

EVOLUCIÓN DEL MERCADO LABORAL - MARZO DE 2010

05 Abril de 2010

Contenido

- 1. Aspectos Metodológicos**
- 2. Evolución del Mercado Laboral**
- 3. Desagregación de información de mercado laboral**
- 4. Hipótesis sobre la Variación de la Tasa de Desempleo**

Anexo:

Percepciones del consumidor sobre la situación económica

1. ASPECTOS METODOLÓGICOS



Aspectos Metodológicos

- Diferencias entre las encuestas mensuales, trimestrales y anuales
- Principales definiciones

¿Qué diferencias hay entre las encuestas mensuales, trimestrales y anuales?

Encuesta Mensual

- **Cobertura:** 5 ciudades, a nivel urbano (Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato).
- **Número de viviendas encuestadas:** 3.960.
- Número de ciudades: 5



Banco Central: financia encuesta
INEC: levanta información

Encuesta Trimestral

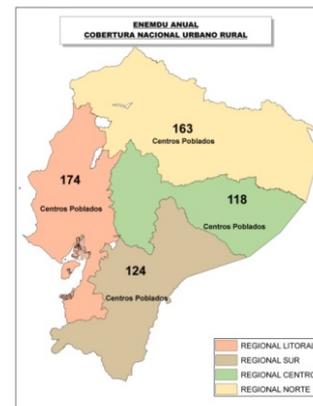
- **Cobertura:** nacional y regional, a nivel urbano
- **Número de viviendas encuestadas:** 6.876.
- Número de centros poblados urbanos: 127



INEC: levanta y financia información

Encuesta Anual

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



INEC: levanta y financia información

Definiciones (1)

Población en Edad de Trabajar (PET): Comprende a todas las personas de 10 años y más.

Población Económicamente Activa: 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: Personas de 10 años y más, que en el periodo 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: Personas que han trabajado o han tenido un empleo durante el periodo 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.
 - Desear 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: 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).

Definiciones (2)

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

$$TD = \frac{D}{PEA} * 100$$

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

$$TSB = \frac{S}{PEA} * 100$$

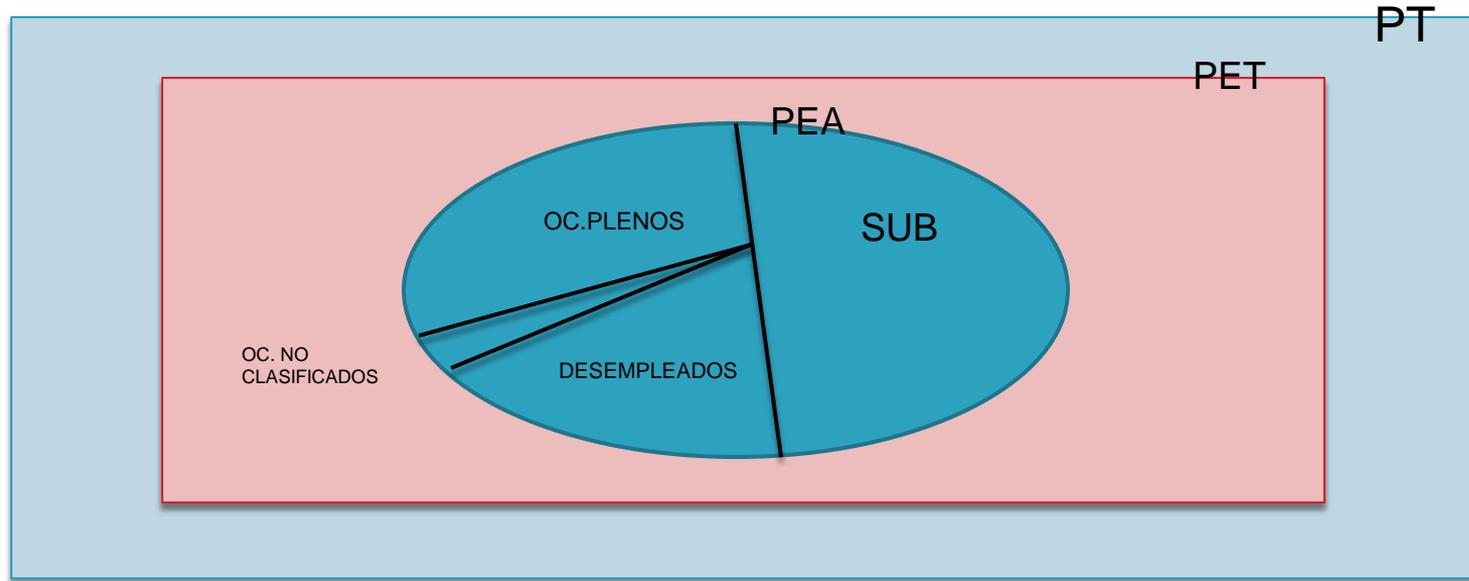
- Tasa de Ocupación Plena. Es el porcentaje que resulta del cociente entre el número de ocupados plenos y la PEA.

$$TOP = \frac{OP}{PEA} * 100$$

Sobre la difusión de información

- ❑ Los indicadores del mercado laboral se publican de forma trimestral.
- ❑ El equipo interno de Gobierno tendrá acceso a las cifras de períodos para poder realizar análisis y toma de decisiones. Siempre es informado en primer lugar el Sr. Presidente.
- ❑ Se solicita EXTREMO cuidado con el manejo de las cifras entre períodos pues éstas no son públicas.

¿El desempleo es un porcentaje de qué?



2. EVOLUCIÓN DEL MERCADO LABORAL

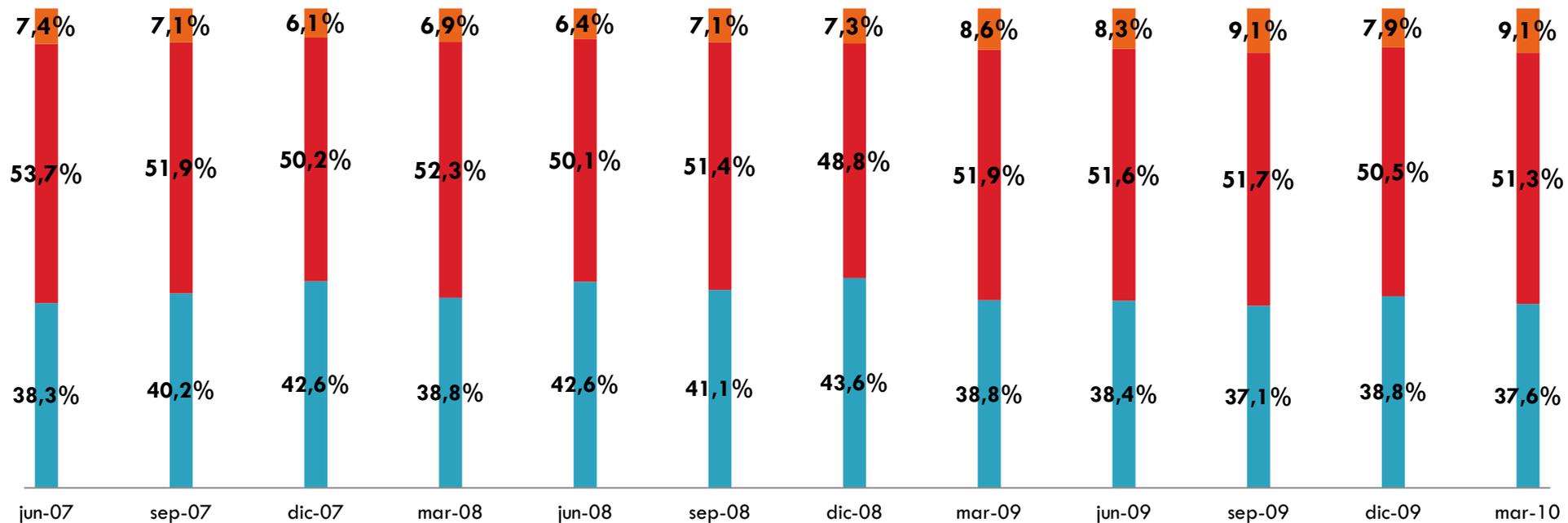


Evolución Trimestral

(nacional **urbano**, encuesta **trimestral**, 1 27 centros poblados urbanos)

Evolución Trimestral del Mercado Laboral

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

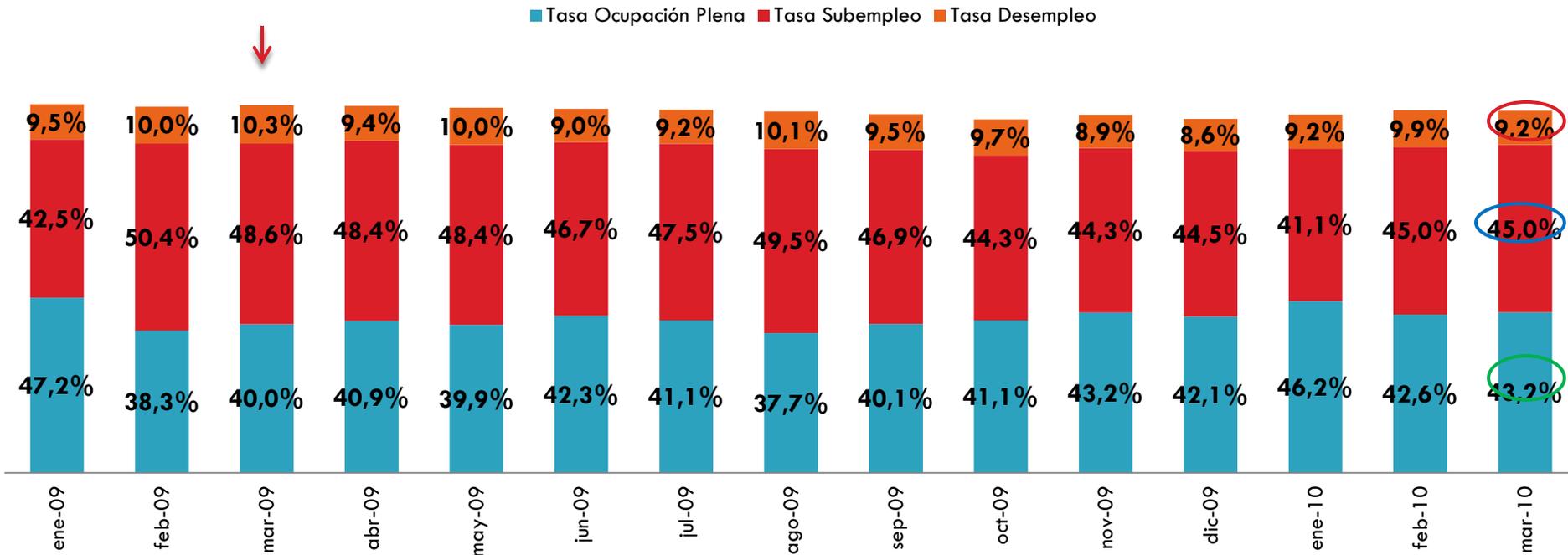


Evolución Mensual

Encerradas en círculo rojo las variaciones estadísticamente significativas respecto a Marzo 2009.

