INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA E INFORMATICA

INFORME DE EMPLEO
N° 006 - Diciembre 2001

Encuesta Permanente de Empleo en Lima Metropolitana

Trimestre Setiembre - Noviembre 2001

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), viene ejecutando desde el mes de marzo del presente año una Encuesta de Hogares Permanente de Empleo (EPE), en Lima Metropolitana, con el objetivo de proveer información mensual sobre la situación y la dinámica de los diferentes aspectos inherentes al empleo y el mercado laboral. Los resultados corresponden a la situación observada en períodos acumulados de 3 meses,(muestra panel completa) con el fin de controlar el efecto de las variaciones aleatorias presentes en todo tipo de encuestas por muestreo.

1. DESEMPLEO ABIERTO

La Tasa de Desempleo Abierto, que relaciona el número de desempleados con el tamaño de la población económicamente activa durante el período setiembre-noviembre fue de 9,5%, ligeramente menor a la registrada en el trimestre agosto-octubre de 9,7%.

En este trimestre, el número de desempleados en Lima Metropolitana ascendió a 359,8 miles de personas, representando una reducción de 2,0% con respecto al registrado en el trimestre agosto-octubre.

LIMA METROPOLITANA: DESEMPLEO, 2001

Trimestre 1/	Número Desempleados(Miles)	Var.%	Tasa de Desempleo 2/
Mar-May	359,4		9,2
Abr-Jun	364,0	1,2	9,5
May-Jul	351,4	-3,5	9,2
Jun-Ago	361,0	2,7	9,5
Jul-Set	361,7	0,2	9,5
Ago-Oct	367,3	1,6	9,7
Set-Nov	359,8	-2,0	9,5

1/ El trimestre móvil corresponde a los periodos, marzo-mayo, abril-junio, mayo-julio, junio-agosto, julio-setiembre, agosto-octubre y setiembre-noviembre.

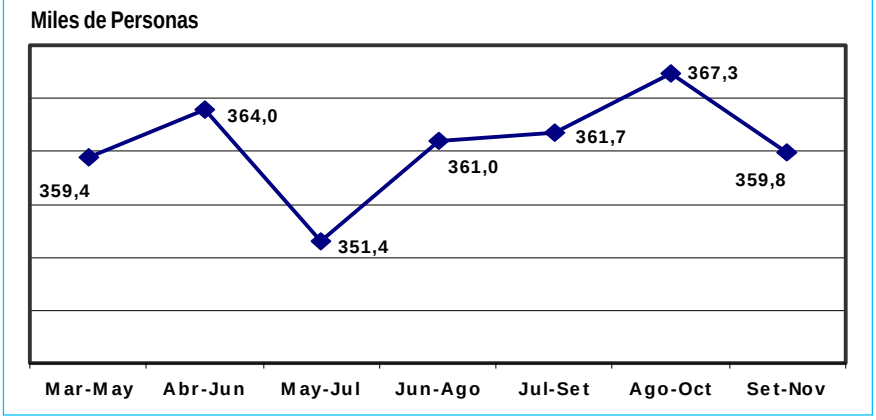
2/ La Tasa de Desempleo abierto es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra en forma simultanea sin empleo, con disponibilidad para trabajar y en búsqueda activa de un empleo, ya sea asalariado o como independiente.

PARA MAYOR INFORMACIÓN VER PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe

La tasa de desempleo abierto en el trimestre setiembre-noviembre, para las mujeres es de 10,6%, luego de registrar en el trimestre móvil anterior 10,8%, en los hombres también se redujo ligeramente llegando a 8,6% en este trimestre luego del 8,9% mostrado anteriormente. Las personas de 14 a 24 años continúan registrando las tasas más altas de desempleo con 14,7%, aunque disminuyendo respecto al trimestre anterior (15,3%).

