

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Marzo 2002

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) viene ejecutando desde Marzo del año 2001 la Encuesta Permanente de Empleo en hogares de Lima Metropolitana con el objetivo de proveer información sobre la situación y la dinámica del mercado laboral.

En junio del año 2001, el INEI empezó a publicar resultados de la encuesta referidos a trimestres móviles, con el fin de ofrecer estimaciones de buena precisión. Luego de 12 meses de ejecución de la encuesta, se ha efectuado una evaluación de los resultados y se ha encontrado que a nivel agregado, las estimaciones mensuales de las variables

sobre la magnitud de la PEA, ocupación y desocupación, tienen un grado de precisión aceptable, considerando el Coeficiente de Variación de sus estimaciones, los que fluctúan entre 5 y 7 por ciento.

Por esta razón, a partir del mes de marzo del 2002, el INEI complementará las estimaciones trimestrales -promedios móviles- que ha venido publicando, con las estimaciones mensuales, a fin de brindar una mayor información sobre la tendencia y la coyuntura, en un plazo más corto, de los indicadores del mercado laboral.

COMENTARIO GENERAL

LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

El tamaño promedio de la Población Económicamente Activa (PEA) en el período enero-marzo del 2002 fue de 3 millones 946 mil personas, mayor en 0,9% al del trimestre móvil Dic 01-Feb 2002. Al interior del trimestre

enero-marzo del 2002 se ha observado una tendencia ascendente en el tamaño de la PEA, pasando de 3 millones 844 mil en enero a 4 millones 6 mil personas en marzo.

PEA de Lima Metropolitana, mensual y trimestre móvil,
Marzo 2001 - Marzo 2002

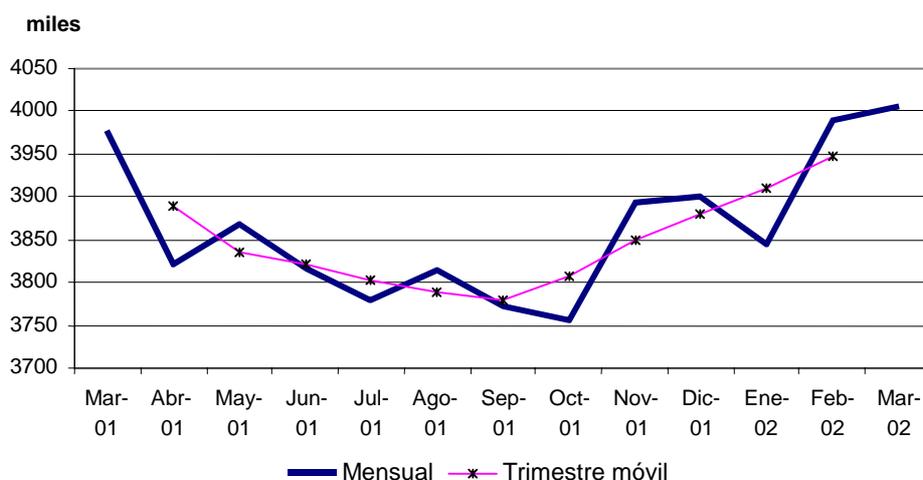
Mes	PEA (miles)	Var. % mensual	Promedio Móvil PEA 1/	Var. % Prom Móvil
Mar 2001	3977,0	-		
Abr	3821,5	-3,9		
May	3868,4	1,2	3889,0	
Jun	3816,9	-1,3	3835,6	-1,4
Jul	3779,5	-1,0	3821,6	-0,4
Ago	3813,6	0,9	3803,4	-0,5
Set	3771,3	-1,1	3788,2	-0,4
Oct	3756,0	-0,4	3780,3	-0,2
Nov	3894,5	3,7	3807,3	0,7
Dic	3900,3	0,1	3850,2	1,1
Enero 2002	3844,0	-1,4	3879,6	0,8
Feb	3989,0	3,8	3911,1	0,8
Mar	4005,6	0,4	3946,2	0,9

1/ Promedio de la PEA últimos tres meses (miles). Ej. El promedio de enero, febrero y marzo fue de 3946,2