(5 ciudades: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato. Serie mensual)

Evolución mensual del mercado laboral. 5 ciudades.





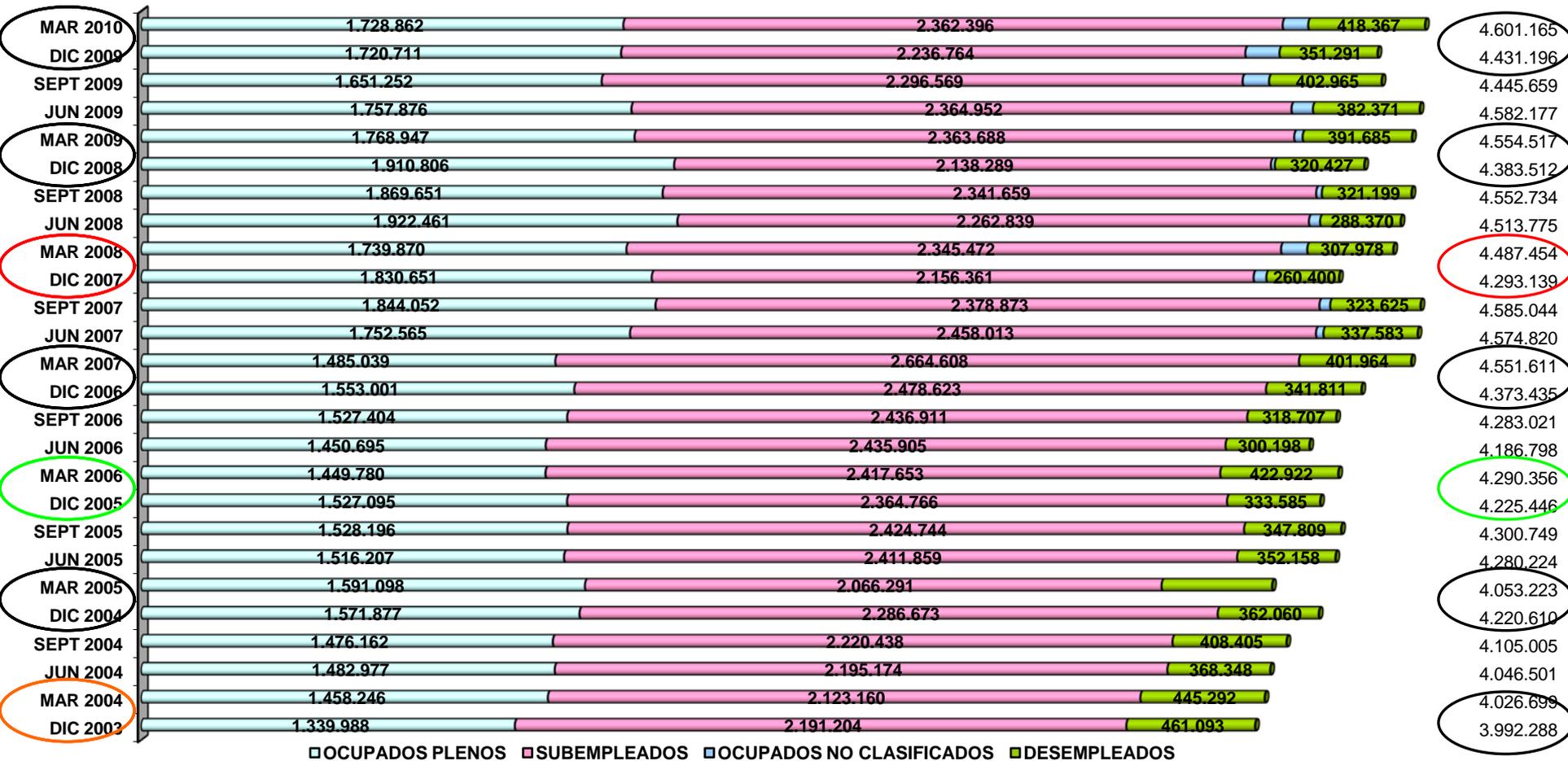
Desagregación del Mercado Laboral por Condición de Actividad

(Nacional urbano, encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

MERCADO LABORAL (NACIONAL URBANO)											
	dic-07	mar-08	jun-08	sep-08	dic-08	mar-09	jun-09	sep-09	dic-09	mar-10	Mar-10 - Mar-09
Población en Edad de Trabajar (PET)	7.334.841	7.389.500	7.424.551	7.513.354	7.519.181	7.565.508	7.615.314	7.675.598	7.756.476	7.779.045	213.537
Población Económicamente Activa (PEA)	4.293.138	4.487.454	4.513.775	4.552.734	4.383.512	4.554.517	4.582.177	4.445.659	4.431.196	4.601.165	46.648
Ocupados	4.032.738	4.179.476	4.225.404	4.231.535	4.063.084	4.162.832	4.199.806	4.042.695	4.079.905	4.182.798	19.966
Ocupados no clasificados	45.727	94.133	40.105	20.225	13.990	30.198	76.978	94.874	122.430	91.540	61.342
Ocupados Plenos	1.830.651	1.739.870	1.922.461	1.869.651	1.910.806	1.768.947	1.757.876	1.651.252	1.720.711	1.728.862	-40.085
Subempleados	2.156.361	2.345.472	2.262.839	2.341.659	2.138.289	2.363.688	2.364.952	2.296.569	2.236.764	2.362.396	-1.292
Desocupados	260.400	307.978	288.370	321.199	320.427	391.685	382.371	402.965	351.291	418.367	26.682
Población Económicamente Inactiva (PEI)	3.041.703	2.902.046	2.910.776	2.960.620	3.135.669	3.010.991	3.033.137	3.229.938	3.325.280	3.177.880	166.889

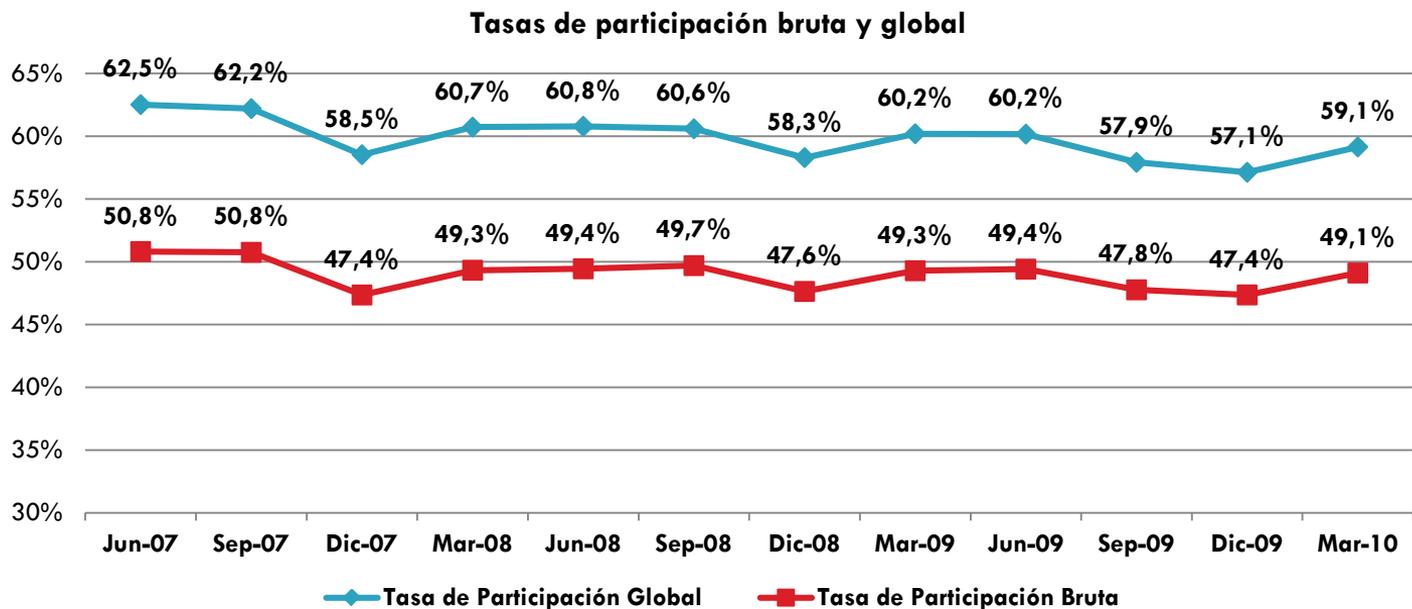
Nota: Debe tomarse en cuenta que estos valores absolutos son estimaciones basadas en intervalos de confianza. No son datos exactos.

