,0          | 41 368         | 151          |
| 55 a más                                | 6,3                        | 15,9        | 21,5        | 10,1        | 14,7        | 31,6        | 100,0          | 25 542         | 106          |
| Mujer                                   | 10,2                       | 19,7        | 24,8        | 9,1         | 12,7        | 23,5        | 100,0          | 161 951        | 662          |
| 14 a 24                                 | 9,9                        | 17,2        | 24,6        | 10,9        | 10,3        | 27,1        | 100,0          | 33 545         | 131          |
| 25 a 44                                 | 9,0                        | 18,7        | 23,7        | 9,1         | 14,8        | 24,8        | 100,0          | 85 151         | 363          |
| 45 a 54                                 | 11,4                       | 22,4        | 25,1        | 8,4         | 12,0        | 20,7        | 100,0          | 27 998         | 106          |
| 55 a más                                | 14,9                       | 25,9        | 31,4        | 6,5         | 7,5         | 13,7        | 100,0          | 15 257         | 62           |
| <b>Nivel educativo</b>                  |                            |             |             |             |             |             |                |                |              |
| Sin nivel, primaria incompleta          | 8,9                        | 16,0        | 25,2        | 7,3         | 16,0        | 26,7        | 100,0          | 20 100         | 86           |
| Primaria completa                       | 4,6                        | 19,0        | 15,3        | 12,1        | 18,2        | 30,9        | 100,0          | 26 153         | 109          |
| Secundaria incompleta                   | 7,9                        | 14,6        | 17,6        | 13,7        | 16,5        | 29,6        | 100,0          | 58 049         | 242          |
| Secundaria completa                     | 5,3                        | 11,1        | 17,8        | 14,2        | 13,5        | 38,2        | 100,0          | 173 805        | 701          |
| Superior no universitaria incompleta    | 5,9                        | 10,7        | 24,6        | 19,5        | 11,0        | 28,3        | 100,0          | 18 211         | 75           |
| Superior no universitaria completa      | 4,9                        | 9,5         | 29,4        | 12,8        | 18,0        | 25,5        | 100,0          | 51 669         | 198          |
| Superior universitaria incompleta       | 9,2                        | 23,7        | 25,8        | 12,8        | 13,6        | 15,0        | 100,0          | 16 803         | 64           |
| Superior universitaria completa         | 2,4                        | 17,7        | 33,2        | 11,8        | 18,0        | 16,9        | 100,0          | 33 193         | 125          |
| <b>Nivel de empleo</b>                  |                            |             |             |             |             |             |                |                |              |
| Subempleo                               | 8,8                        | 15,8        | 24,2        | 10,3        | 14,3        | 26,6        | 100,0          | 156 807        | 648          |
| Subempleo por horas                     | 35,8                       | 64,2        | -           | -           | -           | -           | 100,0          | 38 606         | 158          |
| Subempleo por ingresos                  | -                          | -           | 32,1        | 13,6        | 19,0        | 35,3        | 100,0          | 118 202        | 490          |
| Empleo adecuado                         | 3,7                        | 11,5        | 19,6        | 15,5        | 15,8        | 33,9        | 100,0          | 241 176        | 952          |
| <b>Estructura de mercado</b>            |                            |             |             |             |             |             |                |                |              |
| Sector público                          | 0,7                        | 11,1        | 47,2        | 8,2         | 4,4         | 28,3        | 100,0          | 26 841         | 105          |
| Sector privado (Incluye empleadores)    | 2,9                        | 8,8         | 22,0        | 19,2        | 17,9        | 29,3        | 100,0          | 220 520        | 878          |
| Microempresa (2 a 9 trab.)              | 4,2                        | 10,0        | 18,8        | 11,8        | 15,7        | 39,6        | 100,0          | 83 359         | 337          |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)         | 2,3                        | 11,4        | 25,4        | 13,5        | 21,1        | 26,4        | 100,0          | 49 870         | 200          |
| Mediana y grande (50 y más trab.)       | 2,0                        | 6,2         | 23,0        | 29,5        | 18,1        | 21,1        | 100,0          | 87 291         | 341          |
| Independiente                           | 12,4                       | 18,9        | 14,5        | 5,3         | 13,7        | 35,2        | 100,0          | 120 811        | 493          |
| Profesional, técnico o afin             | 12,3                       | 31,3        | 14,0        | -           | 14,4        | 28,0        | 100,0          | 7 403          | 29           |
| No profesional, no técnico              | 12,5                       | 18,1        | 14,5        | 5,6         | 13,6        | 35,7        | 100,0          | 113 408        | 464          |
| Trabajador familiar no remunerado       | 1,7                        | 39,7        | 28,7        | -           | 10,9        | 18,9        | 100,0          | 12 587         | 52           |
| Trabajador del hogar, practicante, otro | 5,1                        | 13,9        | 17,9        | 144,0       | 11,9        | 36,8        | 100,0          | 17 225         | 72           |

Continúa...

2.3 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR HORAS SEMANALES DE TRABAJO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Horas semanales de trabajo |         |  |         |         |          | Conclusión     |                |       |
|---|----------------------------|---------|--|---------|---------|----------|----------------|----------------|-------|
|   | Hasta 14                   | 15 a 34 | 35 a 47  | 48,0    | 49 a 59 | 60 a MAS | Total relativo | Total absoluto | Casos |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |                            |         |  |         |         |          |                |                |       |
| Empleador   | 3,2                        | 8,1     | 13,1   | 11,7    | 18,5    | 45,3     | 100,0          | 16 431         | 66    |
| Empleado privado                                  | 3,2                        | 10,0    | 28,8   | 17,6    | 18,2    | 22,2     | 100,0          | 108 100        | 417   |
| Obrero privado                                    | 2,5                        | 7,5     | 15,8   | 22,3    | 17,4    | 34,5     | 100,0          | 95 990         | 395   |
| Trabajador del sector público                     | 0,7                        | 11,1    | 47,2   | 8,2     | 4,4     | 28,3     | 100,0          | 26 841         | 105   |
| Trabajador independiente                          | 12,4                       | 18,9    | 14,5   | 5,3     | 13,7    | 35,2     | 100,0          | 120 811        | 493   |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 1,7                        | 39,7    | 28,7   | -       | 10,9    | 18,9     | 100,0          | 12 587         | 52    |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | 5,1                        | 13,9    | 17,9   | 14,4    | 11,9    | 36,8     | 100,0          | 17 225         | 72    |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |                            |         |  |         |         |          |                |                |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 4,1                        | 19,4    | 33,8   | 8,7     | 15,9    | 18,1     | 100,0          | 56 401         | 215   |
| Empleado de oficina                               | 1,8                        | 7,2     | 33,3   | 18,5    | 15,9    | 23,3     | 100,0          | 43 146         | 168   |
| Vendedor  | 9,9                        | 18,8    | 20,0   | 6,0     | 14,5    | 30,8     | 100,0          | 87 478         | 361   |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | -                          | 5,3     | 15,3   | 27,1    | 9,5     | 42,8     | 100,0          | 5 250          | 20    |
| Artesano y operario                               | 4,8                        | 7,7     | 17,2   | 22,0    | 19,6    | 28,7     | 100,0          | 78 039         | 322   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 1,5                        | 20,2    | 13,3   | 29,5    | 13,9    | 21,6     | 100,0          | 17 402         | 72    |
| Conductor   | 1,7                        | 4,8     | 9,2  | 6,0     | 16,3    | 62,1     | 100,0          | 30 151         | 117   |
| Trabajador de los servicios                       | 8,7                        | 13,7    | 19,6   | 11,4    | 10,9    | 35,7     | 100,0          | 63 667         | 256   |
| Trabajador del hogar                              | 5,3                        | 12,8    | 15,7   | 15,1    | 12,5    | 38,5     | 100,0          | 16 449         | 69    |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |                            |         |  |         |         |          |                |                |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | -                          | 9,7     | 10,5   | 24,1    | 13,7    | 42,0     | 100,0          | 7 239          | 27    |
| Industria manufacturera                           | 2,4                        | 5,8     | 20,7   | 25,5    | 19,3    | 26,2     | 100,0          | 70 356         | 289   |
| Construcción                                      | 2,9                        | 8,4     | 23,1   | 29,3    | 20,6    | 15,6     | 100,0          | 24 896         | 100   |
| Comercio  | 9,1                        | 16,5    | 19,8   | 7,7     | 15,2    | 31,8     | 100,0          | 101 914        | 419   |
| Servicios no personales                           | 3,5                        | 14,3    | 26,5   | 9,9     | 11,9    | 33,9     | 100,0          | 134 359        | 525   |
| Servicios personales                              | 12,7                       | 17,8    | 13,4   | 6,4     | 17,3    | 32,3     | 100,0          | 42 771         | 171   |
| Hogar   | 5,3                        | 12,8    | 15,7   | 15,1    | 12,5    | 38,5     | 100,0          | 16 449         | 69    |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |                            |         | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |         |         |          |                |                |       |
| Media 2/  | 327,5                      | 608,4   | 1 210,1  | 1 272,0 | 1 198,4 | 1 096,0  | 1 055,1        | 397 984        | 1 600 |
| Mediana 2/  | 215,2                      | 463,0   | 809,4  | 956,2   | 901,4   | 907,6    | 809,4          | 397 984        | 1 600 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

2.4 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL DE EMPLEO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Desempleo  | Subempleo   |            |              | Empleo adecuado | Total relativo | Total absoluto | Casos        |
|--------------------------------------|------------|-------------|------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|
|                                      |            | Total       | Por horas  | Por ingresos |                 |                |                |              |
| <b>PEA total</b>                     | <b>8,9</b> | <b>35,9</b> | <b>8,8</b> | <b>27,0</b>  | <b>55,2</b>     | <b>100,0</b>   | <b>437 004</b> | <b>1 756</b> |
| Estructura demográfica               |            |             |            |              |                 |                |                |              |
| Hombre                               | 7,7        | 28,9        | 6,1        | 22,8         | 63,3            | 100,0          | 255 852        | 1 017        |
| 14 a 24                              | 17,9       | 35,7        | 8,9        | 26,8         | 46,5            | 100,0          | 50 223         | 214          |
| 25 a 44                              | 3,8        | 25,1        | 4,3        | 20,9         | 71,0            | 100,0          | 132 970        | 524          |
| 45 a 54                              | 6,3        | 29,0        | 6,4        | 22,6         | 64,7            | 100,0          | 44 131         | 161          |
| 55 a más                             | 10,5       | 34,7        | 9,4        | 25,3         | 54,8            | 100,0          | 28 528         | 118          |
| Mujer                                | 10,6       | 45,7        | 12,7       | 33,0         | 43,7            | 100,0          | 181 152        | 739          |
| 14 a 24                              | 17,4       | 46,6        | 11,7       | 34,9         | 36,0            | 100,0          | 40 603         | 158          |
| 25 a 44                              | 8,7        | 45,7        | 12,3       | 33,4         | 45,6            | 100,0          | 93 243         | 398          |
| 45 a 54                              | 7,3        | 46,8        | 16,8       | 30,0         | 45,9            | 100,0          | 30 204         | 114          |
| 55 a más                             | 10,8       | 41,2        | 9,5        | 31,7         | 48,0            | 100,0          | 17 102         | 69           |
| Nivel educativo                      |            |             |            |              |                 |                |                |              |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 11,2       | 56,8        | 12,5       | 44,4         | 32,0            | 100,0          | 22 630         | 96           |
| Primaria completa                    | 9,1        | 54,7        | 9,9        | 44,8         | 36,3            | 100,0          | 28 757         | 120          |
| Secundaria incompleta                | 14,0       | 44,2        | 9,5        | 34,7         | 41,8            | 100,0          | 67 487         | 282          |
| Secundaria completa                  | 7,1        | 36,7        | 8,1        | 28,6         | 56,2            | 100,0          | 187 102        | 754          |
| Superior no universitaria incompleta | 14,1       | 33,4        | 9,2        | 24,2         | 52,6            | 100,0          | 21 189         | 86           |
| Superior no universitaria completa   | 5,3        | 23,6        | 8,2        | 15,4         | 71,1            | 100,0          | 54 547         | 209          |
| Superior universitaria incompleta    | 15,6       | 27,2        | 12,0       | 15,1         | 57,2            | 100,0          | 19 917         | 76           |
| Superior universitaria completa      | 6,2        | 12,2        | 7,0        | 5,1          | 81,7            | 100,0          | 35 374         | 133          |
| <b>PEA ocupada</b>                   | <b>-</b>   | <b>39,4</b> | <b>9,7</b> | <b>29,7</b>  | <b>60,6</b>     | <b>100,0</b>   | <b>397 984</b> | <b>1 600</b> |
| Horas semanales de trabajo           |            |             |            |              |                 |                |                |              |
| Hasta 14                             | -          | 60,8        | 60,8       | -            | 39,2            | 100,0          | 22 744         | 93           |
| 15 a 34                              | -          | 47,1        | 47,1       | -            | 52,9            | 100,0          | 52 598         | 210          |
| 35 a 47                              | -          | 44,4        | -          | 44,4         | 55,6            | 100,0          | 85 251         | 339          |
| 48                                   | -          | 30,2        | -          | 30,2         | 69,8            | 100,0          | 53 410         | 214          |
| 49 a 59                              | -          | 37,0        | -          | 37,0         | 63,0            | 100,0          | 60 547         | 241          |
| 60 a más                             | -          | 33,9        | -          | 33,9         | 66,1            | 100,0          | 123 434        | 503          |

Continúa...



2.4 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL DE EMPLEO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Desempleo | Subempleo  |           |              | Empleo adecuado | Total relativo | Conclusión     |       |
|---|-----------|--|-----------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-------|
|   |           | Total  | Por horas | Por ingresos |                 |                | Total absoluto | Casos |
|   |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| <b>Estructura de mercado</b>                      |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| Sector público                                    | -         | 19,9   | 2,6       | 17,3         | 80,1            | 100,0          | 26 841         | 105   |
| Sector privado (Incluye empleadores)              | -         | 30,4   | 5,9       | 24,4         | 69,6            | 100,0          | 220 520        | 878   |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                        | -         | 46,0   | 7,3       | 38,7         | 54,0            | 100,0          | 83 359         | 337   |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                   | -         | 31,1   | 8,3       | 22,8         | 68,9            | 100,0          | 49 870         | 200   |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                 | -         | 15,0   | 3,3       | 11,7         | 85,0            | 100,0          | 87 291         | 341   |
| Independiente                                     | -         | 54,4   | 18,7      | 35,7         | 45,6            | 100,0          | 120 811        | 493   |
| Profesional, técnico o afin                       | -         | 47,0   | 36,1      | 10,9         | 53,0            | 100,0          | 7 403          | 29    |
| No profesional, no técnico                        | -         | 54,9   | 17,6      | 37,3         | 45,1            | 100,0          | 113 408        | 464   |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -         | 64,2   | 5,7       | 58,5         | 35,8            | 100,0          | 12 587         | 52    |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -         | 62,0   | 8,7       | 53,3         | 38,0            | 100,0          | 17 225         | 72    |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| Empleador   | -         | 22,8   | 6,1       | 16,7         | 77,2            | 100,0          | 16 431         | 66    |
| Empleado privado                                  | -         | 25,3   | 6,1       | 19,2         | 74,7            | 100,0          | 108 100        | 417   |
| Obrero privado                                    | -         | 37,4   | 5,8       | 31,6         | 62,6            | 100,0          | 95 990         | 395   |
| Trabajador del sector público                     | -         | 19,9   | 2,6       | 17,3         | 80,1            | 100,0          | 26 841         | 105   |
| Trabajador independiente                          | -         | 54,4   | 18,7      | 35,7         | 45,6            | 100,0          | 120 811        | 493   |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -         | 64,2   | 5,7       | 58,5         | 35,8            | 100,0          | 12 587         | 52    |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -         | 62,0   | 8,7       | 53,3         | 38,0            | 100,0          | 17 225         | 72    |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | -         | 18,4   | 11,6      | 6,8          | 81,6            | 100,0          | 56 401         | 215   |
| Empleado de oficina                               | -         | 19,2   | 2,8       | 16,4         | 80,8            | 100,0          | 43 146         | 168   |
| Vendedor  | -         | 54,8   | 13,5      | 41,3         | 45,2            | 100,0          | 87 478         | 361   |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | -         | 43,4   | -         | 43,4         | 56,6            | 100,0          | 5 250          | 20    |
| Artesano y operario                               | -         | 37,8   | 7,4       | 30,4         | 62,2            | 100,0          | 78 039         | 322   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | -         | 56,1   | 16,1      | 40,0         | 43,9            | 100,0          | 17 402         | 72    |
| Conductor   | -         | 20,6   | 4,9       | 15,7         | 79,4            | 100,0          | 30 151         | 117   |
| Trabajador de los servicios                       | -         | 50,7   | 11,8      | 38,9         | 49,3            | 100,0          | 63 667         | 256   |
| Trabajador del hogar                              | -         | 61,9   | 9,1       | 52,8         | 38,1            | 100,0          | 16 449         | 69    |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | -         | 26,0   | -         | 26,0         | 74,0            | 100,0          | 7 239          | 27    |
| Industria manufacturera                           | -         | 31,8   | 3,5       | 28,3         | 68,2            | 100,0          | 70 356         | 289   |
| Construcción                                      | -         | 38,6   | 10,5      | 28,1         | 61,4            | 100,0          | 24 896         | 100   |
| Comercio  | -         | 50,7   | 11,9      | 38,8         | 49,3            | 100,0          | 101 914        | 419   |
| Servicios no personales                           | -         | 29,7   | 9,5       | 20,3         | 70,3            | 100,0          | 134 359        | 525   |
| Servicios personales                              | -         | 49,3   | 16,7      | 32,5         | 50,7            | 100,0          | 42 771         | 171   |
| Hogar   | -         | 61,9   | 9,1       | 52,8         | 38,1            | 100,0          | 16 449         | 69    |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |           |  |           |              |                 |                |                |       |
|   |           | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |           |              |                 |                |                |       |
| Media 2/  | -         | 471,1  | 457,9     | 475,7        | 1 422,1         | 1 055,1        | 397 984        | 1 600 |
| Mediana 2/  | -         | 502,4  | 329,9     | 516,0        | 1 101,8         | 809,4          | 397 984        | 1 600 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

2.5 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Sector público | Sector privado (incluye empleadores) |                            |                                 |                                   | Independiente |                            |                           | Trabajador familiar no remunerado | Trabajador del hogar practicante otro | Total relativo | Total absoluto | Casos        |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
|                                      |                | Total                                | Microempresa (2 a 9 trab.) | Pequeña empresa (10 a 49 trab.) | Mediana y grande (50 a más trab.) | Total         | Profesional técnico o afín | No profesional no técnico |                                   |                                       |                |                |              |
| <b>PEA ocupada</b>                   | <b>6,7</b>     | <b>55,4</b>                          | <b>20,9</b>                | <b>12,5</b>                     | <b>21,9</b>                       | <b>30,4</b>   | <b>1,9</b>                 | <b>28,5</b>               | <b>3,2</b>                        | <b>4,3</b>                            | <b>100,0</b>   | <b>397 984</b> | <b>1 600</b> |
| <b>Estructura demográfica</b>        |                |                                      |                            |                                 |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |              |
| Hombre                               | 6,0            | 64,2                                 | 23,2                       | 14,6                            | 26,4                              | 27,6          | 2,4                        | 25,2                      | 1,8                               | 0,4                                   | 100,0          | 236 032        | 938          |
| 14 a 24                              | 2,3            | 83,1                                 | 35,0                       | 21,3                            | 26,9                              | 8,5           | 0,5                        | 8,0                       | 5,6                               | 0,5                                   | 100,0          | 41 257         | 177          |
| 25 a 44                              | 5,5            | 67,8                                 | 22,2                       | 14,6                            | 31,0                              | 25,5          | 2,4                        | 23,1                      | 0,6                               | 0,6                                   | 100,0          | 127 865        | 504          |
| 45 a 54                              | 9,3            | 51,1                                 | 20,7                       | 11,7                            | 18,7                              | 39,6          | 2,6                        | 36,9                      | -                                 | -                                     | 100,0          | 41 368         | 151          |
| 55 a más                             | 8,9            | 36,7                                 | 13,1                       | 8,9                             | 14,7                              | 49,6          | 4,7                        | 44,9                      | 4,7                               | -                                     | 100,0          | 25 542         | 106          |
| Mujer                                | 7,8            | 42,6                                 | 17,7                       | 9,5                             | 15,5                              | 34,4          | 1,1                        | 33,3                      | 5,2                               | 10,0                                  | 100,0          | 161 951        | 662          |
| 14 a 24                              | 3,6            | 57,0                                 | 25,0                       | 13,0                            | 19,0                              | 13,5          | 0,7                        | 12,8                      | 10,1                              | 15,8                                  | 100,0          | 33 545         | 131          |
| 25 a 44                              | 5,6            | 47,6                                 | 18,1                       | 10,4                            | 19,0                              | 35,5          | 1,3                        | 34,2                      | 3,7                               | 7,6                                   | 100,0          | 85 151         | 363          |
| 45 a 54                              | 16,2           | 25,2                                 | 12,4                       | 5,6                             | 7,3                               | 45,6          | 1,8                        | 43,8                      | 3,6                               | 9,4                                   | 100,0          | 27 998         | 106          |
| 55 a más                             | 14,1           | 14,9                                 | 8,3                        | 3,5                             | 3,1                               | 53,7          | -                          | 53,7                      | 5,2                               | 12,2                                  | 100,0          | 15 257         | 62           |
| <b>Nivel educativo</b>               |                |                                      |                            |                                 |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |              |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 4,9            | 20,7                                 | 13,6                       | 3,5                             | 3,5                               | 53,1          | -                          | 53,1                      | 7,9                               | 13,5                                  | 100,0          | 20 100         | 86           |
| Primaria completa                    | 5,6            | 38,9                                 | 21,9                       | 10,1                            | 6,9                               | 45,9          | -                          | 45,9                      | 2,8                               | 6,7                                   | 100,0          | 26 153         | 109          |
| Secundaria incompleta                | 2,2            | 46,7                                 | 22,7                       | 9,2                             | 14,8                              | 37,6          | -                          | 37,6                      | 5,7                               | 7,9                                   | 100,0          | 58 049         | 242          |
| Secundaria completa                  | 3,2            | 59,9                                 | 22,8                       | 13,3                            | 23,8                              | 30,7          | 0,6                        | 30,1                      | 3,0                               | 3,2                                   | 100,0          | 173 805        | 701          |
| Superior no universitaria incompleta | 2,9            | 72,4                                 | 28,9                       | 14,9                            | 28,6                              | 17,4          | -                          | 17,4                      | 1,1                               | 6,1                                   | 100,0          | 18 211         | 75           |
| Superior no universitaria completa   | 15,6           | 60,3                                 | 17,0                       | 16,1                            | 27,2                              | 20,5          | 5,1                        | 15,3                      | 1,5                               | 2,1                                   | 100,0          | 51 669         | 198          |
| Superior universitaria incompleta    | 12,1           | 57,0                                 | 21,8                       | 10,7                            | 24,5                              | 25,1          | 3,0                        | 22,1                      | 2,9                               | 2,8                                   | 100,0          | 16 803         | 64           |
| Superior universitaria completa      | 20,9           | 63,2                                 | 13,2                       | 15,6                            | 34,5                              | 15,2          | 9,8                        | 5,3                       | 0,8                               | -                                     | 100,0          | 33 193         | 125          |
| <b>Nivel de empleo</b>               |                |                                      |                            |                                 |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |              |
| Subempleo                            | 3,4            | 42,7                                 | 24,4                       | 9,9                             | 8,4                               | 41,9          | 2,2                        | 39,7                      | 5,2                               | 6,8                                   | 100,0          | 156 807        | 648          |
| Subempleo por horas                  | 1,8            | 33,9                                 | 15,8                       | 10,7                            | 7,5                               | 58,5          | 6,9                        | 51,6                      | 1,8                               | 3,9                                   | 100,0          | 38 606         | 158          |
| Subempleo por ingresos               | 3,9            | 45,6                                 | 27,3                       | 9,6                             | 8,7                               | 36,5          | 0,7                        | 35,8                      | 6,2                               | 7,8                                   | 100,0          | 118 202        | 490          |
| Empleo adecuado                      | 8,9            | 63,7                                 | 18,7                       | 14,2                            | 30,8                              | 22,8          | 1,6                        | 21,2                      | 1,9                               | 2,7                                   | 100,0          | 241 176        | 952          |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>    |                |                                      |                            |                                 |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |              |
| Hasta 14                             | 0,9            | 28,2                                 | 15,4                       | 5,0                             | 7,8                               | 66,1          | 4,0                        | 62,1                      | 1,0                               | 3,9                                   | 100,0          | 22 744         | 93           |
| 15 a 34                              | 5,7            | 36,9                                 | 15,8                       | 10,8                            | 10,3                              | 43,4          | 4,4                        | 39,0                      | 9,5                               | 4,5                                   | 100,0          | 52 598         | 210          |
| 35 a 47                              | 14,9           | 56,8                                 | 18,4                       | 14,8                            | 23,6                              | 20,5          | 1,2                        | 19,3                      | 4,2                               | 3,6                                   | 100,0          | 85 251         | 339          |
| 48                                   | 4,1            | 79,2                                 | 18,4                       | 12,6                            | 48,3                              | 12,0          | -                          | 12,0                      | -                                 | 4,7                                   | 100,0          | 53 410         | 214          |
| 49 a 59                              | 2,0            | 65,1                                 | 21,6                       | 17,4                            | 26,1                              | 27,3          | 1,8                        | 25,5                      | 2,3                               | 3,4                                   | 100,0          | 60 547         | 241          |
| 60 a más                             | 6,2            | 52,3                                 | 26,7                       | 10,7                            | 14,9                              | 34,5          | 1,7                        | 32,8                      | 1,9                               | 5,1                                   | 100,0          | 123 434        | 503          |

Continúa...

