

Situación del Mercado Laboral en Lima Metropolitana

Abril 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.

A partir del mes de marzo del 2002, el INEI complementó 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.

Asimismo, el INEI a partir del próximo informe introducirá un nuevo elemento en el análisis, comparando la situación de trimestres similares del 2002 respecto del 2001, debido a que será la primera oportunidad de contar con datos que permiten realizar este tipo de evaluación.

COMENTARIO GENERAL

LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA

El tamaño promedio de la Población Económicamente Activa (PEA) en el período febrero-abril de 2002 fue de 3 millones 991 mil personas, mayor en 1,1% al del trimestre móvil enero-marzo de 2002. Al interior del trimestre

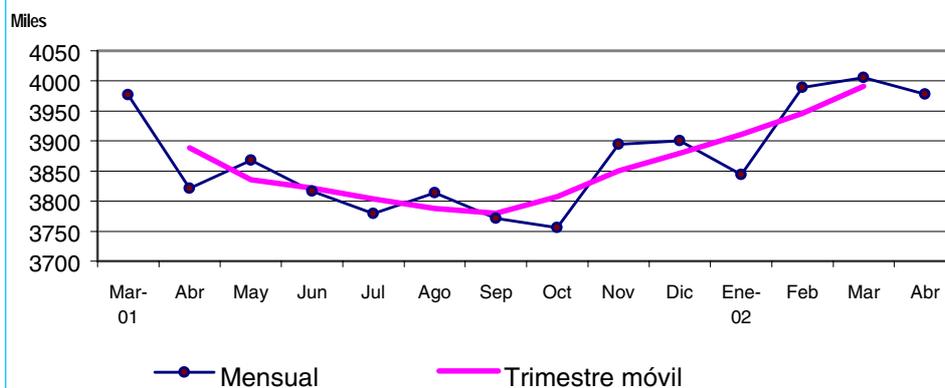
febrero-abril de 2002 la PEA ha aumentado de 3 millones 989 mil en febrero a 4 millones 6 mil personas en marzo y disminuyó a 3 millones 978 mil en abril.

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

Mes	PEA (miles)	Var. % Mensual	Promedio Trimestre Móvil PEA (miles) ^{1/}	Var. % Prom. Trim. 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
Abr	3977,9	-0,7	3990,8	1,1

^{1/} Promedio de la PEA últimos tres meses. Ej. El promedio de febrero, marzo y abril fue de 3990,8 miles

PEA, evolución mensual y del trimestre móvil, 2001 - 2002



LA OCUPACION

El número promedio de personas ocupadas en el trimestre febrero-abril de 2002 fue de 3 millones 565 mil, mayor en 1.1% al del trimestre móvil enero - marzo del mismo año. Al interior del trimestre febrero -

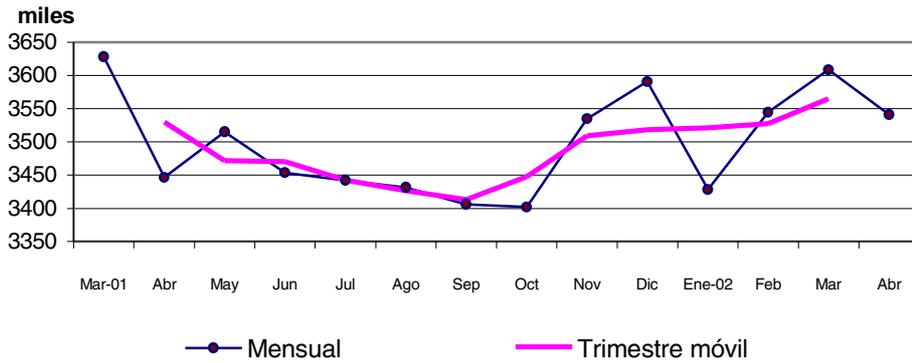
abril de 2002 el número de personas ocupadas ha aumentado de 3 millones 545 mil en febrero a 3 millones 608 mil personas en marzo y disminuyó a 3 millones 541 mil en abril.

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

Mes	OCUPADOS (miles)	Var. % mensual	Promedio Trim. Móvil-Ocupados (miles) 1/	Var. % Prom Trim. 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
Abr	3541,1	-1,9	3564,7	1,1

1/ Promedio de la PEA ocupada últimos tres meses Ej. El promedio de febrero, marzo y abril fue de 3564,7

Población ocupada, evolución mensual y trimestre móvil, 2001 - 2002



TASA DE OCUPACION

La tasa promedio de ocupación en el trimestre febrero-abril de 2002 fue de 89,3%, menor al del trimestre móvil enero - marzo 2002 que fue 89,4%. Al interior del

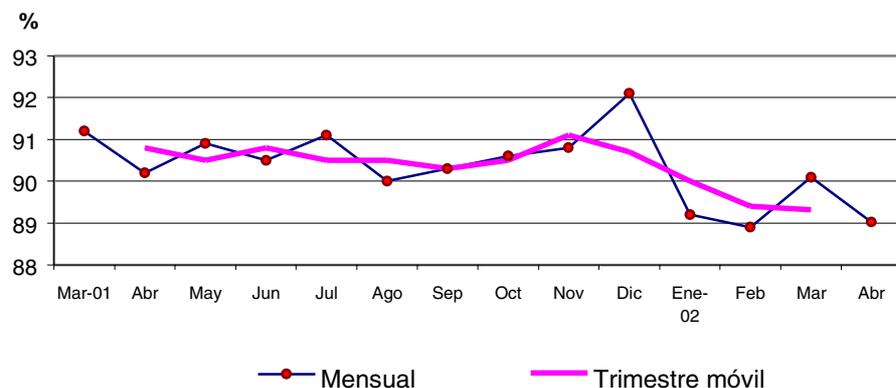
trimestre febrero - abril de 2002 se observó que la tasa de ocupación aumentó de 88,9% en febrero a 90,1% en marzo y luego disminuyó a 89,0% en abril.

Tasa de Ocupación en Lima Metropolitana mensual y trimestre móvil, Marzo 2001 - Abril 2002

Mes	Tasa Mensual (%)	Promedio Trim. 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
Abr	89,0	89,3

1/ Promedio de la tasa de ocupación últimos tres meses. Ej. El promedio de febrero, marzo y abril fue de 89,3%

Tasa de ocupación, evolución mensual y del trimestre móvil, 2001 - 2002



DESEMPLEO ABIERTO

El número promedio mensual de personas desempleadas (desempleo abierto) en el trimestre febrero - abril de 2002 fue de 426 mil, mayor en 1,7% al del trimestre móvil enero - marzo del mismo año. Al

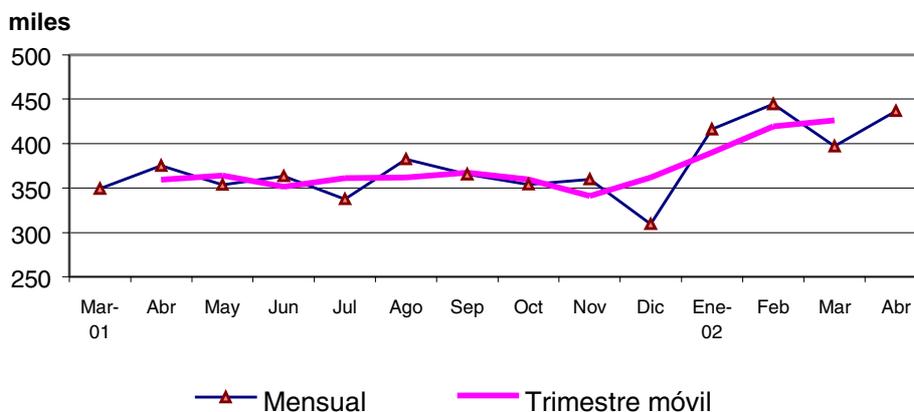
interior del trimestre febrero - abril de 2002 el número de desempleados disminuyó de 444,4 miles en febrero a 397,1 miles en marzo, y aumentó a 436,9 en abril.

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

Mes	Desempleados (miles)	Var. % mensual	Promedio Trim. Móvil Desempleados (miles) 1/	Var. % Prom Trim. 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
Abr	436,9	10,0	426,1	1,7

1/ Promedio de los desempleados de los últimos 3 meses. Ej. El promedio de febrero, marzo y abril fue de 426,1 miles

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



TASA DE DESEMPLEO

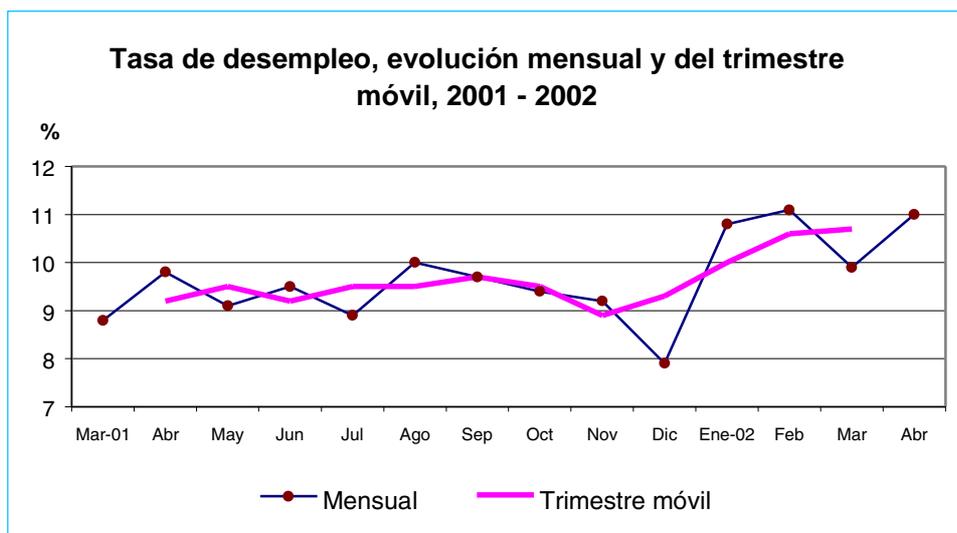
La tasa promedio de desocupación (desempleo abierto) en el trimestre febrero - abril de 2002 fue de 10,7%, mayor al del trimestre móvil enero - marzo del mismo

año que fue de 10,6%. Al interior del trimestre febrero - abril de 2002 la tasa de desempleo disminuyó de 11,1% en febrero a 9,9% en marzo, y aumentó a 11,0% en abril.

**Tasa de Desempleo mensual y promedio móvil,
Marzo 2001 - Abril 2002**

Mes	Tasa Mensual %	Promedio Trim 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
Abr	11,0	10,7

1/ Promedio de los últimos 3 meses. Ej. El promedio de febrero, marzo y abril fue de 10,7%



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. Esta tasa fue para las mujeres de 12,4% en el trimestre febrero - abril 2002, luego de registrar en el trimestre móvil anterior 12,2%; en los

hombres alcanzó a 9,3% en este trimestre, luego del 9,4% mostrado anteriormente. Las personas de 14 a 24 años continúan registrando las tasas más altas de desempleo abierto con 17,1%, la cual se mantuvo igual a la registrada el trimestre anterior.

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

Trimestre	Total	Sexo		Edad		
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
Mar-May 01	9,2	8,0	10,8	14,5	7,4	7,2
Abr-Jun 01	9,5	8,5	10,8	15,2	7,5	7,4
May-Jul 01	9,2	8,4	10,2	14,5	7,6	7,0
Jun-Ago 01	9,5	8,4	10,9	15,2	7,8	7,1
Jul-Set 01	9,5	8,5	10,9	15,3	7,7	7,4
Ago-Oct 01	9,7	8,9	10,8	15,3	7,9	8,0
Set-Nov 01	9,5	8,6	10,6	14,7	7,8	7,6
Oct-Dic 01	8,9	8,1	9,9	13,9	7,4	6,7
Nov 01-Ene 02	9,3	8,2	10,7	14,6	7,6	7,3
Dic 01 -Feb 02	10,0	8,8	11,5	15,9	8,1	7,3
Ene - Mar 02	10,6	9,4	12,2	17,1	8,4	8,0
Feb - Abr 02	10,7	9,3	12,4	17,1	8,3	8,5

CARACTERÍSTICAS DE LOS DESEMPLEADOS

En este último trimestre, el número de mujeres desempleadas se incrementó en 4,3% y el de hombres disminuyó en 1,0%. En los grupos de edades de 25 a 44

años de edad y de 45 años y más se ha registrado un aumento del desempleo de 1,3% y 8,3%, respectivamente.

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

Trimestre	Total	Sexo		Edad			Duración del Desempleo (Promedio de semanas)			
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Total	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años
Mar-May 01	359,4	173,3	186,1	148,7	147,0	63,7	3,8	2,8	3,8	6,3
Abr-Jun 01	364,0	181,2	182,8	150,8	148,8	64,4	3,9	2,8	3,8	6,5
May-Jul 01	351,4	178,8	172,6	141,0	150,4	60,0	3,7	2,7	3,6	6,3
Jun-Ago 01	361,0	179,9	181,1	145,8	154,1	61,2	3,5	2,8	3,5	5,4
Jul-Set 01	361,7	181,0	180,7	144,8	152,5	64,4	3,5	2,8	3,7	4,7
Ago-Oct 01	367,3	188,9	178,5	142,2	155,9	69,2	3,6	2,9	3,9	4,6
Set-Nov 01	359,8	183,9	175,9	136,0	156,5	67,3	3,5	2,7	3,8	4,2
Oct-Dic 01	341,2	174,5	166,6	132,5	149,6	59,1	3,4	2,6	3,7	4,3
Nov 01-Ene 02	361,7	180,2	181,6	145,3	152,4	64,1	3,3	2,6	3,5	4,3
Dic 01 -Feb 02	389,9	193,5	196,4	163,7	161,2	65,0	3,3	2,7	3,4	4,3
Ene - Mar 02	419,2	208,4	210,8	180,3	167,3	71,6	3,5	3,0	3,5	4,7
Feb - Abr 02	426,1	206,3	219,8	179,1	169,4	77,6	3,8	3,2	4,1	4,5
Var % Feb - Abr / Ene - Mar 02										
	1,7	-1,0	4,3	-0,6	1,3	8,3	9,7	9,5	17,3	-4,9

DURACIÓN DEL DESEMPLEO

En el periodo febrero - abril 2002 se observa que las personas desempleadas demoran en promedio 3,8 semanas en encontrar otro empleo. Entre las personas

entre 25 y 44 años la duración del desempleo es de 4,1 semanas, mientras que entre las personas de 45 años y más es de 4,5 semanas.

2. OCUPACIÓN

La Encuesta Permanente de Empleo (EPE), para el período febrero - abril 2002 muestra que el número de personas ocupadas aumentó en 1,1% comparado con el periodo enero - marzo 2002.

Según ramas, la actividad de Servicios absorbe el mayor porcentaje de personas ocupadas con el 51,1%, luego

Comercio con 25,6%, y Manufactura el 16,5%. Según categoría de ocupación, el 56,6% del personal ocupado es dependiente. De acuerdo con el tamaño de la empresa, el 68,3% se encuentra laborando en empresas de 1 a 9 trabajadores.

LIMA METROPOLITANA: CARACTERISTICAS DE LA POBLACION OCUPADA, 2001 –2002

(En Miles de personas)

Trimestre	Total	Sexo		Edad			Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)	
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	De 1 a 9	De 10 y más
Mar-May 01	3530	1995	1535	878	1833	819	484	151	874	1956	1265	2044	2321	1206
Abr-Jun 01	3472	1963	1508	839	1825	808	505	152	856	1904	1247	2004	2278	1192
May-Jul 01	3470	1958	1512	835	1834	801	518	160	850	1889	1230	2015	2293	1178
Jun-Ago 01	3442	1956	1487	814	1831	798	528	162	832	1865	1207	2011	2274	1169
Jul-Set 01	3427	1948	1478	800	1824	802	524	161	828	1857	1201	2007	2269	1158
Ago-Oct 01	3413	1938	1475	789	1825	800	526	163	829	1842	1209	1991	2261	1152
Set-Nov 01	3447	1959	1488	791	1841	815	534	154	847	1861	1235	1994	2288	1160
Oct-Dic 01	3509	1993	1516	824	1861	824	549	170	865	1871	1240	2042	2341	1168
Nov01-Ene02	3518	2008	1510	848	1851	819	561	167	861	1870	1245	2034	2369	1149
Dic01 -Feb02	3521	2010	1511	869	1831	821	567	175	873	1846	1237	2044	2379	1142
Ene - Mar 02	3527	2008	1519	874	1834	819	583	177	893	1817	1269	2008	2415	1111
Feb - Abr 02	3565	2019	1546	869	1861	834	587	189	914	1821	1301	2019	2434	1129
Var % Feb - Abr / Ene - Mar 02														
	1,1	0,5	1,8	-0,5	1,5	1,8	0,7	6,9	2,4	0,2	2,5	0,6	0,8	1,6

Por grupos de edad, el mayor incremento de ocupados se observó entre las personas de 45 años y más (1,8%).

Según ramas de actividad el número de personas ocupadas muestra incrementos en el sector construcción (6,9%), comercio (2,4%), manufactura (0,7%) y servicios (0,2%).

Entre las categorías de ocupación, el número de trabajadores ocupados independientes aumentó en 2,5% mientras que el de no remunerados disminuyó en 2,2%. Según el tamaño de las empresas, en las de 1 a 9 trabajadores la ocupación aumentó en 0,8% y en las de 10 y más, el personal ocupado se incrementó en 1,6%.

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 febrero - abril 2002 fue de 53,4%, menor a la registrada en el periodo anterior (53,6%). La tasa de subempleo por horas

también experimentó una reducción, de 18,0% en el periodo enero - marzo a 17,5% en febrero - abril de 2002. De otro lado, el subempleo por ingreso aumentó de 35,5% en enero - marzo a 35,9% en febrero - abril de 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 01	2013	52,9	667	17,5	1347	35,4
Oct-Dic 01	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
Feb - Abr 02	2131	53,4	700	17,5	1432	35,9

1/ 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.

2/ 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 disminuyó 1,6% en hombres y aumentó 3,1% en mujeres. Según grupos de edad, el subempleo disminuyó en 0,2% en el grupo de población entre 14 y 24 años de edad. Según ramas de

producción, el subempleo se incrementó en la Construcción (3,9%), en Comercio (2,7%) y Servicios (0,1%).

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

Trimestre	Total	Sexo		Edad			Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		Tamaño de Empresa (Número de Trabajadores)		
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	De 1 a 9	De 10 y más	
Set- Nov 01	2013	983	1031	607	940	467	301	83	597	997	817	978	1596	418	
Oct- Dic 01	2028	988	1040	628	940	460	311	91	608	984	802	999	1610	417	
Nov 01-Ene 02	2076	1027	1049	654	955	466	338	94	612	998	800	1036	1640	436	
Dic 01 -Feb 02	2052	1017	1035	664	922	466	334	97	617	968	797	1015	1638	414	
Ene - Mar 02	2114	1038	1076	684	953	477	353	98	643	984	840	1024	1697	417	
Feb - Abr 02	2131	1022	1109	683	965	483	352	102	660	985	873	1013	1724	407	
Var% Feb - Abr / Ene - Mar 02		0,8	-1,6	3,1	-0,2	1,3	1,2	-0,3	3,9	2,7	0,1	4,0	-1,1	1,6	-2,5

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

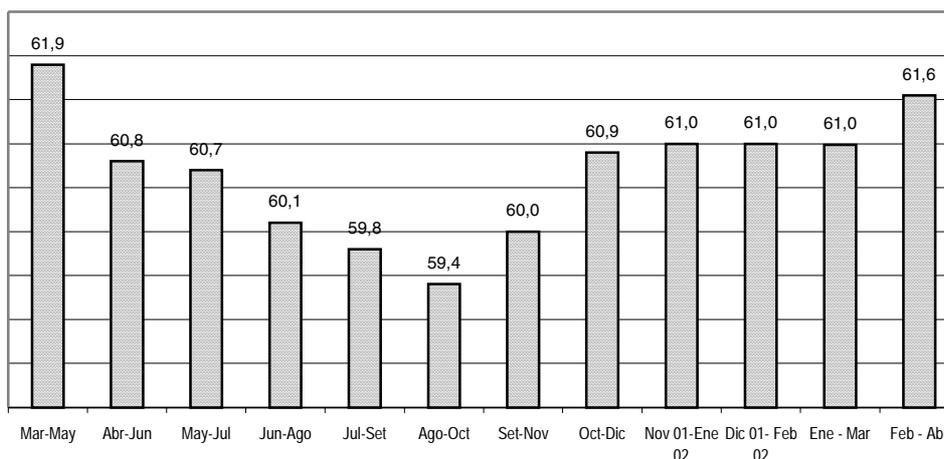
La evolución del empleo medido a través del ratio que relaciona la población ocupada respecto al total de la población en edad de trabajar (PET), muestra un

crecimiento en el trimestre febrero-abril 2002 respecto al trimestre móvil anterior al pasar de 61,0% a 61,6%.

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

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

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 febrero - abril 2002, el total de horas trabajadas promedio por semana aumentó en 2,4% respecto a enero - marzo del mismo año. Los trabajadores de Lima Metropolitana trabajaron en promedio 48,5 horas por semana, siendo mayor en los hombres (50,7) que en las mujeres (45,5).

La encuesta encontró que el trimestre febrero - abril 2002 el total de horas - personas laboradas por semana llegó a 172,7 millones; de este total el 59,3% correspondió a los hombres y el 40,7% a las mujeres. De acuerdo con los

grupos de edad, el 53,4% fue aportado por el personal ocupado de 25 a 44 años. Según rama de actividad, el 50,1% fue generado por los Servicios, el 27,5% por el Comercio y el 16,4% por la Manufactura. Según categoría de ocupación, los trabajadores dependientes aportaron el 57,1% y los independientes el 36,4%.

El aumento del número de horas-personas trabajadas por semana en el período febrero - abril 2002 de 2,4% respecto al período enero - marzo del mismo año, representó un incremento de 3,9 millones de horas-personas trabajadas.

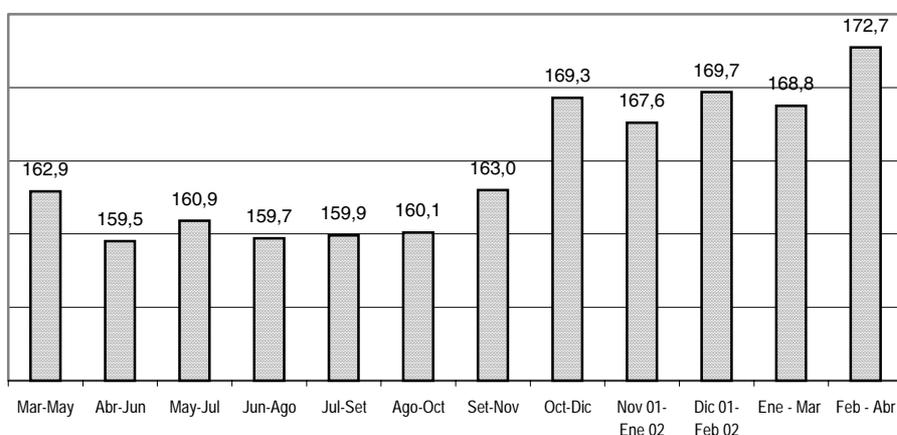
HORAS - PERSONA TRABAJADAS 1/, 2001-2002

Trimestre 2/	Número (Millones)	Var. %
Mar-May 01	162,9	
Abr-Jun 01	159,5	-2,1
May-Jul 01	160,9	0,9
Jun-Ago 01	159,7	-0,7
Jul-Set 01	159,9	0,1
Ago-Oct 01	160,1	0,1
Set-Nov 01	163,0	1,8
Oct-Dic 01	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
Feb - Abr 02	172,7	2,4

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

HORAS-PERSONA TRABAJADAS, 2001 - 2002

(En millones)



Según el género, las horas-persona trabajadas por las mujeres y hombres aumentaron en 2,5% y 2,2% respectivamente. Según grupos de edad, las horas-persona trabajadas aumentaron entre los jóvenes de 14 a 24, las personas de 25 a 44 años y entre los de 45 años y más en 0,4%, 2,7% y 3.6%, respectivamente.

Según ramas de actividad, las horas-persona trabajadas para el trimestre febrero - abril 2002 registraron incrementos respecto al trimestre enero - marzo del mismo año en los sectores Construcción (7,6%), Manufactura (3,8%), Comercio (2,4%) y Servicios (1,8%).

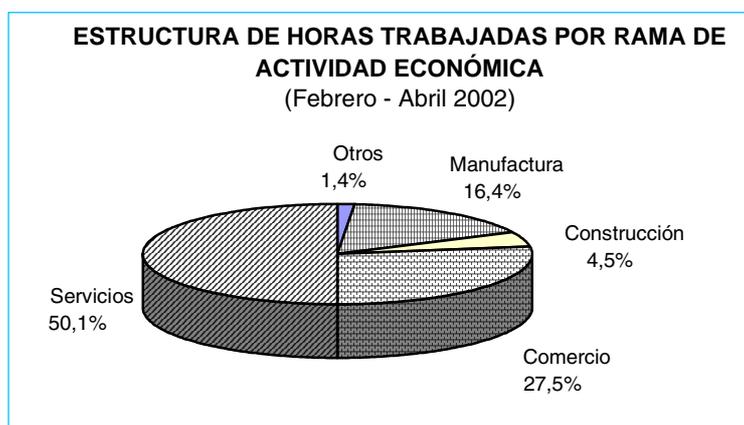
LIMA METROPOLITANA: HORAS-PERSONA TRABAJADAS POR SEMANA 1/ 2001 - 2002
(Millones de horas-persona)

Trimestre	Total	Sexo		Edad			Ramas de Actividad				Categoría de Ocupación		
		Hombre	Mujer	14 a 24 años	25 a 44 años	45 y más años	Manufactura	Construcción	Comercio	Servicios	Independiente	Dependiente	
Mar-May 01	162,9	96,0	66,9	38,5	86,9	37,5	22,5	6,2	43,4	88,0	57,6	95,4	
Abr-Jun 01	159,5	94,4	65,0	36,0	86,4	37,0	23,6	6,3	42,4	84,9	56,1	93,9	
May-Jul 01	160,9	95,4	65,5	35,9	87,8	37,2	24,3	6,6	42,2	85,4	55,1	96,4	
Jun-Ago 01	159,7	95,5	64,2	34,8	87,6	37,4	24,5	6,6	41,3	85,0	54,5	96,1	
Jul-Set 01	159,9	95,7	64,2	34,4	87,9	37,6	24,2	6,6	41,1	85,5	54,7	96,0	
Ago-Oct 01	160,1	95,7	64,4	34,2	88,3	37,7	24,6	6,8	41,6	84,9	55,6	95,5	
Set-Nov 01	163,0	97,5	65,5	34,9	89,3	38,9	25,5	6,6	42,8	85,8	57,1	96,4	
Oct-Dic 01	169,3	100,8	68,5	37,1	92,3	40,0	27,0	7,2	44,4	88,3	58,9	100,6	
Nov 01-Ene 02	167,6	99,8	67,8	38,0	90,6	39,0	26,9	6,9	44,5	86,7	58,9	98,1	
Dic 01 -Feb 02	169,7	101,0	68,7	40,1	90,9	38,8	27,5	7,2	45,5	86,7	59,6	99,3	
Ene - Mar 02	168,8	100,2	68,6	40,3	89,8	38,7	27,3	7,3	46,4	85,1	60,5	96,7	
Feb - Abr 02	172,7	102,4	70,3	40,4	92,2	40,1	28,4	7,8	47,5	86,6	62,9	98,6	
Var% Feb - Abr / Ene - Mar 02		2,4	2,2	2,5	0,4	2,7	3,6	3,8	7,6	2,4	1,8	3,9	2,0

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 redujeron en 2,4%, mientras que en los

trabajadores independientes y dependientes aumentaron en 3,9% y 2,0%, respectivamente.



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 Censo 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.