Composición de la PEA en valores absolutos



Tasas de participación bruta y global

(Nacional urbano, encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)



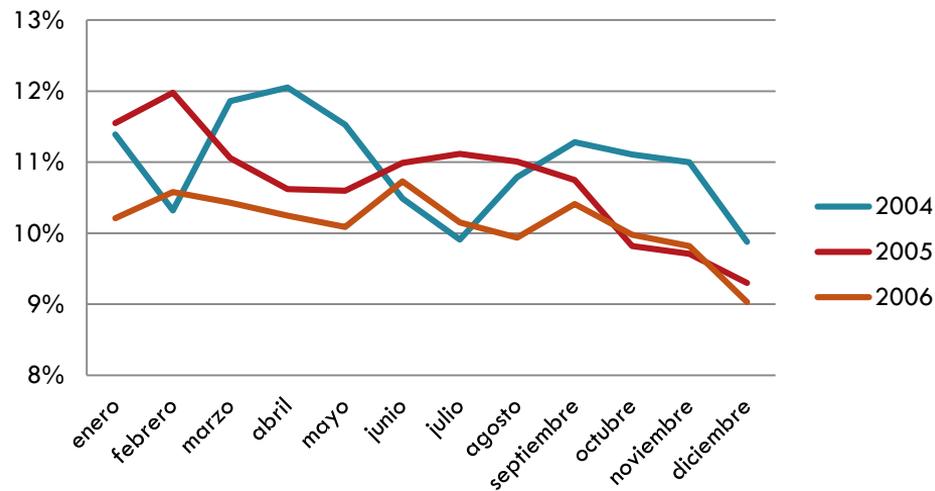
Tasa de participación bruta. Cociente entre PEA y Población total.

Tasa de participación global. Cociente entre PEA y PET.

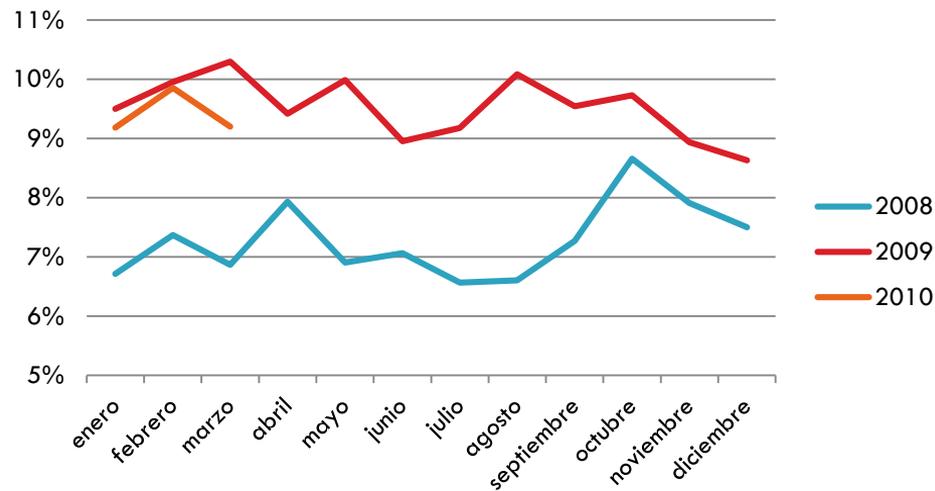
Estacionalidad del desempleo en la Serie Mensual

(5 ciudades: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato)

Tasa de Desempleo (metodología anterior)



Tasa de Desempleo (metodología vigente)



Tasa de Desempleo por Ciudad (Serie mensual)

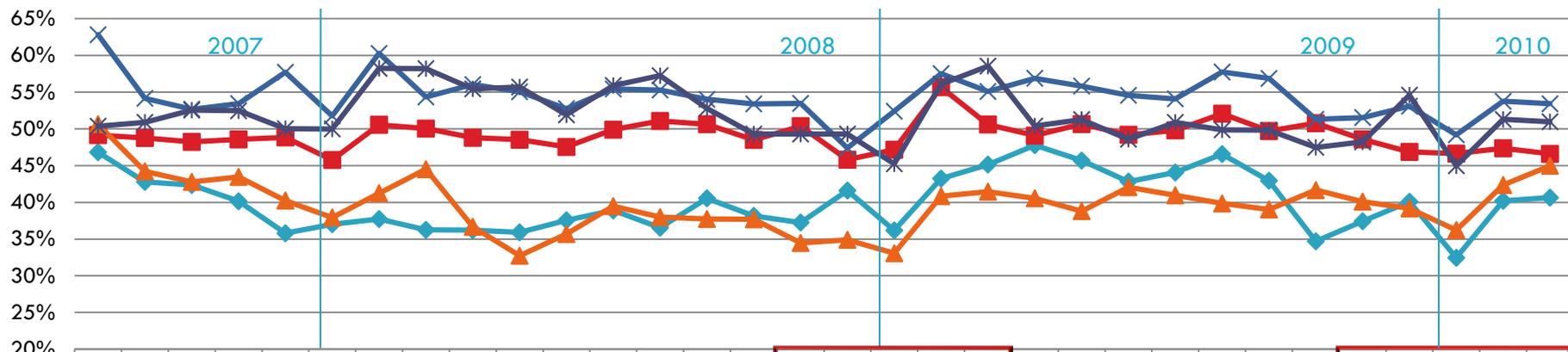
Tasa de Desempleo en las 5 Ciudades



	Jun-07	Sep-07	Oct-07	Nov-07	Dic-07	Ene-08	Feb-08	Mar-08	Abr-08	May-08	Jun-08	Jul-08	Ago-08	Sep-08	Oct-08	Nov-08	Dic-08	Ene-09	Feb-09	Mar-09	Abr-09	May-09	Jun-09	Jul-09	Ago-09	Sep-09	Oct-09	Nov-09	Dic-09	Ene-10	Feb-10	Mar-10
Quito	5,9%	7,4%	6,6%	5,5%	6,1%	6,2%	6,9%	6,4%	6,7%	4,9%	5,9%	6,5%	6,5%	6,2%	8,3%	6,5%	5,8%	6,3%	7,1%	7,0%	6,5%	6,1%	5,2%	6,1%	6,6%	6,1%	7,2%	6,3%	6,1%	6,3%	7,4%	7,1%
Guayaquil	8,9%	7,2%	8,8%	7,0%	7,0%	7,7%	8,3%	7,9%	9,9%	9,1%	8,7%	7,3%	7,3%	8,5%	9,9%	9,5%	9,5%	13,0%	13,0%	14,0%	13,2%	14,0%	12,6%	12,1%	13,3%	13,0%	12,8%	11,9%	11,7%	12,5%	13,3%	12,3%
Cuenca	5,6%	6,2%	6,1%	5,4%	5,0%	5,2%	6,4%	5,0%	5,0%	4,7%	4,6%	4,5%	4,3%	5,7%	5,7%	4,7%	4,4%	5,2%	5,8%	4,9%	4,5%	4,5%	4,5%	4,8%	6,3%	6,5%	3,4%	3,9%	4,7%	3,4%	2,9%	3,7%
Machala	6,3%	5,9%	6,7%	5,4%	3,5%	4,6%	6,3%	5,0%	5,8%	5,3%	6,4%	5,2%	6,1%	7,9%	7,8%	9,1%	8,7%	9,3%	11,5%	10,9%	10,9%	9,6%	9,6%	10,1%	10,4%	9,5%	12,1%	10,0%	8,5%	9,4%	9,4%	8,0%
Ambato	4,2%	4,0%	4,2%	3,4%	6,6%	4,6%	3,7%	4,4%	3,7%	4,1%	4,3%	4,6%	5,0%	4,2%	3,5%	5,3%	3,8%	4,8%	4,5%	4,1%	3,5%	4,4%	4,3%	5,5%	5,2%	3,8%	5,2%	5,0%	3,9%	5,3%	4,6%	3,1%

Tasa de Subempleo por Ciudad (Serie mensual)

