



www.inec.gob.ec
www.ecuadorencifras.com

**Sistema Integrado de Encuestas
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo
Indicadores Laborales - Septiembre 2013 – 15 años y más**



Contenido:

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



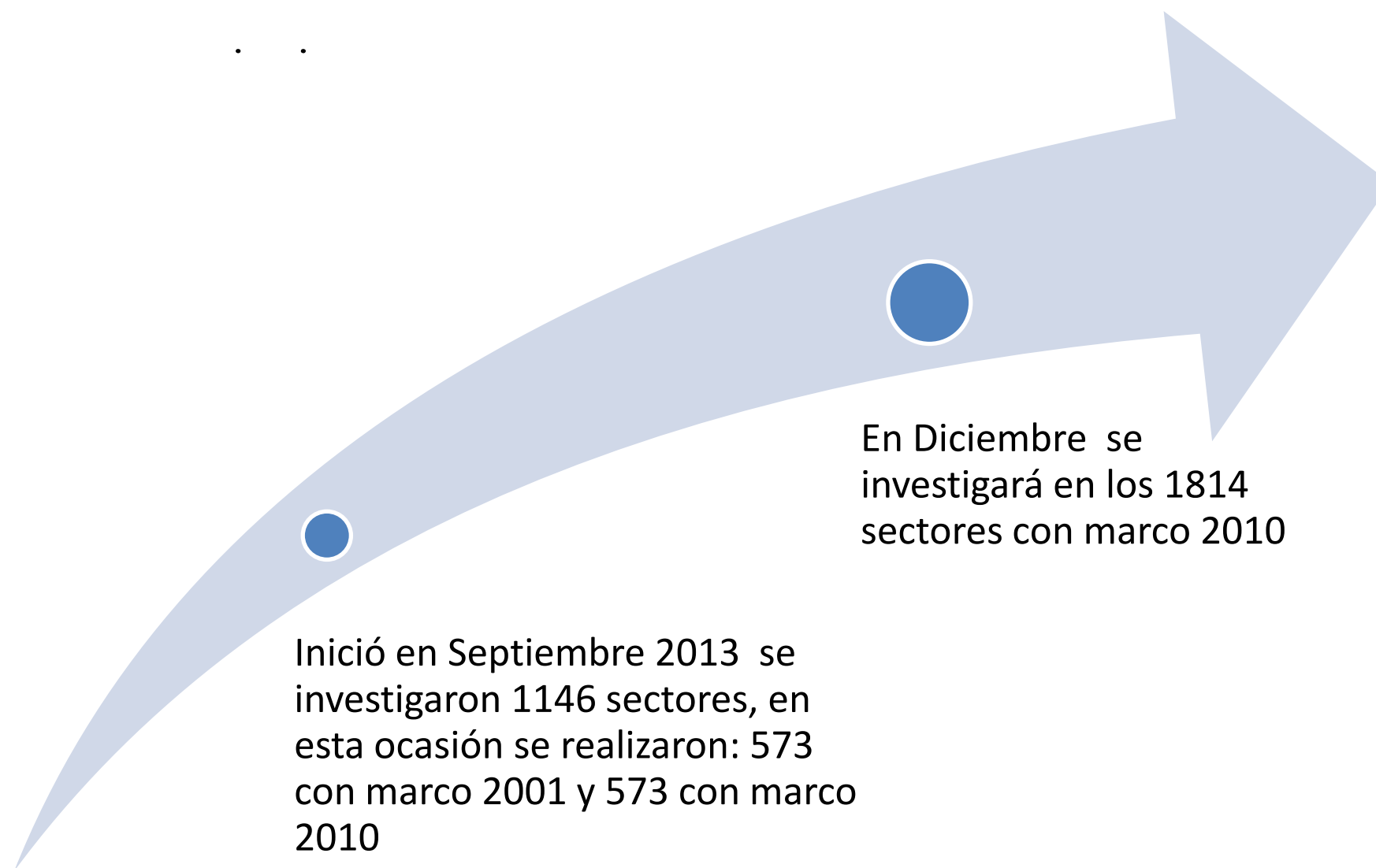
www.inec.gob.ec
www.ecuadorencifras.com

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?



