

**EVOLUCIÓN DEL MERCADO LABORAL EN EL ECUADOR  
RESUMEN TRIMESTRAL**

**ENCUESTAS TRIMESTRALES**

127 CENTROS URBANOS INCLUIDAS LAS CIUDADES DE QUITO, GUAYAQUIL, CUENCA, MACHALA Y AMBATO

**TASA DE DESEMPLEO**

	2007 (Junio)	2007 (Septiembre)	2007 (Diciembre)	2008 (Marzo)	2008 (Junio)	2008 (Septiembre)	2008 (Diciembre)	2009 (Marzo)	2009 (Junio)	2009 (Septiembre)	2009 (Diciembre)	2010 (Marzo)	2010 (Junio)
<b>NACIONAL URBANO</b>	7,4%	7,1%	6,1%	6,9%	6,4%	7,1%	7,3%	8,6%	8,3%	9,1%	7,9%	9,1%	7,7%
<b>QUITO</b>	5,9%	7,4%	6,1%	6,4%	5,9%	6,2%	5,8%	7,0%	5,2%	6,1%	6,1%	7,1%	6,7%
<b>GUAYAQUIL</b>	8,9%	7,2%	7,0%	7,9%	8,7%	8,5%	9,5%	14,0%	12,6%	13,0%	11,7%	12,3%	9,0%
<b>CUENCA</b>	5,6%	6,2%	5,0%	5,0%	4,6%	5,7%	4,4%	4,9%	4,5%	6,5%	4,7%	3,7%	4,0%
<b>MACHALA</b>	6,3%	5,9%	3,5%	5,0%	6,4%	7,9%	8,7%	10,9%	9,6%	9,5%	8,5%	8,0%	5,5%
<b>AMBATO</b>	4,2%	4,0%	6,6%	4,4%	4,3%	4,2%	3,8%	4,1%	4,3%	3,8%	3,9%	3,1%	3,2%

**TASA DE SUBEMPLEO BRUTA**

	2007 (Junio)	2007 (Septiembre)	2007 (Diciembre)	2008 (Marzo)	2008 (Junio)	2008 (Septiembre)	2008 (Diciembre)	2009 (Marzo)	2009 (Junio)	2009 (Septiembre)	2009 (Diciembre)	2010 (Marzo)	2010 (Junio)
<b>NACIONAL URBANO</b>	53,7%	51,9%	50,2%	52,3%	50,1%	51,4%	48,8%	51,9%	51,6%	51,7%	50,5%	51,3%	50,4%
<b>QUITO</b>	46,8%	42,8%	35,8%	36,2%	37,6%	40,5%	41,6%	45,1%	42,8%	42,9%	40,1%	40,6%	37,8%
<b>GUAYAQUIL</b>	49,2%	48,8%	48,8%	50,0%	47,5%	50,6%	45,8%	50,6%	49,2%	49,7%	46,9%	46,6%	47,8%
<b>CUENCA</b>	50,6%	44,2%	40,2%	44,5%	35,7%	37,7%	34,9%	41,5%	42,1%	39,0%	39,2%	45,0%	47,2%
<b>MACHALA</b>	62,8%	54,2%	57,7%	54,3%	52,8%	54,0%	47,4%	55,1%	54,6%	56,9%	53,1%	53,4%	56,3%
<b>AMBATO</b>	50,4%	50,9%	50,0%	58,2%	51,9%	52,8%	49,3%	58,5%	48,6%	49,8%	54,6%	51,0%	54,2%

**TASA DE OCUPADOS PLENOS**

	2007 (Junio)	2007 (Septiembre)	2007 (Diciembre)	2008 (Marzo)	2008 (Junio)	2008 (Septiembre)	2008 (Diciembre)	2009 (Marzo)	2009 (Junio)	2009 (Septiembre)	2009 (Diciembre)	2010 (Marzo)	2010 (Junio)
<b>NACIONAL URBANO</b>	38,3%	40,2%	42,6%	38,8%	42,6%	41,1%	43,6%	38,8%	38,4%	37,1%	38,8%	37,6%	40,3%
<b>QUITO</b>	46,1%	48,6%	56,3%	53,2%	55,3%	52,6%	51,7%	45,8%	47,2%	43,1%	42,3%	49,2%	52,1%
<b>GUAYAQUIL</b>	41,4%	43,1%	43,0%	40,4%	43,3%	40,6%	44,6%	34,8%	37,7%	36,2%	40,7%	38,4%	40,1%
<b>CUENCA</b>	43,7%	49,6%	53,3%	49,4%	58,9%	56,2%	60,5%	52,8%	52,4%	53,1%	54,6%	50,1%	48,3%
<b>MACHALA</b>	30,5%	38,4%	37,7%	39,5%	40,6%	38,1%	43,7%	33,7%	35,3%	32,7%	37,6%	37,0%	36,1%
<b>AMBATO</b>	44,3%	43,9%	42,0%	35,9%	41,9%	42,2%	46,6%	36,4%	45,9%	44,1%	37,7%	44,7%	41,8%