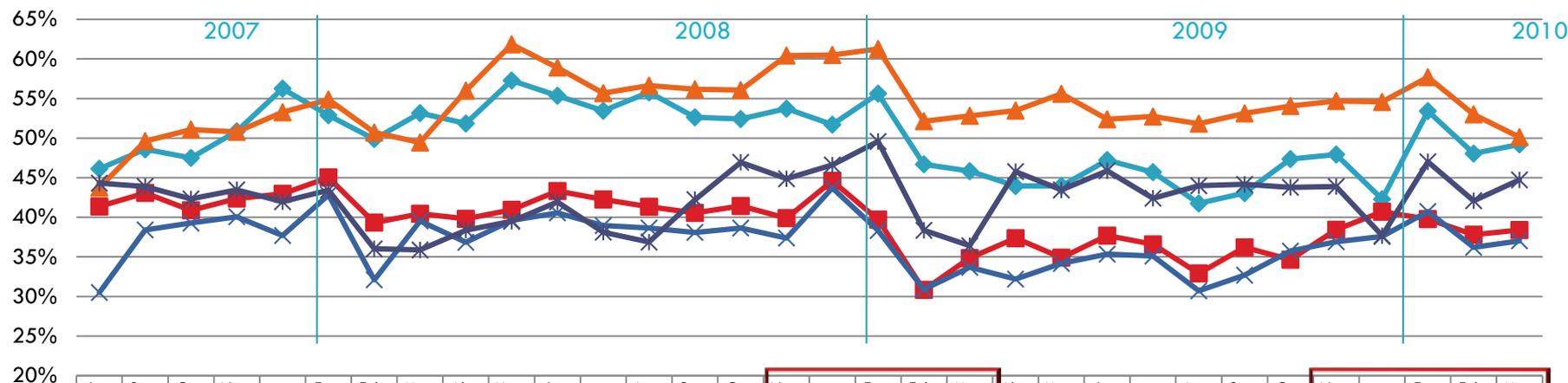
Tasa de Subempleo en las 5 ciudades



	Jun-07	Sep-07	Oct-07	Nov-07	Dic-07	Ene-08	Feb-08	Mar-08	Abr-08	May-08	Jun-08	Jul-08	Ago-08	Sep-08	Oct-08	Nov-08	Dic-08	Ene-09	Feb-09	Mar-09	Abr-09	May-09	Jun-09	Jul-09	ago-09	sep-09	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10
Quito	46,8%	42,8%	42,4%	40,1%	35,8%	37,0%	37,7%	36,2%	36,2%	35,9%	37,6%	38,9%	36,5%	40,5%	38,2%	37,2%	41,6%	36,2%	43,2%	45,1%	47,8%	45,7%	42,8%	44,1%	46,6%	42,9%	34,7%	37,4%	40,1%	32,4%	40,2%	40,6%
Guayaquil	49,2%	48,8%	48,2%	48,6%	48,8%	45,8%	50,6%	50,0%	48,8%	48,5%	47,5%	49,9%	51,1%	50,6%	48,5%	50,4%	45,8%	47,2%	55,7%	50,6%	49,1%	50,6%	49,2%	49,8%	52,1%	49,7%	50,8%	48,6%	46,9%	46,6%	47,4%	46,6%
Cuenca	50,6%	44,2%	42,8%	43,5%	40,2%	37,9%	41,2%	44,5%	36,7%	32,7%	35,7%	39,5%	38,0%	37,7%	37,7%	34,5%	34,9%	33,1%	40,8%	41,5%	40,5%	38,8%	42,1%	41,0%	39,8%	39,0%	41,7%	40,1%	39,2%	36,2%	42,4%	45,0%
Machala	62,8%	54,2%	52,7%	53,4%	57,7%	51,8%	60,3%	54,3%	56,0%	55,1%	52,8%	55,4%	55,3%	54,0%	53,4%	53,5%	47,4%	52,4%	57,5%	55,1%	56,9%	55,8%	54,6%	54,1%	57,7%	56,9%	51,3%	51,5%	53,1%	49,2%	53,7%	53,4%
Ambato	50,4%	50,9%	52,5%	52,5%	50,0%	50,0%	58,2%	58,2%	55,4%	55,7%	51,9%	55,9%	57,2%	52,8%	49,3%	49,3%	49,3%	45,2%	56,1%	58,5%	50,4%	51,3%	48,6%	50,9%	49,9%	49,8%	47,5%	48,2%	54,6%	45,0%	51,3%	51,0%

Tasa de Ocupación Plena por Ciudad (Serie mensual)

Tasa de Ocupación Plena en las 5 ciudades



	Jun-07	Sep-07	Oct-07	Nov-07	Dic-07	Ene-08	Feb-08	Mar-08	Abr-08	May-08	Jun-08	Jul-08	Ago-08	Sep-08	Oct-08	Nov-08	Dic-08	Ene-09	Feb-09	Mar-09	Abr-09	May-09	Jun-09	Jul-09	Ago-09	Sep-09	Oct-09	Nov-09	Dic-09	Ene-10	Feb-10	Mar-10
Quito	46,1%	48,6%	47,5%	50,9%	56,3%	52,9%	49,9%	53,2%	51,8%	57,3%	55,3%	53,5%	55,8%	52,6%	52,4%	53,7%	51,7%	55,6%	46,7%	45,8%	43,9%	44,0%	47,2%	45,7%	41,7%	43,1%	47,4%	47,9%	42,3%	53,4%	48,0%	49,2%
Guayaquil	41,4%	43,1%	40,9%	42,4%	43,0%	45,0%	39,3%	40,4%	39,8%	40,9%	43,3%	42,3%	41,3%	40,6%	41,4%	39,9%	44,6%	39,7%	30,8%	34,8%	37,4%	34,9%	37,7%	36,6%	32,9%	36,2%	34,6%	38,4%	40,7%	39,8%	37,8%	38,4%
Cuenca	43,7%	49,6%	51,1%	50,8%	53,3%	54,9%	50,7%	49,4%	56,0%	61,8%	58,9%	55,7%	56,6%	56,2%	56,1%	60,4%	60,5%	61,3%	52,1%	52,8%	53,5%	55,6%	52,4%	52,7%	51,8%	53,1%	54,1%	54,7%	54,6%	57,7%	53,0%	50,1%
Machala	30,5%	38,4%	39,3%	40,1%	37,7%	42,8%	32,1%	39,5%	36,8%	39,6%	40,6%	38,9%	38,6%	38,1%	38,6%	37,4%	43,7%	38,3%	30,9%	33,7%	32,2%	34,2%	35,3%	35,1%	30,7%	32,7%	35,7%	36,9%	37,6%	40,7%	36,2%	37,0%
Ambato	44,3%	43,9%	42,3%	43,5%	42,0%	43,4%	36,0%	35,9%	38,4%	39,5%	41,9%	38,1%	36,9%	42,2%	46,9%	44,9%	46,6%	49,6%	38,4%	36,4%	45,8%	43,4%	45,9%	42,4%	44,0%	44,1%	43,8%	43,9%	37,7%	47,0%	42,1%	44,7%

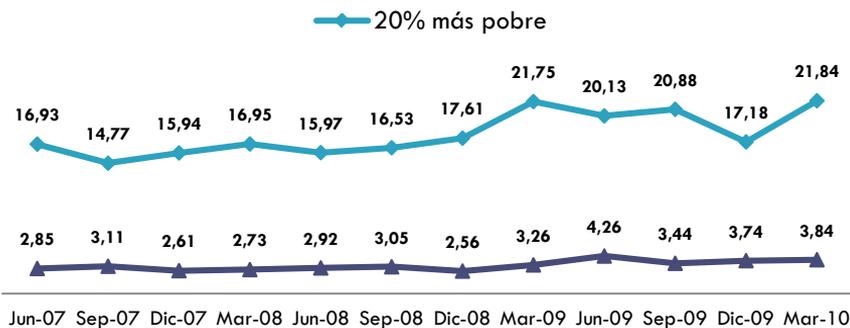
3. DESAGREGACIÓN DE INFORMACIÓN DE MERCADO LABORAL



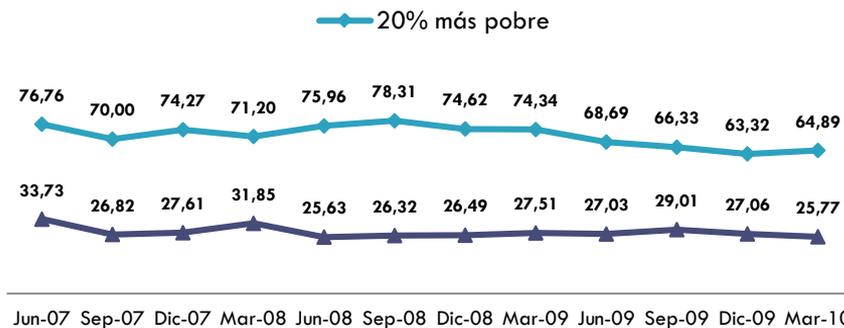
Indicadores por quintiles de ingreso

(nacional **urbano**, encuesta **trimestral**, 127 centros poblados urbanos)

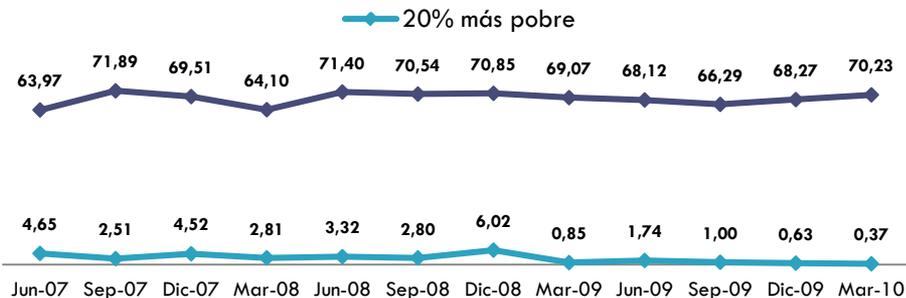
Tasa de desempleo por quintiles



Tasa de subempleo por quintiles



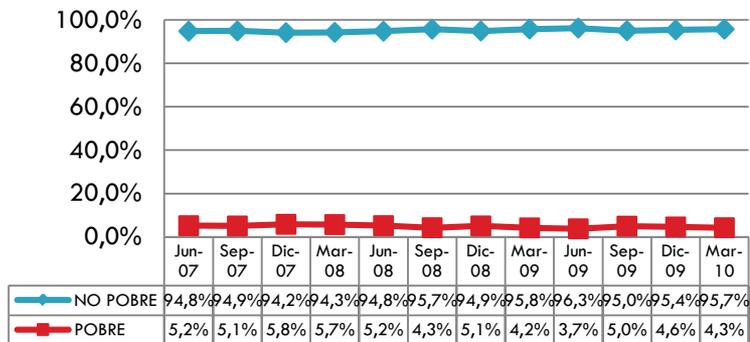
Tasa de ocupación plena por quintiles



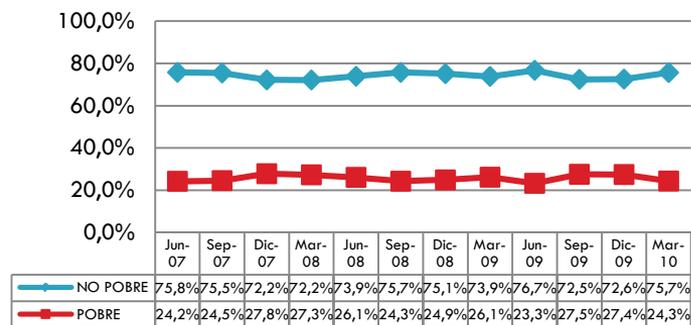
Pobres y no pobres por categoría de ocupación

(nacional **urbano**, encuesta **trimestral**, 127 centros poblados urbanos)

