



PERÚ

Ministerio
de Trabajo
y Promoción del Empleo

Vice Ministerio
de Promoción del Empleo
y Capacitación Laboral

Dirección General
de Promoción del Empleo

INFORME ESTADÍSTICO MENSUAL

FEBRERO 2011
Año 15 - Número 177

**Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú,
Depósito Legal N° 98-3636**

ÍNDICE

PÁGINA WEB	4
PRESENTACIÓN	5
INTRODUCCIÓN	6
RESUMEN EJECUTIVO	8
I. INDICADORES LABORALES	10
1.1 Variación del empleo	10
1.1.1 Variación del empleo en empresas de 10 y más trabajadores de la actividad privada en el Perú Urbano	10
1.1.2 Variación del empleo en empresas de 10 y más trabajadores de la actividad privada en Lima Metropolitana.	16
1.1.3 Variación del empleo en empresas de 10 y más trabajadores de la actividad privada en las principales ciudades del Resto Urbano	21
1.2 Rotación laboral	57
1.2.1 Rotación laboral en el Perú Urbano	57
1.2.2 Rotación Laboral en Lima Metropolitana	60
1.3 El empleo en el sector construcción en empresas privadas de Lima Metropolitana	61
II. ANEXOS ESTADÍSTICOS: VARIACIÓN E ÍNDICES DE EMPLEO, HUELGAS, COLOCACIONES Y CONTRATOS	67
III. GUÍA METODOLÓGICA: FICHAS METODOLÓGICAS Y GLOSARIO	91

PÁGINA WEB

www.mintra.gob.pe

The screenshot shows the website interface for the Ministry of Labor and Promotion of Employment (Mintra) in Peru. The header includes the Peruvian coat of arms and the text "PERÚ Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo". A navigation menu contains links for "Servicios", "Legislación", "Guía de trámites", "Estadísticas", "El Ministerio", "Prensa", "Transparencia", "Charlas y Eventos", and "Contáctenos". The main content area is titled "DISEL - LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN SOCIO ECONÓMICA LABORAL". On the left, a list of 10 items is shown, with the second item, "2.- Informe Estadístico Mensual", circled in red. The main text describes the DISEL's role in providing labor market data and includes a "WEBSTATS" button. At the bottom, there is a feedback form asking "Te pareció útil esta información?" with "SI" and "NO" buttons.

Inicio | mapa del sitio | Intranet | correo web | Portal de Transparencia

Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

"Año de la Consolidación Económica y Social del Perú" Lina, Lunes 22 de Noviembre del 2010 | 3:01 pm

Servicios | Legislación | Guía de trámites | Estadísticas | El Ministerio | Prensa | Transparencia | Charlas y Eventos | Contáctenos

Inicio / DISEL - LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN SOCIO ECONÓMICA LABORAL

DISEL - LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN SOCIO ECONÓMICA LABORAL [Página Anterior](#)

- 1.- Quiénes somos
- 2.- Informe Estadístico Mensual**
- 3.- Informe Anual del Empleo
- 4.- Boletín de Economía Laboral
- 5.- Boletín Estadística Ocupacional
- 6.- OSEL
- 7.- Trípticos y Cuadros Estadísticos
- 8.- Publicaciones Especiales
- 9.- La Mujer en el Mercado Laboral
- 10.- Difusión

La Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL) reúne a un conjunto de profesionales, especialistas en temas laborales, quienes elaboran información oportuna, confiable y de calidad sobre las principales variables del mercado de trabajo (empleo e ingresos) para que tanto el Estado como los empresarios, los trabajadores, los investigadores y el público en general puedan tomar las mejores decisiones.

Por ello la DISEL...

Realiza investigaciones, estudios sociolaborales y aplica tanto encuestas como otros instrumentos estadísticos en relación a la oferta y demanda laboral.

- Difunde información de los indicadores y estudios relacionados al mercado de trabajo.
- Promueve la implementación de los observatorios socio económicos laborales local y regionalmente a fin de que la información se acerque un poco más a las personas.

[WEBSTATS](#)

[Volver al principio](#)

Te pareció útil esta información?

PRESENTACIÓN

El Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (MTPE), a través de su Dirección General de Promoción del Empleo, presenta en esta oportunidad el ejemplar N° 177 del Informe Estadístico Mensual (IEM), el cual contiene información actualizada sobre la situación de los principales indicadores laborales generados a partir de la Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME) aplicada a las empresas privadas de 10 y más trabajadores en el mes de febrero de 2011. Asimismo, se incluye, de manera complementaria, información de los registros administrativos del MTPE.

En el presente informe se incluyen los principales indicadores de la ENVME, tales como la variación anual y mensual del empleo según ámbito geográfico: Perú Urbano, Lima Metropolitana y las principales ciudades del resto del país; y según ramas de actividad económica. Se presenta también, la tasa de rotación laboral en las empresas de 10 y más trabajadores para los ámbitos: Perú Urbano y Lima Metropolitana.

Asimismo, se presenta información sobre la variación anual y mensual del empleo en empresas privadas de 10 y más trabajadores del sector construcción que tienen por sede la ciudad de Lima Metropolitana correspondiente al mes de enero de 2011. Se presenta también, la tasa de rotación laboral de las empresas pertenecientes a este sector.

Se incluye también un Anexo con las estadísticas actualizadas de los temas señalados anteriormente, así como las paralizaciones registradas a nivel regional y los contratos de mano de obra de las Direcciones Regionales de Trabajo y Promoción del Empleo.

Se invita a los interesados a obtener información complementaria al Informe Estadístico Mensual en la página web del MTPE (www.mintra.gob.pe) o directamente en la Dirección General de Promoción del Empleo, ubicada en Av. Salaverry N°655, piso 6 en Jesús María, Perú en el teléfono 630-6000, anexo 6050 ó al siguiente correo electrónico: npuican@mintra.gob.pe

El Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo expresa su reconocimiento a todas las personas y empresas que hicieron posible la elaboración del presente informe. Esta publicación es un esfuerzo del MTPE por generar y presentar información del mercado de trabajo, el cual contribuya a una eficiente y óptima toma de decisiones.

Lima, mayo 2011

INTRODUCCIÓN

El Informe Estadístico Mensual (IEM) está constituido por tres partes. La primera parte presenta un análisis del comportamiento de los principales indicadores de la demanda laboral correspondiente al mes de referencia. En la segunda parte se presenta el Anexo Estadístico donde se incluye información más desagregada sobre variación e índices de empleo, huelgas, colocaciones y contratos. En la tercera parte se muestra una guía metodológica y las fichas técnicas de las encuestas utilizadas como fuentes de información: Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME) y la Encuesta Mensual del Empleo en el Sector Construcción (EMESC).

El contenido de la primera parte abarca tres secciones:

La primera sección: Variación del empleo presenta la variación mensual y anual del empleo en las empresas privadas de 10 y más trabajadores según ramas de la actividad económica para el Perú Urbano, Lima Metropolitana y las principales ciudades del Resto Urbano. Esta información tiene como fuente la Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME). La muestra de esta encuesta se actualiza una vez al año, permitiendo conservar la precisión y confiabilidad de los resultados.

La segunda sección: Rotación laboral describe las entradas y salidas de los trabajadores de las empresas para el Perú Urbano y Lima Metropolitana en el mes de referencia de la encuesta. La fuente para la elaboración de este indicador es la Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME).

La tercera sección: El Empleo en el sector construcción en empresas privadas de Lima Metropolitana muestra la evolución del empleo en las empresas privadas de 10 y más trabajadores en el referido sector. Asimismo, para comprender mejor su dinámica, se analizan las variables relacionadas a la actividad productiva, tales como: el valor promedio de la producción, maquinaria y equipo; y el uso de la capacidad instalada. También, se presenta la variable rotación laboral en el sector construcción. Para la elaboración de esta sección se utilizó la Encuesta Mensual del Empleo en el Sector Construcción.

La segunda parte del documento presenta los Anexos Estadísticos, en los cuales se incluye los principales resultados de las diferentes secciones de la primera parte, además de las estadísticas sobre huelgas, colocaciones y contratos.

En la tercera parte se presenta una Guía metodológica que contiene no solo un glosario de la terminología laboral utilizada en el documento, sino también, las fichas técnicas de la Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo (ENVME) y de la Encuesta Mensual del Empleo en el Sector Construcción (EMESC).

RESUMEN EJECUTIVO

VARIACIÓN DEL EMPLEO FEBRERO 2011

El nivel del empleo en las empresas privadas de 10 a más trabajadores para el Perú Urbano, presentó un incremento de 5,6% en el mes de febrero 2011, con respecto al mismo mes del año anterior. Ello se debió al incremento del empleo tanto en Lima Metropolitana (5,5%) como en el ámbito del Resto Urbano (5,8%).

El crecimiento del empleo en el ámbito de Perú Urbano se registró en todas las ramas de actividad económica; y aquellas que mostraron un mejor desempeño fueron: industria manufacturera (7,7%), comercio (7,7%) y servicios (4,1%). Sin embargo, teniendo en cuenta la concentración de trabajadores podemos señalar que el orden decreciente de las ramas de actividad que tuvieron mayor influencia en este crecimiento fue el siguiente: industria manufacturera (7,7%); servicios (4,1%); comercio (7,7%); transporte, almacenamiento y comunicaciones (3,3%) y la rama extractiva (3,9%).

Por otro lado, la variación mensual del empleo en el Perú Urbano registró una disminución de 0,7%, respecto al mes de enero de 2011, resultado de la menor demanda de trabajadores tanto en Lima Metropolitana (-0,2%) como del Resto Urbano (-2,1%).

ROTACIÓN LABORAL EN FEBRERO DE 2011

Durante el mes de febrero de 2011, la tasa de rotación laboral registrada en el Perú fue de 4,5%, para las empresas privadas de 10 y más trabajadores del Perú Urbano. Este resultado fue generado por las entradas y salidas de trabajadores cuyas tasas fueron de 4,2% y 4,9% respectivamente.

Cabe resaltar que la tasa de rotación registrada en el Perú Urbano responde a una transición total de trabajadores 134 mil 590. Las ramas de actividad que más destacaron en este resultado fueron servicios, extractiva e industria manufacturera. Las dos primeras presentaron una tasa de rotación de 5,1% y la última registró una tasa de rotación de 4,1%. La movilidad laboral total entre estas tres ramas alcanzó los 106 mil 235 trabajadores.

En Lima Metropolitana, la tasa de rotación fue de 3,0%, mientras que la tasa de entrada y salida

también registraron esa misma cifra. Hay que decir además que para este ámbito geográfico la transición de trabajadores alcanzó los 91 mil 423, siendo la rama servicios quien tuvo el mayor número de incorporaciones y separaciones con una transición de 46 mil 282 trabajadores, seguido de la rama industria manufacturera con 21 mil 353 trabajadores, y la rama comercio con 15 mil 882 trabajadores. Las demás ramas sólo llegaron a registrar una transición de 7 mil 906 trabajadores.

EL EMPLEO EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN EN EL MES DE ENERO DE 2011

El nivel de empleo en el sector construcción en las empresas privadas de 10 a más trabajadores registró un aumento de 7,1% en enero de 2011 con respecto del mismo mes del año anterior. Este requerimiento responde a la mayor demanda de trabajadores para las obras tanto en Lima Metropolitana (6,1%) como para el resto del país (8,4%).

Sin embargo, la variación mensual del empleo en enero de 2011 presentó una disminución de 2,6%, respecto al mes de diciembre de 2010. La causa de esta variación en el empleo fue la reducción de obras en Lima Metropolitana (-4,7%) y en el Resto del País (-0,7%).

Las empresas del sector construcción con sede en Lima Metropolitana tuvieron un valor promedio de producción de 1 millón 852 mil 380 Nuevos Soles en enero de 2011. Para este nivel de producción dichas empresas contaron con un promedio de 124 trabajadores y utilizaron el 53% de su capacidad instalada.

La tasa de rotación laboral para el mes de enero de 2011 fue de 7,5%, lo cual generó una variación en el empleo de -2,6%. Pero, al considerar el ámbito donde se realizaron las obras, Lima Metropolitana registró una tasa de rotación laboral de 8,3%, mientras que para el caso del Resto del País la tasa de rotación laboral fue mayor (9,7%).

I. INDICADORES LABORALES

1.1 Variación del empleo

1.1.1 Variación del empleo en empresas de 10 y más trabajadores de la actividad privada en el Perú Urbano.

Según los resultados de la Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo, la variación del empleo en las empresas privadas de 10 y más trabajadores para el Perú Urbano presentó un incremento de 5,6% en el mes de febrero 2011, respecto al mismo mes del año anterior. Esto debido al incremento del empleo tanto en Lima Metropolitana (5,5%) como en el ámbito del Resto Urbano (5,8%).

Por otro lado, la variación mensual del empleo en el ámbito de Perú Urbano registró un decremento de 0,7%, respecto al mes de enero de 2011, resultado obtenido por la menor demanda de trabajadores tanto en Lima Metropolitana (-0,2%) como en el Resto Urbano (-2,1%).

CUADRO N° 1
PERÚ URBANO: VARIACIÓN DEL EMPLEO POR ÁMBITO GEOGRÁFICO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, FEBRERO 2011
(En porcentajes)

ÁMBITO GEOGRÁFICO	FEBRERO 2011 / ENERO 2011	FEBRERO 2011 / FEBRERO 2010	ENERO - FEBRERO 2011 / ENERO - FEBRERO 2010
Perú Urbano	-0,7	5,6	5,5
Lima Metropolitana	-0,2	5,5	5,6
Resto Urbano	-2,1	5,8	5,4

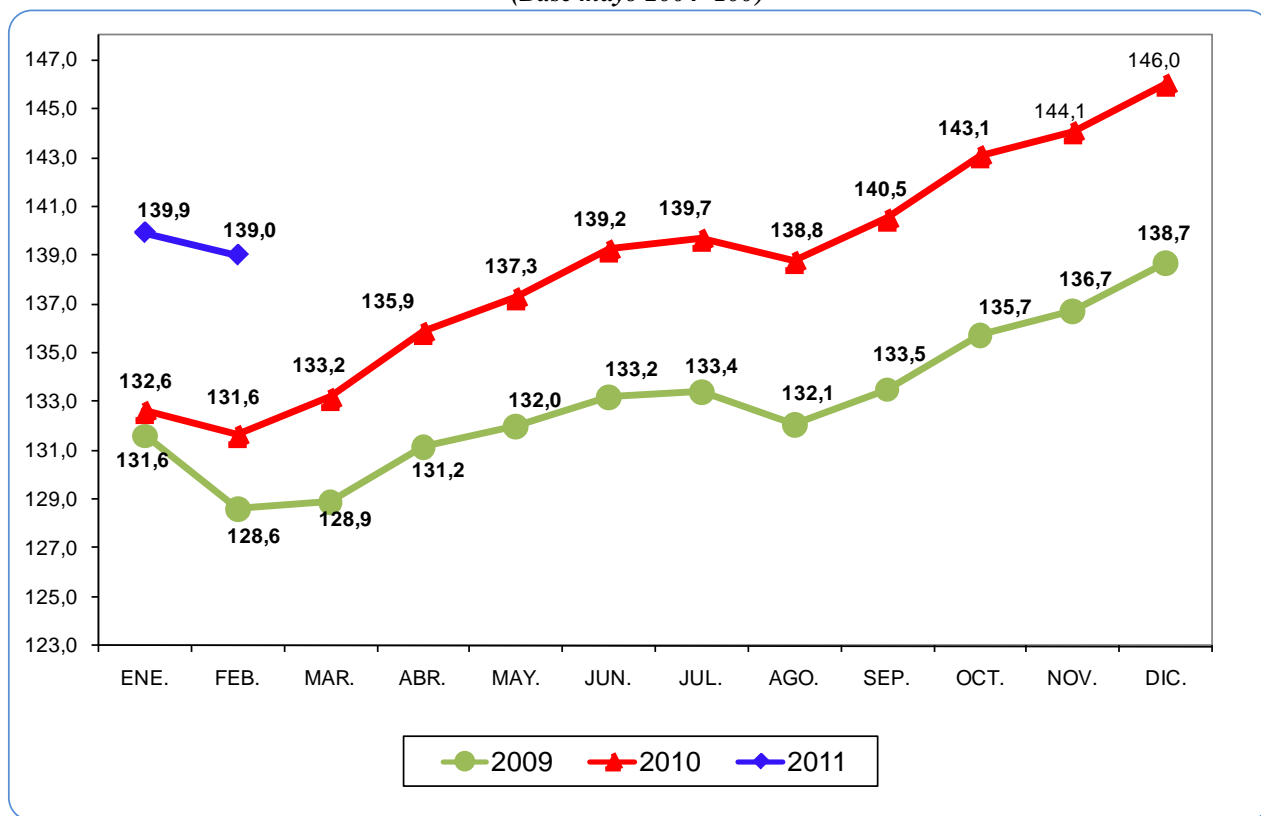
Para este mes, Perú Urbano comprende 29 ciudades principales del país dado que no se incluye a la ciudad de Cusco.

Nota: Cifras preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

GRÁFICO N°1
PERÚ URBANO: EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DEL EMPLEO MENSUAL EN LAS EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, ENERO 2009 - FEBRERO 2011
 (Base mayo 2004=100)



Para los meses de enero y febrero de 2011, el índice de empleo no incluye a la ciudad de Cusco. La información presentada para estos meses es preliminar.

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Variación Anual del Empleo (febrero 2011/febrero 2010)

El incremento del empleo en el Perú Urbano fue de 5,6% en febrero de 2011, respecto al mismo mes del año anterior. Todas las ramas de actividad económica registraron crecimiento en el empleo; sin embargo, si analizamos este aumento en cada rama de actividad económica y por la cantidad de trabajadores que concentran podemos ordenarlas en términos de importancia de la siguiente manera: industria manufacturera (7,7%); servicios (4,1%); comercio (7,7%); transporte, almacenamiento y comunicaciones (3,3%) y la rama extractiva (3,9%).

CUADRO N° 2
PERÚ URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO POR TAMAÑO DE EMPRESA SEGÚN RAMAS DE
ACTIVIDAD ECONÓMICA, EN LAS EMPRESAS DE PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, FEBRERO
2011
(En porcentajes)

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL MARZO DE 2009 2/		TAMAÑO DE EMPRESA 4/		
	EMPRESAS	TRABAJADORES	10 y más trabajadores 3/	10 -49 trabajadores	50 y más trabajadores
TOTAL	100	100	5,6	1,5	8,0
Extractiva (agricultura, pesca, minería)	4,1	6,7	3,9	14,4	0,4
Industria manufacturera	17,0	25,4	7,7	2,1	9,6
Comercio	22,1	17,5	7,7	1,1	13,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,3	8,8	3,3	0,4	5,5
Servicios 1/	47,5	41,7	4,1	1,5	6,3

Para este mes, Perú Urbano comprende 29 ciudades principales del país dado que no se incluye a la ciudad de Cusco.

Nota: Cifras preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes. La variación anual se refiere a la variación porcentual del mes de febrero 2011 respecto al mismo mes del año anterior.

1/ En la rama de actividad de servicios se incluye las subramas de servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ La distribución porcentual del empleo corresponde a la última actualización del marco muestral (planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

3/ Incluye a los grupos de empresas de 10 – 49 y de 50 y más trabajadores.

4/ Cifras redondeadas.

Fuente: MTPE – Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En la **rama industria manufacturera (7,7%)**, la mayor demanda de trabajadores se registró en el sector agroindustrial, sobre todo en empresas dedicadas a la elaboración y conservación de frutas y hortalizas (espárrago y alcachofa) para su posterior exportación. Estas empresas se concentraron en el ámbito del Resto Urbano. Asimismo, las empresas dedicadas a la fabricación de prendas de vestir demandaron un mayor número de trabajadores debido al aumento de las exportaciones de sus productos a EE.UU, Brasil, Bolivia, Costa Rica, Venezuela, entre otros. Estas empresas están concentradas en el ámbito de Lima Metropolitana.

La **rama servicios (4,1%)**, registró un incremento en el empleo debido, en mayor medida, a las subramas enseñanza, servicios sociales y comunales, servicios prestados a empresas. Así también, se debió, en menor medida, a las subramas establecimientos financieros y restaurantes y hoteles.

En la subrama enseñanza el empleo creció debido a una mayor contratación de personal docente y administrativo para todos los niveles de educación (primaria, secundaria y superior); sin embargo, las universidades fueron las que más contribuyeron a este comportamiento positivo, debido a la mayor demanda de servicios educativos en programas de pre y post grado, y a la creación de nuevas carreras profesionales.

En la subrama servicios sociales y comunales, la mayor demanda de trabajadores se registró en las organizaciones dedicadas a la implementación de proyectos de desarrollo y apoyo a sectores emergentes, contratando a promotores, coordinadores y personal administrativo para la implementación de nuevos proyectos y atención a nuevos beneficiarios. También se observó que las organizaciones dedicadas a la conservación y mantenimiento de áreas verdes, jardines botánicos y parques nacionales incrementaron su número de trabajadores.

En la subrama servicios prestados a empresas se requirió un mayor número de trabajadores en las empresas que ofrecen servicios de call center y atención al cliente para promocionar nuevos productos de telefonía, venta de seguro, tarjetas de crédito, entre otros. Asimismo se registró un incremento de trabajadores en aquellas empresas que brindaron servicios de seguridad, asesoría y consultoría empresarial. El incremento del empleo en las empresas que brindaron servicios de publicidad también contribuyó al crecimiento de esta subrama.

La subrama establecimientos financieros experimentó un incremento en el empleo en las áreas de crédito y operaciones, debido al dinamismo en la asignación de créditos de consumo, créditos corporativos y, especialmente a MYPES; así como también por la apertura de nuevas agencias. Las empresas de seguros también contribuyeron a este crecimiento, contratando a promotores de ventas y asesores de seguros debido al aumento de sus servicios.

Finalmente, la subrama restaurantes y hoteles registró un dinamismo en el empleo debido a la mayor actividad en restaurantes, sobre todo en las empresas que se dedicaron a la venta de comida rápida; así también por la apertura de nuevos locales para este mismo rubro. Un comportamiento semejante se registró en las empresas que proporcionaron servicios de alimentación a través de concesiones. La actividad de hoteles también contribuyó al crecimiento del empleo en esta subrama.

En la **rama comercio (7,7 %)**, el dinamismo del empleo se debió al aumento en la venta al por menor de alimentos, bebidas, muebles, prendas de vestir, artefactos eléctricos, entre otros. Este incremento en el empleo se concentró en supermercados, hipermercados y en tiendas por departamento, debido a la apertura de nuevos locales y/o a la ampliación de los ya existentes. También se requirió trabajadores para las empresas que se dedicaron a la venta de artículos farmacéuticos como instrumentos y equipos médicos y, para aquellas empresas que se dedicaron a la venta de maquinaria y equipos para la construcción.

En la *rama transportes, almacenamiento y comunicación (3,3%)*, la mayor demanda de trabajadores se registró en empresas que se dedicaron al transporte de pasajeros por vía aérea debido a la apertura de nuevas rutas y promociones. Así también aportaron para este crecimiento las empresas de almacenamiento y traslado de carga por carretera, entre otros medios de transporte.

En la *rama extractiva (3,9%)*, el crecimiento del empleo se generó en las subramas agricultura y minería. En la subrama agricultura el incremento del empleo se generó en las empresas que se dedicaron a la crianza de aves, debido a su mayor demanda en el mercado. Para la subrama minería el crecimiento del empleo se presentó en las empresas que se dedicaron a la perforación y extracción de hidrocarburos líquidos y gas natural.

Variación Mensual del Empleo (febrero 2011 / enero 2011)

En el mes de febrero de 2011, la variación mensual del empleo en el ámbito de Perú Urbano fue de -0.7%, respecto al mes de enero de 2011. Las ramas de actividad económica que presentaron reducción en el empleo fueron servicios (-1,6%), extractivas (-0,8%) y comercio (-0,3%). Al tener en cuenta la concentración de trabajadores en cada rama de actividad económica, observamos que las ramas que determinaron dicho comportamiento siguen siendo las mismas, pero el orden de influencia es: servicios (-1,6%), comercio (-0,3%) y extractivas (-0,8%).

También se observa que en las empresa de 10 a 49 trabajadores la variación mensual del empleo fue de -0,5% donde las ramas extractiva (-2,2%), industria manufacturera (-1,3%) y servicios (-1,1%) fueron las que más contribuyeron a esta reducción en el empleo. Por otro lado, en las empresas de 50 a más trabajadores la variación mensual del empleo fue de -0,7% y las ramas que aportaron a este comportamiento fueron servicios (-2,0%), comercio (-1,1%) y extractiva (-0,4%).

CUADRO N° 3
PERÚ URBANO: VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO POR TAMAÑO DE EMPRESA SEGÚN RAMAS DE
ACTIVIDAD ECONÓMICA EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES
(FEBRERO 2011/ENERO 2011)

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL MARZO DE 2009 2/		VARIACIÓN DEL EMPLEO 4/ (en porcentajes)		
	EMPRESAS	TRABAJADORES	10 y más trabajadores 3/	10-49 trabajadores	50 y más trabajadores
TOTAL RELATIVO	100	100	-0,7	-0,5	-0,7
Extractiva (agricultura, pesca, minería)	4,1	6,7	-0,8	-2,2	-0,4
Industria manufacturera	17,0	25,4	0,3	-1,3	0,7
Comercio	22,1	17,5	-0,3	0,9	-1,1
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,3	8,8	0,5	1,0	0,2
Servicios 1/	47,5	41,7	-1,6	-1,1	-2,0

Para este mes, Perú Urbano comprende 29 ciudades principales del país dado que no se incluye a la ciudad de Cusco.

Nota: Cifras preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ En la rama de actividad servicios se incluye las subramas: servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales, y electricidad, gas y agua.

2/ La distribución porcentual del empleo corresponde a la última actualización del marco muestral (planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

3/ Incluye a las empresas de 10 a 49 trabajadores y de 50 a más trabajadores.

4/ Cifras redondeadas.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En la **rama servicios (-1,6%)** se reportó una disminución en el empleo en las subramas enseñanza, servicios prestados a empresas y, electricidad, gas y agua.

Para el caso de la subrama enseñanza, la caída en el empleo se originó por la menor contratación de personal docente y administrativo debido a la culminación del semestre académico 2010 en los institutos y universidades, y por la finalización del año escolar en las instituciones educativas: inicial, primaria y secundaria.

En la subrama servicios prestados a empresas la disminución de trabajadores se registró en las empresas que realizaban trabajos de ingeniería y mantenimiento de redes eléctricas en la etapa final de algunos proyectos. Así también, se disminuyó trabajadores en aquellas empresas que brindaron servicios de call center y atención al cliente debido a que culminaron las campañas de promoción de productos intangibles (tarjetas de crédito, seguros, entre otros).

Finalmente para la subrama electricidad, gas y agua la reducción en el empleo se originó en las empresas que se dedicaron a la generación y distribución de energía eléctrica, debido a la menor demanda de los servicios y a la reorganización en su área de operaciones.

En la **rama comercio (-0,3%)**, la reducción en el número de trabajadores se registró en supermercados, hipermercados y tiendas por departamento. Ello se debió a la finalización de la

campana de fin de año. El personal se desempeñaba como cajeros, vendedores, personal de seguridad, entre otros.

La *rama extractiva (-0,8%)*, registró una reducción en el empleo a consecuencia del menor dinamismo de las subramas pesca y agricultura. Sin embargo al tener en cuenta la concentración de trabajadores, las subramas que aportaron al decremento del empleo continuaron siendo las mismas, pero en el siguiente orden de influencia: primero agricultura y segundo pesca.

En la subrama agricultura, la menor demanda de trabajadores se originó en la culminación de la cosecha de productos como uva y espárrago. Asimismo, se disminuyó el empleo en las empresas que se dedicaron a la venta de aves y porcinos, esto debido a la culminación de la campana de fin de año.

La subrama pesca experimentó una disminución de trabajadores que se sustentó en la suspensión de la pesca decretada por el gobierno.

1.1.2 Variación del empleo en empresas de 10 y más trabajadores de la actividad privada en Lima Metropolitana.

Variación Anual del Empleo (febrero 2011/febrero 2010)

Para el mes de febrero de 2011, el empleo en las empresas de 10 y más trabajadores de Lima Metropolitana, registró un incremento anual de 5,5%, respecto al mismo mes del año anterior. Todas las ramas de actividad registraron un incremento en el empleo, las cuales fueron las siguientes: extractivas (12,5%), industria manufacturera (7,5%), comercio (6,6%), transportes, almacenamiento y comunicaciones (4,2%) y, servicios (3,9%). Sin embargo, al tener en cuenta la concentración de trabajadores, las ramas de actividad que tuvieron mayor influencia en el crecimiento del empleo fueron: servicios (3,9%), industria manufacturera (7,5%), comercio (6,6%), transportes, almacenamiento y comunicaciones (4,2%) y, extractivas (12,5%).

Al considerar el tamaño de las empresas, se observó que el crecimiento anual del empleo en las empresas de 50 a más trabajadores fue de 8,2%, mientras que las empresas de 10 a 49 trabajadores mostraron un crecimiento anual moderado de 1,3%.

CUADRO N° 4
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO POR TAMAÑO DE EMPRESA SEGÚN
RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES,
FEBRERO 2011
(En porcentajes)

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL MARZO 2009 2/		TAMAÑO DE EMPRESA 4/		
	EMPRESAS	TRABAJADORES	10 y más trabajadores 3/	10 -49 trabajadores	50 y más trabajadores
TOTAL	100,0	100,0	5,5	1,3	8,2
Extractiva (agricultura, pesca, minería)	3,1	2,2	12,5	19,3	2,3
Industria manufacturera	18,4	24,8	7,5	2,4	9,5
Comercio	21,2	19,0	6,6	0,0	12,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8,6	9,2	4,2	0,8	6,6
Servicios 1/	48,7	44,8	3,9	0,4	6,4

Nota: Cifras preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes. La variación anual se refiere a la variación porcentual del mes de febrero 2011 respecto al mismo mes del año anterior.

1/ En la rama de actividad de servicios se incluye las subramas de servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ La distribución porcentual del empleo corresponde a la última actualización del marco muestral (planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

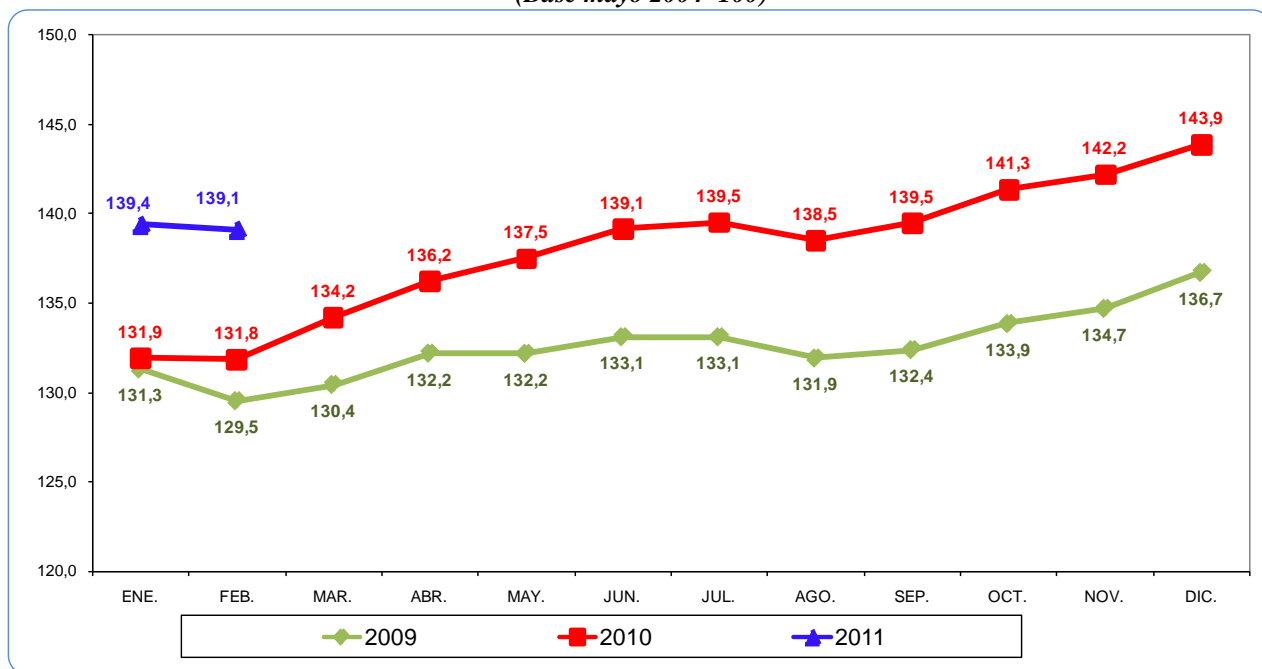
3/ Incluye a los grupos de empresas de 10 – 49 y de 50 y más trabajadores.

