



# BOLETÍN SOCIO ECONÓMICO LABORAL

Año 5 – N° 01

Octubre 2011



## DEMANDA LABORAL EN LA REGIÓN CUSCO

### CONTENIDO

**Editorial**  
(Pág. 1)  
"Demanda Laboral en la Región Cusco"  
(Pág. 2 y 3)  
"Proyección de las ocupaciones más demandadas"  
(Pág. 4)

### DIRECCIÓN REGIONAL

Director Regional  
**Dr. Madison Barreto Jara**  
Director de Empleo  
**Antrop. Gregorio García Zegarra**

### EQUIPO OSEL

Coordinador:  
**Eco. José Zavaleta Miranda**  
Practicante:  
**Pablo Sierra Casanova**

### CONTACTOS

**Dirección:**  
Avenida Micaela Bastidas  
s/n 2do Piso  
**Teléfono:** 084- 263588  
**Correo electrónico:**  
cusco\_osel@trabajo.gob.pe  
cusco.osel@gmail.com  
**Páginas web:**  
<http://www.mintra.gob.pe/mostrarResultado.php?id=500&tip=500>  
<http://www.trabajocusco.gob.pe/observatorio-socio-economico-laboral>

HECHO EL DEPÓSITO  
LEGAL EN LA BIBLIOTECA  
NACIONAL DEL PERÚ  
N° 2006 - 10390

El presente Boletín expone las principales variaciones que ha sufrido el Producto Bruto Interno y su relación con la evolución de la demanda laboral y sus características más importantes en la región del Cusco; puesto que, el crecimiento de la producción debería verse reflejado en la mayor generación de empleo.

Con mayor razón, si la economía peruana viene mostrando un notable crecimiento, llegando a S/. 6 177 el PBI per cápita en el 2006 (a valores constantes de 1994) el más alto en el último lustro y superando al más alto registro (S/. 5 542) alcanzado en el año 1975. Asimismo, el PBI per cápita ha sido superior al promedio de la Región, puesto que la media para América Latina y el Caribe en el período 2001-2007 fue de 3,5%, mientras que el Perú alcanzó 5,4%.

Por tanto, sería de esperar que el crecimiento experimentado por la economía peruana, se viera reflejado en el incremento de puestos de trabajo y elevando los ingresos familiares; sin embargo, siempre es difícil generar suficiente empleo, lo que se convierte en un desafío, en vista que el crecimiento de la economía muestra una débil asociación con el crecimiento del empleo y por tanto no se está estimulando el bienestar esperado por la población.

En tal sentido, buscamos conocer la producción regional y su relación con el nivel de empleo, además de dar a conocer la evolución que registra los índices del empleo en empresas de 10 y más trabajadores del sector privado en Cusco a partir del año 2004 a diciembre de 2010 y dividido por ramas de actividad económica.

Asimismo, se analiza la variación anual del empleo durante el año 2010, lo que nos permite determinar las ramas de actividad más dinámicas generando empleo.

De esta forma, damos cumplimiento a uno de los roles del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en cuanto al suministro de información actualizada sobre el comportamiento del mercado de trabajo.

El presente Boletín fue elaborado por el Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Cusco, para ello se utilizó información del Instituto Nacional de Estadística e Informática, Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, Banco Central de Reserva del Perú entre otros y de esta manera, ponemos a información a disposición de la colectividad para orientar acciones acorde a las necesidades del mercado de trabajo en la Región.