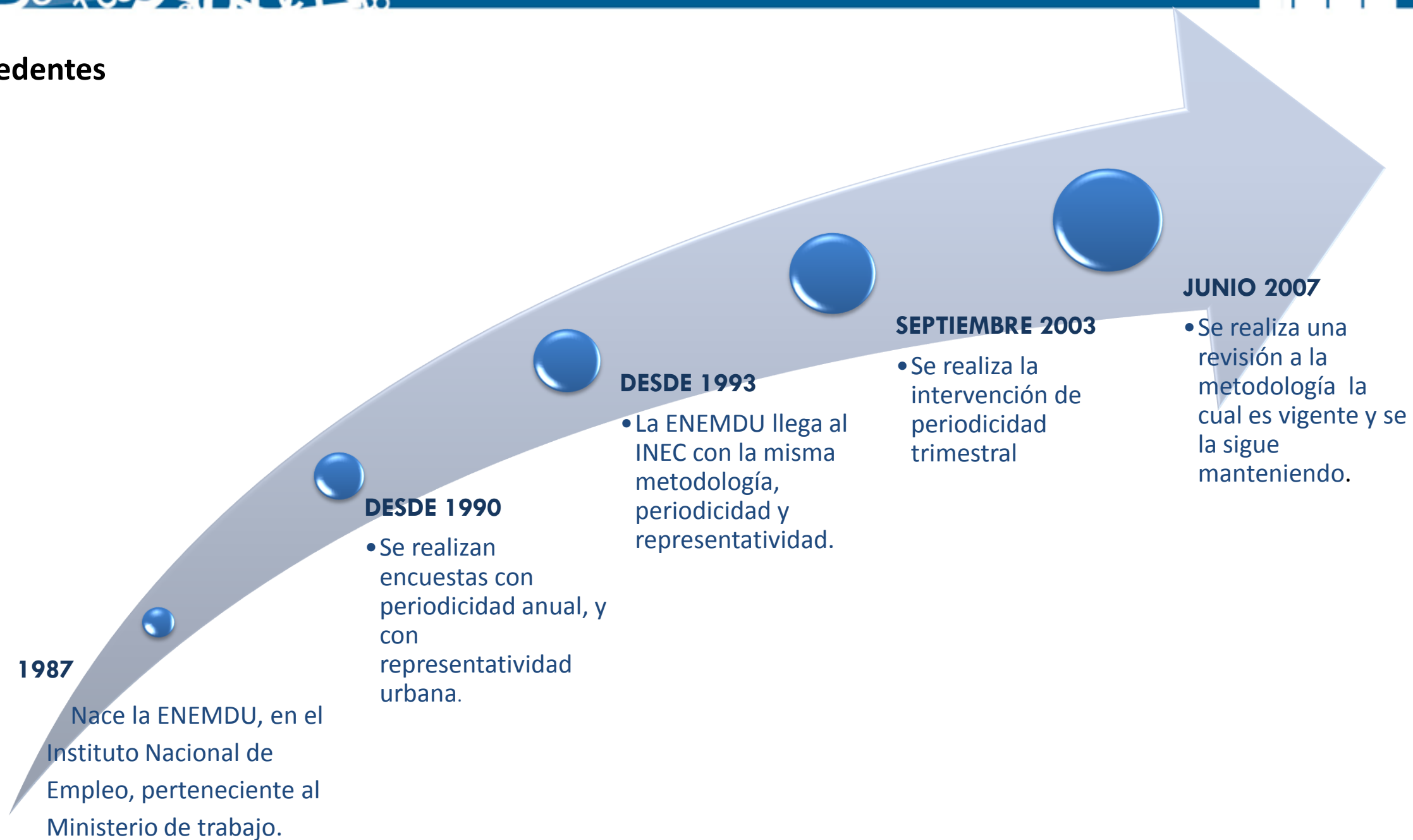


Contenido:

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?

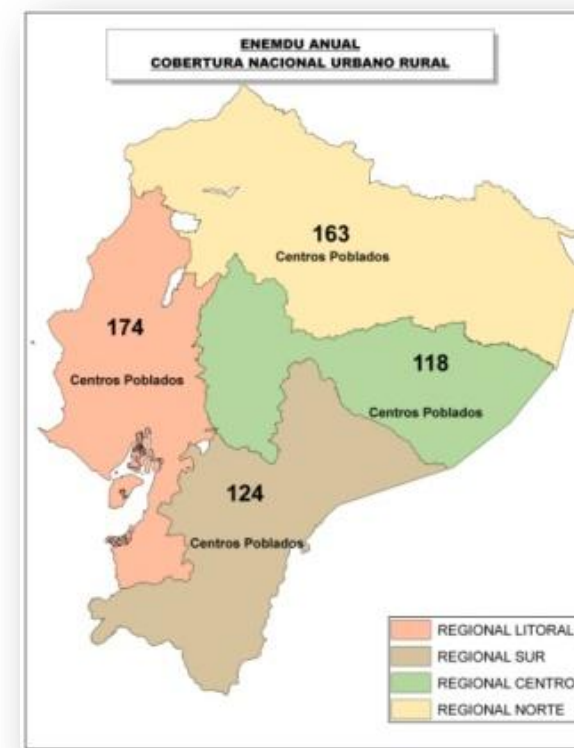
Encuesta Nacional Urbano

- **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)¹: Comprende a todas las personas de 10 años y más.

Población Económicamente Activa¹: 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).

Desempleados¹: 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.

Subempleados¹: 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 Plenos¹: 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 clasificados¹.- Son aquellas personas ocupadas que no se pueden clasificar en ocupados plenos u otras formas de subempleo, por falta de datos en los ingresos.

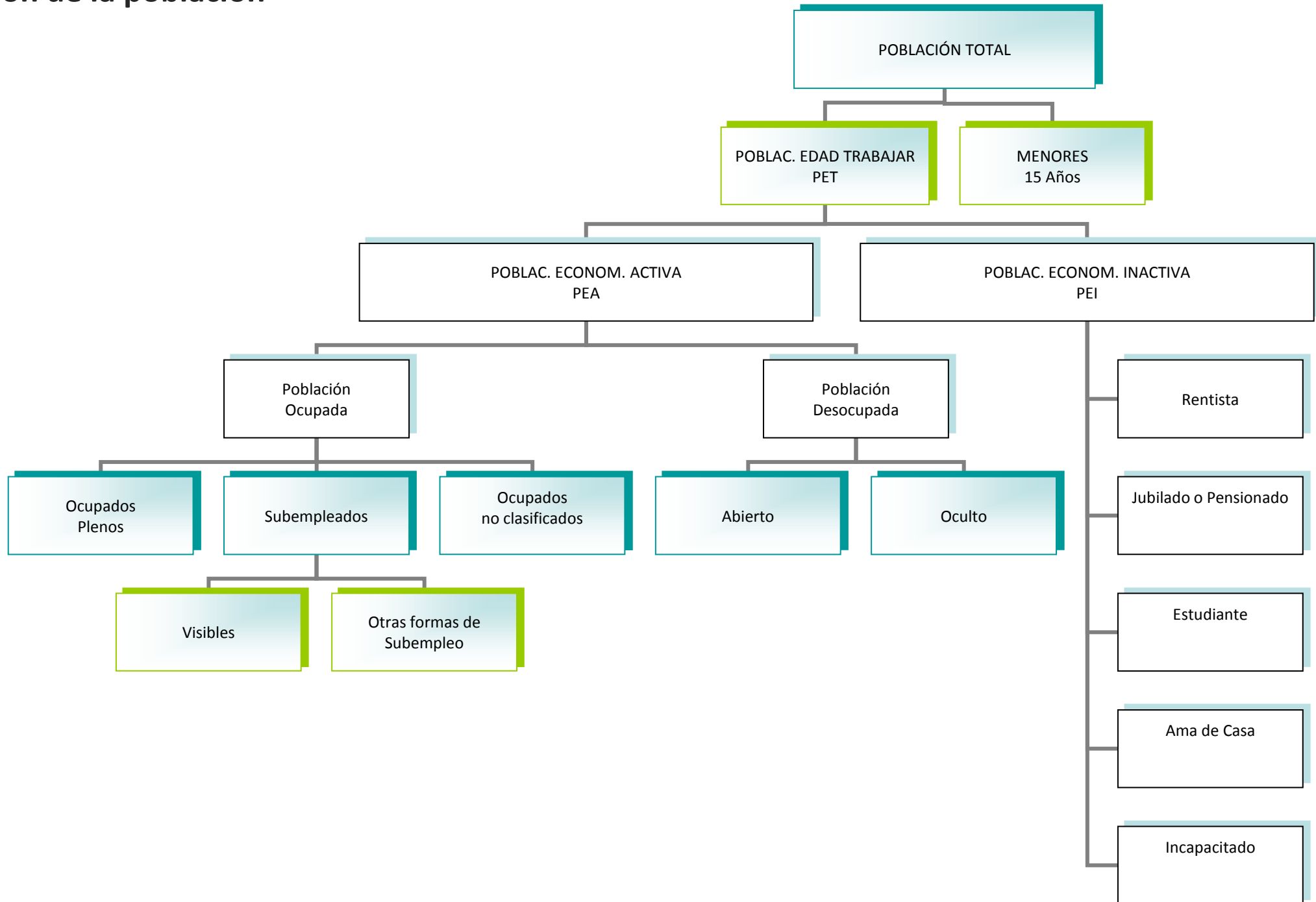
Tasa de Desempleo. Es el porcentaje que resulta del cociente entre el número de desocupados y la PEA.