4/ Cifras redondeadas.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

GRÁFICO N°2
LIMA METROPOLITANA: EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DEL EMPLEO MENSUAL EN LAS EMPRESAS
PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, FEBRERO 2011
(Base mayo 2004=100)



Nota: Cifras preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En la *rama servicios (3,9%)*, el crecimiento en el empleo se sustentó, en mayor medida, en las subramas enseñanza, servicios sociales y comunales y, servicios prestados a empresas. Pero, se sustentó en menor medida, por las subramas establecimientos financieros y restaurantes y hoteles.

En la subrama enseñanza el empleo creció en todos los niveles de educación (primaria, secundaria y superior); sin embargo, el crecimiento del empleo en los centros de educación superior, principalmente en universidades, fue el que más contribuyó al resultado positivo de esta subrama. Dicho crecimiento estuvo vinculado a la mayor demanda de servicios educativos en programas de pre y post grado, así como a la apertura de nuevos programas de especialización y cursos extracurriculares, los cuales generaron una mayor contratación de personal docente y administrativo.

En la subrama servicios sociales y comunales hubo una mayor contratación de trabajadores en las organizaciones dedicadas a la implementación de proyectos de desarrollo y apoyo a sectores emergentes. En ellas se emplearon a coordinadores, promotores y personal administrativo para la implementación de nuevos proyectos, así como para atender a un mayor número de beneficiarios por el incremento de los servicios en sus proyectos.

Por su parte, en la subrama servicios prestados a empresas se generaron nuevos puestos de trabajo en las empresas que ofrecen servicios de call center y atención al cliente para la promoción de productos de telefonía, venta de seguros, tarjetas de crédito, entre otros. Para tal fin se requirieron teleoperadores, coordinadores, supervisores y analistas. Asimismo, se registró un crecimiento del empleo en las empresas dedicadas a brindar asesoramiento empresarial en materia legal, administrativa, contable y de publicidad. El incremento del empleo en las empresas que brindan servicios de informática también contribuyó al crecimiento del empleo en esta subrama.

La subrama establecimientos financieros registró un incremento del empleo debido al dinamismo en la asignación de créditos de consumo y créditos corporativos, especialmente a MYPES. Ello generó mayor demanda de trabajadores para desempeñarse como analistas de crédito, asesores de ventas y ejecutivos de negocios. Las empresas de seguros también contribuyeron al crecimiento del empleo en esta subrama, contratando a promotores de ventas y asesores de seguros debido al aumento de sus servicios.

Finalmente, la subrama restaurantes y hoteles experimentó un crecimiento en el empleo debido a la mayor actividad en restaurantes (especialmente los de comida rápida y concesionarios de alimentos) y por la apertura de nuevos locales de cadenas de comida rápida. Este tipo de empresas atendió una mayor afluencia de clientes. Para ello contrataron cocineros, ayudantes de cocina, mozos, cajeros y personal de limpieza.

Para la **rama industria manufacturera (7,5%)**, el crecimiento del empleo se generó en las empresas del rubro textil (confección de prendas de vestir, fabricación de hilos y telas), así como en las empresas dedicadas a la fabricación de productos plásticos, productos químicos y productos farmacéuticos.

En la **rama comercio (6,6%)**, el mayor dinamismo del empleo se registró en las empresas dedicadas a la venta al por menor de alimentos y bebidas. Este crecimiento del empleo estuvo concentrado en supermercados e hipermercados que contrataron a vendedores y cajeros debido al incremento en sus ventas y a la apertura de nuevos locales. Por otro lado, las tiendas por departamento contrataron más trabajadores debido al incremento en las ventas de prendas de vestir, calzado, artefactos de uso doméstico y muebles, así como, por la apertura o ampliación de sus locales. En Lima Metropolitana también destacó el crecimiento del empleo en las empresas dedicadas a la venta de maquinaria y equipos para la construcción, así como, en las empresas que venden materiales de construcción y artículos de ferretería. Dicho dinamismo en el empleo responde al crecimiento que viene experimentando el sector construcción.

En la **rama transportes, almacenamiento y comunicaciones (4,2%)**, el crecimiento del número de trabajadores se originó principalmente en las empresas dedicadas al transporte de pasajeros por vía aérea debido a la apertura de nuevas rutas y promociones, así también, en aquellas empresas de almacenamiento y traslado de carga por carretera.

Para la **rama extractiva (12,5%)**, el crecimiento del empleo se generó en las subramas agricultura y minería. La subrama agricultura registró una mayor demanda de trabajadores en aquellas empresas dedicadas a la crianza de aves debido a la mayor demanda de pollos en el mercado. La subrama minería mostró un crecimiento del empleo sobretodo en las empresas del rubro hidrocarburos, explotación de petróleo y gas.

Variación Mensual del Empleo (febrero 2011/enero 2011)

Para el mes de febrero de 2011, la variación mensual del empleo mostró un ligero decremento de 0,2% con respecto a enero de 2011. Las ramas de actividad que manifestaron una mayor contracción en el número de trabajadores fueron servicios (-0,7%) y comercio (-0,4%). Al tener en cuenta la concentración de trabajadores, se observa que siguen siendo las mismas ramas de actividad.

Por otro lado, las ramas de actividad que contrarrestaron el resultado negativo de la variación mensual del empleo fueron las siguientes: industria (0,5%) y, transportes, almacenamiento y comunicaciones (0,6%). En la rama industria el incremento del empleo se registró en las empresas de 50 a más trabajadores, mientras que en la rama transportes, almacenamiento y comunicaciones, este incremento se presentó en las empresas de 10 a 49 trabajadores.

CUADRO N° 5
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES POR TAMAÑO DE EMPRESA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA (FEBRERO 2011/ ENERO 2011)

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL MARZO 2009 2/		VARIACIÓN DEL EMPLEO 4/ (en porcentajes)		
	EMPRESAS	TRABAJADORES	10 y más trabajadores 3/	10 - 49 trabajadores	50 y más trabajadores
TOTAL RELATIVO	100,0	100,0	-0,2	-0,2	-0,2
Extractiva (agricultura, pesca, minería)	3,1	2,2	0,0	-1,5	2,3
Industria manufacturera	18,4	24,8	0,5	-1,6	1,3
Comercio	21,2	19,0	-0,4	0,7	-1,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8,6	9,2	0,6	1,4	0,1
Servicios 1/	48,7	44,8	-0,7	-0,2	-0,9

Notas: Cifras preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ En la rama de actividad de servicios se incluye las subramas de servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ La distribución porcentual del empleo corresponde a la última actualización del marco muestral (planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen de empleo en las ramas de actividad económica.

3/ Incluye a las empresas de 10 - 49 trabajadores y de 50 y más trabajadores.

4/ Cifras redondeadas.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

En la rama servicios (-0,7%), la menor demanda de trabajadores se registró en la subrama enseñanza debido a la culminación del periodo escolar y del ciclo académico en los institutos, universidades y centro pre universitarios. Esta menor demanda de trabajadores afectó al personal que se desempeñaba como docentes, auxiliares de educación, personal administrativo, entre otros.

Para la **rama comercio (-0,4%)**, la disminución en el número de trabajadores se realizó en los supermercados, hipermercados y tiendas por departamento. Ello se debió a la finalización de campañas por fin de año. Sin embargo las empresas que contrarrestaron este comportamiento

fueron aquellas dedicadas a la venta de útiles escolares y de escritorio y, a la venta de materiales de construcción y de acabados.

1.1.3 Variación del empleo en empresas de 10 y más trabajadores de la actividad privada en las principales ciudades del Resto Urbano.

Variación Anual del Empleo (febrero 2011/febrero 2010)

Para el ámbito del Resto Urbano durante el mes de febrero de 2011, el empleo se incrementó en 5,8% respecto al mismo mes del año anterior. Casi todas las ramas de actividad mostraron un crecimiento positivo: comercio (11,9%), industria manufacturera (8,8%), servicios (3,6%), y transporte, almacenamiento y comunicaciones (0,2%), con excepción de la rama extractiva (-0,1%). Sin embargo, al considerar la concentración de trabajadores, el orden de incidencia de las ramas de actividad fue el siguiente: industria manufacturera (8,8%), comercio (11,9%), servicios (3,6%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (0,2%). De otro lado, para este mes de febrero, la rama extractiva presentó una reducción en el empleo (-0,1%).

En la **rama industria manufacturera (8,8%)** el crecimiento del empleo fue consecuencia de la mayor contratación de trabajadores en las empresas dedicadas a la elaboración de conservas de espárragos y alcachofas, debido al aumento en la demanda de estos productos en el exterior. Se sustentó también por el incremento de trabajadores en las empresas dedicadas al procesamiento de harina de pescado y a la elaboración de conservas y congelados de pescado.

En la **rama comercio (11,9%)** se registró un moderado crecimiento del empleo. La mayor contratación de trabajadores se generó en las empresas dedicadas a la venta de alimentos y bebidas. En el caso de las ciudades de Trujillo, Chiclayo y Arequipa este incremento del empleo se generó en supermercados. De otra parte, las empresas dedicadas a la venta de prendas de vestir y las que venden artículos farmacéuticos y de tocador también obtuvieron un crecimiento en el empleo.

La rama de actividad **servicios (3,6%)** registró un incremento en el empleo, siendo las subramas enseñanza, establecimientos financieros y seguros, servicios sociales y comunitarios, seguidas de las subramas servicios prestados a empresas, y restaurantes y hoteles las que más contribuyeron a dicho resultado.

En primer lugar, la subrama enseñanza tuvo una mayor contratación de trabajadores (entre personal docente y administrativo) debido a la mayor demanda de servicios educativos y a la creación de nuevas carreras profesionales en Universidades.

En segundo lugar, en la subrama establecimientos financieros hubo una mayor contratación de trabajadores en las áreas de crédito y operaciones debido al dinamismo en la demanda de créditos de consumo y aquellos destinados a las micro y pequeñas empresas; asimismo, estas empresas contrataron a más trabajadores por la apertura de nuevas agencias.

En tercer lugar, en la subrama servicios sociales y comunales hubo un incremento en el empleo en aquellas empresas dedicadas a brindar servicios de atención médica. Esto se debió a la creación de nuevas salas de atención (salas de operaciones, de partos y de hospitalizaciones). Para ello requirieron médicos, técnicos en enfermería, entre otros tipos de personal de salud. Las organizaciones dedicadas a la implementación de proyectos de desarrollo también presentaron mayores requerimientos de personal.

En cuarto lugar, la subrama servicios prestados a empresas requirió un mayor número de trabajadores en aquellas empresas dedicadas a brindar servicios de ingeniería y de asesoramiento técnico para la extracción de petróleo, mantenimiento de tuberías y reparación de tanques petroleros.

Finalmente, la subrama restaurantes y hoteles contrató a un mayor número de trabajadores en aquellas empresas dedicadas a la venta de comida rápida debido a la apertura de nuevos establecimientos. Lo mismo ocurrió en aquellas empresas que proporcionan servicios de alimentación como concesionarios de empresas petroleras y mineras.

En la **rama transporte, almacenamiento y comunicaciones (0,2%)**, la mayor demanda de trabajadores se registró en las empresas de transporte de carga por vía marítima y terrestre. Asimismo, se incrementó el número de trabajadores en las empresas de telecomunicación debido a la mayor demanda por telefonía móvil e internet.

Por otro lado, en la rama extractiva se originó una caída en el empleo en la subrama pesca, principalmente en aquellas empresas que se dedican a la crianza de langostinos, y a la extracción de recursos hidrobiológicos.

Cabe precisar que el crecimiento anual del empleo en las empresas de 10 a 49 trabajadores (2,1%) fue menor a la variación anual en las empresas de 50 a más trabajadores (7,1%).

Para el caso de las empresas 10 a 49 trabajadores el incremento en el empleo (según orden de incidencia) se presentó en las ramas de comercio (5,0%), servicios (1,4%) e industria manufacturera (0,5%), el cual fue contrarrestado con la disminución de personal en las ramas transporte, almacenamiento y comunicaciones (-1,1%) y, extractivas (-0,7%). Mientras que para el caso de las empresa de 50 a más trabajadores el crecimiento del empleo (según orden de incidencia) se generó en las ramas industria manufacturera (9,8%), comercio (20,2%), servicios (5,2%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (1,3%).

CUADRO N° 6
RESTO URBANO: VARIACIÓN ANUAL DEL EMPLEO POR TAMAÑO DE EMPRESA SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011
(En porcentajes)

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL AL MES DE MARZO 2009 2/		TAMAÑO DE EMPRESA 4/		
	EMPRESAS	TRABAJADORES	10 y más trabajadores 3/	10 - 49 trabajadores	50 y más trabajadores
TOTAL	100,0	100,0	5,8	2,1	7,1
Extractivas (agricultura, pesca, minería)	6,9	19,2	-0,1	-0,7	0,0
Industria manufacturera	12,8	27,0	8,8	0,5	9,8
Comercio	24,8	13,4	11,9	5,0	20,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11,6	7,4	0,2	-1,1	1,3
Servicios 1/	43,9	33,0	3,6	1,4	5,2

Nota: La variación anual no incluye a la ciudad de Cusco. La información presentada para este mes es preliminar.

La información corresponde al primer día de cada mes. La variación anual se refiere a la variación porcentual del mes de febrero de 2010 respecto al mismo mes del año anterior.

1/ En la rama de actividad servicios se incluye las subramas de servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ La distribución porcentual del empleo corresponde a la última actualización del marco muestral (planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen de empleo en las ramas de actividad económica.

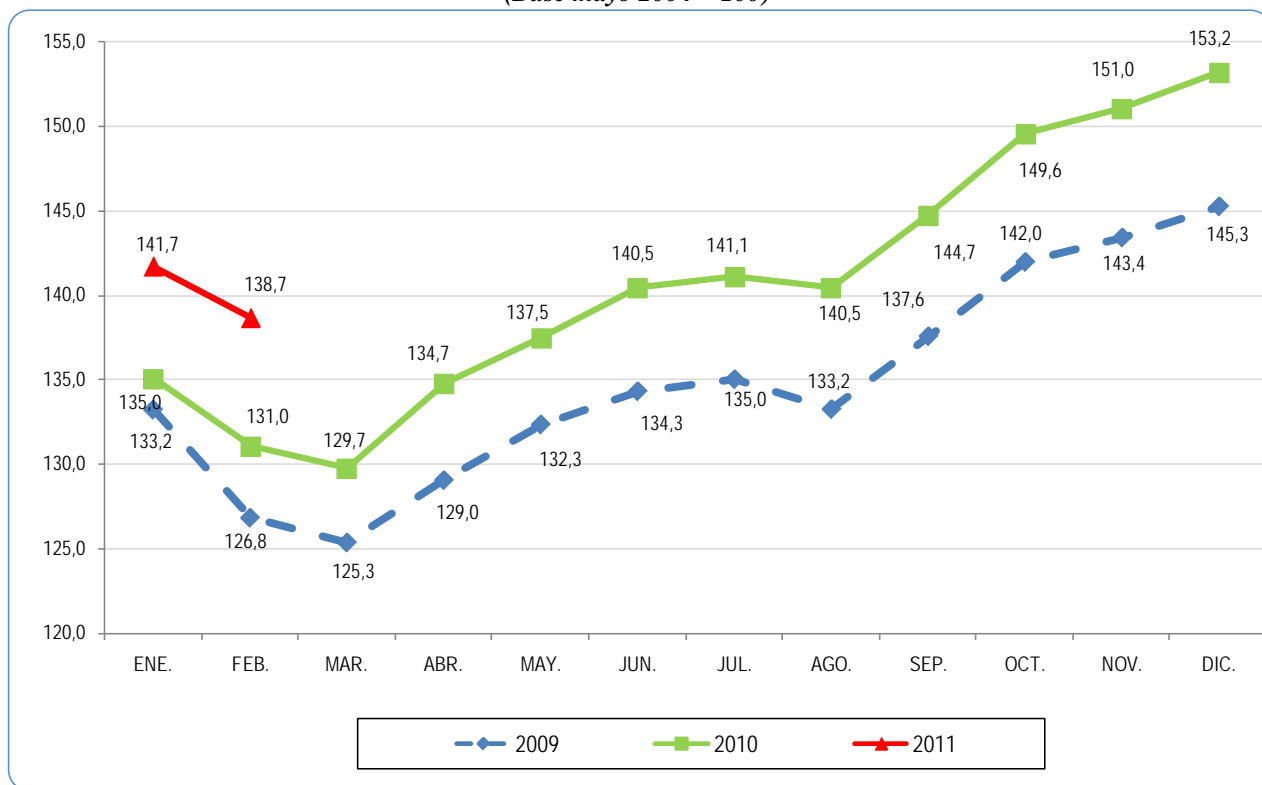
3/ Incluye a los grupos de empresas de 10 – 49 y de 50 y más trabajadores.

4/ Cifras redondeadas.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

GRÁFICO N° 3
RESTO URBANO: EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DEL EMPLEO EN LAS EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS
TRABAJADORES, ENERO 2009 – FEBRERO 2011
(Base mayo 2004 = 100)



Para los meses de enero y febrero 2011, el índice del empleo no incluye a la ciudad de Cusco.

Nota: Cifras preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes.

Fuente: MTPE – Encuesta de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Variación Mensual del Empleo (febrero 2011/enero 2011)

En el mes de febrero de 2011 la variación mensual del empleo en el ámbito del Resto Urbano¹ fue de -2,1% con respecto al mes de enero del mismo año. Esta caída en los niveles de empleo se debió a la menor demanda de trabajadores en las ramas industria manufacturera (-0,4%), extractiva (-1,1%) y servicios (-6,3%). Sin embargo, las ramas comercio (0,4%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (0,2%) presentaron un leve incremento en el empleo. Para la rama servicios, la menor contratación de trabajadores fue en la subrama enseñanza. En el caso de la rama extractiva, la disminución de trabajadores se registró en la subrama agricultura y pesca.

¹ Para febrero de 2011, el Resto Urbano está conformado por 28 ciudades dado que no se incluye a la ciudad de Cusco.

CUADRO N° 7
RESTO URBANO: VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO POR TAMAÑO DE EMPRESA, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
(FEBRERO 2011/ ENERO 2011)

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL AL MES DE MARZO 2009 2/		VARIACIÓN DEL EMPLEO 4/ (en porcentajes)		
	EMPRESAS	TRABAJADORES	10 y más trabajadores 3/	10 - 49 trabajadores	50 y más trabajadores
TOTAL RELATIVO	100,0	100,0	-2,1	-1,9	-2,2
Extractiva (agricultura, pesca, minería)	6,9	19,2	-1,1	-4,2	-0,8
Industria manufacturera	12,8	27,0	-0,4	1,6	-0,6
Comercio	24,8	13,4	0,4	1,7	-0,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11,6	7,4	0,2	-0,4	0,6
Servicios 1/	43,9	33,0	-6,3	-5,2	-7,0

Nota: La variación mensual no incluye a la ciudad de Cusco. La información presentada para los meses de enero y febrero de 2011 es preliminar y corresponde al primer día de cada mes.

1/ En la rama de actividad servicios se incluye las subramas de servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ La distribución porcentual del empleo corresponde a la última actualización del marco muestral (planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen de empleo en las ramas de actividad económica.

3/ Incluye a las empresas de 10 - 49 trabajadores y de 50 y más trabajadores.

4/ Cifras redondeadas.

Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En el Gráfico N°4 se presenta la variación anual del empleo de febrero 2011 de las 28 ciudades en las que se aplicó la encuesta. Como se observa veintiuno (21) de estas ciudades registraron una variación positiva en sus niveles de empleo.

Las cinco ciudades con mayores incrementos en el empleo fueron Piura (23,3%), Sullana (20,6%), Huánuco (19,4%), Puno - Juliaca (16,8%) y Tacna (11,8%).

El crecimiento del empleo en la ciudad de Piura tuvo su origen en el buen desempeño de las ramas industria manufacturera (57,6%), comercio (28,8%), servicios (3,0%), transporte, almacenamiento y comunicaciones (9,6%) y extractiva (7,7%). El incremento en la rama servicios se generó en las subramas establecimientos financieros y restaurantes y hoteles.

La variación anual del empleo en la ciudad de Sullana se debió a la mayor contratación de trabajadores en las ramas industria manufacturera (26,5%), extractiva (33,0%), comercio (13,6%) y servicios (2,2%), mientras que la rama transporte, almacenamiento y comunicaciones presentó una disminución del empleo de 2,7%. Cabe precisar, que el buen desempeño de la rama extractiva fue producto del aumento del empleo en la subrama agricultura.

En la ciudad de Huánuco el aumento del empleo fue sustentado por las ramas servicios (26,5%), comercio (10,7%), industria manufacturera (20,8%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (2,8%). La mayor contratación de trabajadores en la subrama enseñanza ocasionó el resultado positivo en la rama servicios.

El incremento del empleo en la ciudad de Puno - Juliaca se debió al desempeño de las ramas servicios (16,0%), comercio (33,5%) e industria manufacturera (3,3%). La mayor demanda de trabajadores en la rama servicios se originó en las subramas enseñanza y servicios prestados a empresas.

La mayor contratación de trabajadores en la ciudad de Tacna se debió al crecimiento del empleo en las ramas industria manufacturera (25,5%), comercio (35,2%), servicios (6,0%) y extractiva (27,0%). La rama transporte, almacenamiento y comunicaciones presentó una variación negativa de 1,9%.

Por otro lado, las cinco ciudades que registraron las variaciones anuales negativas más altas en el nivel de empleo fueron Tumbes (-12,4%), Cerro de Pasco (-7,9%), Moquegua (-7,9%), Abancay (-6,7%) y Huancavelica (-5,1%).

La caída del empleo en la ciudad de Tumbes se sustentó en la menor contratación de trabajadores en las ramas servicios (-21,9%), extractiva (-8,6%), comercio (-0,7%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (-1,7%). Cabe precisar que la rama servicios se vio afectada por el descenso del empleo en la subrama enseñanza.

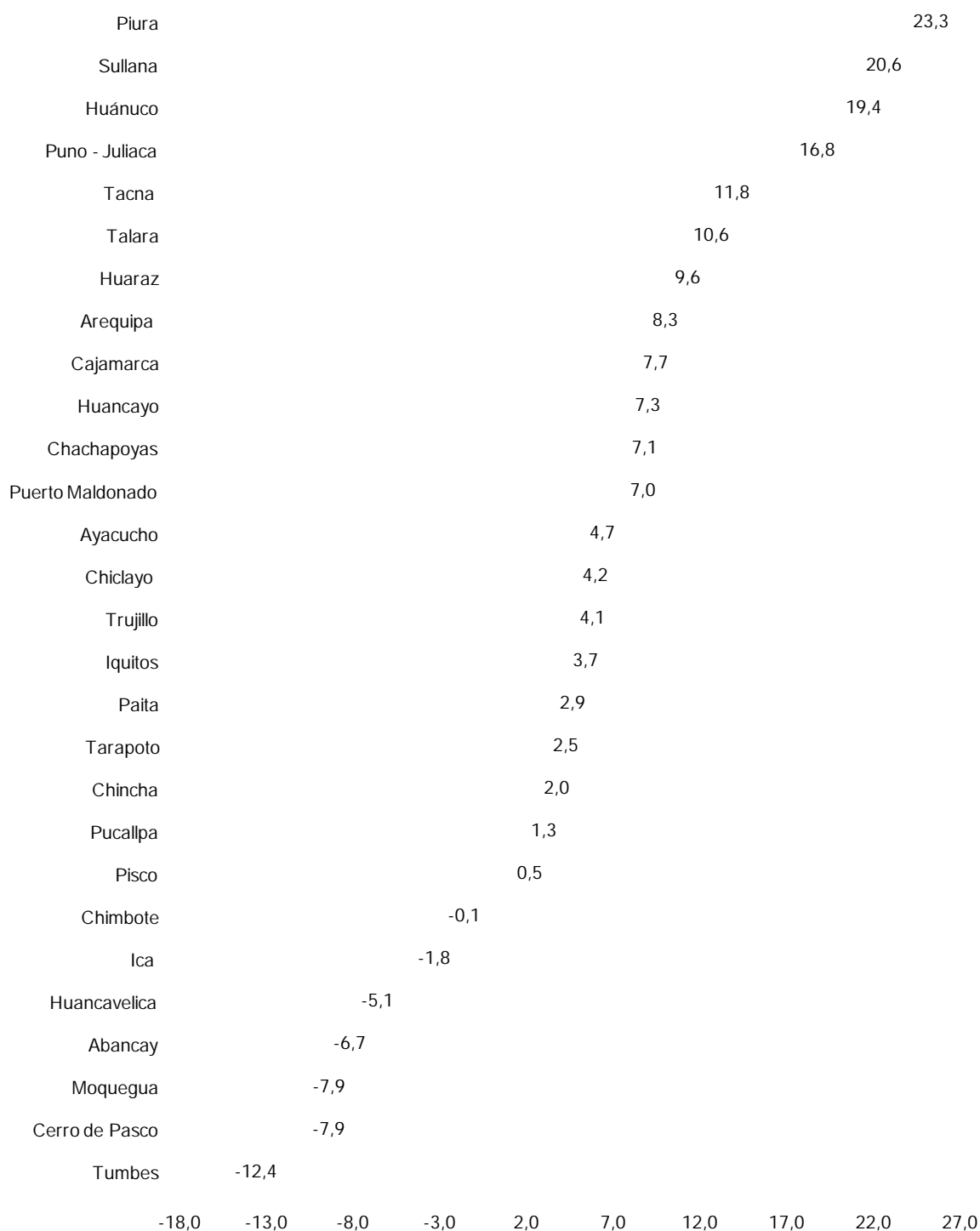
La menor contratación de trabajadores en la ciudad de Cerro de Pasco se observó en las ramas extractiva (-11,7%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (-19,4%). Las ramas industria manufacturera (13,3%), comercio (9,3%), y servicios (0,1%) contrarrestaron la caída total del empleo en esta ciudad.

Para la ciudad de Moquegua se registró una menor contratación de trabajadores en las ramas servicios (-15,9%) y extractiva (-26,1%). Este resultado ocasionó que el empleo total en dicha ciudad disminuyera. La caída del empleo en las subramas enseñanza y servicios sociales y comunales afectó a la rama servicios. Por otro lado, la rama extractiva mostró una disminución del empleo en las subramas minería y agricultura.

En la ciudad de Abancay la caída del empleo fue en las ramas servicios (-8,1%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (-20,0%). La menor contratación de trabajadores de la rama servicio fue producto de la disminución del empleo en la subrama enseñanza.

La menor demanda de trabajadores registrada en la ciudad de Huancavelica se debió a la disminución del empleo en las ramas servicios (-3,7%) y extractiva (-25,0). La menor contratación de personal en la rama servicios fue resultado de la caída del empleo en la subrama establecimientos financieros.

Gráfico N° 4
Principales ciudades: Variación anual del empleo en empresas privadas de 10 y más
trabajadores, febrero 2011 / febrero 2010
(Porcentaje)



Nota: Cifras preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes.