**Dr. Madison Barreto Jara**  
**Director de Trabajo**  
**DirTrab - Cusco**

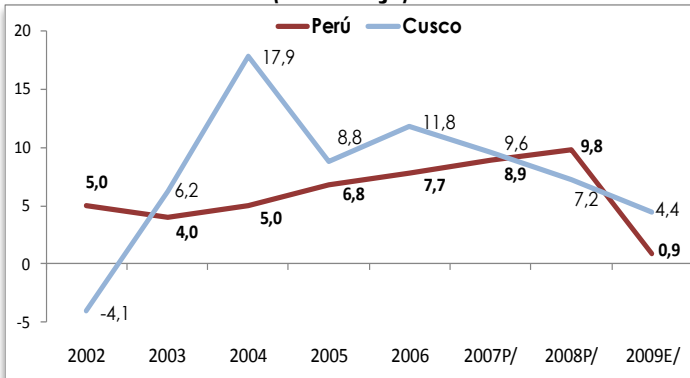


**Crecimiento Económico**

Según fuentes oficiales el PBI nacional habría registrado un crecimiento de 9,2% respecto al último trimestre del 2010 (interanual), lo que a cifras preliminares consolidaría un crecimiento anual de 8,8%, el mismo que fue estimado por el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI. Este crecimiento se sustentó (según el BCRP) en el dinamismo de la inversión privada (22,1%), el consumo privado (6,0%) , así como un crecimiento del crédito de consumo (15,2%) y un mejor clima de confianza en los negocios.

En el Gráfico N° 1, la evolución del PBI regional -teniendo en cuenta los registros de los últimos ocho años- muestra un mejor rendimiento que la dinámica nacional; entre el 2003 y el 2007, el crecimiento regional ha superado ampliamente al nacional, impulsado principalmente por el sector minero, el cual ha pasado de tener un peso estructural de 0,4% (2002) a ostentar un 15,5% (2009), constituyéndose como el sector más importante en la Región. En el periodo 2008-2009, el crecimiento regional también se vio afectado por la crisis internacional, escenario en el que se registró un crecimiento de 4,4%, siendo la tasa de crecimiento más baja desde el 2003.

**Gráfico N° 1:  
REGIÓN CUSCO Y PERÚ: EVOLUCIÓN DEL PRODUCTO BRUTO INTERNO, 2002-09 (Porcentaje)**



Nota: PBI a precios constantes de 1994.

P/ Cifras preliminares

E/ Cifras estimadas

Fuente: INEI – Dirección de Cuentas Nacionales - 2010.

Elaboración: DirTrab – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Cusco.

**Relación PBI – Empleo**

Si bien es cierto, el dinamismo económico puede significar un crecimiento del empleo o viceversa, esta relación no necesariamente es concluyente, ya que existen muchas variables que pueden afectarla.

En el cuadro N°1 podemos observar la evolución del PBI regional y del empleo en la Región, sobre las cuales se ve el impacto de la crisis financiera internacional visto que en todos los casos se registra una desaceleración de su crecimiento en el periodo 2008-2009.

Haciendo un análisis por ramas de actividad, se puede afirmar que, en términos descriptivos, el empleo tiene un comportamiento pro-cíclico en los sectores comercio, transportes, almacenamiento y comunicaciones, y servicios; visto que el crecimiento de este indicador se ve acompañado por un fenómeno similar en términos de PBI para el periodo 2005-2009, manifestándose en estos casos la estrecha relación empleo-producto.

El caso del sector industria es diferente, por ejemplo al 2006 se registró un crecimiento de 9,0% del PBI industrial, mientras que el empleo decrecía a razón de 1,7%. Este fenómeno podría tener diversos determinantes, desde una mayor sensibilidad del empleo en el sector respecto a la coyuntura económica, hasta el cambio tecnológico y la necesidad de mano de obra más calificada.

**Cuadro N° 1:  
REGIÓN CUSCO: VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DEL EMPLEO SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, 2005 – 09 (Porcentaje)**

RAMA DE ACTIVIDAD	Industria		Comercio		Transportes, almacenamiento y comunicaciones		Servicios		Total	
	PBI	Empleo	PBI	Empleo	PBI	Empleo	PBI	Empleo	PBI	Empleo
2005	0,7	-8,2	5,1	5,1	8,5	4,1	6,7	8,6	8,8	6,4
2006	9,0	-1,7	6,3	2,3	5,4	7,3	7,4	6,7	11,8	5,7
2007	5,3	1,1	7,5	9,8	12,7	11,3	6,9	8,8	9,6	9,0
2008	0,0	2,9	6,3	6,6	9,1	10,2	6,5	8,9	7,2	8,2
2009 E/	-11,7	-0,3	0,4	6,8	0,1	6,1	3,8	5,8	4,4	5,8

Nota: PBI a precios constantes de 1994. La variación del empleo corresponde a empresas privadas de 10 a más trabajadores.