**TASA DE PARTICIPACIÓN BRUTA**

	2007 (Junio)	2007 (Septiembre)	2007 (Diciembre)	2008 (Marzo)	2008 (Junio)	2008 (Septiembre)	2008 (Diciembre)	2009 (Marzo)	2009 (Junio)	2009 (Septiembre)	2009 (Diciembre)	2010 (Marzo)	2010 (Junio)
<b>NACIONAL URBANO</b>	50,8%	50,8%	47,4%	49,3%	49,4%	49,7%	47,6%	49,3%	49,4%	47,8%	47,4%	49,7%	47,3%
<b>QUITO</b>	51,5%	51,7%	50,1%	50,6%	53,5%	54,0%	51,6%	52,6%	51,1%	51,3%	52,3%	50,4%	48,1%
<b>GUAYAQUIL</b>	51,3%	51,4%	47,6%	50,5%	50,9%	52,8%	50,9%	51,7%	52,5%	51,8%	49,3%	51,0%	47,6%
<b>CUENCA</b>	51,5%	50,7%	48,5%	51,6%	51,0%	49,8%	48,8%	48,3%	49,6%	51,1%	49,6%	51,8%	50,6%
<b>MACHALA</b>	49,0%	49,5%	48,2%	50,8%	50,6%	54,0%	50,7%	51,8%	52,5%	52,7%	51,8%	56,1%	47,1%
<b>AMBATO</b>	51,2%	52,3%	51,5%	54,9%	52,6%	53,8%	54,6%	54,5%	52,8%	51,6%	54,6%	49,1%	51,7%