EVOLUCION DE LA POBLACION DESEMPLEADA POR TRIMESTRES, 2001



CARACTERÍSTICAS DE LOS DESEMPLEADOS

El número de desempleados en hombres disminuyó en 2,6%. Igualmente, se ha registrado disminución en los grupos de edades: de 14 a 24 años de edad y de 45 y más años en -4,4% y -2,7% respectivamente.

LIMA METROPOLITANA: POBLACION DESOCUPADA POR TRIMESTRES, 2001
(En miles)

Características	TRIMESTRE							Var. % Set-Nov/ Ago-Oct
	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	
Total	**359,4**	**364,0**	**351,4**	**361,0**	**361,7**	**367,3**	**359,8**	**-2,0**
Sexo								
Hombre	173,3	181,2	178,8	179,9	181,0	188,9	183,9	-2,6
Mujer	186,1	182,8	172,6	181,1	180,7	178,5	175,9	-1,4
Edad								
14 a 24 años	148,7	150,8	141,0	145,8	144,8	142,2	136,0	-4,4
25 a 44 años	147,0	148,8	150,4	154,1	152,5	155,9	156,5	0,4
45 y más años	63,7	64,4	60,0	61,2	64,4	69,2	67,3	-2,7
Duración del Desempleo (Promedio de semanas)								
Total	**3,8**	**3,9**	**3,9**	**3,5**	**3,5**	**3,6**	**3,5**	**-4,5**
14 a 24 años	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,9	2,7	-7,6
25 a 44 años	3,8	3,8	3,6	3,5	3,7	3,9	3,8	-1,3
45 y más años	6,3	6,5	6,3	5,4	4,7	4,6	4,2	-7,8

DURACION DEL DESEMPLEO

En el periodo setiembre-noviembre se observa que las personas desocupadas demoran 3,5 semanas en encontrar otro empleo; sin embargo, ésta es de 2,7 semanas entre las personas jóvenes de 14 a 24 años, extendiéndose hasta las 4,2 semanas entre las personas de 45 años y más

2. OCUPACION

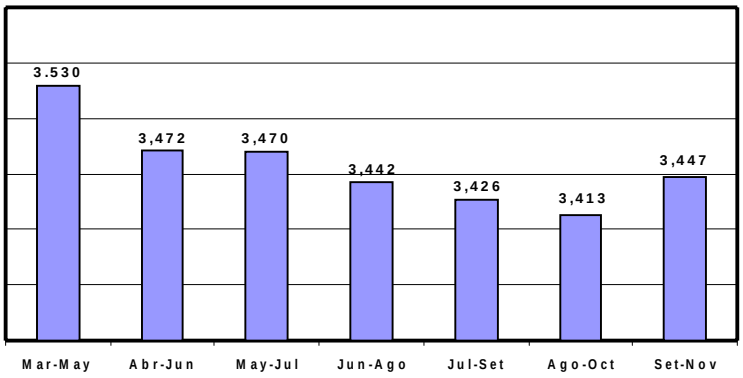
La Encuesta Permanente de Empleo (EPE), para el período setiembre-noviembre muestra que el número de personas ocupadas aumentó en 1,0% comparado con el periodo agosto-octubre. La mayor recuperación de empleo se observa entre los hombres (1,1%), asimismo, entre la población de 45 a más años (2,0%).

LIMA METROPOLITANA: OCUPACION, 2001

Trimestre 1/	Número Ocupados (Miles)	Var.%	Ocupación / P.E.A.
Mar-May	3529,6		90,8
Abr-Jun	3471,6	-1,6	90,5
May-Jul	3470,2	0,0	90,8
Jun-Ago	3442,4	-0,8	90,5
Jul-Set	3426,5	-0,5	90,5
Ago-Oct	3413,0	-0,4	90,3
Set-Nov	3447,4	1,0	90,5

1/ El trimestre móvil corresponde a los periodos, marzo-mayo, abril-junio, mayo-julio, junio-agosto, julio-setiembre, agosto-octubre y setiembre-noviembre.