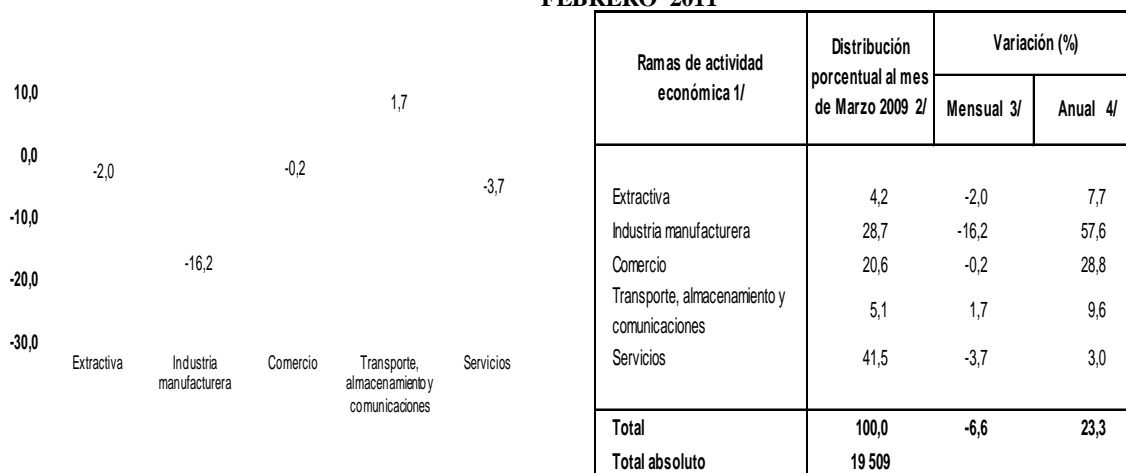
Para este mes no se incluye a la ciudad del Cusco

Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

1. Ciudad de Piura (23,3%)

PIURA DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

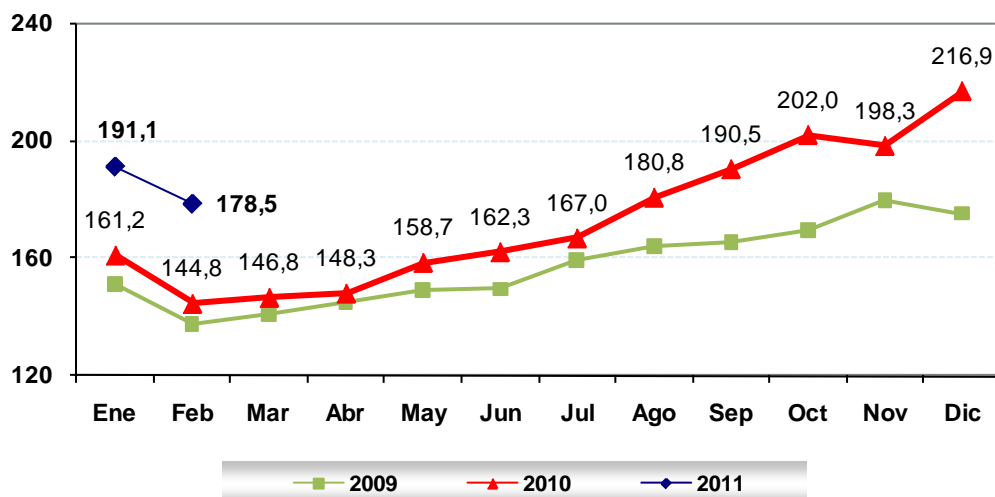
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

PIURA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

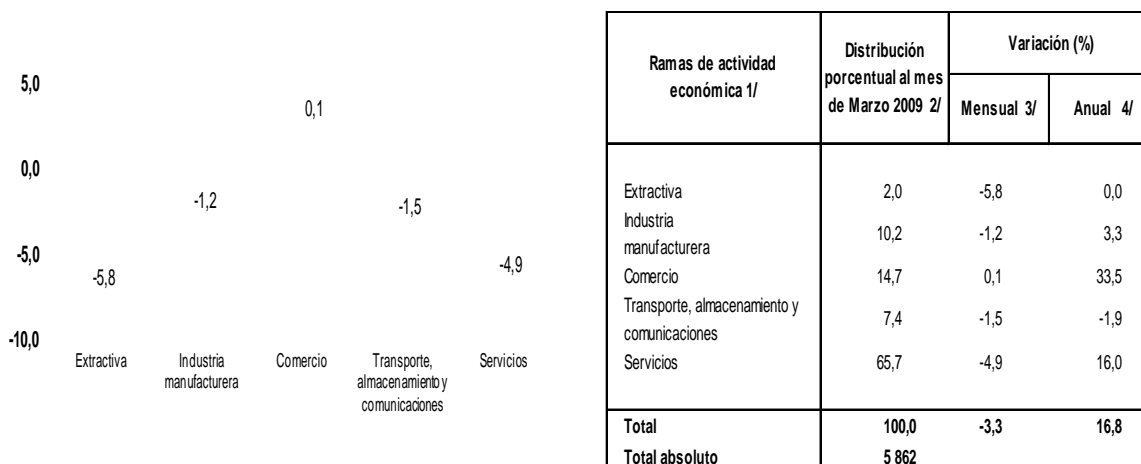


Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

2. Ciudad de Puno - Juliaca (16,8%)

PUNO – JULIACA DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

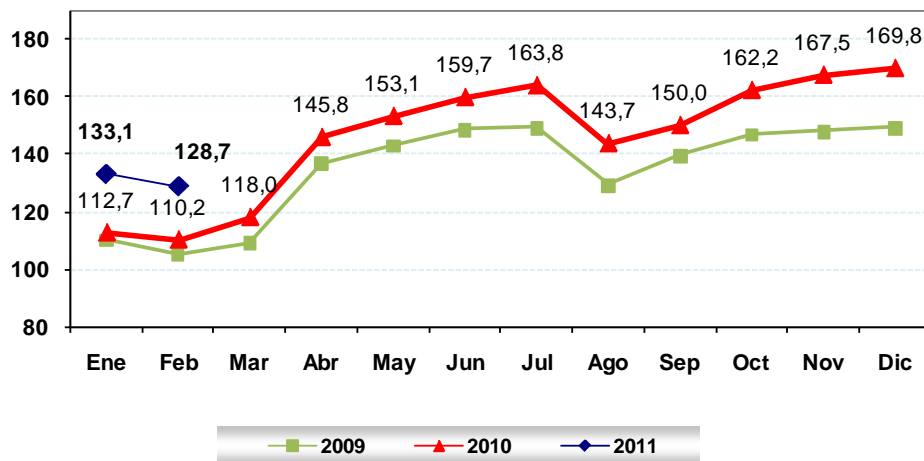
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

PUNO- JULIACA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

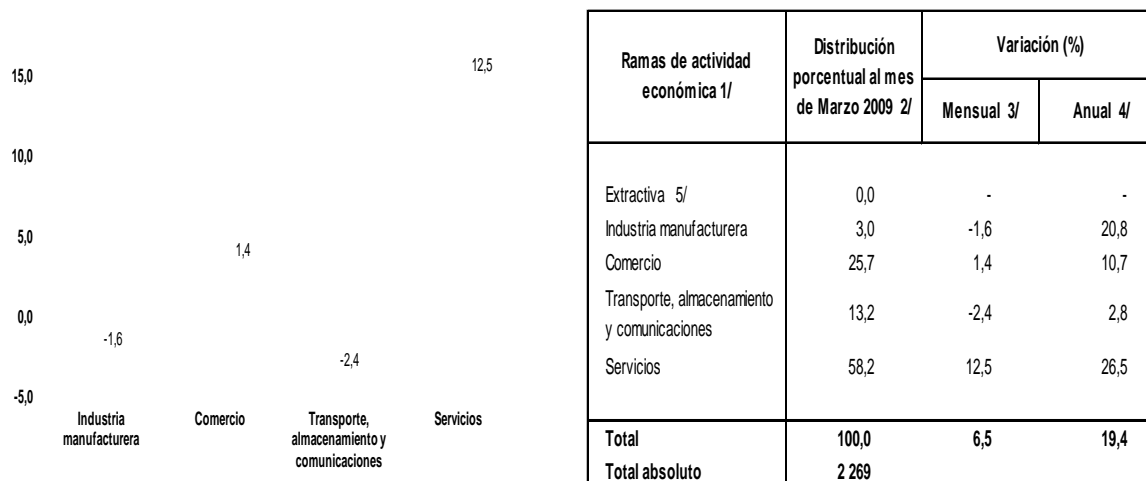


Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

3. Ciudad de Huánuco (19,4%)

HUÁNUCO DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

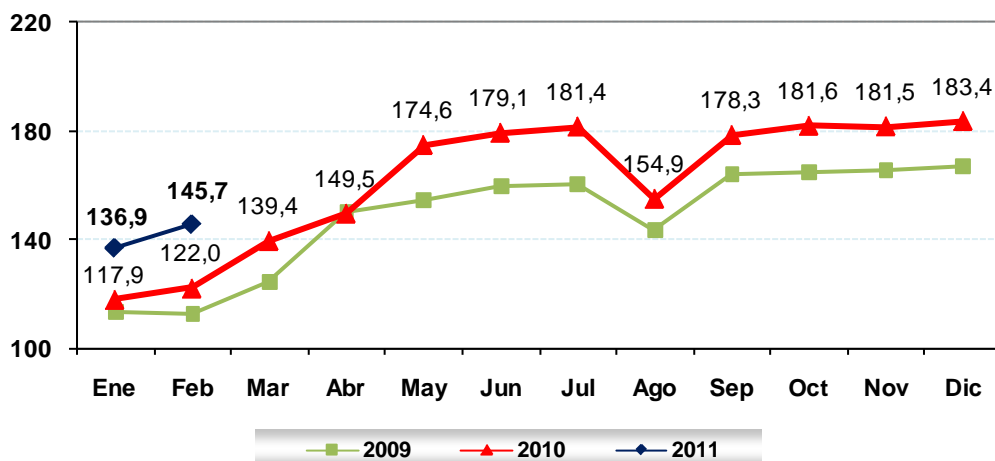
4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

5/ No se han encontrado empresas privadas de 10 y más trabajadores que pertenezcan a la población objetivo de la encuesta en la rama extractiva.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

HUÁNUCO: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base enero 2008=100)

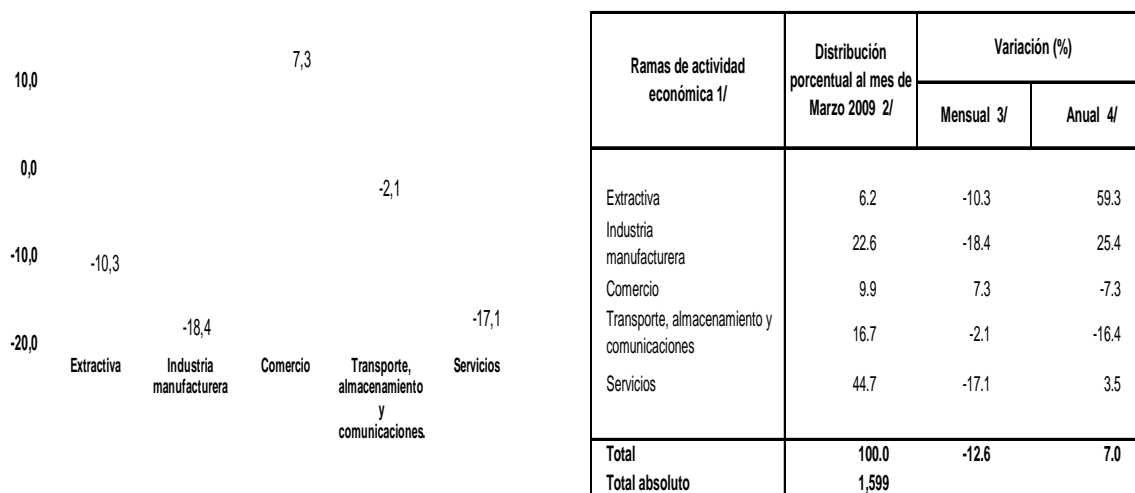


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

4. Ciudad de Puerto Maldonado (7,0%)

PUERTO MALDONADO DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporcionan de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

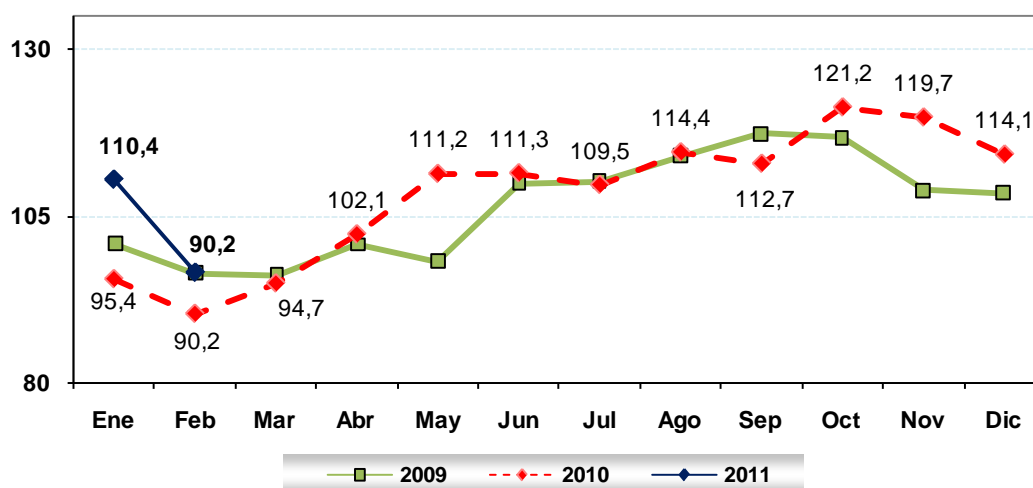
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

PUERTO MALDONADO: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base enero 2008=100)

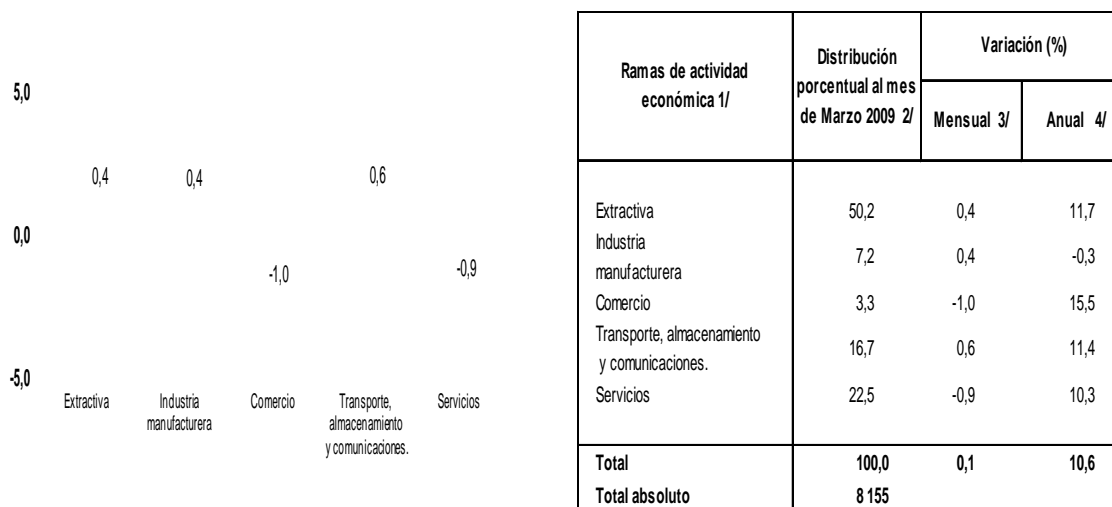


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socia Económico Laboral (DISEL).

5. Ciudad de Talara (10,6%)

TALARA DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

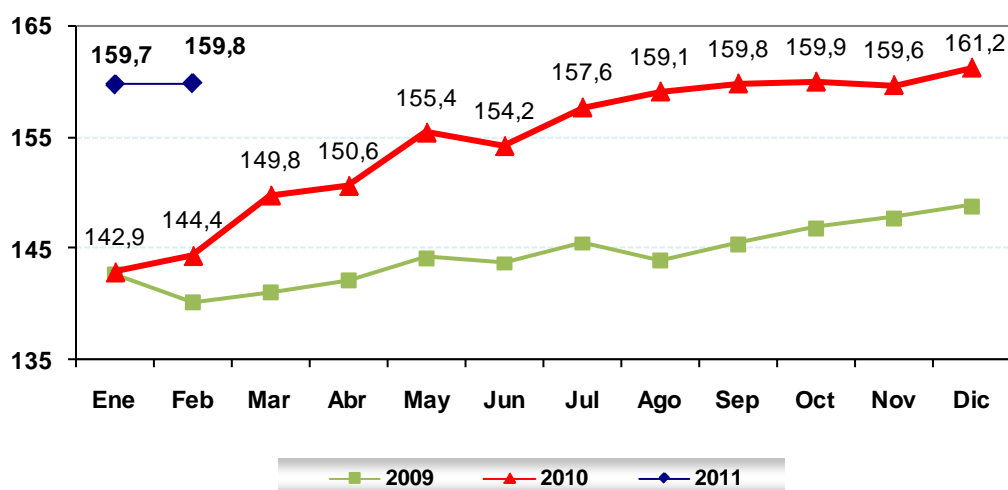
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

TALARA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

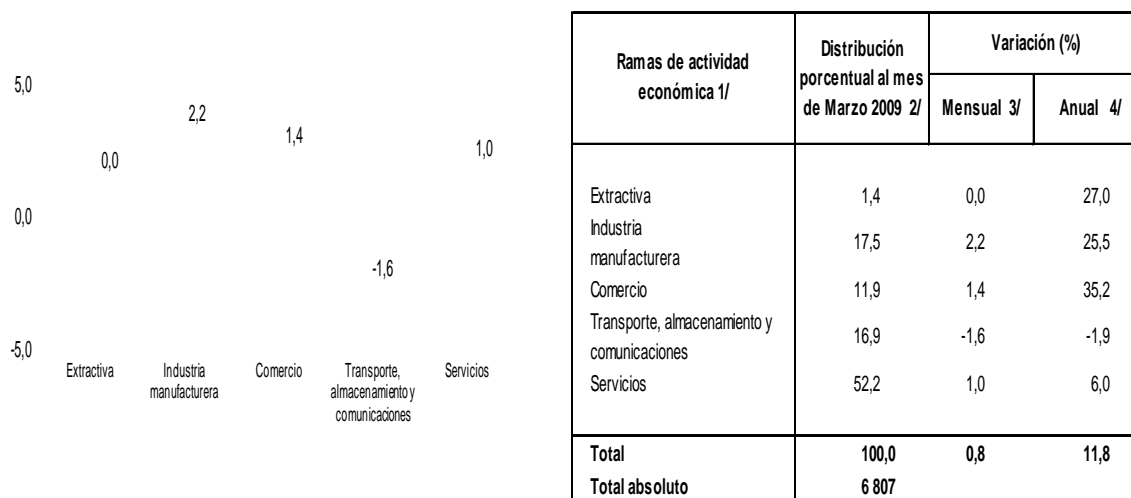


Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

6. Ciudad de Tacna (11,8%)

TACNA DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

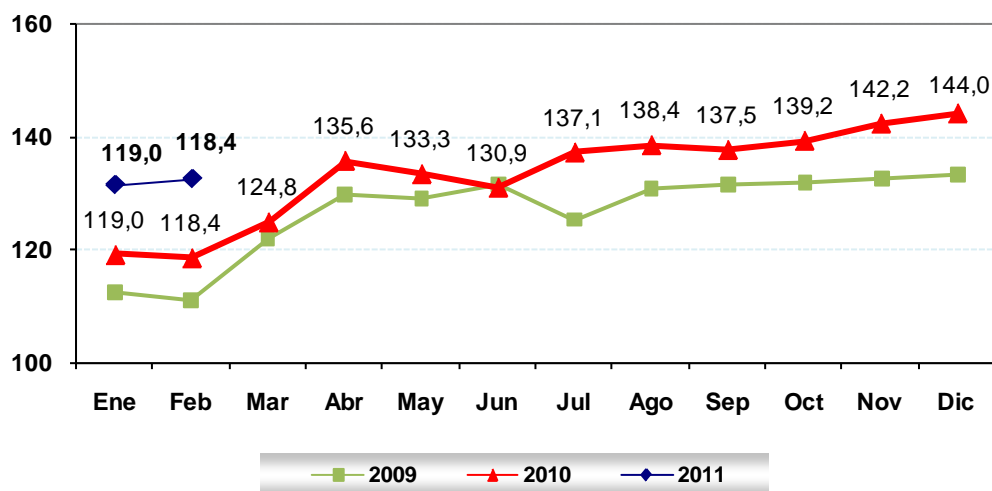
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

TACNA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

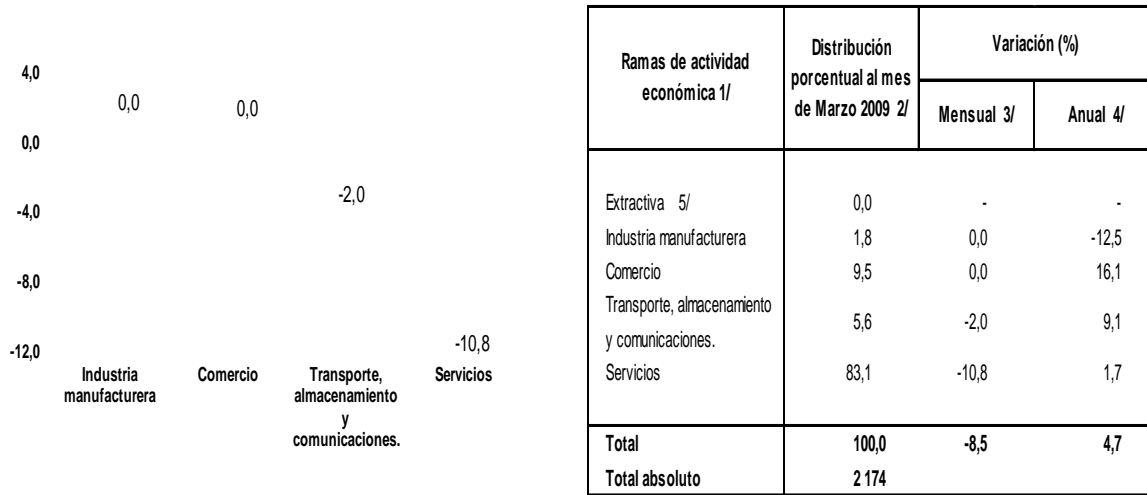


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

7. Ciudad de Ayacucho (4,7%)

**AYACUCHO
DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
FEBRERO 2011**



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

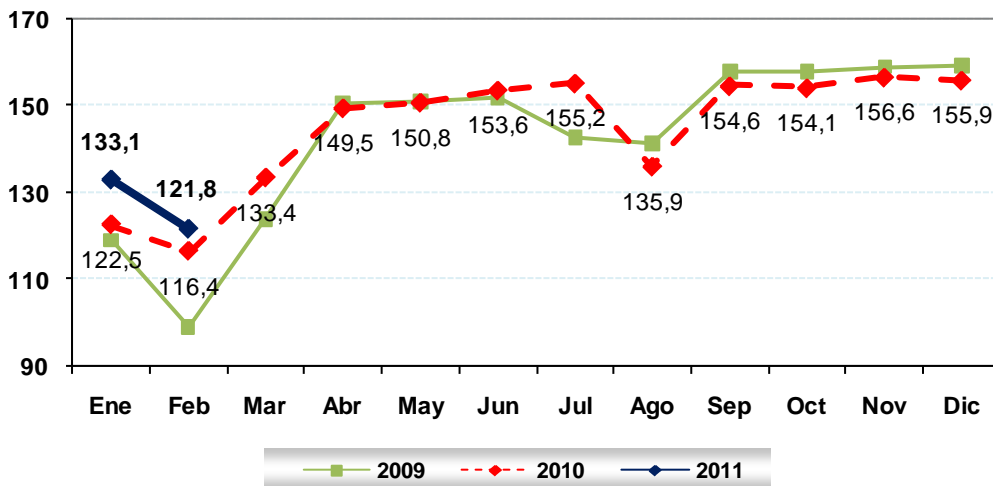
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

**AYACUCHO: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011
(Base enero 2008=100)**

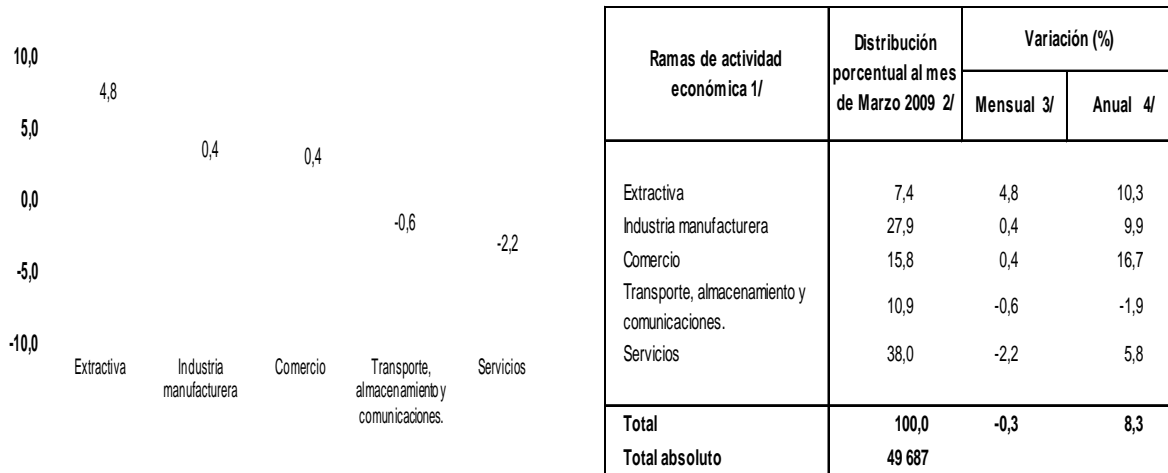


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

8. Ciudad de Arequipa (8,3%)

AREQUIPA DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporcionan de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

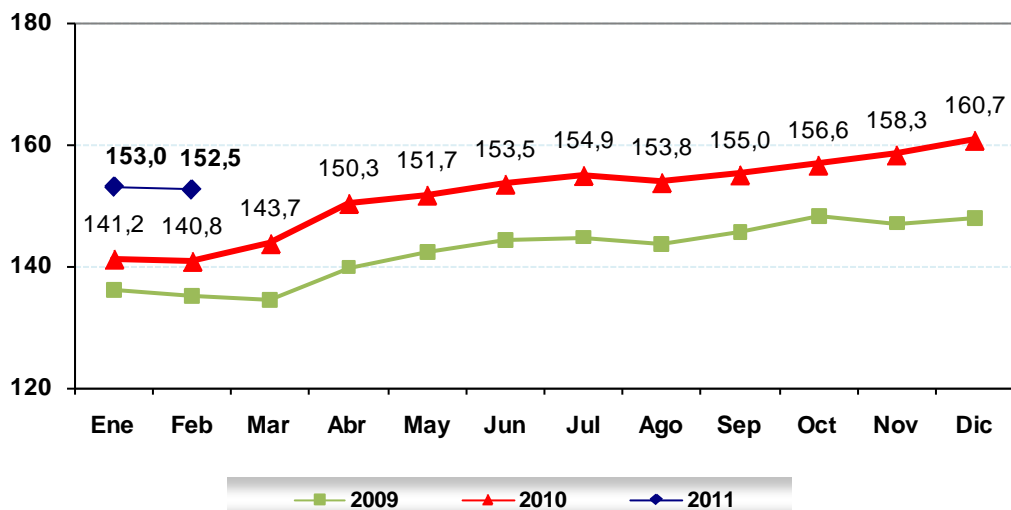
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

AREQUIPA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

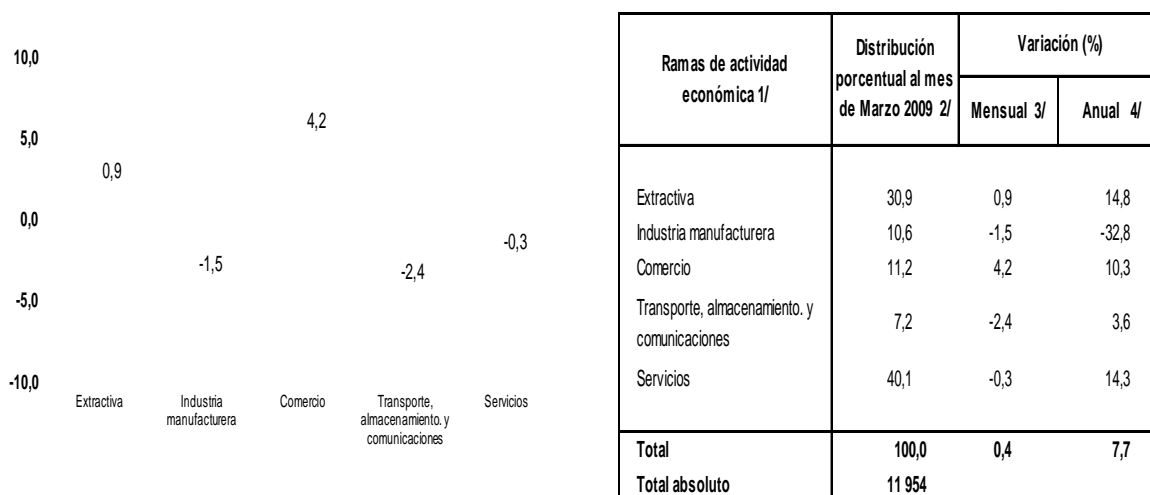


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

9. Ciudad de Cajamarca (7,7%)

CAJAMARCA DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

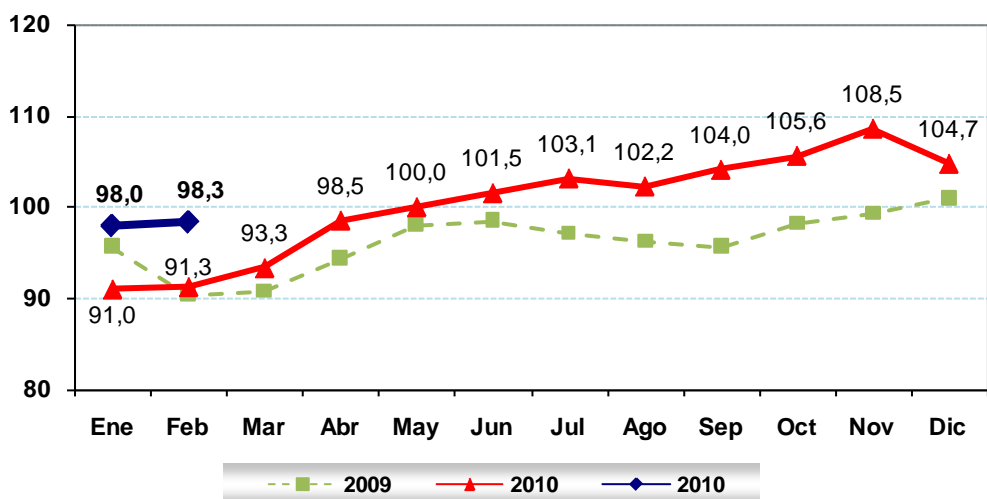
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

CAJAMARCA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

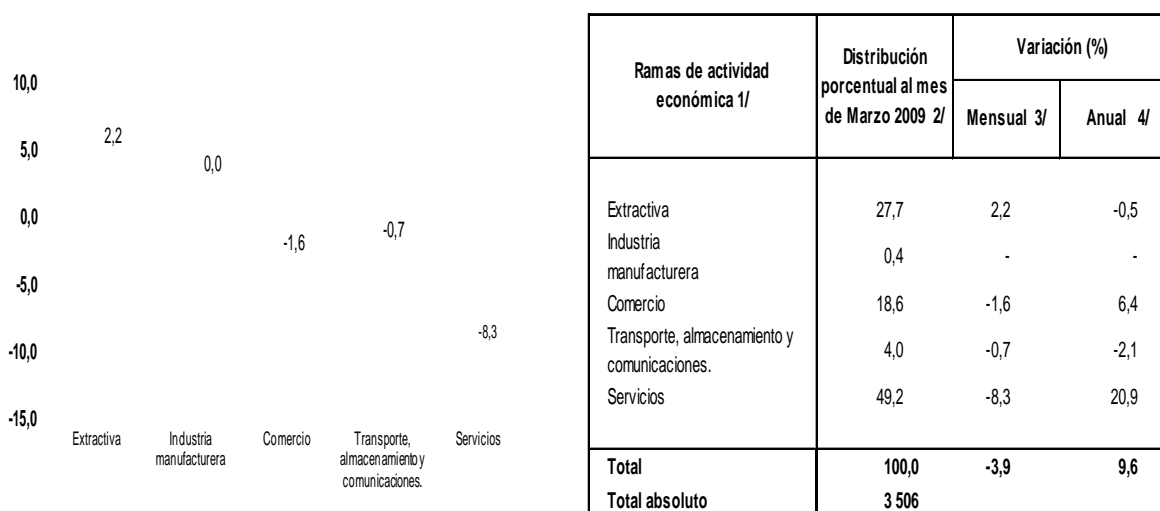


Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

10. Ciudad de Huaraz (9,6%)

HUARAZ DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

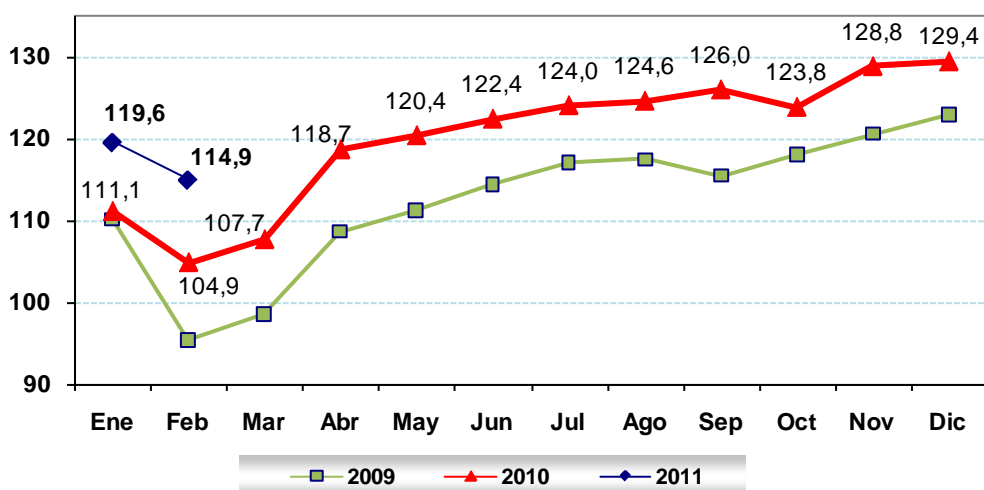
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

HUARAZ: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)



Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

11. Ciudad de Chiclayo (4,2%)

CHICLAYO DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011

	Ramras de actividad económica 1/	Distribución porcentual al mes de Marzo 2009 2/	Variación (%)	
			Mensual 3/	Anual 4/
5,0			1,1	0,9
0,0			-0,7	
-5,0			-2,8	
-10,0				-10,1
-15,0				
	Extractiva	6,5	-0,7	2,3
	Industria manufacturera	34,3	-2,8	4,9
	Comercio	19,3	1,1	10,5
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones.	5,7	0,9	-7,9
	Servicios	34,1	-10,1	2,2
	Total	100,0	-4,0	4,2
	Total absoluto	30 622		