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.

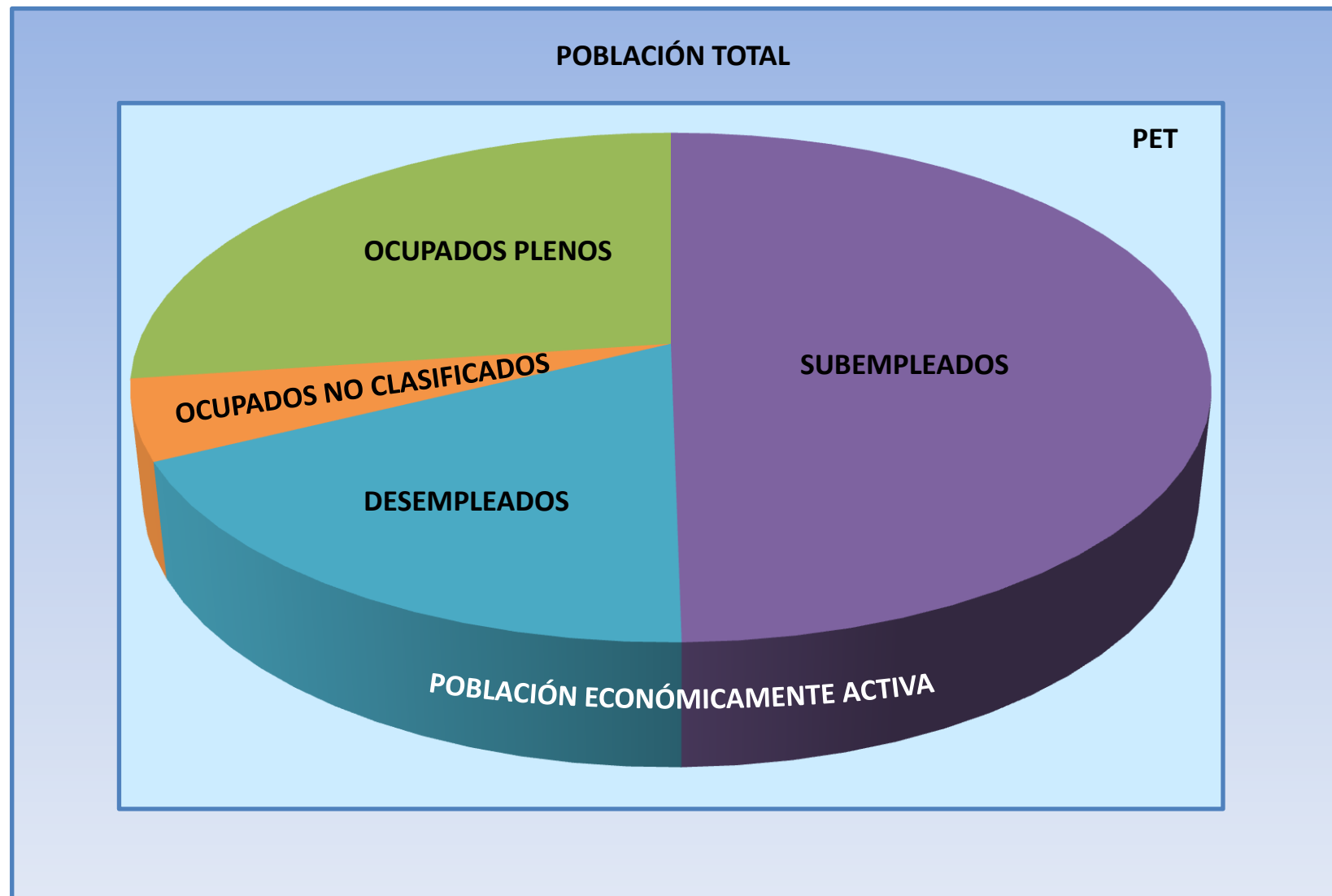


Clasificación de la población





¿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



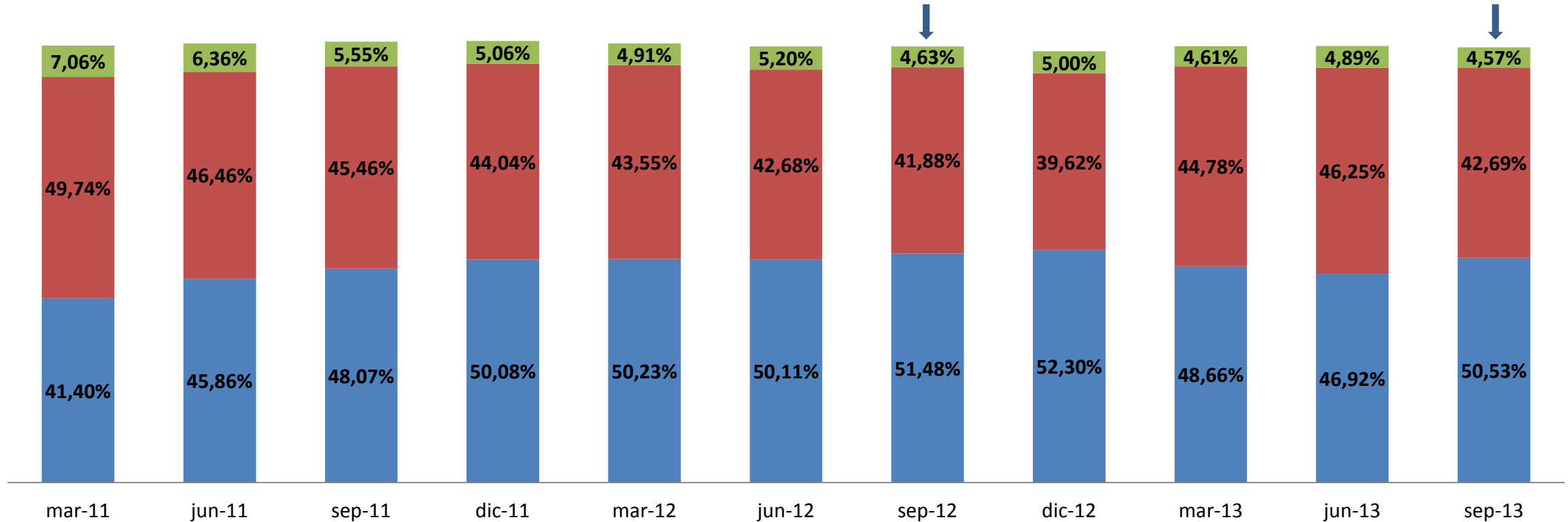
Evolución Trimestral del Mercado Laboral Nacional Urbano

(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)

| MERCADO LABORAL (NACIONAL URBANO) | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | sep-11 | dic-11 | mar-12 | jun-12 | sep-12 | dic-12 | mar-13 | jun-13 | sep-13 |
| Población en Edad de Trabajar (PET) | 7.078.296 | 7.104.184 | 7.194.788 | 7.207.069 | 7.228.826 | 7.322.550 | 7.363.914 | 7.393.452 | 7.528.587 |
| Población Económicamente Activa (PEA) | 4.398.149 | 4.436.865 | 4.607.216 | 4.578.419 | 4.482.460 | 4.504.356 | 4.524.946 | 4.607.495 | 4.706.698 |
| Ocupados | 4.154.217 | 4.212.188 | 4.380.861 | 4.340.349 | 4.274.743 | 4.279.017 | 4.316.321 | 4.382.389 | 4.491.665 |
| Ocupados Plenos | 2.114.217 | 2.222.114 | 2.314.071 | 2.294.388 | 2.307.597 | 2.355.612 | 2.201.636 | 2.161.903 | 2.378.325 |
| Ocupados no clasificados | 40.484 | 36.125 | 60.460 | 91.678 | 90.036 | 138.587 | 88.575 | 89.498 | 103.941 |
| Subempleados | 1.999.516 | 1.953.949 | 2.006.331 | 1.954.283 | 1.877.111 | 1.784.818 | 2.026.109 | 2.130.989 | 2.009.398 |
| Desocupados | 243.933 | 224.678 | 226.355 | 238.070 | 207.716 | 225.339 | 208.625 | 225.105 | 215.033 |
| Población Económicamente Inactiva (PEI) | 2.680.147 | 2.667.319 | 2.587.572 | 2.628.650 | 2.746.366 | 2.818.194 | 2.838.968 | 2.785.957 | 2.821.889 |

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 | 27,25% | 23,33% | 25,14% | 24,47% | 26,31% | 25,47% | -0,84% |
| C. Industrias manufactureras | 13,28% | 13,54% | 13,97% | 12,98% | 12,49% | 12,19% | -0,30% |
| F. Construcción | 7,31% | 7,36% | 7,35% | 7,34% | 6,74% | 7,42% | 0,69% |