PARA MAYOR
INFORMACIÓN VER
PÁGINA WEB:

www.inei.gob.pe

PEA, Evolución mensual y del promedio móvil, 2001-2002



LA OCUPACION

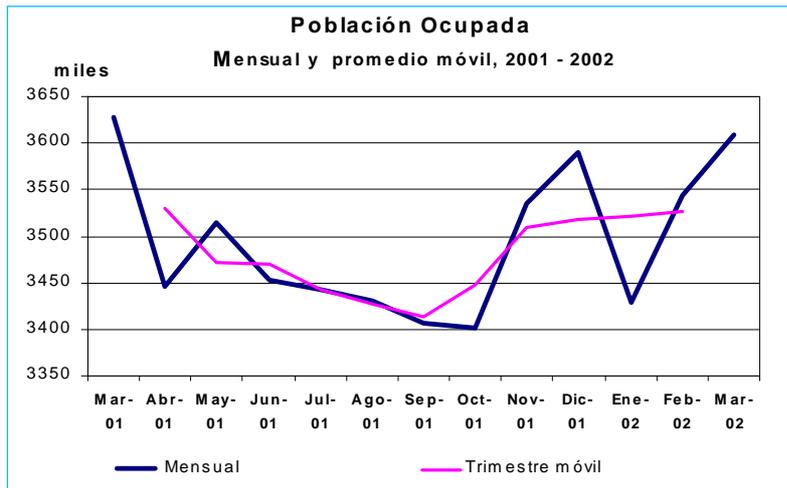
El número promedio de personas ocupadas en el trimestre enero-marzo del 2002 fue de 3 millones 527 mil, mayor en 0.2% al del trimestre móvil Dic 01-Feb 2002. Al interior del trimestre enero-marzo del 2002 se

ha observado una tendencia ascendente en la cantidad de ocupados, pasando de 3 millones 428 mil en enero a 3 millones 608 mil personas en marzo.

Población Ocupada de Lima Metropolitana, mensual y trimestre móvil, Marzo 2001 - Marzo 2002

Mes	Ocupados (miles)	Var. % mensual	Promedio Móvil-Ocupados 1/	Var. % Prom Móvil
Mar 2001	3627,6			
Abr	3446,4	-5,0		
May	3514,8	2,0	3529,6	
Jun	3453,7	-1,7	3471,6	-1,6
Jul	3442,1	-0,3	3470,2	0,0
Ago	3431,3	-0,3	3442,4	-0,8
Set	3406,0	-0,7	3426,5	-0,5
Oct	3401,7	-0,1	3413,0	-0,4
Nov	3534,6	3,9	3447,4	1,0
Dic	3590,8	1,6	3509,1	1,8
Enero 2002	3428,0	-4,5	3517,8	0,2
Feb	3544,5	3,4	3521,1	0,1
Mar	3608,4	1,8	3527,0	0,2

1/ Promedio de la PEA últimos tres meses (miles). Ej. El promedio de enero, febrero y marzo fue de 3527,0



TASA DE OCUPACION

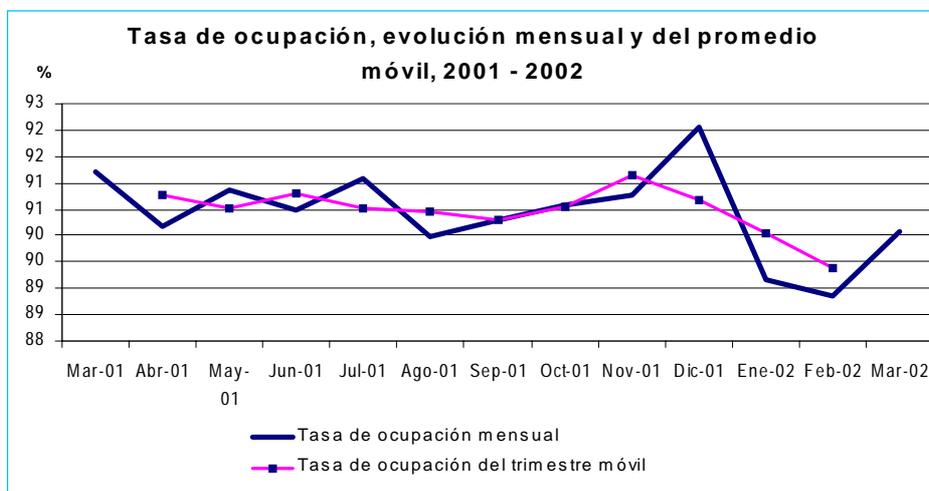
La tasa promedio de ocupación en el trimestre enero-marzo del 2002 fue de 89.4%, menor en términos relativos, en 0.7% al del trimestre móvil Dic 01-Feb