2.5 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Sector público | Sector privado (incluye empleadores) |                               |                                    |  | Independiente |                            |                           | Trabajador familiar no remunerado | Trabajador del hogar practicante otro | Total relativo | Conclusión     |       |
|---|----------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|---------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|-------|
|   |                | Total                                | Microempresa<br>(2 a 9 trab.) | Pequeña empresa<br>(10 a 49 trab.) | Mediana y grande<br>(50 a más trab.)                 | Total         | Profesional técnico o afín | No profesional no técnico |                                   |                                       |                | Total absoluto | Casos |
|   |                |                                      |                               |                                    |  |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |       |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |                |                                      |                               |                                    |  |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |       |
| Empleador   |                | 100,0                                | 97,1                          | 2,9                                | -  | -             | -                          | -                         | -                                 | 100,0                                 | 16 431         | 66             |       |
| Empleado privado                                  | -              | 100,0                                | 24,8                          | 25,4                               | 49,8   | -             | -                          | -                         | -                                 | 100,0                                 | 108 100        | 417            |       |
| Obrero privado                                    | -              | 100,0                                | 42,3                          | 22,9                               | 34,8   | -             | -                          | -                         | -                                 | 100,0                                 | 95 990         | 395            |       |
| Trabajador del sector público                     | 100,0          | -                                    | -                             | -                                  | -  | -             | -                          | -                         | -                                 | 100,0                                 | 26 841         | 105            |       |
| Trabajador independiente                          | -              | -                                    | -                             | -                                  | -  | 100,0         | 6,1                        | 93,9                      | -                                 | 100,0                                 | 120 811        | 493            |       |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -              | -                                    | -                             | -                                  | -  | -             | -                          | -                         | 100,0                             | 100,0                                 | 12 587         | 52             |       |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -              | -                                    | -                             | -                                  | -  | -             | -                          | -                         | -                                 | 100,0                                 | 17 225         | 72             |       |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |                |                                      |                               |                                    |  |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 26,7           | 59,7                                 | 17,5                          | 19,6                               | 22,6   | 13,1          | 13,1                       | -                         | -                                 | 0,5                                   | 100,0          | 56 401         | 215   |
| Empleado de oficina                               | 9,5            | 88,7                                 | 21,0                          | 19,3                               | 48,3   | 0,6           | -                          | 0,6                       | 0,6                               | 0,6                                   | 100,0          | 43 146         | 168   |
| Vendedor  | -              | 28,2                                 | 17,9                          | 3,5                                | 6,9  | 60,0          | -                          | 60,0                      | 11,8                              | -                                     | 100,0          | 87 478         | 361   |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 8,8            | 70,1                                 | 33,9                          | 5,3                                | 30,9   | 21,1          | -                          | 21,1                      | -                                 | -                                     | 100,0          | 5 250          | 20    |
| Artesano y operario                               | 0,4            | 74,0                                 | 28,1                          | 15,9                               | 29,9   | 25,4          | -                          | 25,4                      | -                                 | 0,3                                   | 100,0          | 78 039         | 322   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 8,4            | 70,5                                 | 36,6                          | 15,3                               | 18,7   | 21,1          | -                          | 21,1                      | -                                 | -                                     | 100,0          | 17 402         | 72    |
| Conductor   | 4,0            | 40,8                                 | 11,8                          | 14,9                               | 14,0   | 55,2          | -                          | 55,2                      | -                                 | -                                     | 100,0          | 30 151         | 117   |
| Trabajador de los servicios                       | 6,8            | 59,5                                 | 23,8                          | 11,8                               | 23,9   | 30,6          | -                          | 30,6                      | 3,1                               | -                                     | 100,0          | 63 667         | 256   |
| Trabajador del hogar                              | -              | -                                    | -                             | -                                  | -  | -             | -                          | -                         | -                                 | 100,0                                 | 100,0          | 16 449         | 69    |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |                |                                      |                               |                                    |  |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | -              | 81,6                                 | 21,8                          | 10,7                               | 49,1   | 18,4          | -                          | 18,4                      | -                                 | -                                     | 100,0          | 7 239          | 27    |
| Industria manufacturera                           | -              | 86,3                                 | 24,9                          | 15,4                               | 46,0   | 13,4          | 0,8                        | 12,6                      | -                                 | 0,3                                   | 100,0          | 70 356         | 289   |
| Construcción                                      | -              | 68,1                                 | 35,0                          | 16,1                               | 17,0   | 31,9          | 1,1                        | 30,8                      | -                                 | -                                     | 100,0          | 24 896         | 100   |
| Comercio  | -              | 37,1                                 | 19,5                          | 8,4                                | 9,1  | 53,2          | -                          | 53,2                      | 9,7                               | -                                     | 100,0          | 101 914        | 419   |
| Servicios no personales                           | 20,0           | 57,8                                 | 16,3                          | 15,7                               | 25,7   | 21,3          | 4,3                        | 16,9                      | 0,6                               | 0,4                                   | 100,0          | 134 359        | 525   |
| Servicios personales                              | -              | 50,4                                 | 32,2                          | 10,6                               | 7,6  | 45,1          | 1,8                        | 43,3                      | 4,5                               | -                                     | 100,0          | 42 771         | 171   |
| Hogar   | -              | -                                    | -                             | -                                  | -  | -             | -                          | -                         | -                                 | 100,0                                 | 100,0          | 16 449         | 69    |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |                |                                      |                               |                                    | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |       |
| Media 2/  | 515,9          | 1 247,9                              | 935,8                         | 1 154,0                            | 1 599,6  | 667,3         | 1 157,4                    | 635,3                     | -                                 | 589,2                                 | 055,1          | 397 984        | 1 600 |
| Mediana 2/  | 254,7          | 944,0                                | 711,3                         | 887,4                              | 1 204,9  | 560,1         | 758,8                      | 539,2                     | -                                 | 574,1                                 | 809,4          | 397 984        | 1 600 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

2.6 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Empleador  | Empleado Privado | Obrero Privado | Trabajador del sector público | Independiente | Trabajador familiar no remunerado | Trabajador del hogar, practico., otro | Total relativo | Total absoluto | Casos        |
|--------------------------------------|------------|------------------|----------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|--------------|
| <b>PEA ocupada</b>                   | <b>4,1</b> | <b>27,2</b>      | <b>24,1</b>    | <b>6,7</b>                    | <b>30,4</b>   | <b>3,2</b>                        | <b>4,3</b>                            | <b>100,0</b>   | <b>397 984</b> | <b>1 600</b> |
| <b>Estructura demográfica</b>        |            |                  |                |                               |               |                                   |                                       |                |                |              |
| Hombre                               | 5,0        | 26,2             | 33,0           | 6,0                           | 27,6          | 1,8                               | 0,4                                   | 100,0          | 236 032        | 938          |
| 14 a 24                              | 1,5        | 28,0             | 53,6           | 2,3                           | 8,5           | 5,6                               | 0,5                                   | 100,0          | 41 257         | 177          |
| 25 a 44                              | 4,3        | 28,6             | 34,9           | 5,5                           | 25,5          | 0,6                               | 0,6                                   | 100,0          | 127 865        | 504          |
| 45 a 54                              | 10,4       | 24,7             | 15,9           | 9,3                           | 39,6          | -                                 | -                                     | 100,0          | 41 368         | 151          |
| 55 a más                             | 5,5        | 13,7             | 17,6           | 8,9                           | 49,6          | 4,7                               | -                                     | 100,0          | 25 542         | 106          |
| Mujer                                | 2,8        | 28,6             | 11,2           | 7,8                           | 34,4          | 5,2                               | 10,0                                  | 100,0          | 161 951        | 662          |
| 14 a 24                              | 0,7        | 40,8             | 15,6           | 3,6                           | 13,5          | 10,1                              | 15,8                                  | 100,0          | 33 545         | 131          |
| 25 a 44                              | 3,5        | 32,2             | 11,9           | 5,6                           | 35,5          | 3,7                               | 7,6                                   | 100,0          | 85 151         | 363          |
| 45 a 54                              | 2,8        | 14,1             | 8,4            | 16,2                          | 45,6          | 3,6                               | 9,4                                   | 100,0          | 27 998         | 106          |
| 55 a más                             | 3,5        | 8,3              | 3,1            | 14,1                          | 53,7          | 5,2                               | 12,2                                  | 100,0          | 15 257         | 62           |
| <b>Nivel educativo</b>               |            |                  |                |                               |               |                                   |                                       |                |                |              |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 2,0        | 4,5              | 14,2           | 4,9                           | 53,1          | 7,9                               | 13,5                                  | 100,0          | 20 100         | 86           |
| Primaria completa                    | 3,2        | 9,8              | 25,9           | 5,6                           | 45,9          | 2,8                               | 6,7                                   | 100,0          | 26 153         | 109          |
| Secundaria incompleta                | 2,9        | 7,6              | 36,2           | 2,2                           | 37,6          | 5,7                               | 7,9                                   | 100,0          | 58 049         | 242          |
| Secundaria completa                  | 4,1        | 24,3             | 31,6           | 3,2                           | 30,7          | 3,0                               | 3,2                                   | 100,0          | 173 805        | 701          |
| Superior no universitaria incompleta | 5,0        | 44,0             | 23,5           | 2,9                           | 17,4          | 1,1                               | 6,1                                   | 100,0          | 18 211         | 75           |
| Superior no universitaria completa   | 3,6        | 47,3             | 9,5            | 15,6                          | 20,5          | 1,5                               | 2,1                                   | 100,0          | 51 669         | 198          |
| Superior universitaria incompleta    | 8,5        | 42,5             | 6,0            | 12,1                          | 25,1          | 2,9                               | 2,8                                   | 100,0          | 16 803         | 64           |
| Superior universitaria completa      | 6,6        | 55,7             | 0,8            | 20,9                          | 15,2          | 0,8                               | -                                     | 100,0          | 33 193         | 125          |
| <b>Nivel de empleo</b>               |            |                  |                |                               |               |                                   |                                       |                |                |              |
| Subempleo                            | 2,4        | 17,4             | 22,9           | 3,4                           | 41,9          | 5,2                               | 6,8                                   | 100,0          | 156 807        | 648          |
| Subempleo por horas                  | 2,6        | 17,0             | 14,3           | 1,8                           | 58,5          | 1,8                               | 3,9                                   | 100,0          | 38 606         | 158          |
| Subempleo por ingresos               | 2,3        | 17,6             | 25,7           | 3,9                           | 36,5          | 6,2                               | 7,8                                   | 100,0          | 118 202        | 490          |
| Empleo adecuado                      | 5,3        | 33,5             | 24,9           | 8,9                           | 22,8          | 1,9                               | 2,7                                   | 100,0          | 241 176        | 952          |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>    |            |                  |                |                               |               |                                   |                                       |                |                |              |
| Hasta 14                             | 2,3        | 15,3             | 10,6           | 0,9                           | 66,1          | 1,0                               | 3,9                                   | 100,0          | 22 744         | 93           |
| 15 a 34                              | 2,5        | 20,6             | 13,7           | 5,7                           | 43,4          | 9,5                               | 4,5                                   | 100,0          | 52 598         | 210          |
| 35 a 47                              | 2,5        | 36,5             | 17,8           | 14,9                          | 20,5          | 4,2                               | 3,6                                   | 100,0          | 85 251         | 339          |
| 48                                   | 3,6        | 35,5             | 40,1           | 4,1                           | 12,0          | -                                 | 4,7                                   | 100,0          | 53 410         | 214          |
| 49 a 59                              | 5,0        | 32,4             | 27,6           | 2,0                           | 27,3          | 2,3                               | 3,4                                   | 100,0          | 60 547         | 241          |
| 60 a más                             | 6,0        | 19,5             | 26,8           | 6,2                           | 34,5          | 1,9                               | 5,1                                   | 100,0          | 123 434        | 503          |

Continúa...

2.6 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Empleador | Empleado Privado | Obrero Privado                                       | Trabajador del sector público | Independiente | Trabajador familiar no remunerado | Trabajador del hogar, practi., otro | Total relativo | Total absoluto | Casos |
|---|-----------|------------------|--|-------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|-------|
| <b>Conclusión</b>                                 |           |                  |  |                               |               |                                   |                                     |                |                |       |
| Estructura de mercado                             |           |                  |  |                               |               |                                   |                                     |                |                |       |
| Sector público                                    | -         | -                | -  | 100,0                         | -             | -                                 | -                                   | 100,0          | 26 841         | 105   |
| Sector privado (Incluye empleadores)              | 7,5       | 49,0             | 43,5   | -                             | -             | -                                 | -                                   | 100,0          | 220 520        | 878   |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                        | 19,1      | 32,2             | 48,7   | -                             | -             | -                                 | -                                   | 100,0          | 83 359         | 337   |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                   | 1,0       | 55,0             | 44,1   | -                             | -             | -                                 | -                                   | 100,0          | 49 870         | 200   |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                 | -         | 61,7             | 38,3   | -                             | -             | -                                 | -                                   | 100,0          | 87 291         | 341   |
| Independiente                                     | -         | -                | -  | -                             | 100,0         | -                                 | -                                   | 100,0          | 120 811        | 493   |
| Profesional, técnico o afin                       | -         | -                | -  | -                             | 100,0         | -                                 | -                                   | 100,0          | 7 403          | 29    |
| No profesional, no técnico                        | -         | -                | -  | -                             | 100,0         | -                                 | -                                   | 100,0          | 113 408        | 464   |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -         | -                | -  | -                             | -             | 100,0                             | -                                   | 100,0          | 12 587         | 52    |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -         | -                | -  | -                             | -             | -                                 | 100,0                               | 100,0          | 17 225         | 72    |
| Grupo ocupacional                                 |           |                  |  |                               |               |                                   |                                     |                |                |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 5,6       | 54,1             | -  | 26,7                          | 13,1          | -                                 | 0,5                                 | 100,0          | 56 401         | 215   |
| Empleado de oficina                               | -         | 72,6             | 16,1   | 9,5                           | 0,6           | 0,6                               | 0,6                                 | 100,0          | 43 146         | 168   |
| Vendedor  | 5,4       | 17,8             | 5,0  | -                             | 60,0          | 11,8                              | -                                   | 100,0          | 87 478         | 361   |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 4,0       | 8,9              | 57,2   | 8,8                           | 21,1          | -                                 | -                                   | 100,0          | 5 250          | 20    |
| Artesano y operario                               | 5,1       | 7,1              | 61,8   | 0,4                           | 25,4          | -                                 | 0,3                                 | 100,0          | 78 039         | 322   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 7,1       | -                | 63,4   | 8,4                           | 21,1          | -                                 | -                                   | 100,0          | 17 402         | 72    |
| Conductor   | 6,7       | 16,0             | 18,0   | 4,0                           | 55,2          | -                                 | -                                   | 100,0          | 30 151         | 117   |
| Trabajador de los servicios                       | 1,6       | 31,2             | 26,7   | 6,8                           | 30,6          | 3,1                               | -                                   | 100,0          | 63 667         | 256   |
| Trabajador del hogar                              | -         | -                | -  | -                             | -             | -                                 | 100,0                               | 100,0          | 16 449         | 69    |
| Rama de actividad económica                       |           |                  |  |                               |               |                                   |                                     |                |                |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 2,9       | 25,8             | 52,9   | -                             | 18,4          | -                                 | -                                   | 100,0          | 7 239          | 27    |
| Industria manufacturera                           | 2,7       | 23,6             | 60,0   | -                             | 13,4          | -                                 | 0,3                                 | 100,0          | 70 356         | 289   |
| Construcción                                      | 9,1       | 10,3             | 48,7   | -                             | 31,9          | -                                 | -                                   | 100,0          | 24 896         | 100   |
| Comercio  | 4,9       | 23,1             | 9,1  | -                             | 53,2          | 9,7                               | -                                   | 100,0          | 101 914        | 419   |
| Servicios no personales                           | 2,8       | 41,1             | 13,9   | 20,0                          | 21,3          | 0,6                               | 0,4                                 | 100,0          | 134 359        | 525   |
| Servicios personales                              | 7,9       | 19,2             | 23,2   | -                             | 45,1          | 4,5                               | -                                   | 100,0          | 42 771         | 171   |
| Hogar   | -         | -                | -  | -                             | -             | -                                 | 100,0                               | 100,0          | 16 449         | 69    |
| Promedio de ingresos de la PEA ocupada            |           |                  | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |                               |               |                                   |                                     |                |                |       |
| Media 2/  | 1 540,4   | 1 436,7          | 985,3  | 1 515,9                       | 667,3         | -                                 | 589,2                               | 1 055,1        | 397 984        | 1 600 |
| Mediana 2/  | 1 214,1   | 1 057,3          | 816,6  | 1 254,7                       | 560,1         | -                                 | 574,1                               | 809,4          | 397 984        | 1 600 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

2.7 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Profes., técnico,<br>gerente, administ.,<br>funcionario | Empleado<br>de oficina | Vendedor | Agric, ganad,<br>pesc, minero,<br>y cantero | Artesano<br>y operario | Obrero<br>jornalero | Conductor | Trabajador<br>de los<br>servicios | Trabajador<br>del hogar | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |
|--------------------------------------|---|------------------------|----------|---|------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------|
| PEA ocupada                          | 14,2  | 10,8                   | 22,0     | 1,3   | 19,6                   | 4,4                 | 7,6       | 16,0                              | 4,1                     | 100,0             | 397 984           | 1 600 |
| Estructura demográfica               |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Hombre                               | 13,1  | 10,1                   | 13,4     | 1,7   | 26,8                   | 6,7                 | 12,6      | 15,4                              | 0,3                     | 100,0             | 236 032           | 938   |
| 14 a 24                              | 3,6   | 13,7                   | 13,8     | 1,1   | 33,1                   | 7,0                 | 6,3       | 20,9                              | 0,5                     | 100,0             | 41 257            | 177   |
| 25 a 44                              | 14,8  | 10,8                   | 11,0     | 1,4   | 26,2                   | 7,6                 | 13,5      | 14,3                              | 0,4                     | 100,0             | 127 865           | 504   |
| 45 a 54                              | 16,3  | 8,2                    | 16,0     | 2,8   | 21,3                   | 5,5                 | 14,3      | 15,6                              | -                       | 100,0             | 41 368            | 151   |
| 55 a más                             | 14,4  | 3,5                    | 20,3     | 2,0   | 28,8                   | 3,5                 | 15,5      | 12,0                              | -                       | 100,0             | 25 542            | 106   |
| Mujer                                | 15,8  | 11,9                   | 34,5     | 0,8   | 9,1                    | 1,0                 | 0,3       | 16,8                              | 9,7                     | 100,0             | 161 951           | 662   |
| 14 a 24                              | 13,0  | 17,4                   | 30,1     | -   | 5,6                    | 0,7                 | -         | 18,9                              | 14,3                    | 100,0             | 33 545            | 131   |
| 25 a 44                              | 16,9  | 12,1                   | 34,2     | 0,5   | 10,0                   | 1,4                 | 0,3       | 17,2                              | 7,6                     | 100,0             | 85 151            | 363   |
| 45 a 54                              | 17,2  | 8,6                    | 38,6     | 2,7   | 9,7                    | -                   | 0,8       | 13,0                              | 9,4                     | 100,0             | 27 998            | 106   |
| 55 a más                             | 13,2  | 5,2                    | 38,6     | 1,4   | 10,6                   | 1,4                 | -         | 17,5                              | 12,2                    | 100,0             | 15 257            | 62    |
| Nivel educativo                      |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Sin nivel, primaria incompleta       | -   | 2,4                    | 34,3     | 5,2   | 11,6                   | 8,0                 | 2,3       | 22,6                              | 13,5                    | 100,0             | 20 100            | 86    |
| Primaria completa                    | 1,0   | 1,9                    | 28,3     | 5,1   | 24,7                   | 6,0                 | 4,7       | 21,6                              | 6,7                     | 100,0             | 26 153            | 109   |
| Secundaria incompleta                | 0,5   | 2,5                    | 25,6     | 1,0   | 26,9                   | 8,9                 | 6,0       | 20,8                              | 7,9                     | 100,0             | 58 049            | 242   |
| Secundaria completa                  | 3,5   | 11,4                   | 22,7     | 1,1   | 23,9                   | 4,4                 | 11,1      | 18,8                              | 3,2                     | 100,0             | 173 805           | 701   |
| Superior no universitaria incompleta | 11,0  | 21,5                   | 19,5     | -   | 22,6                   | 3,0                 | 11,2      | 7,8                               | 3,4                     | 100,0             | 18 211            | 75    |
| Superior no universitaria completa   | 37,2  | 17,4                   | 17,3     | 0,9   | 12,5                   | 1,6                 | 5,7       | 5,4                               | 2,1                     | 100,0             | 51 669            | 198   |
| Superior universitaria incompleta    | 24,4  | 25,5                   | 22,6     | -   | 9,5                    | -                   | 4,5       | 12,3                              | 1,2                     | 100,0             | 16 803            | 64    |
| Superior universitaria completa      | 73,8  | 11,3                   | 7,7      | -   | -                      | -                   | -         | 7,2                               | -                       | 100,0             | 33 193            | 125   |
| Nivel de empleo                      |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Subempleo                            | 6,6   | 5,3                    | 30,6     | 1,5   | 18,8                   | 6,2                 | 4,0       | 20,6                              | 6,5                     | 100,0             | 156 807           | 648   |
| Subempleo por horas                  | 16,9  | 3,1                    | 30,6     | -   | 14,9                   | 7,3                 | 3,8       | 19,5                              | 3,9                     | 100,0             | 38 606            | 158   |
| Subempleo por ingresos               | 3,2   | 6,0                    | 30,6     | 1,9   | 20,1                   | 5,9                 | 4,0       | 21,0                              | 7,4                     | 100,0             | 118 202           | 490   |
| Empleo adecuado                      | 19,1  | 14,5                   | 16,4     | 1,2   | 20,1                   | 3,2                 | 9,9       | 13,0                              | 2,6                     | 100,0             | 241 176           | 952   |
| Horas semanales de trabajo           |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Hasta 14                             | 10,1  | 3,5                    | 38,1     | -   | 16,6                   | 1,2                 | 2,2       | 24,4                              | 3,9                     | 100,0             | 22 744            | 93    |
| 15 a 34                              | 20,8  | 5,9                    | 31,3     | 0,5   | 11,5                   | 6,7                 | 2,8       | 16,6                              | 4,0                     | 100,0             | 52 598            | 210   |
| 35 a 47                              | 22,3  | 16,9                   | 20,5     | 0,9   | 15,7                   | 2,7                 | 3,3       | 14,6                              | 3,0                     | 100,0             | 85 251            | 339   |
| 48                                   | 9,2   | 15,0                   | 9,8      | 2,7   | 32,1                   | 9,6                 | 3,4       | 13,6                              | 4,7                     | 100,0             | 53 410            | 214   |
| 49 a 59                              | 14,8  | 11,3                   | 20,9     | 0,8   | 25,2                   | 4,0                 | 8,1       | 11,5                              | 3,4                     | 100,0             | 60 547            | 241   |
| 60 a más                             | 8,3   | 8,1                    | 21,8     | 1,8   | 18,2                   | 3,0                 | 15,2      | 18,4                              | 5,1                     | 100,0             | 123 434           | 503   |

Continúa...