## EVOLUCIÓN DEL MERCADO LABORAL EN EL ECUADOR

### RESUMEN TRIMESTRAL

ENCUESTAS TRIMESTRALES

127 CENTROS URBANOS INCLUIDAS LAS CIUDADES DE QUITO, GUAYAQUIL, CUENCA, MACHALA Y AMBATO

**PEA 10 AÑOS Y MAS**

	2007 (Junio)	2007 (Septiembre)	2007 (Diciembre)	2008 (Marzo)	2008 (Junio)	2008 (Septiembre)	2008 (Diciembre)	2009 (Marzo)	2009 (Junio)	2009 (septiembre)	2009 (Diciembre)	2010 (Marzo)	2010 (Junio)
<b>QUITO</b>													
PEA	795.444	801.176	778.452	788.384	836.170	847.807	812.182	830.112	808.542	814.435	834.333	795.434	772.180
ERROR ESTÁNDART	25.791	25.811	20.755	23.873	24.418	27.273	19.559	21.202	23.416	24.286	29.157	27.239	45.536
LIMITE INFERIOR	744.065	749.757	737.107	740.826	787.526	793.477	773.217	787.876	761.905	766.451	776.249	741.933	681.468
LIMITE SUPERIOR	846.824	852.594	819.798	835.941	884.814	902.137	851.146	872.348	855.179	862.419	892.418	848.935	862.892
COEFICIENTES DE VARIACIÓN	3,24%	3,22%	2,67%	3,03%	2,92%	3,22%	2,41%	2,55%	2,90%	2,98%	3,49%	3,42%	5,90%
<b>GUAYAQUIL</b>													
PEA	1.119.854	1.127.414	1.047.665	1.113.723	1.127.440	1.171.746	1.134.533	1.155.189	1.178.619	1.167.481	1.114.178	1.143.501	1.083.080
ERROR ESTÁNDART	31.247	29.711	25.479	30.269	28.745	29.286	26.445	24.513	29.497	29.612	29.570	31.521	34.370
LIMITE INFERIOR	1.057.785	1.068.397	997.055	1.053.598	1.070.342	1.113.573	1.082.004	1.106.497	1.120.027	1.109.035	1.055.441	1.081.588	1.014.809
LIMITE SUPERIOR	1.181.923	1.186.432	1.098.276	1.173.847	1.184.538	1.229.918	1.187.062	1.203.880	1.237.211	1.225.928	1.172.915	1.205.413	1.151.351
COEFICIENTES DE VARIACIÓN	2,79%	2,64%	2,43%	2,72%	2,55%	2,50%	2,33%	2,12%	2,50%	2,54%	2,65%	2,76%	3,17%
<b>CUENCA</b>													
PEA	184.193	183.273	177.087	163.734	189.830	187.069	185.148	184.734	191.478	199.187	194.896	201.955	202.215
ERROR ESTÁNDART	5.953	6.233	5.436	6.791	6.003	5.215	5.336	5.505	5.726	5.758	5.590	6.214	8.743
LIMITE INFERIOR	172.254	170.772	166.184	150.114	177.790	176.608	174.445	173.692	179.994	187.639	183.684	189.751	184.679
LIMITE SUPERIOR	196.133	195.775	187.990	177.354	201.870	197.530	195.852	195.775	202.962	210.736	206.107	214.159	219.752
COEFICIENTES DE VARIACIÓN	3,23%	3,40%	3,07%	4,15%	3,16%	2,79%	2,88%	2,98%	2,99%	2,89%	2,87%	3,08%	4,32%
<b>MACHALA</b>													
PEA	110.916	112.634	110.091	116.759	116.844	125.321	118.031	121.258	123.438	124.475	122.935	123.366	112.740
ERROR ESTÁNDART	3.739	3.832	2.977	3.475	3.483	4.910	3.379	3.130	4.019	3.644	3.791	4.426	4.337
LIMITE INFERIOR	103.416	104.949	104.119	109.791	109.858	115.473	111.253	114.979	115.377	117.166	115.331	114.673	104.043
LIMITE SUPERIOR	118.416	120.320	116.062	123.729	123.830	135.170	124.808	127.536	131.499	131.783	130.538	132.058	121.437
COEFICIENTES DE VARIACIÓN	3,37%	3,40%	2,70%	2,98%	2,98%	3,92%	2,86%	2,58%	3,26%	2,93%	3,08%	3,59%	3,85%
<b>AMBATO</b>													
PEA	71.081	71.081	95.366	102.647	99.349	102.646	105.177	106.001	103.601	102.099	109.026	112.945	104.981
ERROR ESTÁNDART	3.493	4.963	3.250	3.722	2.766	6.701	3.740	2.926	2.674	3.454	3.721	4.301	4.862
LIMITE INFERIOR	85.837	61.127	88.849	95.182	93.801	89.206	97.676	100.131	98.238	95.171	101.563	104.496	95.236
LIMITE SUPERIOR	99.848	81.035	101.884	110.113	104.897	116.086	112.678	111.871	108.963	109.026	116.490	121.393	114.726
COEFICIENTES DE VARIACIÓN	4,91%	6,98%	3,41%	3,63%	2,78%	6,53%	3,56%	2,76%	2,58%	3,38%	3,41%	3,81%	4,63%
<b>NACIONAL URBANO</b>													
PEA	4.574.821	4.585.044	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	4.450.300
ERROR ESTÁNDART	63.506	66.546	78.543	61.648	60.169	61.681	77.620	57.238	60.145	68.691	73.688	78.988	80.989
LIMITE INFERIOR	4.450.083	4.454.336	4.138.998	4.366.366	4.395.593	4.431.582	4.231.183	4.442.091	4.464.042	4.310.838	4.286.594	4.446.019	4.291.368
LIMITE SUPERIOR	4.699.558	4.715.752	4.447.279	4.608.542	4.631.956	4.673.886	4.535.841	4.666.942	4.700.312	4.580.481	4.575.799	4.756.311	4.609.233
COEFICIENTES DE VARIACIÓN	1,39%	1,45%	1,83%	1,37%	1,33%	1,35%	1,77%	1,26%	1,31%	1,55%	1,66%	1,72%	1,82%