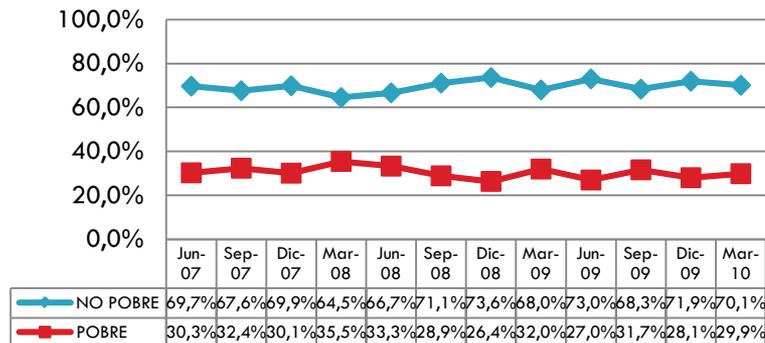
Ocupados plenos pobres y no pobres



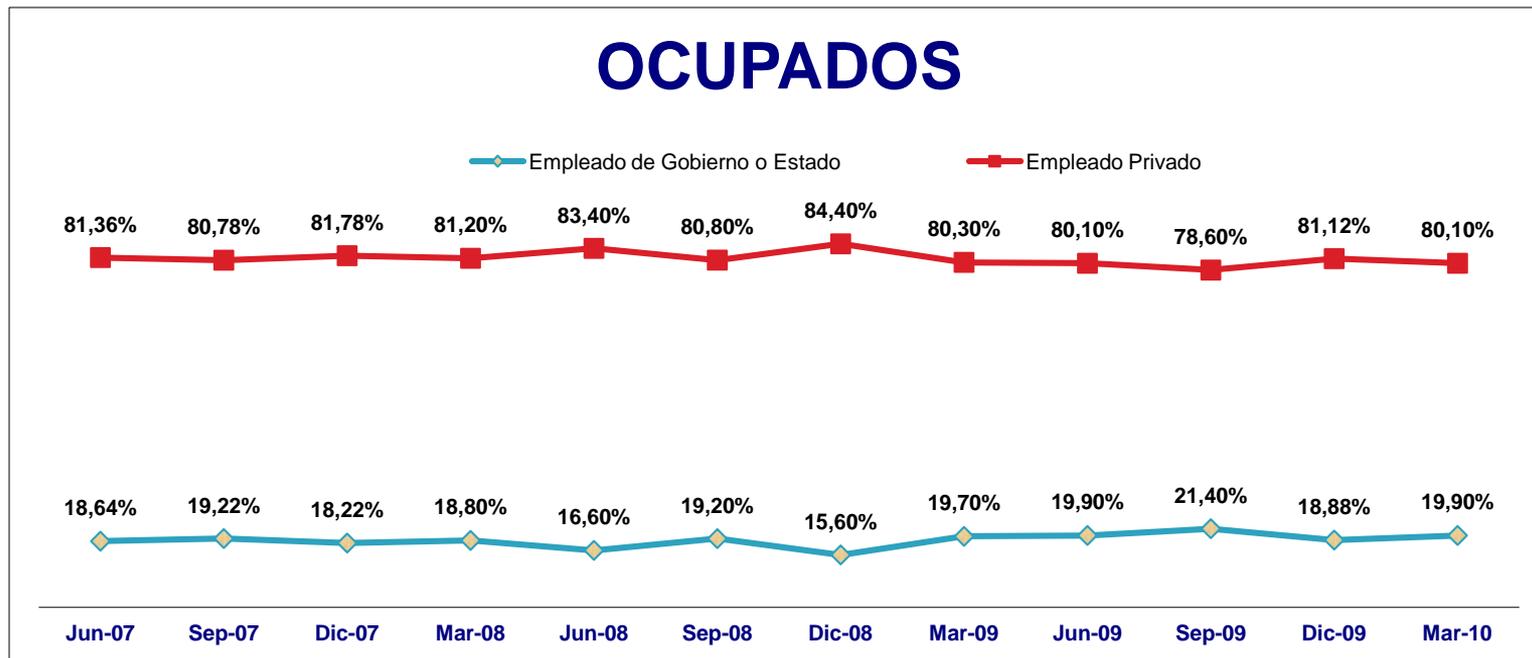
Subempleados pobres y no pobres



Desempleados pobres y no pobres



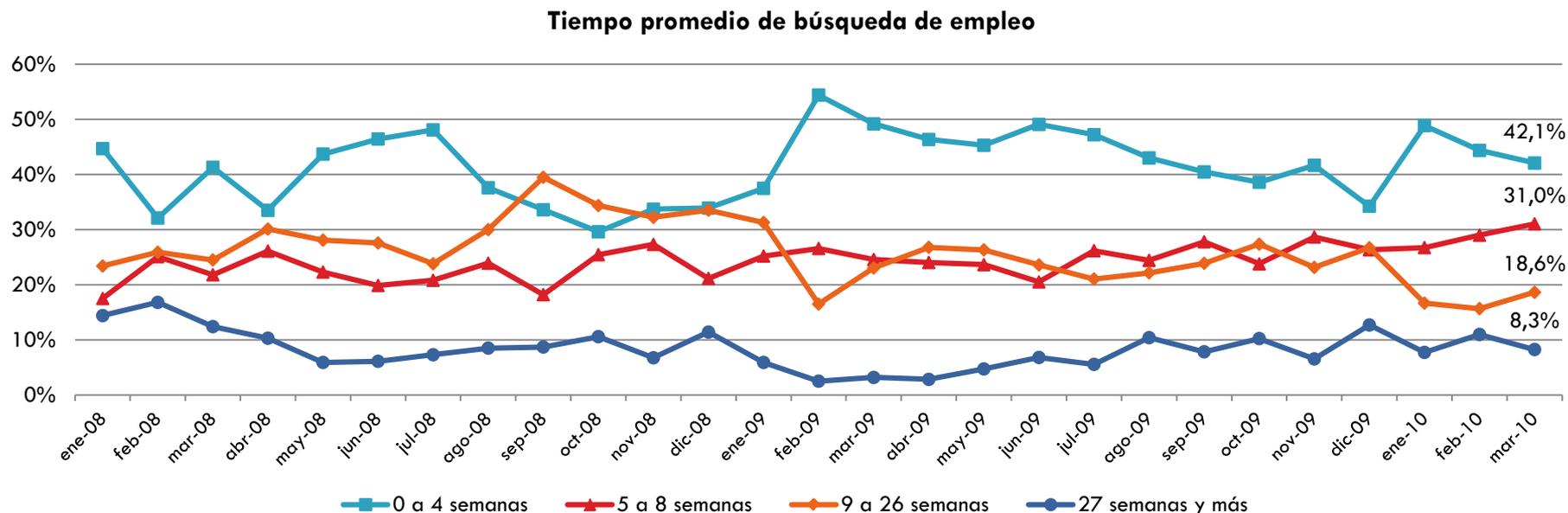
Ocupados por empleo privado vs. Empleado del sector público.



La aplicación de la pregunta incluye en el sector público a funcionarios del gobierno y a otros estamentos del Estado, no solo del Gobierno.

Tiempo de búsqueda de empleo

(5 ciudades: Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala y Ambato. Serie mensual)

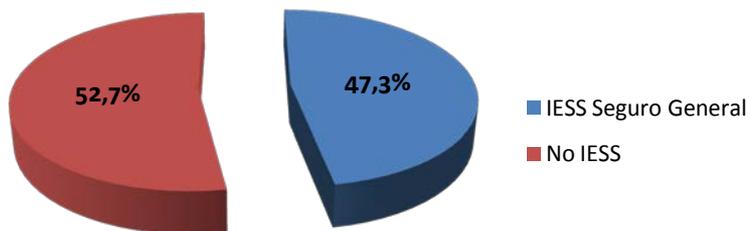


*Se refiere solamente a los desempleados abiertos.

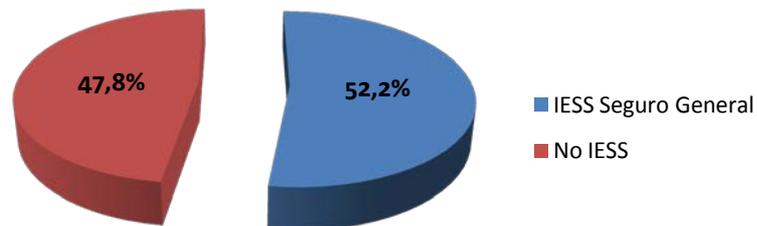
Datos de afiliación al IESS (Seguro general)

(Nacional urbano, encuesta trimestral, 127 centros poblados urbanos)

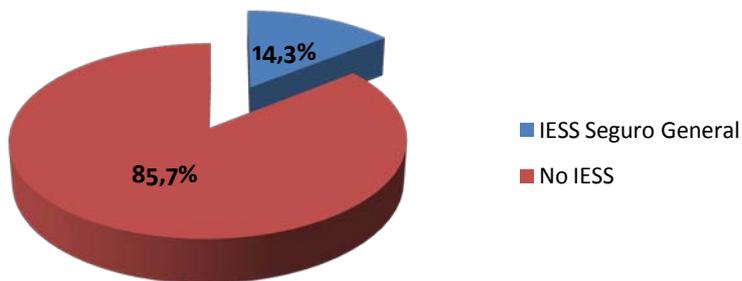
Ocupados plenos (Mar-09)



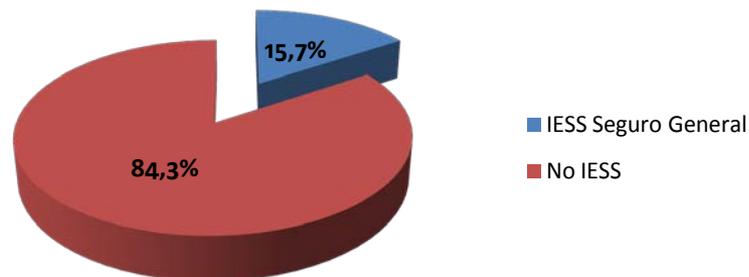
Ocupados plenos (Mar-10)



