



[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

**Sistema Integrado de Encuestas  
Encuesta Nacional de Empleo, Subempleo y Desempleo  
Indicadores Laborales - Septiembre 2013 – 10 años y más**

## Contenido:

1. Migración del Marco Maestro
2. Aspectos Metodológicos
3. Evolución de Indicadores Laborales
4. Desagregación de información de Indicadores Laborales



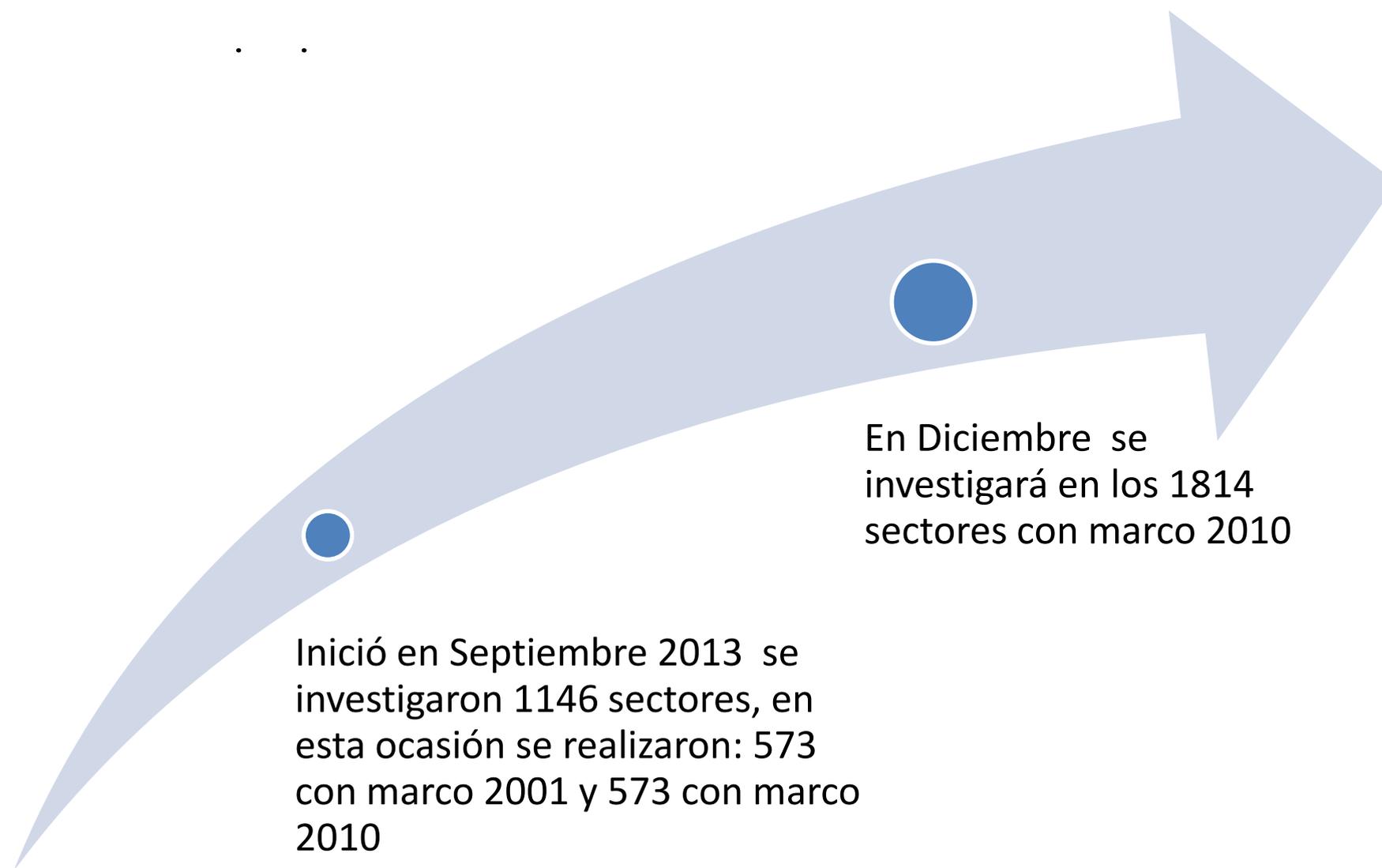
[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

## **Migración del Marco Maestro**

Desde septiembre del 2013 empieza la migración del Nuevo Marco Maestro en la ENEMDU. El Marco Maestro es una lista completa organizada en forma de base de datos que contiene a todos y cada uno de los elementos de la población de interés que participaron en las encuestas.

- La actualización del Marco Maestro **no afecta la comparabilidad de los indicadores de las encuestas.**
- Al **no** romperse la serie de las encuestas, **los datos son totalmente comparables.**
- Este cambio es el resultado de un proceso planificado de un año de duración.
- La actualización del Marco Maestro se hizo con el apoyo técnico de la CEPAL y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática de México (INEGI).
- Países como México, Panamá, Brasil, Uruguay y Argentina que censo en la Ronda del 2010 tienen que cumplir con la tarea de generar un nuevo marco maestro y por tanto una nueva muestra maestra

## ¿Cómo se realizó la migración y qué tiempo durará?



## ¿Por qué es importante la actualización?

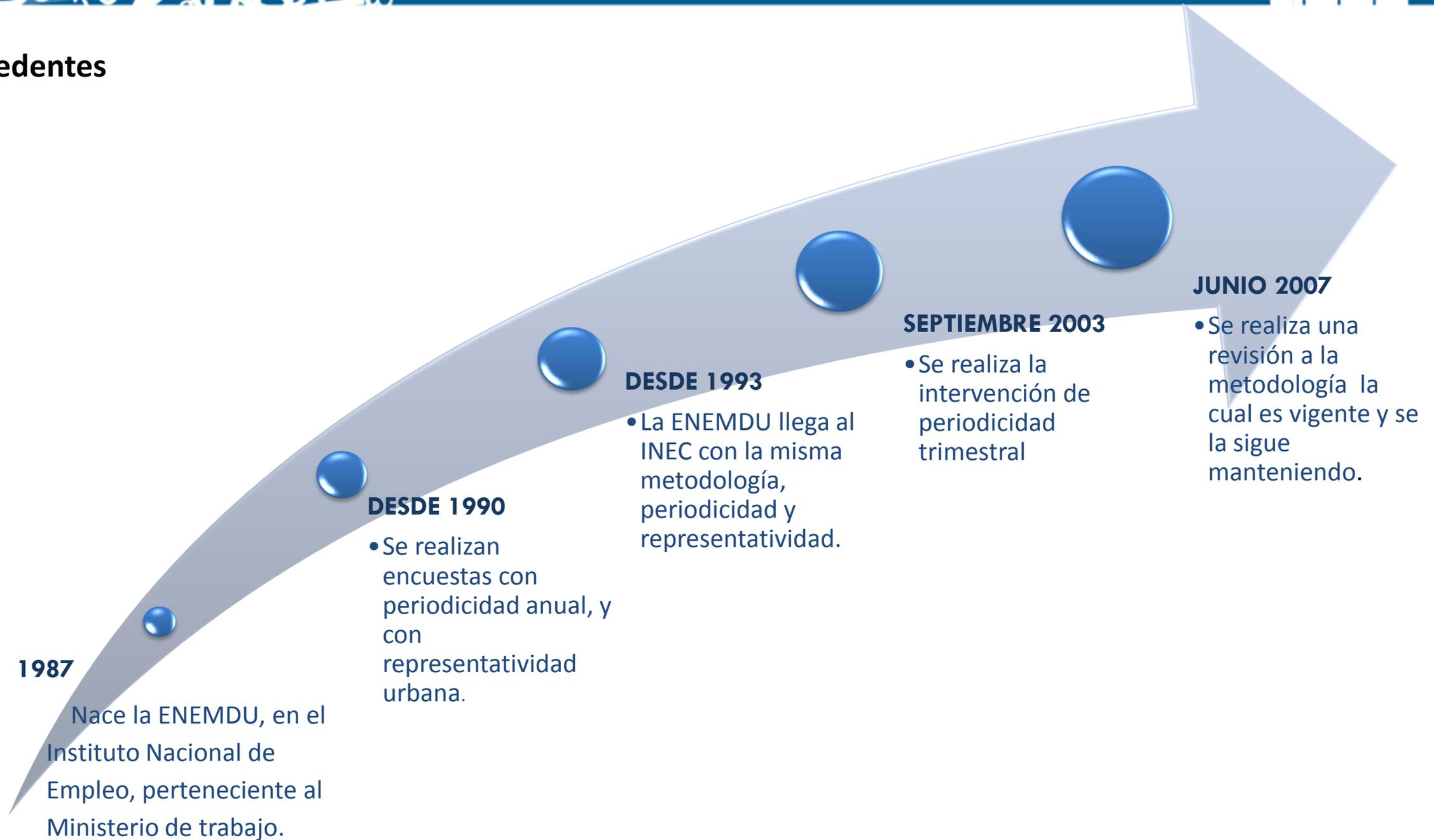


## Contenido:

1. Migración del Marco Maestro
2. Aspectos Metodológicos
3. Evolución de Indicadores Laborales
4. Desagregación de información de Indicadores Laborales



## Antecedentes





## Aspectos metodológicos: ¿Qué diferencias hay entre las encuestas nacional urbano y nacional?

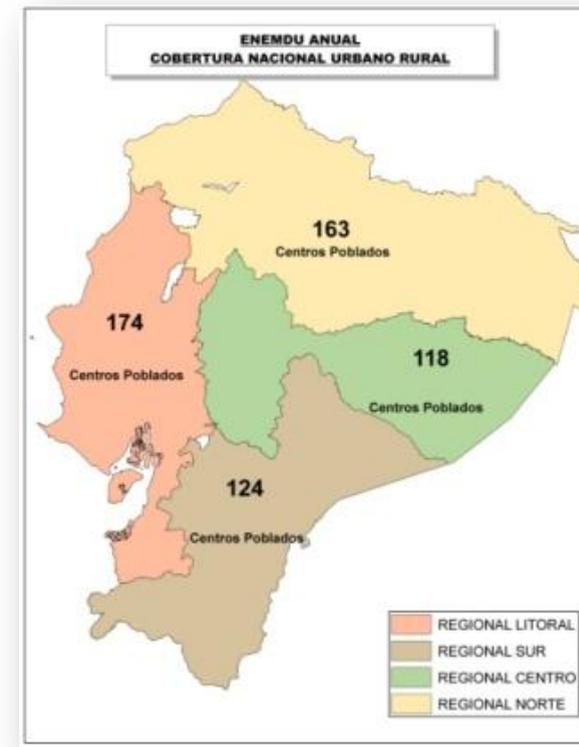
### Encuesta Nacional Urbano

- **Cobertura:** nacional y regional, a nivel urbano
- **Número de viviendas encuestadas:** 6.876 (3438 con marco 2001 y 3438 con marco 2010).
- Número de centros poblados urbanos: 127



### Encuesta Nacional

- **Cobertura:** nacional, regional y provincial, a nivel urbano y rural
- **Número de viviendas encuestadas:** 21.768.
- Número de centros poblados urbanos y rurales: 579





## Definiciones

**Población en Edad de Trabajar (PET)<sup>1</sup>:** Comprende a todas las personas de 10 años y más.

**Población Económicamente Activa<sup>1</sup>:** Personas de 10 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia o aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (ocupados); o bien aquellas personas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar y buscan empleo (desocupados).

**Desempleados<sup>1</sup>:** Personas de 10 años y más que, en el período de referencia, presentan simultáneamente las siguientes características:

- Sin empleo, no estuvo ocupado la semana pasada y están disponibles para trabajar.
- Buscaron trabajo o realizaron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores.

**Subempleados<sup>1</sup>:** Personas que trabajaron o tuvieron un empleo durante el período de referencia considerado, pero estaban dispuestas y disponibles para modificar situación laboral a fin de aumentar la duración o la productividad de su trabajo, cumpliendo las siguientes condiciones:

- Haber trabajado menos de 40 horas.
- Desean trabajar más horas, es decir, tener otro empleo además de su empleo(s) actual(es).
- Estar disponibles para trabajar más horas.

Incluyen adicionalmente otras formas de subempleo.

**Ocupados Plenos<sup>1</sup>:** Población constituida por personas ocupadas de 10 años y más que trabajan, como mínimo, la jornada legal de trabajo y tienen ingresos superiores al salario unificado legal y no desean trabajar más horas (no realizaron gestiones), o bien que trabajan menos de 40 horas y sus ingresos son superiores al salario unificado legal y no desean trabajar más horas (no realizaron gestiones).

**Ocupados no clasificados<sup>1</sup>.**- Son aquellas personas ocupadas que no se pueden clasificar en ocupados plenos u otras formas de subempleo, por falta de datos en los ingresos.

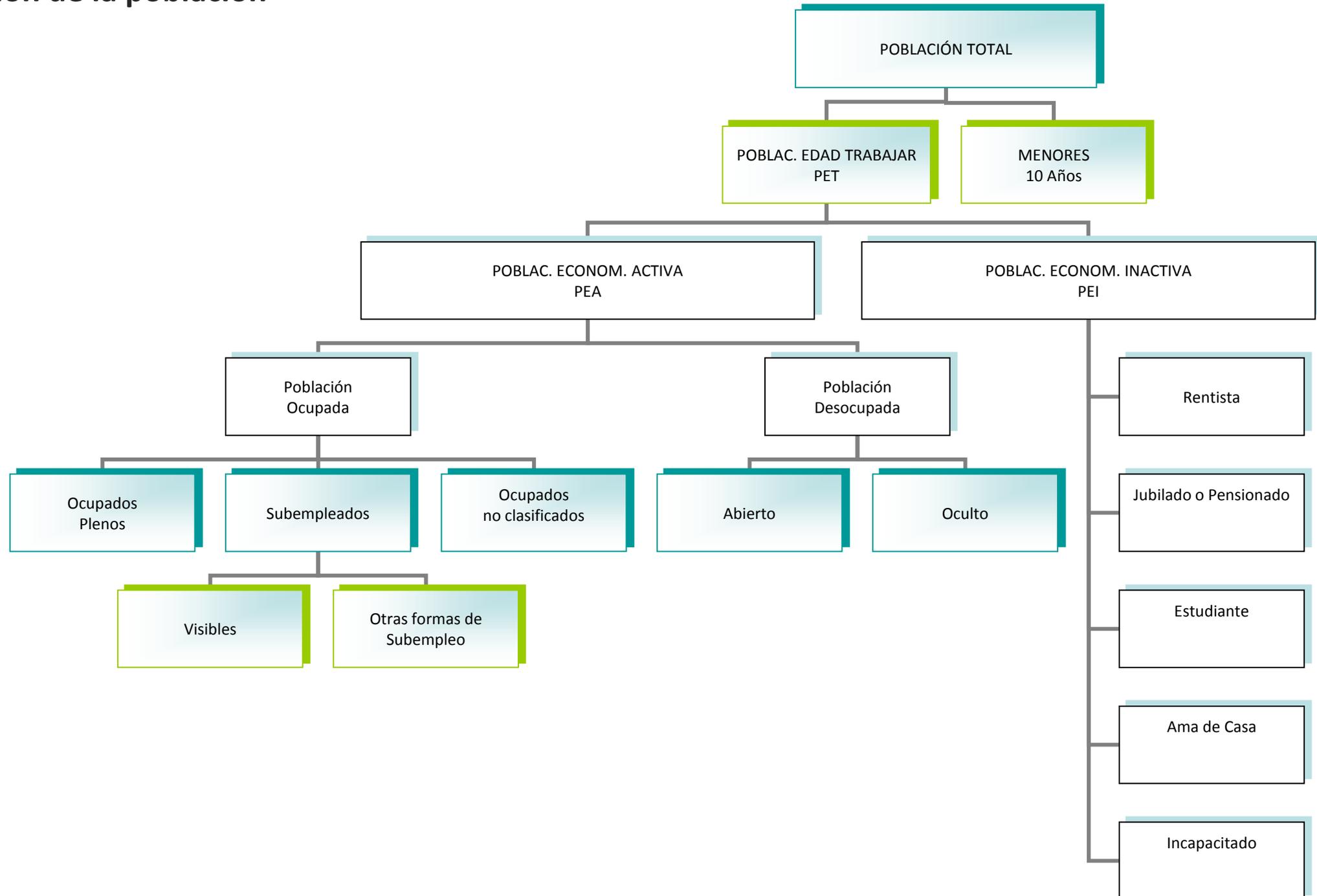
**Tasa de Desempleo.** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el número de desocupados y la PEA.

