**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS INEC**

**SISTEMA INTEGRADO DE ENCUESTAS DE HOGARES SIEH**

**ENCUESTA DE EMPLEO, DESEMPLEO Y SUBEMPLEO - ENEMDU- Diciembre - 2009**

**El Sistema Integrado de Encuestas de Hogares SIEH**

La investigación a hogares por medio de encuestas consecutivas trimestralmente, generó la necesidad de implementar un sistema integrado de encuestas de hogares que facilite producir información compatible, comparable y complementaria, de manera que permita un análisis integral de los fenómenos sociales. Una primera respuesta fue la Encuesta de Condiciones de Vida, ECV, con metodología que estudia los niveles de vida en los hogares (siglas en inglés LSMS), la que por su costo y complejidad en la aplicación, no es posible realizarla entre períodos cortos, pues se requiere la información de variables dinámicas y susceptibles a factores de política económica, estabilidad política, conmoción social, etc.

Por ello se concluyó que la única forma de responder la demanda de una información sistémica es a través de un Sistema Integrado de Encuestas de Hogares, el cual tiene algunas condiciones favorables que a continuación se enuncian:

* **Utiliza una muestra maestra.-** Para las investigaciones de los módulos del SIEH se diseñan muestras tomadas de una Muestra Maestra de Propósitos Múltiples, diseñada para el efecto, a partir del Marco Maestro Estratificado con variables socioeconómicas como: escolaridad, niveles de instrucción, acceso y disponibilidad de servicios básicos, características y tenencia de la vivienda, las que son construidas con base en la información de VI Censo Nacional de Población y V de Vivienda, de noviembre del año 2001.
* **Es un sistema modular.-** El SIEH en su concepción y desarrollo se caracteriza por su flexibilidad para ajustarse trimestralmente a los requerimientos de información como indicadores, estudios de caso, entre otros. Para ello cuenta con módulos permanentes referentes al empleo, ingresos, características demográficas y educativas, y los módulos complementarios para estudios específicos entre ellos Desarrollo y Protección Social, Gobernabilidad y Participación Ciudadana, Discriminación y Prejuicio Racial, Protección Especial, Discapacidades, Migración Internacional, Trabajo Infantil, Uso del Tiempo (encuesta piloto realizada en 2005 y encuesta a nivel nacional, urbano y rural en diciembre 2007), entre otros según la demanda de información y coparticipación por parte de los usuarios para la producción, análisis y difusión de la información.
* **Optimiza la inversión en investigación.-** Se basa en un sistema de economías de escala, bajando ostensiblemente los costos de la investigación y, al ser una encuesta modular, puede incluir módulos temporales a los permanentes. Los módulos complementarios tienen la ventaja adicional del cruce de la información total de la investigación del trimestre.
* **Periodicidad corta.-** El sistema funciona en períodos de investigaciones mensuales y trimestrales, para los módulos permanentes y con periodicidad adaptable a la demanda, así como a la disponibilidad técnica y financiera en los complementarios.



\* Las rondas de la encuesta de empleo, desempleo y subempleo se inician en el año 1990, mismas que se realizaban anualmente

hasta el año 2003.