# EVOLUCIÓN DEL MERCADO LABORAL EN EL ECUADOR

## RESUMEN ANUAL

### TASA DE DESEMPLEO

	2007 (Diciembre)	2008 (Junio)	2008 (Diciembre)	2009 (Diciembre)
QUITO	6,1%	5,9%	5,8%	6,1%
GUAYAQUIL	7,0%	8,7%	9,5%	11,7%
CUENCA	5,0%	4,6%	4,4%	4,7%
MACHALA	3,8%	6,2%	8,7%	8,3%
AMBATO	6,3%	3,9%	3,7%	4,3%
NACIONAL URBANO RURAL	5,0%	5,2%	5,9%	6,5%

### TASA DE SUBEMPLEO BRUTA

	2007 (Diciembre)	2008 (Junio)	2008 (Diciembre)	2009 (Diciembre)
QUITO	35,9%	37,7%	41,7%	40,1%
GUAYAQUIL	48,9%	47,5%	45,9%	46,9%
CUENCA	40,2%	35,7%	34,9%	39,2%
MACHALA	58,2%	53,4%	47,6%	53,6%
AMBATO	50,9%	53,5%	50,3%	55,8%
NACIONAL URBANO RURAL	59,8%	59,0%	58,1%	60,1%

### TASA DE OCUPADOS PLENOS

	2007 (Diciembre)	2008 (Junio)	2008 (Diciembre)	2009 (Diciembre)
QUITO	56,1%	55,2%	51,6%	42,2%
GUAYAQUIL	42,9%	43,3%	44,6%	40,7%
CUENCA	53,3%	58,9%	60,5%	54,6%
MACHALA	37,0%	40,2%	43,5%	37,4%
AMBATO	41,5%	39,8%	45,7%	36,4%
NACIONAL URBANO RURAL	34,2%	34,9%	35,8%	31,5%

### TASA DE PARTICIPACIÓN BRUTA

	2007 (Diciembre)	2008 (Junio)	2008 (Diciembre)	2009 (Diciembre)
QUITO	50,1%	53,5%	51,6%	52,3%
GUAYAQUIL	47,6%	50,9%	50,8%	49,3%
CUENCA	48,5%	51,0%	48,8%	49,6%
MACHALA	48,3%	50,5%	50,4%	51,9%
AMBATO	51,8%	52,5%	54,7%	54,4%
NACIONAL URBANO RURAL	47,9%	49,4%	54,9%	47,5%

# **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS - INEC**

## **ENCUESTA DE EMPLEO, DESEMPLEO Y SUBEMPLEO - ENEMDU**

### **CONCEPTOS Y DEFINICIONES**

**POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET).**- Comprende a todas las personas de 10 años y más.

**POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA).**- La PEA, está conformada por las 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).

**OCUPADOS.**- Son aquellas personas de 10 años y más que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia o pese a que no trabajaron, tienen trabajo del cual estuvieron ausentes por motivos tales como: vacaciones, enfermedad, licencia por estudios, etc. Se consideran ocupadas también a aquellas personas que realizan actividades dentro del hogar por un ingreso, aunque las actividades desarrolladas no guarden las formas típicas de trabajo asalariado o independiente.

**OCUPADOS PLENOS.**- La población con ocupación plena está 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).

**SUBEMPLEADOS.**- Son las 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". Este conjunto se divide en: subempleados visibles y en otras formas de subempleo.

**OCUPADOS NO CLASIFICADOS.**- Son aquellas personas ocupadas que no se pueden clasificar en ocupados plenos u otras formas de subempleo, por falta de datos en los ingresos.

**DESEMPLEO.**- Es la suma del desempleo abierto más el desempleo oculto, como están definidos a continuación:

**DESEMPLEO ABIERTO.**- Personas de 10 años y más, que en el periodo de referencia presentan simultáneamente las siguientes características:

\* Sin empleo, no ocupado en la semana pasada

\* Buscaron trabajo, realizaron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores.

**DESEMPLEO OCULTO.**- Personas de 10 años y más, que en el periodo de referencia presentan simultáneamente las siguientes características:

\* Sin empleo, no ocupado en la semana pasada

\* No buscaron trabajo (no hicieron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores), por algunas de las

siguientes razones.

- Tiene un trabajo esporádico u ocasional.
- Tiene un trabajo para empezar inmediatamente.
- Espera respuesta por una gestión en una empresa o negocio propio.
- Espera respuesta de un empleador o de otras gestiones efectuadas para conseguir empleo.
- Espera cosecha o temporada de trabajo.
- Piensa que no le darán trabajo o se cansó de buscar.
- No cree poder encontrar.