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporcionan de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

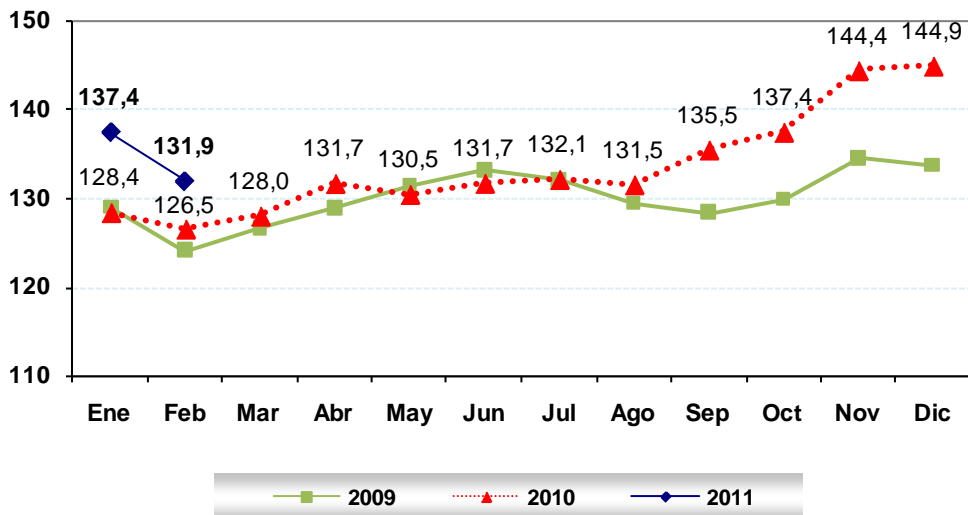
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

CHICLAYO: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

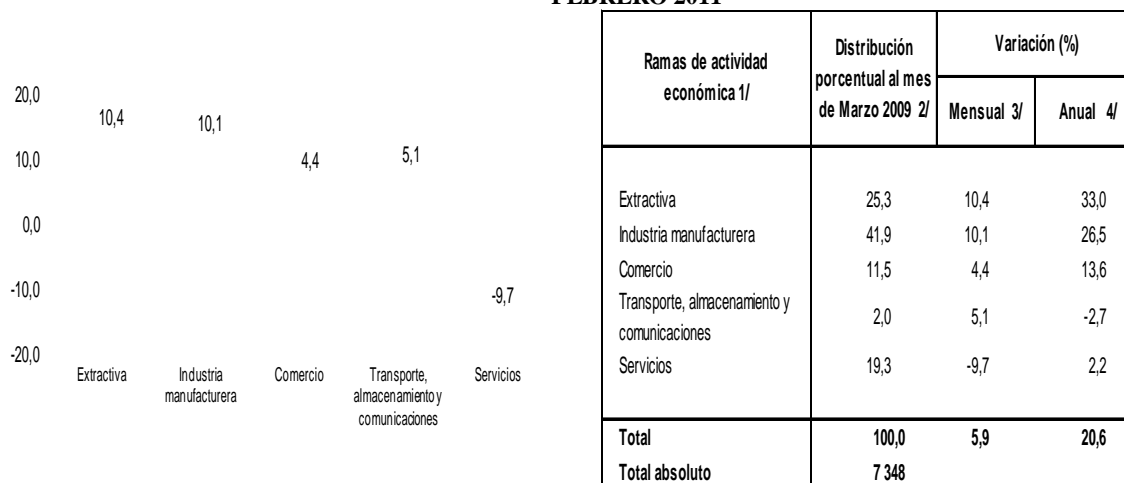


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

12. Ciudad de Sullana (20,6%)

SULLANA DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

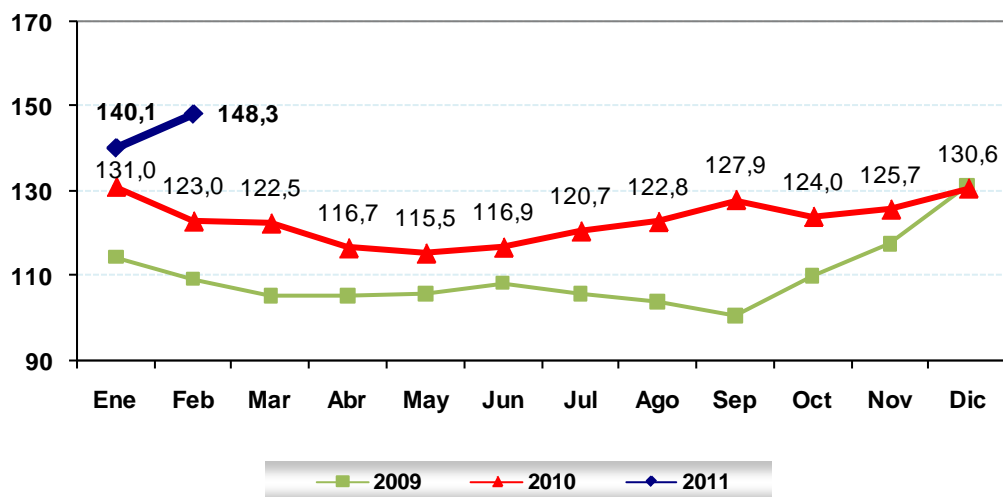
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

SULLANA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

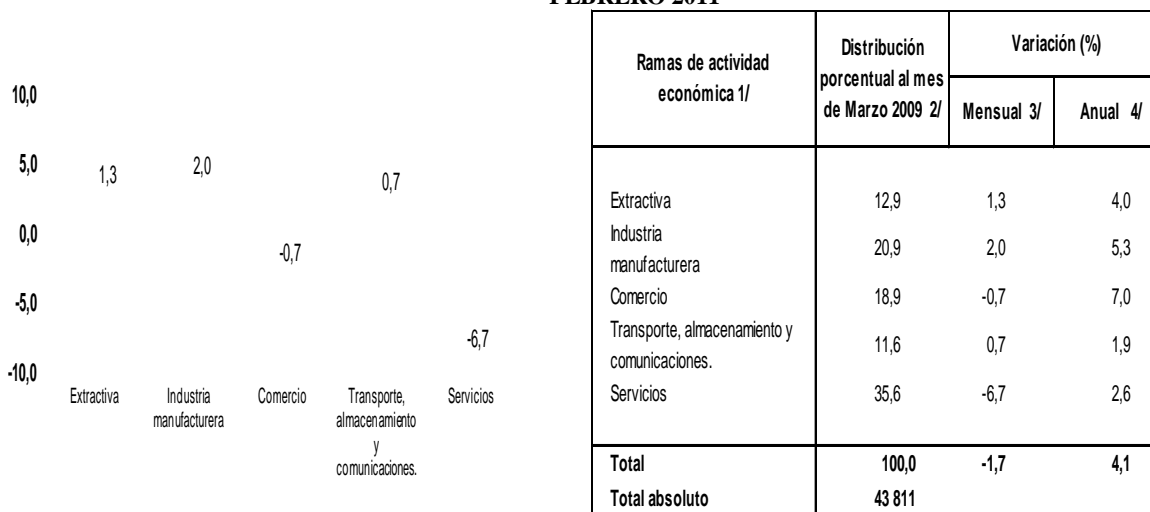


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

13. Ciudad de Trujillo (4,1%)

TRUJILLO DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporcionan de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

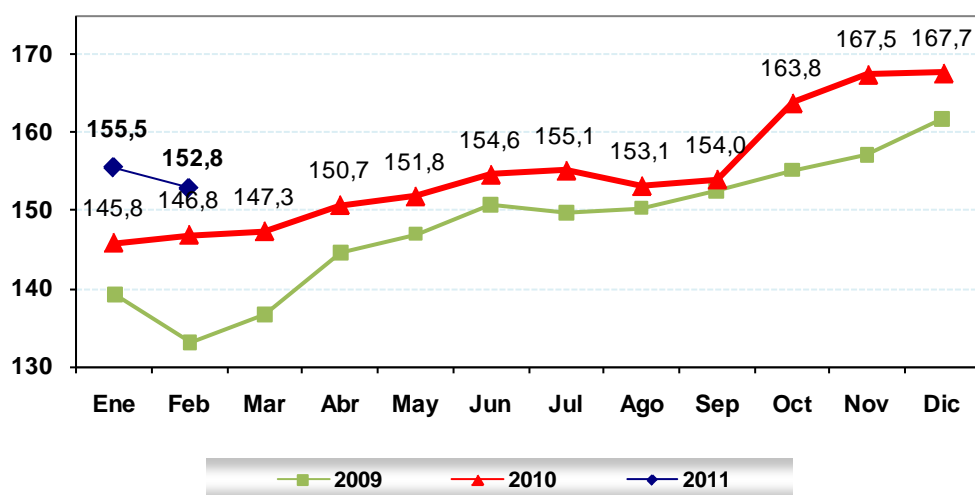
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

TRUJILLO: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

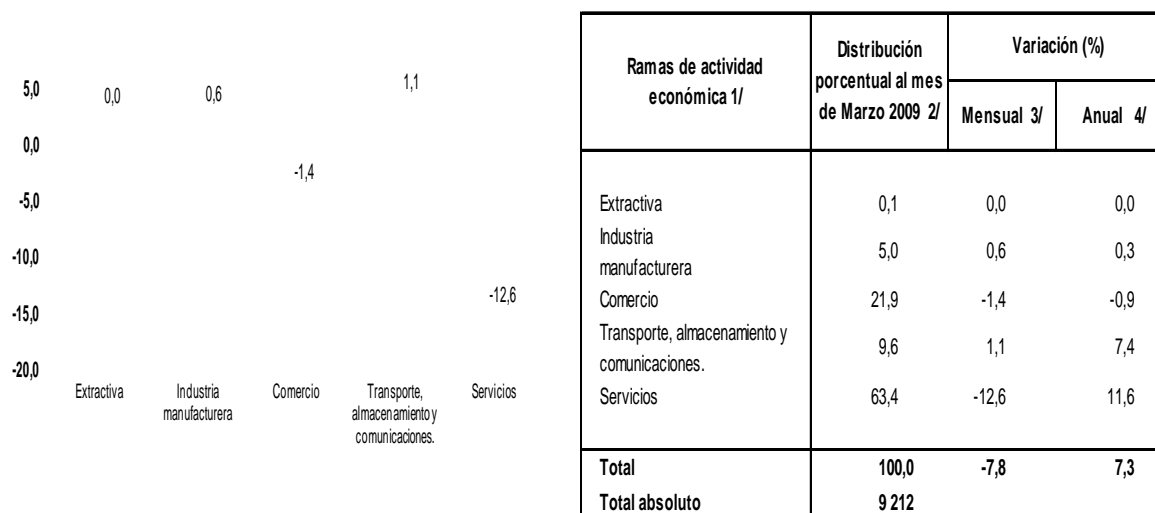


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

14. Ciudad de Huancayo (7,3%)

HUANCAYO DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

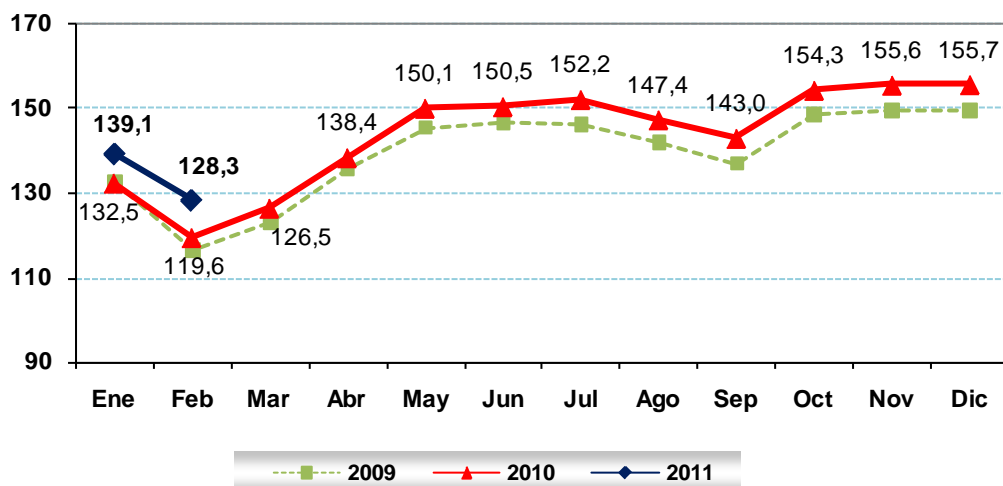
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

HUANCAYO: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

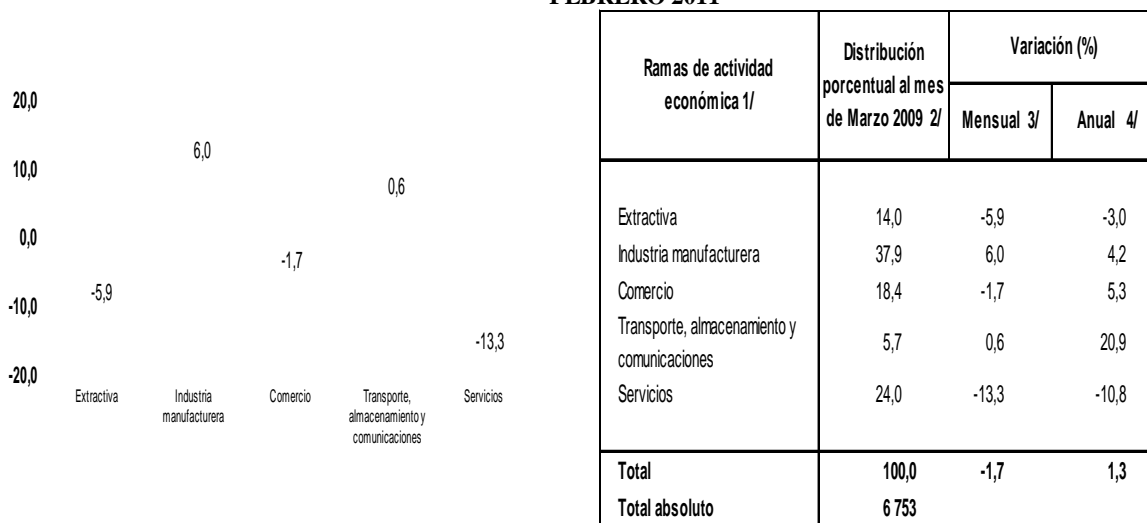


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

15. Ciudad de Pucallpa (1,3%)

**PUCALLPA
DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
FEBRERO 2011**



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

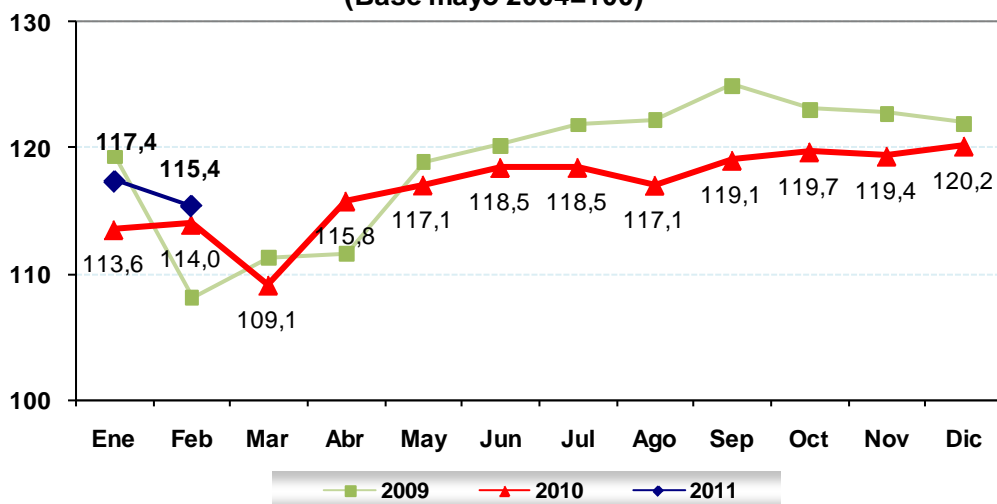
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

**PUCALLPA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS
PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011
(Base mayo 2004=100)**

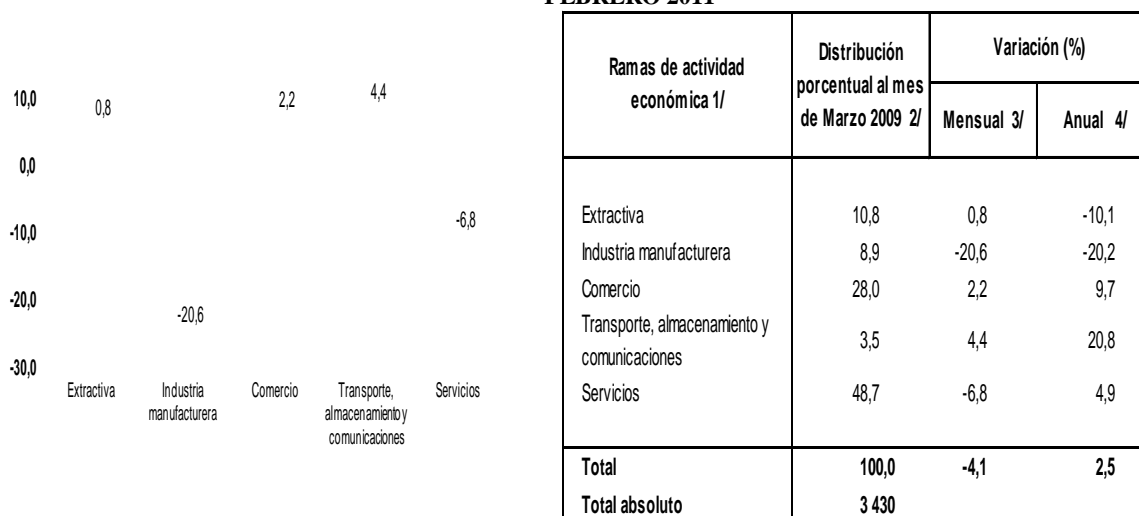


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

16. Ciudad de Tarapoto (2,5%)

TARAPOTO DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

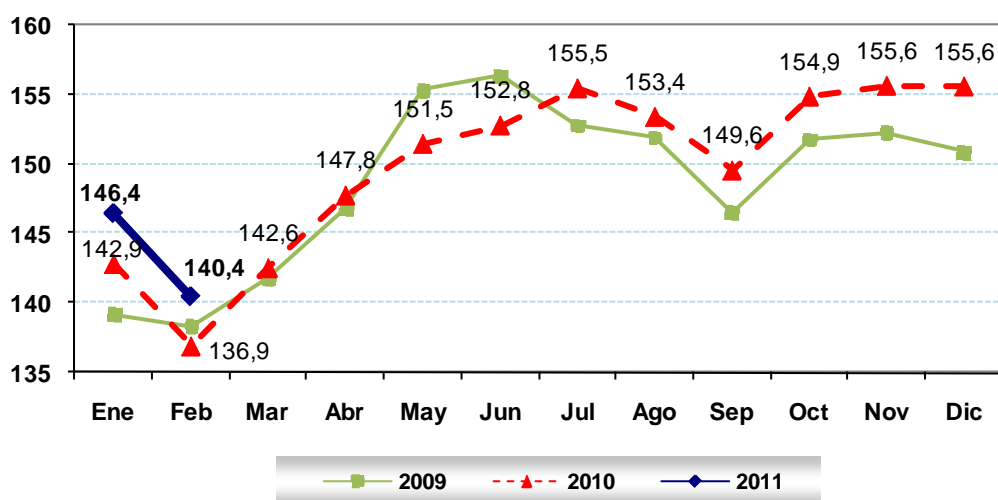
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

TARAPOTO: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

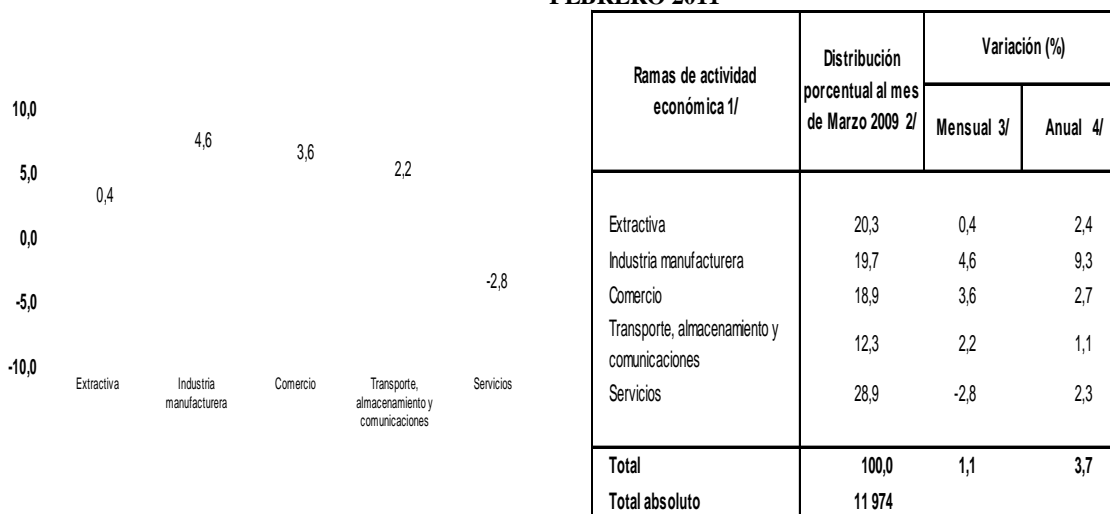


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

17. Ciudad de Iquitos (3,7%)

IQUITOS DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporcionan de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

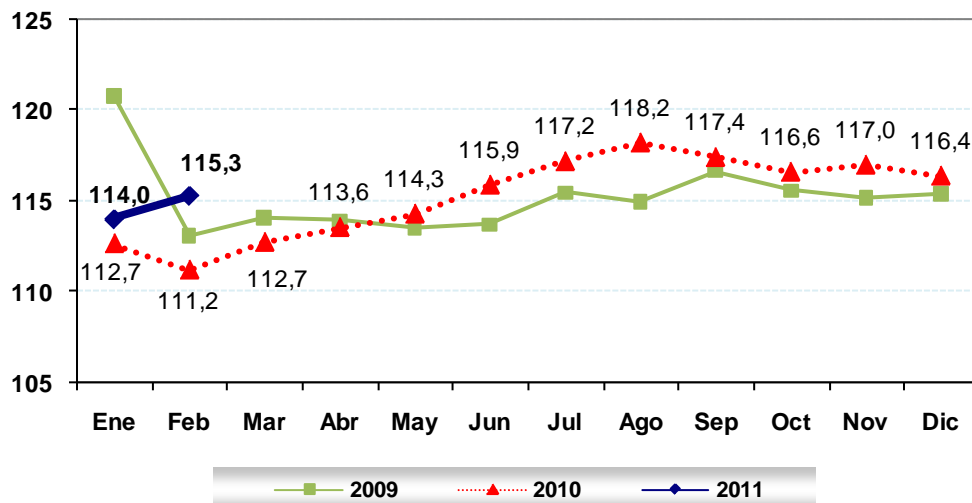
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

IQUITOS: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)



Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

18. Ciudad de Chachapoyas (7,1%)

**CHACHAPOYAS
DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
FEBRERO 2011**

Ramas de actividad económica 1/	Distribución porcentual al mes de Marzo 2009 2/	Variación (%)	
		Mensual 3/	Anual 4/
Industria manufacturera	0,0	0,0	0,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,0	0,0	0,0
Servicios	0,0	0,0	0,0
Extractiva 5/	0,0	-	-
Industria manufacturera	7,1	0,0	-9,1
Comercio 5/	0,0	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	19,4	0,0	0,0
Servicios	73,5	0,0	11,4
Total	100,0	0,0	7,1
Total absoluto	155		

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporcionan de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

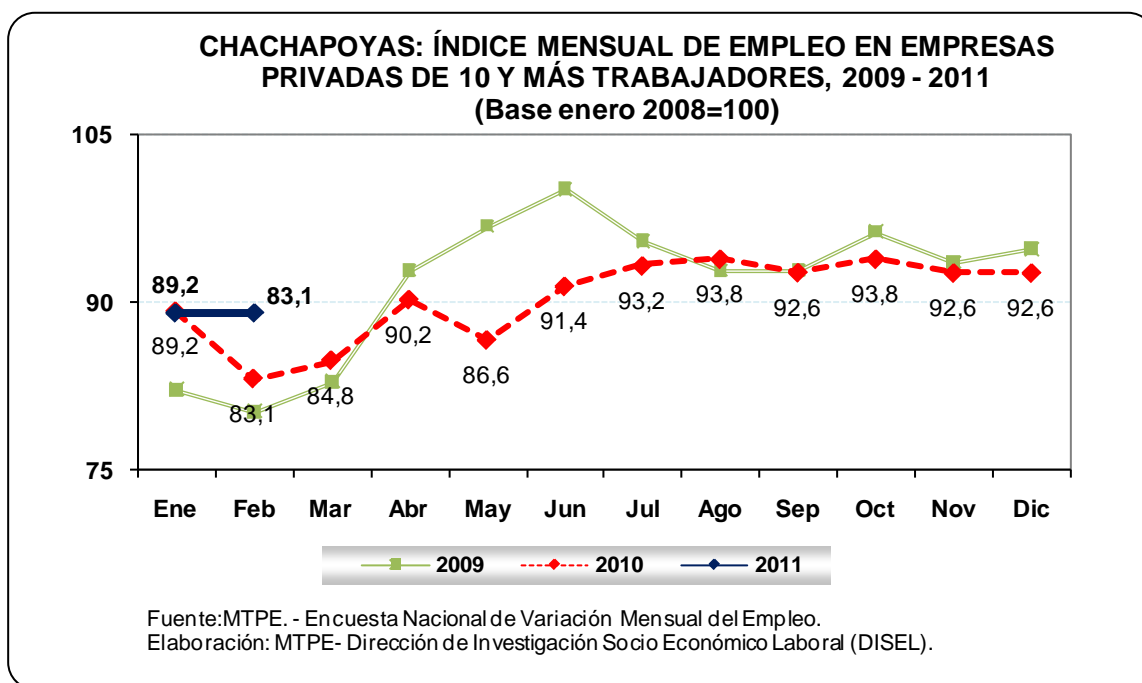
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

5/ No se han encontrado empresas privadas de 10 y más trabajadores que pertenezcan a la población objetivo de la encuesta en la rama extractiva y comercio.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)



19. Ciudad de Chincha (2,0%)

CHINCHA DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011

Ramas de actividad económica 1/	Distribución porcentual al mes de Agosto 2008 2/	Variación (%)	
		Mensual 3/	Anual 4/
Extractiva	42,6	1,6	-4,0
Industria manufacturera	47,9	-5,8	5,5
Comercio	2,6	-1,2	9,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,5	1,5	-7,3
Servicios	6,4	-13,6	3,3
Total	100,0	-3,0	2,0
Total absoluto	21 072		

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

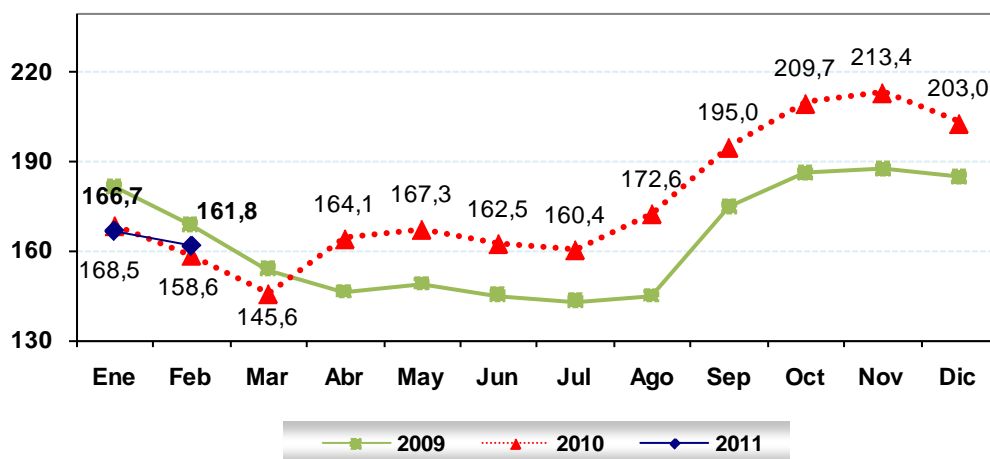
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

CHINCHA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

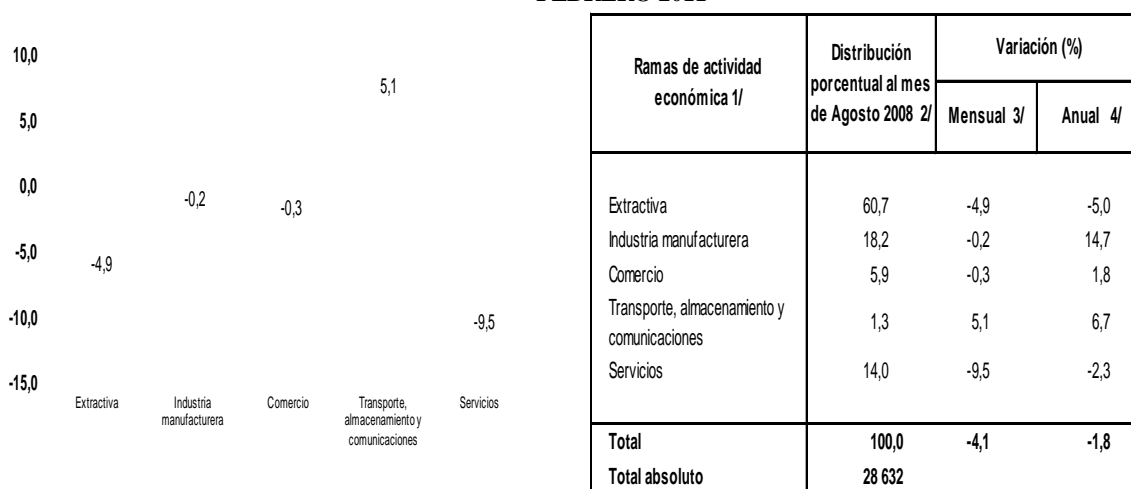


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

20. Ciudad de Ica (-1,8%)

ICA DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

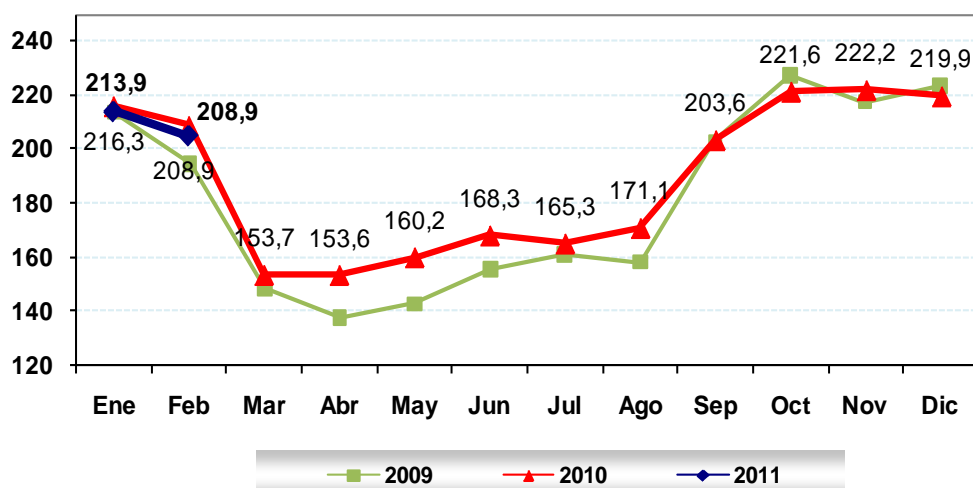
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

ICA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

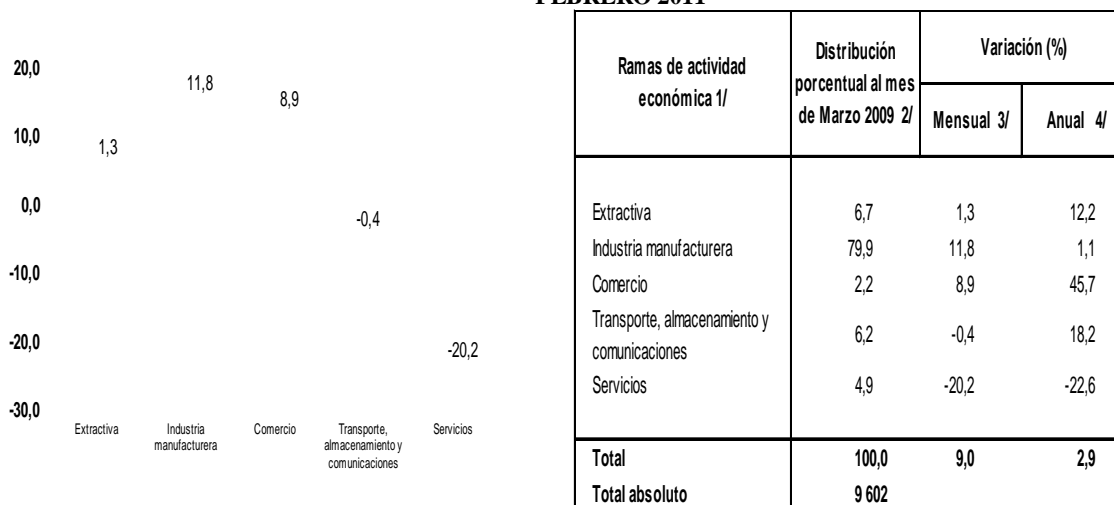


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico laboral (DISEL).

