

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) |
|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|
| NACIONAL URBANO | 7,4% | 7,1% | 6,1% | 6,9% | 6,4% | 7,1% | 7,3% | 8,6% | 8,3% | 9,1% | 7,9% | 9,1% |
| QUITO | 5,9% | 7,4% | 6,1% | 6,4% | 5,9% | 6,2% | 5,8% | 7,0% | 5,2% | 6,1% | 6,1% | 7,1% |
| GUAYAQUIL | 8,9% | 7,2% | 7,0% | 7,9% | 8,7% | 8,5% | 9,5% | 14,0% | 12,6% | 13,0% | 11,7% | 12,3% |
| CUENCA | 5,6% | 6,2% | 5,0% | 5,0% | 4,6% | 5,7% | 4,4% | 4,9% | 4,5% | 6,5% | 4,7% | 3,7% |
| MACHALA | 6,3% | 5,9% | 3,5% | 5,0% | 6,4% | 7,9% | 8,7% | 10,9% | 9,6% | 9,5% | 8,5% | 8,0% |
| AMBATO | 4,2% | 4,0% | 6,6% | 4,4% | 4,3% | 4,2% | 3,8% | 4,1% | 4,3% | 3,8% | 3,9% | 3,1% |

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) |
|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|
| NACIONAL URBANO | 53,7% | 51,9% | 50,2% | 52,3% | 50,1% | 51,4% | 48,8% | 51,9% | 51,6% | 51,7% | 50,5% | 51,3% |
| QUITO | 46,8% | 42,8% | 35,8% | 36,2% | 37,6% | 40,5% | 41,6% | 45,1% | 42,8% | 42,9% | 40,1% | 40,6% |
| GUAYAQUIL | 49,2% | 48,8% | 48,8% | 50,0% | 47,5% | 50,6% | 45,8% | 50,6% | 49,2% | 49,7% | 46,9% | 46,6% |
| CUENCA | 50,6% | 44,2% | 40,2% | 44,5% | 35,7% | 37,7% | 34,9% | 41,5% | 42,1% | 39,0% | 39,2% | 45,0% |
| MACHALA | 62,8% | 54,2% | 57,7% | 54,3% | 52,8% | 54,0% | 47,4% | 55,1% | 54,6% | 56,9% | 53,1% | 53,4% |
| AMBATO | 50,4% | 50,9% | 50,0% | 58,2% | 51,9% | 52,8% | 49,3% | 58,5% | 48,6% | 49,8% | 54,6% | 51,0% |

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) |
|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|
| NACIONAL URBANO | 38,3% | 40,2% | 42,6% | 38,8% | 42,6% | 41,1% | 43,6% | 38,8% | 38,4% | 37,1% | 38,8% | 37,6% |
| QUITO | 46,1% | 48,6% | 56,3% | 53,2% | 55,3% | 52,6% | 51,7% | 45,8% | 47,2% | 43,1% | 42,3% | 49,2% |
| GUAYAQUIL | 41,4% | 43,1% | 43,0% | 40,4% | 43,3% | 40,6% | 44,6% | 34,8% | 37,7% | 36,2% | 40,7% | 38,4% |
| CUENCA | 43,7% | 49,6% | 53,3% | 49,4% | 58,9% | 56,2% | 60,5% | 52,8% | 52,4% | 53,1% | 54,6% | 50,1% |
| MACHALA | 30,5% | 38,4% | 37,7% | 39,5% | 40,6% | 38,1% | 43,7% | 33,7% | 35,3% | 32,7% | 37,6% | 37,0% |
| AMBATO | 44,3% | 43,9% | 42,0% | 35,9% | 41,9% | 42,2% | 46,6% | 36,4% | 45,9% | 44,1% | 37,7% | 44,7% |

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) |
|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|
| NACIONAL URBANO | 50,8% | 50,8% | 47,4% | 49,3% | 49,4% | 49,7% | 47,6% | 49,3% | 49,4% | 47,8% | 47,4% | 49,7% |
| QUITO | 51,5% | 51,7% | 50,1% | 50,6% | 53,5% | 54,0% | 51,6% | 52,6% | 51,1% | 51,3% | 52,3% | 50,4% |
| GUAYAQUIL | 51,3% | 51,4% | 47,6% | 50,5% | 50,9% | 52,8% | 50,9% | 51,7% | 52,5% | 51,8% | 49,3% | 51,0% |
| CUENCA | 51,5% | 50,7% | 48,5% | 51,6% | 51,0% | 49,8% | 48,8% | 48,3% | 49,6% | 51,1% | 49,6% | 51,8% |
| MACHALA | 49,0% | 49,5% | 48,2% | 50,8% | 50,6% | 54,0% | 50,7% | 51,8% | 52,5% | 52,7% | 51,8% | 56,1% |
| AMBATO | 51,2% | 52,3% | 51,5% | 54,9% | 52,6% | 53,8% | 54,6% | 54,5% | 52,8% | 51,6% | 54,6% | 49,1% |

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) |
|---------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------|
| QUITO | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| ERROR ESTÁNDAR | 25.791 | 25.811 | 20.755 | 23.873 | 24.418 | 27.273 | 19.559 | 21.202 | 23.416 | 24.286 | 29.157 | 27.239 |
| 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 |
| 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 |
| 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% |
| GUAYAQUIL | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| ERROR ESTÁNDAR | 31.247 | 29.711 | 25.479 | 30.269 | 28.745 | 29.286 | 26.445 | 24.513 | 29.497 | 29.612 | 29.570 | 31.521 |
| 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 |
| 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 |
| 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% |
| CUENCA | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| ERROR ESTÁNDAR | 5.953 | 6.233 | 5.436 | 6.791 | 6.003 | 5.215 | 5.336 | 5.505 | 5.726 | 5.758 | 5.590 | 6.214 |
| 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 |
| 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 |
| 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% |
| MACHALA | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| ERROR ESTÁNDAR | 3.739 | 3.832 | 2.977 | 3.475 | 3.483 | 4.910 | 3.379 | 3.130 | 4.019 | 3.644 | 3.791 | 4.426 |
| 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 |
| 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 |
| 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% |
| AMBATO | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| ERROR ESTÁNDAR | 3.493 | 4.963 | 3.250 | 3.722 | 2.766 | 6.701 | 3.740 | 2.926 | 2.674 | 3.454 | 3.721 | 4.301 |
| 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 |
| 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 |
| 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% |
| NACIONAL URBANO | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| ERROR ESTÁNDAR | 63.506 | 66.546 | 78.543 | 61.648 | 60.169 | 61.681 | 77.620 | 57.238 | 60.145 | 68.691 | 73.688 | 78.988 |
| 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 |
| 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 |
| 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% |

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 guaren 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).

$$TSuB = TSB + TD$$