| H. Transporte y almacenamiento | 6,07% | 6,39% | 6,48% | 7,39% | 6,72% | 7,12% | 0,39% |
| A. Agricultura, ganadería caza y silvicultura y pesca | 6,95% | 7,51% | 7,01% | 6,83% | 8,32% | 6,99% | -1,33% |
| P. Enseñanza | 6,92% | 7,30% | 7,57% | 7,31% | 6,37% | 6,79% | 0,42% |
| I. Hoteles y restaurantes | 6,02% | 6,62% | 6,18% | 7,08% | 7,10% | 6,19% | -0,91% |
| O. Administración pública, defensa y seguridad social | 4,45% | 4,78% | 4,30% | 5,03% | 4,94% | 4,86% | -0,08% |
| S. Otras actividades de servicios | 4,27% | 4,41% | 4,61% | 4,00% | 3,33% | 4,17% | 0,84% |
| N. Actividades y servicios administrativos y de apoyo | 2,20% | 2,62% | 2,81% | 3,05% | 2,63% | 3,38% | 0,75% |
| Q. Actividades, servicios sociales y de salud | 3,36% | 3,21% | 3,46% | 3,41% | 3,69% | 3,28% | -0,41% |
| T. Actividades en hogares privados con servicio doméstico | 3,91% | 3,85% | 3,45% | 3,58% | 3,14% | 3,21% | 0,06% |
| M. Actividades profesionales, científicas y técnicas | 2,25% | 2,42% | 2,26% | 2,32% | 2,64% | 2,90% | 0,25% |
| J. Información y comunicación | 1,95% | 2,49% | 1,77% | 1,58% | 1,71% | 1,55% | -0,16% |
| K. Actividades financieras y de seguros | 1,11% | 1,27% | 1,26% | 1,24% | 1,43% | 1,52% | 0,09% |
| R. Artes, entretenimiento y recreación (*) | 1,13% | 1,04% | 0,80% | 0,82% | 0,85% | 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 (*) | 0,51% | 0,64% | 0,39% | 0,43% | 0,51% | 0,62% | 0,11% |
| L. Actividades inmobiliarias (*) | 0,35% | 0,32% | 0,53% | 0,50% | 0,39% | 0,37% | -0,02% |
| D. Suministros de electricidad, gas, aire acondicionado (*) | 0,29% | 0,43% | 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% |
| Total | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 0,00% |

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.