21. Ciudad de Paíta (2,9%)

PAITA DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

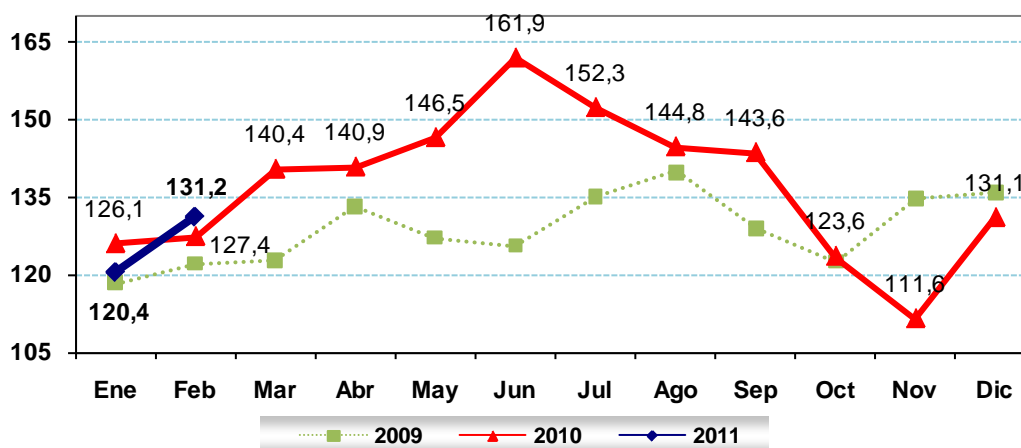
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

PAITA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011 (Base mayo 2004=100)

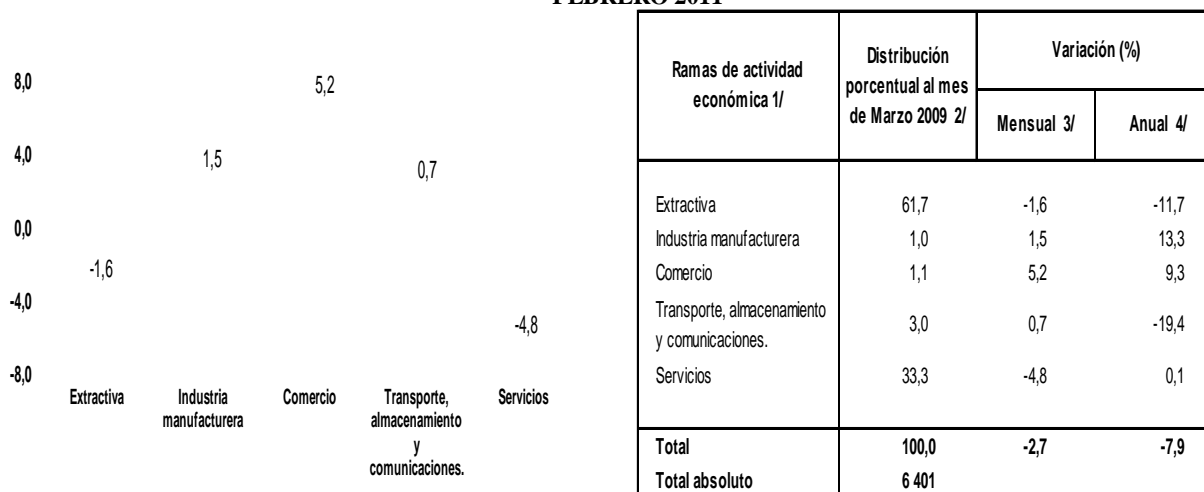


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

22. Ciudad de Cerro de Pasco (-7,9%)

**CERRO DE PASCO
DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
FEBRERO 2011**



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

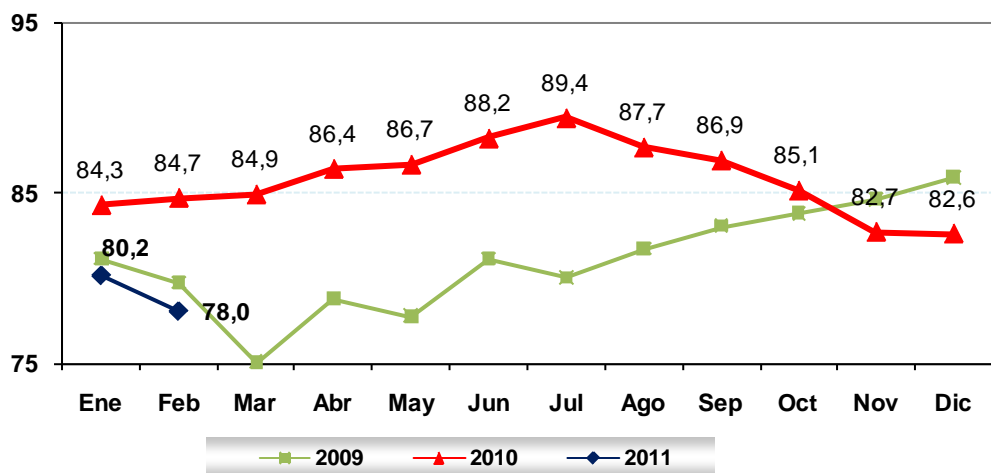
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

**CERRO DE PASCO: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011
(Base enero 2008=100)**

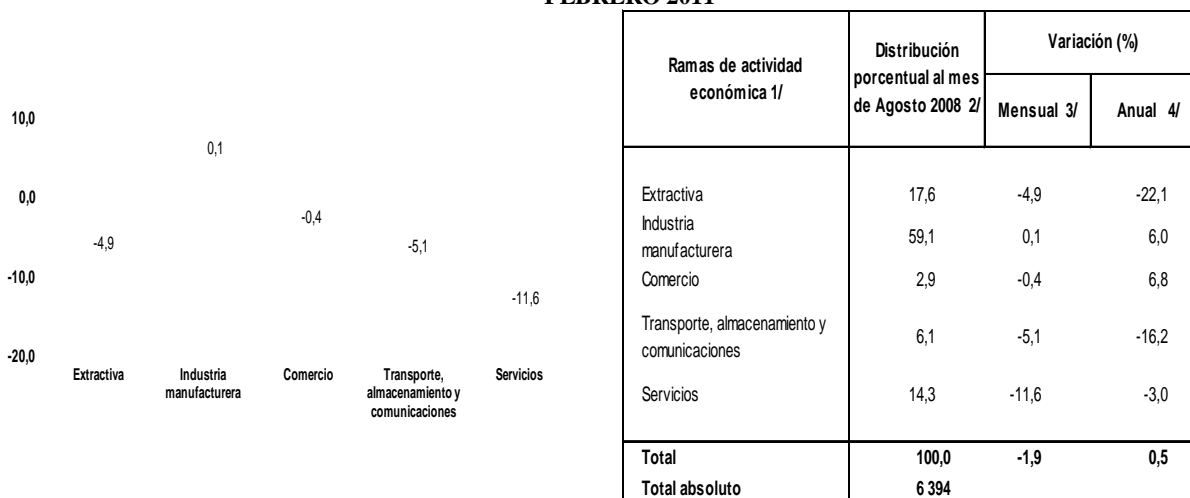


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

23. Ciudad de Pisco (0,5%)

**PISCO
DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
FEBRERO 2011**



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporcionan de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica.

Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

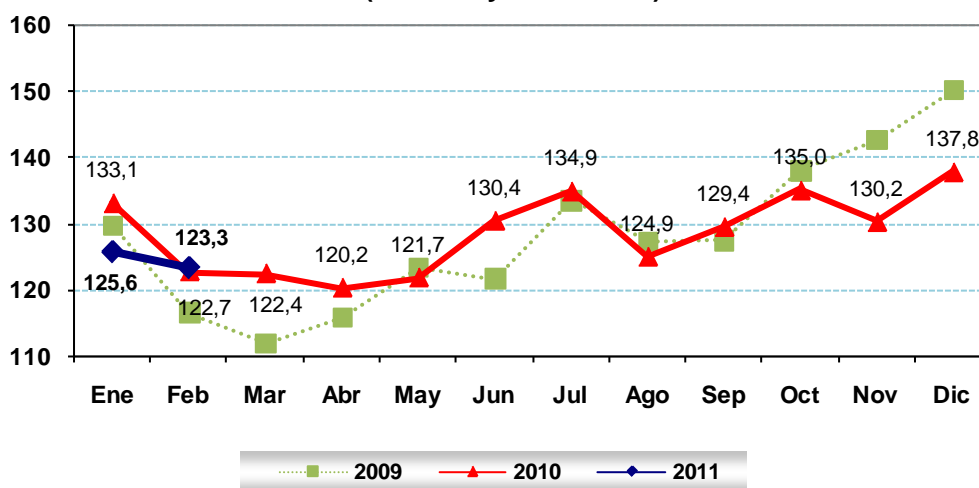
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

**PISCO: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS
DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011
(Base mayo 2004=100)**

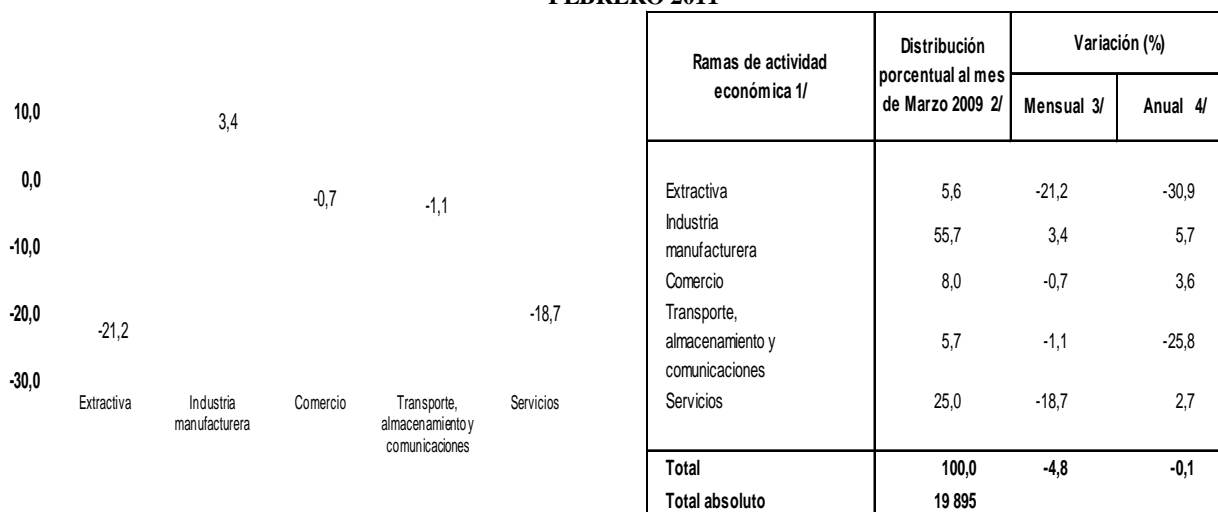


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

24. Ciudad de Chimbote (-0,1%)

**CHIMBOTE
DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
FEBRERO 2011**



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

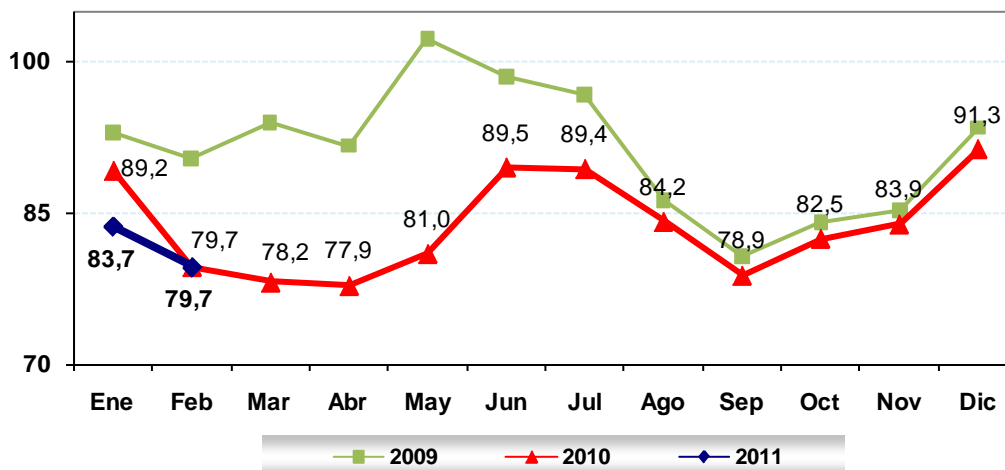
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

**CHIMBOTE: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011
(Base mayo 2004=100)**



Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.
Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

25. **Ciudad de Tumbes (-12,4%)**

TUMBES
DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
FEBRERO 2011

	Ramas de actividad económica 1/	Distribución porcentual al mes de Marzo 2009 2/	Variación (%)	
			Mensual 3/	Anual 4/
10,0				
0,0				
-10,0				
-20,0				
	Extractiva	25,4	-2,1	-8,6
	Comercio	14,1	-1,6	-0,7
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones.	7,1	0,9	-1,7
	Servicios	53,4	-14,5	-21,9
	Total	100,0	-7,7	-12,4
	Total absoluto	2 104		

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporcionan de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

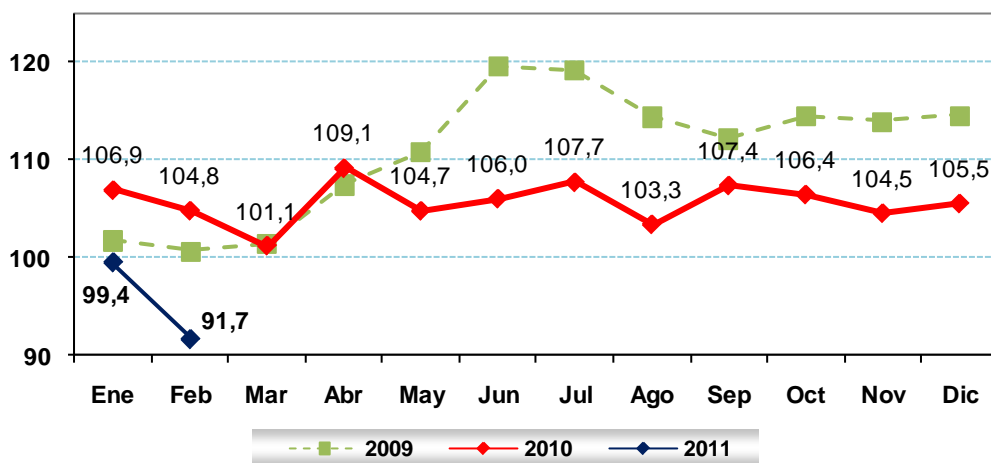
4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

5/ No se han encontrado empresas privadas de 10 y más trabajadores que pertenezcan a la población objetivo de la encuesta en la rama industria manufacturera.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

TUMBES: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011
(Base enero 2008=100)



Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socia Económico Laboral (DISEL).

26. Ciudad de Huancavelica (-5,1%)

**HUANCAVELICA
DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
FEBRERO 2011**

	Ramam de actividad económica 1/	Distribución porcentual al mes de Marzo 2009 2/	Variación (%)	
			Mensual 3/	Anual 4/
5,0				
			0,0	0,0
0,0	Extractiva	3,8	0,0	-25,0
	Industria manufacturera 5/	0,0	-	-
	Comercio	3,8	0,0	0,0
-5,0	Transporte, almacenamiento y comunicaciones. 5/	0,0	-	-
	Servicios	92,4	-9,7	-3,7
-10,0				
	Total	100,0	-8,9	-5,1
	Total absoluto	314		

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporcionan de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

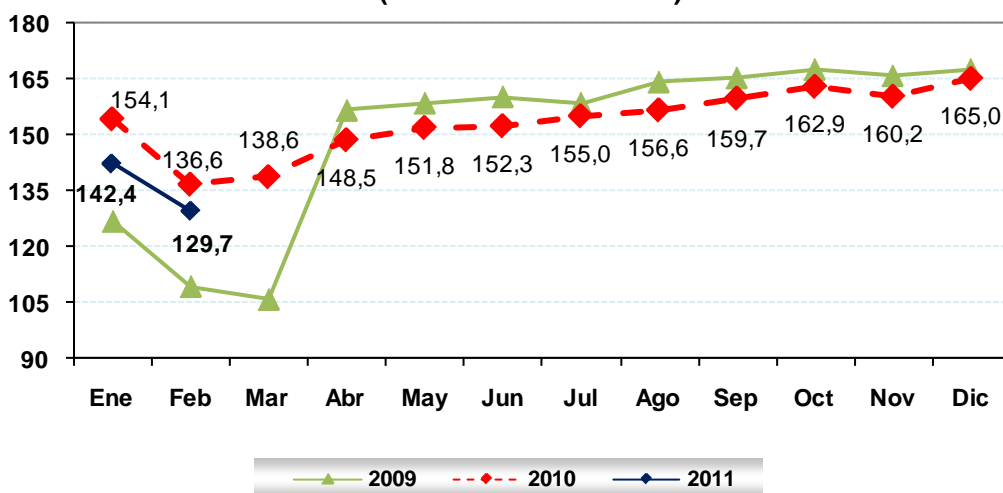
4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

5/ No se han encontrado empresas privadas de 10 y más trabajadores que pertenezcan a la población objetivo de la encuesta en la rama industria manufacturera y transporte, almacenamiento y comunicaciones.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

**HUANCAVELICA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011
(Base enero 2008=100)**



Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

27. Ciudad de Abancay (-6,7%)

**ABANCAY
DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
FEBRERO 2011**

	Ramras de actividad económica 1/	Distribución porcentual al mes de Marzo 2009 2/	Variación (%)	
			Mensual 3/	Anual 4/
20,0		14,3		
10,0		0,0		
0,0				
-10,0	Comercio			
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones.			
	Servicios			
	Extractiva 5/	0,0	-	-
	Industria manufacturera 5/	0,0	-	-
	Comercio	3,0	0,0	23,2
	Transporte, almacenamiento y comunicaciones.	1,0	14,3	-20,0
	Servicios	96,0	-3,9	-8,1
	Total	100,0	-3,5	-6,7
	Total absoluto	1 006		

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica

Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

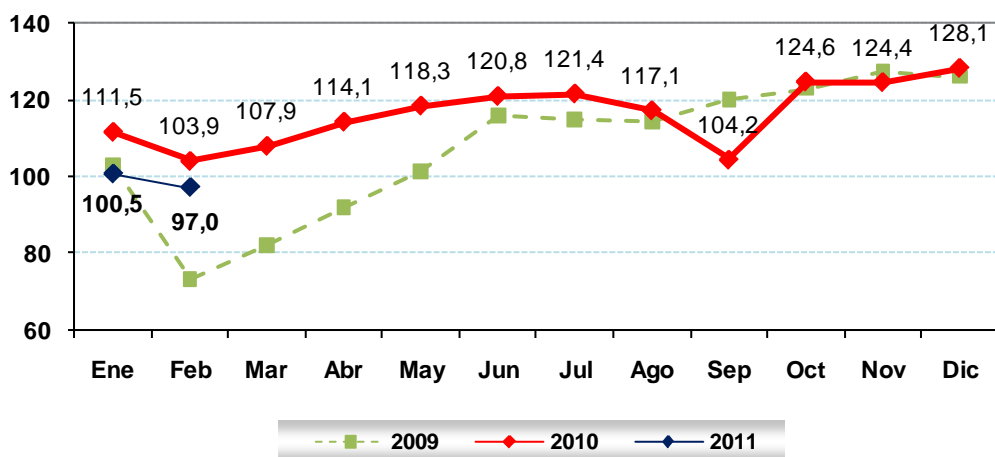
4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

5/ No se han encontrado empresas privadas de 10 y más trabajadores que pertenezcan a la población objetivo de la encuesta en la rama extractiva e industria manufacturera.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

**ABANCAY: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011
(Base enero 2008=100)**

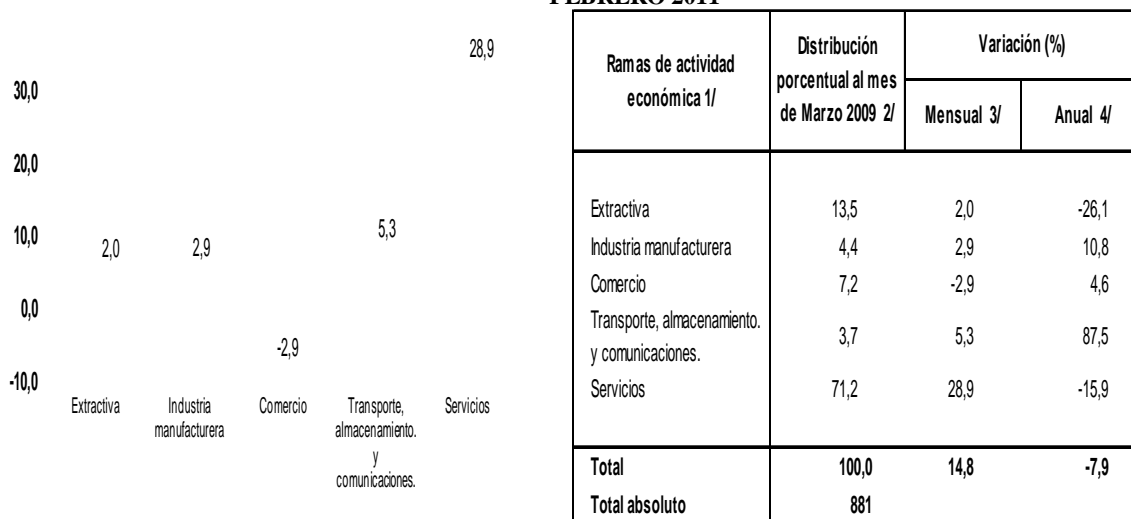


Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

28. Ciudad de Moquegua (-7,9%)

**MOQUEGUA
DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN DEL EMPLEO SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
FEBRERO 2011**



Nota: La información corresponde al primer día de cada mes, las cifras son preliminares.

1/ A partir de junio de 2007, la rama electricidad, gas y agua se incluye en la rama de servicios.

2/ La distribución porcentual del empleo y el total absoluto de trabajadores corresponden a la última actualización del marco muestral (Planilla electrónica, marzo 2009) y proporciona de manera referencial el volumen del empleo en las ramas de actividad económica. Por lo general, el marco muestral se actualiza anualmente.

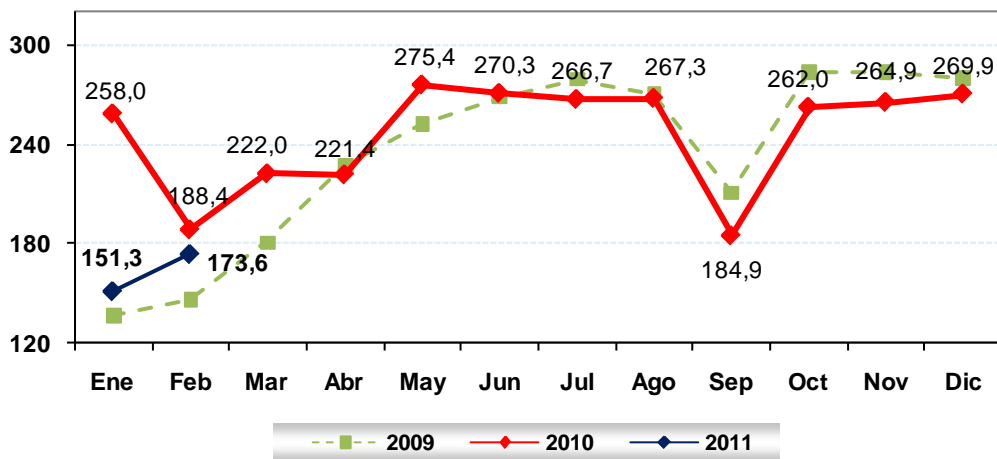
3/ Variación del empleo del presente mes respecto al mes anterior.

4/ Variación del empleo del mes en estudio respecto al mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

**MOQUEGUA: ÍNDICE MENSUAL DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, 2009 - 2011
(Base enero 2008=100)**



Fuente: MTPE. - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.

Elaboración: MTPE- Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

1.2 Rotación Laboral²

1.2.1 Rotación laboral en el Perú Urbano³

En febrero de 2011, la tasa de rotación laboral⁴ fue de 4,5%, para el ámbito de Perú Urbano, que fue igual a la tasa que se registró en el mismo mes del año anterior. Por su parte, tanto la entrada y salida de trabajadores registraron tasas de 4,2% y 4,9% respectivamente, lo que significó una transición total de 134 mil 590 trabajadores.

CUADRO N° 8
Evolución de los principales indicadores de movilidad laboral y de la variación mensual del empleo en empresas de 10 y más trabajadores, según ámbito geográfico, Febrero 2009 - Febrero 2011
(En porcentajes)

Período	Tasa de entrada (a)		Tasa de salida (b)		Tasa de rotación (a+b)/2	
	Perú Urbano	Lima Metropolitana	Perú Urbano	Lima Metropolitana	Perú Urbano	Lima Metropolitana
Feb 2009	3,7	3,3	5,9	4,7	4,8	4,0
Mar	4,2	3,6	3,9	2,9	4,1	3,2
Abr	4,8	3,8	3,1	2,5	4,0	3,2
May	3,2	2,3	2,5	2,3	2,9	2,3
Jun	3,1	2,5	2,2	1,8	2,6	2,1
Jul	2,9	2,0	2,7	2,0	2,8	2,0
Ago	2,7	2,0	3,7	2,8	3,2	2,4
Sep	4,0	2,4	2,9	2,3	3,4	2,4
Oct	3,7	2,6	2,0	1,7	2,9	2,2
Nov	2,7	2,1	2,0	1,4	2,3	1,7
Dic	3,2	2,7	1,8	1,3	2,5	2,0
Ene	2,4	2,2	6,8	3,3	4,6	2,8
Feb 2010	4,2	3,7	4,9	3,5	4,5	3,6
Mar	4,6	4,1	3,5	2,3	4,0	3,2
Abr	5,0	3,6	3,0	2,6	4,0	3,1
May	3,6	2,9	2,4	2,1	3,0	2,5
Jun	3,7	2,8	2,3	1,8	3,0	2,3
Jul	2,9	2,3	2,7	2,1	2,8	2,2
Ago	2,5	1,9	3,2	2,2	2,9	2,0
Sep	3,8	2,3	2,5	2,0	3,1	2,2
Oct	3,9	2,7	2,1	1,7	3,0	2,2
Nov	2,8	2,1	2,1	1,7	3,0	2,2
Dic	3,2	2,4	2,0	1,5	2,6	1,9
Ene	2,3	1,9	6,5	4,4	4,4	3,2
Feb 2011	4,2	3,0	4,9	3,0	4,5	3,0

Notas:

a) Tasa de entrada: relación porcentual entre la cantidad de ingresos de trabajadores registrados durante el mes y la cantidad de ocupados a fin del mes anterior.

b) Tasa de salida: relación porcentual entre la cantidad de reducciones de trabajadores registradas durante el mes y la cantidad de ocupados a fin del mes anterior.

Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

2 Para mayor información sobre el indicador de rotación laboral, revisar el Boletín de Economía Laboral N° 21. MTPE. Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

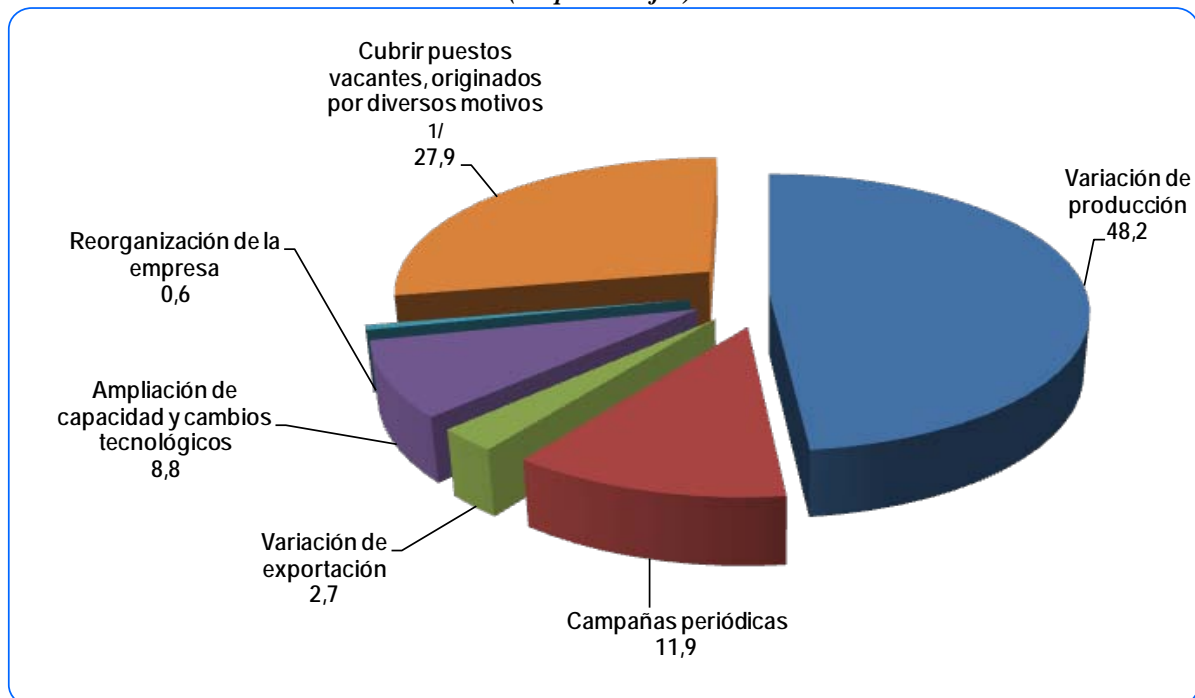
3 La rotación laboral es calculada para las empresas privadas de 10 y más trabajadores.