**Tasa de Subempleo Bruta.** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el número de subempleados y la PEA.

**Tasa de Ocupación Plena.** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el número de ocupados plenos y la PEA.

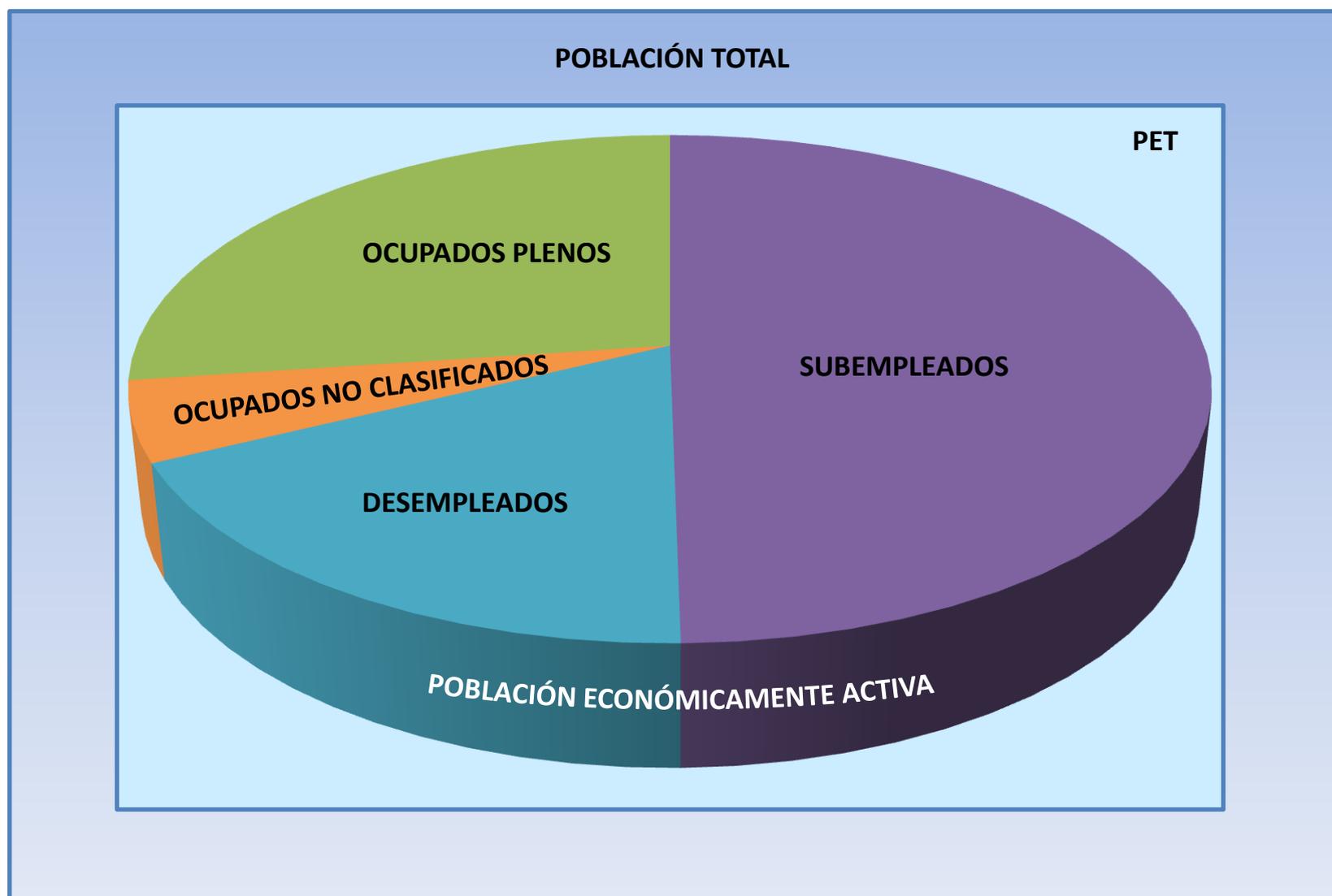


## Clasificación de la población





## ¿Cómo se divide la Población Económicamente Activa (PEA)?



## Contenido:

1. Migración del Marco Maestro
2. Aspectos Metodológicos
3. Evolución de Indicadores Laborales
4. Desagregación de información de Indicadores Laborales



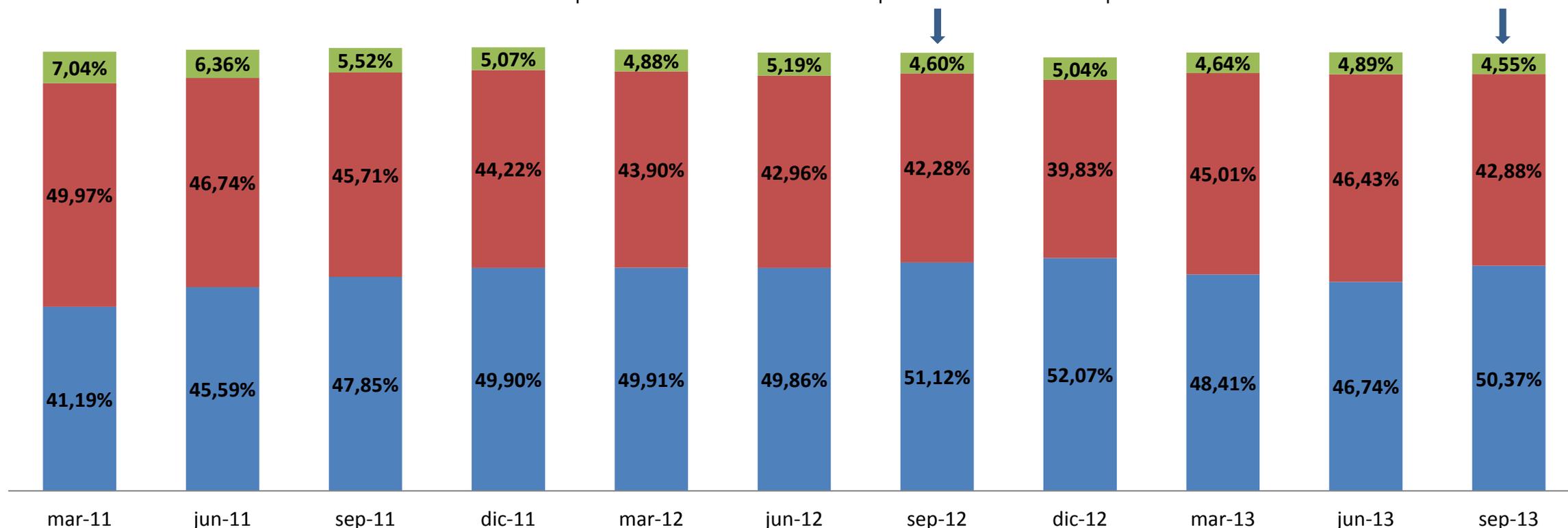
# Evolución Trimestral del Mercado Laboral Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

No existen variaciones estadísticamente significativas respecto a septiembre 2012.