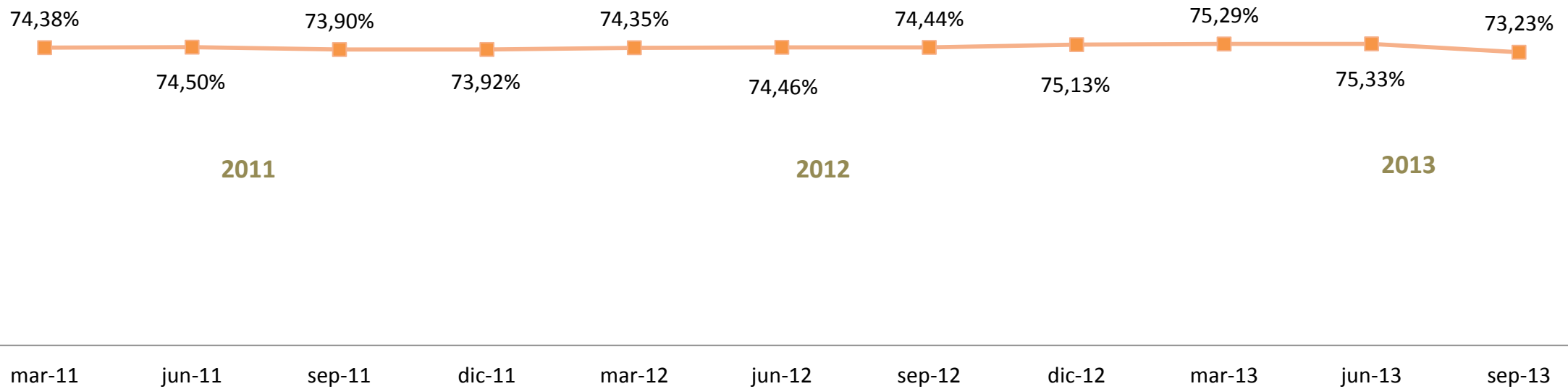


Población en Edad de Trabajar (PET)

Nacional Urbano

(Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

Población en Edad de Trabajar

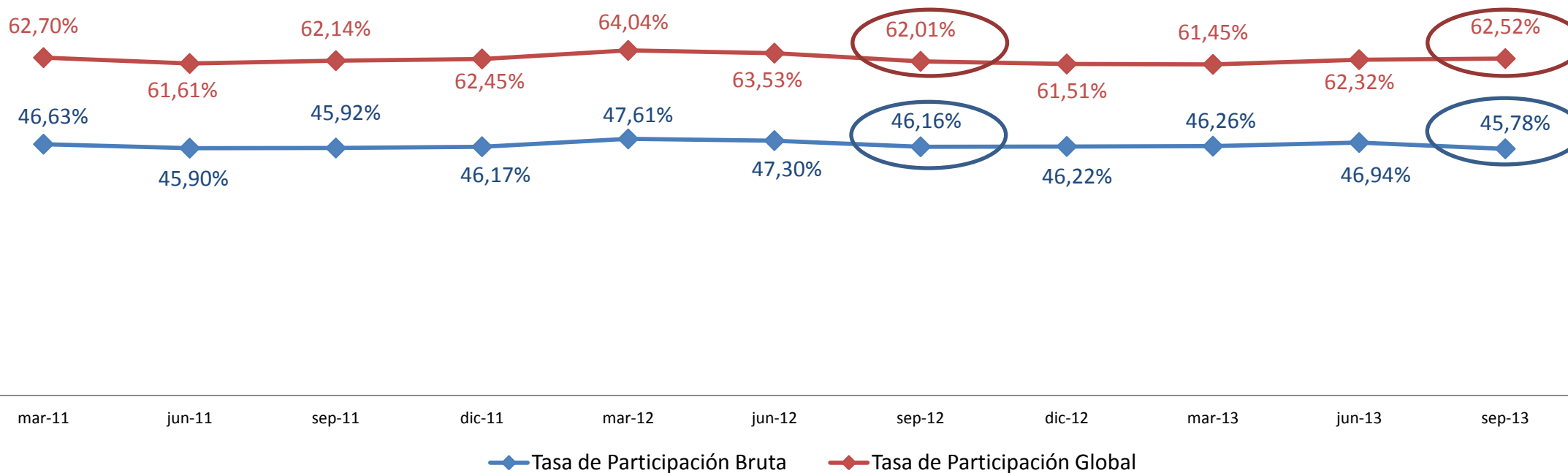




Tasa de Participación Bruta y Global Nacional Urbano

(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.