2002. Al interior del trimestre enero-marzo del 2002 se ha observado una disminución de la tasa en los meses de enero y febrero y una recuperación en marzo (90.1%)

Tasa de Ocupación Mensual y Trimestre Móvil, Marzo 2001 - Marzo 2002

Mes	Tasa Mensual (%)	Promedio Móvil 1/ (%)
Mar 2001	91,2	
Abr	90,2	
May	90,9	90,8
Jun	90,5	90,5
Jul	91,1	90,8
Ago	90,0	90,5
Set	90,3	90,5
Oct	90,6	90,3
Nov	90,8	90,5
Dic	92,1	91,1
Enero 2002	89,2	90,7
Feb	88,9	90,0
Mar	90,1	89,4

1/ Promedio de la Tasa de ocupación últimos tres meses. Ej. El promedio de enero, febrero y marzo fue de 89,4%



DESEMPLEO ABIERTO

El número promedio de personas desempleadas (desempleo abierto) en el trimestre enero-marzo del 2002 fue de 419 mil, mayor en 7.5% al del trimestre móvil Dic 01-Feb 2002. Al interior del trimestre enero-

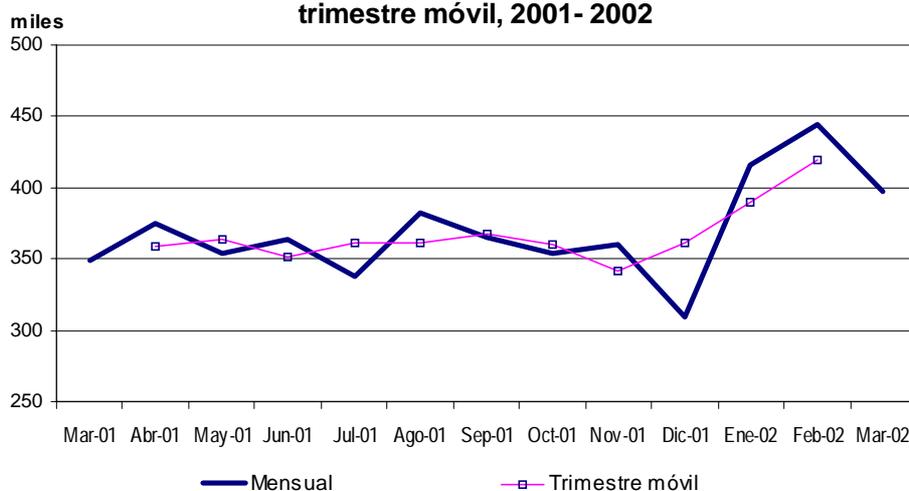
marzo del 2002 se ha observado un aumento del nivel en enero y febrero, sin embargo la cantidad de desocupados disminuye en 10,6% durante el mes de marzo.

Población Desempleada de Lima Metropolitana, mensual y Promedio móvil, Marzo 2001 - Marzo 2002

Mes	Desempleados (miles)	Var. % mensual	Promedio Móvil Desempleados (miles) 1/	Var. % Prom Móvil
Mar 2001	349,4			
Abr	375,1	7,4		
May	353,6	-5,7	359,4	
Jun	363,3	2,7	364,0	1,3
Jul	337,5	-7,1	351,4	-3,4
Ago	382,3	13,3	361,0	2,7
Set	365,4	-4,4	361,7	0,2
Oct	354,3	-3,0	367,3	1,6
Nov	359,8	1,6	359,8	-2,0
Dic	309,4	-14,0	341,2	-5,2
Enero 2002	416,0	34,4	361,7	6,0
Feb	444,4	6,8	389,9	7,8
Mar	397,1	-10,6	419,2	7,5

1/ Promedio de los desempleados de los últimos 3 meses. Ej. El promedio de enero, febrero y marzo fue de 419,2 miles