4 La tasa de rotación mide la magnitud de la movilidad de trabajadores mediante el resultado promedio de las tasas de entrada y salida de los trabajadores a los puestos de trabajo. Tanto la tasa de entrada como la de salida son expresadas mediante un ratio, que considera en el numerador los accesos (si es la tasa de entrada) o las separaciones (si es la tasa de salida), y en el denominador al número de ocupados. Asimismo, el número de ocupados corresponde al periodo t-1 de análisis. Para apreciar la construcción del indicador, revisar glosario.

Los factores que explican la movilidad laboral, están básicamente en los cambios de los niveles de producción (48,2%), seguido de la ocupación de puestos vacantes originados por diversos motivos (27,9%) y campañas periódicas (11,9%). Los demás motivos sólo registran el 12,1% de las transiciones laborales.

La variación de la producción es consecuencia de los menores requerimientos de servicios, lo que trajo como consecuencia la menor contratación de trabajadores para el mes de febrero. La ocupación de puestos vacantes está sujeta a la entrada y salida de trabajadores de las empresas por renuncias voluntarias, términos de contratos o despidos por razones disciplinarias, entre otros motivos. Las campañas periódicas hacen referencia a las actividades que tienen la particularidad de ser temporales; en este caso las actividades de servicios, comercio e industria muestran una mayor movilidad de trabajadores por este motivo. Otros de los motivos que explican las causas de movilidad de trabajadores es la ampliación de la capacidad instalada y los cambios tecnológicos; estos motivos aluden a la inversión en nuevas tecnologías, a la construcción de locales así como también a cambios administrativos.

GRÁFICO N° 5
PERÚ URBANO: CAUSAS QUE EXPLICAN LAS TRANSICIONES LABORALES, FEBRERO 2011
(En porcentajes)



1/ Incluye renuncias voluntarias, despido del personal por razones disciplinarias, términos de contrato, contratación externa de servicios, entre otros.

Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación del Empleo.

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

En el mes de febrero de 2011, las ramas de actividad económica, en el ámbito de Perú Urbano presentaron las siguientes tasas de rotación laboral: servicios (5,1%), extractiva (5,1%), industria manufacturera (4,1%), comercio (3,7%) y transporte, almacenamiento y comunicaciones (3,0%).

La tasa de rotación en la rama servicios, fue de 5,1% para el mes de febrero de 2011, lo que se traduce en un total de 62 mil 071 transiciones. Este resultado se explica por la mayor tasa salida de trabajadores (5,7%) frente a la tasa de entrada de trabajadores (4,5%). La tasa de salida en esta rama es sustentada por la menor contratación de trabajadores en los servicios de enseñanza.

La rama extractiva registró una movilidad laboral de 11 mil 145 transiciones, a consecuencia de una mayor tasa de salida de trabajadores (5,7%), en comparación a la tasa de entrada (4,5%). Respecto a la salida de trabajadores, esta se debió principalmente a la disminución de la producción y a la campaña temporal.

La rama industria manufacturera, alcanzó una tasa de rotación de 4,1%, debido a una menor entrada de trabajadores (3,6%) en comparación a la mayor salida (4,6%). Los motivos que llevaron a una mayor salida de trabajadores fueron por términos de contrato y por renuncia voluntaria.

CUADRO N° 9
PERÚ URBANO: INDICADORES DE MOVILIDAD LABORAL MENSUAL EN EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, FEBRERO 2011

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	INDICADORES DE MOVILIDAD LABORAL			
	TASA DE ROTACIÓN	TASA DE ENTRADA	TASA DE SALIDA	NÚMERO TRANSICIONES 2/
TOTAL RELATIVO	4,5	4,2	4,9	134 590
Servicios 1/	5,1	4,5	5,7	62 071
Extractiva	5,1	4,5	5,7	11 145
Industria manufacturera	4,1	3,6	4,6	33 019
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3,0	3,1	2,9	8 031
Comercio	3,7	3,9	3,4	20 324

Notas:

1/ El sector servicios incluye las subramas de servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ El número de transiciones es la suma de los accesos y separaciones de trabajadores.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

1.2.2 Rotación Laboral en Lima Metropolitana

Lima Metropolitana tuvo en el mes de febrero de 2011 una rotación de 3,0%, producto de una tasa de salida y de entrada de iguales proporciones de trabajadores. Dicha rotación responde al movimiento de trabajadores en las diferentes ramas de actividad.

La rama de actividad que registró la mayor rotación fue servicios con 3,4%, seguido en orden decreciente la industria manufacturera (2,9%), transporte y comunicaciones (2,7%), extractiva (2,6%) y comercio (2,5%).

CUADRO N° 10
LIMA METROPOLITANA: INDICADORES DE MOVILIDAD LABORAL MENSUAL EN
EMPRESAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, FEBRERO 2011

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	INDICADORES DE MOVILIDAD LABORAL			
	TASA DE ROTACIÓN	TASA DE ENTRADA	TASA DE SALIDA	NÚMERO TRANSICIONES 2/
TOTAL RELATIVO	3,0	3,0	3,0	91 423
Servicios 1/	3,4	3,3	3,5	46 282
Extractiva	2,6	2,5	2,7	1 525
Industria manufacturera	2,9	3,0	2,8	21 353
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2,7	3,1	2,4	6 381
Comercio	2,5	2,5	2,6	15 882

Notas:

1/ El sector servicios incluye las subramas de servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

2/ El número de transiciones es la suma de los accesos y separaciones de trabajadores.

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

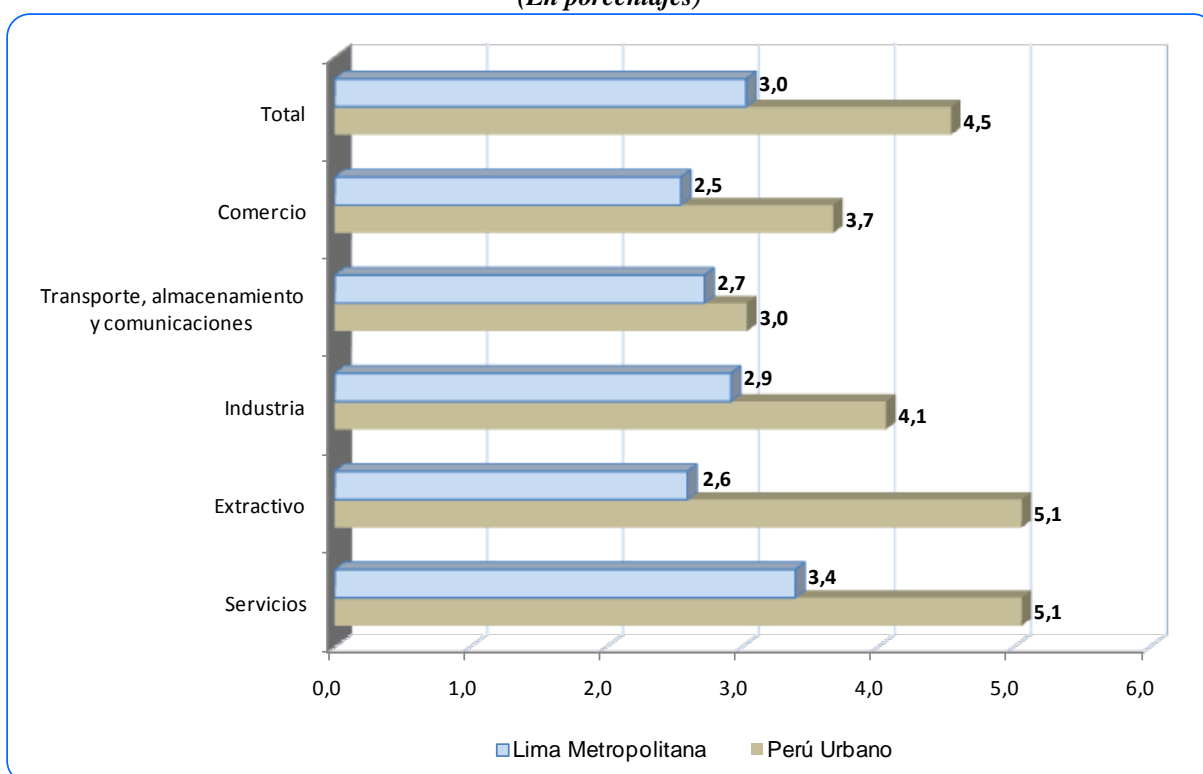
Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

La tasa de rotación que registró la rama **servicios** (3,4%), comprendió una transición de 46 mil 282 trabajadores. La tasa de salida fue de 3,5%, superior a la tasa de entrada (3,3%). La salida de trabajadores se debió, principalmente a la menor demanda de servicios de enseñanza.

En la rama **industria manufacturera** se alcanzó una tasa de rotación de 2,9%, mostrando una tasa de salida de 2,8% y una tasa de entrada de 3,0%. Estas tasas es resultado del movimiento de 21 mil 353 trabajadores en esta rama, lo que obedeció a un aumento de la producción y al copamiento de los puestos vacantes.

La rama **comercio**, registro una movilidad de 15 mil 882 trabajadores, y una tasa de rotación de 2,5%. La tasa de salida (2,6%) fue mayor que la tasa de entrada (2,5%), como resultado de la menor demanda de trabajadores por términos de campaña y renuncias voluntarias.

GRÁFICO N° 6
TASA DE ROTACIÓN POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA SEGÚN ÁMBITO
GEOGRÁFICO, FEBRERO 2011
(En porcentajes)



Fuente: MTPE - Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.
 Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

1.3 El empleo en el sector construcción en empresas privadas de Lima Metropolitana

El nivel de empleo en el sector construcción en las empresas privadas de 10 y más trabajadores registró un aumento de 7,1% en enero de 2011 con respecto al mismo mes del año anterior. Este requerimiento responde a la mayor demanda de trabajadores para las obras tanto en Lima Metropolitana (6,1%) como para el resto del país (8,4%).

Por otro lado, la variación mensual del empleo en enero de 2011, presentó una disminución de 2,6%, respecto al mes de diciembre de 2010. La causa de esta variación en el empleo fue la reducción de obras en Lima Metropolitana (-4,7%) y el Resto del País (-0,7%).

CUADRO N°11
LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN DEL EMPLEO EN LAS EMPRESAS PRIVADAS DEL SECTOR
CONSTRUCCIÓN, ENERO 2011
(En porcentajes)

Sector Construcción	Variación Mensual 1/	Variación Anual 2/
Total	-2,6	7,1
Obras en Lima Metropolitana	-4,7	6,1
Obreros	-7,6	-0,3
Empleados	0,7	18,0
Obras en el Resto del País 3/	-0,7	8,4

Nota: La Encuesta Mensual de Empleo del Sector Construcción recoge información de empresas de 10 y más trabajadores, que tienen por sede la ciudad de Lima Metropolitana. Son todas las empresas que registran obras de construcción en la ciudad de capital y en el interior del país.

1/ La variación mensual se refiere a la variación porcentual del mes de enero 2011 respecto al mes anterior (diciembre 2010).

2/ La variación anual se refiere a la variación porcentual del mes de enero 2011 respecto al mismo mes del año anterior.

3/ Se refiere a los empleados y obreros que laboran en la ejecución de obras situadas fuera de Lima Metropolitana.

Fuente: MTPE – Encuesta Mensual de Empleo del Sector Construcción.

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

En el caso de Lima Metropolitana, la disminución del empleo se generó principalmente en la categoría de obreros (-7,6%) y fue contrarrestado por el crecimiento en la categoría empleados (0,7%). El menor requerimiento de obreros se originó en tres tipos de obras: obras de edificación; obras de expansión y mejoramiento urbano; y obras en plantas industriales.

En las obras de edificación la reducción del empleo se generó, principalmente, en las empresas que se encuentran en la etapa de acabados, ampliaciones, mantenimiento, remodelaciones y mejoramiento de almacenes, supermercados, centros comerciales, clubes sociales, colegios públicos y universidades privadas, centros culturales, oficinas privadas, laboratorios, entidades financieras, hoteles, conventos y capillas religiosas, clínicas y comisarias. Así también, se cesó personal en obras de pavimentado de la plataforma central del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, y en las remodelaciones tanto del Teatro Nacional como del Estadio Nacional, incluyendo la construcción del estacionamiento de dicho Estadio. Tales obras se realizaron en los distritos de Villa María del Triunfo, Villa El Salvador, San Borja, Independencia, Chorrillos, Breña, Ate, Ventanilla, Pueblo Libre, Cercado de Lima, San Isidro, Miraflores, Callao, Barranco, La Molina, Chaclacayo, San Miguel, Santiago de Surco, San Luis y Surquillo.

En las obras de expansión y mejoramiento urbano la disminución del empleo se originó en obras de instalación y mantenimiento de redes eléctricas, sanitarias, sistema de refrigeración y ductos para aire acondicionado en centros comerciales y viviendas multifuncionales. Estas obras se ubicaron en los distritos de Cercado de Lima, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Lince,

Callao y Chorrillos. Del mismo modo cesaron trabajadores en la construcción de intercambios viales de las avenidas Nicolás Ayllón, Tomás Valle y Carlos Izaguirre.

En las obras para plantas industriales se requirió menos trabajadores debido al término de los trabajos de ingeniería civil, ampliaciones, reparaciones, mantenimiento, construcción de tanques de concreto, laboratorios, instalaciones eléctricas, instalaciones de estructuras metálicas y montajes de plantas de producción. Tales obras se ubicaron, principalmente, en los distritos de Ate, Callao, Lurigancho, Pachacamac, Ventanilla y Villa María del Triunfo.

En el Resto del País, para el mes de enero de 2011 se presentó una menor demanda de obreros y empleados (-0.7%). Ello se debió, principalmente, al menor requerimiento de personal en obras de edificación, obras viales, obras civiles y de construcción de proyectos y obras de instalaciones mecánicas.

En obras de edificación la reducción de trabajadores se originó en aquellas obras que se encuentran en la etapa de acabados, ampliaciones, restauraciones, construcciones, mejoramiento y mantenimiento. Tales trabajos se realizaron en capillas, casas de playa, condominios habitacionales, mercados de abastos, agencias financieras, oficinas privadas, clínicas privadas, supermercados y tiendas comerciales, hoteles, hospitales, entre otros. Estos trabajos se vienen ejecutando en Puno, Arequipa, Casma (Ancash), Piura, Cusco, Chimbote, Cajamarca, Trujillo (Virú y Moche), Moquegua, Cajamarca, Ica, Puerto Maldonado, Ayacucho y Chiclayo.

En la ejecución de obras viales la disminución de trabajadores se registró en obras civiles de construcción, mantenimiento periódico, pavimentación, rehabilitación y mejoramiento en tramos de caminos y carreteras. Estas obras se estaban ejecutando en Huaraz, Ancash, Tingo María, San Martín, La Libertad, Cusco, Huánuco, Ica y Cajamarca.

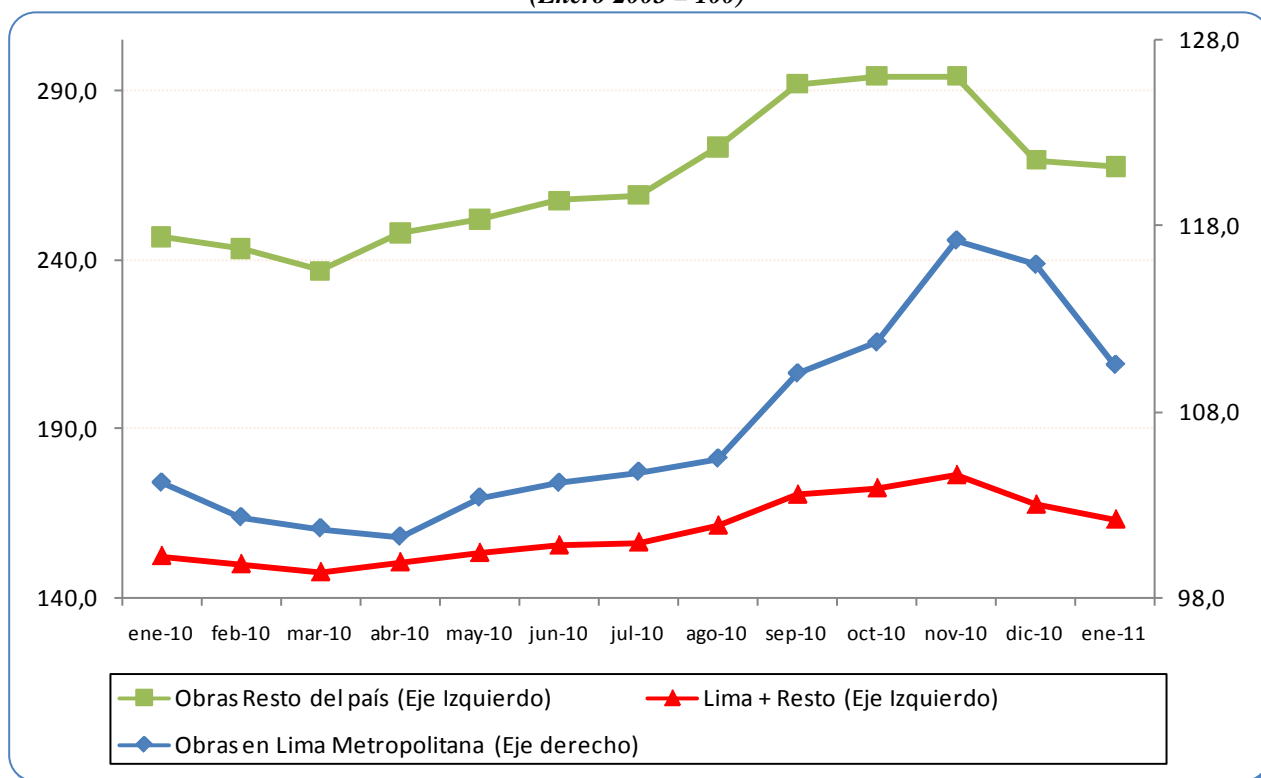
En obras civiles y de construcción de proyectos se requirió menor número de trabajadores en obras de movimiento de tierra, mantenimiento de infraestructura, construcción de plataformas, cercos perimétricos, vías de acceso, perforación de pozos, tendido de tuberías y montajes electromecánicos de plantas de producción. Estas obras se venían ejecutando en empresa mineras y petroleras de los departamentos de Pasco, Cusco, Piura, Ica, Cajamarca, Tacna, Arequipa, Junín, Huancavelica, Ancash y Apurímac.

En la ejecución de obras de instalaciones mecánicas la disminución del número de trabajadores se generó en trabajos de mantenimiento, ampliaciones, construcción de silos, almacenes y montajes de plantas. Estas obras se estaban desarrollando en las ciudades de Tarma (Junín), Piura, Tumbes, Huaraz, Moquegua, Chicama (La Libertad), Chimbote, Ica y Huancayo.

En las obras sanitarias la disminución de trabajadores se generó en obras civiles de excavación y eliminación de desmonte, mejoramiento, ampliación, rehabilitación, construcción de redes de agua potable, tratamiento de aguas residuales y lagunas de oxidación. Estas obras se ejecutaron en los departamentos de Junín, La Libertad, Cajamarca, Cusco, Pasco, Lambayeque y Apurímac.

En la ejecución de obras eléctricas la disminución de trabajadores se registró en las obras civiles de electrificación rural, estabilización de torres de energía eléctrica, construcción de presas, centrales hidroeléctricas, instalaciones de sub estaciones y redes eléctricas. Estas obras se estaban ejecutando en los departamentos de Cusco, Junín, La Libertad, Ancash, Ayacucho, Cajamarca y Huancavelica.

GRAFICO N° 7
LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS
TRABAJADORES EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN,
ENERO 2010 – ENERO 2011
(Enero 2003 = 100)



Fuente: MTPE – Encuesta Mensual de Empleo del Sector Construcción.
 Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Producción y empleo en el sector construcción

Las empresas del sector construcción con sede en Lima Metropolitana tuvieron un valor promedio de producción de 1 millón 852 mil 380 Nuevos Soles en enero de 2011. Para este nivel de producción dichas empresas contaron con un promedio de 124 trabajadores y utilizaron el 53% de su capacidad instalada.

A su vez, se observa que en las empresas de 10 a 24 trabajadores el valor promedio de producción fue de 256 mil 488 Nuevos Soles, para lo cual utilizaron el 42% de su capacidad instalada y en promedio se demandó 16 trabajadores. Sin embargo, las empresas de 100 a más trabajadores generaron una producción promedio de 7 millones 330 mil 164 Nuevos Soles, para lo cual contaron con un promedio de 471 trabajadores y utilizaron el 72% de su capacidad instalada.

CUADRO N° 12
LIMA METROPOLITANA: VARIABLES RELATIVAS A LA PRODUCCIÓN DE LAS EMPRESAS DEL
SECTOR CONSTRUCCIÓN, SEGÚN TAMAÑO DE LA EMPRESAS, ENERO 2011
(Valores promedio)

Tamaño de empresa	Valor de la Producción en S/.	Valor de la Maquinaria y Equipo en S/.	Número de Trabajadores	Uso de la Capacidad Instalada
Total	1 852 380	2 022 623	124	53
10-24	256 488	451 534	16	42
25-49	371 654	635 692	34	55
50-99	740 400	841 166	70	57
100 a más	7 330 164	7 400 266	471	72

Nota: Las estimaciones corresponden a los recursos de la empresa a nivel nacional. En el caso del valor de la producción la estimación corresponde al avance físico que presentan en el mes anterior y es valorizado a precios de venta. Respecto a la maquinaria y equipo, sólo se incluye los que es propiedad de la empresa valorizando lo que ha sido empleado en la producción.

Fuente: MTPE – Encuesta Mensual de Empleo del Sector Construcción.

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

Rotación laboral en el sector construcción

Para el mes de enero, las empresas del sector construcción con sede en Lima Metropolitana registraron una tasa de rotación laboral de 7,5%, lo cual generó una variación negativa del empleo de 2,6%. Dicho resultado fue producto de la movilidad de trabajadores con una tasa de entrada de 6,1% y una tasa de salida de 8,8%.

Según el ámbito donde se realizaron las obras, Lima Metropolitana registró una tasa de rotación laboral de 8,3%, mientras que para el caso del Resto del País la tasa de rotación laboral fue mayor (9,7%). Además los obreros en Lima Metropolitana registraron una tasa de rotación (10,7%) mayor a la tasa de rotación de los empleados (5,8%).

CUADRO N° 13
LIMA METROPOLITANA: TASA DE ROTACIÓN LABORAL EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN, ENERO
2011
(En porcentaje)

Sector construcción	Tasa de entrada 1/	Tasa de salida 2/	Variación	Tasa de rotación
Total	6,1	8,8	-2,6	7,5
Obras en Lima Metropolitana	6,9	10,6	-4,6	8,3
Obreros	6,1	14,5	-7,6	10,7
Empleados	9,4	5,4	0,7	5,8
Obras en el Resto del País 3/	6,1	10,1	-0,7	9,7

Nota: La tasa de rotación es el promedio simple de la tasa de entrada y la tasa de salida.

1/ La tasa de entrada es el porcentaje de trabajadores que entran a un puesto de trabajo respecto al total de trabajadores del mes anterior.

2/ La tasa de salida es el porcentaje de trabajadores que salen de un puesto de trabajo respecto al total de trabajadores del mes anterior.

3/ Se refiere a los empleados y obreros que laboran en la ejecución de obras situadas fuera de Lima Metropolitana.

Fuente: MTPE – Encuesta Mensual de Empleo del Sector Construcción.

Elaboración: MTPE – Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

II. ANEXOS ESTADÍSTICOS: VARIACIÓN E ÍNDICES DE EMPLEO, HUELGAS, COLOCACIONES Y CONTRATOS.

1. PERÚ URBANO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1999–2010.
2. PERÚ URBANO: ÍNDICE Y VARIACIÓN MENSUAL, ACUMULADA Y ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, ENERO 2010 – FEBRERO 2011.
3. PERÚ URBANO: ÍNDICE DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2010 - FEBRERO 2011.
4. PERÚ URBANO: VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2010 – FEBRERO 2011.
5. PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011.
6. PRINCIPALES CIUDADES: ÍNDICE DE EMPLEO SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011.
7. PRINCIPALES CIUDADES: ÍNDICE DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, ENERO 2010 – FEBRERO 2011.
8. LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE Y VARIACIÓN MENSUAL, ACUMULADA Y ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 100 Y MÁS TRABAJADORES SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2010 – FEBRERO 2011.
9. LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 100 Y MÁS TRABAJADORES SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2010 – FEBRERO 2011.
10. LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 100 Y MÁS TRABAJADORES POR CATEGORÍA OCUPACIONAL SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011.

11. LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN MENSUAL, ACUMULADA Y ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 100 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011.
12. LIMA METROPOLITANA: DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 100 Y MÁS TRABAJADORES SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, ENERO 2010 - FEBRERO 2011.
13. PERÚ: HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS EN EL SECTOR PRIVADO, ENERO 2008 – ENERO 2011.
14. PERÚ: HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS EN EL SECTOR PRIVADO SEGÚN DIRECCIONES REGIONALES DE TRABAJO, ENERO 2011.
15. PERÚ: HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS EN EL SECTOR PRIVADO POR PLAZO DETERMINADO E INDEFINIDO, ENERO 2009 – ENERO 2011.
16. PERÚ: PRINCIPALES INDICADORES DEL PROGRAMA PROEMPLEO, SEGÚN REGIONES FEBRERO 2011.
17. PERÚ: PROEMPLEO, DISTRIBUCIÓN DE COLOCADOS POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, ENERO 2008 – FEBRERO 2011.
18. PERÚ: CONTRATOS DE MANO DE OBRA NACIONAL PRESENTADOS POR MODALIDAD CONTRACTUAL, ENERO 2008 - ENERO 2011.
19. PERÚ: CONTRATOS DE MANO DE OBRA PRESENTADOS POR MODALIDAD CONTRACTUAL, SEGÚN REGIONES, ENERO 2011.

1. PERÚ URBANO: VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, 1999 -2010
(Base mayo 2004 = 100)

ÁMBITO / RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	VARIACIÓN PROMEDIO ANUAL 1/											
	1 999	2 000	2 001	2 002	2 003	2 004	2 005	2 006	2 007	2 008	2009	2010
PERÚ URBANO	-5,8	-2,6	-1,9	0,0	1,7	2,7	4,5	7,2	8,3	8,3	1,3	4,2
Extractiva	-3,8	0,8	5,4	-4,8	7,6	11,3	10,3	8,3	1,8	7,0	-1,9	7,2
Industria Manufacturera	-6,8	-2,4	-1,4	-0,1	-0,1	2,9	5,2	8,2	9,3	4,3	-5,8	3,3
Comercio	-7,9	-6,6	-4,9	1,2	4,6	-1,1	3,0	6,4	8,8	14,5	5,2	6,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-7,1	-0,7	-1,1	-1,5	1,3	0,9	2,9	4,3	6,8	8,8	3,4	0,7
Servicios 2/	-4,0	-2,0	-2,0	0,5	1,4	3,1	3,8	7,4	8,3	9,2	5,3	4,0
LIMA METROPOLITANA	-6,3	-2,8	-1,6	0,4	1,9	2,4	3,8	7,1	8,6	8,6	1,6	4,0
Extractiva	-9,9	-8,4	7,3	-0,6	0,4	7,6	3,4	5,3	-1,4	5,8	2,0	15,6
Industria Manufacturera	-7,4	-2,4	-1,0	0,6	1,2	2,9	4,7	7,2	9,4	4,0	-6,0	2,7
Comercio	-7,8	-5,7	-4,2	1,3	5,3	-0,5	3,6	7,1	8,5	14,6	5,1	6,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-7,3	0,9	0,4	-0,8	1,0	0,8	2,2	5,1	6,8	7,7	2,4	0,3
Servicios 2/	-4,2	-2,4	-1,8	0,1	1,2	3,4	3,6	7,6	8,6	9,9	5,3	4,1
RESTO URBANO	-4,0	-2,1	-3,0	-2,2	1,3	3,6	6,4	8,3	7,2	7,6	0,7	4,4
Extractiva	5,7	8,4	4,6	-7,5	11,3	12,8	12,6	9,9	2,4	7,3	-3,1	3,1
Industria Manufacturera	-4,2	-2,5	-2,6	-3,0	-4,3	2,5	7,0	11,4	9,1	5,2	-5,1	5,1
Comercio	-8,2	-9,9	-7,6	0,1	1,1	-3,7	0,7	3,2	10,1	14,0	5,4	3,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-6,2	-6,3	-6,9	-4,9	2,2	1,2	5,7	1,6	7,1	12,6	6,7	1,9
Servicios 2/	-3,2	-0,5	-2,9	1,8	2,4	2,2	4,1	7,3	7,0	7,6	5,0	4,6

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes

1/ La variación porcentual del año (enero - diciembre) respecto al año anterior (enero - diciembre)

2/ En la rama de actividad de servicios incluye las subramas de: servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

2. PERÚ URBANO: ÍNDICE Y VARIACIÓN MENSUAL, ACUMULADA Y ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, ENERO 2010 - FEBRERO 2011
(Base mayo 2004 = 100)

AÑO Y MES	ÍNDICE			VARIACIÓN MENSUAL 1/			VARIACIÓN ACUMULADA 2/			VARIACIÓN ANUAL 3/		
	PERÚ URBANO	LIMA METROPOLITANA	RESTO URBANO	PERÚ URBANO	LIMA METROPOLITANA	RESTO URBANO	PERÚ URBANO	LIMA METROPOLITANA	RESTO URBANO	PERÚ URBANO	LIMA METROPOLITANA	RESTO URBANO
2010 ENERO	132,6	131,9	135,0	-4,4	-3,5	-7,1	-4,4	-3,5	-7,1	0,8	0,5	1,3
FEBRERO	131,6	131,8	131,0	-0,7	-0,1	-3,0	-5,1	-3,6	-9,8	2,4	1,8	3,3
MARZO	133,2	134,2	129,7	1,2	1,8	-1,0	-4,0	-1,8	-10,7	3,3	2,9	3,5
ABRIL	135,9	136,2	134,7	2,0	1,5	3,8	-2,1	-0,4	-7,3	3,6	3,0	4,4
MAYO	137,3	137,5	137,5	1,0	0,9	2,1	-1,0	0,6	-5,4	4,0	4,0	3,9
JUNIO	139,2	139,1	140,5	1,4	1,2	2,2	0,4	1,8	-3,3	4,5	4,5	4,6
JULIO	139,7	139,5	141,1	0,3	0,3	0,5	0,7	2,0	-2,9	4,7	4,8	4,5
AGOSTO.	138,8	138,5	140,5	-0,7	-0,7	-0,5	0,0	1,3	-3,3	5,1	5,0	5,4
SETIEMBRE	140,5	139,5	144,7	1,2	0,7	3,0	1,3	2,0	-0,4	5,2	5,3	5,2
OCTUBRE	143,1	141,3	149,6	1,8	1,3	3,4	3,2	3,4	3,0	5,4	5,6	5,4
NOVIEMBRE.	144,1	142,2	151,0	0,7	0,6	1,0	3,9	4,0	4,0	5,4	5,5	5,3
DICIEMBRE.	146,0	143,9	153,2	1,4	1,2	1,4	5,3	5,2	5,4	5,3	5,2	5,4
2011 ENERO	139,9	139,4	141,7	-4,2	-3,1	-7,5	-4,2	-3,1	-7,5	5,5	5,7	4,9
FEBRERO P/.	139,0	139,1	138,7	-0,7	-0,2	-2,1	-4,8	-3,3	-9,5	5,6	5,5	5,8

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

Para el mes de febrero 2011, los resultados no incluyen la ciudad de Cusco.