## Evolución Trimestral del Mercado Laboral

■ Tasa de Ocupación Plena ■ Tasa de Subempleo ■ Tasa de Desempleo



Nota: No incluye a los ocupados no clasificados.



## Evolución Trimestral del Mercado Laboral Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

<b>MERCADO LABORAL (NACIONAL URBANO)</b>									
	sep-11	dic-11	mar-12	jun-12	sep-12	dic-12	mar-13	jun-13	sep-13
<b>Población en Edad de Trabajar (PET)</b>	8.001.490	8.044.403	8.115.066	8.124.667	8.186.364	8.272.136	8.287.332	8.312.456	8.551.553
<b>Población Económicamente Activa (PEA)</b>	4.418.150	4.453.985	4.637.828	4.601.299	4.514.323	4.526.773	4.548.198	4.625.857	4.721.925
<b>Ocupados</b>	4.174.111	4.228.314	4.411.281	4.362.669	4.306.606	4.298.624	4.337.287	4.399.456	4.506.892
<b>Ocupados Plenos</b>	2.114.217	2.222.619	2.314.594	2.294.388	2.307.714	2.356.986	2.201.636	2.161.999	2.378.325
<b>Ocupados no clasificados</b>	40.484	36.125	60.460	91.678	90.036	138.587	88.575	89.498	103.941
<b>Subempleados</b>	2.019.410	1.969.571	2.036.228	1.976.602	1.908.857	1.803.052	2.047.075	2.147.959	2.024.625
<b>Desocupados</b>	244.039	225.670	226.546	238.631	207.716	228.149	210.911	226.401	215.033
<b>Población Económicamente Inactiva (PEI)</b>	3.583.340	3.590.418	3.477.238	3.523.368	3.672.041	3.745.363	3.739.134	3.686.599	3.829.628

**Nota:** En el contexto de cambio del marco maestro de muestreo de las encuestas de hogares, desde septiembre 2013 se incluye estimaciones de población a partir de las proyecciones de población 2010 . Los cambios en tendencias de crecimiento poblacional entre septiembre 2013 y anteriores períodos responden a la inclusión de este ajuste de población. Antes de septiembre del 2013 se utilizaba para ponderar la población el ejercicio de proyecciones del población en base al Censo de Población 2001. Este procedimiento no afecta las estimaciones de los diferentes indicadores calculados del mercado laboral presentados en este documento ni sus series históricas. Una vez terminada la migración del marco de muestro (dic 2013 ) se generará una reconstrucción de las series poblacionales desde junio 2007.

## Contenido:

1. Migración del Marco Maestro
2. Aspectos Metodológicos
3. Evolución de Indicadores Laborales
4. Desagregación de información de Indicadores Laborales

## Ocupados por Rama de Actividad Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

Ocupados por rama	sep-08	sep-09	sep-10	sep-11	sep-12	sep-13	Diferencia de Sep13 - Sep12
G. Comercio, reparación vehículos	1.172.989	950.088	1.052.494	1.024.208	1.145.836	1.150.359	4.523
C. Industrias manufactureras	559.542	546.927	587.139	541.606	536.957	549.587	12.630
F. Construcción	308.102	297.266	304.648	304.959	288.265	334.001	45.736
H. Transporte y almacenamiento	253.409	258.016	269.142	307.213	287.517	319.583	32.065
A. Agricultura, ganadería caza y silvicultura y pesca	293.975	303.185	292.163	285.800	358.011	315.365	-42.647
P. Enseñanza	287.555	292.394	313.413	303.879	272.411	305.192	32.781
I. Hoteles y restaurantes	256.413	270.705	263.051	298.236	306.683	279.401	-27.282
O. Administración pública, defensa y seguridad social	184.776	191.637	177.785	209.062	211.080	218.157	7.077
S. Otras actividades de servicios	179.145	177.854	191.975	167.219	143.878	189.529	45.651
N. Actividades y servicios administrativos y de apoyo	93.193	105.248	116.144	126.695	112.441	152.684	40.243
Q. Actividades, servicios sociales y de salud	140.007	129.223	142.991	141.618	157.819	147.496	-10.323
T. Actividades en hogares privados con servicio doméstico	164.406	155.153	143.375	151.357	134.408	144.048	9.640
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	94.534	96.935	94.003	96.264	113.008	130.059	17.051
J. Información y comunicación	83.374	100.515	74.657	65.601	73.109	69.864	-3.246
K. Actividades financieras y de seguros	46.010	50.779	52.026	51.678	61.113	68.049	6.937
R. Artes, entretenimiento y recreación (*)	48.438	42.055	33.281	33.883	36.327	37.211	884
E. Distribución de agua, alcantarillado (*)	16.773	19.269	12.862	12.790	16.683	33.687	17.004
B. Explotación de minas y canteras (*)	21.318	25.483	16.053	17.816	21.651	27.807	6.156
L. Actividades inmobiliarias (*)	14.353	12.843	22.120	20.717	16.475	16.526	52
D. Suministros de electricidad, gas, aire acondicionado (*)	12.189	17.122	13.219	12.808	11.631	16.220	4.589
U. Actividades de organizaciones extraterritoriales (**)	1.035	-	1.252	702	750	2.067	1.317
No especificado (**)	-	-	-	-	552	-	-552
<b>Total</b>	<b>4.231.535</b>	<b>4.042.695</b>	<b>4.173.796</b>	<b>4.174.111</b>	<b>4.306.606</b>	<b>4.506.892</b>	<b>200.285</b>

**Nota:** Debe tomarse en cuenta que estos valores absolutos son estimaciones basadas en intervalos de confianza. No son datos exactos. Corresponden a la CIU 4.0.

(\*) Estimación regular SEP-13. (\*\*) Estimación poco precisa SEP-13.

## Ocupados por Rama de Actividad Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

Ocupados por rama	sep-08	sep-09	sep-10	sep-11	sep-12	sep-13	Diferencia de Sep13 - Sep12
G. Comercio, reparación vehículos	27,72%	23,50%	25,22%	24,54%	26,61%	25,52%	-1,08%
C. Industrias manufactureras	13,22%	13,53%	14,07%	12,98%	12,47%	12,19%	-0,27%
F. Construcción	7,28%	7,35%	7,30%	7,31%	6,69%	7,41%	0,72%
H. Transporte y almacenamiento	5,99%	6,38%	6,45%	7,36%	6,68%	7,09%	0,41%
A. Agricultura, ganadería caza y silvicultura y pesca	6,95%	7,50%	7,00%	6,85%	8,31%	7,00%	-1,32%
P. Enseñanza	6,80%	7,23%	7,51%	7,28%	6,33%	6,77%	0,45%
I. Hoteles y restaurantes	6,06%	6,70%	6,30%	7,14%	7,12%	6,20%	-0,92%
O. Administración pública, defensa y seguridad social	4,37%	4,74%	4,26%	5,01%	4,90%	4,84%	-0,06%
S. Otras actividades de servicios	4,23%	4,40%	4,60%	4,01%	3,34%	4,21%	0,86%
N. Actividades y servicios administrativos y de apoyo	2,20%	2,60%	2,78%	3,04%	2,61%	3,39%	0,78%
Q. Actividades, servicios sociales y de salud	3,31%	3,20%	3,43%	3,39%	3,66%	3,27%	-0,39%
T. Actividades en hogares privados con servicio doméstico	3,89%	3,84%	3,44%	3,63%	3,12%	3,20%	0,08%
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,23%	2,40%	2,25%	2,31%	2,62%	2,89%	0,26%
J. Información y comunicación	1,97%	2,49%	1,79%	1,57%	1,70%	1,55%	-0,15%
K. Actividades financieras y de seguros	1,09%	1,26%	1,25%	1,24%	1,42%	1,51%	0,09%
R. Artes, entretenimiento y recreación (*)	1,14%	1,04%	0,80%	0,81%	0,84%	0,83%	-0,02%
E. Distribución de agua, alcantarillado (*)	0,40%	0,48%	0,31%	0,31%	0,39%	0,75%	0,36%
B. Explotación de minas y canteras (*)	0,50%	0,63%	0,38%	0,43%	0,50%	0,62%	0,11%
L. Actividades inmobiliarias (*)	0,34%	0,32%	0,53%	0,50%	0,38%	0,37%	-0,02%
D. Suministros de electricidad, gas, aire acondicionado (*)	0,29%	0,42%	0,32%	0,31%	0,27%	0,36%	0,09%
U. Actividades de organizaciones extraterritoriales (**)	0,02%	0,00%	0,03%	0,02%	0,02%	0,05%	0,03%
No especificado (**)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,00%	-0,01%
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0,00%</b>

**Nota:** Debe tomarse en cuenta que estos valores son estimaciones basadas en intervalos de confianza. No son datos exactos. Corresponden a la CIU 4.0.

(\*) Estimación regular SEP-13. (\*\*) Estimación poco precisa SEP-13.

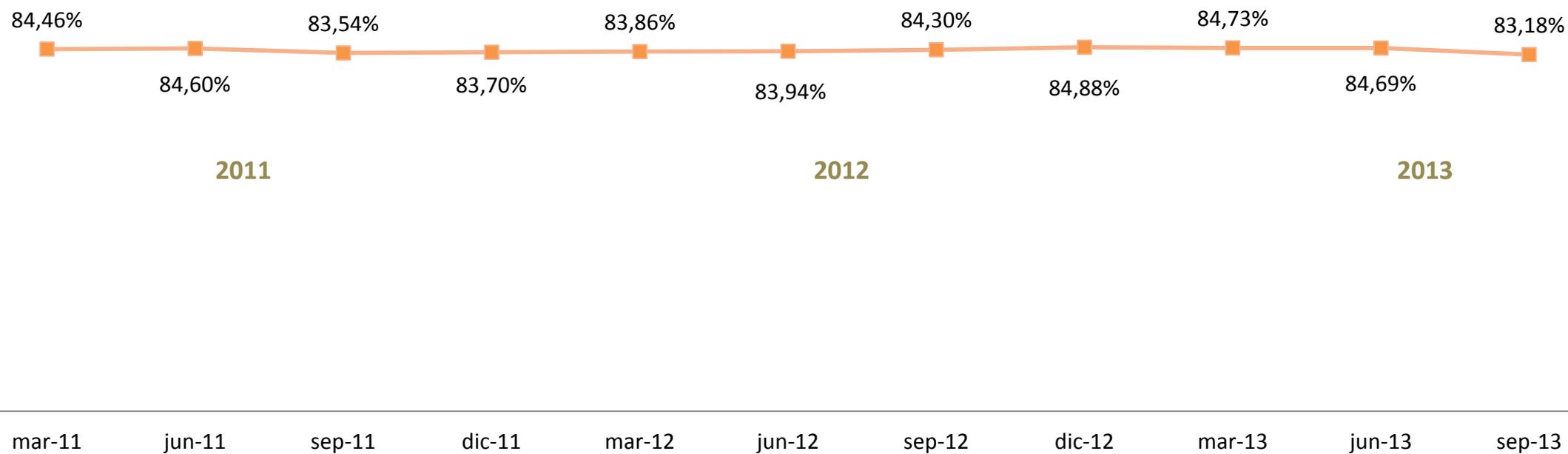


## Población en Edad de Trabajar (PET)

### Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

#### Población en Edad de Trabajar

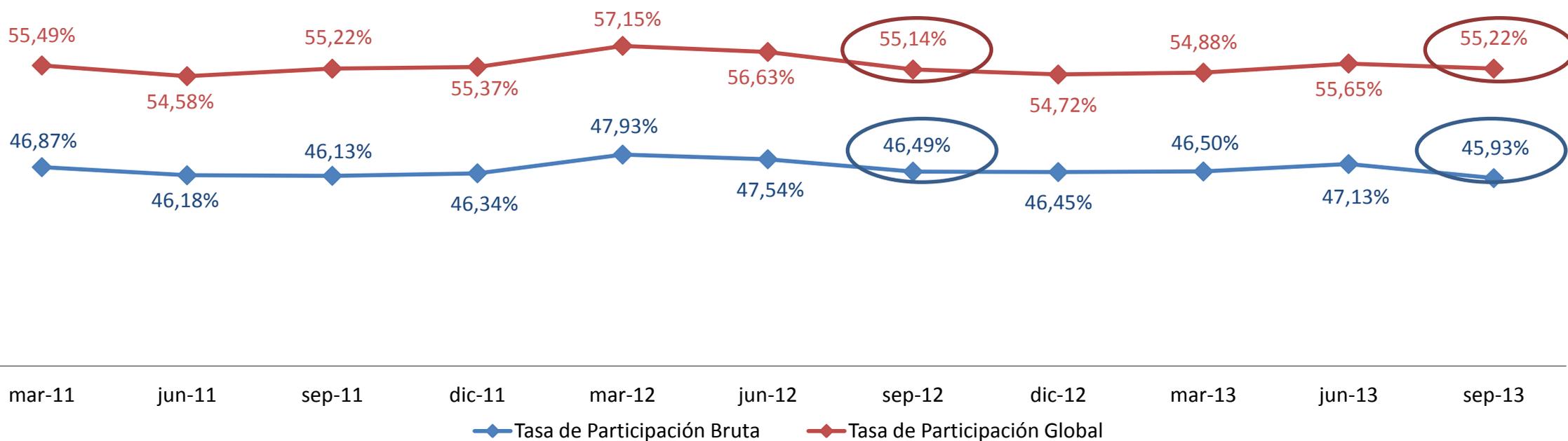




# Tasa de Participación Bruta y Global Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

No existen diferencias  
significativas respecto a  
Septiembre 2012



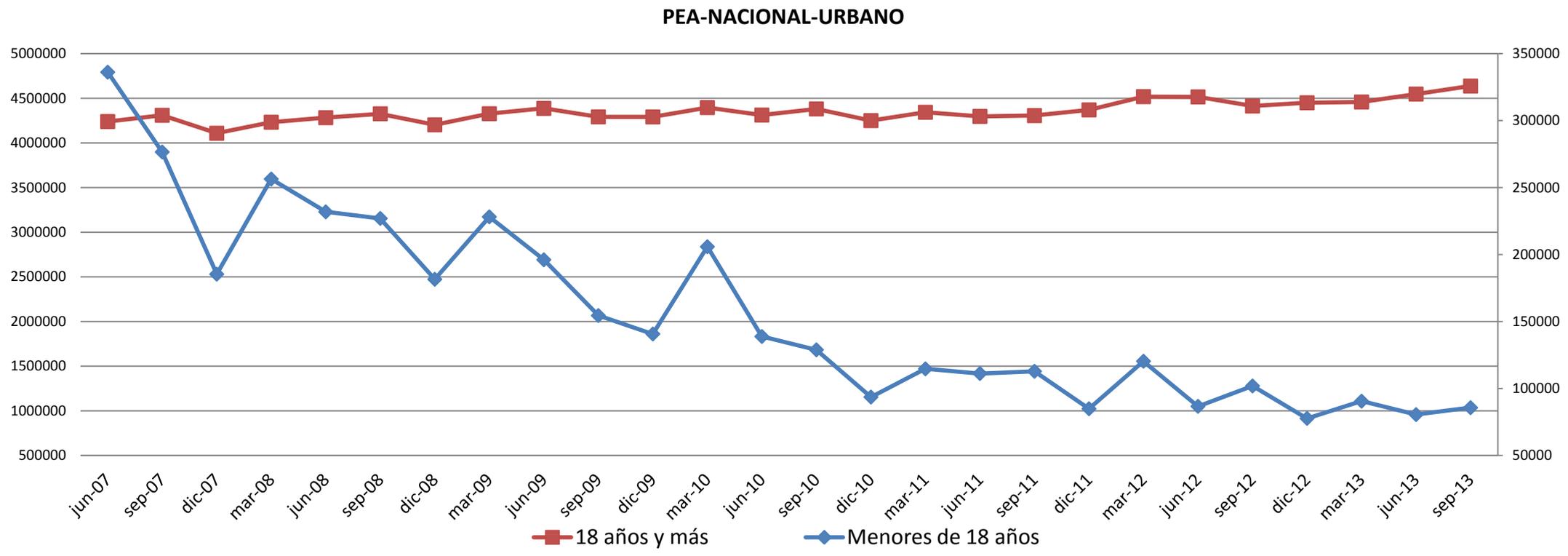
Tasa de participación bruta. Cociente entre PEA y Población total.