Población Desempleada, evolución mensual y del trimestre móvil, 2001- 2002



TASA DE DESEMPLEO

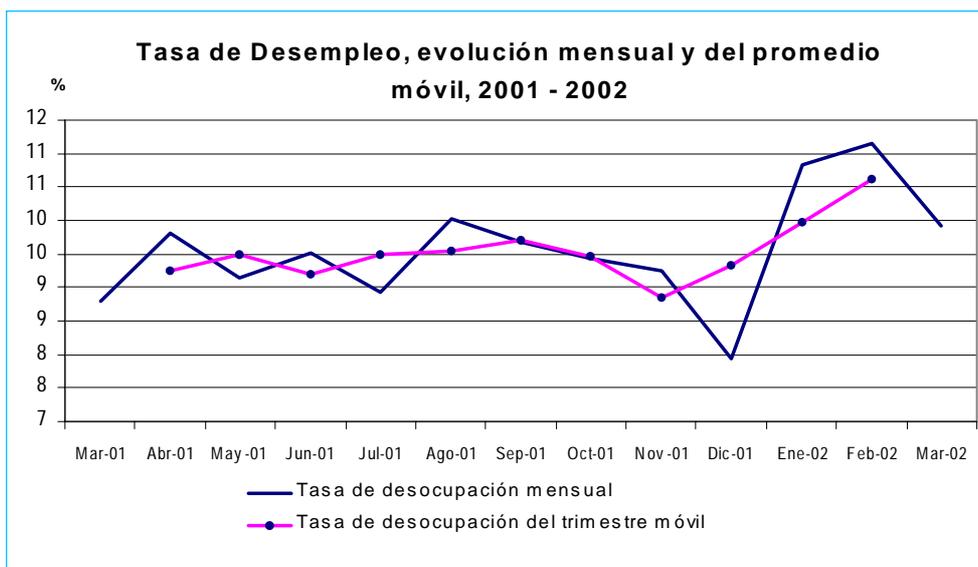
La tasa promedio de desocupación (desempleo abierto) en el trimestre enero-marzo del 2002 fue de 10.6%, mayor al del trimestre móvil Dic 01-Feb 2002 en que fue 10.0%. Al interior del trimestre enero-marzo del

2002 se ha observado un incremento de la tasa en los meses de enero y febrero y una disminución en marzo (9.9%)

**Tasa de Desempleo Mensual y Promedio Móvil,
Marzo 2001 - Marzo 2002**

Mes	Tasa Mensual %	Promedio Móvil % 1/
Mar 2001	8,8	
Abr	9,8	
May	9,1	9,2
Jun	9,5	9,5
Jul	8,9	9,2
Ago	10,0	9,5
Set	9,7	9,5
Oct	9,4	9,7
Nov	9,2	9,5
Dic	7,9	8,9
Enero 2002	10,8	9,3
Feb	11,1	10,0
Mar	9,9	10,6

1/ Promedio de los últimos 3 meses. Ej. El promedio de enero, febrero y marzo fue de 10,6%



EVOLUCION DEL MERCADO LABORAL

1. CARACTERISTICAS DEL DESEMPLEO ABIERTO

La Tasa de Desempleo Abierto relaciona el número de desempleados con el tamaño de la población económicamente activa.

La tasa de desempleo abierto en el trimestre enero - marzo 2002, para las mujeres fue de 12,2%, luego de

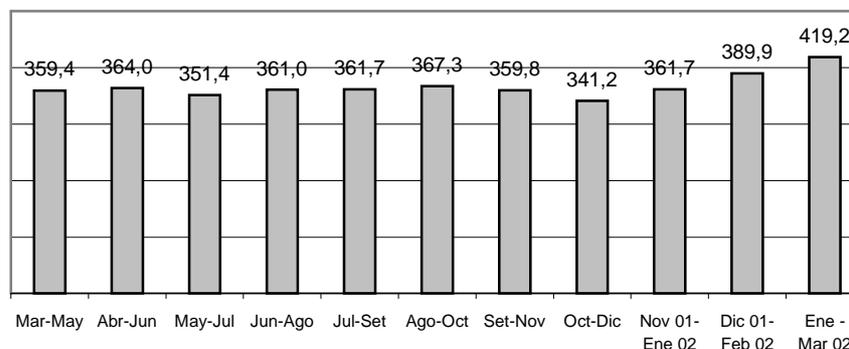
registrar en el trimestre móvil anterior 11,5%; en los hombres alcanzó a 9,4% en este trimestre, luego del 8,8% mostrado anteriormente. Las personas de 14 a 24 años continúan registrando las tasas más altas de desempleo abierto con 17,1%, la cual aumentó respecto al trimestre anterior (15,9%).