2.7 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   |  |                     |          |                                       |                     |                  |           |                             |                      |                | Conclusión     |       |
|---|--|---------------------|----------|---------------------------------------|---------------------|------------------|-----------|-----------------------------|----------------------|----------------|----------------|-------|
|   | Profes., técnico, gerente, administ., funcionario    | Empleado de oficina | Vendedor | Agríc, ganad, pesc, minero, y cantero | Artesano y operario | Obrero jornalero | Conductor | Trabajador de los servicios | Trabajador del hogar | Total relativo | Total absoluto | Casos |
| <b>Estructura de mercado</b>                  |  |                     |          |                                       |                     |                  |           |                             |                      |                |                |       |
| Sector público                                | 56,0   | 15,2                | -        | 1,7                                   | 1,1                 | 5,4              | 4,5       | 16,0                        | -                    | 100,0          | 26 841         | 105   |
| Sector privado (Incluye empleadores)          | 15,3   | 17,4                | 11,2     | 1,7                                   | 26,2                | 5,6              | 5,6       | 17,2                        | -                    | 100,0          | 220 520        | 878   |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                    | 11,8   | 10,9                | 18,7     | 2,1                                   | 26,3                | 7,6              | 4,3       | 18,2                        | -                    | 100,0          | 83 359         | 337   |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)               | 22,2   | 16,7                | 6,1      | 0,6                                   | 25,0                | 5,3              | 9,0       | 15,1                        | -                    | 100,0          | 49 870         | 200   |
| Mediana y grande (50 y más trab.)             | 14,6   | 23,9                | 6,9      | 1,9                                   | 26,8                | 3,7              | 4,9       | 17,4                        | -                    | 100,0          | 87 291         | 341   |
| Independiente                                 | 6,1  | 0,2                 | 43,4     | 0,9                                   | 16,4                | 3,0              | 13,8      | 16,1                        | -                    | 100,0          | 120 811        | 493   |
| Profesional, técnico o afín                   | 100,0  | -                   | -        | -                                     | -                   | -                | -         | -                           | -                    | 100,0          | 7 403          | 29    |
| No profesional, no técnico                    | -  | 0,2                 | 46,3     | 1,0                                   | 17,5                | 3,2              | 14,7      | 17,2                        | -                    | 100,0          | 113 408        | 464   |
| Trabajador familiar no remunerado             | -  | 2,1                 | 82,1     | -                                     | -                   | -                | -         | 15,8                        | -                    | 100,0          | 12 587         | 52    |
| Trabajador del hogar, practicante, otro       | 1,6  | 1,6                 | -        | -                                     | 1,3                 | -                | -         | -                           | 95,5                 | 100,0          | 17 225         | 72    |
| <b>Categoría ocupacional</b>                  |  |                     |          |                                       |                     |                  |           |                             |                      |                |                |       |
| Empleador                                     | 19,3   | -                   | 28,8     | 1,3                                   | 24,5                | 7,5              | 12,4      | 6,3                         | -                    | 100,0          | 16 431         | 66    |
| Empleado privado                              | 28,2   | 29,0                | 14,4     | 0,4                                   | 5,1                 | -                | 4,5       | 18,4                        | -                    | 100,0          | 108 100        | 417   |
| Obrero privado                                | -  | 7,2                 | 4,6      | 3,1                                   | 50,2                | 11,5             | 5,7       | 17,7                        | -                    | 100,0          | 95 990         | 395   |
| Trabajador del sector público                 | 56,0   | 15,2                | -        | 1,7                                   | 1,1                 | 5,4              | 4,5       | 16,0                        | -                    | 100,0          | 26 841         | 105   |
| Trabajador independiente                      | 6,1  | 0,2                 | 43,4     | 0,9                                   | 16,4                | 3,0              | 13,8      | 16,1                        | -                    | 100,0          | 120 811        | 493   |
| Trabajador familiar no remunerado             | -  | 2,1                 | 82,1     | -                                     | -                   | -                | -         | 15,8                        | -                    | 100,0          | 12 587         | 52    |
| Trabajador del hogar, practicante, otro       | 1,6  | 1,6                 | -        | -                                     | 1,3                 | -                | -         | -                           | 95,5                 | 100,0          | 17 225         | 72    |
| <b>Rama de actividad económica</b>            |  |                     |          |                                       |                     |                  |           |                             |                      |                |                |       |
| Extractivas (Agríc., ganad., pesca y minería) | 3,8  | -                   | 5,8      | 60,4                                  | 16,6                | -                | 10,3      | 3,0                         | -                    | 100,0          | 7 239          | 27    |
| Industria manufacturera                       | 7,2  | 6,2                 | 6,2      | 0,3                                   | 67,5                | 3,1              | 2,8       | 6,7                         | -                    | 100,0          | 70 356         | 289   |
| Construcción                                  | 5,9  | 3,3                 | -        | -                                     | 59,4                | 30,3             | 1,1       | -                           | -                    | 100,0          | 24 896         | 100   |
| Comercio                                      | 4,0  | 7,4                 | 76,8     | 0,2                                   | 3,3                 | 2,0              | 1,1       | 5,3                         | -                    | 100,0          | 101 914        | 419   |
| Servicios no personales                       | 31,7   | 21,0                | 1,2      | 0,3                                   | 2,6                 | 4,0              | 19,4      | 19,7                        | -                    | 100,0          | 134 359        | 525   |
| Servicios personales                          | 6,8  | 5,1                 | 6,6      | -                                     | 17,9                | 0,7              | -         | 62,9                        | -                    | 100,0          | 42 771         | 171   |
| Hogar   | -  | -                   | -        | -                                     | -                   | -                | -         | -                           | 100,0                | 100,0          | 16 449         | 69    |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b> |  |                     |          |                                       |                     |                  |           |                             |                      |                |                |       |
|   | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |                     |          |                                       |                     |                  |           |                             |                      |                |                |       |
| Media 2/                                      | 1 773,8  | 1 368,6             | 772,6    | 947,5                                 | 971,5               | 758,7            | 1 266,3   | 753,9                       | 586,3                | 1 055,1        | 397 984        | 1 600 |
| Mediana 2/                                    | 1 409,9  | 1 092,9             | 597,0    | 767,5                                 | 804,7               | 607,1            | 1 113,0   | 630,8                       | 556,5                | 809,4          | 397 984        | 1 600 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

2.8 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Extractivas<br>(Agric., ganad.,<br>pesca, minería) | Industria<br>manufacturera | Construcción | Comercio | Servicios no<br>personales | Servicios<br>personales | Hogares | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |
|--------------------------------------|--|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------|
| PEA ocupada                          | 1,8  | 17,7                       | 6,3          | 25,6     | 33,8                       | 10,7                    | 4,1     | 100,0             | 397 984           | 1 600 |
| Estructura demográfica               |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Hombre                               | 2,4  | 21,6                       | 10,3         | 18,6     | 38,0                       | 8,8                     | 0,3     | 100,0             | 236 032           | 938   |
| 14 a 24                              | 1,0  | 26,3                       | 7,0          | 22,0     | 32,1                       | 11,1                    | 0,5     | 100,0             | 41 257            | 177   |
| 25 a 44                              | 2,6  | 23,3                       | 11,3         | 16,3     | 38,7                       | 7,4                     | 0,4     | 100,0             | 127 865           | 504   |
| 45 a 54                              | 2,8  | 15,6                       | 11,2         | 20,0     | 40,3                       | 10,2                    | -       | 100,0             | 41 368            | 151   |
| 55 a más                             | 3,0  | 15,1                       | 9,3          | 22,3     | 40,3                       | 10,0                    | -       | 100,0             | 25 542            | 106   |
| Mujer                                | 1,0  | 12,0                       | 0,3          | 35,8     | 27,6                       | 13,6                    | 9,7     | 100,0             | 161 951           | 662   |
| 14 a 24                              | -  | 8,7                        | 0,8          | 33,8     | 27,7                       | 14,6                    | 14,3    | 100,0             | 33 545            | 131   |
| 25 a 44                              | 0,5  | 14,2                       | 0,3          | 34,9     | 29,0                       | 13,4                    | 7,6     | 100,0             | 85 151            | 363   |
| 45 a 54                              | 3,5  | 10,7                       | -            | 39,6     | 24,6                       | 12,2                    | 9,4     | 100,0             | 27 998            | 106   |
| 55 a más                             | 1,4  | 8,9                        | -            | 38,2     | 24,9                       | 14,5                    | 12,2    | 100,0             | 15 257            | 62    |
| Nivel educativo                      |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 3,9  | 9,2                        | 5,6          | 34,5     | 11,9                       | 21,5                    | 13,5    | 100,0             | 20 100            | 86    |
| Primaria completa                    | 4,3  | 12,7                       | 11,8         | 29,3     | 21,0                       | 14,2                    | 6,7     | 100,0             | 26 153            | 109   |
| Secundaria incompleta                | 2,5  | 16,3                       | 6,9          | 28,7     | 20,4                       | 17,3                    | 7,9     | 100,0             | 58 049            | 242   |
| Secundaria completa                  | 1,5  | 20,5                       | 7,1          | 26,1     | 30,9                       | 10,6                    | 3,2     | 100,0             | 173 805           | 701   |
| Superior no universitaria incompleta | 1,1  | 23,0                       | 2,6          | 23,9     | 34,6                       | 11,4                    | 3,4     | 100,0             | 18 211            | 75    |
| Superior no universitaria completa   | 1,3  | 18,4                       | 4,1          | 22,7     | 46,9                       | 4,6                     | 2,1     | 100,0             | 51 669            | 198   |
| Superior universitaria incompleta    | -  | 16,0                       | 5,7          | 26,1     | 46,5                       | 4,6                     | 1,2     | 100,0             | 16 803            | 64    |
| Superior universitaria completa      | 0,8  | 11,3                       | 2,3          | 14,5     | 67,8                       | 3,2                     | -       | 100,0             | 33 193            | 125   |
| Nivel de empleo                      |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Subempleo                            | 1,2  | 14,3                       | 6,1          | 33,0     | 25,5                       | 13,4                    | 6,5     | 100,0             | 156 807           | 648   |
| Subempleo por horas                  | -  | 6,4                        | 6,8          | 31,5     | 32,9                       | 18,5                    | 3,9     | 100,0             | 38 606            | 158   |
| Subempleo por ingresos               | 1,6  | 16,9                       | 5,9          | 33,4     | 23,1                       | 11,8                    | 7,4     | 100,0             | 118 202           | 490   |
| Empleo adecuado                      | 2,2  | 19,9                       | 6,3          | 20,8     | 39,1                       | 9,0                     | 2,6     | 100,0             | 241 176           | 952   |
| Horas semanales de trabajo           |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Hasta 14                             | -  | 7,4                        | 3,2          | 40,8     | 20,8                       | 24,0                    | 3,9     | 100,0             | 22 744            | 93    |
| 15 a 34                              | 1,3  | 7,8                        | 4,0          | 32,0     | 36,5                       | 14,5                    | 4,0     | 100,0             | 52 598            | 210   |
| 35 a 47                              | 0,9  | 17,1                       | 6,8          | 23,6     | 41,8                       | 6,7                     | 3,0     | 100,0             | 85 251            | 339   |
| 48                                   | 3,3  | 33,6                       | 13,7         | 14,7     | 25,0                       | 5,2                     | 4,7     | 100,0             | 53 410            | 214   |
| 49 a 59                              | 1,6  | 22,5                       | 8,5          | 25,5     | 26,3                       | 12,2                    | 3,4     | 100,0             | 60 547            | 241   |
| 60 a más                             | 2,5  | 14,9                       | 3,2          | 26,2     | 36,9                       | 11,2                    | 5,1     | 100,0             | 123 434           | 503   |

Continúa...



2.8 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   |  |                            |  |          |                            |                         |         |                   | Conclusión        |       |  |
|---|--|----------------------------|--|----------|----------------------------|-------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------|--|
|   | Extractivas<br>(Agric., ganad.,<br>pesca, minería) | Industria<br>manufacturera | Construcción   | Comercio | Servicios no<br>personales | Servicios<br>personales | Hogares | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |  |
| <b>Estructura de mercado</b>                      |  |                            |  |          |                            |                         |         |                   |                   |       |  |
| Sector público                                    | -  | -                          | -  | -        | 100,0                      | -                       | -       | 100,0             | 26 841            | 105   |  |
| Sector privado (Incluye empleadores)              | 2,7  | 27,5                       | 7,7  | 17,1     | 35,2                       | 9,8                     | -       | 100,0             | 220 520           | 878   |  |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                        | 1,9  | 21,0                       | 10,4   | 23,8     | 26,3                       | 16,5                    | -       | 100,0             | 83 359            | 337   |  |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                   | 1,6  | 21,7                       | 8,1  | 17,2     | 42,3                       | 9,1                     | -       | 100,0             | 49 870            | 200   |  |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                 | 4,1  | 37,1                       | 4,9  | 10,7     | 39,6                       | 3,7                     | -       | 100,0             | 87 291            | 341   |  |
| Independiente                                     | 1,1  | 7,8                        | 6,6  | 44,9     | 23,6                       | 16,0                    | -       | 100,0             | 120 811           | 493   |  |
| Profesional, técnico o afín                       | -  | 7,2                        | 3,8  | -        | 78,4                       | 10,6                    | -       | 100,0             | 7 403             | 29    |  |
| No profesional, no técnico                        | 1,2  | 7,8                        | 6,8  | 47,9     | 20,1                       | 16,3                    | -       | 100,0             | 113 408           | 464   |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -  | -                          | -  | 78,4     | 6,3                        | 15,3                    | -       | 100,0             | 12 587            | 52    |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -  | 1,3                        | -  | -        | 3,2                        | -                       | 95,5    | 100,0             | 17 225            | 72    |  |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |  |                            |  |          |                            |                         |         |                   |                   |       |  |
| Empleador   | 1,3  | 11,6                       | 13,8   | 30,2     | 22,5                       | 20,6                    | -       | 100,0             | 16 431            | 66    |  |
| Empleado privado                                  | 1,7  | 15,3                       | 2,4  | 21,8     | 51,1                       | 7,6                     | -       | 100,0             | 108 100           | 417   |  |
| Obrero privado                                    | 4,0  | 44,0                       | 12,6   | 9,6      | 19,4                       | 10,3                    | -       | 100,0             | 95 990            | 395   |  |
| Trabajador del sector público                     | -  | -                          | -  | -        | 100,0                      | -                       | -       | 100,0             | 26 841            | 105   |  |
| Trabajador independiente                          | 1,1  | 7,8                        | 6,6  | 44,9     | 23,6                       | 16,0                    | -       | 100,0             | 120 811           | 493   |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -  | -                          | -  | 78,4     | 6,3                        | 15,3                    | -       | 100,0             | 12 587            | 52    |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -  | 1,3                        | -  | -        | 3,2                        | -                       | 95,5    | 100,0             | 17 225            | 72    |  |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |  |                            |  |          |                            |                         |         |                   |                   |       |  |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 0,5  | 8,9                        | 2,6  | 7,2      | 75,6                       | 5,1                     | -       | 100,0             | 56 401            | 215   |  |
| Empleado de oficina                               | -  | 10,2                       | 1,9  | 17,4     | 65,5                       | 5,0                     | -       | 100,0             | 43 146            | 168   |  |
| Vendedor  | 0,5  | 5,0                        | -  | 89,5     | 1,8                        | 3,2                     | -       | 100,0             | 87 478            | 361   |  |
| Artesano y operario                               | 1,5  | 60,9                       | 18,9   | 4,3      | 4,6                        | 9,8                     | -       | 100,0             | 78 039            | 322   |  |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | -  | 12,4                       | 43,4   | 11,9     | 30,7                       | 1,7                     | -       | 100,0             | 17 402            | 72    |  |
| Conductor   | 2,5  | 6,5                        | 0,9  | 3,7      | 86,4                       | -                       | -       | 100,0             | 30 151            | 117   |  |
| Trabajador de los servicios                       | 0,3  | 7,4                        | -  | 8,4      | 41,6                       | 42,3                    | -       | 100,0             | 63 667            | 256   |  |
| Trabajador del hogar                              | -  | -                          | -  | -        | -                          | -                       | 100,0   | 100,0             | 16 449            | 69    |  |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |  |                            |  |          |                            |                         |         |                   |                   |       |  |
|   |  |                            | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |          |                            |                         |         |                   |                   |       |  |
| Media 2/  | 1 441,4  | 1281,7                     | 1 036,2  | 804,4    | 1 251,7                    | 719,0                   | 586,3   | 1 055,1           | 397 984           | 1 600 |  |
| Mediana 2/  | 954,6  | 894,7                      | 892,8  | 617,2    | 983,9                      | 608,2                   | 556,5   | 809,4             | 397 984           | 1 600 |  |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

2.9 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR RANGOS DE INGRESO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Sin ingresos | Menos de S/. 500 | De S/. 500 a S/. 999,99 | De S/. 1 000 a S/. 1 499,99 | De S/. 1500 a más | Total relativo | Total absoluto | Casos        |
|--------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------|
| <b>PEA ocupada</b>                   | <b>3,3</b>   | <b>22,9</b>      | <b>36,6</b>             | <b>19,1</b>                 | <b>18,0</b>       | <b>100,0</b>   | <b>397 984</b> | <b>1 600</b> |
| <b>Estructura demográfica</b>        |              |                  |                         |                             |                   |                |                |              |
| Hombre                               | 2,1          | 13,7             | 37,9                    | 23,1                        | 23,3              | 100,0          | 236 032        | 938          |
| 14 a 24                              | 6,4          | 21,3             | 47,1                    | 17,8                        | 7,5               | 100,0          | 41 257         | 177          |
| 25 a 44                              | 0,6          | 10,1             | 35,3                    | 27,3                        | 26,8              | 100,0          | 127 865        | 504          |
| 45 a 54                              | 0,7          | 13,3             | 35,1                    | 22,0                        | 28,8              | 100,0          | 41 368         | 151          |
| 55 a más                             | 4,7          | 19,9             | 40,7                    | 12,4                        | 22,2              | 100,0          | 25 542         | 106          |
| Mujer                                | 5,2          | 36,4             | 34,8                    | 13,3                        | 10,3              | 100,0          | 161 951        | 662          |
| 14 a 24                              | 10,1         | 39,3             | 36,3                    | 6,9                         | 7,3               | 100,0          | 33 545         | 131          |
| 25 a 44                              | 3,7          | 33,9             | 35,6                    | 14,5                        | 12,3              | 100,0          | 85 151         | 363          |
| 45 a 54                              | 3,6          | 32,2             | 34,0                    | 19,6                        | 10,6              | 100,0          | 27 998         | 106          |
| 55 a más                             | 5,2          | 52,3             | 28,3                    | 9,3                         | 4,8               | 100,0          | 15 257         | 62           |
| <b>Nivel educativo</b>               |              |                  |                         |                             |                   |                |                |              |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 7,9          | 44,5             | 37,3                    | 9,3                         | 1,1               | 100,0          | 20 100         | 86           |
| Primaria completa                    | 2,8          | 33,8             | 50,7                    | 11,0                        | 1,7               | 100,0          | 26 153         | 109          |
| Secundaria incompleta                | 6,2          | 32,8             | 39,2                    | 16,5                        | 5,4               | 100,0          | 58 049         | 242          |
| Secundaria completa                  | 3,0          | 23,1             | 40,7                    | 19,3                        | 13,7              | 100,0          | 173 805        | 701          |
| Superior no universitaria incompleta | 1,1          | 24,0             | 36,8                    | 18,7                        | 19,3              | 100,0          | 18 211         | 75           |
| Superior no universitaria completa   | 1,5          | 12,4             | 27,7                    | 27,7                        | 30,8              | 100,0          | 51 669         | 198          |
| Superior universitaria incompleta    | 4,8          | 19,4             | 26,1                    | 17,7                        | 32,0              | 100,0          | 16 803         | 64           |
| Superior universitaria completa      | 0,8          | 0,6              | 18,6                    | 22,4                        | 57,6              | 100,0          | 33 193         | 125          |
| <b>Nivel de empleo</b>               |              |                  |                         |                             |                   |                |                |              |
| Subempleo                            | 5,3          | 46,7             | 46,1                    | 1,4                         | 0,5               | 100,0          | 156 807        | 648          |
| Subempleo por horas                  | 1,8          | 65,2             | 25,3                    | 5,6                         | 2,1               | 100,0          | 38 606         | 158          |
| Subempleo por ingresos               | 6,5          | 40,7             | 52,8                    | -                           | -                 | 100,0          | 118 202        | 490          |
| Empleo adecuado                      | 2,0          | 7,5              | 30,5                    | 30,6                        | 29,4              | 100,0          | 241 176        | 952          |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>    |              |                  |                         |                             |                   |                |                |              |
| Hasta 14                             | 2,4          | 77,3             | 14,4                    | 3,7                         | 2,3               | 100,0          | 22 744         | 93           |
| 15 a 34                              | 9,5          | 48,7             | 27,7                    | 10,6                        | 3,5               | 100,0          | 52 598         | 210          |
| 35 a 47                              | 4,2          | 19,1             | 37,5                    | 16,2                        | 23,0              | 100,0          | 85 251         | 339          |
| 48                                   | -            | 10,7             | 41,6                    | 24,3                        | 23,4              | 100,0          | 53 410         | 214          |
| 49 a 59                              | 2,7          | 16,8             | 36,0                    | 21,5                        | 22,9              | 100,0          | 60 547         | 241          |
| 60 a más                             | 1,9          | 12,9             | 42,1                    | 24,2                        | 18,8              | 100,0          | 123 434        | 503          |

Continúa...