1/ Variación porcentual respecto al mes anterior.

2/ Variación porcentual respecto a diciembre del año anterior.

3/ Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

P/Cifras preliminares.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

3. PERÚ URBANO: ÍNDICE DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2010 - FEBRERO 2011
(Base mayo 2004 = 100)

ÁMBITO / RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	2010												2011	
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB. P/.
PERÚ URBANO														
TOTAL	132,6	131,6	133,2	135,9	137,3	139,2	139,7	138,8	140,5	143,1	144,1	146,0	139,9	139,0
Extractiva	147,5	145,1	133,4	131,7	131,7	138,8	139,5	141,7	151,8	153,6	154,0	158,5	152,0	150,8
Industria Manufacturera	123,2	122,0	122,4	122,7	124,4	126,3	126,5	127,2	129,3	132,3	133,1	135,8	131,0	131,4
Comercio	147,1	147,9	148,3	147,5	148,7	150,0	151,0	151,5	153,0	154,7	155,2	158,3	159,6	159,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	128,3	128,5	130,0	130,1	130,8	132,4	132,4	131,9	133,2	132,6	132,8	133,5	132,1	132,8
Servicios 1/	132,0	130,4	134,1	141,6	143,7	145,4	145,8	142,9	143,4	146,9	148,4	148,9	138,0	135,8
LIMA METROPOLITANA														
TOTAL	131,9	131,8	134,2	136,2	137,5	139,1	139,5	138,5	139,5	141,3	142,2	143,9	139,4	139,1
Extractiva	120,7	121,9	127,0	127,8	134,4	138,0	138,4	136,6	136,7	138,2	136,6	138,7	137,1	137,2
Industria Manufacturera	119,5	119,2	120,8	120,7	121,5	123,4	124,0	124,1	124,7	126,2	126,9	130,1	127,5	128,1
Comercio	149,2	150,1	150,5	149,7	151,0	152,3	153,3	153,7	155,4	157,2	157,3	159,6	160,7	160,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	125,1	125,2	126,7	126,9	128,0	129,9	128,7	128,2	130,0	129,3	130,1	130,6	129,6	130,4
Servicios 1/	135,8	135,3	139,0	143,8	145,1	146,6	147,0	144,7	145,4	148,1	149,5	150,2	141,5	140,5
RESTO URBANO														
TOTAL	135,0	131,0	129,7	134,7	137,5	140,5	141,1	140,5	144,7	149,6	151,0	153,2	141,7	138,7
Extractiva	157,7	153,5	133,7	130,7	127,9	136,4	137,2	141,0	155,1	157,0	158,1	163,7	155,1	153,4
Industria Manufacturera	135,5	131,1	128,3	130,0	134,4	136,6	135,6	137,9	144,6	152,6	153,8	155,0	143,2	142,6
Comercio	138,3	138,5	139,1	138,0	138,7	140,3	140,8	141,7	142,4	144,0	146,2	152,1	154,3	155,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	139,7	140,7	142,0	141,5	141,2	141,2	146,1	145,5	145,1	144,4	142,7	143,9	140,9	141,1
Servicios 1/	120,2	113,9	120,1	134,7	140,3	142,6	143,5	137,7	137,8	144,0	146,2	146,0	125,8	117,9

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

Para el mes de febrero 2011, los resultados no incluyen la ciudad de Cusco.

1/ En la rama de actividad de servicios se incluye las subramas: servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

4. PERÚ URBANO: VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES SEGÚN ÁMBITO GEOGRÁFICO Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2010 - FEBRERO 2011
(Base mayo 2004 = 100)

ÁMBITO / RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	2010												2011	
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB P/.
<i>PERÚ URBANO</i>														
TOTAL	-4,4	-0,7	1,2	2,0	1,0	1,4	0,3	-0,7	1,2	1,8	0,7	1,4	-4,2	-0,7
Extractiva	-3,3	-1,6	-8,1	-1,3	0,0	5,4	0,5	1,6	7,1	1,2	0,2	3,0	-4,2	-0,8
Industria manufacturera	-3,1	-1,0	0,3	0,3	1,4	1,6	0,2	0,5	1,6	2,4	0,6	2,0	-3,5	0,3
Comercio	0,7	0,5	0,3	-0,6	0,8	0,9	0,6	0,3	1,0	1,1	0,4	2,0	0,8	-0,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-1,0	0,2	1,1	0,1	0,6	1,2	0,0	-0,4	1,0	-0,5	0,2	0,5	-1,1	0,5
Servicios 1/	-8,4	-1,2	2,8	5,6	1,5	1,1	0,3	-2,0	0,4	2,4	1,0	0,4	-7,3	-1,6
<i>LIMA METROPOLITANA</i>														
TOTAL	-3,5	-0,1	1,8	1,5	0,9	1,2	0,3	-0,7	0,7	1,3	0,6	1,2	-3,1	-0,2
Extractiva	-4,8	1,0	4,2	0,6	5,2	2,7	0,3	-1,3	0,1	1,1	-1,2	1,5	-1,1	0,0
Industria manufacturera	-2,4	-0,2	1,4	-0,1	0,7	1,5	0,5	0,1	0,5	1,2	0,5	2,5	-2,0	0,5
Comercio	0,9	0,6	0,3	-0,5	0,9	0,8	0,7	0,3	1,1	1,1	0,1	1,5	0,7	-0,4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-0,8	0,1	1,2	0,2	0,8	1,5	-1,0	-0,4	1,4	-0,5	0,6	0,4	-0,8	0,6
Servicios 1/	-6,4	-0,3	2,7	3,5	0,9	1,0	0,2	-1,6	0,5	1,9	0,9	0,5	-5,8	-0,7
<i>RESTO URBANO</i>														
TOTAL	-7,1	-3,0	-1,0	3,8	2,1	2,2	0,5	-0,5	3,0	3,4	1,0	1,4	-7,5	-2,1
Extractiva	-2,7	-2,6	-12,9	-2,2	-2,1	6,6	0,6	2,8	10,0	1,2	0,8	3,5	-5,2	-1,1
Industria manufacturera	-5,2	-3,2	-2,1	1,3	3,3	1,6	-0,7	1,7	4,8	5,6	0,7	0,8	-7,6	-0,4
Comercio	-0,3	0,2	0,5	-0,8	0,5	1,1	0,4	0,6	0,5	1,1	1,5	4,1	1,5	0,4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-1,6	0,7	0,9	-0,3	-0,2	0,0	3,5	-0,4	-0,2	-0,5	-1,1	0,8	-2,1	0,2
Servicios 1/	-14,7	-5,2	5,5	12,1	4,2	1,6	0,7	-4,0	0,0	4,5	1,5	-0,1	-13,8	-6,3

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

Para el mes de febrero 2011, los resultados no incluyen la ciudad de Cusco.

1/ En la rama de actividad de servicios incluye las subramas de: servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

**5. PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011
(Base mayo 2004 = 100)**

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	Perú Urbano	Resto Urbano	Lima Metrop.	Huancayo	Arequipa	Chimbote	Piura	Trujillo	Ica	Iquitos	Chiclayo	Puno - Juliaca	Tarapoto	Tacna	Pucallpa
EMPRESAS 10 Y MÁS TRABAJADORES															
TOTAL	-0,7	-2,1	-0,2	-7,8	-0,3	-4,8	-6,6	-1,7	-4,1	1,1	-4,0	-3,3	-4,1	0,8	-1,7
Extractiva	-0,8	-1,1	0,0	0,0	4,8	-21,2	-2,0	1,3	-4,9	0,4	-0,7	-5,8	0,8	0,0	-5,9
Industria manufacturera	0,3	-0,4	0,5	0,6	0,4	3,4	-16,2	2,0	-0,2	4,6	-2,8	-1,2	-20,6	2,2	6,0
Comercio	-0,3	0,4	-0,4	-1,4	0,4	-0,7	-0,2	-0,7	-0,3	3,6	1,1	0,1	2,2	1,4	-1,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,5	0,2	0,6	1,1	-0,6	-1,1	1,7	0,7	5,1	2,2	0,9	-1,5	4,4	-1,6	0,6
Servicios 1/	-1,6	-6,3	-0,7	-12,6	-2,2	-18,7	-3,7	-6,7	-9,5	-2,8	-10,1	-4,9	-6,8	1,0	-13,3
EMPRESAS 10 A 49 TRABAJADORES															
TOTAL	-0,5	-1,9	-0,2	-0,8	-1,6	-7,2	-0,5	-2,5	-3,3	-1,1	-1,5	-5,7	2,0	1,8	-0,1
Extractiva	-2,2	-4,2	-1,5	0,0	7,8	-32,5	-3,7	0,0	-3,8	18,5	0,9	-	-0,8	0,0	-6,3
Industria manufacturera	-1,3	1,6	-1,6	-5,0	1,0	-5,2	-1,6	1,1	-3,4	-0,5	1,3	-1,4	1,3	-0,9	11,0
Comercio	0,9	1,7	0,7	-0,1	4,1	0,0	3,0	1,1	-0,8	0,4	3,3	-1,6	2,5	-0,2	-3,4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,0	-0,4	1,4	6,0	-2,7	-2,4	1,2	1,0	5,9	-0,2	0,6	-1,8	1,6	-2,9	-5,0
Servicios 1/	-1,1	-5,2	-0,2	-2,8	-5,5	-8,7	-2,8	-7,1	-6,3	-5,0	-7,2	-9,3	2,1	3,9	-1,8
EMPRESAS 50 A MÁS TRABAJADORES															
TOTAL	-0,7	-2,2	-0,2	-11,4	0,3	-4,0	-8,5	-1,4	-4,2	2,2	-4,9	-1,6	-12,9	0,3	-2,9
Extractiva	-0,4	-0,8	2,3	-	4,7	-15,0	-1,4	1,4	-5,0	-0,7	-0,7	-5,8	1,7	0,0	-5,7
Industria manufacturera	0,7	-0,6	1,3	3,4	0,3	4,1	-17,0	2,2	-0,1	5,6	-3,2	-1,0	-41,1	3,4	4,2
Comercio	-1,1	-0,8	-1,2	-2,8	-2,5	-2,3	-1,6	-1,8	0,2	8,5	-0,5	2,0	-	2,6	2,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	0,2	0,6	0,1	-2,9	1,4	-0,2	2,1	0,6	4,2	4,0	1,3	0,0	-	-1,2	
Servicios 1/	-2,0	-7,0	-0,9	-16,1	0,0	-24,7	-4,2	-6,5	-11,3	-1,4	-11,5	-2,4	-17,2	-1,1	-32,4

Continúa.....

5. PRINCIPALES CIUDADES: VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011
(Base mayo 2004 = 100)

Conclusión.....

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	Cajam	Paita	Pisco	Chincha	Huaraz	Sullana	Talara	Ayac.	Huán.	Puerto Mald.	Cerro de Pasco	Chachap.	Huanc.	Moqueg.	Tumbes	Abancay
EMPRESAS 10 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	0,4	9,0	-1,9	-3,0	-3,9	5,9	0,1	-8,5	6,5	-12,6	-2,7	0,0	-8,9	14,8	-7,7	-3,5
Extractiva	0,9	1,3	-4,9	1,6	2,2	10,4	0,4	-	-	-10,3	-1,6	-	0,0	2,0	-2,1	-
Industria manufacturera	-1,5	11,8	0,1	-5,8	-	10,1	0,4	0,0	-1,6	-18,4	1,5	0,0	-	2,9	-	-
Comercio	4,2	8,9	-0,4	-1,2	-1,6	4,4	-1,0	0,0	1,4	7,3	5,2	-	0,0	-2,9	-1,6	0,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-2,4	-0,4	-5,1	1,5	-0,7	5,1	0,6	-2,0	-2,4	-2,1	0,7	0,0	-	5,3	0,9	14,3
Servicios 1/	-0,3	-20,2	-11,6	-13,6	-8,3	-9,7	-0,9	-10,8	12,5	-17,1	-4,8	0,0	-9,7	28,9	-14,5	-3,9
EMPRESAS 10 A 49 TRABAJADORES																
TOTAL	0,5	-4,8	0,7	0,0	2,5	3,3	-0,5	-9,0	-0,9	0,0	-18,2	0,0	-12,1	2,4	-4,9	-16,9
Extractiva	-1,9	1,6	-30,7	2,4	4,7	-1,4	5,8	-	-	-1,1	-4,3	-	0,0	0,0	-3,3	-
Industria manufacturera	1,1	0,2	78,0	5,8	-	1,3	3,4	0,0	-1,6	0,0	-	0,0	-	2,9	-	-
Comercio	5,2	-2,2	-1,7	-1,2	-1,4	6,5	-1,0	0,0	1,6	7,3	5,2	-	0,0	-2,9	-2,1	0,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-0,8	5,5	1,7	1,5	-0,7	0,9	1,3	-2,0	-2,1	-4,4	-2,6	0,0	-	5,3	0,9	14,3
Servicios 1/	-1,2	-40,3	0,0	-1,5	5,0	2,0	-5,4	-13,5	-2,5	-1,0	-26,8	0,0	-13,9	3,3	-8,3	-19,4
EMPRESAS 50 A MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	0,3	11,3	-2,2	-3,3	-9,1	6,6	0,2	-7,6	24,3	-23,9	-0,9	-	-2,4	52,0	-12,1	11,7
Extractiva	0,9	-	2,7	1,6	2,0	11,6	-0,2	-	-	-24,1	-1,6	-	-	2,2	-0,7	-
Industria manufacturera	-2,7	12,6	-1,4	-6,0	-	10,6	-1,1	-	-	-19,0	1,5	-	-	-	-	-
Comercio	3,0	-	2,4	-1,3	-2,1	0,6	-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,0	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-4,1	-2,9	-9,9	-	-	13,7	0,5	-	-3,0	1,0	4,2	-	-	-	-	-
Servicios 1/	0,2	0,6	-22,2	-31,3	-21,7	-17,6	1,6	-7,6	38,6	-39,3	0,0	-	-2,4	177,8	-22,3	11,7

Nota: Cifras Preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes.

Para el mes de febrero 2011, no se tiene información para la ciudad de Cusco.

1/ En la rama de actividad de servicios incluye las subramas de: servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

**6. PRINCIPALES CIUDADES: INDICE DE EMPLEO SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011
(Base mayo 2004 = 100)**

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	Perú Urbano	Resto Urbano	Lima Metropolitana	Huancayo	Arequipa	Chimbote	Piura	Trujillo	Ica	Iquitos	Chiclayo	Puno - Juliaca	Tarapoto	Tacna	Pucallpa
EMPRESAS 10 A MAS TRABAJADORES															
TOTAL	139,0	138,7	139,1	128,3	152,5	79,7	178,5	152,8	205,2	115,3	131,9	128,7	140,4	132,5	115,4
Extractiva	150,8	153,4	137,2	90,0	386,4	15,4	136,7	135,1	215,1	141,8	117,8	141,9	179,4	111,6	90,1
Industria	131,4	142,6	128,1	84,0	133,8	96,6	311,1	208,2	345,6	95,3	135,5	127,0	79,1	104,7	108,8
Comercio	159,2	155,0	160,0	157,6	174,5	113,0	210,0	155,9	141,2	122,9	168,2	182,3	139,5	177,7	132,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	132,8	141,1	130,4	123,2	165,9	63,5	128,1	159,1	144,7	95,5	150,1	105,3	67,4	192,1	115,3
Servicios 1/	135,8	117,9	140,5	122,2	134,6	110,3	132,6	128,9	126,9	98,4	115,7	115,7	141,4	115,3	120,1
EMPRESAS 10 A 49 TRABAJADORES															
TOTAL	118,0	130,6	112,8	158,2	130,0	80,0	162,0	127,7	140,7	109,1	137,1	109,1	132,0	117,2	136,6
Extractiva	158,6	134,2	155,0	90,0	101,3	5,0	113,7	83,6	136,5	200,2	189,5	-	60,4	248,7	199,4
Industria	111,9	134,4	108,7	71,5	113,8	444,4	99,4	115,1	169,4	97,8	84,6	98,9	77,5	123,7	113,6
Comercio	126,6	138,9	123,1	154,6	129,2	136,1	194,3	117,5	133,5	106,1	164,5	163,8	151,2	135,7	141,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	99,3	158,4	84,4	189,6	172,0	142,5	175,0	173,5	271,5	148,9	171,0	93,6	60,1	122,1	86,8
Servicios 1/	115,6	116,5	112,5	162,3	122,5	71,7	146,8	134,3	94,5	90,1	112,8	91,3	146,9	99,9	136,1
EMPRESAS 50 A MÁS TRABAJADORES															
TOTAL	149,4	140,8	152,7	112,4	163,0	77,6	183,1	161,6	218,9	118,0	130,3	147,5	156,9	141,0	101,4
Extractiva	148,0	156,2	114,6	-	424,2	19,4	147,3	138,2	221,2	138,3	95,1	141,9	217,4	89,5	61,8
Industria	137,9	143,3	135,7	89,6	137,1	87,1	340,1	227,8	322,6	95,0	140,0	150,3	79,2	91,7	108,1
Comercio	188,3	181,7	187,7	118,1	238,2	37,9	215,6	221,9	122,0	198,6	174,3	195,8	-	140,6	121,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	155,1	130,9	161,8	76,0	171,3	50,9	96,2	155,2	88,2	78,0	130,9	135,8	-	238,3	-
Servicios 1/	146,3	116,8	154,1	111,9	139,0	112,7	121,7	119,3	143,7	109,0	116,0	137,7	124,5	123,2	103,3

Continúa.....

**6. PRINCIPALES CIUDADES: INDICE DE EMPLEO SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA Y RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011
(Base mayo 2004 = 100)**

Conclusión...

RAMAS DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	Cajamarca	Paita	Pisco	Chincha	Huaraz	Sullana	Talara	Ayacucho	Huánuco	Puerto Maldo.	Cerro de Pasco	Chacha.	Huancav.	Moque.	Tumbes	Abancay
EMPRESAS 10 Y MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	98,3	131,2	123,3	161,8	114,9	148,3	159,8	121,8	145,7	96,5	78,0	89,0	129,7	173,6	91,7	97,0
Extractiva	150,5	126,7	250,1	201,7	81,7	483,0	173,9	-	-	125,1	68,1	-	75,0	131,5	87,0	-
Industria	69,0	128,1	128,0	147,5	-	182,2	127,3	87,4	100,7	96,7	16,5	90,9	-	108,0	-	-
Comercio	137,2	234,3	87,7	161,3	151,1	100,0	101,9	165,7	129,5	40,0	107,5	-	100,0	157,5	104,2	101,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	114,6	204,8	316,8	304,2	109,6	121,1	170,5	163,0	115,7	94,6	95,8	82,1	-	70,7	110,6	80,0
Servicios 1/	72,6	55,8	71,1	82,5	146,2	115,1	135,2	112,7	157,9	96,1	157,5	93,8	128,8	175,3	84,5	103,1
EMPRESAS 10 - 49 TRABAJADORES																
TOTAL	117,2	122,6	201,2	153,8	124,3	163,2	133,8	124,3	130,8	123,5	117,3	89,0	161,4	161,0	99,5	97,3
Extractiva	79,2	149,1	151,7	257,2	83,3	1106,3	166,2	-	-	145,6	179,5	-	75,0	42,9	127,6	-
Industria	138,6	101,1	161,7	142,8	-	120,4	183,3	87,4	100,7	316,4	-	90,9	-	108,0	-	-
Comercio	138,9	181,6	85,2	154,4	124,4	106,7	101,9	165,7	126,7	70,8	107,5	-	100,0	157,5	96,9	101,8
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	117,1	133,8	931,4	304,2	109,6	111,1	84,5	163,0	105,4	100,5	44,3	82,1	-	70,7	110,6	80,0
Servicios 1/	107,4	37,3	100,9	86,9	135,6	108,0	111,2	106,3	132,2	113,8	107,4	93,8	164,2	179,3	83,6	92,8
EMPRESAS 50 A MÁS TRABAJADORES																
TOTAL	91,2	132,8	112,8	163,1	106,0	126,4	167,3	133,8	220,9	77,0	75,2	-	48,3	213,7	80,1	93,1
Extractiva	154,3	-	241,8	203,2	81,4	40,9	173,8	-	-	26,2	65,9	-	-	151,6	41,0	-
Industria	57,4	127,6	126,2	144,6	-	141,2	89,9	-	-	84,1	22,0	-	-	-	-	-
Comercio	85,2	-	105,0	59,2	255,4	138,1	-	-	146,9	-	-	-	-	-	126,4	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	103,7	273,2	165,6	-	-	109,4	178,9	-	144,3	89,9	75,0	-	-	-	-	-
Servicios 1/	56,4	72,6	55,7	70,7	139,7	108,5	165,1	133,8	261,8	72,3	173,6	-	48,3	159,9	82,7	110,6

Nota: Cifras Preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes.

Para el mes de febrero 2011, no se tiene información para la ciudad de Cusco.

1/ La rama de actividad económica servicios incluye las subramas: servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

7. PRINCIPALES CIUDADES: ÍNDICE DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, ENERO 2010 - FEBRERO 2011
(Base mayo 2004 = 100)

Año y Mes	Huancayo	Arequipa	Chimbote	Piura	Cusco	Trujillo	Ica	Iquitos	Chiclayo	Puno	Tarapoto	Tacna	Pucallpa	Cajamarca	Paita	
2010	Ene.	132,5	141,2	89,2	161,2	132,0	145,8	216,3	112,7	128,4	112,7	142,9	119,0	113,6	91,0	126,1
	Feb.	119,6	140,8	79,7	144,8	124,6	146,8	208,9	111,2	126,5	110,2	136,9	118,4	114,0	91,3	127,4
	Mar.	126,5	143,7	78,2	146,8	132,5	147,3	153,7	112,7	128,0	118,0	142,6	124,8	109,1	93,3	140,4
	Abr.	138,4	150,3	77,9	148,3	140,1	150,7	153,6	113,6	131,7	145,8	147,8	135,6	115,8	98,5	140,9
	May.	150,1	151,7	81,0	158,7	142,1	151,8	160,2	114,3	130,5	153,1	151,5	133,3	117,1	100,0	146,5
	Jun.	150,5	153,5	89,5	162,3	143,4	154,6	168,3	115,9	131,7	159,7	152,8	130,9	118,5	101,5	161,9
	Jul.	152,2	154,9	89,4	167,0	142,0	155,1	165,3	117,2	132,1	163,8	155,5	137,1	118,5	103,1	152,3
	Ago.	147,4	153,8	84,2	180,8	137,8	153,1	171,1	118,2	131,5	143,7	153,4	138,4	117,1	102,2	144,8
	Set.	143,0	155,0	78,9	190,5	139,4	154,0	203,6	117,4	135,5	150,0	149,6	137,5	119,1	104,0	143,6
	Oct.	154,3	156,6	82,5	202,0	145,1	163,8	221,6	116,6	137,4	162,2	154,9	139,2	119,7	105,6	123,6
	Nov.	155,6	158,3	83,9	198,3	145,7	167,5	222,2	117,0	144,4	167,5	155,6	142,2	119,4	108,5	111,6
	Dic.	155,7	160,7	91,3	216,9	146,3	167,7	219,9	116,4	144,9	169,8	155,6	144,0	120,2	104,7	131,1
2011	Ene.	139,1	153,0	83,7	191,1	-	155,5	213,9	114,0	137,4	133,1	146,4	131,4	117,4	98,0	120,4
	Feb. P/.	128,3	152,5	79,7	178,5		152,8	205,2	115,3	131,9	128,7	140,4	132,5	115,4	98,3	131,2

Continúa...

7. PRINCIPALES CIUDADES: ÍNDICE DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 10 Y MÁS TRABAJADORES, ENERO 2010 - FEBRERO 2011
(Base mayo 2004 = 100)

Conclusión...

Año y Mes	Pisco	Chincha	Huaraz	Sullana	Talara	Ayacucho	Huánuco	Puerto Maldonado	Pasco	Chachapoyas	Huancavelica	Moquegua	Tumbes	Abancay	
2010	Ene.	133,1	168,5	111,1	131,0	142,9	122,5	117,9	95,4	84,3	89,2	154,1	258,0	106,9	111,5
	Feb.	122,7	158,6	104,9	123,0	144,4	116,4	122,0	90,2	84,7	83,1	136,6	188,4	104,8	103,9
	Mar.	122,4	145,6	107,7	122,5	149,8	133,4	139,4	94,7	84,9	84,8	138,6	222,0	101,1	107,9
	Abr.	120,2	164,1	118,7	116,7	150,6	149,5	149,5	102,1	86,4	90,2	148,5	221,4	109,1	114,1
	May.	121,7	167,3	120,4	115,5	155,4	150,8	174,6	111,2	86,7	86,6	151,8	275,4	104,7	118,3
	Jun.	130,4	162,5	122,4	116,9	154,2	153,6	179,1	111,3	88,2	91,4	152,3	270,3	106,0	120,8
	Jul.	134,9	160,4	124,0	120,7	157,6	155,2	181,4	109,5	89,4	93,2	155,0	266,7	107,7	121,4
	Ago.	124,9	172,6	124,6	122,8	159,1	135,9	154,9	114,4	87,7	93,8	156,6	267,3	103,3	117,1
	Set.	129,4	195,0	126,0	127,9	159,8	154,6	178,3	112,7	86,9	92,6	159,7	184,9	107,4	104,2
	Oct.	135,0	209,7	123,8	124,0	159,9	154,1	181,6	121,2	85,1	93,8	162,9	262,0	106,4	124,6
	Nov.	130,2	213,4	128,8	125,7	159,6	156,6	181,5	119,7	82,7	92,6	160,2	264,9	104,5	124,4
	Dic.	137,8	203,0	129,4	130,6	161,2	155,9	183,4	114,1	82,6	92,6	165,0	269,9	105,5	128,1
2011	Ene.	125,6	166,7	119,6	140,1	159,7	133,1	136,9	110,4	80,2	89,0	142,4	151,3	99,4	100,5
	Feb. P/.	123,3	161,8	114,9	148,3	159,8	121,8	145,7	96,5	78,0	89,0	129,7	173,6	91,7	97,0

Nota: Cifras Preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes.

Para el mes de febrero 2011, no se tiene información para la ciudad de Cusco.

1/ En la rama de actividad de servicios incluye las subramas de: servicios prestados a empresas, restaurantes y hoteles, establecimientos financieros, enseñanza, servicios sociales y comunales; y electricidad, gas y agua.

P/ Cifras preliminares.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

**8. LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE Y VARIACIÓN MENSUAL, ACUMULADA Y ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 100 Y MÁS TRABAJADORES, POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2010 - FEBRERO 2011
(Base mayo 2004 = 100)**

Año y Mes	ÍNDICE				VARIACIÓN MENSUAL 1/				VARIACIÓN ACUMULADA 2/				VARIACIÓN ANUAL 3/			
	TOTAL	INDUSTRIA	COMERCIO	SERVICIOS	TOTAL	INDUSTRIA	COMERCIO	SERVICIOS	TOTAL	INDUSTRIA	COMERCIO	SERVICIOS	TOTAL	INDUSTRIA	COMERCIO	SERVICIOS
2010 ENERO	143,5	121,9	175,0	150,7	-2,2	-0,9	3,1	-5,2	-2,2	-0,9	3,1	-5,2	1,8	-2,1	3,3	4,2
FEBRERO	142,0	122,4	170,5	148,6	-1,1	0,3	-2,5	-1,4	-3,3	-0,6	0,5	-6,5	2,4	0,3	2,4	4,1
MARZO	143,4	123,6	170,5	150,8	1,0	1,0	0,0	1,5	-2,3	0,4	0,5	-5,1	3,6	2,3	2,9	4,9
ABRIL	147,0	123,9	169,6	158,7	2,5	0,2	-0,5	5,2	0,2	0,7	0,0	-0,2	4,9	4,4	3,7	5,7
MAYO	148,8	125,0	172,0	160,9	1,2	0,9	1,4	1,3	1,4	1,6	1,3	1,2	6,2	5,5	5,9	6,7
JUNIO	151,2	127,4	174,7	163,2	1,6	1,9	1,6	1,5	3,0	3,5	2,9	2,6	7,0	7,0	6,7	7,0
JULIO	151,7	128,1	175,5	163,5	0,4	0,6	0,5	0,2	3,4	4,1	3,4	2,8	7,4	7,6	7,1	7,3
AGOSTO.	150,3	128,1	177,9	159,5	-1,0	0,0	1,4	-2,4	2,4	4,0	4,8	0,3	7,4	8,5	8,7	6,1
SETIEMBRE.	152,0	129,5	180,7	161,1	1,1	1,1	1,6	1,0	3,6	5,2	6,5	1,3	7,8	8,6	9,6	6,6
OCTUBRE	155,1	131,5	184,1	165,1	2,1	1,5	1,9	2,5	5,7	6,8	8,5	3,8	8,2	9,2	11,5	6,1
NOVIEMBRE	157,0	133,0	186,4	167,1	1,2	1,2	1,2	1,2	7,0	8,0	9,8	5,1	8,7	9,9	11,9	6,7
DICIEMBRE	159,5	135,6	191,5	168,6	1,6	2,0	2,7	0,9	8,7	10,2	12,8	6,0	8,7	10,2	12,8	6,0
2011 ENERO	154,9	132,3	195,3	159,9	-2,9	-2,5	2,0	-5,1	-2,9	-2,5	2,0	-5,1	8,0	8,5	11,6	6,1
FEBRERO P/.	154,1	133,9	191,9	158,1	-0,5	1,2	-1,7	-1,2	-3,4	-1,3	0,2	-6,2	8,6	9,4	12,6	6,4

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ Variación porcentual respecto al mes anterior.

2/ Variación porcentual respecto a diciembre del año anterior.

3/ Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.

P/ Cifras preliminares.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

**9. LIMA METROPOLITANA: ÍNDICE DE EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 100 Y MÁS TRABAJADORES SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, ENERO 2010 - FEBRERO 2011
(Base mayo 2004 = 100)**

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	2010												2011	
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB. P/.
TOTAL	143,5	142,0	143,4	147,0	148,8	151,2	151,7	150,3	152,0	155,1	157,0	159,5	154,9	154,1
INDUSTRIA MANUFACTURERA	121,9	122,4	123,6	123,9	125,0	127,4	128,1	128,1	129,5	131,5	133,0	135,6	132,3	133,9
Producción de alimentos, bebidas y tabaco	137,4	132,2	129,9	130,5	130,9	137,8	138,2	134,9	135,8	139,6	141,6	148,6	139,2	138,1
Textiles, confecciones e industria de cuero	97,9	100,3	102,0	101,2	103,6	105,4	106,5	106,1	107,7	107,3	107,5	109,1	105,7	107,9
Industria maderera, fabricación de papel, edición e imprenta	129,1	131,7	134,5	131,6	129,6	130,6	130,7	131,6	132,2	135,2	141,5	143,6	142,5	146,2
Fabricación de sustancias químicas	140,4	140,5	141,6	143,1	143,7	145,2	145,5	147,1	149,6	152,3	153,4	155,6	154,7	155,2
Fab. De productos minerales, industria metálica y no metálica	148,0	149,4	151,3	154,9	156,1	158,5	159,9	162,0	161,6	162,9	165,2	166,3	167,3	169,9
Fabricación de maquinaria y equipo	139,2	140,2	144,5	146,6	147,7	146,6	147,5	149,7	151,6	158,5	160,3	162,2	160,4	164,2
COMERCIO	175,0	170,5	170,5	169,6	172,0	174,7	175,5	177,9	180,7	184,1	186,4	191,5	195,3	191,9
Comercio al por mayor	146,4	147,3	147,6	148,4	149,5	150,4	154,0	159,4	160,5	162,4	163,9	166,8	165,3	166,0
Comercio al por menor	188,5	181,3	181,0	179,3	182,3	186,0	185,3	186,0	189,7	193,8	196,5	202,7	209,2	203,8
SERVICIOS	150,7	148,6	150,8	158,7	160,9	163,2	163,5	159,5	161,1	165,1	167,1	168,6	159,9	158,1
Restaurantes y hoteles	190,2	190,5	193,0	191,4	192,6	194,0	197,6	198,3	199,2	201,0	200,5	201,9	203,2	204,6
Establecimientos financieros	181,3	180,4	181,2	181,7	182,1	182,5	183,8	183,7	184,1	183,9	184,7	186,7	187,6	189,1
Seguros	160,9	160,5	163,7	163,2	163,0	164,8	162,5	163,9	164,7	166,6	169,2	171,6	170,9	170,1
Bienes inmuebles, servicios a empresas, dotación de personal	166,5	168,6	172,0	173,8	173,1	174,9	172,4	172,8	173,6	176,2	179,1	182,9	180,3	181,5
Servicios de saneamiento y sociales	130,2	123,0	124,9	145,2	151,3	155,7	157,2	145,6	148,9	157,2	159,4	159,2	137,9	131,3
Servicios de diversión y esparcimiento	107,8	109,0	110,5	109,0	108,2	109,0	110,3	111,7	111,9	112,2	113,8	114,6	114,0	113,7
Servicios personales	206,7	204,8	205,9	212,3	211,4	204,0	207,8	204,5	199,5	203,7	203,0	205,0	184,4	185,6

Nota: La información corresponde al primer día de cada mes.