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	Ene-Mar 02
Total	9,2	9,5	9,2	9,5	9,5	9,7	9,5	8,9	9,3	10,0	10,6
Sexo											
Hombre	8,0	8,5	8,4	8,4	8,5	8,9	8,6	8,1	8,2	8,8	9,4
Mujer	10,8	10,8	10,2	10,9	10,9	10,8	10,6	9,9	10,7	11,5	12,2
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	17,1
25 a 44 años	7,4	7,5	7,6	7,8	7,7	7,9	7,8	7,4	7,6	8,1	8,4
45 y más años	7,2	7,4	7,0	7,1	7,4	8,0	7,6	6,7	7,3	7,3	8,0

EVOLUCION DE LA POBLACION DESEMPLEADA POR TRIMESTRES, 2001 - 2002

Miles de Personas



CARACTERÍSTICAS DE LOS DESEMPLEADOS

En este trimestre, el número de mujeres desempleadas se incrementó en 7,3% y el de hombres en 7,7%, igualmente, en los grupos de edades de 14 a 24 años de

edad y de 45 años y más se ha registrado un aumento del desempleo de 10,1%, en ambos casos.

Características	Trimestre												Var % Ene - Mar 02/ Dic 01- Feb 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	Ene Mar-02		
Total	359,4	364	351,4	361	361,7	367,3	359,8	341,2	361,7	389,9	419,2	7,5	
Sexo													
Hombre	173,3	181,2	178,8	179,9	181	188,9	183,9	174,5	180,2	193,5	208,4	7,7	
Mujer	186,1	182,8	172,6	181,1	180,7	178,5	175,9	166,6	181,6	196,4	210,8	7,3	
Edad													
14 a 24 años	148,7	150,8	141	145,8	144,8	142,2	136	132,5	145,3	163,7	180,3	10,1	
25 a 44 años	147	148,8	150,4	154,1	152,5	155,9	156,5	149,6	152,4	161,2	167,3	3,8	
45 y más años	63,7	64,4	60	61,2	64,4	69,2	67,3	59,1	64,1	65	71,6	10,1	
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	3,5	6,5	
14 a 24 años	2,8	2,8	2,7	2,8	2,8	2,9	2,7	2,6	2,6	2,7	3	10,8	
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	2,0	
45 y más años	6,3	6,5	6,3	5,4	4,7	4,6	4,2	4,3	4,3	4,3	4,7	8,8	

DURACIÓN DEL DESEMPLEO

En el periodo enero - marzo 2002 se observa que las personas desempleadas demoran en promedio 3,5 semanas en encontrar otro empleo. Entre las personas

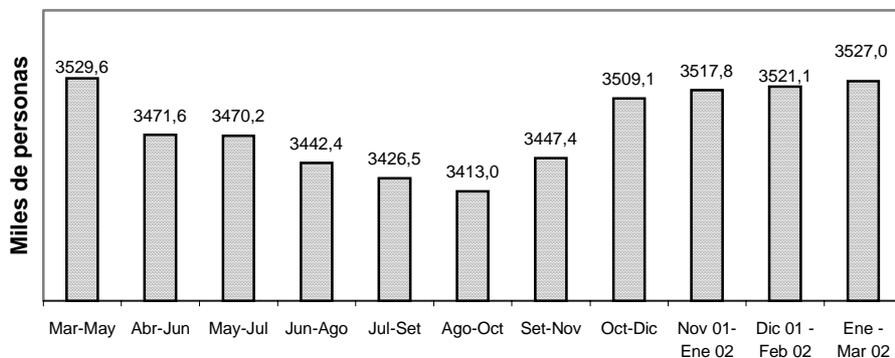
entre 25 y 44 años la duración del desempleo es de 3,5 semanas, mientras que entre las personas de 45 años y más es de 4,7 semanas.

2. OCUPACIÓN

La Encuesta Permanente de Empleo (EPE), para el período enero - marzo 2002 muestra que el número de

personas ocupadas aumentó ligeramente en 0,2% comparado con el periodo diciembre 2001- febrero 2002.