**PRINCIPALES INDICADORES LABORALES URBANOS**

**DICIEMBRE, 2009**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), pone a consideración del público en general una breve descripción sobre los principales indicadores laborales del área urbana del Ecuador, obtenidos a través de la vigésima sexta ronda de la encuesta de empleo, desempleo y subempleo, ENEMDU, ejecutada en el mes de diciembre del año 2009.  **Tasa de Participación Global Urbana (TPG)**  La Tasa de Participación Global en este trimestre alcanza el 57,1 por ciento es decir, por cada 100 personas que se encuentran en edad de trabajar, 57 están conformando la Población Económicamente Activa (PEA).  Con respecto al año 2008 el indicador redujo en 1.2 puntos porcentuales, mientras que al comparar con el trimestre anterior redujo en 0.8 puntos porcentuales (ver Gráfica 1). | | Gráfica 1  Evolución de la Tasa de Participación Global Urbana (TPG) | | | |
|  | | | |
| Gráfica 2  Evolución de la Tasa de Participación Global Urbana, según Sexo | | **Tasa de Participación Global Urbana (TPG), según Sexo**  La tasa de participación global permite cuantificar el tamaño de la fuerza de trabajo. Al observar la gráfica 2, la participación de las mujeres en la fuerza laboral es menor con respecto a la participación de los hombres.  Para diciembre 2009 la tasa de participación global de las mujeres alcanzó el 46,6 por ciento que al comparar con el indicador del mismo mes del año anterior es menor en 1,1 puntos porcentuales.  El indicador para la población masculina alcanzó el 68,5 por ciento, es decir que por cada 100 hombres en edad de trabajar, 69 de ellos forma parte de la PEA. | | | |
|  | |
| **Tendencia de la Tasa de Desempleo Nacional Urbano, Abierto y Oculto**  El indicador del desempleo en diciembre 2009 alcanzó un 7,9 por ciento, es decir que por cada 100 personas económicamente activas existe la posibilidad que aproximadamente ocho estén desempleadas.  El indicador de desocupación abierto (6,0%), al compararlo con el indicador del trimestre anterior (7,2%) es menor con 1,2 puntos porcentuales.  Los valores presentados en el indicador del desempleo oculto son menores al comparar con los porcentajes del desempleo abierto. En este mes la tasa de desempleo oculto, alcanzó el 1,9 por ciento es decir, por cada 100 personas económicamente activas, aproximadamente dos de ellas están clasificadas como desempleados ocultos (ver Gráfica 3). | | Gráfica 3  Tendencia de la Tasa de Desempleo Nacional Urbano, Abierto y Oculto | | | |
|  | | | |
| Gráfica 4  Evolución de la Tasa de Desempleo Urbana, según Sexo | | **Evolución de la Tasa de Desempleo Urbana, según Sexo**  En la gráfica 4 se visualiza que el indicador del desempleo en las mujeres es más alto con respecto al de hombres.  Con los resultados obtenidos en la vigésima sexta ronda de la ENEMDU el desempleo urbano en las mujeres presentó un valor de 9,8% es decir, que por cada 100 mujeres económicamente activas 10 están desempleadas.  El indicador de los hombres alcanzó un 6,6 por ciento. Al comparar con el trimestre anterior el indicador decreció en 1,1 puntos porcentuales. | | | |
|  | |
| **Evolución del Subempleo Global Urbano**  Son consideradas subempleadas aquellas personas que han trabajado o tuvieron empleo en un tiempo determinado pero que estaban dispuestas a mejorar o modificar su situación laboral.  En el último trimestre del año 2009 la tasa de subempleo global en el área urbana alcanzó el 54,8 es decir, por cada 100 personas ocupadas 55 se encuentran en calidad de subempleadas. | | Gráfica 5  Evolución del Subempleo Global Urbano | | | |
|  | | | |