EVOLUCION DE LA OCUPACION POR PERIODOS, 2001
(En Miles)



Según ramas de actividad, la de los Servicios absorbe el mayor porcentaje de personas ocupadas con el 54,0%, luego el Comercio con 24,6%, y la Manufactura el 15,5%. Otra característica del personal ocupado es que el 57,8% pertenece a la categoría de ocupado dependiente, y que el 66,4% se encuentra laborando en empresas de 1 a 9 trabajadores.

LIMA METROPOLITANA: CARACTERISTICAS DE LA POBLACION OCUPADA, 2001

(En Miles de personas)

Características	TRIMESTRES							Var. %
	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	Set-Nov/Ago-Oct
Total	**3529,6**	**3471,6**	**3470,2**	**3442,4**	**3426,5**	**3413,0**	**3447,4**	**1,01**
Sexo								
Hombre	1994,8	1963,2	1957,9	1955,5	1948,0	1937,7	1959,0	1,10
Mujer	1534,8	1508,4	1512,3	1486,8	1478,4	1475,3	1488,4	0,89
Edad								
14 a 24 años	878,0	839,1	834,8	813,8	800,3	788,9	790,8	0,23
25 a 44 años	1833,1	1825,0	1833,9	1830,7	1824,0	1824,5	1841,4	0,93
45 y más años	818,5	807,5	801,4	797,8	802,1	799,6	815,3	1,96
Ramas de Actividad								
Manufactura	484,3	504,9	517,9	528,2	523,6	526,2	534,0	1,47
Construcción	150,7	152,4	159,7	161,8	161,1	163,2	154,2	-5,50
Comercio	874,0	855,8	849,7	832,4	828,0	828,8	846,6	2,16
Servicios	1956,3	1904,4	1889,1	1865,3	1857,4	1842,3	1860,8	1,00
Otros	64,4	54,1	53,9	54,6	56,4	52,5	51,8	-1,32
Categoría de Ocupación								
Independiente	1265,2	1247,0	1230,0	1207,0	1201,0	1209,1	1234,5	2,10
Dependiente	2043,6	2004,2	2015,3	2011,4	2007,4	1991,3	1994,0	0,14
Trab. No Remun.	220,8	220,5	224,9	223,9	218,1	212,6	218,9	2,97
Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)								
De 1 a 9	2320,6	2278,4	2292,7	2273,7	2268,8	2260,8	2287,8	1,20
De 10 y más	1206,1	1191,8	1177,5	1168,7	1157,7	1152,2	1159,6	0,64

En el periodo setiembre-noviembre, la evolución de la ocupación según Ramas de Actividad muestra un incremento en los Sectores: Comercio en 2,2%, Manufactura en 1,5% y Servicios en 1,0%, mientras que experimentaron. una disminución los Sectores Construcción y Otros en 5,5% y 1,3% respectivamente.

Entre las categorías de ocupación, la población ocupada de trabajadores independientes se incrementó en 2,1% mientras que los dependientes lo hicieron ligeramente en 0,1%. Según el tamaño de las empresas, en ambas, las de 1 a 9 trabajadores, y las de 10 y más, el personal ocupado aumentó en 1,2% y 0,6% respectivamente.

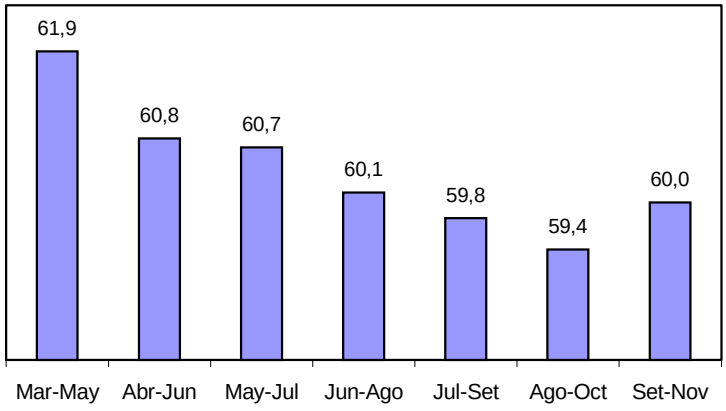
3. Ratio: Poblacion Ocupada / Poblacion en Edad de Trabajar (14 años y mas)

La evolución del empleo medido a través del ratio que relaciona la población ocupada respecto a la población en edad de trabajar, nos muestra una tendencia decreciente, entre los trimestres de marzo-mayo hasta agosto-octubre, registrando una recuperación en el último trimestre setiembre-noviembre de 60,0%, este comportamiento se observa igualmente tanto por género como por grupos de edad del personal ocupado.

RATIO: POBLACION OCUPADA / POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR, 2001

Características	TRIMESTRE						
	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov
TOTAL	**61,9**	**60,8**	**60,7**	**60,1**	**59,8**	**59,4**	**60,0**
SEXO							
Hombre	72,5	71,2	70,9	70,7	70,4	69,9	70,5
Mujer	52,1	51,1	51,2	50,2	49,9	49,7	50,1
EDAD							
14 a 24 años	49,5	47,2	46,9	45,7	44,9	44,2	44,2
25 a 44 años	75,9	75,4	75,7	75,5	75,1	75,0	75,6
45 y más años	54,1	53,3	52,9	52,5	52,8	52,5	53,5

RATIO: POBLACION OCUPADA / POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR 1/



1/ Población ocupada / Población en edad de trabajar (14 años y más)

4. HORAS - PERSONAS TRABAJADAS

En el trimestre setiembre-noviembre, el total de horas trabajadas promedio por semana observó un aumento de 1,8% respecto a agosto-octubre, asimismo, se encontró que los trabajadores de Lima Metropolitana trabajaron en promedio 47,3 horas por semana, siendo mayor en los hombres (49,8) que en las mujeres (44,0).

La encuesta encontró que el total de horas - personas laboradas por semana llegó a 163,0 millones, de este total el 59,8% correspondió a los hombres y el 40,2% a las mujeres. De acuerdo a los grupos de edad, el 54,8% fue generado por el personal ocupado de 25 a 44 años. Según rama de actividad, el 52,6 fue generado por los Servicios, y el 26,3% en el Comercio, correspondiéndole a la Manufactura el 15,7%, y según categoría de ocupación, los trabajadores dependientes aportaron el 59,1% y los independientes el 35,0%.

El incremento del número de horas-personas por semana trabajadas en el período setiembre-noviembre de 1,8% respecto al periodo agosto-octubre, representó un mayor aporte a la producción de 2,9 millones de horas-personas. Según el género, las horas-persona trabajadas por las mujeres aumentaron en 1,7%, mientras que entre los hombres aumentó en 1,9%. Según grupos de edad, las horas-persona trabajadas en el tramo de 45 y más años se incrementó en 3,3%, mientras que entre las de 14 y 24 años en 2,1% y, las de 25 a 44 años aumentaron en 1,1%.

HORAS PERSONA TRABAJADAS 1/, 2001

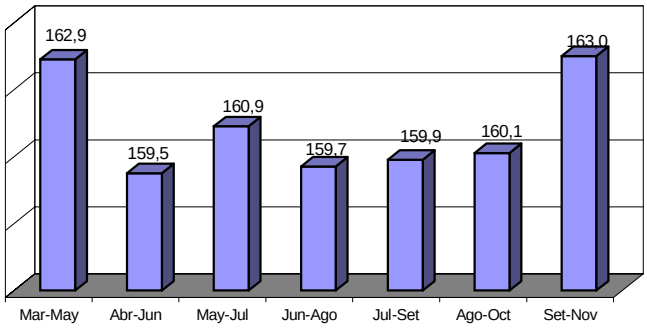
Trimestre 2/	Número (Millones)	Var.%
Mar-May	162,9	
Abr-Jun	159,5	-2,1
May-Jul	160,9	0,9
Jun-Ago	159,7	-0,7
Jul-Set	159,9	0,1
Ago-Oct	160,1	0,1
Set-Nov	163,0	1,8

1/ Corresponde al promedio semanal de horas-persona sumando el trabajo de todos los ocupados durante una semana.

2/ El trimestre móvil corresponde a los periodos, marzo-mayo, abril-junio, mayo-julio, junio-gosto, julio-setiembre, agosto-octubre y setiembre-noviembre

HORAS-PERSONA TRABAJADAS, 2001

(En millones)



Según ramas de actividad, las horas-persona trabajadas para el trimestre setiembre-noviembre, respecto al periodo agosto-octubre registraron incrementos en la industria manufacturera (3,9%), Comercio (3,0%) y Servicios (1,0%), mientras que experimentó disminución en la Construcción (2,7%).

LIMA METROPOLITANA: HORAS-PERSONA TRABAJADAS POR SEMANA 1/ 2001

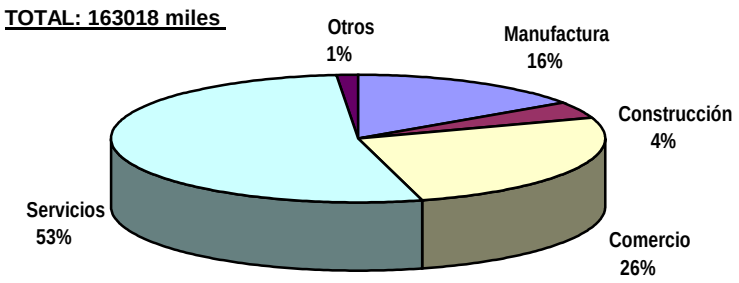
(Millones de horas-persona)

Características	TRIMESTRE							Var. % Set-Nov / Ago-Oct
	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	
Total	**162,9**	**159,5**	**160,9**	**159,7**	**159,9**	**160,1**	**163,0**	**1,8**
Sexo								
Hombre	96,0	94,4	95,4	95,5	95,7	95,7	97,5	1,9
Mujer	66,9	65,0	65,5	64,2	64,2	64,4	65,5	1,7
Edad								
14 a 24 años	38,5	36,0	35,9	34,8	34,4	34,2	34,9	2,1
25 a 44 años	86,9	86,4	87,8	87,6	87,9	88,3	89,3	1,1
45 y más años	37,5	37,0	37,2	37,4	37,6	37,7	38,9	3,3
Rama de Actividad								
Manufactura	22,5	23,6	24,3	24,5	24,2	24,6	25,5	3,9
Construcción	6,2	6,3	6,6	6,6	6,6	6,8	6,6	-2,7
Comercio	43,4	42,4	42,2	41,3	41,1	41,6	42,8	3,0
Servicios	88,0	84,9	85,4	85,0	85,5	84,9	85,8	1,0
Otros	2,8	2,4	2,4	2,4	2,5	2,3	2,3	0,9
Categoría de Ocupación								
Independiente	57,6	56,1	55,1	54,5	54,7	55,6	57,1	2,7
Dependiente	95,4	93,9	96,4	96,1	96,0	95,5	96,4	1,0
Trab. No Remunerado	10,0	9,5	9,4	9,1	9,2	9,1	9,5	4,9

1/ Corresponde al promedio semanal de horas-persona sumando el trabajo de todos los ocupados durante una semana

De acuerdo a la categoría de ocupación, entre los trabajadores independientes, las horas-persona trabajadas se incrementaron en 2,7%, en los dependientes en 1,0% y en los trabajadores no remunerados en 4,9%.

ESTRUCTURA DE HORAS TRABAJADAS POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA, SETIEMBRE-NOVIEMBRE 2001



CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA ENCUESTA: RESUMEN METODOLOGICO

1. OBJETIVO

La Encuesta Permanente de Empleo (EPE) tiene el objetivo de proveer información que refleje mensualmente la situación y la dinámica de los diferentes aspectos inherentes al empleo y mercado laboral.