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 51,5%, luego Comercio con 25,3%, y Manufactura el 16,5%. Según categoría de ocupación, el 56,9% del personal ocupado

es dependiente. De acuerdo con el tamaño de la empresa, el 68,5% 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 %
	Mar-May	Abr-Jun	May-Jul	Jun-Ago	Jul-Set	Ago-Oct	Set-Nov	Oct-Dic	Nov-01-Ene-02	Dic-01-Feb-02	Ene-Mar-02	Ene-Mar 02/ Dic 01- Feb 02	
Total	3530	3472	3470	3442	3427	3413	3447	3509	3518	3521	3527	0,2	
Sexo													
Hombre	1995	1963	1958	1956	1948	1938	1959	1993	2008	2010	2008	-0,1	
Mujer	1535	1508	1512	1487	1478	1475	1488	1516	1510	1511	1519	0,5	
Edad													
14 a 24 años	878	839	835	814	800	789	791	824	848	869	874	0,5	
25 a 44 años	1833	1825	1834	1831	1824	1825	1841	1861	1851	1831	1834	0,2	
45 y más años	819	808	801	798	802	800	815	824	819	821	819	-0,2	
Ramas de Actividad													
Manufactura	484	505	518	528	524	526	534	549	561	567	583	3,0	
Construcción	151	152	160	162	161	163	154	170	167	175	177	1,2	
Comercio	874	856	850	832	828	829	847	865	861	873	893	2,3	
Servicios	1956	1904	1889	1865	1857	1842	1861	1871	1870	1846	1817	-1,6	
Otros	64	54	54	55	56	53	52	53	58	60	57	-5,4	
Categoría de Ocupación													
Independiente	1265	1247	1230	1207	1201	1209	1235	1240	1245	1237	1269	2,6	
Dependiente	2044	2004	2015	2011	2007	1991	1994	2042	2034	2044	2008	-1,8	
Trab. No Remun.	221	221	225	224	218	213	219	227	239	240	250	4,2	
Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)													
De 1 a 9	2321	2278	2293	2274	2269	2261	2288	2341	2369	2379	2415	1,5	
De 10 y más	1206	1192	1178	1169	1158	1152	1160	1168	1149	1142	1111	-2,7	

Por grupos de edad, el mayor incremento de ocupados se observó entre las personas jóvenes de 14 a 24 años (0,5%).

El número de personas ocupadas, según ramas de actividad muestra un incremento en el sector manufactura (3,0%), comercio (2,3%) y construcción (1,2%). Mientras que se observa una disminución de 1,6% de la población ocupada en servicios.

Entre las categorías de ocupación, el número de trabajadores ocupados dependientes disminuyó en 1,8%. Según el tamaño de las empresas, en las de 1 a 9 trabajadores la ocupación aumentó en 1,5% mientras que en las de 10 y más, el personal ocupado disminuyó en 2,7%.

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 enero - marzo 2002 fue de 53,6%, mayor a la registrada en el periodo anterior (52,5%). La tasa de subempleo por horas

también experimentó un aumento, de 17,3% en el periodo diciembre 2001- febrero 2001 a 18,0% en enero - marzo 2002. Del mismo modo, el subempleo por ingreso aumentó, de 35,1% en diciembre 2001- febrero 2002 a 35,5 % en enero - marzo 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
Ene - Mar 02	2114	53,6	712	18,0	1402	35,5

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

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 receptor de ingresos, respecto a la población económicamente activa.

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN SUBEMPLEADA

Según género, el número de subempleados aumentó en 2,1% y 3,9% en hombres y mujeres respectivamente. Según grupos de edades, el subempleo aumentó en 3,4% en el grupo de población entre 25 y 44 años de edad. Según ramas de

producción, el subempleo se incrementó en todos los sectores: en Manufactura en 5,8%, en Comercio 4,1%, en Servicios 1,6% y en Construcción en 1,0%.