| Gráfica 6  Evolución de la Tasa de Subempleo Global Urbano, según Sexo | | **El Subempleo Global Urbano, según Sexo**  Las mujeres son quienes presentan mayor porcentaje de subempleo global al comparar con el indicador de los hombres.  En hombres como en mujeres el indicador presenta disminución en sus valores de diciembre 2009 al comparar con el valor del trimestre anterior.  La tasa de subempleo global en mujeres indica por cada 100 mujeres ocupadas en el área urbana 61 de ellas se encuentran subempleadas (ver Gráfica 6). | | | |
|  | |
| **Principales Ramas de Actividad a Nivel Nacional Urbano**  La rama de actividad es la clasificación que permite visualizar la actividad económica del establecimiento según la clase de bienes o servicios que produce.  Cabe indicar que las alternativas graficadas como Otras ramas productivas (16.9%), corresponden a la agrupación de las ramas de actividad Agricultura, Ganadería y Caza, Construcción, Pesca y Criaderos, Explotación de Minas y Canteras y Suministro de Electricidad, Gas y Agua. De igual forma, Otras Ramas de Servicios (22,9%.), está constituida por Hogares con Servicio Doméstico, Intermediación Financiera, Actividades Inmobiliarias…, Administración Pública…, Servicios Sociales y de Salud, Otras Actividades Comunitarias, cuyos porcentajes de distribución independientes están entre 6%.  De acuerdo a la gráfica 7 la serie con mayor proporción de la población ocupada en la actividad de Comercio (26,7%) valor que al comparar con el trimestre anterior es mayor con 2,4 puntos porcentuales. A continuación se tienen la Industria Manufacturera con un 13,1% Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones con un 7,7%; Enseñanza con 6,7%; Hoteles y Restaurantes con 6,0%. | | Gráfica 7  Principales Ramas de Actividad a Nivel Nacional Urbano | | | |
|  | | | |
| Gráfica 8  Categoría de Ocupación a Nivel Nacional Urbano | | **Categoría de Ocupación a Nivel Nacional Urbano**  Los ocupados según la relación de dependencia se ubican en mayor porcentaje como Asalariados de empresa privada cuyo valor en este trimestre es de 49,6 por ciento.  El 10,6 por ciento de los ocupados son categorizados como Asalariados de gobierno.  Aquellos trabajadores categorizados como familiares no remunerados representan el 6,5 por ciento. | | | |
| **Tasa de Desempleo, según Quintiles de Ingreso Per Cápita**  Las personas con menores ingresos per cápita presentan mayor porcentaje de desempleados es decir, por cada 100 personas económicamente activas con ingresos menores existen 17 que se encuentran desempleadas.  A medida que los ingresos per cápita aumentan, la tasa de desempleo disminuye, tal como se muestra en la gráfica 9. | | | Gráfica 9  Tasa de Desempleo, según Quintiles de Ingreso Per Cápita |
|  |
| Gráfica 10  Tasa de Desempleo, según Quintiles de Ingreso Per Cápita de los Hogares Urbanos, por Sexo | | | **Tasa de Desempleo, según Quintiles de Ingreso Per Cápita de los Hogares Urbanos, por Sexo**  De la población económicamente activa con ingresos per cápita menores las mujeres son quienes presentan un valor mayor (18,3%) en el indicador de desempleo.  En el tercer quintil de ingresos per cápita la tasa de desempleo en los hombres es menor al indicador de las mujeres en 6,3 puntos porcentuales. |
|  | | |
| **Tasa de Desempleo Urbano, según Grupos Etarios**  En la gráfica 11 se observa las tasas de desempleo nacional en el área urbana clasificadas en cinco grupos etarios.  El grupo de personas entre 20 a 29 años de edad presentan el 13,7 por ciento de desempleados es decir, por cada 100 personas económicamente activas 14 tienen de 20 a 29 años de edad. | Gráfica 11  Tasa de Desempleo Urbano según Grupos Etarios | | | |
|  | | | |
| Gráfica 12  Tasa de Desempleo Urbano según Grupos Etarios por Sexo | **Tasa de desempleo Urbano, según Grupos Etarios por Sexo**  La gráfica 12 evidencia que el desempleo está conformado por una alta proporción de personas con edades comprendidas entre 10 a19 años, de quienes el 21,9% son mujeres.  De las personas con 20 a 29 años de edad que se encuentran desempleados el 18,0 por ciento son mujeres. | | | |
|  |