E/ Cifras estimadas para el caso de la variación del PBI.

Fuente: INEI - Dirección de Cuentas Nacionales – información a junio 2010

MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo, 2005 – 2009

Elaboración: DirTrab – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Cusco.

Analizando el comportamiento global del PBI y del Empleo (periodo 2005-2009), vemos que el PBI regional registró su mayor crecimiento en el año 2006 (11,8%) impulsado fundamentalmente por los sectores industria y servicios (9,0% y 7,4% respectivamente); entre tanto su menor crecimiento se verificó en el 2009 (4,4%), siendo su principal causa la severa contracción del sector industrial (-11,7%), así como el exiguu crecimiento del sector transporte, almacenamiento y comunicaciones (0,1%).

Entre tanto, el empleo registró su mayor dinamismo en el 2007 (9,0%), siendo el sector transporte, almacenamiento y comunicaciones el que más aportó a este crecimiento (11,3%), quedando en segundo lugar de importancia la actividad comercial (9,8%).

A diferencia de lo visto en el PBI, en el 2006, el empleo registró su menor crecimiento (5,7%), siendo un determinante para este fenómeno la contracción del empleo que se observa para dicho periodo en el sector industrial (-1,7%), así como el bajo crecimiento del empleo en la actividad comercial (2,3%).

## Características de la Demanda Laboral

En esta sección presentamos algunas de las características más importantes de la Demanda Laboral en la región del Cusco, para ello el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE) ejecuta la Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME) para conocer el comportamiento de la demanda de mano de obra del sector privado en empresas de 10 y más trabajadores, según ramas de actividad económica, tamaño de empresa, modalidades contractuales y categoría ocupacional (empleados y obreros).

La ENVME en la ciudad de Cusco considera las ramas de actividad: industria, comercio, transportes, almacenamiento y comunicaciones y servicios, este último incluye las subramas electricidad, gas y agua, restaurantes y hoteles, enseñanza, establecimientos financieros, servicios prestados a empresas y servicios sociales y comunales.

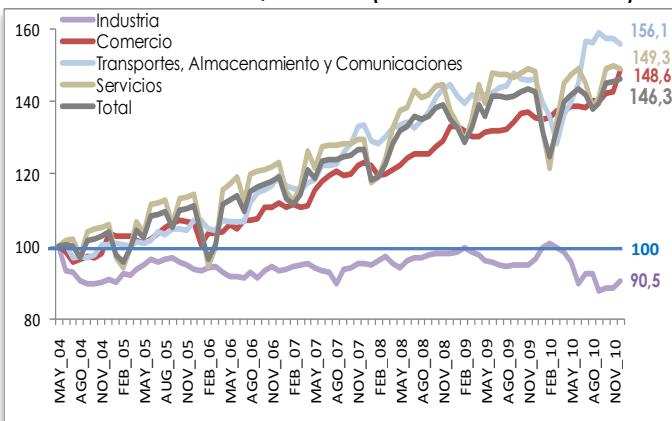
## Evolución del Empleo

El Gráfico N° 2, nos permite observar la evolución del índice del empleo de la ciudad de Cusco en empresas de 10 a más trabajadores en los últimos 80 meses, donde el índice del empleo total ha registrado un crecimiento sostenido llegando al 46,3% a diciembre de 2010 tomando como año base mayo de 2004.