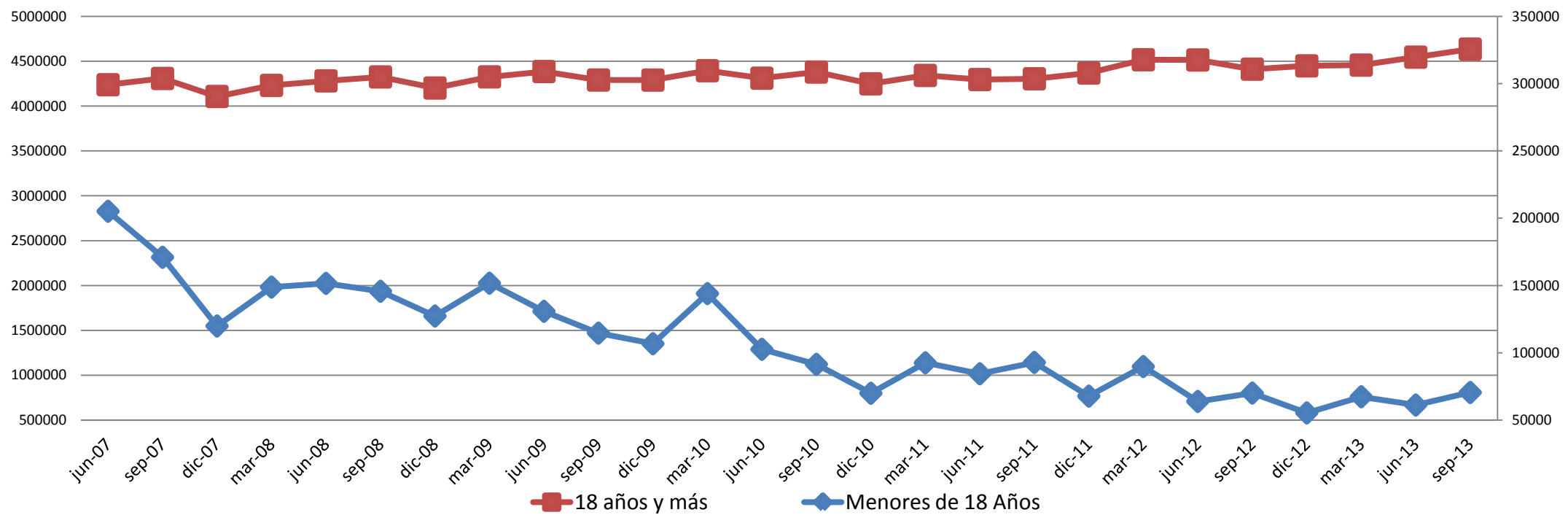


PEA: Menores de 18 y Mayores de 18 años

Nacional Urbano

(Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

PEA-NACIONAL-URBANO



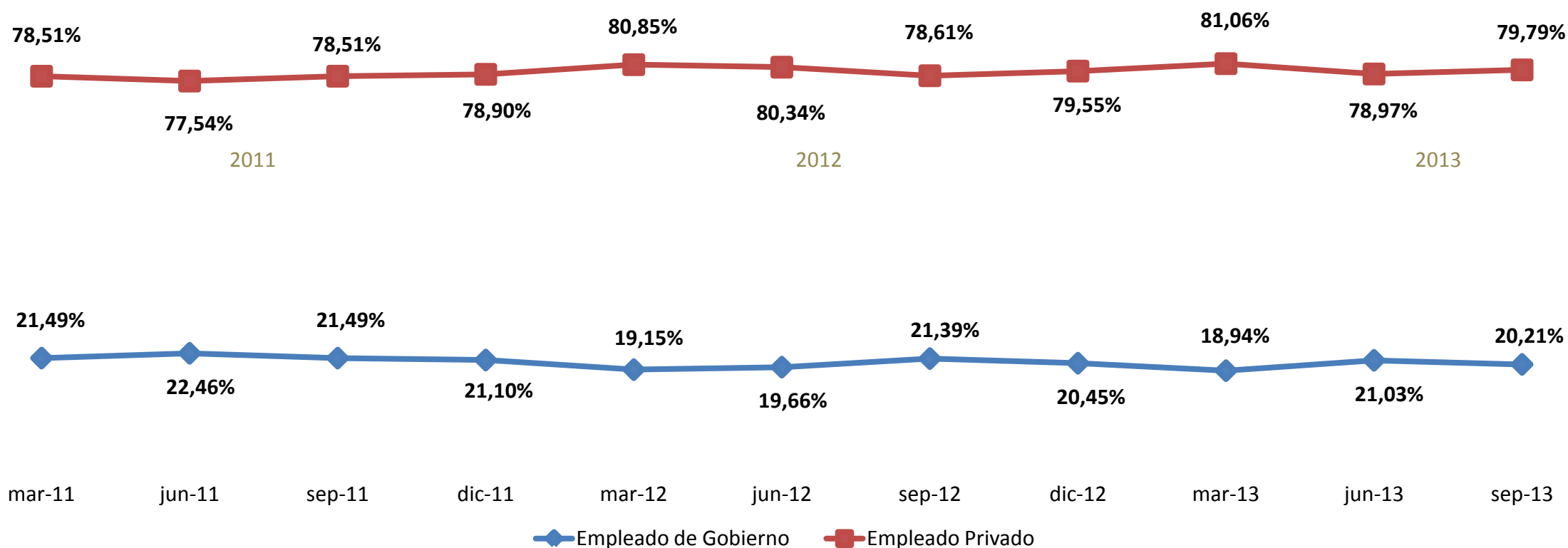


Ocupados por Empleo Privado vs Empleo del Sector Público

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.