Tasa de participación global. Cociente entre PEA y PET.



# PEA: Menores de 18 y Mayores de 18 años Nacional Urbano

( Encuesta **trimestral**, 127 centros poblados urbanos)

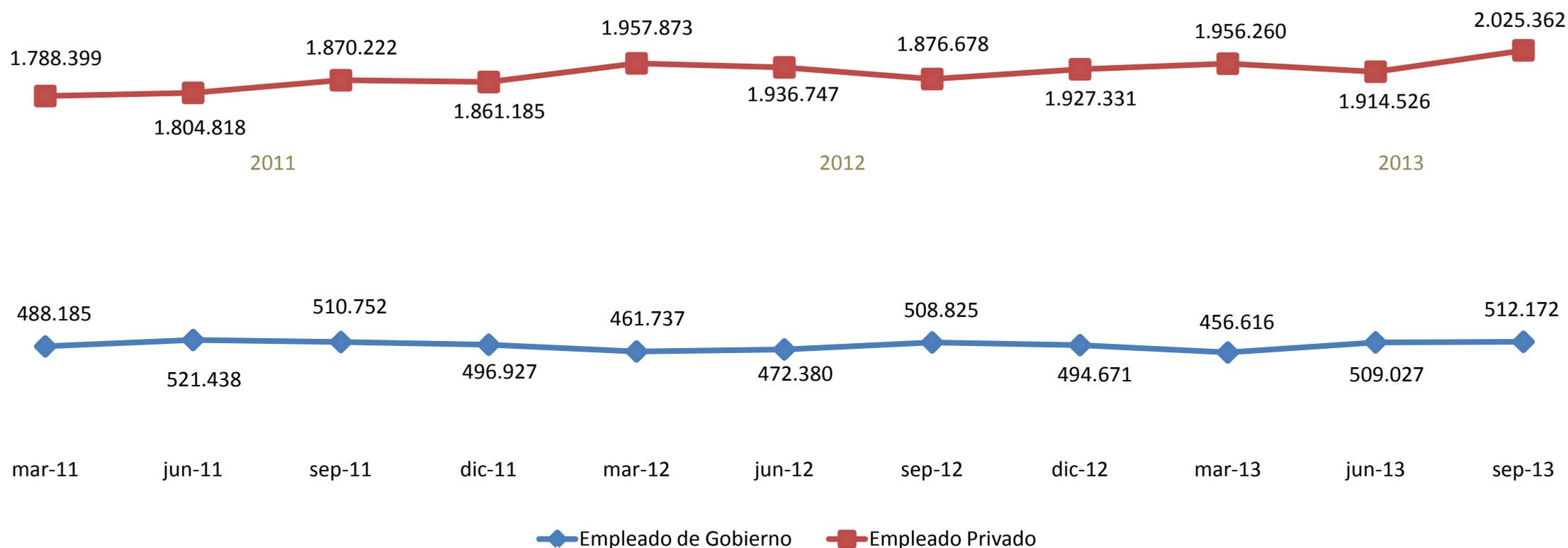




## Ocupados por Empleo Privado vs Empleo del Sector Público Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

### Ocupados

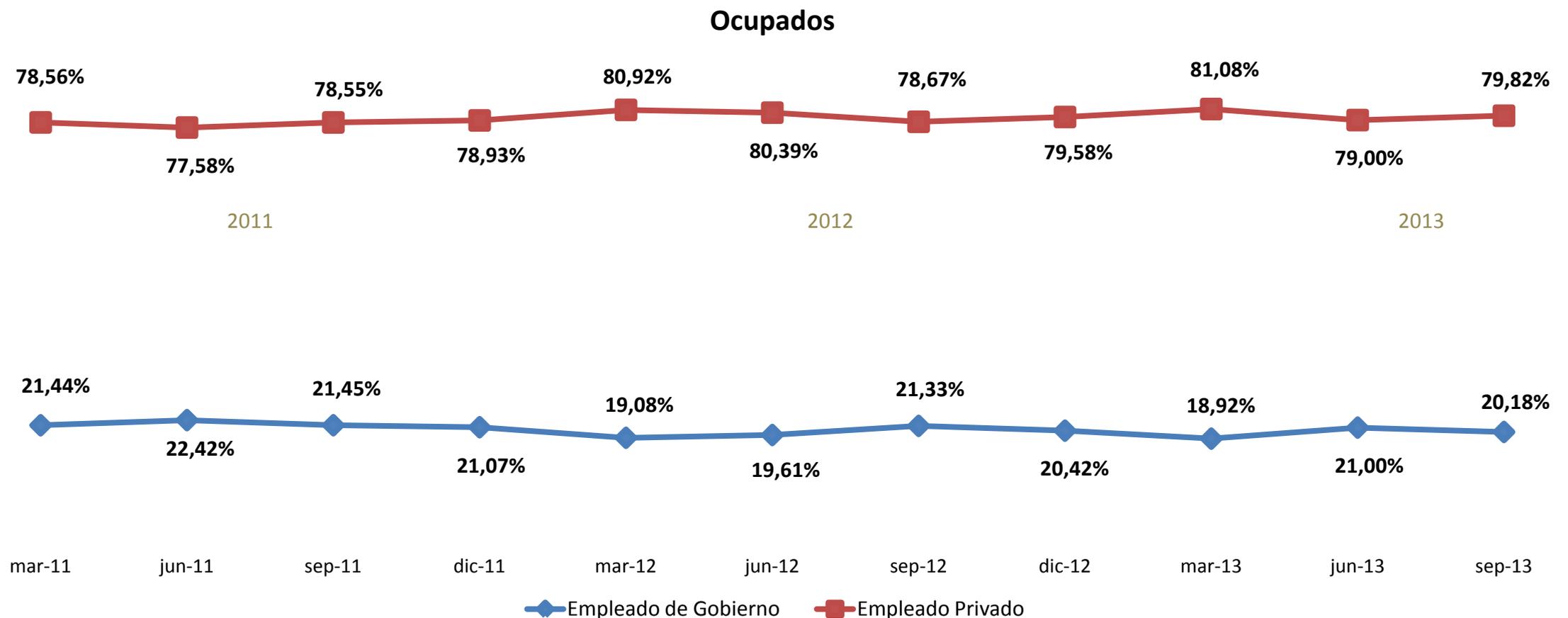


**En la distribución del 100 % no está incluido:** trabajador del hogar no remunerado, trabajador no remunerado en otro hogar, ayudante no remunerado de asalariado/jornalero, patrono, cuenta propia, empleada doméstica.