2. COBERTURA

La EPE es una encuesta por muestreo ejecutada en Lima Metropolitana, de periodicidad mensual que hace seguimiento a los mismos hogares cada tres meses. Técnicamente corresponde a una muestra trimestral de panel.

Los resultados se presentan por períodos acumulados de 3 meses, con el fin de controlar el efecto de las variaciones aleatorias presentes en todo tipo de encuestas por muestreos. Los resultados corresponden entonces a promedios móviles de tres meses consecutivos.

3. POBLACION OBJETIVO

La población bajo estudio está constituida por el conjunto de personas con residencia habitual ubicadas en el Area Metropolitana de Lima y Callao.

- Se excluye del estudio a los miembros de las fuerzas armadas que viven en cuarteles, campamentos, barcos etc. Además se excluye a las viviendas colectivas (hoteles, hospitales, asilos, claustros religiosos, cárceles etc.).

4. DISEÑO DE LA MUESTRA

- Marco muestral: El Marco Muestral está basado en la información del Precenso de Población y Vivienda de 1999 y el material cartográfico respectivo.

- Tipo de selección de la muestra: La muestra es probabilística, estratificada, bietápica y de áreas.

La selección de la muestra es sistemática, proporcional al tamaño de los conglomerados, con una estratificación implícita de los dominios geográficos de los distritos de norte a sur en la primera etapa, y de selección sistemática simple de una muestra compacta de viviendas en la segunda etapa.

Con el fin de medir los cambios en el comportamiento de algunas características de la población, se aplicó una muestra tipo panel, en la cual las viviendas encuestadas en el mes de Marzo, Abril y Mayo, serán visitadas cada tres meses a partir del mes de Junio.

El nivel de confianza de los resultados muestrales, es del 95%.

En esta encuesta, se han ajustado los valores poblacionales de acuerdo a las nuevas proyecciones de población (Agosto 2001).

5. DEFINICIONES BASICAS

■ Población Económicamente Activa

Comprende a todas las personas de catorce (14) años y más de edad que en la semana de referencia se encontraban: i. Trabajando, ii. No trabajaron pero tenían trabajo, iii. Se encontraban buscando activamente un trabajo.

■ Población en edad de trabajar

Es aquella población definida por las normas internacionales (OIT), como apta en cuanto a edad, para ejercer funciones productivas. Esta se subdivide en población económicamente activa (PEA) y población económicamente inactiva (NO PEA).

■ PEA Ocupada

Está constituida por las personas que durante el período de referencia de la encuesta, estuvieron realizando una actividad para la producción de bienes y servicios. En el caso de los trabajadores con remuneración basta que trabajen por lo menos una hora a la semana para ser considerado ocupado, y en el caso de los trabajadores familiares no remunerados este requisito es de por lo menos 15 horas a la semana.

■ Tasa de desempleo abierto

Es la proporción de personas desempleadas o desocupadas, que están buscando activamente un empleo. Para determinar los desempleos abiertos se consideran las siguientes condiciones: "Sin empleo", "Corrientemente disponible para trabajar" y en "Busca de empleo".

6. TAMAÑO DE LA MUESTRA

Se ha determinado un tamaño de muestra de 16 mil 500 viviendas al año, 4950 trimestrales y 1650 mensuales, distribuidas en 150 conglomerados.

7. UNIDAD DE INVESTIGACION

Es el hogar, el cual está constituido por: 1) los integrantes del hogar familiar, 2) los trabajadores del hogar con cama adentro, reciban o no pago por sus servicios, 3) los integrantes de una pensión familiar que tienen como máximo 9 pensionistas, y 4) las personas que no son miembros del hogar familiar, pero que estuvieron presentes en el hogar los últimos 30 días.

No serán investigados: 1) los integrantes de una pensión familiar que tiene de 10 a más pensionistas, y 2) los trabajadores del hogar con cama afuera.

8. INFORMANTES

Jefe del Hogar, Ama de casa y Perceptores de 14 y más años de edad.