**DESEMPLEO, SUBEMPLEO, RAMA DE ACTIVIDAD**

**Y CATEGORÍA DE OCUPACIÓN**

**EN REGIONES NATURALES ÁREA URBANA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Evolución del Desempleo en las Zonas Urbanas de las Regiones Naturales**  En la gráfica 13 se visualiza que el indicador de desempleo en la región Costa decreció en 1,5 puntos porcentuales con respecto al trimestre anterior.  En la región Sierra el valor del indicador disminuyó en siete décimas de puntos porcentuales, al comparar con el valor de septiembre 2009.  El indicador de desempleo en la región Amazónica aumentó en nueve décimas de puntos porcentuales en relación al trimestre anterior. | | Gráfica 13  Evolución del Desempleo en la Zonas Urbanas de las Regiones Naturales | |
|  | |
| Gráfica 14  Evolución del Subempleo Global Urbano, según Regiones Naturales | | **Evolución del Subempleo Global Urbano, según Regiones Naturales**  En la región Costa la tasa de desempleo disminuyó en 2.2 puntos porcentuales con respecto al trimestre anterior.  El valor del indicador de la región Sierra disminuyó en 1,8 puntos porcentuales es decir, de cada 100 personas ocupadas en la región Sierra 50 están en calidad de subempleadas.  La región Amazónica presentó un valor mayor (59,8%) comparado con el valor del indicador del trimestre anterior. | |
|  | |
| **Distribución de los Ocupados, según Rama de Actividad y Regiones Naturales Urbanas**  En la gráfica 15 se observa mayor proporción de ocupados en la rama de actividad relacionada con el Comercio. Se presentaron los siguientes porcentajes en las regiones Sierra, Costa y Amazonía con 25,0%, 28,3% y 23,1%, respectivamente.  En la Amazonía existe mayor concentración en Otras Ramas Productivas\* (26,5%) con respecto a las otras regiones naturales, debido a que las actividades relacionadas con la Agricultura tienen mayor proporción con respecto a las otras regiones.  \*La agrupación de estas categorías están especificadas en la gráfica 7. | Gráfica 15  Distribución de los Ocupados según Rama de Actividad y Regiones Naturales Urbanas | |
|  | |
| Gráfica 16  Distribución de Categoría de Ocupación, según Regiones Urbanas | **Distribución en Categoría de Ocupación, según Regiones Urbanas**  En la gráfica 16 se visualiza que los porcentajes de personas que trabajan en calidad de familiar no remunerado son menores al comparar con las otras categorías de ocupación. En la región Amazónica este indicador es mayor con respecto a valor de la Sierra y Costa en 2,3 y 4,4 puntos porcentuales respectivamente.  En la Costa el 51,2 por ciento de los ocupados están clasificados como Asalariados de empresa privada, este valor es mayor con respecto a los porcentajes de la región Sierra y Amazonía en 2,9 y 11,0 puntos porcentuales respectivamente. | |
|  |

**INDICADORES LABORALES DE:**

**QUITO, GUAYAQUIL, CUENCA, MACHALA Y AMBATO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tasa de Participación Global de Cinco Ciudades del Ecuador**  La tasa de participación agregada de las cinco ciudades presentadas en la gráfica 17, alcanzó 60,8 puntos porcentuales.  Las tasas de participación global en la ciudad Cuenca es menor en 2,7 por ciento con respecto al dato agregado.  Ambato es la ciudad que presenta mayor valor (63,7%) en el indicador de participación global, con respecto al resto de ciudades y al indicador agregado. | Gráfica 17  Tasa de Participación Global de Cinco Ciudades del Ecuador | |
|  | |
| Gráfica 18  Tasa de Desempleo en Cinco Ciudades del Ecuador | **Tasa de Desempleo en Cinco Ciudades del Ecuador**  El valor de la tasa de desempleo en las cinco ciudades es 8,6 por ciento alcanzado en el último trimestre del año 2009.  Ambato es la ciudad que presenta un valor menor 3,9 por ciento con respecto al resto de ciudades, mientras que Guayaquil presenta 11,7 por ciento en el valor del desempleo con respecto a las otras ciudades es decir, por cada 100 personas económicamente activas en Guayaquil, 12 de ellas están desempleadas (ver Gráfica 18). | |
|  |
| **Tasa de Subempleo Global en Cinco Ciudades del Ecuador**  La gráfica 19 muestra los indicadores de subempleo de las cinco ciudades en estudio. Cuenca presenta 41.1 por ciento de subempleados, valor menor con respecto al resto de ciudades.  Machala es la ciudad que presenta un porcentaje mayor con respecto al resto es decir, que por cada 100 personas ocupadas en la ciudad de Machala, 58 de ellas están como subempleadas. | Gráfica 19  Tasa de Subempleo Global de Cinco Ciudades del Ecuador |
|  |
| Gráfica 20  Tasa de Ocupación en el Sector Informal en Cinco Ciudades del Ecuador | **Tasa de Ocupación en el Sector Informal en cinco ciudades del Ecuador**  Con respecto a las cinco ciudades el 43,4 por ciento de los ocupados se encuentran trabajando en el sector informal.  Quito es la ciudad que presenta menor porcentaje de ocupados en el sector informal (39,6%).  La ciudad de Ambato presenta un 54,5 por ciento de ocupados en el sector informal, valor mayor con respecto al resto de ciudades y al valor agregado de las cinco ciudades. |
|  |

**PRINCIPALES INDICADORES LABORALES RURALES**

**DICIEMBRE 2009**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| La cobertura de la Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) ejecutada en diciembre de 2009 es a nivel nacional (urbano – rural), por esta razón se presenta la información del área rural en el presente análisis.  **Tasa de Participación Global Rural (TPG)**  La participación de la población de 10 años y más del área rural en actividades económicas descendió de 63,2 a 59,0 por ciento, es decir, en el período 2007 – 2009 la fuerza laboral disminuyó en 4,2 puntos porcentuales. | | | Gráfica 21  Evolución de la Tasa de Participación Global Rural (TPG) | | | |
| Gráfica 22  Evolución de la Tasa de Desempleo Rural | | | **Tasa de Desempleo Rural**  La tasa de Desempleo en el área rural presenta una tendencia creciente. En el 2009 esta se ubica en 3,6 por ciento, por lo que el se incrementó en seis décimas. | | | |
| **Tasa de Desempleo, según Quintiles de Ingreso Per Cápita del área Rural**  De acuerdo a los Quintiles de Ingreso laboral Per cápita, el Quintil uno agrupa mayor número de personas desempleadas en el área rural, pues su tasa de desempleo es de 6,6 por ciento, 2,5 por ciento más que el tasa de desempleo del Quintil 2.  El Quintil cuatro y cinco agrupa menor número de personas desempleadas en el sector rural. | | Gráfica 23  Tasa de Desempleo, según Quintiles de Ingreso Per Cápita del área Rural | | | |
| Gráfica 24  Desempleo Rural, según Grupos Etarios | | **Desempleo Rural, según Grupos Etarios**  La tasa de desempleo rural evidencia la desigualdad que existe en el mercado laboral entre hombre y mujeres, pues hasta los 64 años de edad hay mayor porcentaje de mujeres desempleadas.  Esto ocurre principalmente en el grupo de los jóvenes adultos (20 a 29 años), cuya diferencia está cerca de 6,9 por ciento. | | | |
| **El Subempleo Global Rural**  En diciembre de 2009 el porcentaje de la población subempleada, respecto a la población ocupada, en el área rural aumentó de 79,4 a 81,9 por ciento, es decir, que en un año la tasa de subempleo global se incrementó cerca de 2,5 por ciento.  Igual sucede si observamos el indicador en el semestre del año anterior (junio-diciembre 2008), el porcentaje de subempleo global rural aumentó de 78,7% a 79,4%. | Gráfica 25  Evolución de la Tasa de Subempleo Global Rural | | |
| Gráfica 26  Ocupados en el sector Informal Rural | **Ocupados en el Sector Informal Rural**  En el área rural del Ecuador, de acuerdo a la vigésimo sexta ronda de la encuesta ENEMDU de diciembre 2009, indica que quienes conforman la informalidad son el 68,8 por ciento de las personas ocupadas.  Este dato es menor en 1,5 por ciento al indicador del año pasado (diciembre 2008), que entonces alcanzó el 67,3%, según se aprecia en la gráfica 26. | | |
| **Principales Ramas de Actividad en el Área Rural**  La población ocupada tiende a concentrarse en actividades relacionadas con Otras ramas productivas, ya que en el período 2007 - 2009 esta agrupa más del 75 por ciento de los ocupados en el área rural.  Adicionalmente las actividades tales como Transporte, almacenamiento y comunicaciones, Hoteles y Restaurantes y Enseñanza concentran menor población ocupada y cuyo porcentajes oscilan entre 1,6 y 2,2 por ciento en todos los años. | | Gráfica 27  Población Ocupada, según Principales Ramas de Actividad | | |
| Gráfica 28  Categoría de Ocupación en el Área Rural | | **Categoría de ocupación en el área rural**  En diciembre de 2009 la población ocupada mantiene el mismo comportamiento que en el 2008, es decir, las empresas privadas concentras mayor número de asalariados (37, 3 por ciento), mientras que los Patronos o socios/cuentas propias y Trabajadores familiares no remunerados representan el 35,9 y 23,4 por ciento de la ocupados.  Comparados con el 2008 las empresas privadas experimentan una disminución en el porcentaje de empleados (4 por ciento), mientras que el número de personas ocupadas como Patronos o socios/Cuentas propias, Trabajador familiar no remunerado y Asalariado de Gobierno creció para el 2009. | | |