**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS INEC**

**SISTEMA INTEGRADO DE ENCUESTAS DE HOGARES SIEH**

**ENCUESTA DE EMPLEO, DESEMPLEO Y SUBEMPLEO - ENEMDU-MARZO-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 que 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, etc. 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), etc., 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 cortos de investigaciones, trimestrales y mensuales, 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 inician en el año 1990, mismas que se realizaban anualmente hasta el año 2003.

**PRINCIPALES INDICADORES LABORALES URBANOS**

**MARZO, 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 tercera ronda de la encuesta de empleo, desempleo y subempleo, ENEMDU, ejecutada en el mes de marzo del año 2009.  **Tasa de Participación Global Urbana (TPG)**  Para el primer trimestre del año 2009, la Tasa de Participación Global alcanza el 60,2%.  Al comparar este indicador con respecto a de diciembre de 2008, se observa que la intervención de la población en edad de trabajar en el mercado laboral incrementó en 1.9%. No obstante al comparar el indicador con el mismo mes del año anterior, se observa una diferencia de cinco décimas lo que conlleva a pensar que en el transcurso de un año, la presión de la fuerza de trabajo no ha variado. (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**  Como en todos los períodos de investigación, en el primer trimestre del año 2009, se observa que la tasa de participación de los hombres es mayor a la de las mujeres en alrededor del 20,0% (Gráfica 2), aún cuando la población de mujeres en edad de trabajar1 es mayor a la de los hombres.  Es evidente que el grupo de ellas tienen menos oportunidades que el grupo de ellos para conformar la población económicamente activa. | | |
|  | | | |
| **Tendencia de la Tasa de Desempleo Nacional Urbano, Abierto y Oculto**  En la gráfica 3, se observa que en el mes de marzo de 2009, el indicador que visualiza el porcentaje de desempleados a nivel nacional urbano se encuentra en 8,6%. En el resultado de este trimestre se demuestra un incremento de 1.3% con respecto al trimestre anterior. Analizando la tasa de desempleo con respecto a la del año anterior, ésta sufre un incremento del 1.7%.  Se observa que entre diciembre de 2008 y marzo de 2009, existe un decrecimiento del desempleo oculto de 0.4%, mientras que el desempleo abierto se incrementa no solo en el período señalado, pues con respecto al año anterior, éste aumenta.  También se puede visualizar una aparente estacionalidad, tanto en el desempleo nacional urbano como en el desempleo abierto, es decir que luego del último trimestre de cada año, el indicador se incrementa para el primer trimestre del año inmediato posterior. | | | 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**  La información de la gráfica 4, permite visualizar la diferencia que existe entre los hombres y las mujeres y la falta de accesibilidad de ellas a una ocupación o a un trabajo.  Si se considera los datos de la serie, es evidente que el desempleo en las mujeres se ha incrementado en 3,2% con respecto a marzo del año anterior y en 1.2% con respecto a diciembre del mismo año.  En cuanto al desempleo de los hombres, éste se incrementó alrededor del 1%, en los mismos períodos. | | | |
|  | | |
| **Evolución del Subempleo Global Urbano**  Este indicador permite visualizar a las personas que están ocupadas, independientemente de la calidad de trabajo, en el mes de marzo de 2009 se ubica en 56,8%.  En la gráfica 5, al observar el porcentaje del trimestre anterior existe una diferencia de 4,2 puntos porcentuales. Y en lo que respecta al año anterior (marzo 2008), la tasa global de subempleo no experimenta mayor variación. | | | 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**  De acuerdo a lo que se observa en la gráfica 6, para el primer trimestre del año 2009, del total de mujeres que se encuentran ocupadas en alguna actividad para el mercado laboral, el 63,4% de ellas lo están en calidad de subempleadas; mientras que, del total de hombres, el 52,0% están en las mismas condiciones.  Adicionalmente se visualiza que el indicador de subempleo global de la vigésima tercera ronda de la ENEMDU, ha sufrido un incremento que oscila en tres puntos porcentuales con respecto a marzo de 2008. | | | |