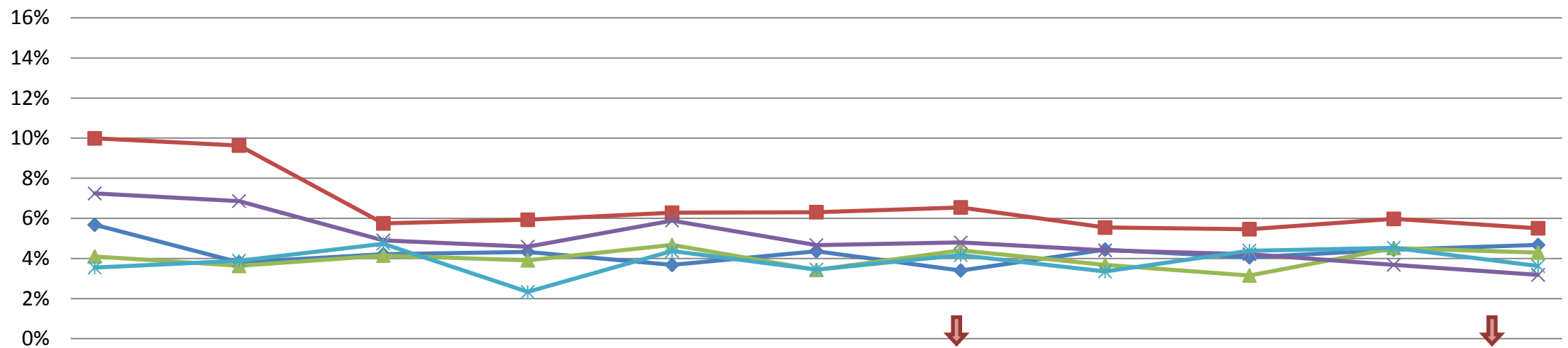


Tasa de Desempleo en las 5 Ciudades Nacional Urbano

(Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

No existen diferencias
significativas respecto
a Septiembre 2012

Tasa de Desempleo 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 | 5,68% | 3,81% | 4,21% | 4,33% | 3,68% | 4,36% | 3,40% | 4,44% | 4,06% | 4,44% | 4,67% |
| ■ Guayaquil | 9,99% | 9,63% | 5,75% | 5,93% | 6,28% | 6,31% | 6,55% | 5,54% | 5,46% | 5,97% | 5,51% |
| ▲ Cuenca | 4,10% | 3,63% | 4,14% | 3,91% | 4,67% | 3,43% | 4,41% | 3,69% | 3,15% | 4,52% | 4,29% |
| ✕ Machala | 7,24% | 6,86% | 4,90% | 4,59% | 5,89% | 4,67% | 4,80% | 4,41% | 4,21% | 3,68% | 3,18% |
| ✧ Ambato | 3,54% | 3,89% | 4,74% | 2,33% | 4,37% | 3,45% | 4,16% | 3,35% | 4,39% | 4,53% | 3,62% |

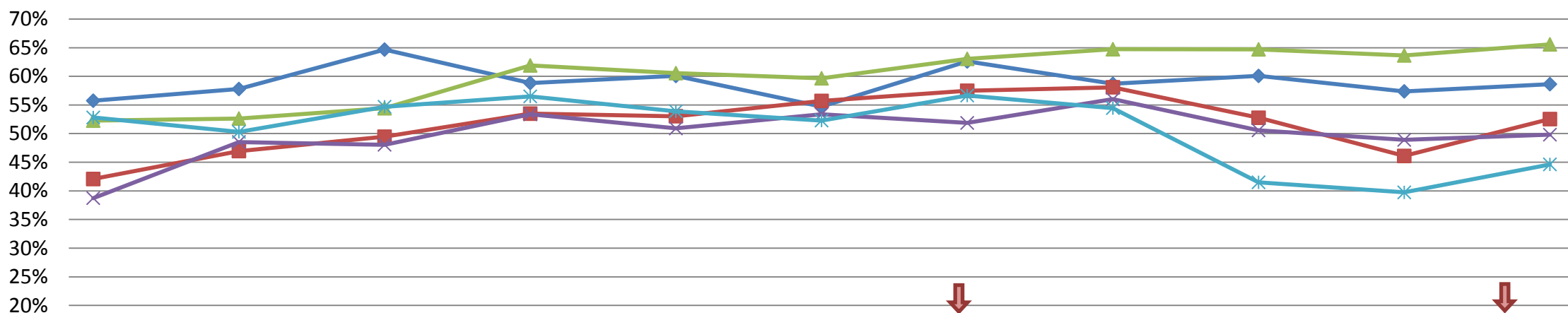


Tasa de Ocupación Plena en las 5 Ciudades Nacional Urbano

(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 | 55,75% | 57,79% | 64,67% | 58,84% | 60,07% | 54,70% | 62,60% | 58,69% | 60,07% | 57,37% | 58,63% |
| ■ Guayaquil | 42,07% | 46,95% | 49,46% | 53,48% | 53,04% | 55,70% | 57,48% | 58,09% | 52,77% | 46,10% | 52,53% |
| ▲ Cuenca | 52,26% | 52,63% | 54,43% | 61,90% | 60,56% | 59,66% | 63,05% | 64,73% | 64,71% | 63,65% | 65,58% |
| ✕ Machala | 38,74% | 48,53% | 48,06% | 53,37% | 50,91% | 53,38% | 51,86% | 56,00% | 50,57% | 48,91% | 49,81% |
| ✧ Ambato | 52,81% | 50,31% | 54,69% | 56,50% | 53,90% | 52,28% | 56,64% | 54,46% | 41,50% | 39,74% | 44,63% |

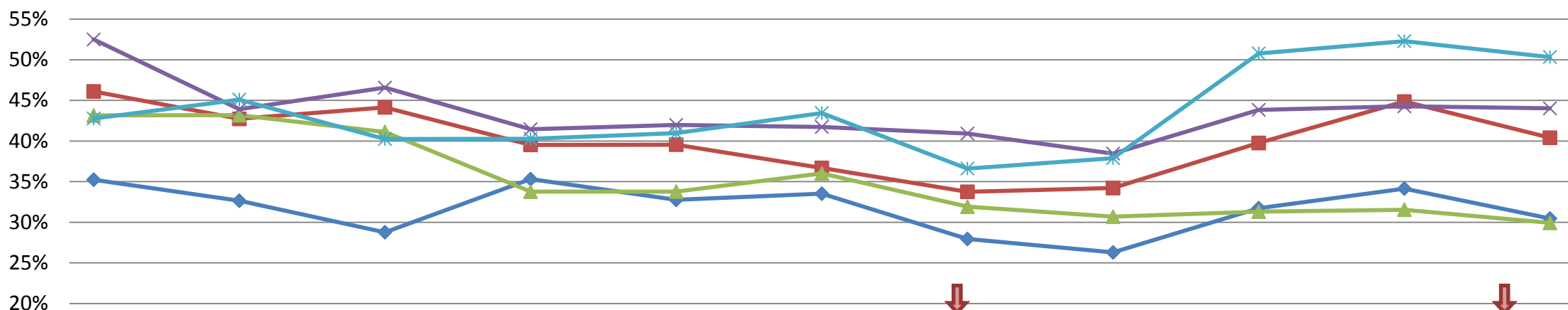


Tasa de Subempleo Bruto en las 5 Ciudades Nacional Urbano

(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 | 35,24% | 32,65% | 28,77% | 35,32% | 32,76% | 33,52% | 27,94% | 26,29% | 31,74% | 34,15% | 30,46% |
| ■ Guayaquil | 46,10% | 42,73% | 44,15% | 39,53% | 39,56% | 36,69% | 33,75% | 34,21% | 39,76% | 44,86% | 40,40% |
| ▲ Cuenca | 43,15% | 43,18% | 41,12% | 33,77% | 33,79% | 36,02% | 31,91% | 30,69% | 31,31% | 31,55% | 29,93% |
| ✕ Machala | 52,50% | 43,91% | 46,57% | 41,45% | 41,98% | 41,74% | 40,92% | 38,45% | 43,84% | 44,27% | 44,02% |
| ✱ Ambato | 42,78% | 45,10% | 40,25% | 40,28% | 40,98% | 43,44% | 36,61% | 37,89% | 50,79% | 52,28% | 50,34% |