\* Disponible para trabajar.

**CESANTES.-** Son aquellas personas de 10 años y más que en la semana pasada se encontraban desocupados habiendo trabajado anteriormente ( estos pueden ser desempleo abierto u oculto)

**TRABAJADORES NUEVOS:** Son aquellas personas de 10 años y más que en la semana pasada inician la búsqueda de empleo por primera vez (estos pueden ser desempleo abierto u oculto)

**POBLACIÓN INACTIVA (PEI).-** Se consideran personas inactivas todas las personas de 10 años y más, no clasificadas como ocupadas o desocupadas durante la semana de referencia, como: rentistas, jubilados, pensionistas, estudiantes, amas de casa, etc.

## INDICADORES OCUPACIONALES

### TASAS DE PARTICIPACIÓN

**TASA DE PARTICIPACIÓN BRUTA.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre la Población Económicamente Activa (PEA) y la Población Total (PT).

$$TPB = \left( \frac{PEA}{PT} \right) * 100$$

**TASA DE PARTICIPACIÓN GLOBAL.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre la Población Económicamente Activa (PEA) y la Población en Edad de Trabajar. (PET).

$$TPG = \left( \frac{PEA}{PET} \right) * 100$$

### TASAS DE OCUPACIÓN

**TASA DE OCUPACIÓN BRUTA.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el total de ocupados (O) y la Población en Edad de Trabajar (PET).

$$TOB = \left( \frac{O}{PET} \right) * 100$$

**TASA DE OCUPACIÓN GLOBAL.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el total de ocupados (O) y la Población Económicamente Activa (PEA).

$$TOG = \left( \frac{O}{PEA} \right) * 100$$

**TASA DE OCUPADOS PLENOS.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el total de Ocupados Plenos (OP) y la Población Económicamente Activa (PEA).

$$TOP = \left( \frac{OP}{PEA} \right) * 100$$

**TASA DE OCUPADOS NO CLASIFICADOS.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre el total de Ocupados no Clasificados (ONC) y la Población Económicamente Activa (PEA).

$$TONC = \left( \frac{ONC}{PEA} \right) * 100$$

## **TASAS DE SUBEMPLEO**

**TASA DE SUBEMPLEO BRUTA.-** Corresponde a la suma de la tasa de Subempleo Visible (TSV) y Otras Formas de Subempleo (TOFS).

$$TSB = TSV + TOFS$$

**TASA DE SUBEMPLEO GLOBAL.-** Es el porcentaje que resulta de la suma de los Subempleados Visibles (SV), más, los Subempleados de Otras Formas (OFS), dividida para el total de Ocupados (O).

$$TSB = \left( \frac{SV + OFS}{O} \right) * 100$$

**TASA DE SUBEMPLEO VISIBLE.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre los Subempleados Visibles (SV) y la Población Económicamente Activa (PEA).

$$TSV = \left( \frac{SV}{PEA} \right) * 100$$

**TASA DE OTRAS FORMAS DE SUBEMPLEO.-** Es el porcentaje que resulta del cociente entre los Ocupados que está clasificado en Otras Formas de Subempleo (OFS) y la Población Económicamente Activa (PEA).

$$TOFS = \left( \frac{OFS}{PEA} \right) * 100$$

## **TASAS DE DESEMPLEO**

**TASA DE DESEMPLEO.**- Es el porcentaje que resulta del cociente entre el número de Desocupados (D) y la Población Económicamente Activa (PEA).

$$TD = \left( \frac{D}{PEA} \right) * 100$$

**TASA DE DESEMPLEO ABIERTO.**- Es el porcentaje que resulta de la relación entre el número de desempleados abiertos (DA) y la Población Económicamente Activa (PEA).

$$TDA = \left( \frac{DA}{PEA} \right) * 100$$

**TASA DE DESEMPLEO OCULTO.**- Es el porcentaje que resulta de la relación entre el número de desempleados ocultos (DO) y la Población Económicamente Activa (PEA).

$$TDO = \left( \frac{DO}{PEA} \right) * 100$$

## **TASAS DE SUBUTILIZACIÓN**

**TASA DE SUBUTILIZACIÓN BRUTA.**- Es la suma de la tasa de Subempleo Bruta (TSB) y la Tasa de Desempleo (TD).

$$TSuB = TSB + TD$$