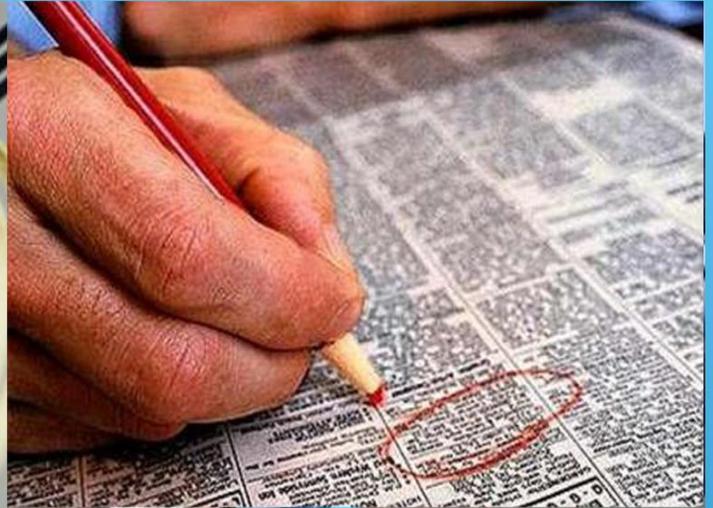




Gobernación del
Valle del Cauca

2012 - 2015

Estudios Socioeconómicos *iBien Hecho!*



Departamento Administrativo de Planeación
Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional
Valle del Cauca, Colombia
ISSN: 2346-0954. Año 2013, No. 6



**DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL
CAUCA**

GOBERNACIÓN

**Departamento Administrativo de
Planeación**

*iBien
Hecho!*

Indicadores de Mercado Laboral: Área Metropolitana Cali-Yumbo, año 2012

UBEIMAR DELGADO BLANDÓN
Gobernador

Departamento Administrativo de Planeación

CHRISTIAN M. GARCÉS ALJURE
Director

INVESTIGADORES:

JOSÉ SANTIAGO ARROYO MINA
Subdirector Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional

LUIS FELIPE PINZÓN GUTIÉRREZ
Contratista

Santiago de Cali, Octubre de 2013.

Estudios Socioeconómicos

Gobernador del Valle del Cauca
Ubeimar Delgado Blandón

Director del Departamento Administrativo de Planeación
Christian M. Garcés Aljure

Editor
José Santiago Arroyo Mina, Ph.D.
Subdirector de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional

Comité Editorial
María del Pilar Sanclemente Vidal
Carlos Humberto Ruiz Jaime, Ms.

Asistente Editorial
Luis Felipe Pinzón Gutiérrez

Público objetivo
Estudios Socioeconómicos, está dirigida principalmente a investigadores de distintos sectores, profesores, profesionales, estudiantes de distintos niveles y comunidad vallecaucana en general.

Periodicidad
Anual

Para mayor información dirigirse a:
Gobernación del Valle del Cauca
Departamento Administrativo de Planeación Departamental
Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional:
Tel. 6200000 Ext. 1245
Correo Electrónico: PublicacionesSESE@outlook.com

El contenido de los estudios es de exclusiva responsabilidad de los autores. En tal sentido, lo aquí registrado no compromete al Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación del Valle del Cauca ni a sus Directivos. Los textos pueden reproducirse total o parcialmente citando la fuente.

ISSN: 2346-0954.

Indicadores de Mercado Laboral: Área Metropolitana Cali-Yumbo, año 2012

Tabla de contenido

| | |
|---|----|
| Introducción..... | 5 |
| Principales indicadores de mercado laboral de Cali-Yumbo, 2012..... | 6 |
| Población ocupada según posición ocupacional..... | 8 |
| Población ocupada según tipo de empresa..... | 9 |
| Población ocupada según rama de actividad..... | 9 |
| Población ocupada por género..... | 10 |
| Población ocupada por nivel educativo..... | 10 |
| Población desocupada según rama de actividad..... | 11 |
| Población desocupada según género..... | 12 |
| Población desocupada según nivel educativo..... | 12 |
| Población inactiva según actividad realizada..... | 13 |
| Población inactiva según género..... | 13 |
| Población inactiva según nivel educativo..... | 13 |
| Ingresos laborales promedio por posición ocupacional..... | 14 |
| Ingresos laborales promedio por ramas de actividad..... | 14 |
| Ingresos laborales promedio por género..... | 15 |
| Ingresos laborales promedio por nivel educativo..... | 15 |
| Conclusiones..... | 16 |
| Referencias..... | 17 |

Indicadores de Mercado Laboral: Área Metropolitana Cali-Yumbo, año 2012

1. Introducción

Considerando que una de las funciones del Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación del Valle del Cauca, es realizar medición y estudios sectoriales de los determinantes del comportamiento socioeconómico regional con el fin de orientar el proceso de planificación económica del Valle del Cauca, el Departamento Administrativo de Planeación, a través de la Subdirección de Estudios Socioeconómico y Competitividad Regional, en este número de la serie de Estudios Socioeconómicos del Valle del Cauca, se presenta el comportamiento del mercado laboral del Área Metropolitana Cali-Yumbo, a través de indicadores, durante el año 2012.

El objetivo de entregar un análisis de los principales indicadores y variables socioeconómicas del mercado laboral, es generar información pertinente para el diseño de políticas públicas de empleo para el área metropolitana de Cali-Yumbo. La información empleada para la elaboración del presente informe es la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE), correspondiente al año 2012.

El documento tiene dos secciones, además de la presente introducción. En la siguiente, se presentan los principales indicadores y variables del mercado laboral del área metropolitana Cali-Yumbo, los cuales se complementan con breve análisis de coyuntura económica en dicho mercado. En la última sección, se presentan las conclusiones centrales del documento.

1. Principales indicadores del mercado laboral de Cali-Yumbo, durante 2012

Los principales indicadores de mercado laboral para el área metropolitana Cali-Yumbo, muestran que durante el año 2012, la participación laboral y la ocupación aumentaron, mientras que el desempleo y el subempleo (tanto subjetivo¹ como objetivo²) se redujeron significativamente. La tasa global de participación que representa la relación entre la fuerza laboral y la población en edad de trabajar indica que en Cali-Yumbo llegó a 52.03% en el cuarto trimestre de 2012, luego de haber estado en 50.64%, 50.57% y 51.33% en los tres primeros trimestres del mismo año. Esta cifra fue el resultado de un descenso en la población económicamente activa frente al incremento en la población en edad de trabajar. (Cuadro 1)

Por su parte, la tasa de ocupación totalizó 48,95% en el último trimestre de 2012, es decir, 2,25 puntos porcentuales más respecto al inicio de ese año, como consecuencia de un crecimiento superior en el número de ocupados frente a la de la población en edad de trabajar. (Cuadro 1)

En cuanto a la tasa de desempleo, se observa en la *gráfica 1* que descendió en 1,82 puntos porcentuales entre el primer y cuarto trimestre del 2012. En particular, se pasó de una tasa de desempleo del 7.78% a un 7.42, luego a un 6.84% en el tercer trimestre y finalmente a un reducido 5.92% para el último trimestre del año. Esto resulta de una significativa reducción de la población desocupada y un aumento mayor de la población económicamente activa durante este año. (Cuadro 1)

Respecto a la tasa de subempleo subjetivo, proporción de personas que desean cambiar de empleo, se evidencia un aumento de ésta en los tres primeros trimestres del año 2012 y una caída, en el cuarto trimestre del mismo año. Específicamente, se tuvo unas tasas del 14.28%, 15.89%, 15.98% y 15.48% a lo largo de los trimestres del 2012. Para la tasa de subempleo objetivo, aquella proporción de la población ocupada que desearía cambiar de empleo y efectivamente está haciendo diligencias para lograrlo, se tiene que presentó una disminución en el año 2012. De hecho, pasó de 14.61% a 15.53% en el segundo trimestre, después a 14.89% en el tercer trimestre y cerró en 12.61% en el último trimestre del año. A continuación se presenta información más detallada acerca del mercado laboral del área metropolitana Cali-Yumbo.

¹ El *subempleo subjetivo* se refiere al simple deseo manifestado por el trabajador de mejorar sus ingresos, el número de horas trabajadas o tener una labor más propia de sus personales competencias. Ver: GEIH (2012) – DANE.

² El *subempleo objetivo* comprende a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio. Ver: GEIH (2012) – DANE.

Cuadro 1. Principales indicadores del mercado laboral, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| Indicador* | Trimestre | | | | Total |
|-------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | |
| PET* | 76.122 | 77.000 | 75.925 | 74.592 | 303.639 |
| PEA* | 38.545 | 38.938 | 38.971 | 38.808 | 155.262 |
| Ocupados** | 35.548 | 36.047 | 36.306 | 36.512 | 144.413 |
| Desocupados** | 2.997 | 2.891 | 2.665 | 2.296 | 10.849 |
| Inactivos** | 55.164 | 55.503 | 54.140 | 52.478 | 217.285 |
| Subempleados Subjetivos | 5.506 | 6.188 | 6.226 | 6.009 | 23.929 |
| Subempleados Objetivos | 5.633 | 6.048 | 5.803 | 4.894 | 22.378 |
| TGP* | 50.64 | 50.57 | 51.33 | 52.03 | 51.13 |
| TO* | 46.70 | 46.81 | 47.82 | 48.95 | 47.56 |
| TD* | 7.78 | 7.42 | 6.84 | 5.92 | 6.99 |
| TSS* | 14.28 | 15.89 | 15.98 | 15.48 | 15.41 |
| TSO* | 14.61 | 15.53 | 14.89 | 12.61 | 14.41 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

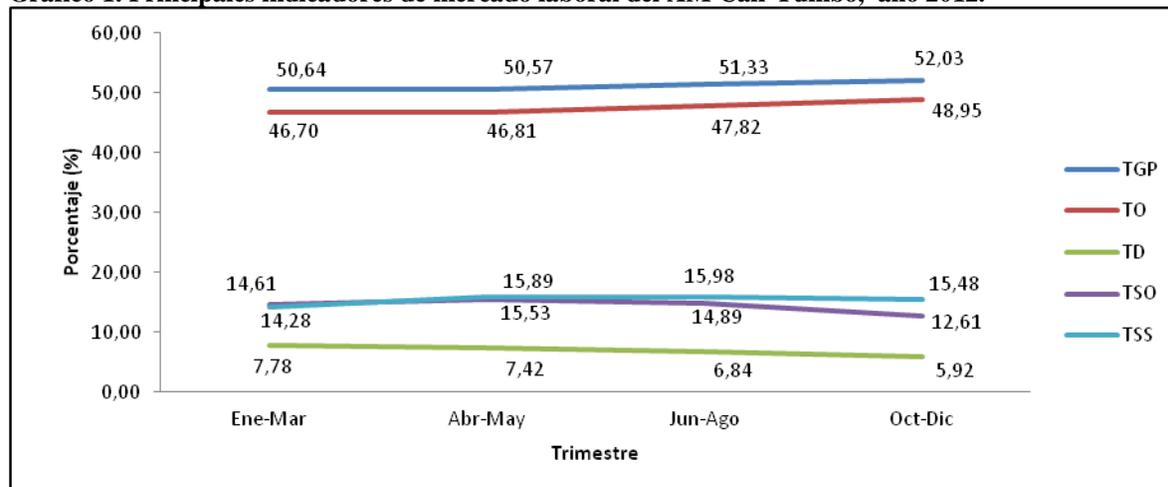
* **PEA:** Población Económicamente Activa; **PET:** Población en Edad de Trabajar; **TD:** Tasa de desempleo = Desocupados / PEA; **TGP:** Tasa Global de Participación = PEA/PET; **TO:** Tasa de ocupados = Ocupados / PET; **TSS:** Tasa de Subempleo Subjetivo = Subempleados Subjetivos/PEA; **TSO:** Tasa de Subempleo Objetivo = Subempleados Objetivos/PEA.

** **Ocupados:** Son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones: Trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia; que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo, y trabajadores sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora.

Desocupados: Son las personas que en la semana de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones: Sin empleo en la semana de referencia, que hicieron diligencias en el último mes, disponibles para trabajar, sin empleo en la semana de referencia, y que no hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento.

Inactivos: Son las personas inactivas son aquellas que estando en edad de trabajar, deciden no participar en la producción de bienes y servicios de la economía.

Gráfico 1. Principales indicadores de mercado laboral del AM Cali-Yumbo, año 2012.



Fuente: Gráfico Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

En términos generales, hubo un aumento de la población ocupada en la mayoría de posiciones ocupacionales. La mayor parte de la población ocupada estuvo empleada como obrero o empleado de empresa particular. De igual forma, hubo una proporción muy parecida de esta población ocupada como trabajador por cuenta propia, lo cual indica un aumento en la informalidad laboral. Entre otras cuestiones, se observa que se generaron más empleos como jornalero o peón, pasando de haber un 16.38% de la población ocupada en este tipo de empleos en el primer trimestre de 2012 a haber un 34.48% en el último trimestre del mismo año.

Cuadro 2. Población ocupada según posición ocupacional, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| Indicador | Ocupados | | | | Total | Participación (%) | | | |
|---|----------|---------|---------|---------|--------|-------------------|---------|---------|---------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic |
| Obrero o empleado de empresa particular | 8.166 | 8.496 | 8.765 | 8.981 | 34.408 | 23.73 | 24.69 | 25.47 | 26.10 |
| Obrero o empleado del gobierno | 887 | 870 | 906 | 949 | 3.612 | 24.56 | 24.09 | 25.08 | 26.27 |
| Empleado doméstico | 796 | 871 | 866 | 818 | 3.351 | 23.75 | 25.99 | 25.84 | 24.41 |
| Trabajador por cuenta propia | 7.79 | 8.194 | 8.354 | 8.481 | 32.819 | 23.74 | 24.97 | 25.45 | 25.84 |
| Patrón o empleador | 966 | 890 | 987 | 982 | 3.825 | 25.25 | 23.27 | 25.80 | 25.67 |
| Trabajador familiar sin remuneración | 638 | 699 | 686 | 643 | 2.666 | 23.93 | 26.22 | 25.73 | 24.12 |
| Trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares | 65 | 74 | 73 | 69 | 281 | 23.13 | 26.33 | 25.98 | 24.56 |
| Jornalero o peón | 19 | 21 | 36 | 40 | 116 | 16.38 | 18.10 | 31.03 | 34.48 |
| Otro | 26 | 29 | 26 | 34 | 115 | 22.61 | 25.22 | 22.61 | 29.57 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

En cuanto al tipo de empresa, se tiene que de las personas ocupadas la mayoría se encuentran empleadas en empresas unipersonales. El otro tipo de empresa que ocupó más personas fueron las famiempresas, pasando de tener un 24.24% a concentrar un 25.69% de la población ocupada entre los trimestres de 2012. Respecto a la empresa formal grande, hay que señalar que disminuyó la generación de empleos entre el primer y cuarto semestre del año 2012, mostrando una reducción de 0.5% de ocupados en este tipo de empresa, ver cuadro 3.

Las actividades económicas que mayor cantidad de personas han ocupado en el mercado laboral, a lo largo de los cuatro trimestres del año 2012, son: comercio al por mayor y al por menor, industria manufacturera y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Por el contrario, las actividades con menor cantidad de personas ocupadas fueron: explotación de minas y canteras, pesca, organizaciones y órganos extraterritoriales y electricidad, gas y agua, tal y como se indica en el cuadro 4.

Cuadro 3. Población ocupada según tipo de empresa, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| Indicador | Ocupados | | | | Total | Participación (%) | | | |
|----------------|----------|---------|---------|---------|--------|-------------------|---------|---------|---------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic |
| Unipersonal | 5.368 | 5.742 | 5.775 | 5.919 | 22.804 | 23.54 | 25.18 | 25.32 | 25.96 |
| Famiempresa | 4.601 | 4.550 | 4.795 | 4.821 | 18.767 | 24.52 | 24.24 | 25.55 | 25.69 |
| Microempresa | 822 | 879 | 917 | 912 | 3.530 | 23.29 | 24.90 | 25.98 | 25.84 |
| Formal Pequeña | 236 | 238 | 262 | 259 | 995 | 23.72 | 23.92 | 26.33 | 26.03 |
| Formal Grande | 5.091 | 5.012 | 5.069 | 4.990 | 20.162 | 25.25 | 24.86 | 25.14 | 24.75 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

Cuadro 4. Población ocupada según rama de actividad, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| Rama Actividad | Ocupados | | | | Total | Participación (%) | | | |
|--|----------|---------|---------|---------|--------|-------------------|---------|---------|---------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 227 | 213 | 227 | 248 | 915 | 24.81 | 23.28 | 24.81 | 27.10 |
| Pesca | 12 | 6 | 15 | 3 | 36 | 33.33 | 16.67 | 41.67 | 8.33 |
| Explotación de minas y canteras | 45 | 80 | 85 | 69 | 279 | 16.13 | 28.67 | 30.47 | 24.73 |
| Industria manufacturera | 3.055 | 3.033 | 3.311 | 3.339 | 12.738 | 23.98 | 23.81 | 25.99 | 26.21 |
| Electricidad, gas y agua | 111 | 127 | 114 | 135 | 487 | 22.79 | 26.08 | 23.41 | 27.72 |
| Construcción | 1.343 | 1.323 | 1.345 | 1.352 | 5.363 | 25.04 | 24.67 | 25.08 | 25.21 |
| Comercio al por mayor y al por menor | 5.02 | 5.326 | 5.377 | 5.467 | 21.190 | 23.69 | 25.13 | 25.38 | 25.80 |
| Hoteles y restaurantes | 1.236 | 1.291 | 1.348 | 1.481 | 5.356 | 23.08 | 24.10 | 25.17 | 27.65 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 1.949 | 2.056 | 2.075 | 2.011 | 8.091 | 24.09 | 25.41 | 25.65 | 24.85 |
| Intermediación financiera | 337 | 329 | 322 | 378 | 1.366 | 24.67 | 24.08 | 23.57 | 27.67 |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | 1.624 | 1.66 | 1.831 | 1.826 | 6.941 | 23.40 | 23.92 | 26.38 | 26.31 |
| Administración pública y defensa | 645 | 630 | 704 | 669 | 2.648 | 24.36 | 23.79 | 26.59 | 25.26 |
| Educación | 944 | 1.054 | 1.013 | 1.034 | 4.045 | 23.34 | 26.06 | 25.04 | 25.56 |
| Servicios sociales y de salud | 927 | 986 | 950 | 986 | 3.849 | 24.08 | 25.62 | 24.68 | 25.62 |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales | 1.878 | 2.027 | 1.982 | 1.999 | 7.886 | 23.81 | 25.70 | 25.13 | 25.35 |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

Con relación al género de la población ocupada en el Área Metropolitana de Cali-Yumbo, se observa un crecimiento en la ocupación tanto de mujeres como de hombres, con una mayor generación de empleo para las primeras, al pasar de un 24.60% y 24.64% a un 25.27% y 25.30% de ocupados respectivamente entre el primer y cuarto trimestre del 2012. En total en el año 2012, se emplearon 77.253 mujeres y 67.160 hombres en el mercado laboral del Área Metropolitana Cali-Yumbo.

Cuadro 5. Población ocupada por género, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| Género | Ocupados | | | | Total | Participación (%) | | | |
|--------|----------|---------|---------|---------|--------|-------------------|---------|---------|---------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic |
| Mujer | 19.001 | 19.210 | 19.523 | 19.519 | 77.253 | 24.60 | 24.87 | 25.27 | 25.27 |
| Hombre | 16.547 | 16.837 | 16.783 | 16.993 | 67.160 | 24.64 | 25.07 | 24.99 | 25.30 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

Acerca del nivel educativo de la población ocupada, se tiene que la mayoría de estas tiene una educación básica primaria, seguida de los que cuentan con educación media y superior o universitaria. Entre el primer y cuarto trimestre del año 2012, se observó una reducción importante en la ocupación de personas con educación básica secundaria.

Cuadro 6. Población ocupada por nivel educativo, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| NIVEL EDUCATIVO | Ocupados | | | | Total | Participación (%) | | | |
|--------------------------|----------|---------|---------|---------|--------|-------------------|---------|---------|---------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic |
| Ninguno | 1.412 | 1.492 | 1.646 | 1.750 | 6.300 | 22.41 | 23.68 | 26.13 | 27.78 |
| Preescolar | 1.127 | 1.210 | 1.267 | 1.196 | 4.800 | 23.48 | 25.21 | 26.40 | 24.92 |
| Básica primaria | 9.048 | 9.248 | 9.182 | 9.329 | 36.807 | 24.58 | 25.13 | 24.95 | 25.35 |
| Básica secundaria | 7.151 | 7.085 | 7.073 | 6.872 | 28.181 | 25.38 | 25.14 | 25.10 | 24.39 |
| Media | 7.592 | 7.798 | 7.672 | 7.985 | 31.047 | 24.45 | 25.12 | 24.71 | 25.72 |
| Superior o universitaria | 7.695 | 7.710 | 7.937 | 7.806 | 31.148 | 24.70 | 24.75 | 25.48 | 25.06 |
| No sabe. no informa | 7 | 6 | 9 | 14 | 36 | 19.44 | 16.67 | 25.00 | 38.89 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

Durante el año 2012, las actividades que reportaron personas desocupadas y que explicaron el nivel de desocupación creciente en el Área Metropolitana Cali-Yumbo fueron: Comercio al por mayor y al por menor (1.625), industria manufacturera (984), actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (558), y transporte, almacenamiento y comunicaciones (648).

Cuadro 7. Población desocupada según rama de actividad, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| Rama Actividad | Desocupados | | | | Total | Participación (%) | | | |
|--|-------------|---------|---------|---------|-------|-------------------|---------|---------|---------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 18 | 26 | 12 | 15 | 71 | 25.35 | 36.62 | 16.90 | 21.13 |
| Pesca | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 50.00 | 50.00 | 0.00 | 0.00 |
| Explotación de minas y canteras | 3 | 10 | 7 | 1 | 21 | 14.29 | 47.62 | 33.33 | 4.76 |
| Industria manufacturera | 278 | 236 | 247 | 223 | 984 | 28.25 | 23.98 | 25.10 | 22.66 |
| Electricidad, gas y agua | 6 | 12 | 10 | 10 | 38 | 15.79 | 31.58 | 26.32 | 26.32 |
| Construcción | 118 | 104 | 101 | 83 | 406 | 29.06 | 25.62 | 24.88 | 20.44 |
| Comercio al por mayor y al por menor | 436 | 415 | 398 | 376 | 1.625 | 26.83 | 25.54 | 24.49 | 23.14 |
| Hoteles y restaurantes | 109 | 97 | 101 | 104 | 411 | 26.52 | 23.60 | 24.57 | 25.30 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 203 | 163 | 157 | 125 | 648 | 31.33 | 25.15 | 24.23 | 19.29 |
| Intermediación financiera | 20 | 19 | 30 | 21 | 90 | 22.22 | 21.11 | 33.33 | 23.33 |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | 150 | 143 | 145 | 120 | 558 | 26.88 | 25.63 | 25.99 | 21.51 |
| Administración pública y defensa | 55 | 53 | 71 | 46 | 225 | 24.44 | 23.56 | 31.56 | 20.44 |
| Educación | 71 | 79 | 77 | 53 | 280 | 25.36 | 28.21 | 27.50 | 18.93 |
| Servicios sociales y de salud | 84 | 95 | 79 | 83 | 341 | 24.63 | 27.86 | 23.17 | 24.34 |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales | 158 | 167 | 140 | 130 | 595 | 26.55 | 28.07 | 23.53 | 21.85 |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

Del total de desocupados, la mayor proporción corresponde a mujeres. No obstante, el número de mujeres desocupadas se ha reducido considerablemente en el año 2012, al pasar de 1.622 mujeres desocupadas durante el primer trimestre, a 1.183 en el cuarto trimestre del mismo año. En cuanto a los hombres desocupados, aunque fueron menos con relación a las mujeres, también reportaron un proporción importante de desempleados. Al igual que la mujeres, la población masculina sin ocupación, se redujo en 5.21 pp entre el primer y cuarto trimestre del año 2012.

Cuadro 8. Población desocupada por género, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| Género | Desocupados | | | | Total | Participación (%) | | | |
|--------|-------------|---------|---------|---------|-------|-------------------|---------|---------|---------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic |
| Mujer | 1.622 | 1.539 | 1.474 | 1.183 | 5.818 | 27.88 | 26.45 | 25.34 | 20.33 |
| Hombre | 1.375 | 1.352 | 1.191 | 1.113 | 5.031 | 27.33 | 26.87 | 23.67 | 22.12 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

En cuanto al nivel educativo de la población desocupada, se tiene que la mayoría de estas tiene una educación básica primaria, seguida de los que cuentan con educación media y superior o universitaria. De igual forma, se encuentra que la población desocupada se redujo significativamente, sin interesar el nivel educativo con el que cuentan. Sin embargo, la mayor reducción la población desocupada se reflejó en la población con educación básica secundaria, siendo ésta de 9.26 pp, entre el primer y cuarto trimestre del año 2012.

Cuadro 9. Población desocupada por nivel educativo, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| NIVEL EDUCATIVO | Desocupados | | | | Total | Participación (%) | | | |
|--------------------------|-------------|---------|---------|---------|-------|-------------------|---------|---------|---------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic |
| Ninguno | 118 | 130 | 123 | 117 | 488 | 24.18 | 26.64 | 25.20 | 23.98 |
| Preescolar | 84 | 106 | 107 | 73 | 370 | 22.70 | 28.65 | 28.92 | 19.73 |
| Básica primaria | 775 | 749 | 648 | 593 | 2.765 | 28.03 | 27.09 | 23.44 | 21.45 |
| Básica secundaria | 615 | 539 | 544 | 419 | 2.117 | 29.05 | 25.46 | 25.70 | 19.79 |
| Media | 653 | 654 | 551 | 513 | 2.371 | 27.54 | 27.58 | 23.24 | 21.64 |
| Superior o universitaria | 625 | 598 | 569 | 481 | 2.273 | 27.50 | 26.31 | 25.03 | 21.16 |
| No sabe, no informa | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

En el área metropolitana Cali-Yumbo, durante el año 2012, la población inactiva se dedicó principalmente a oficios del hogar y actividades académicas. Esta población inactiva se redujo entre el primer y cuarto trimestre del año 2012, exceptuando aquellos individuos que reportaron estar incapacitados permanentemente para trabajar, los cuales aumentaron para el último trimestre de ese año, ver cuadro 10. Esto se explica por un aumento en la participación o inserción al mercado laboral de aquellas personas que se dedicaban a estudiar, a oficios del hogar u otra actividad durante el primer trimestre del año 2012, lo cual es respaldado por el aumento en la PEA y las tasas de participación laboral y ocupación, reportadas para los últimos trimestres de 2012, como se mostró en el cuadro 1 y gráfico 1.

Cuadro 10. Población inactiva según actividad realizada, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| ACTIVIDAD REALIZADA | Inactivos | | | | Total | Participación (%) | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|--------|-------------------|---------|---------|---------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic |
| Estudiando | 12.924 | 13.092 | 13.022 | 12.048 | 51.086 | 25.30 | 25.63 | 25.49 | 23.58 |
| Oficios del Hogar | 16.673 | 16.702 | 16.183 | 16.009 | 65.567 | 25.43 | 25.47 | 24.68 | 24.42 |
| Incapacitado permanente para trabajar | 787 | 732 | 712 | 734 | 2.965 | 26.54 | 24.69 | 24.01 | 24.76 |
| Otra actividad | 7.193 | 7.536 | 7.037 | 6.993 | 28.759 | 25.01 | 26.20 | 24.47 | 24.32 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

De la población inactiva en el área metropolitana de Cali-Yumbo, la mayor parte eran mujeres. Aquí, también se evidencia la reducción tanto en la población masculina como femenina, las cuales se redujeron en 1.36 pp y 1.12 pp respectivamente entre el primer y cuarto trimestre del año 2012. El segundo trimestre de 2012 fue el período en el que se reportó mayor número de hombres inactivos.

Cuadro 11. Población inactiva por género, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| Género | Inactivos | | | | Total | Participación (%) | | | |
|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|-------------------|---------|---------|---------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic |
| Mujer | 29.385 | 29.593 | 29.029 | 28.084 | 116.091 | 25.31 | 25.49 | 25.01 | 24.19 |
| Hombre | 25.779 | 25.91 | 25.111 | 24.394 | 101.194 | 25.47 | 25.60 | 24.81 | 24.11 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

Importa observar que la población inactiva en su mayoría cuenta con educación básica primaria, básica secundaria, media y superior o universitaria, lo cual podría corroborar la presencia de un número significativo de estudiantes dentro de este grupo de personas que no participan en el mercado laboral. Por el contrario, en menor proporción se hayan personas inactivas con niveles educativos inferiores a los anteriormente mencionados o que incluso no han estudiado.

Cuadro 12. Población inactiva por nivel educativo, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| NIVEL EDUCATIVO | Inactivos | | | | Total | Participación (%) | | | |
|--------------------------|-----------|---------|---------|---------|--------|-------------------|---------|---------|---------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic |
| Ninguno | 2,164 | 2,308 | 2,313 | 2,525 | 9,31 | 23.24 | 24.79 | 24.84 | 27.12 |
| Preescolar | 1,740 | 1,811 | 1,811 | 1,683 | 7,045 | 24.70 | 25.71 | 25.71 | 23.89 |
| Básica primaria | 13,987 | 13,811 | 13,902 | 13,208 | 54,908 | 25.47 | 25.15 | 25.32 | 24.05 |
| Básica secundaria | 10,874 | 10,965 | 10,527 | 9,953 | 42,319 | 25.70 | 25.91 | 24.88 | 23.52 |
| Media | 12,339 | 12,308 | 11,543 | 11,541 | 47,731 | 25.85 | 25.79 | 24.18 | 24.18 |
| Superior o universitaria | 11,710 | 11,848 | 11,801 | 11,367 | 46,726 | 25.06 | 25.36 | 25.26 | 24.33 |
| No sabe, no informa | 14 | 11 | 14 | 13 | 52 | 26.92 | 21.15 | 26.92 | 25.00 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

En materia de ingresos laborales en el año 2012, se tiene que los obreros o empleados del gobierno obtuvieron las mayores remuneraciones salariales, en promedio durante los cuatro trimestres del año. Por el contrario, la población peor remunerada en promedio en los cuatro trimestres del 2012, fueron los trabajadores sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares. Otras posiciones ocupacionales bien remuneradas en promedio en el 2012 fueron las de patrón o empleador y obrero o empleado de empresa particular, como se señala en el cuadro 13.

Cuadro 13. Ingresos laborales promedio según posición ocupacional, AM Cali-Yumbo, año 2012.

| Posición Ocupacional | Ingreso Laboral Promedio | | | | |
|---|--------------------------|---------|---------|---------|----------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | Año 2012 |
| Obrero o empleado de empresa particular | 871725 | 870645 | 893341 | 888195 | 881021 |
| Obrero o empleado del gobierno | 1893136 | 1920881 | 1950757 | 2074640 | 1959284 |
| Empleado doméstico | 506043 | 514412 | 505439 | 502246 | 507269 |
| Trabajador por cuenta propia | 628679 | 617817 | 605264 | 641152 | 623133 |
| Patrón o empleador | 1985163 | 1852896 | 1833063 | 1926407 | 1900812 |
| Trabajador familiar sin remuneración | 294474 | 169708 | 131200 | 130476 | 178952 |
| Trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares | 120000 | 206667 | 0 | 60000 | 133333 |
| Jornalero o peón | 453105 | 446251 | 416264 | 416073 | 430214 |
| Otro | 213022 | 245563 | 348077 | 241530 | 261201 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

Cuadro 14. Ingresos laborales promedio por rama de actividad, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| Rama Actividad | Ingreso Laboral Promedio | | | | |
|--|--------------------------|---------|---------|---------|----------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | Año 2012 |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 1282489 | 1020465 | 989306 | 1111430 | 1102187 |
| Pesca | 729200 | 1056667 | 572400 | 728571 | 725485 |
| Explotación de minas y canteras | 2530903 | 1874923 | 2147714 | 2092082 | 2128330 |
| Industria manufacturera | 770748 | 736119 | 771384 | 773328 | 762881 |
| Electricidad, gas y agua | 1426574 | 1465125 | 1444496 | 1552047 | 1473669 |
| Construcción | 793416 | 747981 | 784658 | 803610 | 782212 |
| Comercio al por mayor y al por menor | 703781 | 684313 | 672129 | 686830 | 686765 |
| Hoteles y restaurantes | 622108 | 589088 | 618224 | 607101 | 609117 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 799212 | 767741 | 776443 | 812196 | 788654 |
| Intermediación financiera | 1427894 | 1510595 | 1434650 | 1639707 | 1503424 |
| Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler | 977702 | 994272 | 952697 | 1023426 | 986953 |
| Administración pública y defensa | 1697799 | 1737825 | 1742382 | 1867776 | 1761263 |
| Educación | 1470383 | 1440562 | 1476881 | 1530934 | 1478911 |
| Servicios sociales y de salud | 1111737 | 1161233 | 1162013 | 1174961 | 1152611 |
| Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales | 574868 | 556048 | 566773 | 570907 | 566933 |
| Organizaciones y órganos extraterritoriales | 1154100 | 3500000 | 8700000 | 4900000 | 3620288 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

Por ramas de actividad, se observa que las actividades que pagaron mayores remuneraciones en promedio durante los cuatro trimestres del año 2012 fueron las actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y las actividades de explotación de minas y canteras. En contraposición, las actividades que reportaron menores ingresos para los trabajadores del área metropolitana Cali-Yumbo, fueron las relacionadas con hotelería y turismo y con otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales. Otras actividades que generaron buenos ingresos para los trabajadores estuvieron relacionadas con administración pública y defensa, al igual que con intermediación financiera, tal y como se registra en el cuadro 14.

Sobre las remuneraciones laborales a hombres y mujeres, se destaca que en promedio, éstas últimas obtuvieron las más altas del mercado laboral. Empero, las diferencias salariales entre hombres y mujeres no fue muy abismal, pues los montos monetarios estuvieron relativamente cercanos.

Cuadro 15. Ingresos laborales promedio por género, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| Género | Ingreso Laboral Promedio | | | | |
|--------|--------------------------|---------|---------|---------|----------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | Año 2012 |
| Mujer | 861674 | 840418 | 848048 | 871011 | 855219 |
| Hombre | 851981 | 832599 | 843869 | 868524 | 849181 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

Por último, hay que señalar que las personas cuyas remuneraciones salariales en promedio fueron superiores en el mercado laboral del área metropolitana Cali-Yumbo, contaban con educación básica primaria y media.

Cuadro 16. Ingresos laborales promedio por nivel educativo, AM Cali-Yumbo, trimestral año 2012.

| Nivel Educativo | Ingreso Laboral Promedio | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|----------|
| | Ene-Mar | Abr-May | Jun-Ago | Oct-Dic | Año 2012 |
| Ninguno | 872560 | 836026 | 844983 | 877310 | 858056 |
| Preescolar | 879276 | 768020 | 819527 | 891709 | 838538 |
| Básica primaria | 878175 | 841792 | 848122 | 878170 | 861494 |
| Básica secundaria | 842886 | 827995 | 872341 | 851927 | 848691 |
| Media | 853629 | 834937 | 849780 | 876306 | 853580 |
| Superior o universitaria | 844576 | 853790 | 824985 | 862807 | 846502 |
| No sabe, no informa | 730933 | 978783 | 635340 | 632500 | 760238 |

Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Departamento Administrativo de Planeación, a partir de GEIH (2012) – DANE.

Comentarios finales

Los indicadores de mercado laboral presentados en este informe, muestran que el área metropolitana Cali-Yumbo, a lo largo de los cuatro trimestres del año 2012, mejoró en materia de desempleo y subempleo, ya que estas tasas se redujeron considerablemente, paralelas al aumento en las tasas de participación y ocupación. En particular, se destaca el hecho de que las mujeres y personas con un nivel educativo superior al preescolar, son quienes principalmente salieron del desempleo y se ocuparon en alguna actividad laboral durante el 2012 en esta área metropolitana. No obstante y como bien lo señala el documento de RED ORMET (2013), *“Si bien se han alcanzado mayores tasas de participación y ocupación en el último año, esto no implica que los empleos que se han logrado sean de calidad o formales”*.

De hecho, las cifras complementarias constituyen una evidencia de que la informalidad laboral aumentó durante el año 2012, dado que una proporción importante de la población ocupada reportó ser trabajador por cuenta propia o pertenecer a una empresa unipersonal. Más aún, de acuerdo con los resultados del Índice de Calidad del Empleo (ICE) calculado por la RED ORMET, los empleos en Cali son de baja calidad puesto que el ICE fue tan sólo de 55 puntos para los hombres y de 50 para las mujeres; contrario a que si fuera un empleo de calidad media o buena calidad, hubiera estado entre 60 y 80 puntos o superior a 80 puntos respectivamente.

Por otro lado, cabe señalar que las ramas de actividad económica que presentaban el mayor número de pérdida de empleos para la población trabajadora fueron las relacionadas con comercio al por mayor y al por menor, industria manufacturera y transporte, almacenamiento y comunicaciones. Precisamente, estas mismas actividades económicas, fueron las que generaron empleos en el año 2012, concentrando una mayor proporción de la población ocupada en el mercado laboral del área metropolitana Cali-Yumbo.

En relación a la población inactiva en el área metropolitana Cali-Yumbo, se observa que mayormente estuvo constituida por mujeres y personas con educación básica primaria, básica secundaria, media y superior o universitaria, las cuales durante los cuatro trimestres del año 2012 estuvieron dedicadas fundamentalmente a oficios del hogar o actividades académicas.

Finalmente, en cuanto a los ingresos generados en este mercado laboral, se tiene que las mujeres, los obreros o empleados del gobierno, así como las personas empleadas en actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales y las actividades de explotación de minas y canteras, fueron quienes en promedio obtuvieron los salarios más altos del mercado. Lo anterior insinúa que las mujeres pueden haberse ocupado en empleos de mejor calidad y de igual forma deja entrever que empleos más estables y relacionados con el desarrollo económico nacional, fueron más rentables para los trabajadores en esta área metropolitana.

Referencias

DANE. (2012). Gran Encuesta Integrada de Hogares.

Red De Observatorios Regionales del Mercado de Trabajo, RED ORMET. (2013). *¿Igualdad Salarial entre hombres y mujeres en Santiago de Cali? De la legislación a la realidad.*