

**ANÁLISIS DEL SUBEMPLEO EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA TERCER TRIMESTRE DE 2004****Analysis of the underemployment in the Pereira's city third trimester of 2004****RESUMEN**

El presente documento tiene como propósito, hacer un análisis descriptivo y comparativo de las características del subempleo en Pereira, durante el período correspondiente al 3er. trimestre del año 2004, comparado con el mismo período del año 2003, con base en la información de los resultados obtenidos en las Tablas de Salida de la encuesta continua de Hogares - Datos sólo para Pereira que realiza el DANE de los períodos señalados. Para alcanzar el objetivo propuesto, el trabajo se desarrolla centrando el análisis en la tipificación de la población según la edad, nivel educativo, posición ocupacional, oficio y rama de actividad

**PALABRAS CLAVES:** Subempleo, tipificación poblacional, Dane

**ABSTRACT**

*The present paper has as purpose, to make a descriptive and comparative analysis of the behavior and characteristic of the underemployment in Pereira, during the period corresponding to the 3er. trimester of the year 2004, compared with the same period of the year 2003, taking as information bases for the analysis, the results obtained in the Squares of Exit of the continuous survey of Homes - Data only for Pereira that carries out the one it DANE, of the two signal periods. For the achievement of the proposed objective, the work is developed centering the analysis in the population's of agreement age, educational level, occupational position, class of work, and activity Branch.*

**KEYWORDS:** Dane, populational tipificacion, Underemployment.

**1. INTRODUCCIÓN**

El subempleo se constituye en un complemento del empleo y desempleo. La medición del desempleo no es suficiente para comprender las deficiencias e imperfecciones del mercado de trabajo. Muchos trabajadores en el mundo trabajan menos horas, sus ingresos son menores o su calificación para desempeñar su tarea es superior a la que necesita realmente, es decir su trabajo no es tan productivo como el que desearía realizar.

Una tasa de desempleo baja, no necesariamente implica decir que el mercado de trabajo está bien, sino más bien que el desempleo se constituye en sólo una parte del problema, pues al mismo tiempo pueden suceder situaciones como:

- un trabajador se encuentra sin empleo, se verá en la necesidad de dedicarse a cualquier otra actividad para sobrevivir, aún cuando esta actividad no le ofrezca tiempo completo, en donde pueda desarrollar sus capacidades e ingresos que le permitan llevar una vida adecuada y cumplir con sus responsabilidades.

- períodos de baja actividad, prefieren buscar actividades alternativas que les reportarán menos ingresos, pero a su vez no quedarán desocupados.

El desempleo y el subempleo deben ser objetivos primordiales, en la adopción de las políticas sociales por parte de las autoridades responsables. Las cuantificaciones hechas muestran bien sea, que no han tenido la atención necesaria o bien, que las políticas aplicadas no han sido las adecuadas y por lo tanto la mejoría del fenómeno presentado no se percibe. En ambos casos, probablemente han faltado diagnósticos neutrales, oportunos y comprobables con la información existente.

**2. MARCO CONCEPTUAL**

El subempleo: se define como aquellas personas que durante la semana de referencia (la semana inmediatamente anterior a la fecha de la entrevista)

**CARMEN LUCIA BAZZANI C.**

Economista Asesora, candidata a M.Sc. En Administración Económica y Financiera.  
Universidad Tecnológica de Pereira  
Caluba5@yahoo.es

**EDUARDO ARTURO CRUZ T.**

Ingeniero Industrial, M.Sc  
Profesor Asistente  
Universidad Tecnológica de Pereira  
ecruz@utp.edu.co

trabajan o tienen empleo y desean y están disponibles para trabajar “mejor” o “más adecuadamente”. [1]

### 2.1 Tasa de desempleo:

La tasa de Desempleo  $TS = (PS / PEA) * 100$  Es la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer y poder trabajar más horas a la semana (PS) y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

### 2.2 Población económicamente activa (PEA):

Comprende a todas las personas que contribuyen o están disponibles para contribuir a la producción de aquellos bienes y servicios que han sido definidos por el Sistema de Cuentas Nacionales, de las Naciones Unidas, durante un período especificado. Esto es importante porque garantiza que los conceptos de actividad de las estadísticas de empleo y de producción sean consistentes, lo que facilita el análisis conjunto de ambas series.

La definición de la PEA, excluye:

A las personas que producen únicamente para el autoconsumo y la formación de capital fijo para uso propio tales como:

- La producción primaria destinada exclusivamente al autoconsumo (actividades de agricultores, cazadores, pescadores y demás personas que se alimentan a sí mismos y a sus familias con las cosechas que cultivan, el ganado que crían, los animales que cazan y el pescado que capturan). La elaboración de artículos primarios para autoconsumo como la molienda de granos, el sacrificio de ganado, la preparación y conservación de carne, elaboración de derivados lácteos, fabricación de hilados, cestos, muebles y accesorios de madera para consumo y uso de los miembros del hogar.
- Producción de activos fijos para uso propio: abarca esencialmente la construcción por cuenta propia o las reparaciones, la producción por cuenta propia de herramientas y similares.

La PEA se divide en dos grandes grupos a saber:

- Ocupados: Son las personas que durante la semana de referencia (semana anterior a la fecha de la encuesta) participaron en el proceso de producción de bienes y servicios, es decir, las personas de 12 años y más:
- Desocupados: Son las personas de 12 años y más que estuvieron simultáneamente en cualquiera de las siguientes condiciones:

- “Sin empleo”: Es decir, que no tenían un empleo asalariado
- “En busca de empleo”: Es decir que habían tomado medidas concretas para buscar un empleo asalariado o independiente en las últimas 4 semanas.

### 2.3 Empleo Inadecuado:

De acuerdo con las recomendaciones internacionales, para el Empleo inadecuado, “se dice que una persona se encuentra en una situación de empleo inadecuado cuando en la semana de referencia se deseaba cambiar su situación laboral actual y/o por razones que limitan sus capacidades y su bienestar”.

### 2.4 Subempleo invisible:

Dentro del subempleo invisible, están aquellas personas que aún cuando trabajan más de 32 horas a la semana, desean cambiar de trabajo por alguna de las siguientes razones:

- Por utilización insuficiente o inadecuada de las competencias
- Por ingresos inadecuados en el empleo
- Por horas de trabajo excesivas [1]

Teniendo definidos y claros los diferentes conceptos técnicos que conciernen directamente al contexto de este documento, se puede dar paso al inicio del análisis de la información partiendo de situaciones generales para el Municipio de Pereira hasta llegar a situaciones específicas que permitan a las autoridades obtener información clara y concreta a cerca de la problemática del subempleo en el municipio. [2]

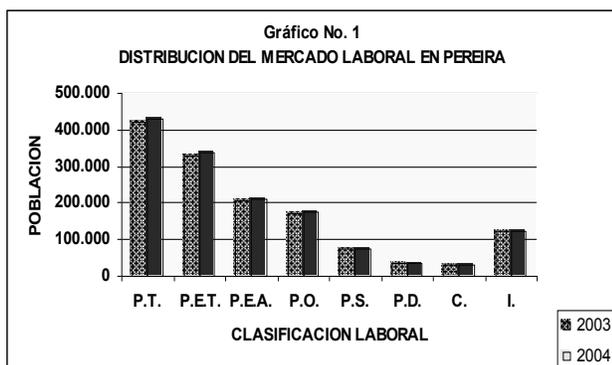
## 3. ANÁLISIS GENERAL DEL MERCADO DE TRABAJO EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA. TERCER TRIMESTRE DEL 2004

Para el período de análisis, de acuerdo con las proyecciones del censo de población de 1993, la población total del municipio de Pereira es de 429.892 personas, de las cuales, en edad de trabajar se encontraban 336.117 personas, es decir el 78.2% del total de la población; entre las que se clasificaron como económicamente activas 211.727 personas, representando el 49.3% de la población total del municipio y el 63% de la población en edad de trabajar; mostrando esta clasificación, un incremento del 2% con referencia al mismo período del año anterior.

Para el período julio-septiembre del año 2004, en Pereira la población ocupada asciende a 175.457 personas, ofreciendo una tasa de ocupación del 52.2%, siendo levemente superior, a la registrada en el mismo período

del año anterior, en el 0.1%. Se consideran subempleados 75.725 personas, registrando una tasa de subempleo del 35.8%, marcando una disminución del 0.7%, con respecto a la cifra que se registra en el mismo período del año anterior. La población desempleada muestra un leve incremento, en cuanto al número de personas pasando de 36.011 desempleados en el 2003, reflejando una tasa del 17.3%, a 36.270 en el 2004, correspondiendo una tasa del 17.1%, mostrando un incremento de 259 personas más desempleadas en el 2004; sin embargo la tasa muestra una disminución del 0.2% obedeciendo a que el número de personas desempleadas aumenta, pero aumenta en mayor proporción la población económicamente activa. Entonces a pesar de que el número de personas desempleadas aumenta, la tasa baja porque la población económicamente activa aumenta más, que la desempleada.

En cuanto a la población cesante, se puede ver un ligero aumento al pasar de 30.964 personas en el 2003 a 31.743 en el 2004, reflejando un incremento del 2.5%; y de una manera más sensible se refleja un incremento en la población inactiva, pasando de 122.018 personas en el 2003 a 124.390 en el 2004, mostrando un incremento de 2.372 personas, correspondiendo a una variación del 1.9%. (Ver Figura 1.).



Fuente: DANE, E.C.H. 3er.Trimestre 2003-2004

### 3.1 Tipificación del Subempleo

Para efectos de facilitar el análisis del subempleo en el municipio de Pereira, se considera de importancia realizar una tipificación de éste fenómeno laboral y socioeconómico, de acuerdo con la información obtenida en las Tablas de salida de la Encuesta Continua de Hogares, aplicada en el 3er. Trimestre del año 2004, así:

- Edad
- Nivel Educativo
- Posición ocupacional
- Oficio
- Actividad.

### 3.1.1 Subempleados según rangos de edad

El total de personas subempleadas por rangos de edad, es de 75.830, correspondiendo al 36.5% de la población económicamente activa para el 2003; y de 75.725 personas para el mismo período del 2004, reflejando el 35.8% de la PEA, mostrando una baja de 105 personas, lo que equivale a una variación negativa del 0.7%. Estos valores se discriminan en la Tabla No. 1 donde se presenta la distribución para hombres y mujeres, de acuerdo a rangos de edad así:

SUBEMPLEADOS POR SEXO Y RANGOS DE EDAD				
Edad	HOMBRES		MUJERES	
	2003	2004	2003	2004
De 12 a 17	1.768	1.614	8.89	1.015
De 18 a 24	8.903	8.354	7.474	6.887
De 25 a 55	25.668	27.562	25.394	24.601
De 56 a 99	4.142	4.113	1.592	1.579
Total	40.481	41.643	35.349	34.082

Tabla 1. Comparación tercer trimestre años 2003-2004

En esta clasificación, muestra mayor incidencia, el rango que se encuentra ubicado entre los 18 y 24 años, marcando una tasa de subempleo del 40.0% para el 2003 y mostrando para el 2004 una tasa del 37.9%, con una disminución del 2.1%. Sin embargo, este rango no es el que mayor número de personas registra, pues el de mayor número de personas es el de 25 a 55 años, que registra para el período del 2003, 51.062 personas, para una tasa de subempleo del 35.6%, mientras que para el mismo período en el 2004, registra 52.163 personas, ocasionando una tasa de subempleo del 36.3%, reflejando un incremento del 0.7%. Los demás rangos muestran comportamientos similares, con tasas de subempleo superiores al 25%, y variaciones de un período al otro muy bajas.

### 3.1.2 Subempleados según nivel educativo

Para analizar el subempleo desde la tipificación por Nivel Educativo, se establecieron los siguientes niveles educativos por sexo: [3]

- **Ninguno:** Se considera en este rango, las personas que son analfabetas, o que aún sabiendo leer y escribir, no han asistido a un establecimiento de educación y no cuentan con la aprobación académica.
- **Primaria Incompleta:** Se cuentan en esta clasificación, aquellas personas que han tenido asistencia a un establecimiento de educación y que cuentan con la aprobación académica de años escolares, aunque no sea completa la primaria.
- **Primaria Completa:** Se cuentan las personas que han tenido aprobación completa de los 5 años que conforman la educación básica primaria.
- **Secundaria incompleta:** Son aquellas personas que han iniciado su capacitación en la básica secundaria

pero no la culminaron, aunque cuentan con años académicos aprobados.

- **Secundaria completa:** Son aquellos que han culminado la capacitación de la básica secundaria, contando con la aprobación de los años académicos correspondientes.
- **Superior incompleta:** Aquellas personas que han iniciado la educación superior, bien sea a nivel técnico o profesional, pero que no han sido graduados en su especialidad, y cuentan con semestres aprobados.
- **Superior completa:** Aquellas personas que han terminado la educación superior, bien sea técnica o profesional. También se incluyen en este rango, las personas que habiendo sido graduados en educación superior, han continuado su educación con postgrados, tales como diplomados, especialistas, magíster o doctorados.

El rango que mayor incidencia tiene, dentro de la población económicamente activa para esta tipificación, es el llamado “sin educación”; para el año 2003, muestra una tasa de subempleo del 48.5%, registrando una población de 2.767 personas, mientras que para el mismo período en el 2004, esta tasa baja al 42.0%, registrando una población de 2.444 personas, mostrando una disminución de 323 personas, lo que genera una variación negativa en la tasa del 6.5%; esto quiere decir que para el 2004, más personas sin ningún nivel de escolaridad, encontraron ocupación aunque no satisfacen las expectativas que tienen, pero que de alguna manera, representa un ingreso para su sostenimiento. Ver Figura 2

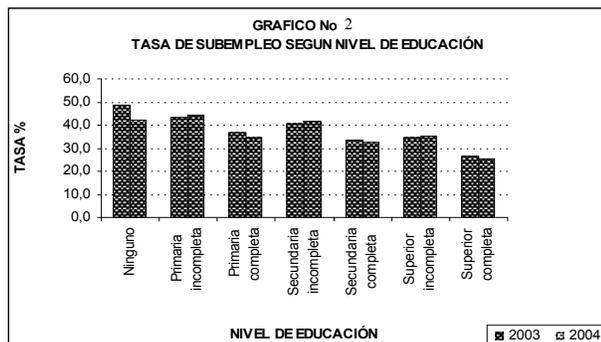


Figura 2. Tasa de desempleo según nivel de educación

### 3.1.3 Subempleados según posición ocupacional

El subempleo por posición ocupacional, se refiere, a aquellas personas que se consideran con empleo inadecuado y que trabajan en diferentes posiciones ocupacionales. Con el fin de poder establecer estos tipos de ocupación, el DANE, tiene en cuenta la siguiente clasificación:

- **Empresa particular:** Son aquellas personas que trabajan en empresas particulares, como asalariados o contratistas.

- **Empresa del Gobierno:** Las personas que trabajan con empresas gubernamentales, como asalariados o contratistas.
- **Empleo Doméstico:** Las personas que se dedican a realizar labores del servicio doméstico, en casas de familia especialmente.
- **Cuenta Propia:** Personas que realizan una labor específica, por su propia cuenta y con sus propios recursos, de los cuales percibe un ingreso para su propio sostenimiento.
- **Patrón o Empleador:** Personas que tienen la potestad o facultad de emplear o contratar trabajadores, pero que lo hacen para una empresa sea propia o ajena.
- **Trabajo familiar sin remuneración:** Aquellas personas que trabajan para una empresa familiar y que no perciben ingresos por esto.
- **Otros:** En esta clasificación se encuentran ubicadas las personas que por encontrarse sin trabajo se ven obligados a ayudar o prestar colaboración a otras que están trabajando de una manera asalariada, pero que por su tipo de trabajo tienen que acudir a terceras personas para que les colaboren en la realización de funciones que exige su trabajo, para el cumplimiento de las tareas asignadas.

Dentro de esta tipificación del subempleo, por posición ocupacional, en cada uno de los tipos de ocupación que tienen las personas encuestadas, se presentan tasas muy altas de inconformidad con el trabajo que están desempeñando, esto es, que las cifras resultantes tanto, para el subempleo, como las que se obtuvieron para esta clasificación, muestran resultados preocupantes, siendo estas en su mayoría superiores al 40%. Esto quiere decir que para las personas que se encuentran trabajando en las diferentes posiciones ocupacionales, en el municipio de Pereira, más del 40% de ellas se sienten subempleadas por alguna de las categorías, que el DANE especifica para tal fin. Ver Figura 3.

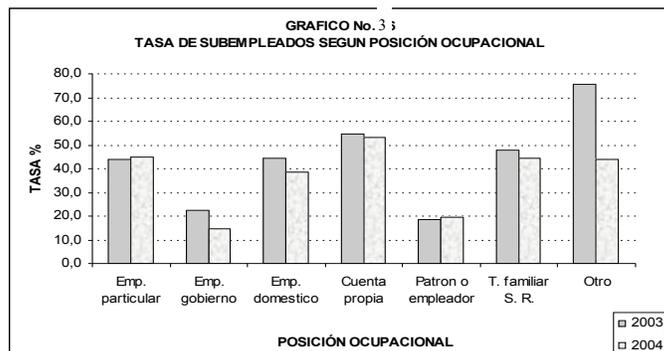


Figura 3. Subempleados según posición ocupacional

### 3.1.4 Subempleados según el oficio

El subempleo por sexo y oficio, se refiere a aquellos hombres y mujeres, que se encuentran trabajando, pero que de alguna manera se sienten subempleados en la labor que desempeñan. Para el análisis del subempleo en

el municipio de Pereira, por sexo y oficio, el DANE, identificó los siguientes oficios: Profesionales y técnicos, Directivos y funcionarios públicos, Personal Administrativo, Comerciantes y vendedores, Trabajo de servicio, Operario no agrícola y no informa.

El rango que mayor tasa tuvo para este período es el de “comerciantes y vendedores”, que muestran una tasa del 47.4%, para una población de 19.188 personas, mientras que para el mismo período en el 2004, mostró una población de 17.233 personas, registrando una tasa del 41.8%, repercutiendo en una disminución de 1.955 personas y un descenso en la tasa del 5.6%, siendo esto alentador en la mejoría de la situación de los subempleados en este oficio.

El oficio que mayor número de personas registra, es el de “operario no agrícola”, mostrando para el período de análisis en el 2003, 22.739 personas, con una tasa de subempleo del 44.8%, mientras que para el mismo período en el 2004, tuvo un incremento de 1.655 personas, registrando para este período 24.394 personas, originando una tasa del 48.4%, reflejando una incremento en la misma del 3.6%. Los otros oficios, también registran tasas altas, lo que lleva a pensar, que a todo nivel los trabajadores se sienten subempleados por cualquiera de las 3 categorías que el DANE tipifica. Ver Figura 4.

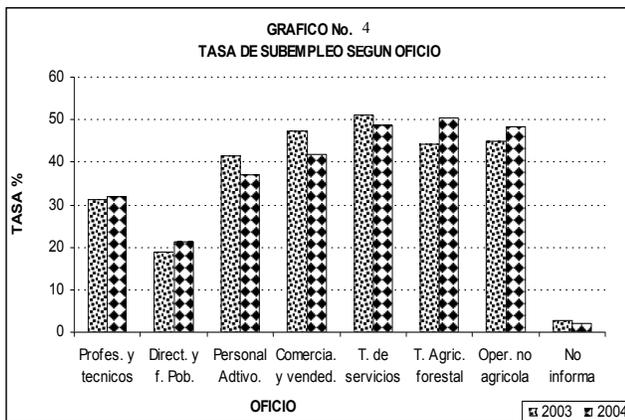


Figura 4. Tasa de subempleo según oficio.

### 3.1.5 Subempleados según rama de actividad

El subempleo por sexo y rama de actividad, se refiere a aquellas personas que se encuentran trabajando en una determinada rama de actividad, pero que desea y está dispuesto a cambiar de empleo por encontrarse insatisfecho con el actual. Para efectuar el análisis del subempleo según el sexo y la rama de actividad, el DANE [4], ha definido las siguientes ramas de actividad:

- Agricultura
- Minas y canteras
- Industria

- Eléctricos, gas y agua
- Construcción
- Comercio
- Transporte y comunicaciones
- Servicios financieros
- Actividades inmobiliarias
- Servicios

De 75.830 subempleados que se reportaron para el tercer trimestre del 2003, la rama de actividad que mayor número de personas registra es la de “comercio”, con 25.684 personas, lo que equivale a una tasa del 45.7%, significando que casi 46 personas de cada 100 que trabajan en la rama del comercio se sienten subempleadas por alguna de las 3 categorías que el DANE estipula. Mientras que para el mismo período en el 2004 el número asciende a 26.839 personas, equivaliendo a una tasa del 45.1%, mostrando un incremento de 1.155 personas, pero originando una disminución en la tasa del 0.6%, obedeciendo esto al incremento mayor en la PEA para esta actividad. A la actividad de comercio le sigue para el 2003, la rama de “servicios” con 16.275 personas, equivalente al 40%, mientras que esta misma rama, para el 2004 registra 13.608 personas, con una tasa del 35.9%, reflejando una disminución de 2.667 personas, lo que ocasiona un descenso en la tasa del 4.1%. Le siguen los trabajadores en la rama de “industria”, con 14.100 trabajadores, para una tasa del 42%, en el 2003, en cambio para el año 2004 se registran 14.005 personas, con una tasa del 42.6%, mostrando un descenso en las personas de 95, y un incremento en la tasa del 0.6%, causado por un menor incremento en la PEA. Las demás ramas de actividad, muestran comportamiento normales, sin ser muy significativo este comportamiento. Ver Figura 5.

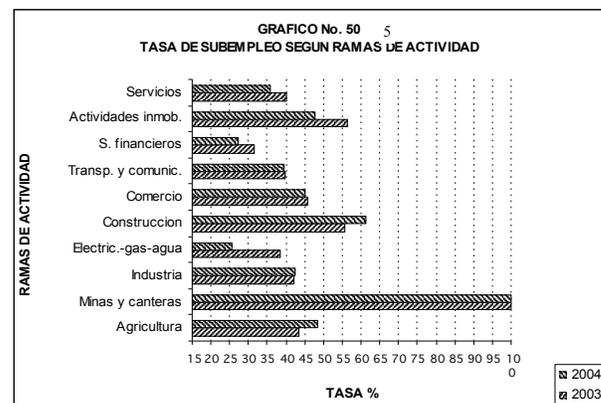


Figura 5. Tasa de desempleo según rama de actividad

## 4. CONCLUSIONES

El mayor número subempleados, se registran entre los 25 y 55 años de edad para los dos períodos, así como en el subempleo por insuficiencia de horas, por competencias y por ingresos.

El mayor número de subempleados de acuerdo al **nivel de educación**, para el 2003 se encuentra en el nivel de “secundaria completa”, mientras que para el 2004, se encuentra en el de “secundaria incompleta”. De la misma manera, para el 2003, el mayor número de subempleados por insuficiencia de horas, se registró en el nivel de “secundaria incompleta”, mientras que para el 2004, se registró en el nivel de “secundaria completa”. Entre tanto, para el subempleo por competencias, el mayor número de personas, para los dos períodos, se registraron en el nivel de educación “superior completa”. Hallando para el subempleo por ingresos que el mayor número de personas se encontraron en el nivel de educación “secundaria incompleta”.

El mayor número de hombres subempleados según **nivel de educación**, en total, por insuficiencia de horas y por ingresos se registraron en el de “secundaria incompleta”.

Para el subempleo según **posición ocupacional** los resultados fueron un poco más diversos, mostrando en la tabla general, que el mayor número de subempleados se encuentran trabajando en la empresa particular, siguiendo con un buen número de personas registrada lo trabajadores por cuenta propia. Ahora, por insuficiencia de horas, el mayor número de personas son trabajadores por cuenta propia, mientras que por competencias y por ingresos son trabajadores de empresas particulares.

Los subempleados según **posición ocupacional**, en general son trabajadores de la empresa privada, por insuficiencia de horas, son trabajadores por cuenta propia, y empresa particular, por competencias y por ingresos, son trabajadores de la empresa particular.

En cuanto al empleo según **el oficio**, los que mas personas registraron son: “operarios no agrícolas. Por insuficiencia de horas y por ingresos, “operarios no agrícolas, por competencias, “Comerciantes y vendedores” y Trabajadores de servicios”.

En cuanto al subempleo por **rama de actividad** el mayor número de personas se ubicó en la actividad del comercio para los dos períodos, registrando esta misma actividad el mayor número de personas por insuficiencia de horas, por competencias y por ingresos.

La mayor parte de todos los trabajadores en las diferentes tipificaciones que hicieron para desarrollar el estudio, se sienten subempleados por insuficiencia de horas y por ingresos. Lo que significa, que la mayoría de los entrevistados, desean y están dispuestos a mejorar estas condiciones de subempleos si tienen la oportunidad de hacerlo.

## 5. BIBLIOGRAFÍA

- [1] Arango, Gaviria Oscar. Café, “Medio ambiente y desarrollo”, Federación Nacional de Cafeteros, Corporación Autónoma Regional de Risaralda, CARDER- Fundación Espiral- Pereira 1998
- [2] Arango, Gaviria Oscar, Sociología del desempleo y del subempleo. Fondo Editorial.- Pereira, 1998
- [3] Banco de la República, agosto 2002, Notas editoriales
- [4] Subempleo y Bienestar Social.- DANE, Universidad Javeriana.- Bogotá, 2000