Subempleados (Mar-09)



Subempleados (Mar-10)



Cesantes por rama de actividad

Cesantes por rama de actividad	dic-07	mar-08	jun-08	sep-08	dic-08	mar-09	jun-09	sep-09	dic-09	mar-10
Comercio, reparac. vehic. y efect. personales	22,6%	23,6%	25,6%	21,6%	25,5%	24,6%	24,4%	21,9%	25,3%	25,9%
Industrias manufactureras	13,6%	16,4%	15,1%	14,1%	12,8%	13,3%	13,7%	14,5%	13,4%	12,7%
Transporte, almacenam.y comunicaciones	7,9%	8,5%	6,2%	5,4%	8,2%	4,9%	5,5%	7,3%	7,6%	6,2%
Enseñanza	3,3%	5,6%	2,6%	5,0%	3,0%	3,6%	4,8%	4,7%	4,1%	6,8%
Administ. pública y defensa; seguridad social	4,6%	3,3%	2,8%	2,2%	2,1%	4,9%	3,7%	5,1%	3,3%	4,6%
Activ. servicios sociales y de salud	2,5%	3,2%	3,7%	2,8%	4,4%	2,8%	2,1%	3,2%	2,3%	3,5%
Activ. inmobiliarias, empresariales y alquiler	5,5%	5,4%	6,8%	8,4%	5,6%	8,5%	8,9%	6,4%	8,6%	5,4%
Construcción	7,2%	10,0%	12,6%	9,1%	10,1%	11,8%	13,7%	13,3%	11,5%	11,2%
Hoteles y restaurantes	8,6%	4,5%	7,2%	8,1%	8,9%	6,7%	5,9%	4,8%	5,5%	6,7%
Intermediación financiera	5,3%	1,0%	2,3%	2,5%	3,0%	1,7%	1,6%	0,9%	1,5%	1,4%
Suministros de electricidad, gas y agua	0,1%	1,2%	0,6%	0,6%	0,7%	0,4%	0,6%	0,5%	0,3%	0,9%
Otras activ. comunit. sociales y personales	3,8%	3,8%	4,4%	5,1%	3,7%	3,8%	3,8%	4,3%	3,5%	1,9%
Agricultura, ganadería caza y silvicultura	5,1%	5,2%	3,3%	2,8%	4,5%	3,6%	3,7%	4,3%	3,0%	4,5%
Explotación de minas y canteras	1,3%	0,7%	0,9%	0,3%	0,4%	0,6%	0,7%	0,4%	0,5%	1,1%
Pesca	1,2%	1,2%	0,2%	2,0%	0,5%	1,0%	1,1%	1,0%	2,0%	0,5%
Hogares privados con servicio doméstico	7,4%	6,5%	5,8%	10,0%	6,8%	7,8%	5,9%	7,4%	7,5%	6,9%
Organizaciones y órganos extraterritoriales	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%



4. HIPÓTESIS SOBRE LA VARIACIÓN DE LA TASA DE DESEMPLEO



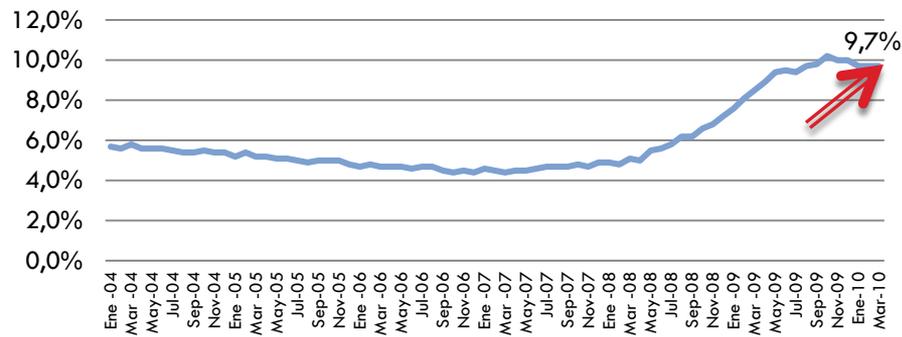
Hipótesis sobre la variación de la tasa de desempleo

- Incremento de desempleo internacional.
- Reducción de remesas afecta a crecimiento de empleo nacional.
- Caída de exportaciones de los últimos meses impacta en mercado laboral exportador.

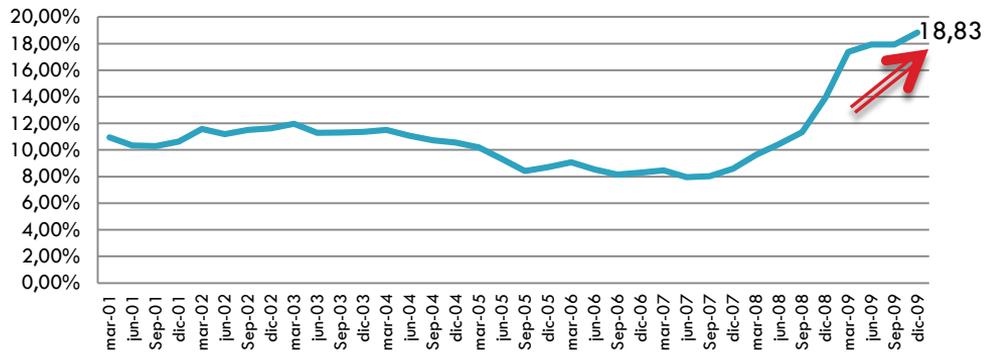
A continuación se exponen relaciones gráficas entre las variables mencionadas.

Incremento del desempleo internacional y caída de remesas

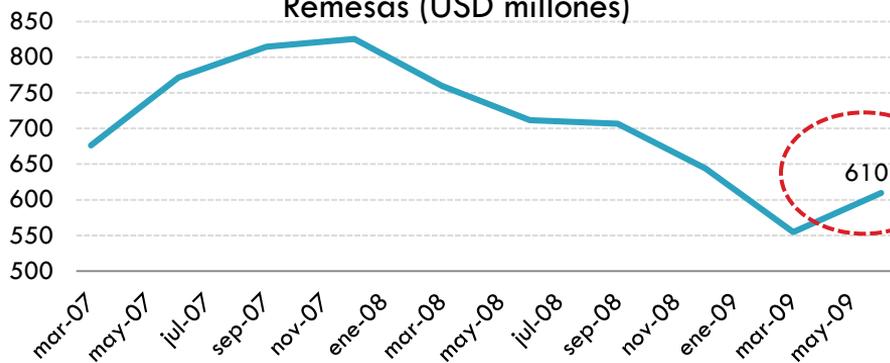
EEUU: Tasa de Desempleo Mensual



España: Tasa de Desempleo



Remesas (USD millones)

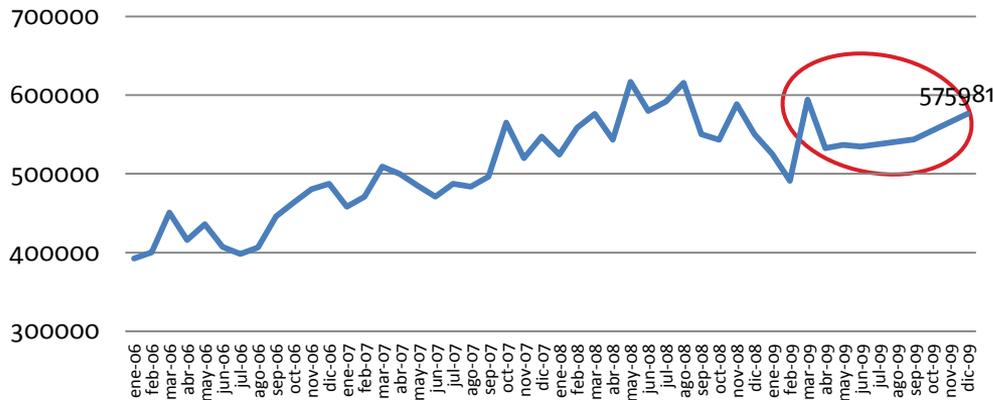


Organismos como la CEPAL, la OIT y el FMI prevén serios problemas en los mercados laborales hasta 2011 por lo menos, tanto en economías desarrolladas como emergentes. Los principales destinos de emigrantes ecuatorianos, Estados Unidos y España, han visto el más alto crecimiento de sus tasas de desempleo de los últimos años. La repercusión vendría por el lado de las remesas.

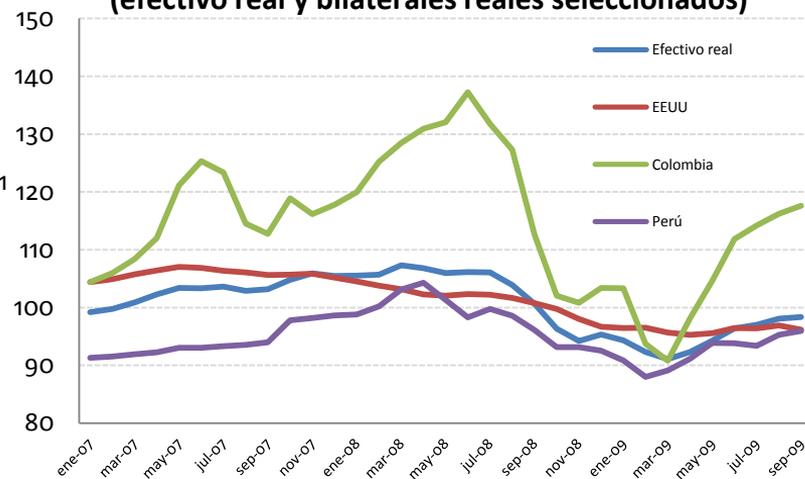
Impacto de la desaceleración de la economía mundial en el sector exportador

Exportaciones no petroleras

(Miles de dólares FOB)



Índices de tipo de cambio real del Ecuador (efectivo real y bilaterales reales seleccionados)



Fuente: Banco Central del Ecuador

Fuente: Banco Central del Ecuador

La apreciación del tipo de cambio real se suma a la contracción de la demanda internacional. La incertidumbre respecto a la duración de la recesión mundial afecta las expectativas del sector exportador. Ajustes de inversión y contrataciones impactarían negativamente tanto al producto como al empleo.