Este crecimiento ha sido más significativo en el sector transportes, almacenamiento y comunicaciones, en el cual se ha registrado una expansión del empleo -a diciembre último- de 56,1%; seguido del sector servicios y comercio los que registraron un crecimiento del empleo a razón de 49,3% y 48,6%, respectivamente.

Comportamiento diferente se mostró en el sector industrial, en el cual, muestra tendencias negativa durante todo el periodo de análisis, terminando con una contracción del empleo en 9,5% a diciembre de 2010.

**Gráfico N° 2**  
**REGIÓN CUSCO: EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 A MÁS TRABAJADORES SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, 2004 -10 (BASE 100=MAYO 2004)**



Nota: La interpretación se realiza sobre la base 100.

Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo, 2010.

Elaboración: DirTrab – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Cusco.

Por otra parte, para determinar las causas que inciden en el aumento o disminución de los trabajadores asalariados se debe determinar la variación anual del empleo que se calcula del índice del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

En el Cuadro N° 2, podemos observar que en el primer trimestre la variación total mostró reducción del empleo sustentado por las ramas de actividad servicios y, transporte, almacenamiento y comunicaciones, ramas donde se reflejó la situación de emergencia y catástrofe producida por los constantes cambios climatológicos en la Región a inicios del año 2010.

Durante el resto del año, la variación total del empleo registró oscilaciones, mostrando en el último trimestre del año una evolución positiva sustentando este comportamiento todas las ramas de actividad excepto industria.

**Cuadro N° 2**  
**CIUDAD DE CUSCO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO POR RAMA DE ACTIVIDAD EN EMPRESAS DE 10 A MÁS TRABAJADORES, 2010 (Porcentaje)**

Ramas de actividad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Total</b>	-0,5	-3,3	-0,2	0,8	4,6	1,3	0,4	-2,5	-1,6	1,7	1,5	2,4
Extractivas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria	1,3	1,1	1,2	1,0	-0,4	-6,3	-2,6	-2,0	-7,5	-6,7	-6,5	-6,2
Comercio	1,7	2,7	5,5	5,7	5,4	5,2	4,8	5,9	4,1	4,1	4,0	9,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-1,0	-2,4	-9,4	-2,9	-1,4	2,1	8,8	8,2	7,5	7,6	8,0	6,7
Servicios	-1,3	-5,6	-0,3	0,2	5,8	0,9	-1,6	-6,2	-4,0	0,9	0,5	0,6

Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo, 2010.  
Elaboración: DirTrab – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Cusco.

El análisis del Cuadro N°2 por ramas de actividad, nos muestra que la variación anual del empleo en la actividad industrial registró un inicio de año expectante hasta el mes de abril, para luego ser seguido de una prolongada caída del empleo, alcanzando una reducción de 7,5% en el mes de setiembre y cerrando el año con una contracción del 6,2% en diciembre.

Mientras que, el comercio fue la única rama de actividad que mantuvo una tendencia positiva durante todo el año 2010, registrando el mayor crecimiento del empleo en el mes de diciembre (9,6%) en comparación a diciembre de 2009.

Por su parte, la rama de actividad servicios mostró caídas del empleo durante todo el primer y tercer trimestre del año 2010, registrando la mayor caída en el mes de agosto (-6,2%) comparado con agosto del año anterior, mientras que el segundo y último trimestre reportaron crecimientos del empleo, llegando a 5,8% en el mes de mayo frente al mayo del 2009.

## Proyección de las ocupaciones más demandadas

En cuanto a la distribución de asalariados privados en la ciudad del Cusco al 2007, se determinó que de las ocupaciones técnicas más demandadas, quienes ocupaban el primer lugar en importancia eran los limpiadores, lavaderos y planchadores concentrando el 12,9%; seguidos de los recepcionistas, empleados de oficina y agencias de viajes (7,3%) y los profesores universitarios (7,2%).