|  | | |
| **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 (16,1%), 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 (22,7%.), 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 no pasan del 5%.  De acuerdo a la gráfica 7, se observa una serie con mayor proporción de la población ocupada en la actividad de Comercio, misma que no ha sufrido mayor variación en el transcurso del de marzo 2008 a marzo 2009 ni con respecto al trimestre anterior. Comportamiento semejante en las otras ramas que no están agrupadas. A continuación se tienen la Industria Manufacturera con un 13,3% Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones con un 7,4%; Enseñanza con 6,6%; Hoteles y Restaurantes con 6,6%. | | | 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**  De acuerdo a la relación de dependencia de quienes trabajan; en la gráfica ocho se observa que el mayor porcentaje de personas ocupadas se encuentra como Asalariados de la Empresa Privada, comportamiento semejante desde marzo de 2008 hasta la presente ronda, pues el dato continúa oscilando alrededor del 47%. Las personas que trabajan como Asalariados de Gobierno alcanzan el 10,7%.  Los Patrono o Socio y Cuenta Propia representan el 33,4%, en secuencia menor están los Trabajadores Familiares no Remunerados que en esta ocasión su participación porcentual incrementa en 1,7 puntos porcentuales sobre el trimestre anterior, disminuyendo en 1,2% con respecto a marzo del año anterior. | | | |
|  | | |
| **Tasa de Desempleo, según Quintiles de Ingreso Per Cápita de los Hogares Urbanos**  Según la división de la población urbana por quintiles de ingreso per cápita de los hogares ecuatorianos, la tasa de desempleo que está sobre el doble del dato nacional urbano, es la del quintil uno (21,8%). Evidentemente donde menores ingresos existe.    Según la gráfica 9 se observa que el desempleo está concentrado en los tres primeros quintiles, disminuyendo considerablemente en los dos siguientes puesto que agrupa a los hogares donde se percibe un mayor ingreso per cápita. | | Gráfica 9  Tasa de Desempleo, según Quintiles de Ingreso Per Cápita de los Hogares Urbanos | | |
|  | | |
| 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**  En la gráfica 10 se observa que la tasa de desempleo en las mujeres, según la agrupación por quintiles, en la mayoría de los casos supera al dato nacional urbano de las mismas (10,8%).  En los quintiles uno y dos (de menores ingresos), los hombres tienen un indicador mayor al desempleo urbano nacional de éstos (7,0%). | | |
|  | |
| **Tasa de Desempleo Urbano según Grupos Etarios**  En la gráfica 11 se observa las tasas de desempleo nacional urbano y por grupos etarios.  Adicionalmente se visualiza una mayor concentración de desempleados en los grupos conformados por personas jóvenes hasta los 29 años de edad.  Las tasas de desempleo de los grupos: adolescentes y jóvenes y jóvenes adultos, sobrepasan al dato nacional en 11.6% y 4.9% respectivamente. | 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 jóvenes, tanto hombres como mujeres quienes no están ocupados en el mercado laboral.  Adicionalmente se observa que existe mayor proporción de mujeres desempleadas 10,8% que hombres 7,0% a nivel nacional urbano, indiferentemente del grupo etario al que pertenezca. El desempleo de mujeres jóvenes es mucho mayor que el de hombres jóvenes, disminuyendo los datos de las tasas, a medida que se incrementan las edades en ambos grupos y solamente en el de los adultos mayores, se ve mayor desempleo en los hombres. | | | | |
|  |

**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**  Al comparar las tasas de desempleo entre marzos 2008 y 2009, se observa incrementos siendo el de mayor porcentaje el de la Costa (2,7%). Un comportamiento semejante sucede al comparar los datos con la ronda anterior correspondiente al mes de diciembre del año 2008, en donde tanto la Sierra como la Costa sufren un aumento del 1%. (ver Gráfica 13) | 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**  Al analizar la evolución de la tasa de subempleo global en el área urbana de las tres Regiones del Ecuador se observa que el comportamiento de este indicador es semejante entre marzo del año 2008 y 2009, pues en la gráfica 14 se observa que en los dos períodos de investigación, las tasas de subempleo global tienden a subir de diciembre a marzo de cada año. |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Distribución de los Ocupados, según Rama de Actividad y Regiones Naturales Urbanas**  De acuerdo a los resultados de marzo 2009, en la gráfica 15 se observa mayor proporción de ocupados en Comercio, en las regiones Sierra y Costa con 25.4% y alrededor del 30% respectivamente.  En la Amazonía, existe concentración en Otras Ramas Productivas\* debido a que las actividades relacionadas con la Agricultura tienen mayor proporción con respecto a las otras regiones, así como en Otras Ramas de Servicios\* salvo la diferencia por la proporción de ocupados en actividades que tienen que ver con Administración Pública.  \*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**  Según los resultados de la ENEMDU de marzo de 2009, en las tres regiones naturales urbanas de estudio, se observa (ver Gráfica 16), mayor porcentaje de ocupados en calidad de Asalariado de Empresa Privada, en la Costa con un valor del 48,9%, así como los Patrono o Socio / Cuenta Propia cuyo dato es mayor al 35,0%.  La mayoría de los Asalariados de Gobierno están en la Amazonía, probablemente por su actividad en administración pública, pues su porcentaje es superior, con respecto a la Sierra (12,4%) y Costa (8,9%). |
|  |

**INDICADORES LABORALES DE:**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tasa de Participación Global de Cinco Ciudades del Ecuador**  La tasa de participación global de las cinco ciudades de estudio es mayor a la tasa nacional urbana (60,2%).  En esta ocasión el valor del dato agregado que indica la participación de las personas en la población económicamente activa de las cinco ciudades es de 63,2% (gráfica 17). Con respecto a éste, los indicadores de Machala, Guayaquil y Ambato, lo superan en 1.4 puntos, 1.1 puntos y 0.9 décimas porcentuales respectivamente. El indicador de Cuenca está por debajo del dato agregado en 6.4%. | 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 desempleo nacional urbano (8,6%), comparado con el dato del desempleo agregado (gráfica 18) de las cinco ciudades de estudio, presenta una diferencia de 1.6 puntos porcentuales. Este último a su vez, es menor con respecto al de Guayaquil y Machala en 3.7% y 0.6% respectivamente.  En las ciudades de la Sierra, este indicador es mayor con respecto a Quito y Cuenca con 3.3% y 5.4% y más en la ciudad de Ambato, pues supera el dato agregado en 6.2%. | |
|  |
| **Tasa de Subempleo Global en Cinco Ciudades del Ecuador**  De los resultados de la encuesta de empleo, en la gráfica 19 se observa una tasa de subempleo global agregada del 54,2%, que comparada con el dato nacional urbano (56,8%) es menor en 2.6 puntos porcentuales.  Los indicadores de Guayaquil, Ambato y Machala superan al dato agregado en 4.6%, 7.6% y 6.8% respectivamente, mientras que las ciudades de Quito y Cuenca son menores. | Gráfica 19  Tasa de Subempleo Global de Cinco Ciudades del Ecuador |
|  |
| Gráfica 20  Tasa de Ocupación en la Informalidad en Cinco Ciudades del Ecuador | **Tasa de Ocupación en la Informalidad en cinco ciudades del Ecuador**  Para marzo de 2009 el porcentaje agregado de personas ocupadas en la informalidad fue de 43.7% el cual es superado por los resultados de tres de las cinco ciudades en estudio, siendo Ambato el mayor con el 13.1%, Machala con el 7.4% y Guayaquil con el 1.5%.  Cuenca y Quito, son menores con respecto al valor agregado en 1.1 y 4.6 puntos porcentuales, respectivamente. |
|  |