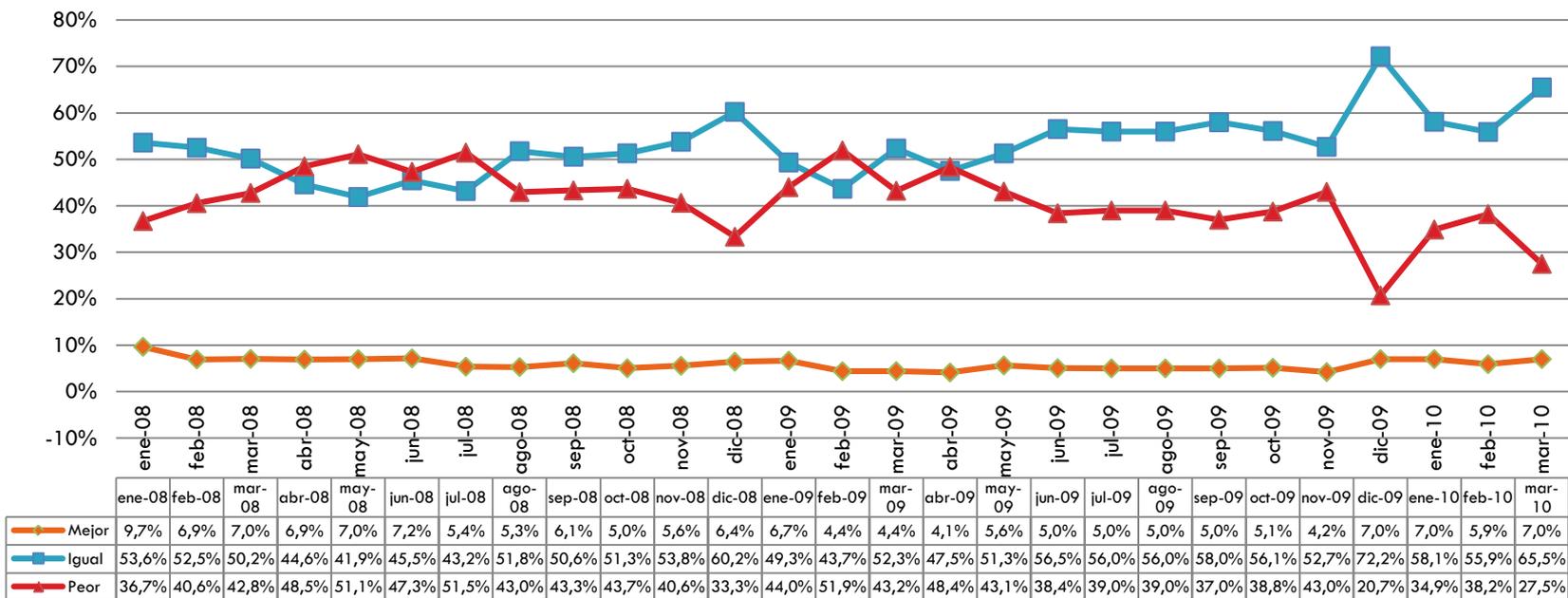
ANEXO

PERCEPCIONES DEL CONSUMIDOR SOBRE LA SITUACIÓN ECONÓMICA (5 CIUDADES)



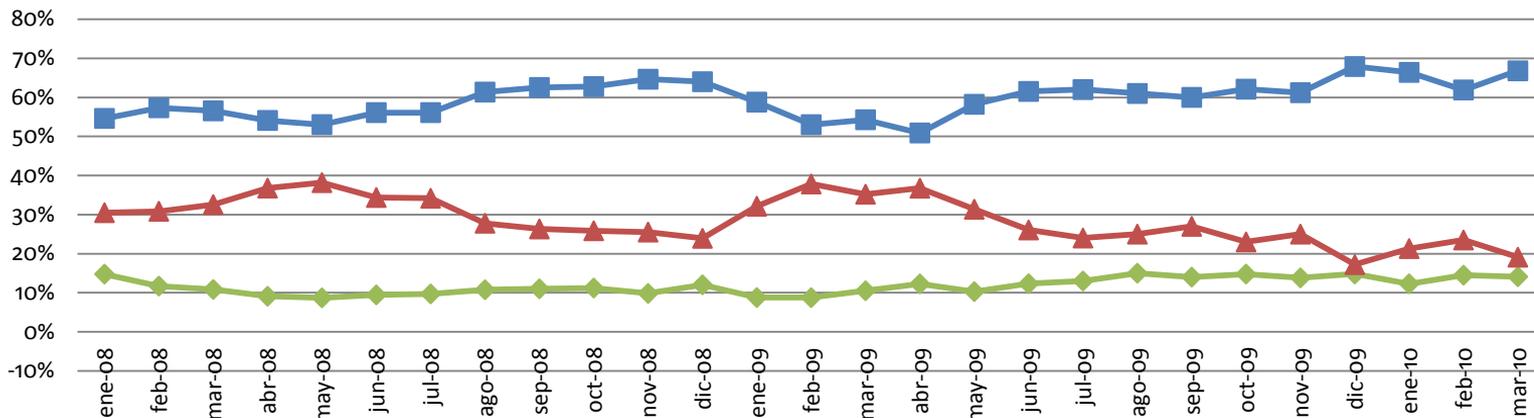
Situación económica del hogar (1)

¿En relación al mes anterior la situación económica de su hogar es ?



Situación económica del hogar (2)

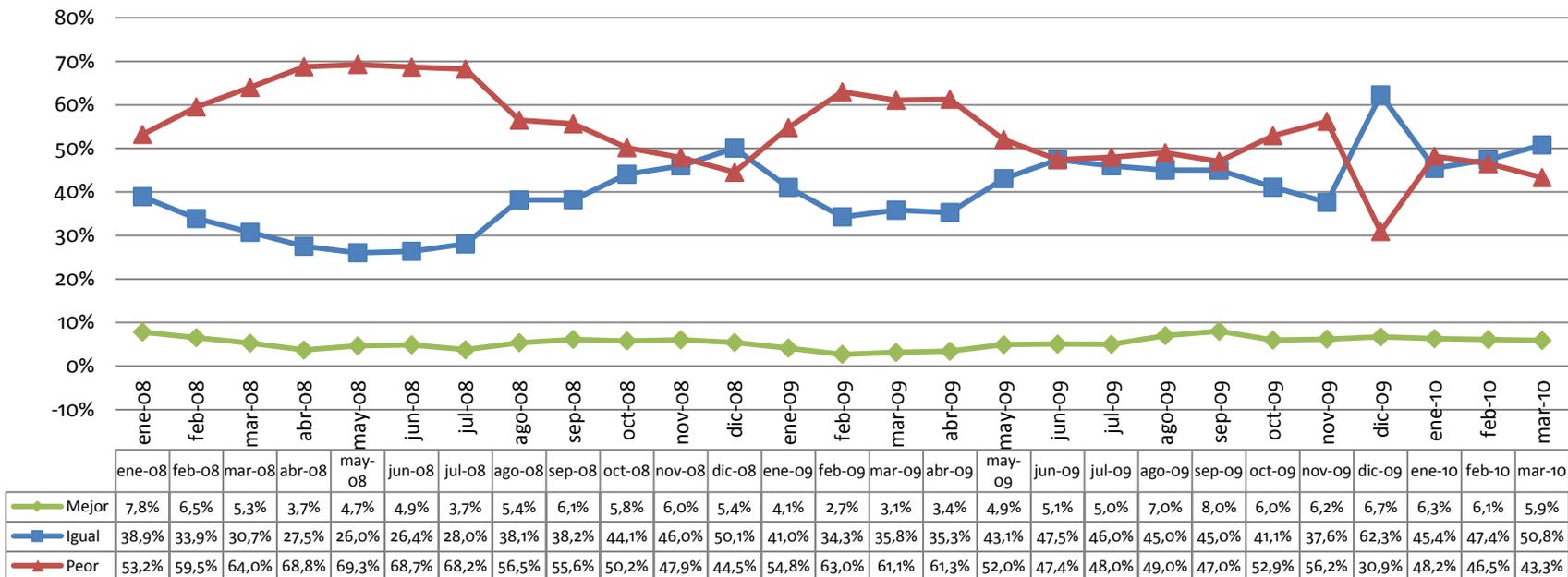
¿Cómo cree usted que será la situación económica de su hogar en los próximos tres meses?



	ene-08	feb-08	mar-08	abr-08	may-08	jun-08	jul-08	ago-08	sep-08	oct-08	nov-08	dic-08	ene-09	feb-09	mar-09	abr-09	may-09	jun-09	jul-09	ago-09	sep-09	oct-09	nov-09	dic-09	ene-10	feb-10	mar-10
Mejor	14,8%	11,7%	10,8%	9,1%	8,7%	9,5%	9,7%	10,8%	11,0%	11,2%	9,8%	12,0%	8,8%	8,7%	10,5%	12,3%	10,3%	12,3%	13,0%	15,0%	14,0%	14,8%	13,8%	14,8%	12,3%	14,5%	14,1%
Igual	54,6%	57,4%	56,6%	54,1%	53,0%	56,1%	56,1%	61,4%	62,5%	62,8%	64,6%	64,0%	58,8%	53,0%	54,3%	50,9%	58,2%	61,5%	62,0%	61,0%	60,0%	62,1%	61,2%	67,9%	66,4%	61,9%	66,8%
Peor	30,5%	30,9%	32,6%	36,8%	38,2%	34,4%	34,2%	27,8%	26,3%	25,9%	25,5%	23,9%	32,1%	37,8%	35,2%	36,8%	31,4%	26,1%	24,0%	25,0%	27,0%	23,0%	25,0%	17,2%	21,3%	23,5%	19,1%

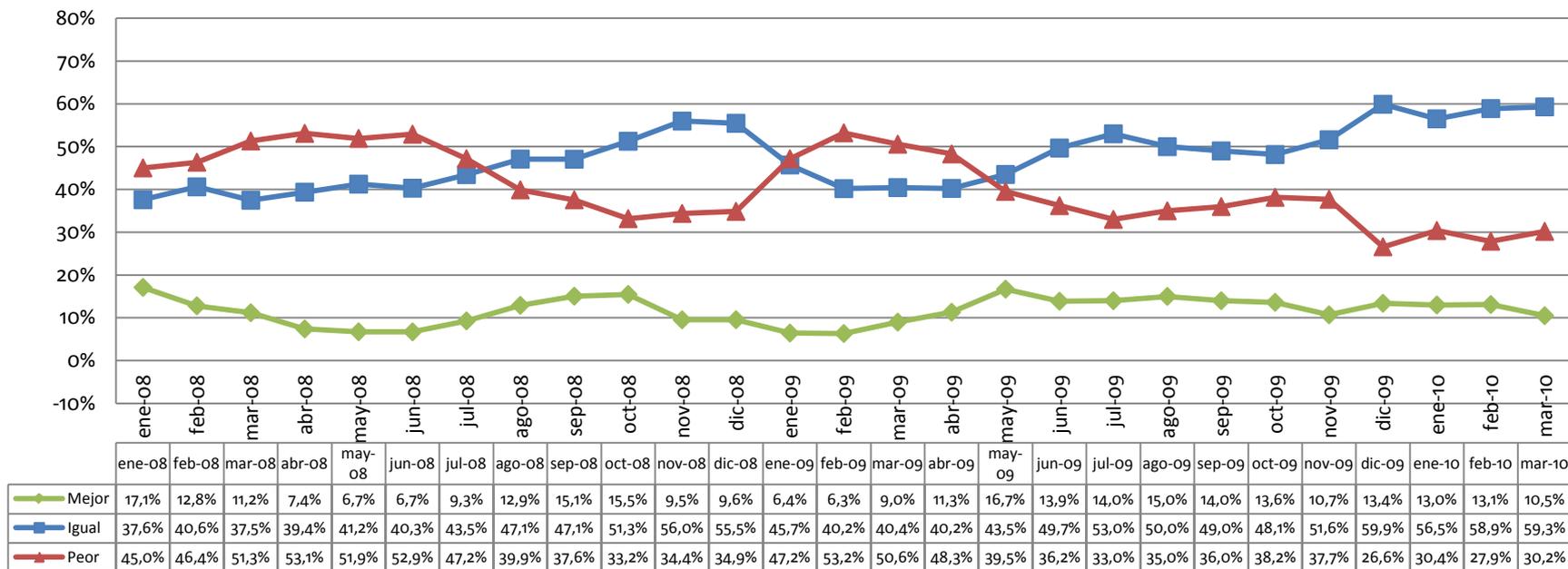
Situación económica del país (1)

¿En relación al mes anterior la situación económica del país es ?



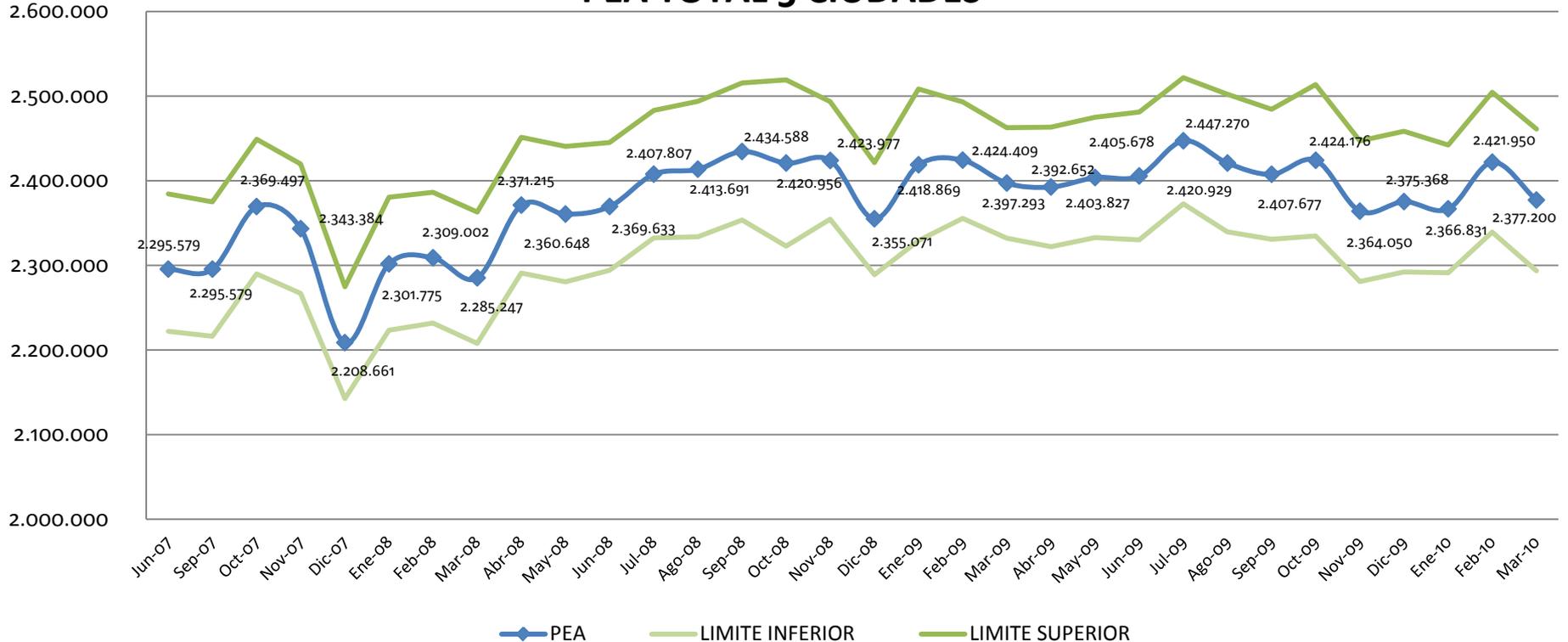
Situación económica del país (2)

¿Usted considera que **durante los próximos 3 meses** la situación económica del país será ?



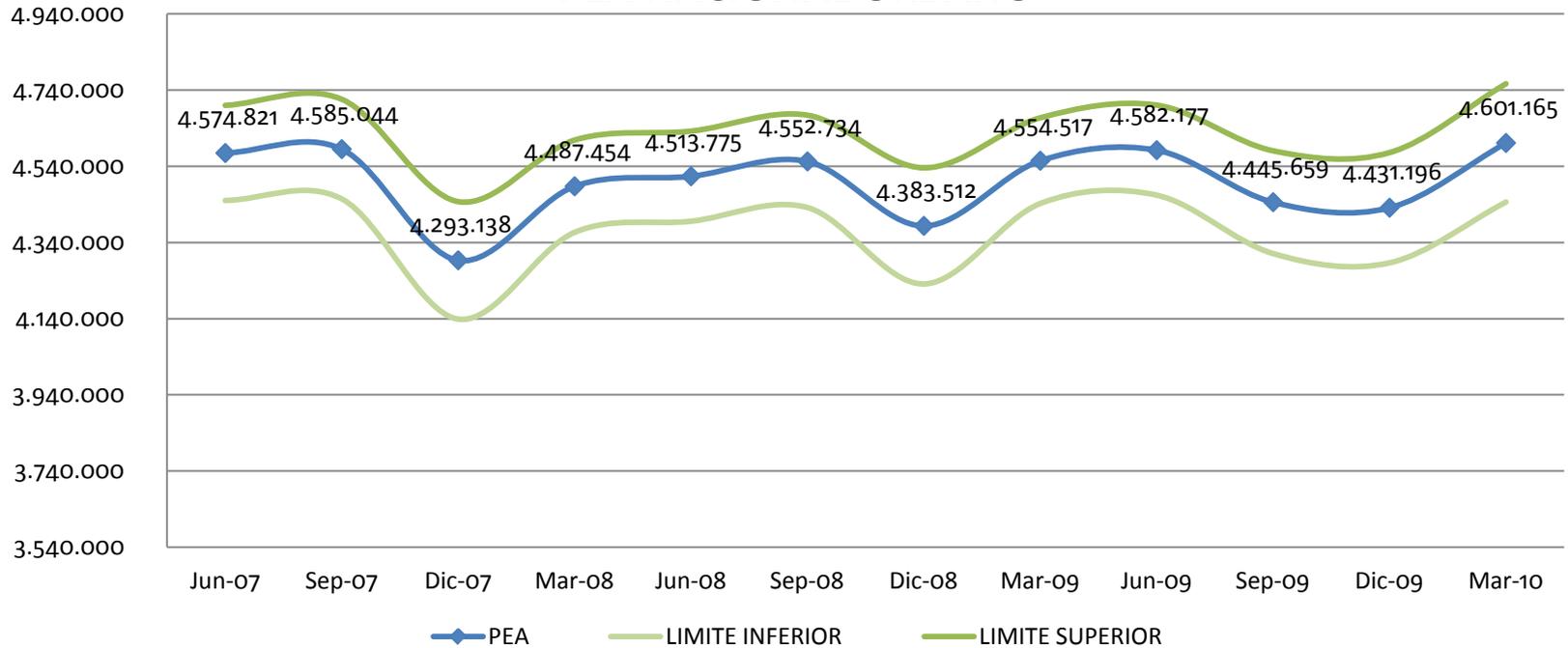
PEA 5 CIUDADES

PEA TOTAL 5 CIUDADES



PEA TRIMESTRAL

PEA NACIONAL URBANO



Tasa de Desempleo Nacional urbano (Serie trimestral)

Tasa de Desempleo