LIMA METROPOLITANA: CARACTERISTICAS DE LA POBLACION SUBEMPLEADA, 2001 -2002

(En miles de personas)

Características	Trimestre					Var % Ene - Mar 02/ Dic 01- Feb 02
	Set - Nov	Oct- Dic	Nov. 01 - Ene-02	Dic 01 - Feb-02	Ene Mar-02	
Total	2013	2028	2076	2052	2114	3,0
Sexo						
Hombre	983	988	1027	1017	1038	2,1
Mujer	1031	1040	1049	1035	1076	3,9
Edad						
14 a 24 años	607	628	654	664	684	3,0
25 a 44 años	940	940	955	922	953	3,4
45 y más años	467	460	466	466	477	2,4
Ramas de Actividad						
Manufactura	301	311	338	334	353	5,8
Construcción	83	91	94	97	98	1,0
Comercio	597	608	612	617	643	4,1
Servicios	997	984	998	968	984	1,6
Otros	35	33	35	35	36	2,0
Categoría de Ocupación						
Independiente	817	802	800	797	840	5,4
Dependiente	978	999	1036	1015	1024	0,9
Trab. No Remun.	219	227	239	240	250	4,2
Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)						
De 1 a 9	1596	1610	1640	1638	1697	3,6
De 10 y más	418	417	436	414	417	0,8

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

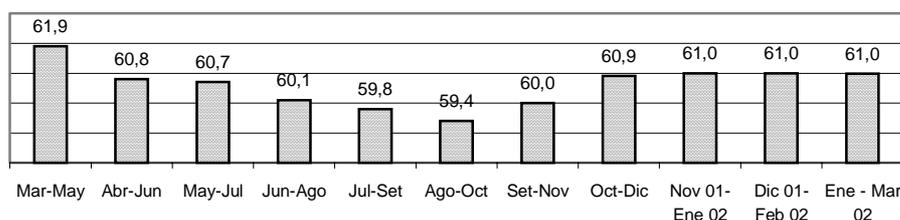
La evolución del empleo medido a través del ratio que relaciona la población ocupada respecto a la población en edad de trabajar, muestra una tendencia decreciente, entre los trimestres de marzo-mayo hasta agosto-octubre, registrando una recuperación en setiembre-noviembre

2001 (60,0%), octubre-diciembre 2001 (60,9%) y en los tres últimos trimestres de referencia (61,0% en noviembre 2001- enero 2002, diciembre 2001- febrero 2002 y enero - marzo 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	Ene - Mar 02
TOTAL	61,9	60,8	60,7	60,1	59,8	59,4	60,0	60,9	61,0	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	71,9
Mujer	52,1	51,1	51,2	50,2	49,9	49,7	50,1	50,9	50,6	50,6	50,8
EDAD											
14 a 24 años	49,5	47,2	46,9	45,7	44,9	44,2	44,2	46	47,3	48,4	48,6
25 a 44 años	75,9	75,4	75,7	75,5	75,1	75	75,6	76,3	75,7	74,8	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	53,4

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



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

5. HORAS - PERSONAS TRABAJADAS

En el trimestre enero - marzo 2002, el total de horas trabajadas promedio por semana disminuyó en 0,6% respecto a diciembre 2001- febrero 2002. Los trabajadores de Lima Metropolitana trabajaron en promedio 47,8 horas por semana, siendo mayor en los hombres (49,9) que en las mujeres (45,2).

La encuesta encontró que el total de horas - personas laboradas por semana llegó a 168,8 millones; de este total el 59,4% correspondió a los hombres y el 40,6% a las mujeres. De acuerdo con los grupos de edad, el 53,2% fue aportado por el personal ocupado de 25 a 44 años.

Según rama de actividad, el 50,4% fue generado por los Servicios, el 27,5% por el Comercio y el 16,2% por la Manufactura. Según categoría de ocupación, los trabajadores dependientes aportaron el 57,3% y los independientes el 35,9%.

La disminución del número de horas-personas por semana trabajadas en el período enero - marzo 2002 de 0,6% respecto al periodo diciembre 2001- febrero 2002, representó una disminución de 0,9 millones de horas-personas trabajadas.

HORAS - PERSONA TRABAJADAS 1/, 2001-2002

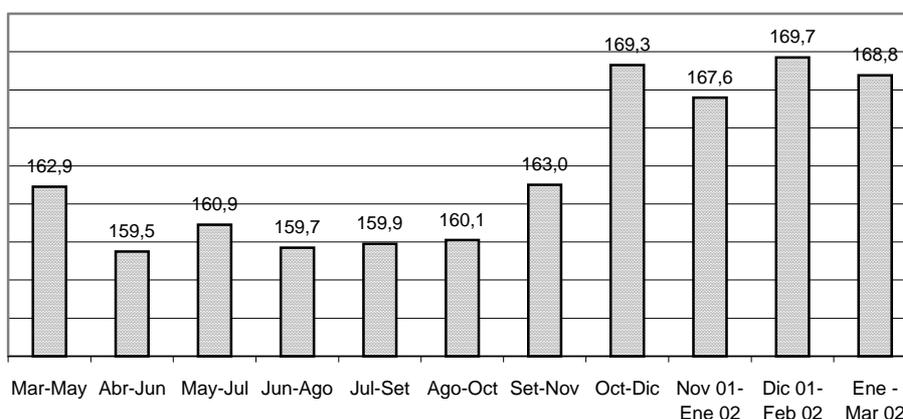
Trimestre 2/	Número (Millones)	Var. %
Mar-May	162,9	
Abr-Jun	159,5	-2,1
May-Jul	160,9	0,9
Jun-Ago	159,7	-0,7
Jul-Set	159,9	0,1
Ago-Oct	160,1	0,1
Set-Nov	163,0	1,8
Oct-Dic	169,3	3,9
Nov 01-Ene 02	167,6	-1,0
Dic 01-Feb 02	169,7	1,3
Ene - Mar 02	168,8	-0,6

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, diciembre 01 - febrero 02 y enero - marzo 02.

HORAS-PERSONA TRABAJADAS, 2001 - 2002

(En millones)



Según el género, las horas-persona trabajadas por las mujeres y hombres disminuyeron en 0,2% y 0,8% respectivamente. Según grupos de edad, las horas-persona trabajadas entre los jóvenes de 14 a 24 años se incrementaron ligeramente en 0,6%, mientras que entre las personas de 25 a 44 años y entre los de 45 años y más disminuyeron en 1,3% y 0,2%, respectivamente.

Según ramas de actividad, las horas-persona trabajadas para el trimestre enero - marzo 2002 registraron incrementos respecto al trimestre diciembre 2001-febrero 2002 en los sectores Comercio (2,1%) y Construcción (0,2%). Por otro lado, el número de horas trabajadas en los sectores Servicios y Manufactura disminuyó en 1,9% y 0,7%, respectivamente.

LIMA METROPOLITANA: HORAS-PERSONA TRABAJADAS POR SEMANA 1/ 2001 - 2002
(Millones de horas-persona)

Características	Trimestre											Var % Ene - Mar 02/ Dic 01- Feb 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	Ene Mar-02	
Total	162,9	159,5	160,9	159,7	159,9	160,1	163,0	169,3	167,6	169,7	168,8	-0,6
Sexo												
Hombre	96,0	94,4	95,4	95,5	95,7	95,7	97,5	100,8	99,8	101,0	100,2	-0,8
Mujer	66,9	65,0	65,5	64,2	64,2	64,4	65,5	68,5	67,8	68,7	68,6	-0,2
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	40,3	0,6
25 a 44 años	86,9	86,4	87,8	87,6	87,9	88,3	89,3	92,3	90,6	90,9	89,8	-1,3
45 y más años	37,5	37,0	37,2	37,4	37,6	37,7	38,9	40,0	39,0	38,8	38,7	-0,2
Rama de Actividad												
Manufactura	22,5	23,6	24,3	24,5	24,2	24,6	25,5	27,0	26,9	27,5	27,3	-0,7
Construcción	6,2	6,3	6,6	6,6	6,6	6,8	6,6	7,2	6,9	7,2	7,3	0,2
Comercio	43,4	42,4	42,2	41,3	41,1	41,6	42,8	44,4	44,5	45,5	46,4	2,1
Servicios	88,0	84,9	85,4	85,0	85,5	84,9	85,8	88,3	86,7	86,7	85,1	-1,9
Otros	2,8	2,4	2,4	2,4	2,5	2,3	2,3	2,3	2,7	2,8	2,7	-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	60,5	1,5
Dependiente	95,4	93,9	96,4	96,1	96,0	95,5	96,4	100,6	98,1	99,3	96,7	-2,6
Trab. No Remune	10,0	9,5	9,4	9,1	9,2	9,1	9,5	9,8	10,6	10,8	11,5	6,4

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 dependientes, las horas-persona trabajadas se redujeron en 2,6%, mientras que en los trabajadores no

remunerados y en los independientes, estas aumentaron en 6,4% y 1,5%.



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.