2.9 PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO: PEA OCUPADA POR RANGOS DE INGRESO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   |              |  |                         |                             |                   |                | Conclusión     |       |  |
|---|--------------|--|-------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|----------------|-------|--|
|   | Sin ingresos | Menos de S/. 500                                     | De S/. 500 a S/. 999,99 | De S/. 1 000 a S/. 1 499,99 | De S/. 1500 a más | Total relativo | Total absoluto | Casos |  |
| <b>Estructura de mercado</b>                      |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Sector público                                    | -            | 8,8  | 29,8                    | 21,5                        | 40,0              | 100,0          | 26 841         | 105   |  |
| Sector privado (Incluye empleadores)              | 0,3          | 13,9   | 38,9                    | 23,2                        | 23,7              | 100,0          | 220 520        | 878   |  |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                        | 0,4          | 26,6   | 42,9                    | 15,6                        | 14,5              | 100,0          | 83 359         | 337   |  |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                   | -            | 10,1   | 46,5                    | 22,8                        | 20,6              | 100,0          | 49 870         | 200   |  |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                 | 0,3          | 3,8  | 30,7                    | 30,9                        | 34,3              | 100,0          | 87 291         | 341   |  |
| Independiente                                     | -            | 43,6   | 35,0                    | 14,4                        | 7,1               | 100,0          | 120 811        | 493   |  |
| Profesional, técnico o afin                       | -            | 18,4   | 43,4                    | 15,7                        | 22,5              | 100,0          | 7 403          | 29    |  |
| No profesional, no técnico                        | -            | 45,2   | 34,5                    | 14,3                        | 6,0               | 100,0          | 113 408        | 464   |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 100,0        | -  | -                       | -                           | -                 | 100,0          | 12 587         | 52    |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -            | 33,4   | 56,9                    | 9,7                         | -                 | 100,0          | 17 225         | 72    |  |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Empleador   | -            | 5,9  | 24,0                    | 30,6                        | 39,6              | 100,0          | 16 431         | 66    |  |
| Empleado privado                                  | 0,3          | 11,5   | 34,7                    | 22,5                        | 31,0              | 100,0          | 108 100        | 417   |  |
| Obrero privado                                    | 0,3          | 17,9   | 46,2                    | 22,8                        | 12,9              | 100,0          | 95 990         | 395   |  |
| Trabajador del sector público                     | -            | 8,8  | 29,8                    | 21,5                        | 40,0              | 100,0          | 26 841         | 105   |  |
| Trabajador independiente                          | -            | 43,6   | 35,0                    | 14,4                        | 7,1               | 100,0          | 120 811        | 493   |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 100,0        | -  | -                       | -                           | -                 | 100,0          | 12 587         | 52    |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -            | 33,4   | 56,9                    | 9,7                         | -                 | 100,0          | 17 225         | 72    |  |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 0,6          | 6,2  | 24,1                    | 23,1                        | 46,1              | 100,0          | 56 401         | 215   |  |
| Empleado de oficina                               | 0,6          | 8,7  | 32,0                    | 32,9                        | 25,8              | 100,0          | 43 146         | 168   |  |
| Vendedor  | 11,8         | 36,4   | 32,4                    | 11,5                        | 7,9               | 100,0          | 87 478         | 361   |  |
| Artesano y operario                               | -            | 18,3   | 46,3                    | 21,4                        | 14,0              | 100,0          | 78 039         | 322   |  |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | -            | 30,1   | 45,2                    | 18,7                        | 6,0               | 100,0          | 17 402         | 72    |  |
| Conductor   | -            | 8,9  | 34,2                    | 24,3                        | 32,7              | 100,0          | 30 151         | 117   |  |
| Trabajador de los servicios                       | 3,1          | 35,6   | 39,7                    | 13,9                        | 7,6               | 100,0          | 63 667         | 256   |  |
| Trabajador del hogar                              | -            | 34,9   | 54,9                    | 10,2                        | -                 | 100,0          | 16 449         | 69    |  |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 4,0          | 23,8   | 24,2                    | 23,7                        | 24,3              | 100,0          | 7 239          | 27    |  |
| Industria manufacturera                           | -            | 14,0   | 42,3                    | 21,0                        | 22,6              | 100,0          | 70 356         | 289   |  |
| Construcción                                      | -            | 15,4   | 38,5                    | 27,7                        | 18,5              | 100,0          | 24 896         | 100   |  |
| Comercio  | 9,7          | 33,6   | 32,9                    | 14,6                        | 9,2               | 100,0          | 101 914        | 419   |  |
| Servicios no personales                           | 0,8          | 14,0   | 36,0                    | 21,4                        | 27,8              | 100,0          | 134 359        | 525   |  |
| Servicios personales                              | 4,5          | 39,9   | 32,2                    | 17,2                        | 6,2               | 100,0          | 42 771         | 171   |  |
| Hogar   | -            | 34,9   | 54,9                    | 10,2                        | -                 | 100,0          | 16 449         | 69    |  |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
|   |              | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Media 2/  | -            | 279,6  | 719,1                   | 1 187,2                     | 2 597,1           | 1 055,1        | 397 984        | 1 600 |  |
| Mediana 2/  | -            | 288,0  | 714,6                   | 1 168,1                     | 2 110,4           | 809,4          | 397 984        | 1 600 |  |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

**3A PROVINCIA DE LIMA: POBLACIÓN TOTAL POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD, 2008**

|                                      | 0 a 4 | 5 a 9 | 10 a 14 | 15 a 19 | 20 a 24 | 25 a 29 | 30 a 34 | 35 a 39 | 40 a 44 | 45 a 49 | 50 a 54 | 55 a 59 | 60 a 64 | 65 a más | Total relativo | Total absoluto | Casos |
|--------------------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------------|----------------|-------|
| Población total                      | 9,2   | 8,3   | 9,6     | 10,2    | 11,1    | 9,0     | 8,5     | 7,1     | 7,1     | 4,7     | 4,0     | 3,0     | 2,6     | 5,5      | 100,0          | 7 738 902      | 7 602 |
| Hombre                               | 9,7   | 9,1   | 9,6     | 9,7     | 11,0    | 9,1     | 8,4     | 7,1     | 6,9     | 4,8     | 3,7     | 3,0     | 2,5     | 5,5      | 100,0          | 3 790 404      | 3 661 |
| Mujer                                | 8,7   | 7,5   | 9,7     | 10,8    | 11,1    | 9,0     | 8,6     | 7,1     | 7,3     | 4,6     | 4,2     | 3,1     | 2,8     | 5,6      | 100,0          | 3 948 498      | 3 941 |
| Nivel educativo /1                   |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |          |                |                |       |
| Sin nivel, primaria incompleta       | -     | 45,9  | 25,3    | 1,6     | 1,1     | 1,1     | 1,4     | 1,9     | 2,5     | 1,6     | 2,5     | 2,8     | 2,8     | 9,7      | 100,0          | 1 137 230      | 1 142 |
| Primaria completa                    | -     | -     | 34,4    | 3,8     | 3,9     | 3,5     | 5,1     | 2,6     | 8,1     | 5,0     | 6,8     | 5,2     | 5,9     | 15,7     | 100,0          | 511 844        | 542   |
| Secundaria incompleta                | -     | -     | 23,9    | 32,1    | 7,1     | 6,6     | 6,7     | 5,6     | 4,8     | 3,7     | 3,0     | 2,4     | 1,4     | 2,6      | 100,0          | 1 183 129      | 1 149 |
| Secundaria completa                  | -     | -     | -       | 14,0    | 17,9    | 14,0    | 13,3    | 10,1    | 9,4     | 5,7     | 3,9     | 3,2     | 3,1     | 5,4      | 100,0          | 2 014 110      | 2 001 |
| Superior no universitaria incompleta | -     | -     | -       | 11,1    | 33,2    | 16,4    | 9,3     | 9,8     | 7,9     | 4,4     | 4,9     | 1,5     | 0,8     | 0,9      | 100,0          | 335 149        | 318   |
| Superior no universitaria completa   | -     | -     | -       | 0,8     | 13,5    | 15,7    | 16,3    | 15,4    | 13,2    | 8,4     | 5,6     | 3,6     | 3,3     | 4,3      | 100,0          | 678 575        | 671   |
| Superior universitaria incompleta    | -     | -     | -       | 12,9    | 39,1    | 15,4    | 7,4     | 5,8     | 5,1     | 5,2     | 4,6     | 1,6     | 1,3     | 1,6      | 100,0          | 394 626        | 359   |
| Superior universitaria completa      | -     | -     | -       | -       | 3,5     | 13,5    | 14,8    | 12,5    | 15,0    | 10,6    | 8,7     | 7,2     | 4,8     | 9,4      | 100,0          | 652 475        | 646   |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Para el nivel educativo se considera solo la población de 6 a más años de edad.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Período de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

**3B PROVINCIA DE LIMA: POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR POR ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA, 2008**

|  | Hombre  |         |         |          |       | Mujer   |         |         |          |       | Total relativo | Total absoluto | Casos |
|--|---------|---------|---------|----------|-------|---------|---------|---------|----------|-------|----------------|----------------|-------|
|  | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 a 54 | 55 a más | Total | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 a 54 | 55 a más | Total |                |                |       |
| Población en edad de trabajar (PET)      | 15,1    | 20,5    | 5,5     | 7,3      | 48,3  | 16,0    | 21,9    | 6,0     | 7,8      | 51,7  | 100,0          | 5 818 562      | 5 601 |
| PEA ocupada                              | 11,9    | 30,5    | 8,1     | 6,1      | 56,7  | 10,1    | 23,1    | 6,3     | 3,8      | 43,3  | 100,0          | 3 631 957      | 3 492 |
| PEA desocupada                           | 20,9    | 11,8    | 3,6     | 5,2      | 41,5  | 23,7    | 28,8    | 4,4     | 1,6      | 58,5  | 100,0          | 238 408        | 211   |
| Inactivos                                | 20,2    | 2,9     | 0,8     | 9,7      | 33,5  | 26,1    | 18,8    | 5,6     | 16,0     | 66,5  | 100,0          | 1 948 197      | 1 898 |
| Tasas                                    |         |         |         |          |       |         |         |         |          |       |                |                |       |
| Tasa de actividad (PEA / PET)            | 55,2    | 95,3    | 95,4    | 55,3     | 76,8  | 45,4    | 71,2    | 68,7    | 31,4     | 56,9  | 66,5           | 5 818 562      | 5 601 |
| Ratio empleo/población (PEA ocupada/PET) | 49,5    | 93,0    | 92,7    | 52,4     | 73,3  | 39,3    | 65,8    | 65,7    | 30,6     | 52,3  | 62,4           | 5 818 562      | 5 601 |
| Tasa de desempleo (PEA desocupada/PEA)   | 10,3    | 2,5     | 2,8     | 5,3      | 4,6   | 13,4    | 7,6     | 4,3     | 2,7      | 8,1   | 6,2            | 3 870 365      | 3 703 |
| Razones de inactividad                   |         |         |         |          |       |         |         |         |          |       |                |                |       |
| Estudiante                               | 47,4    | 2,0     | -       | -        | 49,4  | 48,2    | 2,4     | -       | -        | 50,6  | 100,0          | 691 814        | 584   |
| Quehaceres del hogar                     | 3,8     | 1,2     | 0,1     | 2,0      | 7,1   | 17,7    | 39,5    | 11,7    | 23,9     | 92,9  | 100,0          | 794 729        | 822   |
| Jubilado o rentista                      | -       | -       | 1,4     | 63,3     | 64,6  | -       | 0,4     | 1,9     | 33,1     | 35,4  | 100,0          | 216 442        | 240   |
| Otro 1/                                  | 14,3    | 13,2    | 4,4     | 14,8     | 46,7  | 14,0    | 14,2    | 5,0     | 20,2     | 53,3  | 100,0          | 245 212        | 252   |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye a las personas que están esperando el inicio de un trabajo y a los enfermos o incapacitados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Período de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

3.1 PROVINCIA DE LIMA: PEA Y PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Hombre      |             |            |            |             | Mujer       |             |            |            |             | Total relativo | Total absoluto   | Casos        |
|---|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|----------------|------------------|--------------|
|   | 14 a 24     | 25 a 44     | 45 a 54    | 55 a más   | Total       | 14 a 24     | 25 a 44     | 45 a 54    | 55 a más   | Total       |                |                  |              |
| <b>PEA total</b>                        | <b>12,5</b> | <b>29,4</b> | <b>7,9</b> | <b>6,0</b> | <b>55,8</b> | <b>10,9</b> | <b>23,4</b> | <b>6,2</b> | <b>3,7</b> | <b>44,2</b> | <b>100,0</b>   | <b>3 870 365</b> | <b>3 703</b> |
| <b>Nivel educativo</b>                  |             |             |            |            |             |             |             |            |            |             |                |                  |              |
| Sin nivel, primaria incompleta          | 5,5         | 10,6        | 5,1        | 13,3       | 34,5        | 3,1         | 22,5        | 16,6       | 23,3       | 65,5        | 100,0          | 171 577          | 189          |
| Primaria completa                       | 6,3         | 14,5        | 9,4        | 14,6       | 44,7        | 7,0         | 22,9        | 13,9       | 11,5       | 55,3        | 100,0          | 188 162          | 201          |
| Secundaria incompleta                   | 21,5        | 23,4        | 8,5        | 5,7        | 59,1        | 12,8        | 21,4        | 4,8        | 1,9        | 40,9        | 100,0          | 523 715          | 521          |
| Secundaria completa                     | 16,1        | 33,6        | 6,0        | 4,3        | 60,0        | 13,4        | 19,9        | 4,4        | 2,3        | 40,0        | 100,0          | 1 416 288        | 1 338        |
| Superior no universitaria incompleta    | 21,0        | 27,5        | 6,6        | 2,1        | 57,2        | 17,1        | 21,4        | 3,9        | 0,3        | 42,8        | 100,0          | 260 568          | 239          |
| Superior no universitaria completa      | 5,2         | 35,4        | 7,4        | 4,1        | 52,1        | 9,2         | 30,0        | 6,5        | 2,2        | 47,9        | 100,0          | 553 428          | 519          |
| Superior universitaria incompleta       | 14,1        | 30,9        | 10,1       | 4,2        | 59,2        | 16,7        | 19,2        | 4,0        | 0,9        | 40,8        | 100,0          | 228 128          | 203          |
| Superior universitaria completa         | 1,2         | 29,3        | 12,7       | 10,4       | 53,7        | 2,5         | 31,3        | 8,1        | 4,4        | 46,3        | 100,0          | 528 499          | 493          |
| <b>Nivel de empleo</b>                  |             |             |            |            |             |             |             |            |            |             |                |                  |              |
| Desempleo                               | 20,9        | 11,8        | 3,6        | 5,2        | 41,5        | 23,7        | 28,8        | 4,4        | 1,6        | 58,5        | 100,0          | 238 408          | 211          |
| Subempleo                               | 13,1        | 20,8        | 6,0        | 5,2        | 45,2        | 15,2        | 27,4        | 7,8        | 4,4        | 54,8        | 100,0          | 1 280 705        | 1 257        |
| Subempleo por horas                     | 10,0        | 14,8        | 7,6        | 5,6        | 38,0        | 15,2        | 28,5        | 12,0       | 6,4        | 62,0        | 100,0          | 318 629          | 13           |
| Subempleo por ingresos                  | 14,2        | 22,8        | 5,5        | 5,1        | 47,5        | 15,2        | 27,0        | 6,5        | 3,8        | 52,5        | 100,0          | 962 076          | 944          |
| Empleo adecuado                         | 11,3        | 35,8        | 9,3        | 6,6        | 63,0        | 7,3         | 20,7        | 5,5        | 3,5        | 37,0        | 100,0          | 2 351 252        | 2 235        |
| <b>PEA ocupada</b>                      | <b>11,9</b> | <b>30,5</b> | <b>8,1</b> | <b>6,1</b> | <b>56,7</b> | <b>10,1</b> | <b>23,1</b> | <b>6,3</b> | <b>3,8</b> | <b>43,3</b> | <b>100,0</b>   | <b>3 631 957</b> | <b>3 492</b> |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>       |             |             |            |            |             |             |             |            |            |             |                |                  |              |
| Hasta 14                                | 12,2        | 5,3         | 2,9        | 5,0        | 25,4        | 23,5        | 30,3        | 8,6        | 12,2       | 74,6        | 100,0          | 183 894          | 177          |
| 15 a 34                                 | 13,9        | 15,9        | 6,1        | 5,7        | 41,6        | 13,8        | 27,7        | 10,4       | 6,5        | 58,4        | 100,0          | 489 283          | 480          |
| 35 a 47                                 | 10,6        | 26,8        | 7,7        | 6,9        | 51,9        | 8,4         | 28,2        | 7,0        | 4,5        | 48,1        | 100,0          | 779 611          | 744          |
| 48                                      | 13,0        | 34,4        | 8,6        | 7,2        | 63,1        | 7,9         | 23,0        | 3,7        | 2,3        | 36,9        | 100,0          | 455 769          | 441          |
| 49 a 59                                 | 13,9        | 35,6        | 7,1        | 6,0        | 62,6        | 9,1         | 21,9        | 4,4        | 1,9        | 37,4        | 100,0          | 564 447          | 537          |
| 60 a más                                | 10,6        | 39,2        | 10,5       | 5,5        | 65,8        | 8,9         | 17,1        | 5,7        | 2,4        | 34,2        | 100,0          | 1 158 953        | 1 113        |
| <b>Estructura de mercado</b>            |             |             |            |            |             |             |             |            |            |             |                |                  |              |
| Sector público                          | 3,8         | 29,6        | 11,6       | 5,9        | 50,9        | 3,3         | 26,0        | 13,4       | 6,3        | 49,1        | 100,0          | 275 817          | 276          |
| Sector privado (Incluye empleadores)    | 16,1        | 35,8        | 7,1        | 4,5        | 63,5        | 10,9        | 21,4        | 2,8        | 1,4        | 36,5        | 100,0          | 1 995 001        | 1 856        |
| Microempresa (2 a 9 trab.)              | 17,6        | 33,4        | 6,3        | 5,3        | 62,7        | 12,7        | 19,0        | 4,1        | 1,5        | 37,3        | 100,0          | 777 805          | 733          |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)         | 16,4        | 33,1        | 6,1        | 3,9        | 59,4        | 10,7        | 25,5        | 3,0        | 1,5        | 40,6        | 100,0          | 478 443          | 450          |
| Mediana y grande (50 y más trab.)       | 14,3        | 40,2        | 8,6        | 3,9        | 67,0        | 9,2         | 21,2        | 1,2        | 1,4        | 33,0        | 100,0          | 738 753          | 673          |
| Independiente                           | 5,7         | 28,9        | 11,3       | 10,3       | 56,2        | 4,3         | 23,1        | 9,4        | 6,9        | 43,8        | 100,0          | 1 031 540        | 1 036        |
| Profesional, técnico o afín             | 8,0         | 33,2        | 12,3       | 10,0       | 63,6        | 4,9         | 16,2        | 10,1       | 5,2        | 36,4        | 100,0          | 117 305          | 109          |
| No profesional, no técnico              | 5,4         | 28,3        | 11,2       | 10,3       | 55,3        | 4,3         | 24,0        | 9,3        | 7,2        | 44,7        | 100,0          | 914 235          | 927          |
| Trabajador familiar no remunerado       | 29,0        | 7,0         | 2,8        | 5,9        | 44,7        | 19,4        | 20,6        | 8,4        | 6,9        | 55,3        | 100,0          | 124 900          | 121          |
| Trabajador del hogar, practicante, otro | 3,3         | 2,3         | 1,1        | 1,3        | 8,0         | 34,2        | 37,0        | 14,9       | 6,0        | 92,0        | 100,0          | 204 699          | 203          |

Continúa...

3.1 PROVINCIA DE LIMA: PEA Y PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DEMOGRAFICA SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       | Conclusión     |                |       |  |
|---|--|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|-------|----------------|----------------|-------|--|
|   | Hombre   |         |         |          |         | Mujer   |         |         |          |       | Total relativo | Total absoluto | Casos |  |
|   | 14 a 24  | 25 a 44 | 45 a 54 | 55 a más | Total   | 14 a 24 | 25 a 44 | 45 a 54 | 55 a más | Total |                |                |       |  |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |  |
| Empleador   | 1,4  | 45,7    | 13,2    | 10,5     | 70,7    | 1,1     | 18,0    | 7,7     | 2,5      | 29,3  | 100,0          | 185 980        | 184   |  |
| Empleado privado                                  | 10,4   | 33,0    | 8,3     | 3,8      | 55,4    | 13,8    | 26,3    | 2,7     | 1,8      | 44,6  | 100,0          | 1 113 680      | 1 005 |  |
| Obrero privado                                    | 29,3   | 37,8    | 3,5     | 3,9      | 74,5    | 9,0     | 14,3    | 1,5     | 0,7      | 25,5  | 100,0          | 695 342        | 667   |  |
| Trabajador del sector público                     | 3,8  | 29,6    | 11,6    | 5,9      | 50,9    | 3,3     | 26,0    | 13,4    | 6,3      | 49,1  | 100,0          | 275 817        | 276   |  |
| Trabajador independiente                          | 5,7  | 28,9    | 11,3    | 10,3     | 56,2    | 4,3     | 23,1    | 9,4     | 6,9      | 43,8  | 100,0          | 1 031 540      | 1 036 |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 29,0   | 7,0     | 2,8     | 5,9      | 44,7    | 19,4    | 20,6    | 8,4     | 6,9      | 55,3  | 100,0          | 124 900        | 121   |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | 3,3  | 2,3     | 1,1     | 1,3      | 8,0     | 34,2    | 37,0    | 14,9    | 6,0      | 92,0  | 100,0          | 204 699        | 203   |  |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |  |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 5,4  | 31,6    | 11,3    | 7,1      | 55,3    | 6,9     | 26,3    | 7,6     | 4,0      | 44,7  | 100,0          | 778 716        | 731   |  |
| Empleado de oficina                               | 12,4   | 31,1    | 4,8     | 1,6      | 49,9    | 15,0    | 28,6    | 4,5     | 1,9      | 50,1  | 100,0          | 362 604        | 324   |  |
| Vendedor  | 7,6  | 19,3    | 5,3     | 6,0      | 38,2    | 11,8    | 33,2    | 9,7     | 7,2      | 61,8  | 100,0          | 716 563        | 703   |  |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 27,6   | 32,4    | -       | 13,3     | 73,2    | 1,5     | 15,2    | 4,1     | 6,0      | 26,8  | 100,0          | 28 523         | 38    |  |
| Artesano y operario                               | 20,3   | 40,1    | 10,1    | 7,1      | 77,6    | 5,6     | 13,5    | 1,8     | 1,5      | 22,4  | 100,0          | 690 147        | 666   |  |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 34,2   | 40,1    | 13,3    | 4,4      | 92,0    | 1,3     | 5,9     | 0,7     | -        | 8,0   | 100,0          | 120 136        | 115   |  |
| Conductor   | 13,3   | 57,5    | 12,9    | 13,7     | 97,5    | -       | 1,7     | -       | 0,8      | 2,5   | 100,0          | 250 845        | 244   |  |
| Trabajador de los servicios                       | 13,8   | 26,0    | 6,6     | 4,6      | 51,0    | 14,4    | 21,8    | 8,1     | 4,6      | 49,0  | 100,0          | 496 604        | 482   |  |
| Trabajador del hogar                              | 0,7  | 1,9     | 1,2     | 1,4      | 5,1     | 32,4    | 39,7    | 16,2    | 6,6      | 94,9  | 100,0          | 187 817        | 189   |  |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |  |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 13,2   | 42,2    | 11,4    | 7,7      | 74,6    | 0,9     | 19,8    | 0,6     | 4,2      | 25,4  | 100,0          | 49 171         | 55    |  |
| Industria manufacturera                           | 17,3   | 36,7    | 8,3     | 5,1      | 67,4    | 8,5     | 19,4    | 2,5     | 2,2      | 32,6  | 100,0          | 614 547        | 583   |  |
| Construcción                                      | 24,1   | 47,8    | 15,7    | 8,8      | 96,3    | 1,4     | 1,9     | 0,3     | -        | 3,7   | 100,0          | 251 123        | 244   |  |
| Comercio  | 9,7  | 20,7    | 5,1     | 6,0      | 41,6    | 11,8    | 31,1    | 8,5     | 6,9      | 58,4  | 100,0          | 803 258        | 780   |  |
| Servicios no personales                           | 10,0   | 36,0    | 10,0    | 7,2      | 63,2    | 8,0     | 20,8    | 5,4     | 2,6      | 36,8  | 100,0          | 1 308 208      | 1 235 |  |
| Servicios personales                              | 12,0   | 24,3    | 6,2     | 4,6      | 47,1    | 11,6    | 25,8    | 10,4    | 5,0      | 52,9  | 100,0          | 417 833        | 406   |  |
| Hogar   | 0,7  | 1,9     | 1,2     | 1,4      | 5,1     | 32,4    | 39,7    | 16,2    | 6,6      | 94,9  | 100,0          | 187 817        | 189   |  |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |  |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |  |
|   | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |         |         |          |         |         |         |         |          |       |                |                |       |  |
| Media 2/  | 952,8  | 1 591,6 | 2 236,7 | 2 051,7  | 1 608,2 | 629,9   | 1 104,5 | 1 129   | 840,2    | 977,3 | 1 337,8        | 3 631 957      | 3 492 |  |
| Mediana 2/  | 754,8  | 1 069,8 | 1 134,7 | 1 1061   | 1 011,8 | 556,5   | 741,6   | 786,3   | 627,3    | 693,1 | 871,1          | 3 631 957      | 3 492 |  |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

3.2 PROVINCIA DE LIMA: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Sin nivel,<br>primaria<br>incompleta | Primaria<br>Completa | Secundaria  |             | Superior         |             |               |             | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos        |
|---|--------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------|
|   |                                      |                      | Incompleta  | Completa    | No universitaria |             | Universitaria |             |                   |                   |              |
|   |                                      |                      |             |             | Incompleta       | Completa    | Incompleta    | Completa    |                   |                   |              |
| <b>PEA total</b>                        | <b>4.4</b>                           | <b>4.9</b>           | <b>13.5</b> | <b>36.6</b> | <b>6.7</b>       | <b>14.3</b> | <b>5.9</b>    | <b>13.7</b> | <b>100.0</b>      | <b>3 870 365</b>  | <b>3 703</b> |
| <b>Estructura demográfica</b>           |                                      |                      |             |             |                  |             |               |             |                   |                   |              |
| Hombre                                  | 2,7                                  | 3,9                  | 14,3        | 39,4        | 6,9              | 13,4        | 6,3           | 13,1        | 100,0             | 2 158 787         | 2 024        |
| 14 a 24                                 | 2,0                                  | 2,5                  | 23,2        | 47,2        | 11,3             | 5,9         | 6,6           | 1,3         | 100,0             | 483 789           | 428          |
| 25 a 44                                 | 1,6                                  | 2,4                  | 10,8        | 41,8        | 6,3              | 17,3        | 6,2           | 13,6        | 100,0             | 1 136 471         | 1 004        |
| 45 a 54                                 | 2,9                                  | 5,8                  | 14,6        | 28,1        | 5,7              | 13,4        | 7,5           | 22,1        | 100,0             | 304 574           | 328          |
| 55 a más                                | 9,7                                  | 11,7                 | 12,8        | 26,0        | 2,3              | 9,7         | 4,1           | 23,6        | 100,0             | 233 953           | 264          |
| Mujer                                   | 6,6                                  | 6,1                  | 12,5        | 33,1        | 6,5              | 15,5        | 5,4           | 14,3        | 100,0             | 1 711 578         | 1 679        |
| 14 a 24                                 | 1,2                                  | 3,1                  | 11,8        | 44,9        | 10,6             | 12,1        | 9,0           | 3,2         | 100,0             | 422 361           | 356          |
| 25 a 44                                 | 4,3                                  | 4,7                  | 12,4        | 31,1        | 6,1              | 18,3        | 4,8           | 18,2        | 100,0             | 906 711           | 869          |
| 45 a 54                                 | 11,9                                 | 10,9                 | 10,6        | 25,7        | 4,2              | 15,0        | 3,8           | 17,8        | 100,0             | 239 923           | 285          |
| 55 a más                                | 28,1                                 | 15,2                 | 7,0         | 22,9        | 0,6              | 8,5         | 1,4           | 16,4        | 100,0             | 142 583           | 169          |
| <b>Nivel de empleo</b>                  |                                      |                      |             |             |                  |             |               |             |                   |                   |              |
| Desempleo                               | 2,0                                  | 5,0                  | 18,5        | 34,5        | 11,3             | 12,6        | 9,5           | 6,6         | 100,0             | 238 408           | 211          |
| Subempleo                               | 6,9                                  | 7,5                  | 15,9        | 41,7        | 7,1              | 10,5        | 4,8           | 5,6         | 100,0             | 1 280 705         | 1 257        |
| Subempleo por horas                     | 5,5                                  | 6,7                  | 16,1        | 33,3        | 6,3              | 11,4        | 8,8           | 11,9        | 100,0             | 318 629           | 313          |
| Subempleo por ingresos                  | 7,4                                  | 7,8                  | 15,8        | 44,5        | 7,3              | 10,2        | 3,5           | 3,5         | 100,0             | 962 076           | 944          |
| Empleo adecuado                         | 3,3                                  | 3,4                  | 11,8        | 34,0        | 6,1              | 16,5        | 6,1           | 18,7        | 100,0             | 2 351 252         | 2 235        |
| <b>PEA ocupada</b>                      | <b>4.6</b>                           | <b>4.9</b>           | <b>13.2</b> | <b>36.7</b> | <b>6.4</b>       | <b>14.4</b> | <b>5.7</b>    | <b>14.1</b> | <b>100.0</b>      | <b>3 631 957</b>  | <b>3 492</b> |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>       |                                      |                      |             |             |                  |             |               |             |                   |                   |              |
| Hasta 14                                | 7,8                                  | 5,5                  | 21,8        | 30,8        | 6,1              | 12,9        | 8,9           | 6,3         | 100,0             | 183 894           | 177          |
| 15 a 34                                 | 6,3                                  | 5,5                  | 17,4        | 28,7        | 6,1              | 11,0        | 8,8           | 16,1        | 100,0             | 489 283           | 480          |
| 35 a 47                                 | 3,3                                  | 4,1                  | 8,5         | 27,0        | 7,6              | 17,1        | 5,4           | 27,0        | 100,0             | 779 611           | 744          |
| 48                                      | 2,3                                  | 3,9                  | 11,9        | 39,8        | 7,7              | 17,0        | 7,1           | 10,5        | 100,0             | 455 769           | 441          |
| 49 a 59                                 | 4,9                                  | 5,6                  | 12,1        | 37,0        | 7,0              | 16,3        | 4,0           | 13,1        | 100,0             | 564 447           | 537          |
| 60 a más                                | 5,0                                  | 5,0                  | 14,3        | 46,3        | 5,1              | 12,3        | 4,2           | 7,8         | 100,0             | 1 158 953         | 1 113        |
| <b>Estructura de mercado</b>            |                                      |                      |             |             |                  |             |               |             |                   |                   |              |
| Sector público                          | -                                    | 1,4                  | 2,7         | 13,2        | 5,9              | 24,5        | 4,0           | 48,4        | 100,0             | 275 817           | 276          |
| Sector privado (Incluye empleadores)    | 2,0                                  | 2,9                  | 11,4        | 38,8        | 7,2              | 16,4        | 6,2           | 15,0        | 100,0             | 1 995 001         | 1 856        |
| Microempresa (2 a 9 trab.)              | 2,7                                  | 5,3                  | 18,7        | 43,2        | 7,7              | 11,0        | 5,2           | 6,2         | 100,0             | 777 805           | 733          |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)         | 0,9                                  | 2,4                  | 7,9         | 40,3        | 5,8              | 19,0        | 5,8           | 17,8        | 100,0             | 478 443           | 450          |
| Mediana y grande (50 y más trab.)       | 2,0                                  | 0,8                  | 5,9         | 33,2        | 7,7              | 20,5        | 7,6           | 22,3        | 100,0             | 738 753           | 673          |
| Independiente                           | 9,1                                  | 7,9                  | 16,1        | 38,4        | 5,2              | 10,5        | 5,6           | 7,2         | 100,0             | 1 031 540         | 1 036        |
| Profesional, técnico o afín             | -                                    | -                    | 2,7         | 16,1        | 7,3              | 24,9        | 13,6          | 35,4        | 100,0             | 117 305           | 109          |
| No profesional, no técnico              | 10,3                                 | 8,9                  | 17,8        | 41,2        | 5,0              | 8,6         | 4,6           | 3,5         | 100,0             | 914 235           | 927          |
| Trabajador familiar no remunerado       | 4,5                                  | 5,1                  | 26,2        | 44,6        | 6,2              | 5,6         | 4,8           | 3,0         | 100,0             | 124 900           | 121          |
| Trabajador del hogar, practicante, otro | 13,2                                 | 12,9                 | 22,6        | 35,3        | 5,4              | 6,2         | 2,9           | 1,5         | 100,0             | 204 699           | 203          |

Continúa...

3.2 PROVINCIA DE LIMA: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL EDUCATIVO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Sin nivel,<br>primaria<br>incompleta | Primaria<br>Completa | Secundaria   |          | Superior         |          |               |          | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |
|---|--------------------------------------|----------------------|--|----------|------------------|----------|---------------|----------|-------------------|-------------------|-------|
|   |                                      |                      | Incompleta   | Completa | No universitaria |          | Universitaria |          |                   |                   |       |
|   |                                      |                      |  |          | Incompleta       | Completa | Incompleta    | Completa |                   |                   |       |
|   |                                      |                      | <b>Conclusión</b>                                    |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Categoría ocupacional                             |                                      |                      |  |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Empleador   | 1,6                                  | 6,2                  | 16,2   | 37,4     | 4,0              | 11,3     | 7,2           | 16,3     | 100,0             | 185 980           | 184   |
| Empleado privado                                  | 0,5                                  | 1,1                  | 3,4  | 31,8     | 6,8              | 23,4     | 9,2           | 23,8     | 100,0             | 1 113 680         | 1 005 |
| Obrero privado                                    | 4,6                                  | 4,9                  | 22,8   | 50,4     | 8,8              | 6,7      | 1,2           | 0,5      | 100,0             | 695 342           | 667   |
| Trabajador del sector público                     | -                                    | 1,4                  | 2,7  | 13,2     | 5,9              | 24,5     | 4,0           | 48,4     | 100,0             | 275 817           | 276   |
| Trabajador independiente                          | 9,1                                  | 7,9                  | 16,1   | 38,4     | 5,2              | 10,5     | 5,6           | 7,2      | 100,0             | 1 031 540         | 1 036 |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 4,5                                  | 5,1                  | 26,2   | 44,6     | 6,2              | 5,6      | 4,8           | 3,0      | 100,0             | 124 900           | 121   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | 13,2                                 | 12,9                 | 22,6   | 35,3     | 5,4              | 6,2      | 2,9           | 1,5      | 100,0             | 204 699           | 203   |
| Grupo ocupacional                                 |                                      |                      |  |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 0,1                                  | 0,2                  | 0,7  | 7,8      | 5,3              | 27,4     | 8,4           | 50,0     | 100,0             | 778 716           | 731   |
| Empleado de oficina                               | 1,0                                  | 0,9                  | 6,8  | 32,9     | 9,5              | 23,5     | 13,2          | 12,3     | 100,0             | 362 604           | 324   |
| Vendedor  | 10,1                                 | 7,3                  | 14,9   | 39,2     | 5,6              | 9,8      | 6,7           | 6,4      | 100,0             | 716 563           | 703   |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 10,7                                 | 5,5                  | 21,4   | 55,5     | 5,7              | 1,2      | -             | -        | 100,0             | 28 523            | 38    |
| Artesano y operario                               | 3,3                                  | 5,3                  | 19,8   | 48,9     | 7,7              | 11,5     | 2,3           | 1,3      | 100,0             | 690 147           | 666   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 6,5                                  | 7,2                  | 27,3   | 51,1     | 2,6              | 3,9      | -             | 1,3      | 100,0             | 120 136           | 115   |
| Conductor   | 0,4                                  | 6,2                  | 16,0   | 53,5     | 7,2              | 10,7     | 4,1           | 1,8      | 100,0             | 250 845           | 244   |
| Trabajador de los servicios                       | 5,8                                  | 6,1                  | 16,3   | 50,6     | 6,9              | 7,4      | 3,5           | 3,4      | 100,0             | 496 604           | 482   |
| Trabajador del hogar                              | 14,3                                 | 14,0                 | 24,7   | 38,5     | 4,0              | 3,4      | 0,6           | 0,5      | 100,0             | 187 817           | 189   |
| Rama de actividad económica                       |                                      |                      |  |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 5,1                                  | 3,2                  | 17,4   | 25,9     | 5,7              | 25,5     | -             | 17,1     | 100,0             | 49 171            | 55    |
| Industria manufacturera                           | 2,3                                  | 3,2                  | 15,3   | 46,9     | 6,5              | 15,0     | 4,4           | 6,5      | 100,0             | 614 547           | 583   |
| Construcción                                      | 4,7                                  | 6,3                  | 21,3   | 49,0     | 2,7              | 7,0      | 2,3           | 6,8      | 100,0             | 251 123           | 244   |
| Comercio  | 8,8                                  | 7,0                  | 13,5   | 38,7     | 6,1              | 11,4     | 6,3           | 8,3      | 100,0             | 803 258           | 780   |
| Servicios no personales                           | 1,0                                  | 2,2                  | 7,8  | 26,9     | 6,9              | 19,3     | 7,8           | 28,1     | 100,0             | 1 308 208         | 1 235 |
| Servicios personales                              | 6,6                                  | 6,5                  | 15,9   | 42,0     | 9,0              | 12,2     | 4,7           | 3,0      | 100,0             | 417 833           | 406   |
| Hogar   | 14,3                                 | 14,0                 | 24,7   | 38,5     | 4,0              | 3,4      | 0,6           | 0,5      | 100,0             | 187 817           | 189   |
| Promedio de ingresos de la PEA ocupada            |                                      |                      | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |          |                  |          |               |          |                   |                   |       |
| Media 2/  | 668,3                                | 766,9                | 844,1  | 931,4    | 1 032,5          | 1 446,0  | 1 249,6       | 3 254,7  | 1 337,8           | 3 631 957         | 3 492 |
| Mediana 2/  | 564,7                                | 609,7                | 688,0  | 797,0    | 814,3            | 1 113,0  | 1 011,8       | 1 994,7  | 871,1             | 3 631 957         | 3 492 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.



3.3 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR HORAS SEMANALES DE TRABAJO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Horas semanales de trabajo |             |             |             |             |             | Total relativo | Total absoluto   | Casos        |
|---|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|------------------|--------------|
|   | Hasta 14                   | 15 a 34     | 35 a 47     | 48          | 49 a 59     | 60 a más    |                |                  |              |
| <b>PEA ocupada</b>                      | <b>5,1</b>                 | <b>13,5</b> | <b>21,5</b> | <b>12,5</b> | <b>15,5</b> | <b>31,9</b> | <b>100,0</b>   | <b>3 631 957</b> | <b>3 492</b> |
| <b>Estructura demográfica</b>           |                            |             |             |             |             |             |                |                  |              |
| Hombre                                  | 2,3                        | 9,9         | 19,7        | 14,0        | 17,2        | 37,0        | 100,0          | 2 059 849        | 1 936        |
| 14 a 24                                 | 5,2                        | 15,7        | 19,1        | 13,6        | 18,1        | 28,4        | 100,0          | 433 894          | 386          |
| 25 a 44                                 | 0,9                        | 7,0         | 18,8        | 14,1        | 18,1        | 41,0        | 100,0          | 1 108 338        | 980          |
| 45 a 54                                 | 1,8                        | 10,1        | 20,2        | 13,2        | 13,6        | 41,1        | 100,0          | 295 996          | 320          |
| 55 a más                                | 4,1                        | 12,6        | 24,2        | 14,8        | 15,2        | 29,0        | 100,0          | 221 621          | 250          |
| Mujer                                   | 8,7                        | 18,2        | 23,8        | 10,7        | 13,4        | 25,2        | 100,0          | 1 572 109        | 1 556        |
| 14 a 24                                 | 11,8                       | 18,4        | 17,8        | 9,8         | 14,0        | 28,2        | 100,0          | 365 947          | 309          |
| 25 a 44                                 | 6,6                        | 16,2        | 26,2        | 12,5        | 14,8        | 23,7        | 100,0          | 838 006          | 809          |
| 45 a 54                                 | 6,9                        | 22,2        | 23,9        | 7,3         | 10,9        | 28,7        | 100,0          | 229 494          | 273          |
| 55 a más                                | 16,2                       | 22,8        | 25,1        | 7,6         | 7,9         | 20,3        | 100,0          | 138 662          | 165          |
| <b>Nivel educativo</b>                  |                            |             |             |             |             |             |                |                  |              |
| Sin nivel, primaria incompleta          | 8,6                        | 18,6        | 15,6        | 6,3         | 16,6        | 34,4        | 100,0          | 166 893          | 184          |
| Primaria completa                       | 5,7                        | 15,4        | 18,1        | 10,0        | 18,0        | 32,7        | 100,0          | 176 163          | 188          |
| Secundaria incompleta                   | 8,3                        | 17,7        | 13,8        | 11,3        | 14,2        | 34,6        | 100,0          | 479 700          | 482          |
| Secundaria completa                     | 4,2                        | 10,5        | 15,8        | 13,6        | 15,6        | 40,2        | 100,0          | 1 334 084        | 1 267        |
| Superior no universitaria incompleta    | 4,8                        | 12,7        | 25,2        | 15,0        | 16,9        | 25,4        | 100,0          | 233 572          | 216          |
| Superior no universitaria completa      | 4,5                        | 10,3        | 25,5        | 14,8        | 17,6        | 27,3        | 100,0          | 523 354          | 492          |
| Superior universitaria incompleta       | 8,0                        | 21,1        | 20,6        | 15,6        | 10,9        | 23,9        | 100,0          | 205 483          | 184          |
| Superior universitaria completa         | 2,3                        | 15,4        | 41,1        | 9,3         | 14,5        | 17,5        | 100,0          | 512 707          | 479          |
| <b>Nivel de empleo</b>                  |                            |             |             |             |             |             |                |                  |              |
| Subempleo                               | 8,6                        | 16,3        | 20,4        | 12,0        | 14,5        | 28,2        | 100,0          | 1 280 705        | 1 257        |
| Subempleo por horas                     | 34,5                       | 65,5        | -           | -           | -           | -           | 100,0          | 318 629          | 313          |
| Subempleo por ingresos                  | -                          | -           | 27,2        | 16,0        | 19,3        | 37,5        | 100,0          | 962 076          | 944          |
| Empleo adecuado                         | 3,1                        | 11,9        | 22,0        | 12,8        | 16,1        | 34,0        | 100,0          | 2 351 252        | 2 235        |
| <b>Estructura de mercado</b>            |                            |             |             |             |             |             |                |                  |              |
| Sector público                          | 0,6                        | 15,6        | 37,1        | 10,1        | 13,4        | 23,2        | 100,0          | 275 817          | 276          |
| Sector privado (Incluye empleadores)    | 2,8                        | 9,3         | 22,8        | 17,1        | 18,1        | 30,0        | 100,0          | 1 995 001        | 1 856        |
| Microempresa (2 a 9 trab.)              | 4,4                        | 12,0        | 15,8        | 13,3        | 20,1        | 34,4        | 100,0          | 777 805          | 733          |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)         | 2,5                        | 10,3        | 25,5        | 18,1        | 17,2        | 26,4        | 100,0          | 478 443          | 450          |
| Mediana y grande (50 y más trab.)       | 1,3                        | 5,8         | 28,2        | 20,4        | 16,7        | 27,6        | 100,0          | 738 753          | 673          |
| Independiente                           | 10,4                       | 18,5        | 16,9        | 6,6         | 12,2        | 35,5        | 100,0          | 1 031 540        | 1 036        |
| Profesional, técnico o afin             | 23,1                       | 20,3        | 24,7        | 7,8         | 6,8         | 17,4        | 100,0          | 117 305          | 109          |
| No profesional, no técnico              | 8,7                        | 18,2        | 16,0        | 6,4         | 12,9        | 37,8        | 100,0          | 914 235          | 927          |
| Trabajador familiar no remunerado       | 2,1                        | 41,2        | 17,6        | 5,3         | 12,5        | 21,3        | 100,0          | 124 900          | 121          |
| Trabajador del hogar, practicante, otro | 8,3                        | 9,2         | 12,9        | 6,4         | 11,9        | 51,4        | 100,0          | 204 699          | 203          |

Continúa...

3.3 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR HORAS SEMANALES DE TRABAJO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Horas semanales de trabajo |         |         |         |         |          | Conclusión     |                |       |
|---|----------------------------|---------|---------|---------|---------|----------|----------------|----------------|-------|
|   | Hasta 14                   | 15 a 34 | 35 a 47 | 48,0    | 49 a 59 | 60 a MAS | Total relativo | Total absoluto | Casos |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |                            |         |         |         |         |          |                |                |       |
| Empleador   | 0,5                        | 5,9     | 14,2    | 10,6    | 23,7    | 45,1     | 100,0          | 185 980        | 184   |
| Empleado privado                                  | 2,7                        | 10,6    | 28,0    | 18,1    | 16,4    | 24,1     | 100,0          | 1 113 680      | 1005  |
| Obrero privado                                    | 3,5                        | 8,2     | 16,6    | 17,1    | 19,4    | 35,2     | 100,0          | 695 342        | 667   |
| Trabajador del sector público                     | 0,6                        | 15,6    | 37,1    | 10,1    | 13,4    | 23,2     | 100,0          | 275 817        | 276   |
| Trabajador independiente                          | 10,4                       | 18,5    | 16,9    | 6,6     | 12,2    | 35,5     | 100,0          | 1 031 540      | 1036  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 2,1                        | 41,2    | 17,6    | 5,3     | 12,5    | 21,3     | 100,0          | 124 900        | 121   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | 8,3                        | 9,2     | 12,9    | 6,4     | 11,9    | 51,4     | 100,0          | 204 699        | 203   |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |                            |         |         |         |         |          |                |                |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 5,3                        | 15,7    | 36,0    | 10,3    | 13,5    | 19,1     | 100,0          | 778 716        | 731   |
| Empleado de oficina                               | 2,5                        | 11,4    | 29,1    | 17,6    | 17,8    | 21,6     | 100,0          | 362 604        | 324   |
| Vendedor  | 5,8                        | 19,8    | 17,4    | 9,1     | 14,6    | 33,2     | 100,0          | 716 563        | 703   |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 3,8                        | 14,3    | 18,7    | 7,2     | 20,2    | 35,8     | 100,0          | 28 523         | 38    |
| Artesano y operario                               | 5,0                        | 11,7    | 15,0    | 16,9    | 21,8    | 29,6     | 100,0          | 690 147        | 666   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 2,5                        | 8,6     | 28,3    | 22,3    | 12,8    | 25,5     | 100,0          | 120 136        | 115   |
| Conductor   | 0,8                        | 3,1     | 10,9    | 7,2     | 13,2    | 64,8     | 100,0          | 250 845        | 244   |
| Trabajador de los servicios                       | 7,3                        | 13,6    | 15,7    | 14,0    | 12,8    | 36,5     | 100,0          | 496 604        | 482   |
| Trabajador del hogar                              | 7,7                        | 7,2     | 10,8    | 6,9     | 11,9    | 55,4     | 100,0          | 187 817        | 189   |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |                            |         |         |         |         |          |                |                |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 4,0                        | 6,3     | 14,0    | 8,5     | 24,7    | 42,5     | 100,0          | 49 171         | 55    |
| Industria manufacturera                           | 4,5                        | 10,2    | 16,1    | 18,3    | 19,5    | 31,4     | 100,0          | 614 547        | 583   |
| Construcción                                      | 3,8                        | 7,6     | 27,1    | 19,2    | 22,7    | 19,7     | 100,0          | 251 123        | 244   |
| Comercio  | 5,5                        | 17,6    | 18,0    | 10,6    | 15,8    | 32,5     | 100,0          | 803 258        | 780   |
| Servicios no personales                           | 3,9                        | 13,2    | 28,8    | 11,0    | 12,3    | 30,8     | 100,0          | 1 308 208      | 1235  |
| Servicios personales                              | 8,3                        | 18,4    | 15,5    | 11,7    | 15,6    | 30,5     | 100,0          | 417 833        | 406   |
| Hogar   | 7,7                        | 7,2     | 10,8    | 6,9     | 11,9    | 55,4     | 100,0          | 187 817        | 189   |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |                            |         |         |         |         |          |                |                |       |
| Media 2/  | 356,1                      | 813,5   | 1 614,7 | 1 271,2 | 1 670,1 | 1 377,8  | 1 337,8        | 3 631 957      | 3 492 |
| Mediana 2/  | 208,6                      | 505,9   | 1 011,8 | 958,2   | 962,5   | 937,0    | 871,1          | 3 631 957      | 3 492 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

3.4 PROVINCIA DE LIMA: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL DE EMPLEO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Desempleo  | Subempleo   |            |              | Empleo adecuado | Total relativo | Total absoluto   | Casos        |
|--------------------------------------|------------|-------------|------------|--------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|
|                                      |            | Total       | Por horas  | Por ingresos |                 |                |                  |              |
| <b>PEA total</b>                     | <b>6,2</b> | <b>33,1</b> | <b>8,2</b> | <b>24,9</b>  | <b>60,8</b>     | <b>100,0</b>   | <b>3 870 365</b> | <b>3 703</b> |
| Estructura demográfica               |            |             |            |              |                 |                |                  |              |
| Hombre                               | 4,6        | 26,8        | 5,6        | 21,2         | 68,6            | 100,0          | 2 158 787        | 2 024        |
| 14 a 24                              | 10,3       | 34,7        | 6,6        | 28,2         | 54,9            | 100,0          | 483 789          | 428          |
| 25 a 44                              | 2,5        | 23,4        | 4,2        | 19,3         | 74,1            | 100,0          | 1 136 471        | 1 004        |
| 45 a 54                              | 2,8        | 25,2        | 7,9        | 17,3         | 71,9            | 100,0          | 304 574          | 328          |
| 55 a más                             | 5,3        | 28,7        | 7,7        | 21,0         | 66,0            | 100,0          | 233 953          | 264          |
| Mujer                                | 8,1        | 41,0        | 11,5       | 29,5         | 50,8            | 100,0          | 1 711 578        | 1 679        |
| 14 a 24                              | 13,4       | 46,0        | 11,5       | 34,5         | 40,7            | 100,0          | 422 361          | 356          |
| 25 a 44                              | 7,6        | 38,7        | 10,0       | 28,7         | 53,8            | 100,0          | 906 711          | 869          |
| 45 a 54                              | 4,3        | 41,9        | 15,9       | 26,0         | 53,8            | 100,0          | 239 923          | 285          |
| 55 a más                             | 2,7        | 39,9        | 14,3       | 25,6         | 57,3            | 100,0          | 142 583          | 169          |
| Nivel educativo                      |            |             |            |              |                 |                |                  |              |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 2,7        | 51,5        | 10,1       | 41,4         | 45,7            | 100,0          | 171 577          | 189          |
| Primaria completa                    | 6,4        | 51,1        | 11,3       | 39,7         | 42,5            | 100,0          | 188 162          | 201          |
| Secundaria incompleta                | 8,4        | 38,8        | 9,8        | 29,0         | 52,8            | 100,0          | 523 715          | 521          |
| Secundaria completa                  | 5,8        | 37,7        | 7,5        | 30,2         | 56,5            | 100,0          | 1 416 288        | 1 338        |
| Superior no universitaria incompleta | 10,4       | 34,8        | 7,7        | 27,1         | 54,8            | 100,0          | 260 568          | 239          |
| Superior no universitaria completa   | 5,4        | 24,4        | 6,6        | 17,8         | 70,2            | 100,0          | 553 428          | 519          |
| Superior universitaria incompleta    | 9,9        | 26,8        | 12,2       | 14,6         | 63,3            | 100,0          | 228 128          | 203          |
| Superior universitaria completa      | 3,0        | 13,6        | 7,2        | 6,5          | 83,4            | 100,0          | 528 499          | 493          |
| <b>PEA ocupada</b>                   | <b>-</b>   | <b>35,3</b> | <b>8,8</b> | <b>26,5</b>  | <b>64,7</b>     | <b>100,0</b>   | <b>3 631 957</b> | <b>3 492</b> |
| Horas semanales de trabajo           |            |             |            |              |                 |                |                  |              |
| Hasta 14                             | -          | 59,9        | 59,9       | -            | 40,1            | 100,0          | 183 894          | 177          |
| 15 a 34                              | -          | 42,6        | 42,6       | -            | 57,4            | 100,0          | 489 283          | 480          |
| 35 a 47                              | -          | 33,6        | -          | 33,6         | 66,4            | 100,0          | 779 611          | 744          |
| 48                                   | -          | 33,8        | -          | 33,8         | 66,2            | 100,0          | 455 769          | 441          |
| 49 a 59                              | -          | 33,0        | -          | 33,0         | 67,0            | 100,0          | 564 447          | 537          |
| 60 a más                             | -          | 31,1        | -          | 31,1         | 68,9            | 100,0          | 1 158 953        | 1 113        |

Continúa...

3.4 PROVINCIA DE LIMA: PEA Y PEA OCUPADA POR NIVEL DE EMPLEO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Desempleo | Subempleo  |           |              | Empleo adecuado | Total relativo | Conclusión     |       |
|---|-----------|--|-----------|--------------|-----------------|----------------|----------------|-------|
|   |           | Total  | Por horas | Por ingresos |                 |                | Total absoluto | Casos |
|   |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| <b>Estructura de mercado</b>                      |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| Sector público                                    | -         | 11,6   | 3,7       | 7,9          | 88,4            | 100,0          | 275 817        | 276   |
| Sector privado (Incluye empleadores)              | -         | 29,0   | 5,5       | 23,5         | 71,0            | 100,0          | 1 995 001      | 1856  |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                        | -         | 42,1   | 7,5       | 34,6         | 57,9            | 100,0          | 777 805        | 733   |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                   | -         | 30,5   | 6,3       | 24,2         | 69,5            | 100,0          | 478 443        | 450   |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                 | -         | 14,3   | 3,0       | 11,3         | 85,7            | 100,0          | 738 753        | 673   |
| Independiente                                     | -         | 46,8   | 16,4      | 30,4         | 53,2            | 100,0          | 1 031 540      | 1036  |
| Profesional, técnico o afín                       | -         | 46,4   | 33,1      | 13,3         | 53,6            | 100,0          | 117 305        | 109   |
| No profesional, no técnico                        | -         | 46,8   | 14,2      | 32,6         | 53,2            | 100,0          | 914 235        | 927   |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -         | 64,8   | 8,0       | 56,7         | 35,2            | 100,0          | 124 900        | 121   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -         | 52,1   | 9,4       | 42,7         | 47,9            | 100,0          | 204 699        | 203   |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| Empleador   | -         | 14,8   | 3,3       | 11,5         | 85,2            | 100,0          | 185 980        | 184   |
| Empleado privado                                  | -         | 26,4   | 6,0       | 20,5         | 73,6            | 100,0          | 1 113 680      | 1005  |
| Obrero privado                                    | -         | 36,9   | 5,4       | 31,5         | 63,1            | 100,0          | 695 342        | 667   |
| Trabajador del sector público                     | -         | 11,6   | 3,7       | 7,9          | 88,4            | 100,0          | 275 817        | 276   |
| Trabajador independiente                          | -         | 46,8   | 16,4      | 30,4         | 53,2            | 100,0          | 1 031 540      | 1036  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -         | 64,8   | 8,0       | 56,7         | 35,2            | 100,0          | 124 900        | 121   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -         | 52,1   | 9,4       | 42,7         | 47,9            | 100,0          | 204 699        | 203   |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | -         | 19,7   | 10,2      | 9,6          | 80,3            | 100,0          | 778 716        | 731   |
| Empleado de oficina                               | -         | 24,5   | 5,6       | 18,9         | 75,5            | 100,0          | 362 604        | 324   |
| Vendedor  | -         | 50,4   | 10,9      | 39,5         | 49,6            | 100,0          | 716 563        | 703   |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | -         | 53,7   | 9,9       | 43,8         | 46,3            | 100,0          | 28 523         | 38    |
| Artesano y operario                               | -         | 36,3   | 8,7       | 27,6         | 63,7            | 100,0          | 690 147        | 666   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | -         | 41,0   | 6,6       | 34,4         | 59,0            | 100,0          | 120 136        | 115   |
| Conductor   | -         | 23,9   | 2,6       | 21,4         | 76,1            | 100,0          | 250 845        | 244   |
| Trabajador de los servicios                       | -         | 41,5   | 9,6       | 31,9         | 58,5            | 100,0          | 496 604        | 482   |
| Trabajador del hogar                              | -         | 51,0   | 8,9       | 42,1         | 49,0            | 100,0          | 187 817        | 189   |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |           |  |           |              |                 |                |                |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | -         | 27,1   | 4,4       | 22,7         | 72,9            | 100,0          | 49 171         | 55    |
| Industria manufacturera                           | -         | 35,9   | 6,2       | 29,7         | 64,1            | 100,0          | 614 547        | 583   |
| Construcción                                      | -         | 23,3   | 6,5       | 16,9         | 76,7            | 100,0          | 251 123        | 244   |
| Comercio  | -         | 46,3   | 9,3       | 37,1         | 53,7            | 100,0          | 803 258        | 780   |
| Servicios no personales                           | -         | 25,1   | 8,4       | 16,7         | 74,9            | 100,0          | 1 308 208      | 1235  |
| Servicios personales                              | -         | 45,9   | 14,5      | 31,3         | 54,1            | 100,0          | 417 833        | 406   |
| Hogar   | -         | 51,0   | 8,9       | 42,1         | 49,0            | 100,0          | 187 817        | 189   |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |           |  |           |              |                 |                |                |       |
|   |           | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |           |              |                 |                |                |       |
| Media 2/  | -         | 517,3  | 537,0     | 510,5        | 1 764,5         | 1 337,8        | 3 631 957      | 3 492 |
| Mediana 2/  | -         | 517,3  | 394,6     | 531,3        | 1 167,5         | 871,1          | 3 631 957      | 3 492 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

3.5 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Sector público | Sector privado (incluye empleadores) |                            |                                 |                                   | Independiente |                            | Trabajador familiar no remunerado | Trabajador del hogar practicante otro | Total relativo | Total absoluto | Casos            |                           |
|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|------------------|---------------------------|
|                                      |                | Total                                | Microempresa (2 a 9 trab.) | Pequeña empresa (10 a 49 trab.) | Mediana y grande (50 a más trab.) | Total         | Profesional técnico o afin |                                   |                                       |                |                |                  | No profesional no técnico |
| <b>PEA ocupada</b>                   | <b>7,6</b>     | <b>54,9</b>                          | <b>21,4</b>                | <b>13,2</b>                     | <b>20,3</b>                       | <b>28,4</b>   | <b>3,2</b>                 | <b>25,2</b>                       | <b>3,4</b>                            | <b>5,6</b>     | <b>100,0</b>   | <b>3 631 957</b> | <b>3 492</b>              |
| <b>Estructura demográfica</b>        |                |                                      |                            |                                 |                                   |               |                            |                                   |                                       |                |                |                  |                           |
| Hombre                               | 6,8            | 61,5                                 | 23,7                       | 13,8                            | 24,0                              | 28,2          | 3,6                        | 24,5                              | 2,7                                   | 0,8            | 100,0          | 2 059 849        | 1 936                     |
| 14 a 24                              | 2,4            | 74,1                                 | 31,6                       | 18,1                            | 24,4                              | 13,6          | 2,2                        | 11,5                              | 8,3                                   | 1,5            | 100,0          | 433 894          | 386                       |
| 25 a 44                              | 7,4            | 64,5                                 | 23,5                       | 14,3                            | 26,8                              | 26,9          | 3,5                        | 23,4                              | 0,8                                   | 0,4            | 100,0          | 1 108 338        | 980                       |
| 45 a 54                              | 10,8           | 47,8                                 | 16,5                       | 9,8                             | 21,5                              | 39,4          | 4,9                        | 34,6                              | 1,2                                   | 0,7            | 100,0          | 295 996          | 320                       |
| 55 a más                             | 7,4            | 40,1                                 | 18,8                       | 8,4                             | 13,0                              | 47,9          | 5,3                        | 42,6                              | 3,3                                   | 1,2            | 100,0          | 221 621          | 250                       |
| Mujer                                | 8,6            | 46,3                                 | 18,5                       | 12,4                            | 15,5                              | 28,7          | 2,7                        | 26,0                              | 4,4                                   | 12,0           | 100,0          | 1 572 109        | 1 556                     |
| 14 a 24                              | 2,5            | 59,5                                 | 27,0                       | 14,0                            | 18,5                              | 12,2          | 1,6                        | 10,7                              | 6,6                                   | 19,1           | 100,0          | 365 947          | 309                       |
| 25 a 44                              | 8,6            | 50,9                                 | 17,6                       | 14,5                            | 18,7                              | 28,5          | 2,3                        | 26,2                              | 3,1                                   | 9,0            | 100,0          | 838 006          | 809                       |
| 45 a 54                              | 16,1           | 24,0                                 | 14,0                       | 6,2                             | 3,8                               | 42,0          | 5,2                        | 36,9                              | 4,6                                   | 13,3           | 100,0          | 229 494          | 273                       |
| 55 a más                             | 12,6           | 20,6                                 | 8,2                        | 5,0                             | 7,4                               | 51,7          | 4,4                        | 47,3                              | 6,2                                   | 8,9            | 100,0          | 138 662          | 165                       |
| <b>Nivel educativo</b>               |                |                                      |                            |                                 |                                   |               |                            |                                   |                                       |                |                |                  |                           |
| Sin nivel, primaria incompleta       | -              | 24,2                                 | 12,6                       | 2,7                             | 9,0                               | 56,2          | -                          | 56,2                              | 3,4                                   | 16,1           | 100,0          | 166 893          | 184                       |
| Primaria completa                    | 2,1            | 33,1                                 | 23,3                       | 6,5                             | 3,3                               | 46,1          | -                          | 46,1                              | 3,6                                   | 15,0           | 100,0          | 176 163          | 188                       |
| Secundaria incompleta                | 1,5            | 47,3                                 | 30,3                       | 7,9                             | 9,1                               | 34,7          | 0,7                        | 34,0                              | 6,8                                   | 9,7            | 100,0          | 479 700          | 48                        |
| Secundaria completa                  | 2,7            | 58,0                                 | 25,2                       | 14,5                            | 18,4                              | 29,7          | 1,4                        | 28,3                              | 4,2                                   | 5,4            | 100,0          | 1 334 084        | 1 267                     |
| Superior no universitaria incompleta | 6,9            | 61,8                                 | 25,7                       | 11,9                            | 24,2                              | 23,2          | 3,7                        | 19,5                              | 3,3                                   | 4,7            | 100,0          | 233 572          | 216                       |
| Superior no universitaria completa   | 12,9           | 62,7                                 | 16,3                       | 17,4                            | 29,0                              | 20,6          | 5,6                        | 15,1                              | 1,3                                   | 2,4            | 100,0          | 523 354          | 492                       |
| Superior universitaria incompleta    | 5,4            | 60,5                                 | 19,9                       | 13,4                            | 27,2                              | 28,3          | 7,8                        | 20,6                              | 2,9                                   | 2,9            | 100,0          | 205 483          | 184                       |
| Superior universitaria completa      | 26,0           | 58,2                                 | 9,4                        | 16,6                            | 32,2                              | 14,4          | 8,1                        | 6,3                               | 0,7                                   | 0,6            | 100,0          | 512 707          | 479                       |
| <b>Nivel de empleo</b>               |                |                                      |                            |                                 |                                   |               |                            |                                   |                                       |                |                |                  |                           |
| Subempleo                            | 2,5            | 45,2                                 | 25,5                       | 11,4                            | 8,2                               | 37,7          | 4,3                        | 33,4                              | 6,3                                   | 8,3            | 100,0          | 1 280 705        | 1 257                     |
| Subempleo por horas                  | 3,2            | 34,6                                 | 18,2                       | 9,5                             | 6,8                               | 53,0          | 12,2                       | 40,8                              | 3,2                                   | 6,0            | 100,0          | 318 629          | 313                       |
| Subempleo por ingresos               | 2,3            | 48,7                                 | 28,0                       | 12,1                            | 8,7                               | 32,6          | 1,6                        | 31,0                              | 7,4                                   | 9,1            | 100,0          | 962 076          | 944                       |
| Empleo adecuado                      | 10,4           | 60,2                                 | 19,2                       | 14,1                            | 26,9                              | 23,4          | 2,7                        | 20,7                              | 1,9                                   | 4,2            | 100,0          | 2 351 252        | 2 235                     |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>    |                |                                      |                            |                                 |                                   |               |                            |                                   |                                       |                |                |                  |                           |
| Hasta 14                             | 0,9            | 30,2                                 | 18,7                       | 6,5                             | 5,0                               | 58,2          | 14,7                       | 43,5                              | 1,4                                   | 9,3            | 100,0          | 183 894          | 177                       |
| 15 a 34                              | 8,8            | 38,0                                 | 19,1                       | 10,1                            | 8,8                               | 38,9          | 4,9                        | 34,0                              | 10,5                                  | 3,8            | 100,0          | 489 283          | 480                       |
| 35 a 47                              | 13,1           | 58,2                                 | 15,8                       | 15,7                            | 26,8                              | 22,4          | 3,7                        | 18,7                              | 2,8                                   | 3,4            | 100,0          | 779 611          | 744                       |
| 48                                   | 6,1            | 74,7                                 | 22,7                       | 19,0                            | 33,1                              | 14,8          | 2,0                        | 12,8                              | 1,5                                   | 2,9            | 100,0          | 455 769          | 441                       |
| 49 a 59                              | 6,6            | 64,0                                 | 27,7                       | 14,6                            | 21,8                              | 22,3          | 1,4                        | 20,9                              | 2,8                                   | 4,3            | 100,0          | 564 447          | 537                       |
| 60 a más                             | 5,5            | 51,6                                 | 23,1                       | 10,9                            | 17,6                              | 31,6          | 1,8                        | 29,8                              | 2,3                                   | 9,1            | 100,0          | 1 158 953        | 1 113                     |

Continúa...

**3.5 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR ESTRUCTURA DE MERCADO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008**

|   | Sector público |                                      |                            |  |                                   |               |                            |                           |                                   | Conclusión                            |                |                |       |
|---|----------------|--------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|-------|
|   |                | Sector privado (incluye empleadores) |                            |  |                                   | Independiente |                            |                           | Trabajador familiar no remunerado | Trabajador del hogar practicante otro | Total relativo | Total absoluto | Casos |
|   |                | Total                                | Microempresa (2 a 9 trab.) | Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                      | Mediana y grande (50 a más trab.) | Total         | Profesional técnico o afin | No profesional no técnico |                                   |                                       |                |                |       |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |                |                                      |                            |  |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |       |
| Empleador   | -              | 100,0                                | 93,3                       | 3,5  | 3,2                               | -             | -                          | -                         | -                                 | -                                     | 100,0          | 185 980        | 184   |
| Empleado privado                                  | -              | 100,0                                | 24,5                       | 27,2   | 48,3                              | -             | -                          | -                         | -                                 | -                                     | 100,0          | 1 113 680      | 1 005 |
| Obrero privado                                    | -              | 100,0                                | 47,6                       | 24,4   | 28,0                              | -             | -                          | -                         | -                                 | -                                     | 100,0          | 695 342        | 667   |
| Trabajador del sector público                     | 100,0          | -                                    | -                          | -  | -                                 | -             | -                          | -                         | -                                 | -                                     | 100,0          | 275 817        | 276   |
| Trabajador independiente                          | -              | -                                    | -                          | -  | -                                 | 100,0         | 11,4                       | 88,6                      | -                                 | -                                     | 100,0          | 1 031 540      | 1 036 |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -              | -                                    | -                          | -  | -                                 | -             | -                          | -                         | 100,0                             | -                                     | 100,0          | 124 900        | 121   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -              | -                                    | -                          | -  | -                                 | -             | -                          | -                         | -                                 | 100,0                                 | 100,0          | 204 699        | 203   |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |                |                                      |                            |  |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 25,4           | 58,4                                 | 11,5                       | 19,4   | 27,5                              | 15,1          | 15,1                       | -                         | -                                 | 1,1                                   | 100,0          | 778 716        | 731   |
| Empleado de oficina                               | 9,3            | 84,9                                 | 19,4                       | 20,4   | 45,1                              | 3,2           | -                          | 3,2                       | 1,0                               | 1,6                                   | 100,0          | 362 604        | 324   |
| Vendedor  | -              | 32,8                                 | 18,8                       | 6,0  | 7,9                               | 57,0          | -                          | 57,0                      | 10,2                              | -                                     | 100,0          | 716 563        | 703   |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 7,3            | 52,2                                 | 24,7                       | 12,6   | 14,8                              | 40,6          | -                          | 40,6                      | -                                 | -                                     | 100,0          | 28 523         | 38    |
| Artesano y operario                               | 0,5            | 70,6                                 | 33,1                       | 16,0   | 21,6                              | 25,3          | -                          | 25,3                      | 3,3                               | 0,2                                   | 100,0          | 690 147        | 666   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 3,9            | 71,1                                 | 40,0                       | 15,5   | 15,5                              | 23,0          | -                          | 23,0                      | 2,0                               | -                                     | 100,0          | 120 136        | 115   |
| Conductor   | 0,5            | 32,5                                 | 16,5                       | 5,0  | 11,0                              | 67,0          | -                          | 67,0                      | -                                 | -                                     | 100,0          | 250 845        | 244   |
| Trabajador de los servicios                       | 6,5            | 66,1                                 | 31,9                       | 13,1   | 21,2                              | 22,6          | -                          | 22,6                      | 4,6                               | 0,3                                   | 100,0          | 496 604        | 482   |
| Trabajador del hogar                              | -              | -                                    | -                          | -  | -                                 | -             | -                          | -                         | -                                 | 100,0                                 | 100,0          | 187 817        | 189   |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |                |                                      |                            |  |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | -              | 79,1                                 | 21,6                       | 10,4   | 47,1                              | 20,9          | -                          | 20,9                      | -                                 | -                                     | 100,0          | 49 171         | 55    |
| Industria manufacturera                           | -              | 78,4                                 | 28,4                       | 20,9   | 29,1                              | 18,0          | 2,6                        | 15,4                      | 3,4                               | 0,2                                   | 100,0          | 614 547        | 583   |
| Construcción                                      | -              | 76,5                                 | 34,4                       | 17,9   | 24,2                              | 22,5          | 1,3                        | 21,2                      | 1,0                               | -                                     | 100,0          | 251 123        | 244   |
| Comercio  | -              | 40,2                                 | 20,6                       | 8,2  | 11,4                              | 50,4          | 0,3                        | 50,1                      | 9,3                               | 0,2                                   | 100,0          | 803 258        | 780   |
| Servicios no personales                           | 21,1           | 55,5                                 | 13,2                       | 15,1   | 27,2                              | 22,4          | 5,6                        | 16,8                      | 0,2                               | 0,8                                   | 100,0          | 1 308 208      | 1 235 |
| Servicios personales                              | -              | 55,8                                 | 40,3                       | 8,7  | 6,8                               | 37,4          | 5,3                        | 32,1                      | 6,0                               | 0,8                                   | 100,0          | 417 833        | 406   |
| Hogar   | -              | -                                    | -                          | -  | -                                 | -             | -                          | -                         | -                                 | 100,0                                 | 100,0          | 187 817        | 189   |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |                |                                      |                            |  |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |       |
|   |                |                                      |                            | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |                                   |               |                            |                           |                                   |                                       |                |                |       |
| Media 2/  | 840,5          | 1 578,5                              | 1 056,1                    | 1 398,2  | 2 245,2                           | 871,7         | 1 291,6                    | 817,9                     | -                                 | 663,5                                 | 1 337,8        | 3 631 957      | 3 492 |
| Mediana 2/  | 370,3          | 969,8                                | 734,5                      | 918,1  | 1 327,4                           | 667,8         | 809,4                      | 653,8                     | -                                 | 650,5                                 | 871,1          | 3 631 957      | 3 492 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

