

Encuesta Permanente de Empleo en Lima Metropolitana

Trimestre Diciembre 2001 - Febrero 2002

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) viene ejecutando desde el mes de marzo del año 2001 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 periodos acumulados de tres meses (muestra

panel completa) con el fin de controlar el efecto de las variaciones aleatorias presentes en todo tipo de encuesta por muestreo.

El INEI informa que los principales indicadores del empleo en Lima Metropolitana para el periodo diciembre 2001 - febrero 2002 registraron el comportamiento siguiente:

Indicador	Nov 2001- Ene 2002	Dic 2001- Feb 2002
Desempleo		
Tasa de desempleo (%)	9,3	10,0
Número de desempleados (Miles)	361,7	389,9
Ocupación		
Tasa de ocupación (%)	90,7	90,0
Número de ocupados (Miles)	3517,8	3521,1
Subempleo		
Tasa de subempleo (%)	53,5	52,5
Número de personas subempleadas	2076,0	2051,9
Horas-persona trabajadas		
Número de horas –persona (Millones)	167,6	169,7

- La tasa de desempleo abierto en el periodo diciembre 2001- febrero 2002 fue de 10%, cifra mayor a la registrada en el trimestre noviembre 2001-enero 2002 de 9,3%.
- En el período en estudio, el número de personas ocupadas aumentó en 3,3 miles; en tanto que el número de desocupados se incrementó en 28,2 miles.
- La población subempleada en el periodo diciembre 2001- febrero 2002 fue de 2051,9 miles de personas, cifra menor en 24,1 mil personas a lo registrado en el periodo noviembre 2001-enero 2002.
- El promedio de horas-persona trabajadas por semana fue de 169,7 millones en el periodo diciembre 2001- febrero 2002, cifra mayor en 2,1 millones a lo observado en el trimestre noviembre 2001 - enero 2002.

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 diciembre 2001 - febrero 2002 fue de 10%, cifra mayor a la registrada en el trimestre noviembre 2001- enero 2002 de 9,3%.

En este trimestre, el número de desempleados en Lima Metropolitana ascendió a 389,9 miles de personas, representando un aumento de 7,8% con respecto al registrado en el trimestre anterior.

LIMA METROPOLITANA: DESEMPLEO, 2001-2002

Trimestre 1/	Número Desempleados (Miles)	Var %	Tasa de Desempleo 2/
Mar-May	359,4		9,2
Abr-Jun	364,0	1,3	9,5
May-Jul	351,4	-3,4	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
Oct-Dic	341,2	-5,2	8,9
Nov 01-Ene 02	361,7	6,0	9,3
Dic 01 -Feb 02	389,9	7,8	10,0

1/ El trimestre móvil corresponde a los períodos, marzo-mayo, abril-junio, mayo-julio, junio-agosto, julio-setiembre, agosto-octubre, setiembre-noviembre, octubre-diciembre, noviembre 01-enero 02 y diciembre 01 - febrero 02.

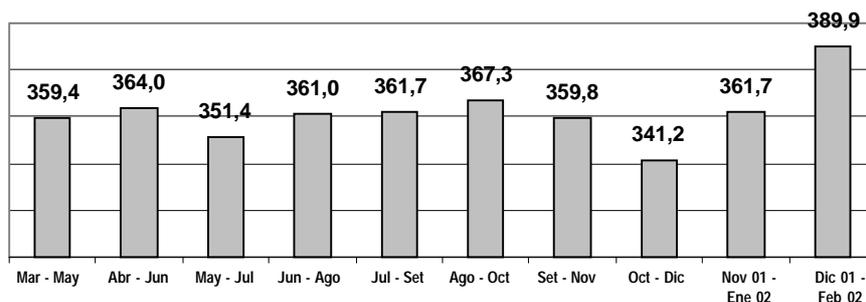
2/ La tasa de desempleo abierto es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra en forma simultánea sin empleo, con disponibilidad para trabajar y en búsqueda activa de un empleo, ya sea asalariado o como independiente.

La tasa de desempleo abierto en el trimestre diciembre 2001- febrero 2002, para las mujeres fue de 11,5%, luego de registrar en el trimestre móvil anterior 10,7%; en los hombres alcanzó a 8,8% en este trimestre, luego

del 8,2% mostrado anteriormente. Las personas de 14 a 24 años continúan registrando las tasas más altas de desempleo abierto con 15,9%, la cual aumentó respecto al trimestre anterior (14,6%).

EVOLUCION DE LA POBLACION DESEMPLEADA POR TRIMESTRES, 2001 - 2002

Miles de Personas



LIMA METROPOLITANA: TASA DE DESEMPLEO, SEGUN SEXO Y EDAD, 2001 - 2002 (%)

Características	Trimestre									
	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Nov 01-Ene 02	Dic 01 - Feb 02
Total	9,2	9,5	9,2	9,5	9,5	9,7	9,5	8,9	9,3	10,0
Sexo										
Hombre	8,0	8,5	8,4	8,4	8,5	8,9	8,6	8,1	8,2	8,8
Mujer	10,8	10,8	10,2	10,9	10,9	10,8	10,6	9,9	10,7	11,5
Edad										
14 a 24 años	14,5	15,2	14,5	15,2	15,3	15,3	14,7	13,9	14,6	15,9
25 a 44 años	7,4	7,5	7,6	7,8	7,7	7,9	7,8	7,4	7,6	8,1
45 y más años	7,2	7,4	7,0	7,1	7,4	8,0	7,6	6,7	7,3	7,3

CARACTERÍSTICAS DE LOS DESEMPLEADOS

En este trimestre, el número de mujeres desempleadas se incrementó en 8,2% y el de hombres en 7,4%, igualmente, en los grupos de edades de 14 a 24 años de

edad y de 25 a 44 años se ha registrado un aumento del desempleo de 12,7%, y 5,8% respectivamente.

LIMA METROPOLITANA: POBLACION DESEMPLEADA POR TRIMESTRES, 2001 -2002
(En miles)

Características	Trimestre										Var % Dic 01- Feb 02 / Nov 01- Ene 02
	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Nov-01-Ene-02	Dic-01-Feb-02	
Total	359,4	364,0	351,4	361,0	361,7	367,3	359,8	341,2	361,7	389,9	7,8
Sexo											
Hombre	173,3	181,2	178,8	179,9	181,0	188,9	183,9	174,5	180,2	193,5	7,4
Mujer	186,1	182,8	172,6	181,1	180,7	178,5	175,9	166,6	181,6	196,4	8,2
Edad											
14 a 24 años	148,7	150,8	141,0	145,8	144,8	142,2	136,0	132,5	145,3	163,7	12,7
25 a 44 años	147,0	148,8	150,4	154,1	152,5	155,9	156,5	149,6	152,4	161,2	5,8
45 y más años	63,7	64,4	60,0	61,2	64,4	69,2	67,3	59,1	64,1	65,0	1,5
Duración del Desempleo (Promedio de semanas)											
Total	3,8	3,9	3,7	3,5	3,5	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3	-1,5
14 a 24 años	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,9	2,7	2,6	2,6	2,7	2,1
25 a 44 años	3,8	3,8	3,6	3,5	3,7	3,9	3,8	3,7	3,5	3,4	-3,5
45 y más años	6,3	6,5	6,3	5,4	4,7	4,6	4,2	4,3	4,3	4,3	0,4

DURACIÓN DEL DESEMPLEO

En el periodo noviembre 2001-enero 2002 se observa que las personas desempleadas demoran 3,3 semanas en encontrar otro empleo. Entre las personas jóvenes de

14 a 24 años la duración del desempleo es de 2,6 semanas, mientras que entre las personas de 45 años y más es de 4,3 semanas.

2. OCUPACIÓN

La Encuesta Permanente de Empleo (EPE), para el período diciembre 2001-febrero 2002 muestra que el número de personas ocupadas aumentó ligeramente en

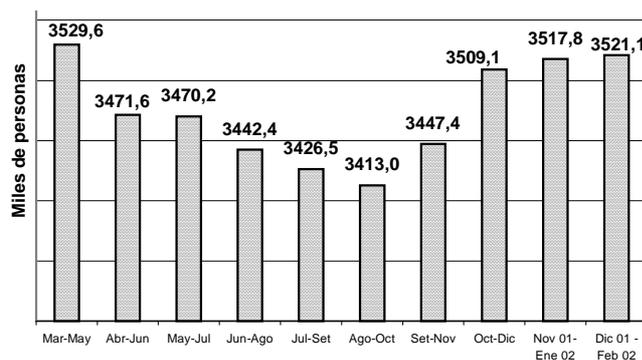
0,1% comparado con el período noviembre 2001- enero 2002.

LIMA METROPOLITANA: OCUPACION, 2001-2002

Trimestre 1/	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
Oct-Dic	3509,1	1,8	91,1
Nov 01-Ene 02	3517,8	0,2	90,7
Dic 01 -Feb 02	3521,1	0,1	90,0

1/ El trimestre móvil corresponde a los períodos, marzo-mayo, abril-junio, mayo-julio, junio-agosto, julio-setiembre, agosto-octubre, setiembre-noviembre, octubre-diciembre, noviembre 01- enero 02 y diciembre 01 - febrero 02.

EVOLUCION DE LA OCUPACION POR PERIODOS, 2001 - 2002
(En Miles)



Según ramas, la actividad de Servicios absorbe el mayor porcentaje de personas ocupadas con el 52,4%, luego Comercio con 24,8%, y Manufactura el 16,1%. Según categoría de ocupación, el 58% del personal ocupado es

dependiente. De acuerdo con el tamaño de la empresa, el 67,6% se encuentra laborando en empresas de 1 a 9 trabajadores.

LIMA METROPOLITANA: CARACTERISTICAS DE LA POBLACION OCUPADA, 2001 -2002
(En miles de personas)

Características	Trimestre											Var % Dic 01- Feb 02 / Nov 01- Ene 02
	Mar- May	Abr- Jun	May- Jul	Jun- Ago	Jul- Set	Ago- Oct	Set- Nov	Oct- Dic	Nov-01 Ene-02	Dic-01 Feb-02		
Total	3530	3472	3470	3442	3427	3413	3447	3509	3518	3521	0,1	
Sexo												
Hombre	1995	1963	1958	1956	1948	1938	1959	1993	2008	2010	0,1	
Mujer	1535	1508	1512	1487	1478	1475	1488	1516	1510	1511	0,1	
Edad												
14 a 24 años	878	839	835	814	800	789	791	824	848	869	2,5	
25 a 44 años	1833	1825	1834	1831	1824	1825	1841	1861	1851	1831	-1,1	
45 y más años	819	808	801	798	802	800	815	824	819	821	0,3	
Ramas de Actividad												
Manufactura	484	505	518	528	524	526	534	549	561	567	1,0	
Construcción	151	152	160	162	161	163	154	170	167	175	4,5	
Comercio	874	856	850	832	828	829	847	865	861	873	1,4	
Servicios	1956	1904	1889	1865	1857	1842	1861	1871	1870	1846	-1,3	
Otros	64	54	54	55	56	53	52	53	58	60	3,8	
Categoría de Ocupación												
Independiente	1265	1247	1230	1207	1201	1209	1235	1240	1245	1237	-0,6	
Dependiente	2044	2004	2015	2011	2007	1991	1994	2042	2034	2044	0,5	
Trab. No Remun.	221	221	225	224	218	213	219	227	239	240	0,4	
Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)												
De 1 a 9	2321	2278	2293	2274	2269	2261	2288	2341	2369	2379	0,4	
De 10 y más	1206	1192	1178	1169	1158	1152	1160	1168	1149	1142	-0,6	

Por grupos de edad, el mayor incremento de ocupados se observó entre las personas jóvenes de 14 a 24 años (2,5%). El número de personas ocupadas, según ramas de actividad muestra un incremento en el sector construcción (4,5%), comercio (1,4%) y manufactura (1,0%). Mientras que se observa una disminución de 1,3% de la población ocupada en servicios.

Entre las categorías de ocupación, el número de trabajadores ocupados independientes disminuyó ligeramente en 0,6%. Según el tamaño de las empresas, en las de 1 a 9 trabajadores la ocupación aumentó en 0,4% mientras que en las de 10 y más, el personal ocupado disminuyó en 0,6%.

3. SUBEMPLEO

La tasa de subempleo, que se calcula como la relación del número total de subempleados y la población económicamente activa (PEA), durante el periodo diciembre 2001 - febrero 2002 fue de 52,5%, menor a la registrada en el periodo anterior (53,5%). La tasa de subempleo por horas también experimentó una

disminución, de 18,1% en el periodo noviembre 2001- enero 2001 a 17,3% en diciembre 2001- febrero 2002. Del mismo modo, el subempleo por ingreso disminuyó de 35,4% en noviembre 2001 - enero 2002 a 35,1 % en diciembre 2001 - febrero 2002.

LIMA METROPOLITANA: SUBEMPLEO, 2001 -2002

Trimestre 1/	Número de personas subempleadas (Miles)	Subempleo / PEA (%)	Número de personas subempleadas por horas -Subempleo visible (Miles)	Tasa de subempleo por horas 2/ (%)	Número de personas subempleadas por ingreso - Subempleo invisible (Miles)	Tasa de subempleo por ingresos 3/ (%)
Set-Nov	2013	52,9	667	17,5	1347	35,4
Oct-Dic	2028	52,7	657	17,1	1371	35,6
Nov 01-Ene 02	2076	53,5	702	18,1	1374	35,4
Dic 01 -Feb 02	2052	52,5	678	17,3	1374	35,1

1/ El trimestre móvil corresponde a los periodos setiembre-noviembre, octubre-diciembre, noviembre 01-enero 02 y diciembre 01- febrero 02.

2/ La Tasa de subempleo por horas o visible es la proporción de personas ocupadas que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias, con respecto a la población económicamente activa; que tienen la voluntad y disponibilidad para trabajar más horas.

3/ La Tasa de subempleo por ingresos o invisible es la proporción de personas que tienen un empleo (asalariado o independiente), que normalmente trabajan 35 horas o más a la semana pero cuyos ingresos son menores al valor de la canasta mínima de consumo familiar por perceptor de ingreso, respecto a la población económicamente activa.

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN SUBEMPLEADA

Según género, el número de subempleados disminuyó en 1,0% y 1,4% en hombres y mujeres respectivamente. Según grupos de edades, el subempleo disminuyó en 3,5% en el grupo de población entre 25 y 44 años de edad. Según ramas

de producción, el subempleo se incrementó en Construcción (3,6%) y Comercio (0,9%); mientras que en Servicios y Manufactura se observó una reducción del subempleo de 2,9% y 1,2% respectivamente

LIMA METROPOLITANA: CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN SUBEMPLEADA, 2001 -2002
(En Miles de personas)

Características	TRIMESTRES				Var % Dic 01- Feb 02/ Nov 01-Ene 02
	Set- Nov	Oct- Dic	Nov 01-Ene 02	Dic 01 -Feb 02	
Total	2013	2028	2076	2052	-1,2
Sexo					
Hombre	983	988	1027	1017	-1,0
Mujer	1031	1040	1049	1035	-1,4
Edad					
14 a 24 años	607	628	654	664	1,5
25 a 44 años	940	940	955	922	-3,5
45 y más años	467	460	466	466	0,0
Ramas de Actividad					
Manufactura	301	311	338	334	-1,2
Construcción	83	91	94	97	3,6
Comercio	597	608	612	617	0,9
Servicios	997	984	998	968	-2,9
Otros	35	33	35	35	0,8
Categoría de Ocupación					
Independiente	817	802	800	797	-0,5
Dependiente	978	999	1036	1015	-2,0
Trab. No Remun.	219	227	239	240	0,4
Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)					
De 1 a 9	1596	1610	1640	1638	-0,1
De 10 a más	418	417	436	414	-5,1

4. RATIO: POBLACIÓN OCUPADA / POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (14 AÑOS Y MAS)

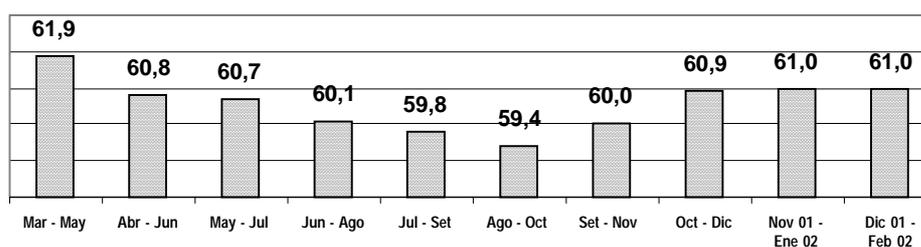
La evolución del empleo medido a través del ratio que relaciona la población ocupada respecto a la población en edad de trabajar, nos muestra una tendencia decreciente, entre los trimestres de marzo-mayo hasta agosto-octubre,

registrando una recuperación en setiembre-noviembre 2001 (60,0%), octubre-diciembre 2001 (60,9%) y en los dos últimos trimestres de referencia (61,0% en ambos noviembre 2001- enero 2002 y diciembre 2001- febrero 2002).

RATIO: POBLACIÓN OCUPADA / POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR, 2001 -2002

Características	TRIMESTRE									
	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Nov 01- Ene 02	Dic 01 - Feb 02
TOTAL	61,9	60,8	60,7	60,1	59,8	59,4	60,0	60,9	61,0	61,0
SEXO										
Hombre	72,5	71,2	70,9	70,7	70,4	69,9	70,5	71,7	72,1	72,1
Mujer	52,1	51,1	51,2	50,2	49,9	49,7	50,1	50,9	50,6	50,6
EDAD										
14 a 24 años	49,5	47,2	46,9	45,7	44,9	44,2	44,2	46,0	47,3	48,4
25 a 44 años	75,9	75,4	75,7	75,5	75,1	75,0	75,6	76,3	75,7	74,8
45 y más años	54,1	53,3	52,9	52,5	52,8	52,5	53,5	54,0	53,6	53,6

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



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

5. MOVILIDAD DEL EMPLEO

En el último trimestre bajo análisis (diciembre 2001-febrero 2002) se ha observado un incremento de la PEA (31,5 mil), de las cuales 28,2 miles pasaron al desempleo y 3,3 miles a la ocupación. Cabe resaltar que las personas que se encuentran en situación de inactivos, es decir personas de 14 años y más que no están en el mercado laboral por diversas razones, tales como, estudiantes, jubilados, amas de casa, entre otros, están presionando el mercado laboral con mayor dinamismo; es decir, se observa un traslado desde la condición de inactividad a la de actividad en búsqueda de trabajo.

Al analizar el comportamiento de un mismo grupo poblacional (las mismas personas, muestra panel), entre noviembre 2001 y febrero 2002, se observa que el 9,5% de personas inactivas se han incorporado a la PEA; y de otro lado, un 7,6% han pasado a la inactividad desde una situación de empleados o desempleados, quedando un saldo neto de incremento de la PEA de 1,9%.

Una dinámica similar se ha constatado al analizar la movilidad de otro grupo poblacional de referencia de personas inactivas, muestra panel, entre octubre 2001 y enero 2002.

Salen del:	Entran al :			
	EMPLEO	DESEMPLEO	INACTIVIDAD	TOTAL
EMPLEO		3,0	5,7	8,7
DESEMPLEO	2,4		1,9	4,3
INACTIVIDAD	6,6	2,9		9,5
TOTAL	9,0	5,9	7,6	

6. HORAS - PERSONAS TRABAJADAS

En el trimestre diciembre 2001- febrero 2002, el total de horas trabajadas promedio por semana aumentó en 1,3% respecto a noviembre 2001- enero 2002. Los trabajadores de Lima Metropolitana trabajaron en promedio 48,2 horas por semana, siendo mayor en los hombres (50,3) que en las mujeres (45,5).

La encuesta encontró que el total de horas - personas laboradas por semana llegó a 169,7 millones, de este total el 59,5% correspondió a los hombres y el 40,5% a las mujeres. De acuerdo con los grupos de edad, el 53,5% fue generado por el personal ocupado de 25 a 44 años.

Según rama de actividad, el 51,1% fue generado por los Servicios, el 26,8% por el Comercio y el 16,2% por la Manufactura. Según categoría de ocupación, los trabajadores dependientes aportaron el 58,5% y los independientes el 35,1%.

El aumento del número de horas-personas por semana trabajadas en el período diciembre 2001- febrero 2002 de 1,3% respecto al periodo noviembre 2001-enero 2002, representó un aumento de 2,1 millones de horas-personas trabajadas.

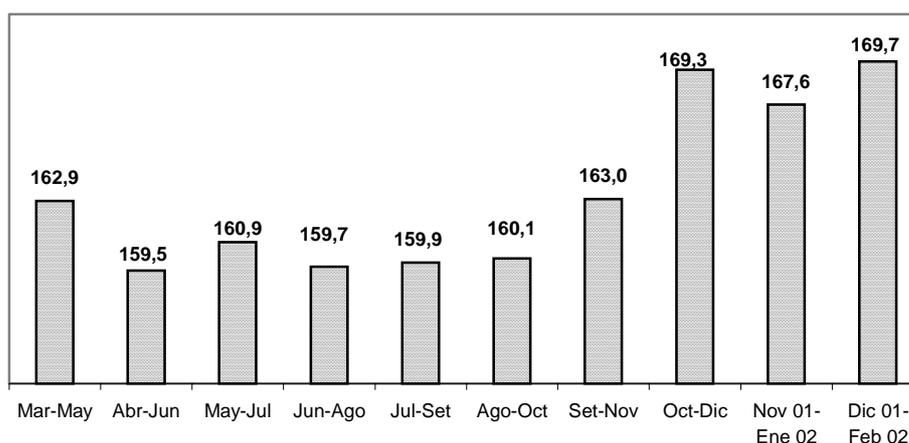
HORAS - PERSONA TRABAJADAS 1/, 2001 - 2002

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
Oct-Dic	169,3	3,9
Nov 01-Ene 02	167,6	-1,0
Dic 01 -Feb 02	169,7	1,3

- 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-agosto, julio-setiembre, agosto-octubre, setiembre-noviembre, octubre-diciembre, noviembre 01- enero 02 y diciembre 01 - febrero 02.

HORAS-PERSONA TRABAJADAS, 2001 - 2002

(En millones)



Según el género, las horas-persona trabajadas por las mujeres y hombres aumentaron en 1,3% y 1,2% respectivamente. Según grupos de edad, las horas-persona trabajadas entre los jóvenes de 14 a 24 años se incrementaron en 5,3%, mientras que entre las personas de 45 años y más disminuyeron en 0,4%.

Según ramas de actividad, las horas-persona trabajadas para el trimestre diciembre 2001-febrero 2002 registraron incrementos respecto al trimestre noviembre 2001-enero 2002 en los sectores Construcción (5,1%), Manufactura (2,5%) y Comercio (2,2%).

LIMA METROPOLITANA: HORAS-PERSONA TRABAJADAS POR SEMANA 1/ 2001 – 2002

(Millones de horas-persona)

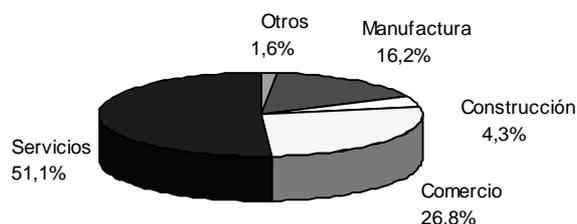
Características	Trimestre										Var %
	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Nov-01 Ene-02	Dic-01 Feb-02	Dic 01- Feb 02 / Nov 01- Ene 02
Total	162,9	159,5	160,9	159,7	159,9	160,1	163,0	169,3	167,6	169,7	1,3
Sexo											
Hombre	96,0	94,4	95,4	95,5	95,7	95,7	97,5	100,8	99,8	101,0	1,2
Mujer	66,9	65,0	65,5	64,2	64,2	64,4	65,5	68,5	67,8	68,7	1,3
Edad											
14 a 24 años	38,5	36,0	35,9	34,8	34,4	34,2	34,9	37,1	38,0	40,1	5,3
25 a 44 años	86,9	86,4	87,8	87,6	87,9	88,3	89,3	92,3	90,6	90,9	0,3
45 y más años	37,5	37,0	37,2	37,4	37,6	37,7	38,9	40,0	39,0	38,8	-0,4
Rama de Actividad											
Manufactura	22,5	23,6	24,3	24,5	24,2	24,6	25,5	27,0	26,9	27,5	2,5
Construcción	6,2	6,3	6,6	6,6	6,6	6,8	6,6	7,2	6,9	7,2	5,1
Comercio	43,4	42,4	42,2	41,3	41,1	41,6	42,8	44,4	44,5	45,5	2,2
Servicios	88,0	84,9	85,4	85,0	85,5	84,9	85,8	88,3	86,7	86,7	0,0
Otros	2,8	2,4	2,4	2,4	2,5	2,3	2,3	2,3	2,7	2,8	3,4
Categoría de Ocupación											
Independiente	57,6	56,1	55,1	54,5	54,7	55,6	57,1	58,9	58,9	59,6	1,1
Dependiente	95,4	93,9	96,4	96,1	96,0	95,5	96,4	100,6	98,1	99,3	1,2
Trab. No Remune	10,0	9,5	9,4	9,1	9,2	9,1	9,5	9,8	10,6	10,8	2,7

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

De acuerdo con la categoría de ocupación, entre los trabajadores no remunerados, las horas-persona trabajadas se incrementaron en 2,7%, en los

dependientes en 1,2% y en los trabajadores independientes en 1,1%.

ESTRUCTURA DE HORAS TRABAJADAS POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
(Diciembre 2001-Febrero 2002)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA ENCUESTA:

RESUMEN METODOLÓGICO

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. POBLACIÓN OBJETIVO

La población bajo estudio está constituida por el conjunto de personas con residencia habitual ubicadas en el Área 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 BÁSICAS

■ 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 INVESTIGACIÓN

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.