P/ Cifras preliminares.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL).

10. LIMA METROPOLITANA: VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 100 Y MÁS TRABAJADORES POR CATEGORÍA OCUPACIONAL, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA, FEBRERO 2011

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	CATEGORÍA OCUPACIONAL		TOTAL
	EMPLEADOS	OBREROS	
TOTAL	-1,1	1,3	-0,5
INDUSTRIA MANUFACTURERA	1,3	1,2	1,2
Producción de alimentos, bebidas y tabaco	0,4	-1,7	-0,8
Textiles, confecciones e industria de cuero	1,3	2,3	2,1
Industria maderera, fabricación de papel, edición e imprenta	4,7	0,7	2,6
Fabricación de sustancias químicas	-0,9	1,5	0,3
Fab. de productos minerales, industria metálica y no metálica	2,2	1,3	1,6
Fabricación de maquinaria y equipo	3,2	1,7	2,3
COMERCIO	-1,8	0,0	-1,7
Comercio al por mayor	0,5	-0,1	0,4
Comercio al por menor	-2,8	0,2	-2,6
SERVICIOS	-1,5	1,9	-1,2
Restaurantes y hoteles	0,7	0,7	0,7
Establecimientos financieros	0,8	3,3	0,8
Seguros	-0,4	0,0	-0,4
Bienes inmuebles, servicios a empresas, dotación de personal	0,1	5,2	0,7
Servicios de saneamiento y sociales	-5,2	-1,0	-4,8
Servicios de diversión y esparcimiento	-0,5	1,9	-0,3
Servicios personales	1,2	-3,6	0,6

Nota: Cifras preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes.
Fuente: MTPE – DGPE. Encuesta Nacional de Variación Mensual del Empleo.
Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

11. LIMA METROPOLITANA VARIACIÓN MENSUAL, ACUMULADA Y ANUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 100 Y MÁS TRABAJADORES, SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, FEBRERO 2011

RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS EMPRESAS	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE TRABAJADORES	VARIACIÓN		
			MENSUAL 1/	ACUMULADA 2/	ANUAL 3/
TOTAL	100,0	100,0	-0,5	-3,4	8,6
INDUSTRIA MANUFACTURERA	36,0	33,2	1,2	-1,3	9,4
Producción de alimentos, bebidas y tabaco	5,4	6,1	-0,8	-7,0	4,5
Textiles, confecciones e industria de cuero	9,8	10,7	2,1	-1,1	7,5
Industria maderera, fabricación de papel, edición e imprenta	3,8	3,1	2,6	1,8	11,1
Fabricación de sustancias químicas	7,3	6,2	0,3	-0,2	10,4
Fab. de productos minerales, industria metálica y no metálica	3,3	2,9	1,6	2,2	13,8
Fabricación de maquinaria y equipo	6,5	4,1	2,3	1,3	17,1
COMERCIO	19,1	20,2	-1,7	0,2	12,6
Comercio al por mayor	10,0	6,1	0,4	-0,5	12,7
Comercio al por menor	9,1	14,1	-2,6	0,5	12,4
SERVICIOS	44,9	46,6	-1,2	-6,2	6,4
Restaurantes y hoteles	4,4	4,0	0,7	1,3	7,4
Establecimientos financieros	3,0	7,7	0,8	1,3	4,8
Seguros	1,6	2,0	-0,4	-0,9	6,0
Bienes inmuebles, servicios a empresas, dotación de personal	13,8	14,9	0,7	-0,8	7,6
Servicios de saneamiento y sociales	16,9	14,3	-4,8	-17,6	6,7
Servicios de diversión y esparcimiento	4,6	3,2	-0,3	-0,8	4,3
Servicios personales	0,8	0,5	0,6	-9,5	-9,4

Nota: Cifras preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes.

1/ Variación porcentual respecto del mes anterior.

2/ Variación porcentual respecto de diciembre del año anterior

3/ Variación porcentual respecto del mismo mes del año anterior.

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

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio Económico Laboral (DISEL)

12. LIMA METROPOLITANA: DISTRIBUCIÓN Y VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO EN EMPRESAS PRIVADAS DE 100 Y MÁS TRABAJADORES SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA, FEBRERO 2011

TAMAÑO DE EMPRESA	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE EMPRESAS A FEBRERO 2011	DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE TRABAJADORES FEBRERO 2011	VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO (FEBRERO 2011/ENERO 2011) (Porcentaje)
TOTAL RELATIVO	100,0	100,0	-0,5
90-149	31,4	8,5	0,9
150-199	16,2	6,4	-2,6
200-299	16,7	10,0	4,9
300-499	15,9	13,8	-4,1
500 a más	19,9	61,3	-0,4

Nota: Cifras preliminares. La información corresponde al primer día de cada mes de las ramas de actividad: Industria, Comercio y Servicios.

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

Elaboración: MTPE. Dirección de Investigación Socio- Económico Laboral (DISEL)

13. PERÚ: HUELGAS, TRABAJADORES COMPENDIDOS Y HORAS-HOMBRE PERDIDAS EN EL SECTOR PRIVADO, ENERO 2008 – ENERO 2011

AÑOS	MESES	NÚMERO DE HUELGAS	TRABAJADORES COMPENDIDOS	HORAS HOMBRE PERDIDAS
2008	TOTAL	63	34 011	1 520 960
	Enero	3	875	16 080
	febrero	9	3 222	62 128
	Marzo	15	6 188	121 536
	Abril	8	5 016	360 984
	Mayo	3	702	262 496
	Junio	6	10 855	153 992
	Julio	6	3 404	397 192
	Agosto	1	73	2 920
	Setiembre	2	380	19 680
	Octubre	3	999	37 416
	Noviembre	3	1 843	78 840
	Diciembre	4	454	7 696
2009	TOTAL	99	36 114	1 452 466
	Enero	2	1 950	202 800
	Febrero	5	3 603	259 328
	Marzo	11	6 870	192 032
	Abril	16	3 186	83 968
	Mayo	14	2 357	114 112
	Junio	5	518	35 032
	Julio	13	5 885	119 504
	Agosto	6	1 465	47 424
	Setiembre	8	2 593	63 496
	Octubre	4	2 568	136 082
	Noviembre	7	2 040	129 720
	Diciembre	8	3 079	68 968
2010	TOTAL	83	30 606	1 279 380
	Enero	5	776	20 048
	Febrero	11	4 888	308 288
	Marzo	13	5 144	186 376
	Abril	10	4 208	146 204
	Mayo	5	2 677	196 856
	Junio	9	4 144	133 368
	Julio	3	2 119	136 160
	Agosto	2	163	3 864
	Setiembre	4	646	8 104
	Octubre	7	2 898	80 328
	Noviembre	8	1 008	20 592
	Diciembre	6	1 935	39 192
2011	TOTAL	3	1 917	57 120
	Enero P/.	3	1 917	57 120

P/ Cifras preliminares

Fuente: MTPE – Direcciones Regionales / Zonas de Trabajo.

Elaboración: MTPE - Dirección General de Estadística y Tecnología de Información. Oficina de Estadística.

14. PERÚ: HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS - HOMBRE PERDIDAS EN EL SECTOR PRIVADO SEGÚN DIRECCIONES REGIONALES DE TRABAJO, ENERO 2011

DIRECCIONES REGIONALES	HUELGAS	TRABAJADORES COMPRENDIDOS	HORAS HOMBRE PERDIDAS
TOTAL	3	1 917	57 120
AMAZONAS	-	-	-
ANCASH	-	-	-
APURIMAC	-	-	-
AREQUIPA 1/	-	-	8 768
AYACUCHO	-	-	-
CAJAMARCA	-	-	-
CUSCO	-	-	-
HUANCAVELICA	-	-	-
HUÁNUCO	-	-	-
ICA	-	-	-
JUNÍN	-	-	-
LA LIBERTAD	-	-	-
LAMBAYEQUE	-	-	-
LIMA	3	1 917	48 352
LORETO	-	-	-
MADRE DE DIOS	-	-	-
MOQUEGUA	-	-	-
PASCO	-	-	-
PIURA	-	-	-
PUNO	-	-	-
SAN MARTÍN	-	-	-
TACNA	-	-	-
TUMBES	-	-	-
UCAYALI	-	-	-

Nota: Cifras preliminares

1/ Horas-hombre perdidas generadas por huelga proveniente del mes anterior.

Fuente: MTPE – Direcciones Regionales / Zonas de Trabajo.

Elaboración: MTPE - Dirección General de Estadística y Tecnología de Información. Oficina de Estadística.

15. PERÚ: HUELGAS, TRABAJADORES COMPRENDIDOS Y HORAS HOMBRE PERDIDAS EN EL SECTOR PRIVADO POR PLAZO DETERMINADO E INDEFINIDO, ENERO 2009 - ENERO 2011

Año y Mes	HUELGAS			TRABAJADORES COMPRENDIDOS			HORAS HOMBRE PERDIDAS		
	Determinado	Indefinido	TOTAL	Determinado	Indefinido	TOTAL	Determinado	Indefinido	TOTAL
2009 TOTAL	59	40	99	19 774	16 340	36 114	371 434	1 081 032	1 452 466
ENERO	1	1	2	150	1 800	1 950	1 200	201 600	202 800
FEBRERO	3	2	5	807	2 796	3 603	13 856	245 472	259 328
MARZO	7	4	11	5 230	1 640	6 870	164 240	27 792	192 032
ABRIL	13	3	16	2 543	643	3 186	39 832	44 136	83 968
MAYO	4	10	14	1 124	1 233	2 357	18 992	95 120	114 112
JUNIO	5	-	5	518	-	518	21 592	13 440	35 032
JULIO	11	2	13	4 435	1 450	5 885	36 160	83 344	119 504
AGOSTO	1	5	6	93	1 372	1 465	1 480	45 944	47 424
SETIEMBRE	1	7	8	55	2 538	2 593	440	63 056	63 496
OCTUBRE	4	0	4	2 568	0	2 568	37 794	98 288	136 082
NOVIEMBRE	3	4	7	1 010	1 030	2 040	14 672	115 048	129 720
DICIEMBRE	6	2	8	1 241	1 838	3 079	21 176	47 792	68 968
2010 TOTAL	27	56	83	7 505	23 101	30 606	133 080	1 146 300	1 279 380
ENERO	3	2	5	240	536	776	3 024	17 024	20 048
FEBRERO	-	11	11	-	4 888	4 888	-	308 288	308 288
MARZO	2	11	13	551	4 593	5 144	18 624	167 752	186 376
ABRIL	5	5	10	1 827	2 381	4 208	47 712	98 492	146 204
MAYO	3	2	5	289	2 388	2 677	2 680	194 176	196 856
JUNIO	1	8	9	331	3 813	4 144	5 296	128 072	133 368
JULIO	2	1	3	815	1 304	2 119	6 520	129 640	136 160
AGOSTO	-	2	2	-	163	163	-	3 864	3 864
SETIEMBRE	2	2	4	507	139	646	5 624	2 480	8 104
OCTUBRE	2	5	7	1 603	1 295	2 898	24 824	55 504	80 328
NOVIEMBRE	4	4	8	636	372	1 008	10 168	10 424	20 592
DICIEMBRE	3	3	6	706	1 229	1 935	8 608	30 584	39 192
2011 TOTAL	-	3	3	-	1 917	1 917	-	57 120	57 120
ENERO P/.	-	3	3	-	1 917	1 917	-	57 120	57 120

P/ Cifras Preliminares.

Fuente: Fuente: MTPE – Direcciones Regionales / Zonas de Trabajo.

Elaboración: MTPE - Dirección General de Estadística y Tecnología de Información. Oficina de Estadística.

16. PERÚ: PRINCIPALES INDICADORES DEL PROGRAMA PROEMPLEO SEGÚN REGIONES, FEBRERO 2011 (Personas)

REGIONES	OFERTA		DEMANDA		COLOCADOS	
	ProEmpleo	Modalidades	ProEmpleo	Modalidades	ProEmpleo	Modalidades
TOTAL	6 241	486	3 241	79	1 557	67
AMAZONAS 1/	35	0	17	0	8	0
ANCASH	105	0	8	0	18	0
APURIMAC 1/ 2/	17	0	7	0	7	0
AREQUIPA 1/	243	0	66	0	72	0
AYACUCHO 1/	34	0	15	0	1	0
CAJAMARCA 1/	144	0	66	0	32	0
CUSCO 1/	118	0	74	0	48	0
HUANCAVELICA 2/	0	0	0	0	0	0
HUANUCO	23	0	3	0	2	0
ICA 1/	562	0	160	0	118	0
JUNIN	252	0	192	0	21	0
LA LIBERTAD	273	0	250	0	180	0
LAMBAYEQUE 1/	163	0	62	0	30	0
LORETO 1/	148	0	49	0	40	0
MADRE DE DIOS 2/	79	0	11	0	7	0
MOQUEGUA 1/	55	0	41	0	10	0
PASCO 1/	22	0	25	0	0	0
PIURA 1/ 2/	40	0	10	0	59	0
PUNO	24	0	14	0	9	0
SAN MARTIN	14	0	4	0	12	0
TACNA 1/	180	0	33	0	27	0
TUMBES	51	0	40	0	34	0
UCAYALI	37	0	27	0	27	0
LIMA 1/ 2/ 3/ 4/	2 962	381	1 646	58	604	58
CALLAO 1/ 5/ 6/	660	105	421	21	191	9

1/ Incluye información de personas con discapacidad (Oferta 51, Demanda 117 y Colocados 8).

2/ Oficinas de empleo que no han remitido información en el presente mes.

3/ Se incluye información de 6 instituciones

4/ Se Incluye información de 11 Oficinas Municipales de Empleo

5/ Se incluye información de 2 instituciones.

6/ Incluye información de 1 oficina Municipalidad de Empleo

Fuente: Direcciones Regionales de Trabajo y Promoción del Empleo

Elaboración: MTPE. DGPE. Dirección General de Servicio Nacional de Empleo

17. PERÚ: PRO EMPLEO, DISTRIBUCIÓN DE COLOCADOS POR ÁMBITO GEOGRÁFICO, ENERO 2008 - FEBRERO 2011 (Personas)

AÑO Y MES	TOTAL	Lima2/ - Callao		Direcciones Regionales		
		ProEmpleo	Modalidades Formativas	ProEmpleo	Modalidades Formativas	
2008	TOTAL	21 210	12 478	982	7 644	106
	Enero 1/	1 589	789	81	706	13
	Febrero 1/	1 761	1 127	71	563	0
	Marzo 1/	1 653	1 015	86	552	0
	Abril 1/	1 873	1 101	73	685	14
	Mayo 1/	1 810	1 057	73	668	12
	Junio	1 697	879	109	702	7
	Julio	2 064	1 100	100	844	20
	Agosto	1 684	925	78	668	13
	Septiembre	1 600	1 040	54	499	7
	Octubre	1 866	1 142	100	623	1
	Noviembre 2/	1 880	1 138	104	629	9
	Diciembre P/	1 733	1 165	53	505	10
2009	TOTAL	22 350	13 782	480	7 911	177
	Enero 1/	1 506	1 044	95	335	32
	Febrero	1 262	964	15	272	11
	Marzo 1/	1 543	1 056	29	431	27
	Abril 1/	1 749	1 305	59	360	25
	Mayo	1 869	1 312	44	497	16
	Junio	1 435	1 016	27	382	10
	Julio	3 157	1 222	39	1 880	16
	Agosto 1/	2 038	1 068	42	914	14
	Septiembre	2 011	1 275	42	679	15
	Octubre	1 852	1 283	27	537	5
	Noviembre 1/	2 083	1 219	36	822	6
	Diciembre	1 845	1 018	25	802	0
2010	TOTAL	22 594	11 889	572	9 968	165
	Enero 1/	1 327	805	64	458	0
	Febrero 1/	1 543	1 003	57	434	49
	Marzo	2 034	1 185	43	787	19
	Abril	1 684	975	41	656	12
	Mayo 3/	1 624	1 012	38	569	5
	Junio	1 516	1 024	37	434	21
	Julio 4/	1 921	1 044	29	833	15
	Agosto	2 193	890	45	1 235	23
	Setiembre	1 796	1 023	46	723	4
	Octubre	2 087	890	44	1 147	6
	Noviembre	2 351	1 032	61	1 247	11
	Diciembre	2 518	1 006	67	1 445	0
2010	TOTAL	3 127	1 288	147	1 692	0
	Enero 5/	1 503	493	80	930	0
	Febrero P/ 5/	1 624	795	67	762	0

P/ Cifras Preliminares

1/ Reportaron información fuera de fecha.

2/ En el reporte al mes de diciembre se presentaron ajustes a la estadística presentada en el mes de noviembre 2008 incluyendo información de Villa María del Triunfo.

3/ Incluye información de la Oficina de Intermediación de Modalidades Formativas Laborales de la DRTPE Lima.

4/ Incluye información de la Oficina de Intermediación de Modalidades Formativas Laborales de la DRTPE de Lima. En la modalidad de Capacitación Laboral Juvenil se ha incluido la demanda (10) y las colocaciones (10) de la Modalidad de Aprendizaje con Predominio en la Empresa, porque esta no se encuentra en el formato remitido por la DRTPE Lima.

5/ Incluye información de persona con discapacidad.

Fuente: MTPE – Direcciones Regionales de Trabajo y Promoción del Empleo. Programa RED CIL – Proempleo.

Elaboración: MTPE - Dirección de Investigación Socio- Económico Laboral (DISEL)

18. PERÚ: CONTRATOS DE MANO DE OBRA NACIONAL PRESENTADOS POR MODALIDAD CONTRACTUAL, ENERO 2008 - ENERO 2011

AÑO Y MES	MODALIDAD 1/			TOTAL CONTRATOS
	TEMPORAL	ACCIDENTAL	OBRA O SERVICIO DETERMINADO	
2008 TOTAL	1 393 515	18 636	786 039	2 198 190
Enero	183 183	1 383	97 373	281 939
Febrero	97 132	1 230	43 258	141 620
Marzo	105 137	795	47 083	153 015
Abril	116 512	1 657	63 511	181 680
Mayo	99 260	1 953	48 379	149 592
Junio	101 788	2 079	77 099	180 966
Julio	142 960	2 520	75 617	221 097
Agosto	86 430	1 848	55 371	143 649
Septiembre	118 056	1 087	69 079	188 222
Octubre	125 820	1 326	79 250	206 396
Noviembre	103 799	1 347	61 937	167 083
Diciembre	113 438	1 411	68 082	182 931
2009 TOTAL	1 564 369	22 701	893 809	2 480 879
Enero	170 587	1 934	103 244	275 765
Febrero	104 810	1 625	59 932	166 367
Marzo	116 642	1 630	58 897	177 169
Abril	138 787	1 954	79 224	219 965
Mayo	112 623	1 501	64 864	178 988
Junio	126 334	1 995	76 446	204 775
Julio	157 916	2 550	85 706	246 172
Agosto	117 620	1 719	67 053	186 392
Septiembre	122 382	2 915	62 853	188 150
Octubre	139 518	1 599	81 726	222 843
Noviembre	119 659	1 735	67 616	189 010
Diciembre	137 491	1 544	86 248	225 283
2010 TOTAL	2 197 755	30 937	1 221 588	3 450 280
Enero	190 719	3 370	109 409	303 498
Febrero	120 133	2 795	60 973	183 901
Marzo	143 610	3 329	79 377	226 316
Abril	153 157	1 650	87 386	242 193
Mayo	129 525	1 883	70 836	202 244
Junio	143 730	2 021	86 714	232 465
Julio	179 428	2 736	94 267	276 431
Agosto	135 918	1 770	73 525	211 213
Setiembre	142 579	1 558	76 888	221 025
Octubre	155 005	2 107	85 215	242 327
Noviembre	135 469	1 647	83 091	220 207
Diciembre	153 324	1 891	96 087	251 302
2011 TOTAL	207 579	2 090	108 910	318 579
Enero P/.	207 579	2 090	108 910	318 579

1/ Según Decreto Supremo 003-97-TR (TUO del Decreto Legislativo 728, Ley de la Productividad y Competitividad Laboral)

P/ Cifras preliminares

Fuente: MTPE - Direcciones Regionales de Trabajo / Zonas de Trabajo.

Elaboración: MTPE. Dirección General de Estadística y Tecnología de Información. Oficina de Estadística.

19. PERÚ: CONTRATOS DE MANO DE OBRA PRESENTADOS POR MODALIDAD CONTRACTUAL, SEGÚN REGIONES, ENERO 2011

REGIONES	MODALIDAD 1/			TOTAL CONTRATOS D. LEGISLATIVO N°728
	TEMPORAL	ACCIDENTAL	OBRA O SERVICIO DETERMINADO	
TOTAL	207 579	2 090	108 910	318 579
AMAZONAS	74	6	45	125
ANCASH	2 279	118	3 300	5 697
APURÍMAC	355	1	679	1 035
AREQUIPA	9 182	70	6 272	15 524
AYACUCHO	-	-	-	-
CAJAMARCA	2 799	-	2 381	5 180
CUSCO	2 718	21	2 230	4 969
HUANCAVELICA	-	-	-	-
HUÁNUCO	510	195	1 438	2 143
ICA	2 480	34	1 163	3 677
JUNÍN	1 905	109	2 624	4 638
LA LIBERTAD	9 199	63	5 811	15 073
LAMBAYEQUE	5 320	10	3 430	8 760
LIMA	158 271	1 035	71 539	230 845
LORETO	4 829	19	1 949	6 797
MADRE DE DIOS	259	14	518	791
MOQUEGUA	337	4	981	1 322
PASCO	1 350	200	435	1 985
PIURA	348	90	1 063	1 501
PUNO	-	-	-	-
SAN MARTÍN	1 684	21	743	2 448
TACNA	1 445	58	717	2 220
TUMBES	-	-	-	-
UCAYALI	2 235	22	1 592	3 849

Nota: Cifras preliminares.

1/ Según Decreto Supremo 003-97-TR (TUO del Decreto Legislativo 728, Ley de la Productividad y Competitividad Laboral)

Fuente: MTPE - Direcciones Regionales de Trabajo / Zonas de Trabajo.

Elaboración: MTPE. Dirección General de Estadística y Tecnología de Información. Oficina de Estadística.

III. GUÍA METODOLÓGICA: FICHAS METODOLÓGICAS Y GLOSARIO

FICHA METODOLÓGICA

ENCUESTA NACIONAL DE VARIACIÓN MENSUAL DEL EMPLEO

1. Objetivos de la encuesta

- Conocer el comportamiento de la demanda de mano de obra del sector privado en empresas de 10 y más trabajadores, en todas las ramas de actividad económica (excepto construcción).
- Determinar las causas que inciden en el aumento o disminución de trabajadores por ramas de actividad y categoría ocupacional (empleados y obreros).

2. Temas investigados

- Volumen de la fuerza laboral en la empresa.
- Causas de aumento y de disminución en el volumen de la fuerza laboral entre los períodos de referencia.

3. Cobertura

Lima Metropolitana y el área urbana de 29 ciudades principales del país: Arequipa, Trujillo, Chiclayo, Chimbote, Piura, Cusco, Iquitos, Cajamarca, Paíta, Pisco, Tacna, Pucallpa, Ica, Huancayo, Puno-Juliaca, Chíncha, Tarapoto, Huaraz, Sullana, Talara, Ayacucho, Huánuco, Cerro de Pasco, Huancavelica; Chachapoyas, Abancay, Puerto Maldonado, Moquegua y Tumbes.

4. Población objetivo

Comprende las empresas de 10 y más trabajadores del sector privado de todas las ramas de actividad económica (excepto construcción), del área urbana de las principales ciudades del país.

5. Diseño de la muestra

Marco muestral: Hasta el año 2009 se ha empleado, para seleccionar y actualizar las muestras de la Encuesta, el directorio de la Hoja Resumen de Planillas del MTPE del 2007. En enero de 2010, el marco muestral se ha actualizado con el registro de empresas de la Planilla Electrónica marzo 2009 (última base disponible), del cual se ha tomado a todas las empresas con 10 y más trabajadores del sector privado.

Tipo de muestreo: La muestra es probabilística (muestreo aleatorio simple) para el grupo de empresas con 10 a 49 trabajadores de cada rama de actividad económica de las ciudades de Lima Metropolitana, Arequipa, Trujillo y Chiclayo. Las empresas con 50 y más trabajadores de estas

ciudades, son censadas. En las 26 ciudades restantes, se aplica un censo a todas las empresas de la población objetivo.

La selección de la muestra es sistemática. Las empresas son ordenadas en función al número de trabajadores por establecimiento, en forma ascendente, respetando el arranque aleatorio y el intervalo de selección.

Tamaño de la muestra: El tamaño de la muestra se actualiza por lo general una vez al año. Para el año 2010 se espera mantener alrededor de 8 026 empresas de 10 a más trabajadores (3 225 empresas corresponden a Lima Metropolitana y 4 801 al resto de ciudades).

6. Periodicidad : Mensual

7. Formulario

La encuesta recoge información a través de 2 tipos de formularios: F-1 y F-2.

-F-1, que es para todas las empresas, excepto las empresas especiales de servicios y/o cooperativas de trabajadores.

-F-2, que es solo para las empresas especiales de servicios y/o cooperativas de trabajadores.

Nota: La muestra se actualizó en enero de 2010, quedando pendiente la actualización de las ciudades de Ica, Pisco y Chincha. En mayo de 2010, estas ciudades actualizaron su registro de empresas. Con ello, la muestra total cambió de 7 896 a 8 026 empresas.

FICHA METODOLÓGICA

ENCUESTA MENSUAL DEL EMPLEO EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN

1. Objetivos de la encuesta

- Conocer la tendencia de los cambios en el volumen de la demanda de mano de obra en el sector construcción, por categoría ocupacional (empleados y obreros).
- Conocer el comportamiento del sector a través de la elaboración de estadísticas referidas a: tipo de obra, valor de la producción, capacidad de planta, maquinaria y equipo.

2. Temas investigados

- Información por tipo de obra
- Volumen de la fuerza laboral en la empresa
- Valor de la producción
- Maquinaria y equipo
- Capacidad de planta

3. Cobertura

La encuesta se realiza en Lima Metropolitana, constituida por 43 distritos en la Provincia de Lima y 6 distritos en la Provincia Constitucional del Callao.

4. Población objetivo

Comprende las empresas de 10 y más trabajadores del sector privado, del sector construcción de Lima Metropolitana.

5. Diseño de la muestra

Marco muestral: Se construye a nivel de empresas de Lima Metropolitana, en base al registro de la Planilla Electrónica que la SUNAT remite al Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, del cual se toma como referencia aquellas con 10 y más trabajadores a nivel nacional, del sector privado.

Tipo de muestreo: La encuesta realiza un **censo**; es decir, estudia a todas las empresas con 10 y más trabajadores que conforman su marco muestral.

Tamaño poblacional: Está conformada por 895 empresas.

Niveles de inferencia: Lima Metropolitana.

6. Periodicidad: Mensual.

GLOSARIO

1. **Variación mensual del empleo:** Mide la variación del número de trabajadores asalariados de un mes determinado respecto al mes anterior. La fórmula de cálculo es:

$$VE_{n/n-1} = \left(\frac{T_n}{T_{n-1}} - 1 \right) * 100$$

Donde:

$VE_{n/n-1}$: Variación mensual del empleo en el mes n

T_n : Total de trabajadores en las empresas en el periodo n

T_{n-1} : Total de trabajadores en las empresas en el periodo n-1

2. **Variación acumulada del empleo:** Mide la variación porcentual respecto a diciembre del año anterior.
3. **Variación anual del empleo:** Mide la variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior.
4. **Variación semestral:** Mide la variación porcentual respecto al mismo periodo semestral del año anterior.
5. **Índice de empleo:** Permite observar cómo se comporta el empleo asalariado en las empresas de 10 y más trabajadores en el conjunto de sectores económicos en estudio, en un periodo de tiempo en relación con otro definido como base. La fórmula de cálculo es:

$$IE_t = IE_{t-1} * (1 + (VE_t/100))$$

Donde:

IE_t : Índice de empleo del mes t

VE_t : Variación del empleo del mes t (en porcentajes)

6. **Incidencia:** Es un coeficiente que calcula la contribución de cada sector económico sobre la variación anual del empleo en un ámbito geográfico determinado (Perú Urbano, Lima Metropolitana ó Resto Urbano). Se descompone en dos factores, la variación anual del empleo y el peso del sector en la muestra.

En términos matemáticos, la contribución del sector X a la variación anual del empleo en la ciudad M se descompone en el peso del sector X sobre la muestra total y la variación porcentual anual del empleo en el sector X, La fórmula de cálculo es:

$$\text{Indicador Incidencia}_X = \frac{VEA_X * L_X}{100 * L_{Total}}$$

donde:

VEA_X : Variación del empleo anual

L_X : Número de empleados en el sector X

L_{Total} : Número total de empleados (todos los sectores)

$\frac{L_X}{L_{Total}}$: Peso del sector X sobre la muestra total

7. **Tasa de entrada:** Es el porcentaje de trabajadores que entran a un puesto de trabajo respecto al total de trabajadores del mes anterior.

$$TE_t = \frac{\#TI_t}{\#T_{t-1}}$$

Donde:

TE_t : Tasa de entrada en el mes t.

$\#TI_t$: Número de trabajadores que entran a un puesto de trabajo en el mes t.

$\#T_{t-1}$: Número total de trabajadores en el mes t-1.

8. **Tasa de salida:** Es el porcentaje de trabajadores que salen de un puesto de trabajo respecto al total de trabajadores del mes anterior.

$$TS_t = \frac{\#TS_t}{\#T_{t-1}}$$

Donde:

TS_t : Tasa de salida en el mes t.

$\#TS_t$: Número de trabajadores que salen de puesto de trabajo en el mes t.

$\#T_{t-1}$: Número total de trabajadores en el mes t-1.

9. **Rotación laboral o tasa de rotación:** Es un indicador de movilidad laboral, el cual se calcula como el promedio simple de la tasa de entrada y la tasa de salida.

2011

Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo

Dirección General de Promoción del Empleo

Av. Salaverry N° 655, Lima 11- Perú

Teléfono: 630-6000

Página web: www.mintra.gob.pe

E-mail: npuican@mintra.gob.pe,