Tomando como variable de análisis el promedio de ingresos mensual por ocupación, se observó que para el año 2007 los jefes de empleados administrativos obtenían las retribuciones más altas, registrándose esta en 2 765 Nuevos Soles, seguidos de los administradores de empresas (S/. 2 342).

Antagónicamente, las ocupaciones que perciben un menor nivel de ingresos mensuales son los mensajeros y repartidores (S/. 654) y los barman (S/. 701).

Finalmente, analizando las perspectivas de las principales ocupaciones técnicas más demandadas en nuestra ciudad, tenemos que el personal de limpieza muestra el mayor crecimiento para los periodos 2011 – 2012, seguido de quienes desempeñan labores como recepcionistas y empleados de oficina. Los profesores universitarios y de educación secundaria ocupan, asimismo, un expectante tercer y cuarto lugar respectivamente.

Por otro lado, a pesar de su ubicación según ingreso mensual, los administradores de empresas tienen la perspectiva de crecimiento más desalentadoras para el periodo de análisis, secundados por los mecánicos de vehículos motorizados.

**Cuadro N° 3**  
**CIUDAD CUSCO: DISTRIBUCIÓN DE LOS ASALARIADOS PRIVADOS, INGRESO PROMEDIO MENSUAL Y PROYECCIONES SEGÚN OCUPACIÓN, 2011 – 12**

DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN 1/	ASALARIADOS PRIVADOS (%) 2/	INGRESO PROMEDIO MENSUAL (S/.) 3/	2011	2012
<b>Total Absoluto</b>	<b>6 182</b>	<b>-</b>	<b>6 450</b>	<b>6 579</b>
<b>Total Relativo</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Limpiadores de oficinas, hoteles y otros establecimientos, lavaderos y planchadores manuales	12,9	768	777	784
Recepcionistas y empleados de oficina y agencia de viajes	7,3	949	508	525
Profesores de universidades, ESEP y otros centros de educación superior	7,2	2 085	454	458
Profesores de educación secundaria y básica	6,6	1 060	425	443
Conductores de vehículos de motor	6,6	750	454	487
Bármanes y trabajadores asimilados	5,7	701	385	396
Personal de los servicios de protección y seguridad y otros	5,2	971	346	374
Comerciantes vendedores al por menor (no ambulatorio)	4,7	859	265	252
Empleados de servicios estadísticos y financieros	3,9	2 305	259	271
Profesores y/o maestros de primaria	3,7	1 152	225	223
Agentes técnicos de ventas, viajeros, representante de fábrica o de firmas comerciales	3,4	1 661	225	228
Cajeros, pagadores, cobradores de ventanilla	3,4	1 064	211	216
Mensajeros y repartidores	3,3	654	197	196
Otros profesionales de la enseñanza	3,3	1 654	199	192
Empleados de servicios de transportes	3,0	2 187	199	216
Cocineros calificados	3,0	1 044	170	173
Empleadores de aprovisionamiento y almacenaje	2,9	873	197	195
Jefes de empleados administrativos	2,7	2 765	281	304
Técnicos en administración	2,7	1 425	165	158
Secretaria, taquígrafas, mecanógrafas y operadoras de máquinas de oficina	2,6	1 341	145	135
Contadores	2,4	2 146	143	143
Mecánicos de vehículos de motor	2,0	1 750	123	119
Administradores de empresas (profesional)	1,6	2 342	97	91

1/ Comprende las principales ocupaciones técnicas y técnico productivas en la ciudad del Cusco

2/ Distribución de los asalariados privados por ocupación según Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios (ENSYS), 2007

3/ Ingreso promedio mensual por ocupación según Encuesta Nacional de Sueldos y Salarios (ENSYS), 2007

Fuente: Servicio Holandés de Cooperación al Desarrollo (SNV) - Estudio del Mercado Laboral y de la Oferta de la Educación Superior Técnica y Técnico Productiva de Cusco, 2009

Elaboración: DirTrab – Observatorio Socio Económico Laboral (OSEL) Cusco.