3.6 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR CATEGORÍA OCUPACIONAL SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Empleador  | Empleado Privado | Obrero Privado | Trabajador del sector público | Independiente | Trabajador familiar no remunerado | Trabajador del hogar, pract., otro | Total relativo | Total absoluto   | Casos        |
|--------------------------------------|------------|------------------|----------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------|------------------|--------------|
| <b>PEA ocupada</b>                   | <u>5,1</u> | <u>30,7</u>      | <u>19,1</u>    | <u>7,6</u>                    | <u>28,4</u>   | <u>3,4</u>                        | <u>5,6</u>                         | <u>100,0</u>   | <u>3 631 957</u> | <u>3 492</u> |
| <b>Estructura demográfica</b>        |            |                  |                |                               |               |                                   |                                    |                |                  |              |
| Hombre                               | 6,4        | 30,0             | 25,2           | 6,8                           | 28,2          | 2,7                               | 0,8                                | 100,0          | 2 059 849        | 1 936        |
| 14 a 24                              | 0,6        | 26,6             | 46,9           | 2,4                           | 13,6          | 8,3                               | 1,5                                | 100,0          | 433 894          | 386          |
| 25 a 44                              | 7,7        | 33,1             | 23,7           | 7,4                           | 26,9          | 0,8                               | 0,4                                | 100,0          | 1 108 338        | 980          |
| 45 a 54                              | 8,3        | 31,3             | 8,3            | 10,8                          | 39,4          | 1,2                               | 0,7                                | 100,0          | 295 996          | 320          |
| 55 a más                             | 8,8        | 19,1             | 12,2           | 7,4                           | 47,9          | 3,3                               | 1,2                                | 100,0          | 221 621          | 250          |
| Mujer                                | 3,5        | 31,6             | 11,3           | 8,6                           | 28,7          | 4,4                               | 12,0                               | 100,0          | 1 572 109        | 1 556        |
| 14 a 24                              | 0,6        | 41,9             | 17,1           | 2,5                           | 12,2          | 6,6                               | 19,1                               | 100,0          | 365 947          | 309          |
| 25 a 44                              | 4,0        | 35,0             | 11,9           | 8,6                           | 28,5          | 3,1                               | 9,0                                | 100,0          | 838 006          | 809          |
| 45 a 54                              | 6,2        | 13,3             | 4,5            | 16,1                          | 42,0          | 4,6                               | 13,3                               | 100,0          | 229 494          | 273          |
| 55 a más                             | 3,3        | 14,1             | 3,3            | 12,6                          | 51,7          | 6,2                               | 8,9                                | 100,0          | 138 662          | 165          |
| <b>Nivel educativo</b>               |            |                  |                |                               |               |                                   |                                    |                |                  |              |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 1,7        | 3,2              | 19,3           | -                             | 56,2          | 3,4                               | 16,1                               | 100,0          | 166 893          | 184          |
| Primaria completa                    | 6,5        | 7,1              | 19,5           | 2,1                           | 46,1          | 3,6                               | 15,0                               | 100,0          | 176 163          | 188          |
| Secundaria incompleta                | 6,3        | 8,0              | 33,0           | 1,5                           | 34,7          | 6,8                               | 9,7                                | 100,0          | 479 700          | 482          |
| Secundaria completa                  | 5,2        | 26,5             | 26,3           | 2,7                           | 29,7          | 4,2                               | 5,4                                | 100,0          | 1 334 084        | 1 267        |
| Superior no universitaria incompleta | 3,2        | 32,4             | 26,2           | 6,9                           | 23,2          | 3,3                               | 4,7                                | 100,0          | 233 572          | 216          |
| Superior no universitaria completa   | 4,0        | 49,7             | 9,0            | 12,9                          | 20,6          | 1,3                               | 2,4                                | 100,0          | 523 354          | 492          |
| Superior universitaria incompleta    | 6,5        | 50,1             | 3,9            | 5,4                           | 28,3          | 2,9                               | 2,9                                | 100,0          | 205 483          | 184          |
| Superior universitaria completa      | 5,9        | 51,7             | 0,7            | 26,0                          | 14,4          | 0,7                               | 0,6                                | 100,0          | 512 707          | 479          |
| <b>Nivel de empleo</b>               |            |                  |                |                               |               |                                   |                                    |                |                  |              |
| Subempleo                            | 2,1        | 23,0             | 20,1           | 2,5                           | 37,7          | 6,3                               | 8,3                                | 100,0          | 1 280 705        | 1 257        |
| Subempleo por horas                  | 1,9        | 20,8             | 11,9           | 3,2                           | 53,0          | 3,2                               | 6,0                                | 100,0          | 318 629          | 313          |
| Subempleo por ingresos               | 2,2        | 23,7             | 22,8           | 2,3                           | 32,6          | 7,4                               | 9,1                                | 100,0          | 962 076          | 944          |
| Empleo adecuado                      | 6,7        | 34,9             | 18,6           | 10,4                          | 23,4          | 1,9                               | 4,2                                | 100,0          | 2 351 252        | 2 235        |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>    |            |                  |                |                               |               |                                   |                                    |                |                  |              |
| Hasta 14                             | 0,5        | 16,5             | 13,2           | 0,9                           | 58,2          | 1,4                               | 9,3                                | 100,0          | 183 894          | 177          |
| 15 a 34                              | 2,2        | 24,2             | 11,6           | 8,8                           | 38,9          | 10,5                              | 3,8                                | 100,0          | 489 283          | 480          |
| 35 a 47                              | 3,4        | 40,1             | 14,8           | 13,1                          | 22,4          | 2,8                               | 3,4                                | 100,0          | 779 611          | 744          |
| 48                                   | 4,3        | 44,3             | 26,2           | 6,1                           | 14,8          | 1,5                               | 2,9                                | 100,0          | 455 769          | 441          |
| 49 a 59                              | 7,8        | 32,3             | 23,9           | 6,6                           | 22,3          | 2,8                               | 4,3                                | 100,0          | 564 447          | 537          |
| 60 a más                             | 7,2        | 23,2             | 21,1           | 5,5                           | 31,6          | 2,3                               | 9,1                                | 100,0          | 1 158 953        | 1 113        |

Continúa...

### 3.6 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR CATEGORIA OCUPACIONAL SEGUN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   |  |                  |                |                               |               |                                   |   | <b>Conclusión</b> |                |       |
|---|--|------------------|----------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------------|---|-------------------|----------------|-------|
|   | Empleador  | Empleado Privado | Obrero Privado | Trabajador del sector público | Independiente | Trabajador familiar no remunerado | Trabajador del hogar, practicante, otro | Total relativo    | Total absoluto | Casos |
| <b>Estructura de mercado</b>                      |  |                  |                |                               |               |                                   |   |                   |                |       |
| Sector público                                    | -  | -                | -              | 100,0                         | -             | -                                 | -                                       | 100,0             | 275 817        | 276   |
| Sector privado (Incluye empleadores)              | 9,3  | 55,8             | 34,9           | -                             | -             | -                                 | -                                       | 100,0             | 1 995 001      | 1 856 |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                        | 22,3   | 35,1             | 42,5           | -                             | -             | -                                 | -                                       | 100,0             | 777 805        | 733   |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                   | 1,4  | 63,2             | 35,4           | -                             | -             | -                                 | -                                       | 100,0             | 478 443        | 450   |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                 | 0,8  | 72,8             | 26,4           | -                             | -             | -                                 | -                                       | 100,0             | 738 753        | 673   |
| Independiente                                     | -  | -                | -              | -                             | 100,0         | -                                 | -                                       | 100,0             | 1 031 540      | 1 036 |
| Profesional, técnico o afin                       | -  | -                | -              | -                             | 100,0         | -                                 | -                                       | 100,0             | 117 305        | 109   |
| No profesional, no técnico                        | -  | -                | -              | -                             | 100,0         | -                                 | -                                       | 100,0             | 914 235        | 927   |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -  | -                | -              | -                             | -             | 100,0                             | -                                       | 100,0             | 124 900        | 121   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -  | -                | -              | -                             | -             | -                                 | 100,0                                   | 100,0             | 204 699        | 203   |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |  |                  |                |                               |               |                                   |   |                   |                |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 6,8  | 51,5             | -              | 25,4                          | 15,1          | -                                 | 1,1                                     | 100,0             | 778 716        | 731   |
| Empleado de oficina                               | -  | 71,6             | 13,3           | 9,3                           | 3,2           | 1,0                               | 1,6                                     | 100,0             | 362 604        | 324   |
| Vendedor  | 4,2  | 24,3             | 4,3            | -                             | 57,0          | 10,2                              | -                                       | 100,0             | 716 563        | 703   |
| Agricultor, ganadero, pescador, minero y cantero  | 10,0   | -                | 42,2           | 7,3                           | 40,6          | -                                 | -                                       | 100,0             | 28 523         | 38    |
| Artesano y operario                               | 7,9  | 8,8              | 54,0           | 0,5                           | 25,3          | 3,3                               | 0,2                                     | 100,0             | 690 147        | 666   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 7,2  | -                | 63,8           | 3,9                           | 23,0          | 2,0                               | -                                       | 100,0             | 120 136        | 115   |
| Conductor   | 3,7  | 14,2             | 14,6           | 0,5                           | 67,0          | -                                 | -                                       | 100,0             | 250 845        | 244   |
| Trabajador de los servicios                       | 5,5  | 36,7             | 23,9           | 6,5                           | 22,6          | 4,6                               | 0,3                                     | 100,0             | 496 604        | 482   |
| Trabajador del hogar                              | -  | -                | -              | -                             | -             | -                                 | 100,0                                   | 100,0             | 187 817        | 189   |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |  |                  |                |                               |               |                                   |   |                   |                |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | 5,8  | 43,7             | 29,6           | -                             | 20,9          | -                                 | -                                       | 100,0             | 49 171         | 55    |
| Industria manufacturera                           | 6,9  | 24,5             | 47,0           | -                             | 18,0          | 3,4                               | 0,2                                     | 100,0             | 614 547        | 583   |
| Construcción                                      | 10,2   | 13,8             | 52,5           | -                             | 22,5          | 1,0                               | -                                       | 100,0             | 251 123        | 244   |
| Comercio  | 4,9  | 27,9             | 7,4            | -                             | 50,4          | 9,3                               | 0,2                                     | 100,0             | 803 258        | 780   |
| Servicios no personales                           | 2,3  | 44,7             | 8,5            | 21,1                          | 22,4          | 0,2                               | 0,8                                     | 100,0             | 1 308 208      | 1 235 |
| Servicios personales                              | 10,7   | 23,5             | 21,5           | -                             | 37,4          | 6,0                               | 0,8                                     | 100,0             | 417 833        | 406   |
| Hogar   | -  | -                | -              | -                             | -             | -                                 | 100,0                                   | 100,0             | 187 817        | 189   |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |  |                  |                |                               |               |                                   |   |                   |                |       |
|   | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |                  |                |                               |               |                                   |   |                   |                |       |
| Media 2/  | 2 757,8  | 1 795,8          | 915,0          | 1 840,5                       | 871,7         | -                                 | 663,5                                   | 1 337,8           | 3 631 957      | 3 492 |
| Mediana 2/  | 1 517,7  | 1 105,7          | 784,0          | 1 370,3                       | 667,8         | -                                 | 650,5                                   | 871,1             | 3 631 957      | 3 492 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.



3.7 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL SEGUN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Profes., técnico,<br>gerente, administ.,<br>funcionario | Empleado<br>de oficina | Vendedor | Agric. ganad,<br>pesc. minero,<br>y cantero | Artesano<br>y operario | Obrero<br>jornalero | Conductor | Trabajador<br>de los<br>servicios | Trabajador<br>del hogar | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |
|--------------------------------------|---|------------------------|----------|---|------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------|
| <b>PEA ocupada</b>                   | 21,4  | 10,0                   | 19,7     | 0,8   | 19,0                   | 3,3                 | 6,9       | 13,7                              | 5,2                     | 100,0             | 3 631 957         | 3 492 |
| <b>Estructura demográfica</b>        |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Hombre                               | 20,9  | 8,8                    | 13,3     | 1,0   | 26,0                   | 5,4                 | 11,9      | 12,3                              | 0,5                     | 100,0             | 2 059 849         | 1 936 |
| 14 a 24                              | 9,7   | 10,3                   | 12,6     | 1,8   | 32,3                   | 9,5                 | 7,7       | 15,8                              | 0,3                     | 100,0             | 433 894           | 38    |
| 25 a 44                              | 22,2  | 10,2                   | 12,5     | 0,8   | 25,0                   | 4,3                 | 13,0      | 11,7                              | 0,3                     | 100,0             | 1 108 338         | 980   |
| 45 a 54                              | 29,6  | 5,8                    | 12,8     | -   | 23,5                   | 5,4                 | 11,0      | 11,1                              | 0,7                     | 100,0             | 295 996           | 320   |
| 55 a más                             | 24,9  | 2,7                    | 19,3     | 1,7   | 22,1                   | 2,4                 | 15,5      | 10,2                              | 1,2                     | 100,0             | 221 621           | 250   |
| Mujer                                | 22,1  | 11,6                   | 28,2     | 0,5   | 9,8                    | 0,6                 | 0,4       | 15,5                              | 11,3                    | 100,0             | 1 572 109         | 1 556 |
| 14 a 24                              | 14,6  | 14,9                   | 23,1     | 0,1   | 10,6                   | 0,4                 | -         | 19,5                              | 16,6                    | 100,0             | 365 947           | 309   |
| 25 a 44                              | 24,4  | 12,4                   | 28,4     | 0,5   | 11,1                   | 0,9                 | 0,5       | 12,9                              | 8,9                     | 100,0             | 838 006           | 809   |
| 45 a 54                              | 25,6  | 7,2                    | 30,1     | 0,5   | 5,5                    | 0,4                 | -         | 17,4                              | 13,3                    | 100,0             | 229 494           | 273   |
| 55 a más                             | 22,4  | 5,0                    | 37,1     | 1,2   | 7,3                    | -                   | 1,4       | 16,6                              | 8,9                     | 100,0             | 138 662           | 165   |
| <b>Nivel educativo</b>               |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 0,5   | 2,1                    | 43,2     | 1,8   | 13,5                   | 4,7                 | 0,6       | 17,4                              | 16,1                    | 100,0             | 166 893           | 184   |
| Primaria completa                    | 0,8   | 1,8                    | 29,9     | 0,9   | 20,8                   | 4,9                 | 8,8       | 17,1                              | 15,0                    | 100,0             | 176 163           | 188   |
| Secundaria incompleta                | 1,2   | 5,1                    | 22,2     | 1,3   | 28,5                   | 6,8                 | 8,4       | 16,9                              | 9,7                     | 100,0             | 479 700           | 482   |
| Secundaria completa                  | 4,6   | 8,9                    | 21,1     | 1,2   | 25,3                   | 4,6                 | 10,1      | 18,8                              | 5,4                     | 100,0             | 1 334 084         | 1 267 |
| Superior no universitaria incompleta | 17,7  | 14,7                   | 17,3     | 0,7   | 22,8                   | 1,4                 | 7,7       | 14,6                              | 3,2                     | 100,0             | 233 572           | 216   |
| Superior no universitaria completa   | 40,8  | 16,3                   | 13,4     | 0,1   | 15,2                   | 0,9                 | 5,1       | 7,0                               | 1,2                     | 100,0             | 523 354           | 492   |
| Superior universitaria incompleta    | 31,9  | 23,3                   | 23,2     | -   | 7,6                    | -                   | 5,0       | 8,4                               | 0,5                     | 100,0             | 205 483           | 184   |
| Superior universitaria completa      | 76,0  | 8,7                    | 8,9      | -   | 1,7                    | 0,3                 | 0,9       | 3,3                               | 0,2                     | 100,0             | 512 707           | 479   |
| <b>Nivel de empleo</b>               |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Subempleo                            | 12,0  | 6,9                    | 28,2     | 1,2   | 19,6                   | 3,8                 | 4,7       | 16,1                              | 7,5                     | 100,0             | 1 280 705         | 1 257 |
| Subempleo por horas                  | 24,8  | 6,4                    | 24,4     | 0,9   | 18,7                   | 2,5                 | 2,0       | 14,9                              | 5,2                     | 100,0             | 318 629           | 313   |
| Subempleo por ingresos               | 7,7   | 7,1                    | 29,5     | 1,3   | 19,8                   | 4,3                 | 5,6       | 16,5                              | 8,2                     | 100,0             | 962 076           | 944   |
| Empleo adecuado                      | 26,6  | 11,6                   | 15,1     | 0,6   | 18,7                   | 3,0                 | 8,1       | 12,4                              | 3,9                     | 100,0             | 2 351 252         | 2 235 |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>    |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Hasta 14                             | 22,3  | 5,0                    | 22,7     | 0,6   | 18,9                   | 1,6                 | 1,1       | 19,8                              | 7,9                     | 100,0             | 183 894           | 177   |
| 15 a 34                              | 25,0  | 8,4                    | 29,0     | 0,8   | 16,5                   | 2,1                 | 1,6       | 13,8                              | 2,8                     | 100,0             | 489 283           | 480   |
| 35 a 47                              | 36,0  | 13,5                   | 16,0     | 0,7   | 13,3                   | 4,4                 | 3,5       | 10,0                              | 2,6                     | 100,0             | 779 611           | 744   |
| 48                                   | 17,7  | 14,0                   | 14,3     | 0,4   | 25,5                   | 5,9                 | 4,0       | 15,3                              | 2,9                     | 100,0             | 455 769           | 441   |
| 49 a 59                              | 18,7  | 11,4                   | 18,5     | 1,0   | 26,6                   | 2,7                 | 5,9       | 11,2                              | 4,0                     | 100,0             | 564 447           | 537   |
| 60 a más                             | 12,9  | 6,8                    | 20,5     | 0,9   | 17,6                   | 2,6                 | 14,0      | 15,7                              | 9,0                     | 100,0             | 1 158 953         | 1 113 |

Continúa...

3.7 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR GRUPO OCUPACIONAL SEGUN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   | Profes., técnico,<br>gerente, administ.,<br>funcionario | Empleado<br>de oficina | Vendedor | Agric. ganad,<br>pesc. minero,<br>y cantero | Artesano<br>y operario | Obrero<br>jornalero | Conductor | Trabajador<br>de los<br>servicios | Trabajador<br>del hogar | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |
|---|---|------------------------|----------|---|------------------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------|
| <b>Conclusión</b>                             |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Estructura de mercado                         |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Sector público                                | 71,8  | 12,3                   | -        | 0,7   | 1,4                    | 1,7                 | 0,5       | 11,6                              | -                       | 100,0             | 275 817           | 276   |
| Sector privado (Incluye empleadores)          | 22,8  | 15,4                   | 11,8     | 0,7   | 24,4                   | 4,3                 | 4,1       | 16,5                              | -                       | 100,0             | 1 995 001         | 1 856 |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                    | 11,5  | 9,0                    | 17,3     | 0,9   | 29,3                   | 6,2                 | 5,3       | 20,4                              | -                       | 100,0             | 777 805           | 733   |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)               | 31,6  | 15,4                   | 9,0      | 0,8   | 23,1                   | 3,9                 | 2,6       | 13,6                              | -                       | 100,0             | 478 443           | 450   |
| Mediana y grande (50 y más trab.)             | 29,0  | 22,2                   | 7,7      | 0,6   | 20,1                   | 2,5                 | 3,7       | 14,2                              | -                       | 100,0             | 738 753           | 673   |
| Independiente                                 | 11,4  | 1,1                    | 39,6     | 1,1   | 16,9                   | 2,7                 | 16,3      | 10,9                              | -                       | 100,0             | 1 031 540         | 1 036 |
| Profesional, técnico o afín                   | 100,0   | -                      | -        | -   | -                      | -                   | -         | -                                 | -                       | 100,0             | 117 305           | 109   |
| No profesional, no técnico                    | -   | 1,3                    | 44,7     | 1,3   | 19,1                   | 3,0                 | 18,4      | 12,3                              | -                       | 100,0             | 914 235           | 927   |
| Trabajador familiar no remunerado             | -   | 3,0                    | 58,4     | -   | 18,4                   | 2,0                 | -         | 18,2                              | -                       | 100,0             | 124 900           | 121   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro       | 4,4   | 2,7                    | -        | -   | 0,5                    | -                   | -         | 0,6                               | 91,8                    | 100,0             | 204 699           | 203   |
| Categoría ocupacional                         |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Empleador                                     | 28,6  | -                      | 16,1     | 1,5   | 29,3                   | 4,7                 | 5,0       | 14,8                              | -                       | 100,0             | 185 980           | 184   |
| Empleado privado                              | 36,0  | 23,3                   | 15,7     | -   | 5,4                    | -                   | 3,2       | 16,4                              | -                       | 100,0             | 1 113 680         | 1 005 |
| Obrero privado                                | -   | 6,9                    | 4,4      | 1,7   | 53,6                   | 11,0                | 5,3       | 17,1                              | -                       | 100,0             | 695 342           | 667   |
| Trabajador del sector público                 | 71,8  | 12,3                   | -        | 0,7   | 1,4                    | 1,7                 | 0,5       | 11,6                              | -                       | 100,0             | 275 817           | 276   |
| Trabajador independiente                      | 11,4  | 1,1                    | 39,6     | 1,1   | 16,9                   | 2,7                 | 16,3      | 10,9                              | -                       | 100,0             | 1 031 540         | 1 036 |
| Trabajador familiar no remunerado             | -   | 3,0                    | 58,4     | -   | 18,4                   | 2,0                 | -         | 18,2                              | -                       | 100,0             | 124 900           | 121   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro       | 4,4   | 2,7                    | -        | -   | 0,5                    | -                   | -         | 0,6                               | 91,8                    | 100,0             | 204 699           | 203   |
| Rama de actividad económica                   |   |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería) | 16,0  | 16,9                   | -        | 41,2  | 8,8                    | -                   | 4,9       | 12,3                              | -                       | 100,0             | 49 171            | 55    |
| Industria manufacturera                       | 12,5  | 7,3                    | 5,5      | -   | 69,1                   | 1,3                 | 0,5       | 3,9                               | -                       | 100,0             | 614 547           | 583   |
| Construcción                                  | 9,8   | 3,0                    | -        | 0,5   | 52,2                   | 30,6                | 2,9       | 1,1                               | -                       | 100,0             | 251 123           | 244   |
| Comercio                                      | 5,5   | 8,2                    | 78,8     | 0,1   | 2,0                    | 1,0                 | 0,5       | 4,0                               | -                       | 100,0             | 803 258           | 780   |
| Servicios no personales                       | 44,6  | 16,4                   | 2,1      | 0,5   | 1,8                    | 2,0                 | 17,8      | 14,7                              | -                       | 100,0             | 1 308 208         | 1 235 |
| Servicios personales                          | 10,0  | 5,1                    | 5,3      | -   | 21,8                   | 0,3                 | 0,3       | 57,2                              | -                       | 100,0             | 417 833           | 406   |
| Hogar   | -   | -                      | -        | -   | -                      | -                   | -         | -                                 | 100,0                   | 100,0             | 187 817           | 189   |
| Promedio de ingresos de la PEA ocupada        | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i>    |                        |          |   |                        |                     |           |                                   |                         |                   |                   |       |
| Media 2/                                      | 2 510,5   | 1 296,2                | 934,2    | 1 199,7                                     | 971,2                  | 998,2               | 1 189,3   | 938,5                             | 679,8                   | 1 337,8           | 3 631 957         | 3 492 |
| Mediana 2/                                    | 1 468,6   | 999,8                  | 630,1    | 607,1                                       | 809,4                  | 784,0               | 1 011,8   | 728,5                             | 666,0                   | 871,1             | 3 631 957         | 3 492 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

3.8 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|                                      | Extractivas<br>(Agric., ganad.,<br>pesca, minería) | Industria<br>manufacturera | Construcción | Comercio | Servicios no<br>personales | Servicios<br>personales | Hogares | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |
|--------------------------------------|--|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------|
| PEA ocupada                          | 1,4  | 16,9                       | 6,9          | 22,1     | 36,0                       | 11,5                    | 5,2     | 100,0             | 3 631 957         | 3 492 |
| Estructura demográfica               |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Hombre                               | 1,8  | 20,1                       | 11,7         | 16,2     | 40,1                       | 9,6                     | 0,5     | 100,0             | 2 059 849         | 1 936 |
| 14 a 24                              | 1,5  | 24,6                       | 13,9         | 18,0     | 30,2                       | 11,5                    | 0,3     | 100,0             | 433 894           | 386   |
| 25 a 44                              | 1,9  | 20,3                       | 10,8         | 15,0     | 42,4                       | 9,2                     | 0,3     | 100,0             | 1 108 338         | 980   |
| 45 a 54                              | 1,9  | 17,1                       | 13,3         | 14,0     | 44,2                       | 8,7                     | 0,7     | 100,0             | 295 996           | 320   |
| 55 a más                             | 1,7  | 14,2                       | 10,0         | 21,8     | 42,4                       | 8,7                     | 1,2     | 100,0             | 221 621           | 250   |
| Mujer                                | 0,8  | 12,7                       | 0,6          | 29,8     | 30,7                       | 14,1                    | 11,3    | 100,0             | 1 572 109         | 1 556 |
| 14 a 24                              | 0,1  | 14,4                       | 1,0          | 25,9     | 28,8                       | 13,2                    | 16,6    | 100,0             | 365 947           | 309   |
| 25 a 44                              | 1,2  | 14,3                       | 0,6          | 29,9     | 32,4                       | 12,9                    | 8,9     | 100,0             | 838 006           | 809   |
| 45 a 54                              | 0,1  | 6,6                        | 0,4          | 29,6     | 31,0                       | 19,0                    | 13,3    | 100,0             | 229 494           | 273   |
| 55 a más                             | 1,5  | 9,6                        | -            | 40,2     | 24,6                       | 15,2                    | 8,9     | 100,0             | 138 662           | 165   |
| Nivel educativo                      |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 1,5  | 8,5                        | 7,0          | 42,5     | 7,8                        | 16,6                    | 16,1    | 100,0             | 166 893           | 184   |
| Primaria completa                    | 0,9  | 11,1                       | 9,0          | 32,0     | 16,6                       | 15,4                    | 15,0    | 100,0             | 176 163           | 188   |
| Secundaria incompleta                | 1,8  | 19,6                       | 11,1         | 22,6     | 21,4                       | 13,9                    | 9,7     | 100,0             | 479 700           | 482   |
| Secundaria completa                  | 1,0  | 21,6                       | 9,2          | 23,3     | 26,4                       | 13,1                    | 5,4     | 100,0             | 1 334 084         | 1 267 |
| Superior no universitaria incompleta | 1,2  | 17,2                       | 2,9          | 20,9     | 38,4                       | 16,2                    | 3,2     | 100,0             | 233 572           | 216   |
| Superior no universitaria completa   | 2,4  | 17,6                       | 3,3          | 17,5     | 48,2                       | 9,8                     | 1,2     | 100,0             | 523 354           | 492   |
| Superior universitaria incompleta    | -  | 13,0                       | 2,7          | 24,5     | 49,7                       | 9,5                     | 0,5     | 100,0             | 205 483           | 184   |
| Superior universitaria completa      | 1,6  | 7,8                        | 3,3          | 12,9     | 71,7                       | 2,4                     | 0,2     | 100,0             | 512 707           | 479   |
| Nivel de empleo                      |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Subempleo                            | 1,0  | 17,2                       | 4,6          | 29,1     | 25,6                       | 15,0                    | 7,5     | 100,0             | 1 280 705         | 1 257 |
| Subempleo por horas                  | 0,7  | 12,0                       | 5,1          | 23,4     | 34,6                       | 19,1                    | 5,2     | 100,0             | 318 629           | 313   |
| Subempleo por ingresos               | 1,2  | 19,0                       | 4,4          | 30,9     | 22,7                       | 13,6                    | 8,2     | 100,0             | 962 076           | 944   |
| Empleo adecuado                      | 1,5  | 16,7                       | 8,2          | 18,3     | 41,7                       | 9,6                     | 3,9     | 100,0             | 2 351 252         | 2 235 |
| Horas semanales de trabajo           |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Hasta 14                             | 1,1  | 15,0                       | 5,2          | 23,9     | 28,0                       | 18,9                    | 7,9     | 100,0             | 183 894           | 177   |
| 15 a 34                              | 0,6  | 12,8                       | 3,9          | 28,9     | 35,3                       | 15,8                    | 2,8     | 100,0             | 489 283           | 480   |
| 35 a 47                              | 0,9  | 12,7                       | 8,7          | 18,5     | 48,3                       | 8,3                     | 2,6     | 100,0             | 779 611           | 744   |
| 48                                   | 0,9  | 24,7                       | 10,6         | 18,7     | 31,6                       | 10,7                    | 2,9     | 100,0             | 455 769           | 441   |
| 49 a 59                              | 2,2  | 21,3                       | 10,1         | 22,5     | 28,4                       | 11,6                    | 4,0     | 100,0             | 564 447           | 537   |
| 60 a más                             | 1,8  | 16,7                       | 4,3          | 22,5     | 34,8                       | 11,0                    | 9,0     | 100,0             | 1 158 953         | 1 113 |

Continúa...

3.8 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   | Conclusión        |       |
|---|--|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------|
|   | Extractivas<br>(Agric., ganad.,<br>pesca, minería)   | Industria<br>manufacturera | Construcción | Comercio | Servicios no<br>personales | Servicios<br>personales | Hogares | Total<br>relativo | Total<br>absoluto | Casos |
| <b>Estructura de mercado</b>                      |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Sector público                                    | -  | -                          | -            | -        | 100,0                      | -                       | -       | 100,0             | 275 817           | 276   |
| Sector privado (Incluye empleadores)              | 1,9  | 24,2                       | 9,6          | 16,2     | 36,4                       | 11,7                    | -       | 100,0             | 1 995 001         | 1 856 |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                        | 1,4  | 22,5                       | 11,1         | 21,2     | 22,1                       | 21,7                    | -       | 100,0             | 777 805           | 733   |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                   | 1,1  | 26,8                       | 9,4          | 13,8     | 41,4                       | 7,6                     | -       | 100,0             | 478 443           | 450   |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                 | 3,1  | 24,2                       | 8,2          | 12,4     | 48,2                       | 3,8                     | -       | 100,0             | 738 753           | 673   |
| Independiente                                     | 1,0  | 10,7                       | 5,5          | 39,2     | 28,4                       | 15,1                    | -       | 100,0             | 1 031 540         | 1 036 |
| Profesional, técnico o afín                       | -  | 13,7                       | 2,8          | 1,9      | 62,8                       | 18,7                    | -       | 100,0             | 117 305           | 109   |
| No profesional, no técnico                        | 1,1  | 10,3                       | 5,8          | 44,0     | 24,0                       | 14,7                    | -       | 100,0             | 914 235           | 927   |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -  | 16,7                       | 2,0          | 59,6     | 1,6                        | 20,1                    | -       | 100,0             | 124 900           | 121   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -  | 0,6                        | -            | 0,6      | 5,3                        | 1,7                     | 91,8    | 100,0             | 204 699           | 203   |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Empleador   | 1,5  | 22,8                       | 13,8         | 21,2     | 16,5                       | 24,1                    | -       | 100,0             | 185 980           | 184   |
| Empleado privado                                  | 1,9  | 13,5                       | 3,1          | 20,1     | 52,5                       | 8,8                     | -       | 100,0             | 1 113 680         | 1 005 |
| Obrero privado                                    | 2,1  | 41,6                       | 19,0         | 8,5      | 15,9                       | 12,9                    | -       | 100,0             | 695 342           | 667   |
| Trabajador del sector público                     | -  | -                          | -            | -        | 100,0                      | -                       | -       | 100,0             | 275 817           | 276   |
| Trabajador independiente                          | 1,0  | 10,7                       | 5,5          | 39,2     | 28,4                       | 15,1                    | -       | 100,0             | 1 031 540         | 1 036 |
| Trabajador familiar no remunerado                 | -  | 16,7                       | 2,0          | 59,6     | 1,6                        | 20,1                    | -       | 100,0             | 124 900           | 121   |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -  | 0,6                        | -            | 0,6      | 5,3                        | 1,7                     | 91,8    | 100,0             | 204 699           | 203   |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 1,0  | 9,8                        | 3,2          | 5,7      | 75,0                       | 5,4                     | -       | 100,0             | 778 716           | 731   |
| Empleado de oficina                               | 2,3  | 12,3                       | 2,1          | 18,1     | 59,3                       | 5,9                     | -       | 100,0             | 362 604           | 324   |
| Vendedor  | -  | 4,7                        | -            | 88,4     | 3,9                        | 3,1                     | -       | 100,0             | 716 563           | 703   |
| Artesano y operario                               | 0,6  | 61,6                       | 19,0         | 2,3      | 3,3                        | 13,2                    | -       | 100,0             | 690 147           | 666   |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | -  | 6,6                        | 63,9         | 6,6      | 21,8                       | 1,0                     | -       | 100,0             | 120 136           | 115   |
| Conductor   | 1,0  | 1,2                        | 2,9          | 1,4      | 93,0                       | 0,5                     | -       | 100,0             | 250 845           | 244   |
| Trabajador de los servicios                       | 1,2  | 4,8                        | 0,5          | 6,5      | 38,8                       | 48,1                    | -       | 100,0             | 496 604           | 482   |
| Trabajador del hogar                              | -  | -                          | -            | -        | -                          | -                       | 100,0   | 100,0             | 187 817           | 189   |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |  |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
|   | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |                            |              |          |                            |                         |         |                   |                   |       |
| Media 2/  | 3 018,5  | 1 110,1                    | 1 678,5      | 1 095,1  | 1 661,7                    | 943,6                   | 679,8   | 1 337,8           | 3 631 957         | 3 492 |
| Mediana 2/  | 1 634,4  | 818,4                      | 1 011,8      | 693,1    | 1 104,5                    | 688,0                   | 666,0   | 871,1             | 3 631 957         | 3 492 |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

**3.9 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR RANGOS DE INGRESO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008**

|                                      | Sin ingresos | Menos de S/. 500 | De S/. 500 a S/. 999,99 | De S/. 1 000 a S/. 1 499,99 | De S/. 1500 a más | Total relativo | Total absoluto   | Casos        |
|--------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|------------------|--------------|
| <b>PEA ocupada</b>                   | <b>3,5</b>   | <b>18,8</b>      | <b>36,5</b>             | <b>19,5</b>                 | <b>21,7</b>       | <b>100,0</b>   | <b>3 631 957</b> | <b>3 492</b> |
| <b>Estructura demográfica</b>        |              |                  |                         |                             |                   |                |                  |              |
| Hombre                               | 2,8          | 10,6             | 36,1                    | 22,8                        | 27,7              | 100,0          | 2 059 849        | 1 936        |
| 14 a 24                              | 8,6          | 18,8             | 45,3                    | 16,2                        | 11,1              | 100,0          | 433 894          | 386          |
| 25 a 44                              | 0,8          | 6,9              | 35,4                    | 25,8                        | 31,1              | 100,0          | 1 108 338        | 980          |
| 45 a 54                              | 1,2          | 9,3              | 33,3                    | 19,2                        | 37,0              | 100,0          | 295 996          | 320          |
| 55 a más                             | 3,3          | 15,0             | 25,2                    | 26,0                        | 30,5              | 100,0          | 221 621          | 250          |
| Mujer                                | 4,5          | 29,6             | 37,0                    | 15,0                        | 13,8              | 100,0          | 1 572 109        | 1 556        |
| 14 a 24                              | 6,8          | 37,8             | 43,3                    | 9,8                         | 2,3               | 100,0          | 365 947          | 309          |
| 25 a 44                              | 3,2          | 25,9             | 35,6                    | 17,9                        | 17,4              | 100,0          | 838 006          | 809          |
| 45 a 54                              | 4,6          | 25,9             | 33,8                    | 15,9                        | 19,8              | 100,0          | 229 494          | 273          |
| 55 a más                             | 6,2          | 36,9             | 33,9                    | 10,4                        | 12,6              | 100,0          | 138 662          | 165          |
| <b>Nivel educativo</b>               |              |                  |                         |                             |                   |                |                  |              |
| Sin nivel, primaria incompleta       | 3,4          | 39,7             | 39,3                    | 11,5                        | 6,1               | 100,0          | 166 893          | 184          |
| Primaria completa                    | 3,6          | 34,8             | 40,7                    | 13,1                        | 7,8               | 100,0          | 176 163          | 188          |
| Secundaria incompleta                | 6,8          | 29,1             | 40,5                    | 14,6                        | 8,9               | 100,0          | 479 700          | 482          |
| Secundaria completa                  | 4,2          | 18,7             | 45,6                    | 19,9                        | 11,5              | 100,0          | 1 334 084        | 1 267        |
| Superior no universitaria incompleta | 3,3          | 20,8             | 42,3                    | 18,5                        | 15,1              | 100,0          | 233 572          | 216          |
| Superior no universitaria completa   | 1,5          | 11,6             | 30,2                    | 25,4                        | 31,3              | 100,0          | 523 354          | 492          |
| Superior universitaria incompleta    | 3,5          | 17,4             | 29,2                    | 22,5                        | 27,4              | 100,0          | 205 483          | 184          |
| Superior universitaria completa      | 0,9          | 4,4              | 13,2                    | 20,6                        | 60,9              | 100,0          | 512 707          | 479          |
| <b>Nivel de empleo</b>               |              |                  |                         |                             |                   |                |                  |              |
| Subempleo                            | 6,5          | 40,8             | 49,9                    | 1,7                         | 1,0               | 100,0          | 1 280 705        | 1 257        |
| Subempleo por horas                  | 3,5          | 59,4             | 26,1                    | 7,0                         | 4,0               | 100,0          | 318 629          | 313          |
| Subempleo por ingresos               | 7,5          | 34,7             | 57,8                    | -                           | -                 | 100,0          | 962 076          | 944          |
| Empleo adecuado                      | 1,9          | 6,9              | 29,2                    | 29,1                        | 33,0              | 100,0          | 2 351 252        | 2 235        |
| <b>Horas semanales de trabajo</b>    |              |                  |                         |                             |                   |                |                  |              |
| Hasta 14                             | 1,4          | 78,9             | 14,9                    | 2,5                         | 2,3               | 100,0          | 183 894          | 177          |
| 15 a 34                              | 10,8         | 42,0             | 26,5                    | 13,4                        | 7,3               | 100,0          | 489 283          | 480          |
| 35 a 47                              | 2,9          | 16,0             | 31,0                    | 18,7                        | 31,3              | 100,0          | 779 611          | 744          |
| 48                                   | 1,6          | 8,4              | 43,9                    | 25,4                        | 20,7              | 100,0          | 455 769          | 441          |
| 49 a 59                              | 2,8          | 10,1             | 41,0                    | 18,7                        | 27,4              | 100,0          | 564 447          | 537          |
| 60 a más                             | 2,3          | 9,8              | 42,7                    | 23,3                        | 22,0              | 100,0          | 1 158 953        | 1 113        |

Continúa...

3.9 PROVINCIA DE LIMA: PEA OCUPADA POR RANGOS DE INGRESO SEGÚN DIVERSAS VARIABLES, 2008

|   |              |  |                         |                             |                   |                | Conclusión     |       |  |
|---|--------------|--|-------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|----------------|-------|--|
|   | Sin ingresos | Menos de S/. 500                                     | De S/. 500 a S/. 999,99 | De S/. 1 000 a S/. 1 499,99 | De S/. 1500 a más | Total relativo | Total absoluto | Casos |  |
| <b>Estructura de mercado</b>                      |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Sector público                                    | 0,4          | 4,1  | 19,3                    | 32,6                        | 43,6              | 100,0          | 275 817        | 276   |  |
| Sector privado (Incluye empleadores)              | 0,1          | 13,4   | 38,0                    | 20,9                        | 27,7              | 100,0          | 1 995 001      | 1 856 |  |
| Microempresa (2 a 9 trab.)                        | 0,2          | 24,8   | 43,0                    | 16,5                        | 15,5              | 100,0          | 777 805        | 733   |  |
| Pequeña empresa (10 a 49 trab.)                   | -            | 10,2   | 43,8                    | 21,6                        | 24,4              | 100,0          | 478 443        | 450   |  |
| Mediana y grande (50 y más trab.)                 | -            | 3,4  | 28,9                    | 25,1                        | 42,6              | 100,0          | 738 753        | 673   |  |
| Independiente                                     | -            | 33,8   | 37,9                    | 17,2                        | 11,1              | 100,0          | 1 031 540      | 1 036 |  |
| Profesional, técnico o afín                       | -            | 31,3   | 25,3                    | 22,9                        | 20,5              | 100,0          | 117 305        | 109   |  |
| No profesional, no técnico                        | -            | 34,1   | 39,5                    | 16,5                        | 9,9               | 100,0          | 914 235        | 927   |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 100,0        | -  | -                       | -                           | -                 | 100,0          | 124 900        | 121   |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -            | 28,4   | 60,1                    | 11,0                        | 0,5               | 100,0          | 204 699        | 203   |  |
| <b>Categoría ocupacional</b>                      |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Empleador   | -            | 2,0  | 21,0                    | 24,7                        | 52,4              | 100,0          | 185 980        | 184   |  |
| Empleado privado                                  | 0,2          | 11,5   | 33,4                    | 20,9                        | 34,0              | 100,0          | 1 113 680      | 1 005 |  |
| Obrero privado                                    | -            | 19,3   | 49,8                    | 19,9                        | 11,0              | 100,0          | 695 342        | 667   |  |
| Trabajador del sector público                     | 0,4          | 4,1  | 19,3                    | 32,6                        | 43,6              | 100,0          | 275 817        | 276   |  |
| Trabajador independiente                          | -            | 33,8   | 37,9                    | 17,2                        | 11,1              | 100,0          | 1 031 540      | 1 036 |  |
| Trabajador familiar no remunerado                 | 100,0        | -  | -                       | -                           | -                 | 100,0          | 124 900        | 121   |  |
| Trabajador del hogar, practicante, otro           | -            | 28,4   | 60,1                    | 11,0                        | 0,5               | 100,0          | 204 699        | 203   |  |
| <b>Grupo ocupacional</b>                          |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Profes., técnico, gerente, administ., funcionario | 0,2          | 9,5  | 19,5                    | 22,0                        | 48,9              | 100,0          | 778 716        | 731   |  |
| Empleado de oficina                               | 1,5          | 7,9  | 41,2                    | 27,0                        | 22,3              | 100,0          | 362 604        | 324   |  |
| Vendedor  | 10,2         | 30,9   | 34,4                    | 11,2                        | 13,3              | 100,0          | 716 563        | 703   |  |
| Artesano y operario                               | 3,3          | 20,3   | 42,7                    | 19,3                        | 14,3              | 100,0          | 690 147        | 666   |  |
| Obrero, jornalero y ocupación N.E.                | 2,0          | 15,6   | 49,4                    | 18,7                        | 14,2              | 100,0          | 120 136        | 115   |  |
| Conductor   | -            | 10,2   | 36,9                    | 33,8                        | 19,1              | 100,0          | 250 845        | 244   |  |
| Trabajador de los servicios                       | 4,6          | 23,7   | 41,3                    | 18,2                        | 12,2              | 100,0          | 496 604        | 482   |  |
| Trabajador del hogar                              | -            | 26,3   | 61,9                    | 11,3                        | 0,6               | 100,0          | 187 817        | 189   |  |
| <b>Rama de actividad económica</b>                |              |  |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Extractivas (Agric., ganad., pesca y minería)     | -            | 9,5  | 27,5                    | 11,7                        | 51,3              | 100,0          | 49 171         | 55    |  |
| Industria manufacturera                           | 3,4          | 18,6   | 40,4                    | 18,2                        | 19,4              | 100,0          | 614 547        | 583   |  |
| Construcción                                      | 1,0          | 11,2   | 36,7                    | 28,3                        | 22,9              | 100,0          | 251 123        | 244   |  |
| Comercio  | 9,4          | 27,6   | 35,2                    | 12,0                        | 15,8              | 100,0          | 803 258        | 780   |  |
| Servicios no personales                           | 0,3          | 11,2   | 31,5                    | 25,8                        | 31,2              | 100,0          | 1 308 208      | 1 235 |  |
| Servicios personales                              | 6,0          | 28,6   | 38,4                    | 15,0                        | 12,0              | 100,0          | 417 833        | 406   |  |
| Hogar   | -            | 26,3   | 61,9                    | 11,3                        | 0,6               | 100,0          | 187 817        | 189   |  |
| <b>Promedio de ingresos de la PEA ocupada</b>     |              | <i>(En nuevos soles de agosto - octubre de 2008)</i> |                         |                             |                   |                |                |       |  |
| Media 2/  | -            | 297,6  | 725,3                   | 1 199,9                     | 3 400,0           | 1 337,8        | 3 631 957      | 3 492 |  |
| Mediana 2/  | -            | 305,9  | 712,2                   | 1 200,2                     | 2 353,9           | 871,1          | 3 631 957      | 3 492 |  |

Nota: Cifras preliminares, sujetas a ajuste con las proyecciones oficiales del censo 2007.

1/ Incluye al agricultor, ganadero, pescador, minero, cantero, obrero jornalero y ocupación NE.

2/ Excluye a los trabajadores familiares no remunerados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, Periodo de ejecución: agosto - octubre 2008.

Elaboración: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales.

**FICHA METODOLÓGICA**  
**ENCUESTA DE HOGARES**  
**ESPECIALIZADA EN NIVELES DE EMPLEO**

**1. Objetivo de la encuesta**

- Obtener información sobre la estructura y tendencias de cambio de la fuerza laboral a través de indicadores socioeconómicos referentes a: niveles de empleo e ingresos, grupos y categorías ocupacionales, trabajo habitual, migración, calificación para el trabajo, y otros, referentes a la disponibilidad y utilización de los recursos humanos en el país.

**2. Temas investigados**

- Características de los miembros del hogar
- Empleo e ingresos
- Educación y calificación para el trabajo
- Seguridad social
- Migración

**3. Cobertura**

La encuesta correspondiente al año 2008, se ejecutó entre los meses de agosto y septiembre de 2007, en el área urbana de Lima Metropolitana (Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao).

**4. Población objetivo**

Comprende las viviendas particulares y sus ocupantes del área urbana (cobertura).

**5. Diseño de la muestra**

**Marco Muestral:** El marco muestral para la Provincia de Lima y Provincia constitucional del Callao, está basado en la información del Censo de Población y Vivienda de 2005.

**Tipo de muestreo**

Para Lima Metropolitana: La muestra es probabilística, bietápica e independiente en cada dominio de estudio. En la primera etapa, la selección es sistemática con probabilidad proporcional al tamaño (PPT) de viviendas. En la segunda etapa (selección de segmentos compactos), en cada conglomerado seleccionado, se elige una muestra compacta de 5 viviendas.

**Tamaño de la muestra**

Para el año 2008, la muestra está conformada por 2869 viviendas particulares.

**Niveles de Inferencia**

Lima Metropolitana (Provincia de Lima y Provincia Constitucional del Callao)

**6. Periodicidad:** Anual

**2009**

**Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo**

Dirección Nacional de Promoción del Empleo y Formación Profesional

Av. Salaverry 655, Lima 11- Perú

Teléfono: 315-7100

Página web: [www.mintra.gob.pe](http://www.mintra.gob.pe)

E-mail: [dnpefp@mintra.gob.pe](mailto:dnpefp@mintra.gob.pe)