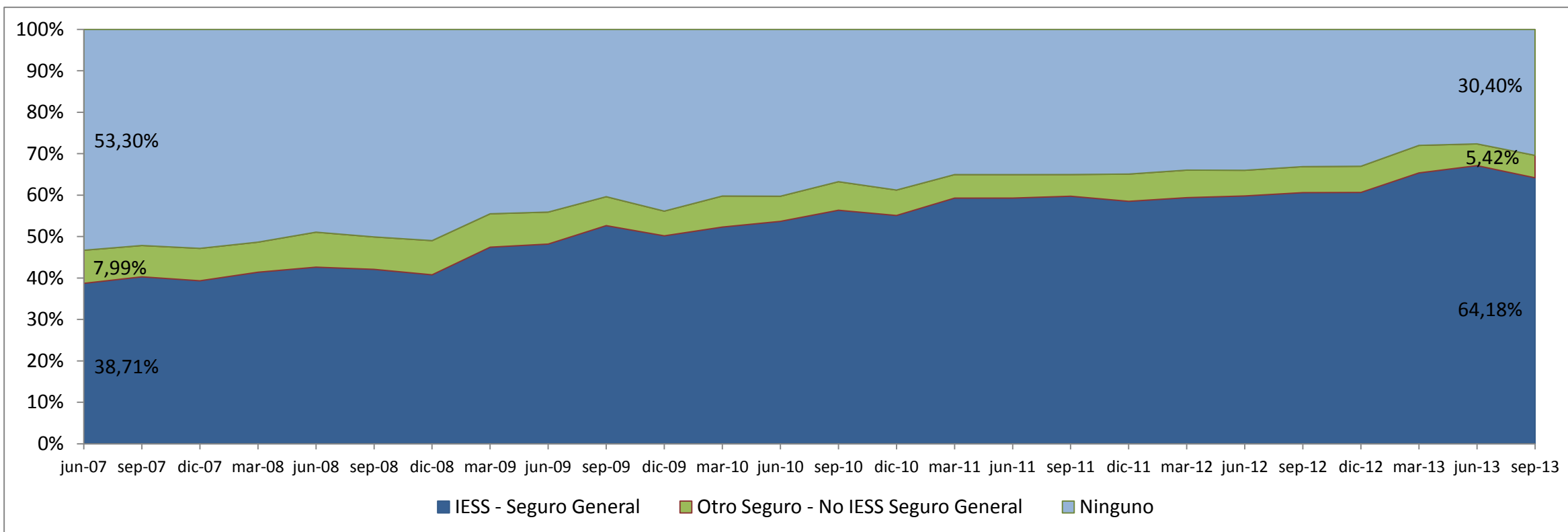
↑
↑



Ocupados Plenos afiliados o cubiertos por el IESS Seguro General

Nacional Urbano

(Encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)



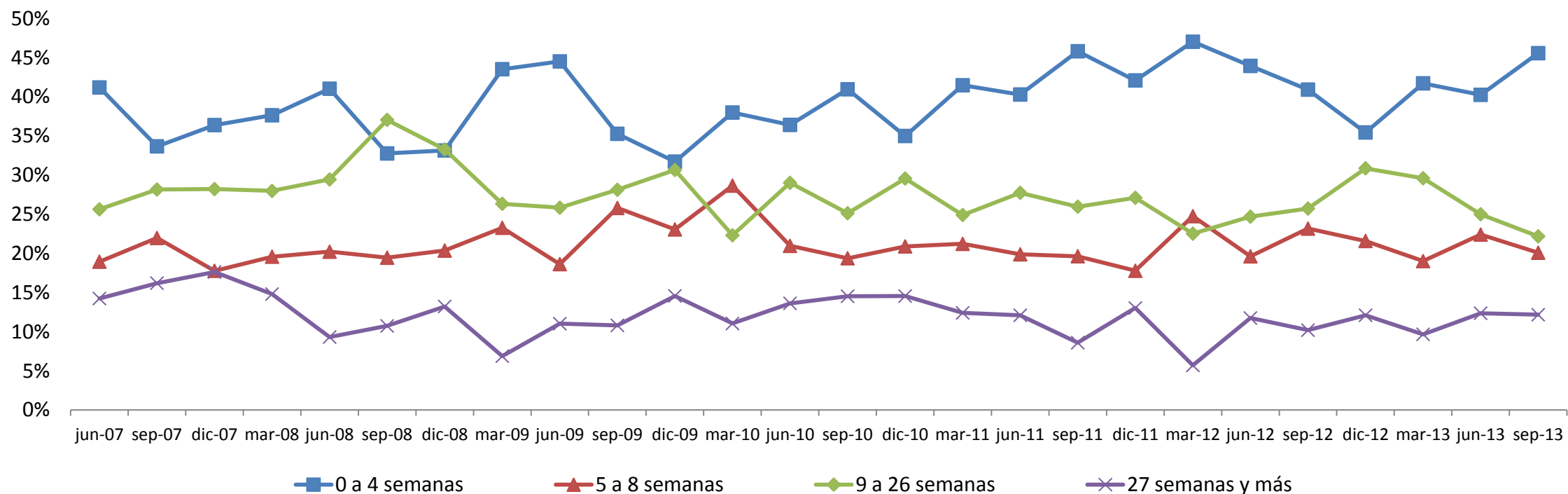
Nota: Se realiza sólo el análisis de IESS seguro general con respecto a Ocupados Plenos.



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
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.

Síguenos en:

