

## Encuesta de Sueldos y Salarios (ENSYS) Empresas privadas de 10 a más trabajadores

CIUDADES PRINCIPALES: PROMEDIO DE REMUNERACIONES NOMINALES BRUTAS Y NETAS DE EJECUTIVOS, EMPLEADOS Y OBREROS DEL SECTOR PRIVADO, DICIEMBRE 2006 (Nuevos soles)					
Ciudades	Remuneración bruta promedio 1/	Remuneración neta promedio 2/	Ejecutivos	Empleados	Obreros 3/
<b>TOTAL</b>	<b>2 104</b>	<b>1 698</b>	<b>11 909</b>	<b>2 206</b>	<b>950</b>
Abancay	1 383	1 153	2 685	1 391	755
Arequipa	1 399	1 175	6 329	1 534	894
Ayacucho	1 284	1 094	2 617	1 276	911
Cajamarca	2 535	1 954	9 115	2 630	1 412
Cerro de Pasco	2 734	2 187	12 050	3 947	2 269
Chachapoyas	1 961	1 518	2 000	2 025	787
Chiclayo	1 156	993	4 807	1 265	855
Chimbote	1 599	1 306	5 977	2 032	1 180
Cuzco	1 402	1 157	5 024	1 362	968
Huancavelica	1 104	945	1 678	1 105	958
Huancayo	1 348	1 119	4 655	1 382	698
Huánuco	869	758	1 899	883	664
Huaráz	2 168	1 816	3 555	2 325	1 006
Ica	856	734	6 680	1 584	654
Iquitos	1 368	1 139	5 031	1 559	690
Julica	1 168	970	3 317	1 278	701
Lima Metropolitana	2 309	1 855	12 989	2 344	981
Moquegua	1 687	1 350	5 146	1 643	1 082
Piura	1 281	1 078	5 204	1 417	759
Puerto Maldonado	1 198	1 003	4 203	1 376	726
Pucallpa	1 335	1 125	5 057	1 617	838
Puno	1 484	1 240	4 318	1 492	816
Tacna	1 216	1 027	3 957	1 342	730
Tarapoto	1 254	1 053	2 991	1 267	801
Trujillo	1 309	1 098	5 992	1 607	826
Tumbes	1 140	960	2 885	1 248	775

Nota: Cifras preliminares.

1/ Comprende las remuneraciones brutas de ejecutivos, empleados y obreros.

2/ Remuneraciones brutas menos descuentos de ley.

3/ Los salarios de los obreros han sido mensualizados.

Fuente: MTPE - Encuesta de Sueldos y Salarios (ENSYS), diciembre 2006

Elaboración: DRTPE- OSEL Cajamarca.

CIUDADES PRINCIPALES: VARIACIÓN DE LOS PROMEDIO DE REMUNERACIONES NOMINALES BRUTAS Y NETAS DE EJECUTIVOS, EMPLEADOS Y OBREROS DEL SECTOR PRIVADO, DICIEMBRE 2006 / JUNIO 2006 (Porcentaje)					
Ciudades	Remuneración bruta promedio 1/	Remuneración neta promedio 2/	Ejecutivos	Empleados	Obreros 3/
<b>Total</b>	<b>-1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>-3,9</b>
Abancay	4,5	4,0	-2,5	6,3	0,2
Arequipa	6,0	8,3	1,9	6,9	5,2
Ayacucho	-2,4	-1,5	-6,9	1,6	-18,2
Cajamarca	5,1	0,7	8,2	-0,1	17,8
Cerro de Pasco	19,0	19,9	20,3	8,6	20,6
Chachapoyas	-2,1	-5,6	0,0	-2,3	3,1
Chiclayo	1,0	2,5	1,9	3,1	-4,7
Chimbote	3,3	2,0	-11,8	11,2	-6,4
Cuzco	-0,8	-1,0	-1,0	0,1	-0,8
Huancavelica	10,0	10,1	0,0	10,3	16,7
Huánuco	-1,2	-0,1	7,4	-0,1	-3,6
Huaráz	1,6	4,2	3,0	2,1	3,3
Ica	-4,1	-2,3	-5,7	6,5	7,0
Iquitos	-0,8	-0,6	7,1	-1,0	6,5
Julica	4,8	0,6	23,4	5,8	1,1
Lima Metropolitana	-1,1	1,9	0,0	0,0	-4,4
Moquegua	15,3	12,2	-0,1	3,3	35,9
Piura	1,1	1,5	4,6	5,8	-11,6
Puerto Maldonado	17,3	17,6	1,4	20,8	3,5
Pucallpa	0,8	1,7	20,7	-5,2	3,5
Puno	0,3	0,8	-7,0	2,0	1,7
Tacna	5,6	5,8	11,1	8,7	1,2
Tarapoto	-1,4	-0,9	-7,6	-1,3	4,9
Trujillo	3,2	4,3	-18,4	9,9	1,7
Tumbes	1,0	1,2	18,3	-1,2	4,6

Nota: Cifras preliminares.

1/ Comprende las remuneraciones brutas de ejecutivos, empleados y obreros.

2/ Remuneraciones brutas menos descuentos de ley.

3/ Los salarios de los obreros han sido mensualizados.

Fuente: MTPE, Encuesta de Sueldos y Salarios (ENSYS), junio y diciembre 2006

Elaboración: DRTPE- OSEL Cajamarca.

## Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME) Empresas privadas de 10 a más trabajadores

PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO POR TAMAÑO DE EMPRESA Y ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2006 -2007 (Porcentaje)					
Ámbito y tamaño de empresa	2006				2007
	I	II	III	IV	I
<b>Ciudad de Cajamarca</b>	<b>6,6</b>	<b>-2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>10,5</b>	<b>2,2</b>
10 a 49	12,1	8,6	11,9	7,4	10,1
50 a más	3,6	-7,3	-1,8	11,9	-1,3
<b>Lima Metropolitana</b>	<b>5,7</b>	<b>6,2</b>	<b>7,4</b>	<b>8,8</b>	<b>8,9</b>
10 a 49	2,0	1,1	2,3	5,4	6,1
50 a más	7,0	8,1	9,4	10,3	10,2
<b>Resto Urbano</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>	<b>8</b>	<b>10,4</b>	<b>8,2</b>
10 a 49	7,5	6,4	7,6	8,0	11,0
50 a más	7,0	7,7	8,1	11,3	7,3
<b>Perú Urbano</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>7,4</b>	<b>8,9</b>	<b>8,8</b>
10 a 49	3,6	2,5	3,6	5,8	7,7
50 a más	7,0	7,9	9,0	10,5	9,4

Nota: Respecto al mismo trimestre del año anterior

Fuente: MTPE- ENVME Base mayo 2004

Elaboración: DRTPE- OSEL Cajamarca

CIUDAD DE CAJAMARCA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO POR TAMAÑO DE EMPRESA Y SECTOR ECONÓMICO, 2006-2007 (Porcentaje)					
Sector económico	2006				2007
	I	II	III	IV	I
<b>10 a más trabajadores</b>					
<b>Total</b>	<b>6,6</b>	<b>-2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>10,5</b>	<b>2,2</b>
Extractivas	19,5	6,8	-0,2	1,5	-0,2
Industria	10,8	-0,6	11,5	25,2	33,1
Comercio	9,6	11,9	7,5	3,7	6,0
Transportes y Comunicaciones	8,6	2,4	1,4	0,3	2,2
Servicios	-3,0	-10,8	1,7	16,9	-3,4
<b>10 a 49 trabajadores</b>					
<b>Total</b>	<b>12,1</b>	<b>8,6</b>	<b>11,9</b>	<b>7,4</b>	<b>10,1</b>
Extractivas	12,2	7,7	14,2	34,8	6,1
Industria	20,7	17,5	9,7	1,6	9,0
Comercio	14,2	15,2	9,3	3,2	6,6
Transportes y Comunicaciones	-5,1	-11,2	-4,3	2,7	4,6
Servicios	12,3	7,6	15,4	10,1	14,1
<b>50 a más trabajadores</b>					
<b>Total</b>	<b>3,6</b>	<b>-7,3</b>	<b>-1,8</b>	<b>11,9</b>	<b>-1,3</b>
Extractivas	19,7	6,8	-0,4	1,0	0,4
Industria	5,4	-7,1	11,2	37,2	44,2
Comercio	-10,5	-3,3	-1,6	5,2	-0,4
Transportes y Comunicaciones	24,4	17,6	6,1	-1,7	0,2
Servicios	-13,6	-22,1	-7,9	21,6	-14,0

Nota: Respecto al mismo trimestre del año anterior

Fuente: MTPE- ENVME Base mayo 2004

Elaboración: DRTPE- OSEL Cajamarca

"Hecho el depósito legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2007-00400"



Ministerio de Trabajo  
Promoción del Empleo

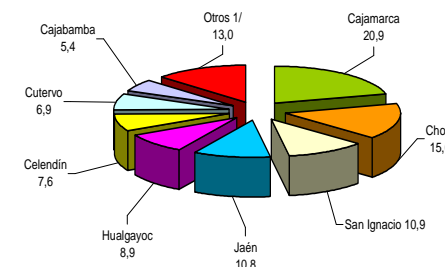


PROGRAMA DE ESTADÍSTICAS Y  
ESTUDIOS LABORALES

Año 2 N° 1 Mayo 2007

## Indicadores Socio Económico Laborales y Formativos CAJAMARCA

REGIÓN CAJAMARCA: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA POR PROVINCIA, 2005 (Porcentaje)



1/ Incluye las provincias de San Miguel, Santa Cruz, San Marcos, Contumazá y San Pablo  
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, continúa 2005  
Elaboración: DRTPE- OSEL Cajamarca

## Dirección Regional de Trabajo y Promoción del Empleo

Av. Baños del Inca N° 230 3er. Piso

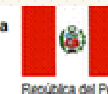
☎ (076) 361645 / 362336

✉ Email: cajamarca\_osel@mintra.gob.pe



Unión Europea

Programa de Apoyo a la Formación Profesional para la Inserción Laboral en el Perú  
Capacitate Perú - APROLAB



República del Perú

## Indicadores del Mercado Formativo

### REGIÓN CAJAMARCA VS. PERÚ TOTAL: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA REMUNERADA E INGRESO SEGÚN NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO, 2005

Nivel educativo alcanzado 1/	Región Cajamarca		Perú Total	
	Distribución del número de trabajadores (%)	Ingreso promedio (S/.)	Distribución del número de trabajadores (%)	Ingreso promedio (S/.)
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>384</b>	<b>100,0</b>	<b>697</b>
Sin nivel	46,0	233	25,5	271
Primaria	36,6	317	30,1	444
Secundaria	11,3	482	29,7	693
Superior No Universitaria	4,0	896	7,6	933
Superior Universitaria	2,1	1 710	7,1	2 392

Nota: Para el cálculo del ingreso promedio se excluyó al grupo de los trabajadores familiares no remunerados.

1/ Se refiere al nivel educativo alcanzado, concluido o terminado satisfactoriamente.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, continua 2005

Elaboración: DRTPE - OSEL Cajamarca

### REGIÓN CAJAMARCA: ALUMNOS MATRICULADOS, DOCENTES E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR NO UNIVERSITARIA POR TIPO DE GESTIÓN, SEGÚN MODALIDAD, 2006

Modalidad	Alumnos		Docentes			Instituciones			
	Total	Pública	Privada	Total	Pública	Privada	Total	Pública	Privada
<b>Total</b>	<b>11 690</b>	<b>9 262</b>	<b>2 428</b>	<b>867</b>	<b>609</b>	<b>258</b>	<b>48</b>	<b>33</b>	<b>15</b>
Superior Pedagógica	5 845	5 061	784	450	356	94	22	16	6
Superior Tecnológica	5 644	4 000	1644	389	225	164	25	16	9
Superior Artística	201	201	-	28	28	-	1	1	-

Fuente: Ministerio de Educación - Unidad de Estadística Educativa - Censo Escolar 2006. ESCALE - Estadística de la Calidad Educativa.

Elaboración: DRTPE - OSEL Cajamarca

### CIUDADES: SUBUTILIZACIÓN OCUPACIONAL SEGÚN GRUPOS PROFESIONALES Y TÉCNICOS, 2005 (Porcentaje)

Grupos profesionales y/o técnicos 1/	Cajamarca	Chiclayo	Piura	Arequipa	Lima Metropolitana
Arquitectos, ingenieros y afines	39,5	41,0	59,0	49,4	47,6
Médicos y profesionales afines 2/	34,5	40,5	16,2	33,7	25,3
Profesionales de las ciencias económicas	51,7	58,3	53,1	67,3	49,0
Profesores, maestros y/o pedagogos	20,9	17,6	22,0	25,8	23,7
Técnicos en informática, electrónica, ing. civil y mecánica	37,7	49,1	43,4	51,6	40,6
Técnicos en economía, contabilidad y administración	53,1 a/	72,7	71,7	59,6	49,6

Nota: Se considera que un trabajador está subutilizado si desempeña una ocupación que requiere de un menor nivel de formación que el adquirido

1/ El grupo de los profesionales y/o técnicos comprende:

Arquitectos, ingenieros y afines: abarca a los arquitectos, ingenieros electrónicos, electricistas, civiles, químicos, mecánicos, minas, metalúrgicos y afines; pesqueros, industriales, agrónomos y afines.

Profesionales de las ciencias médicas: médicos, obstetras, odontólogos, veterinarios, farmacéuticos, enfermeras de nivel superior, dietistas, nutricionistas y bromatólogos

Profesionales en ciencias económicas: agrupa a los contadores, administradores y economistas.

El grupo de los profesores (maestros y/o pedagogos) está conformado por los profesores de universidades, de educación secundaria y básica, de primaria, educación inicial, educación especial, profesores de academias y CENECAPES y otros profesionales de la enseñanza.

Técnicos en informática, electrónica, ing. civil y mecánica: abarca a los técnicos en programación informática, en control informático, electrónica y telecomunicaciones, electricidad, mecánica y construcción mecánica e ingeniería civil.

2/ Cifras referenciales, pocos casos.

a/ Cifra referencial, pocos casos.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, 2005.

Elaboración: DRTPE - OSEL Cajamarca

## Indicadores del Mercado Formativo

### CIUDADES: PEA OCUPADA DEL NIVEL EDUCATIVO SUPERIOR SEGÚN GRADO DE ADECUACIÓN OCUPACIONAL, 2005 (Porcentaje)

Adecuación ocupacional	Cajamarca		Lima Metropolitana	
	Superior no universitaria completa y universitaria incompleta	Superior universitaria incompleta	Superior no universitaria completa y universitaria incompleta	Superior universitaria incompleta
<b>Total absoluto</b>	<b>9 134</b>	<b>7 782</b>	<b>576 173</b>	<b>488 022</b>
<b>Total relativo</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Sobreutilizado	7,4	-	7,8	-
Adecuado	52,4	65,1	32,9	65,7
Subutilizado	40,2	34,9	59,3	34,3

Nota: Las cifras de sobreutilizado son referenciales.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, 2005

Elaboración: DRTPE - OSEL Cajamarca

## Indicadores de la Oferta Laboral

### CIUDADES: DISTRIBUCIÓN DE LA PEA OCUPADA SEGÚN ESTRUCTURA DE MERCADO, 2005 (Porcentaje)

Estructura de mercado	Cajamarca	Chiclayo	Trujillo	Arequipa	Lima Metropolitana
<b>Total Absoluto</b>	<b>42 961</b>	<b>182 602</b>	<b>237 323</b>	<b>321 252</b>	<b>3 400 312</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>
Sector Público	18,4	10,5	9,5	7,6	6,6
Sector Privado 1/	37,0	39,9	43,9	44,8	51,9
Microempresa	17,6	23,2	22,6	21,4	21,4
Pequeña Empresa	10,4	9,9	11,1	13,2	13,4
Mediana y Gran Empresa	9,0	6,8	10,2	10,2	17,1
Independiente	35,9	41,0	38,8	36,6	31,8
Profesional, técnico o afín	3,5	3,8	3,8	4,1	3,1
No profesional, no técnico	32,4	37,1	35,0	32,5	28,7
Trabajador Familiar No Remunerado	5,8	5,0	5,5	4,4	3,9
Resto 2/	3,0	3,7	5,0	4,7	4,9

1/ Incluye a los empleadores. Microempresa comprende de 2 a 9 trabajadores, pequeña empresa de 10 a 49 y mediana y gran empresa de 50 a más trabajadores.

2/ Incluye a trabajadores del hogar, practicantes y otros.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, 2005

Elaboración: DRTPE - OSEL Cajamarca

### CIUDADES: PEA OCUPADA SEGÚN RANGO DE INGRESOS MENSUALES, 2005 (Porcentaje)

Rango Ingresos 1/	Cajamarca	Chiclayo	Trujillo	Arequipa	Lima Metropolitana
<b>Total absoluto</b>	<b>42 961</b>	<b>182 602</b>	<b>237 323</b>	<b>321 252</b>	<b>3 400 312</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>
Sin Ingresos	6,1	5,1	5,6	4,6	4,2
Menos de 200	11,0	10,7	6,8	9,0	6,4
De 200 a menos de 400	20,9	26,3	21,6	24,5	13,6
De 400 a menos de 600	17,2	19,9	21,5	24,4	20,3
De 600 a menos de 800	9,9	10,8	15,5	13,3	18,7
De 800 a menos de 1 000	9,1	7,3	9,3	7,3	10,6
De 1 000 a menos de 2 000	19,5	15,3	15,1	13,2	18,0
De 2 000 a más	6,4	4,5	4,6	3,8	8,3

1/ Expresado en Nuevos soles.

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, 2005.

Elaboración: DRTPE - OSEL Cajamarca.

## Indicadores de la Oferta Laboral

### REGIÓN CAJAMARCA: PEA OCUPADA POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, SEGÚN GRUPO DE EDAD Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 2005 (Porcentaje)

Grupo de edad y rama de actividad económica	Total	Urbano	Rural
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Grupo de Edad</b>			
14 a 29	37,6	35,6	38,1
30 a 44	28,0	30,7	27,4
45 a más	34,4	33,7	34,5
<b>Rama de actividad económica</b>			
Extractivo 1/	69,3	15,1	81,5
Industria	8,0	9,3	7,7
Construcción	1,6	3,9	1,1
Comercio	7,7	23,0	4,3
Servicios y hogares 2/	13,5	48,7	5,5

1/ Se está considerando los sectores agricultura, ganadería, pesca y minería

2/ Se está considerando los servicios personales, no personales y trabajadores del hogar

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, continua 2005

Elaboración: DRTPE - OSEL Cajamarca

## Indicadores de la Calidad de Empleo

### REGIÓN CAJAMARCA: PROTECCIÓN SOCIAL DE LOS TRABAJADORES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO, 2005 (Porcentaje)

Tipo de protección social	Total	Urbano	Rural
<b>Total PEA Ocupada</b>			
Con seguro de salud	8,6	8,8	8,6
Afiliados al sistema de pensiones	5,4	20,4	2,0
<b>Asalariados privados</b>			
Con seguro de salud	8,1	8,8	7,7
Afiliados al sistema de pensiones	11,1	24,1	3,9
<b>Independientes</b>			
Con seguro de salud	8,8	8,3	9,0
Afiliados al sistema de pensiones	1,5	4,7	0,9

Nota: En el caso de los asalariados privados el seguro de salud es pagado por el empleador. Y en el caso de los independientes es pagado por ellos mismos.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares sobre Condiciones de Vida y Pobreza, continua 2005

Elaboración: DRTPE - OSEL Cajamarca

### CIUDAD DE CAJAMARCA: INDICADORES DE CALIDAD EN EL EMPLEO POR SEXO, 2005 (Porcentaje)

Indicadores de calidad	Total	Hombre	Mujer
Independientes en la PEA ocupada	35,9	31,1	43,0
Asalariados privados sin contrato	51,6	49,0	59,2
Ocupados que laboran hasta 48 horas	62,7	58,7	68,6
Asalariados privados con segunda ocupación	4,5	4,1	5,7
Ocupados afiliados a un seguro de salud	27,9	31,1	23,0
Asalariados privados afiliados a un seguro de salud	36,9	41,8	22,4
Ocupados afiliados a un sistema de pensiones	30,3	34,2	24,4
Asalariados privados afiliados a un sistema de pensiones	41,3	46,4	26,3

Nota: Para el cálculo de afiliados a un seguro de salud se considera el seguro pagado por el empleador o por el mismo trabajador

Fuente: MTPE - Encuesta de Hogares Especializada en Niveles de Empleo, 2005

Elaboración: DRTPE - OSEL Cajamarca