## Ocupados por Empleo Privado vs Empleo del Sector Público Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)



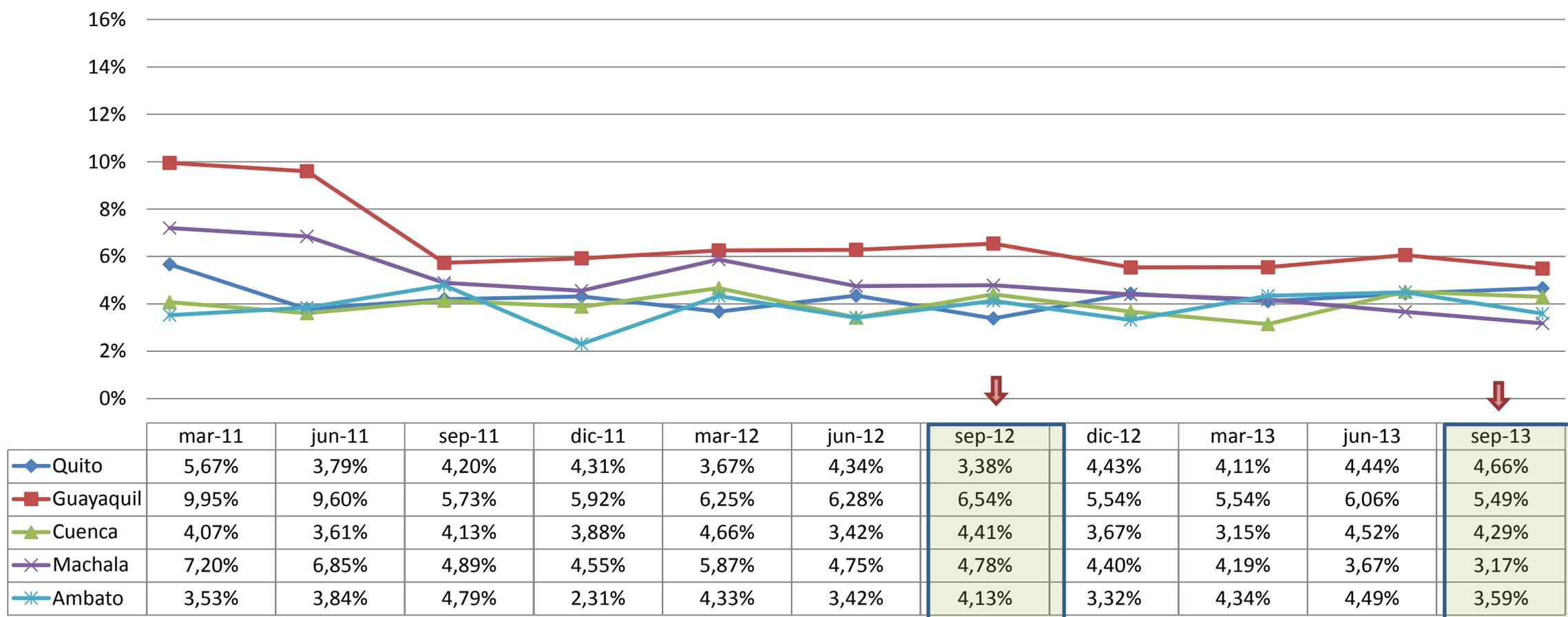
**En la distribución del 100 % no está incluido:** trabajador del hogar no remunerado, trabajador no remunerado en otro hogar, ayudante no remunerado de asalariado/jornalero, patrono, cuenta propia, empleada doméstica.

No existen diferencias significativas respecto a Septiembre 2012

## Tasa de Desempleo en las 5 Ciudades Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

### Tasa de Desempleo en las 5 Ciudades



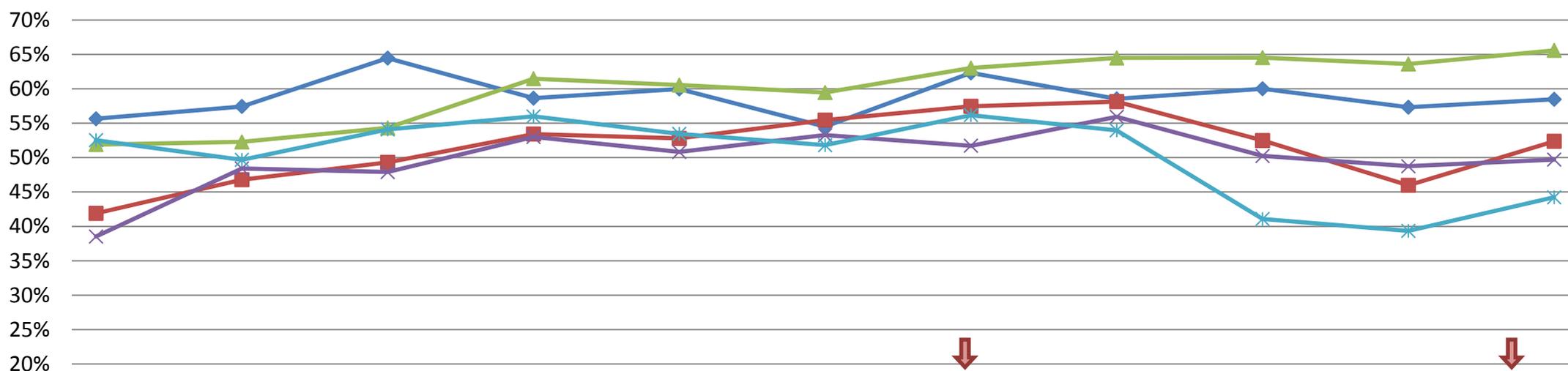


## Tasa de Ocupación Plena en las 5 Ciudades Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

Encerradas en círculo las variaciones estadísticamente significativas respecto a Septiembre 2012

### Tasa de Ocupación Plena en las 5 ciudades



	mar-11	jun-11	sep-11	dic-11	mar-12	jun-12	sep-12	dic-12	mar-13	jun-13	sep-13
◆ Quito	55,64%	57,43%	64,46%	58,63%	59,97%	54,51%	62,30%	58,53%	60,00%	57,31%	58,46%
■ Guayaquil	41,89%	46,79%	49,30%	53,42%	52,78%	55,44%	57,45%	58,13%	52,48%	45,97%	52,37%
▲ Cuenca	51,89%	52,27%	54,31%	61,46%	60,53%	59,45%	63,00%	64,47%	64,52%	63,59%	65,58%
✕ Machala	38,52%	48,41%	47,90%	52,99%	50,82%	53,25%	51,72%	55,92%	50,23%	48,74%	49,71%
✧ Ambato	52,53%	49,67%	54,09%	55,98%	53,45%	51,80%	56,18%	53,96%	41,08%	39,35%	44,22%

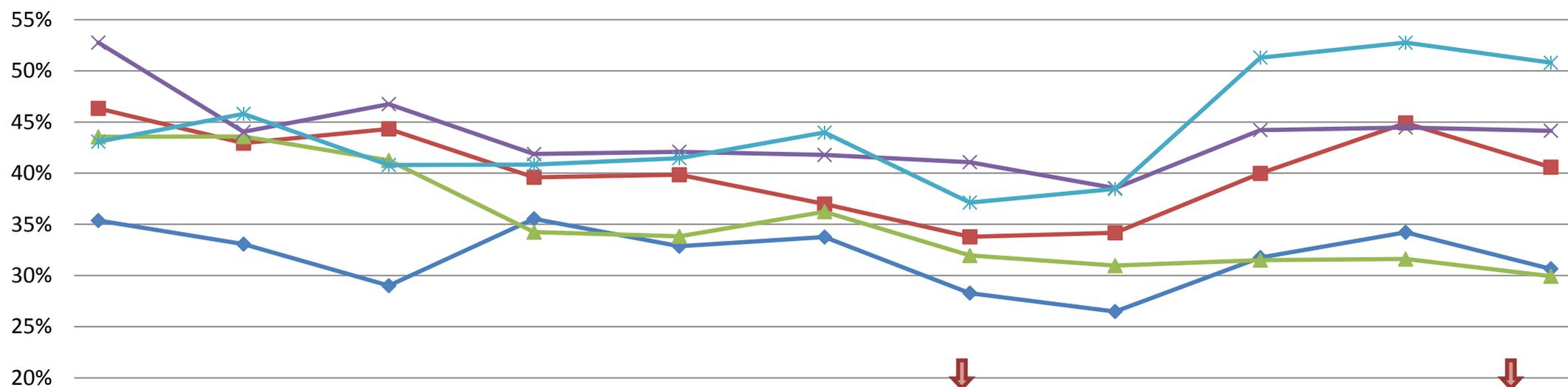


# Tasa de Subempleo Bruto en las 5 Ciudades Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

Encerradas en círculo las variaciones estadísticamente significativas respecto a Septiembre 2012

## Tasa de Subempleo en las 5 ciudades



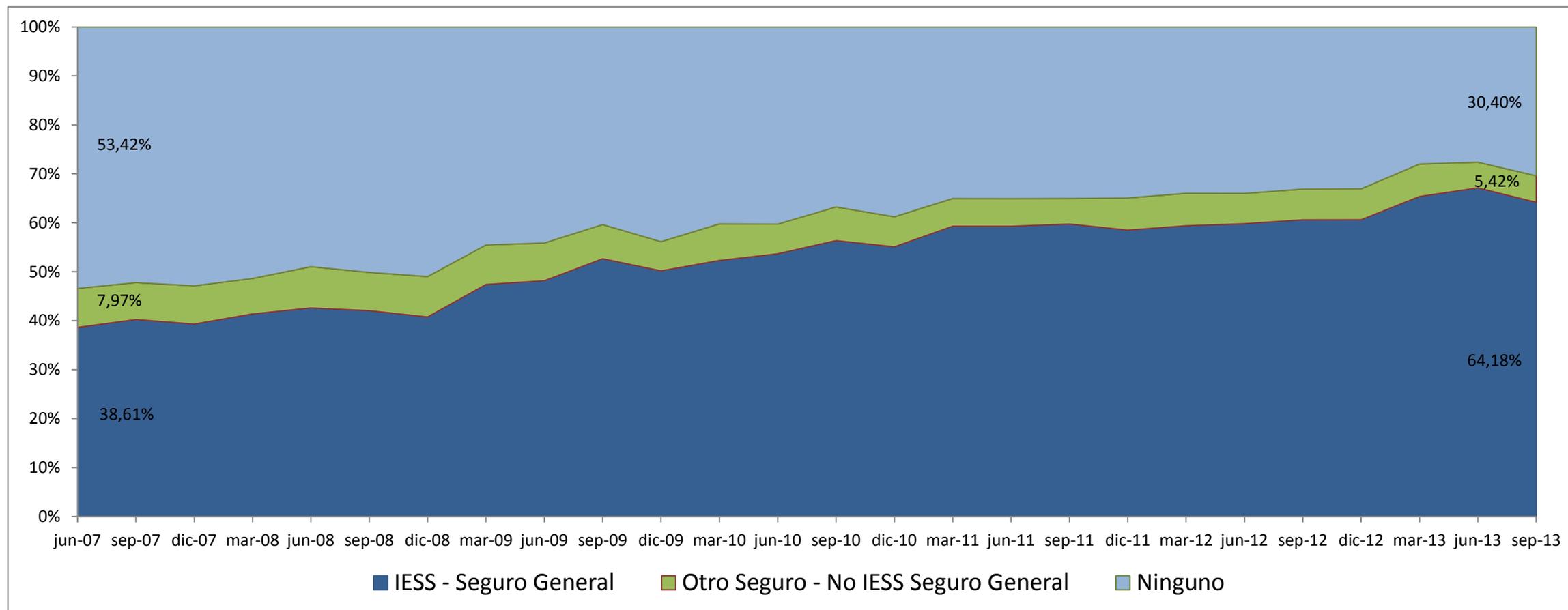
	mar-11	jun-11	sep-11	dic-11	mar-12	jun-12	sep-12	dic-12	mar-13	jun-13	sep-13
◆ Quito	35,37%	33,07%	29,01%	35,54%	32,86%	33,76%	28,29%	26,48%	31,76%	34,22%	30,66%
■ Guayaquil	46,33%	42,93%	44,33%	39,60%	39,85%	36,98%	33,78%	34,18%	39,98%	44,91%	40,59%
▲ Cuenca	43,55%	43,57%	41,25%	34,24%	33,83%	36,24%	31,96%	30,96%	31,50%	31,61%	29,93%
✕ Machala	52,76%	44,05%	46,75%	41,87%	42,09%	41,78%	41,08%	38,54%	44,22%	44,47%	44,15%
✧ Ambato	43,08%	45,80%	40,80%	40,83%	41,47%	43,96%	37,14%	38,46%	51,29%	52,75%	50,79%



# Ocupados Plenos afiliados o cubiertos por el IESS Seguro General

## Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)



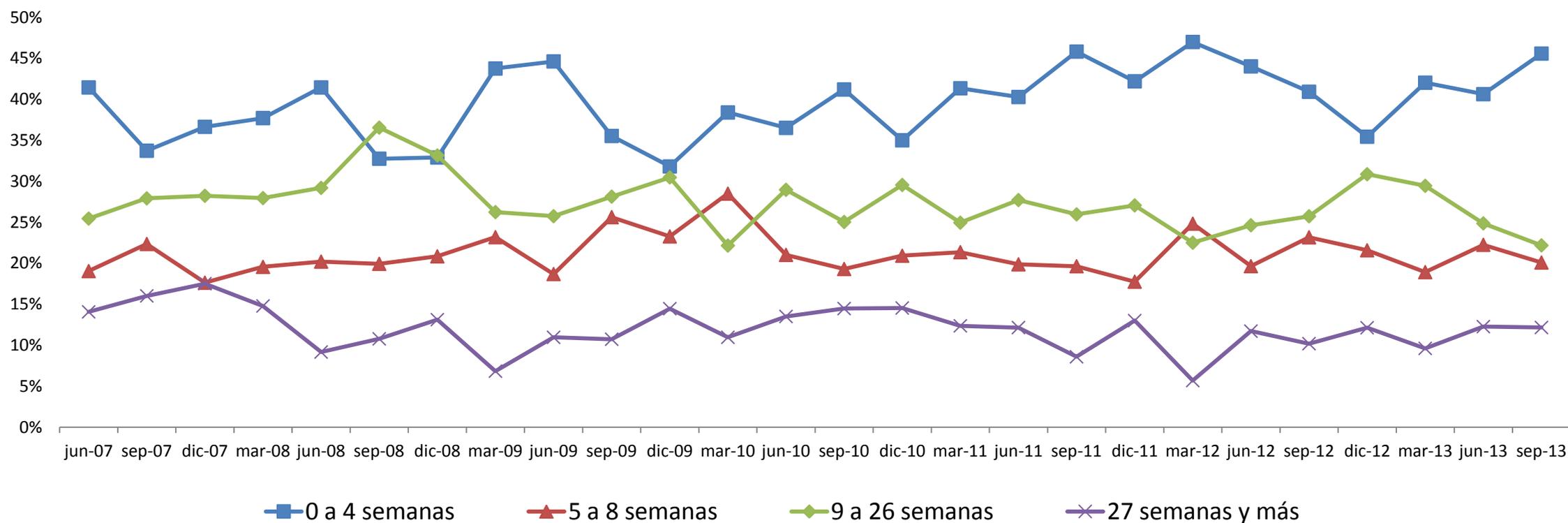
**Nota:** Se realiza sólo el análisis de IESS seguro general con respecto a Ocupados Plenos.



# Tiempo Promedio de Búsqueda de Empleo Nacional Urbano

( Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

Tiempo promedio de búsqueda de empleo



Nota: Se refiere a Desempleo Abierto.



[www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec)  
[www.ecuadorencifras.com](http://www.ecuadorencifras.com)

Administración Central (Quito)  
Juan Larrea N15-36 y José Ríofrío,  
Teléfonos: (02) 2544 326 - 2544 561 Fax: (02) 2509 836  
Casilla postal: 135C  
correo-e: [inec@inec.gob.ec](mailto:inec@inec.gob.ec).

Síguenos en:

