## INDICADOR DE MEDIOS Y FINES. UNA HERRAMIENTA PARA LA MEDICION DE LA POBREZA

VARGAS, PÁEZ, Henry, Fabián; VALDÉS, ALVAREZ, Andrés Felipe\*\*

#### PALABRAS CLAVES:

Libertad, empleo, calidad de vida, ortodoxia, subempleo, pobreza, sociedad, valor, división del trabajo, oferente, demandante

#### **DESCRIPCION:**

Este trabajo es una respuesta a la necesidad de conocer la esencia del problema de la pobreza. Ya que, en la actualidad, la sociedad económica colombiana, cuenta con elevadas cifras de desigualdad, exclusión y represión de la libertad, que no solo promueven los bajos rendimientos productivos, sino que también brindan la oportunidad al sistema de gobierno de generar políticas que se encargan de agrandar la brecha entre empleador y empleado; lo que origina una mayor explotación de la mano de obra y una inadecuada apropiación de los bienes útiles. Apartándose de las necesidades reales de la población.

#### **FUENTES:**

Amartya Sen Desarrollo y libertad. Editorial Planeta 2000

Corredor C. (Ed.) (1999). Pobreza y desigualdad. Reflexiones conceptuales y de medición. Bogotá: UN. Cinep, Conciencias, GTZ. Año 2000

El gran resquebrajamiento como hemos perdido el rumbo: Paúl Krugman Editorial: Norma (Colombia). año 2004 Elementos de Economía Política pura, León Walras, edición de Julio Segura, alianza universidad pag165. Año 2000

Historia de las doctrinas económicas: Erick Roll textos de economía ed. Fondo de cultura Económica. Año 1994.

Historia del pensamiento económico en el siglo XX, Emile james, fondo de cultura económica/serie de economía cuarta impresión. Año 2002.

Luis Fernando Aguado Quintero, Ana María Osorio Mejía Percepción subjetiva de los pobres: Una alternativa a la medición de la pobreza. Año 2003.

Libertad de elegir: Milton Friedman. Free to Choose: A personal statement, con Rose Friedman. Año 1980.

Manfred Max Neff Desarrollo a Escala Humana: Conceptos, Aplicaciones y Reflexiones Editorial Icaria, Barcelona. Año 1993

Maynard Keynes, the general theory of employment, interest and money. Año 1936.

Técnicas de medición económica: Eduardo lora.editorial alfa omega año 2001.

#### CONTENIDO:

Lo que se busca con el mismo es desarrollar un estudio que permita estar en el mismo camino de las necesidades reales de la población actual, para lo cual se debe conocer el origen del problema que hoy nos reúne en esta investigación.

A través de la historia económica (y esto nos es referirse a la economía desde el primer filosofo económico, Adam Smith, sino donde la sociedad empieza a encontrar características que son claros principios de esta ciencia), los diferentes autores han planteado las necesidades prioritarias de cada época, pero, ¿en realidad, son las necesidades de toda la sociedad o solo la de algunos grupos elites de la misma?, esta es la pregunta inicial que surge al entrar al análisis del primer capitulo LA EVOLUCIÓN DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO EN LA TEORÍA DEL VALOR Y LA DIVISIÓN DEL TRABAJO, el cual tiene como objetivo principal establecer cuales

fueron las principales causas históricas de la aparición de la pobreza en la sociedad; de igual forma es claro que en este también se evidencia la preocupación por establecer cual ha sido el manejo que los economistas le han dado a este problema a través de la historia de la humanidad.

De este capitulo, a manera de resumen se puede decir que las percepciones de cada una de las principales escuelas y autores económicos, en cuanto a cada una de las variables que intervienen en la economía, vienen expresadas por las condiciones de cada época, y que por tanto las actuaciones pasadas y presentes afectan de forma directa e indirecta el futuro de la sociedad, de esta forma es compromiso de cada especialista de las ciencias sociales, en especial la economía, resolver problemas como la mala apropiación de los bienes a través de las políticas que de igual forma incentiven el mercado laboral, ya que como seres humanos somos totalmente interdependientes y el mejoramiento de la misma, no solo se debe dar en determinados grupos sociales de la población.

También en el trascurso de la historia se establece, que sin importar las condiciones económicas que se constituyen en el progreso de la misma; existe una marcada deficiencia estructural que es el desequilibrio del mercado laboral a través de la equivocada categorización de los oficios, que resulta después de la división del trabajo y que termina por desembocar en la mala apropiación de los bienes.

Esta distorsión trasciende en el tiempo y en los diferentes espacios sociales y como efecto a ello, originan el principal problema de estudio de este trabajo, que es la pobreza reflejada en las disparidades de las condiciones de vida y en la opresión de las libertades sociales. Con lo que se abre el espacio para revisar la forma en la que esta deficiencia estructural (desequilibrio del mercado laboral) dependiendo la época y la sociedad, afecta la calidad de vida de las personas y ocasiona pobreza en la misma.

Después de dejar planteado el origen del problema de la pobreza el paso a seguir es realizar una contextualización teórica de la deficiencia estructural que lo origina (desequilibrio del mercado laboral), en la economía que se piensa diagnosticar en este caso la economía colombiana, es así como en el segundo capitulo, CAPITULO II EL DESEQUILIBRIO DEL MERCADO LABORAL EN COLOMBIA, se presenta un análisis teórico de las diferentes variables que afectan a este y que este a través de diferentes mecanismos origina mercados emergentes que van en contra de la calidad de vida

De esta manera y después de haber planteado la situación ideal en el objetivo general de la investigación, se puede evidenciar que la deficiencia estructural causada en la economía colombiana no permite alcanzar esta sociedad ideal , por esto, surge la necesidad de conocer que brecha existe entre la sociedad actual y la sociedad ideal y es de esta manera como aparece el tercer capitulo, CAPITULO III INDICADOR IDEAL, el cual tiene como objetivo encontrar un indicador que permita medir esta brecha para poder saber en que lugar se encuentra la economía y proponer políticas que permitan acercarse a la sociedad ideal.

De esta manera después de realizar el estudio se resume que los indicadores actuales que miden la pobreza en Colombia no cumplen con los parámetros adecuadazos para la medición que se desea realizar y es por esto que la surge la necesidad de un indicador que se adapte a las condiciones que se han planteado al inicio de la investigación.

Así se dice que, la pobreza es un problema y su erradicación es el objetivo. Por esto no se puede medir a través de los fines que trae inmersos este objetivo (mayor esperanza de vida, libertad social e igualdad de condiciones). Sino que se debe medir los medios para llegar a los fines, así se conocerá la brecha que hace falta para alcanzar la sociedad ideal.

De esta manera surge el cuarto capitulo, FINES DE ERRADICACIÓN DE LA POBREZA, el cual tiene como objetivo principal dejar claro cuales son las razón por las cuales estos son los fines que trae inmersos la erradicación de la pobreza.

Tal y como se estableció en el capitulo del indicador ideal, la pobreza es un proceso y por eso su medición debe venir dada por los medios que permitan acercarse alcanzar los fines, aparece el capitulo cinco, MEDIOS DEL PROCESO DE ERRADICACIÓN DE LA POBREZA, en el que se busca establecer los medios que se deben cumplir para poder alcanzar cada uno de los fines planteados en el capitulo anterior.

Después de establecer de que forma se debe seguir el proceso de erradicación de la pobreza y como se debe realizar su medición, se procede a la construcción del indicador de medios. En el capitulo seis METODOLOGÍA, lo que se busca es establecer las herramientas o parámetros que cuantifican los medios que se necesitan para medir la pobreza, lo que implica que se acuda a diferentes metodologías. En este punto, se destaca la clara intención de llegar a parámetros medibles a través de percepciones subjetivas.

Por ultimo y para comprobar, si el indicador mide de forma correcta esta situación, se realiza la comprobación del mismo a través de una prueba piloto en la localidad de suba, en el capitulo siete, PRUEBA DEL INDICADOR DE MEDIOS EN LA POBLACIÓN DE SUBA Y CONSTRUCCIÓN DEL MEDIO DE IGUALDAD DE CONDICIONES PARA LA MISMA, donde se logra ver la realidad de una población con un alto nivel de desigualdad y falta de la libertad de educación, lo que permite evidenciar que existe una amplia brecha entre la sociedad real y la sociedad ideal.

### METODOLOGIA:

El estudio realizado fue de tipo descriptivo e inferencial, basados en un modelo de corte transversal, el cual, se describe en capitulo de la metodología

### **CONCLUSIONES:**

En el análisis e investigación de la historia se establece, que sin importar las condiciones económicas que se constituyen en el progreso de la misma; existe una marcada deficiencia estructural que es el desequilibrio del mercado laboral a través de la equivocada categorización de los oficios, que resulta después de la división del trabajo y que termina por desembocar en la mala apropiación de los bienes.

Esta distorsión trasciende en el tiempo y en los diferentes espacios sociales y como efecto a ello, originan el principal problema de estudio de este trabajo, que es la pobreza reflejada en las disparidades de las condiciones de vida y en la opresión de las libertades sociales. Con lo que se abre el espacio para revisar la forma en la que esta deficiencia estructural (desequilibrio del mercado laboral) dependiendo la época y la sociedad, afecta la calidad de vida de las personas y ocasiona pobreza en la misma.

Después de terminada esta investigación se puede evidenciar que la utilización de indicadores ortodoxos en el momento de hallar un diagnostico claro sobre el estado de una sociedad, es un mecanismo errado, porque su construcción teórica, no es la adecuada. Ya que, la especificación que se le da cada una de las variables no se enfoca como un proceso y por el contrario, se maneja como una situación coyuntural; por lo tanto la solución y medición de la misma se da a través de soluciones que resultan siendo superficiales para el problema que implica un análisis mas profundo y estructural en el que se sume cada una de estas poblaciones. Así de esta forma la elaboración de diferentes indicadores amplían las dimensiones con las que se debe medir la pobreza, y de esta manera, al no especificar el proceso que se debe llevar a

cabo, no se permitirá conocer las necesidades de la población y se desorientaran las políticas a utilizar para la solución de la misma.

De acuerdo al trabajo realizado en la metodología implementada en el transcurso del proceso, se cumplió el objetivo planteado al inicio de la investigación, que consistía en realizar un diagnostico de la población, bajo tres fines principales los cuales son mayor esperanza de vida, libertad social e igualdad de condiciones, con esto se establece que la población de Suba que fue objeto de esta investigación encuentra en un estado de pobreza, ya que su situación actual se halla en 0.42, mientras que la situación ideal debería ser 1. de esta manera se puede asegurar que el diagnostico obtenido es mayor al que establecen los indicadores ortodoxos y que por tanto no brindan la realidad clara de la sociedad.

Se comprueba que la estructura económica donde se origina el problema de la pobreza, es el mercado laboral, ya que el desequilibrio de este afecta a todos los demás mercados, de esta manera no solo las personas no pueden adquirir un empleo que le permita mejorar sus condiciones de vida, sino que por el contrario el valor de los bienes se distorsiona con la implementación de diferentes mecanismos que aparecen como respuesta al permanente desequilibrio de este mercado.

La población de Suba cuenta con importantes desigualdades en cada uno de los medios, lo que implica que las condiciones de vida sean distorsionadas a pesar de encontrarse en el mismo grupo social y por tanto la exclusión fluye como la primera respuesta de personas que buscan como ideal principal a su realidad alcanzar los estándares culturales que se han establecido por la influencia consumista y esclavista de la sociedad actual.

Con base en la investigación realizada a la población de Suba, se afirma que el indicador de medios es una herramienta que debería ser utilizado en Colombia para medir la pobreza, ya que como se demostró durante el transcurso del trabajo este abarca los principales objetivos que se deben tener en cuenta con la erradicación de la misma y con esto analiza de forma individual y subjetiva para convertirse en una herramienta macroeconómica y objetiva.

De acuerdo a la investigación, la pobreza es un problema que surge de la mala categorización de los oficios en la economía, lo cual, desemboca en el desequilibrio del mercado laboral, y por tanto la solución a la misma se encuentra en la estabilización del mismo, a través del impulso fiscal y no con las medidas exógenas al modelo de salario de subsistencia que ha establecido el estado; ya que al tomar las variables exógenas se encontrará un bajo nivel de calidad de vida y una flexibilización de salarios lo cual no contribuye con la erradicación de la pobreza. por esta razón, se deben proponer políticas y crear esquemas sociales que contribuyan a la estabilización del mismo, para poder reducir la brecha de la sociedad actual, frente a la sociedad ideal.

La conclusión final y la mas importante es que se deja una herramienta de medición que permite la interacción con la población y que de la misma forma permite a la persona que la analice, no solo saber mucho de pobreza, sino que, lo enseña a conocer su esencia, lo que le permite elaborar políticas que se adapten de forma mas clara a las necesidades espaciales de la población y que no solo se tomen como problemas coyunturales que no permitan un verdadero desarrollo de la eliminación de la misma.

#### ANEXOS:

Encuesta realizada a la población de suba.

## TRABAJO INDICADOR DE MEDIOS Y FINES. UNA HERRAMIENTA PARA LA MEDICION DE LA POBREZA

## PRESENTADO POR: HENRY FABIAN VARGAS PAEZ ANDRES FELIPE VALDES ALVAREZ

UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA BOGOTA
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ECONOMIA X SEMESTRE DIURNO
BOGOTA
2007

## TRABAJO INDICADOR DE MEDIOS Y FINES UNA. HERRAMIENTA PARA LA MEDICION DE LA POBREZA

## PRESENTADO POR: HENRY FABIAN VARGAS PAEZ ANDRES FELIPE VALDES ALVAREZ

## MONOGRAFIA

ASESOR: PROFESORA CLARA MOLINA

UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA BOGOTA
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ECONOMIA X SEMESTRE DIURNO
BOGOTA
2007

			,
NOTA	DE	<b>ACEPTA</b>	CION:

FIRMA DEL JURADO
 FIRMA DEL JURADO
 FIRMA DEL JURADO

## **DEDICADO POR FELIPE VALDES A:**

Este trabajo va dedicado primero que todo a Dios sobre todas las cosas, a mi familia que siempre me apoyo y me respaldo en mis decisiones profesionales a mi hermano para que siga siempre hacia delante, en especial a mi madre quien junto con mi padre fueron las personas que mas me apoyaron para que yo llegara hasta esta instancia sin ningún tropiezo.

## DEDICATORIA POR HENRY FABIÁN VARGAS PÁEZ A:

Como primera persona en todo es Dios, al que le dedico cada uno de mis triunfos y mis investigaciones, ya que es él, quien brinda todos los dones para poder alcanzar los sueños de mi vida

Mi familia es la razón de ser de mi existencia y el principal motor de mi vida, por esto son ellos a quienes con todo su esfuerzo y dedicación han logrado llevarme a la consecución de una de mis metas, por esto y más allá por que los amo, les dedico esta investigación y todas las cosas maravillosas de mi vida.

Para, Henry Vargas Téllez, María Verónica Páez Ortegón, diana Katherine Vargas Páez, Cristian Daniel Vargas Páez, laura Vanesa vargas Páez.

### **AGRADECIMIENTOS**

Queremos agradecer en especial a nuestra asesora de tesis la profesora Clara Inés Molina de Barbosa, quien de forma profesional oriento y con sus aportes, se convirtió en una integrante mas de esta investigación. A Norberto roa barrera, a franklin Giovanni Púa, Esperanza Avendaño, Luz Mery Guevara Chacon, Vera Pérez Rockas, Jesús Castillo Ariza, Natalia Riaño, Carolina Santana y Paola Andrea Latorre, quienes participaron de manera directa en la elaboración del presente trabajo.

## **TABLA DE CONTENIDO**

## Introducción

1. PROBLEMA		
FORMULACIÓN DE LA PREGUNTA DEL PROBLEMA		
Hipótesis	27	
2. OBJETIVOS		
OBJETIVO GENERAL	27	
Objetivos específicos	28	
3. JUSTIFICACIÓN		
4. CAPITULO I LA EVOLUCIÓN DEL PENSAMIENTO ECONÓMIC	O EN LA	
TEORÍA DEL VALOR Y LA DIVISIÓN DEL TRABAJO.	31	
5. CAPITULO II DESEQUILIBRIO EN EL MERCADO LABORAL		
COLOMBIANO	66	
6. CAPITULO III INDICADOR IDEAL	90	
7. CAPITULO IV FINES DE LA ERRADICACIÓN DE LA POBREZA	103	
8. CAPITULO V MEDIOS DE LA ERRADICACIÓN DE LA POBREZ	A 113	
9. CAPITULO VI METODOLOGÍA DEL INDICADOR DE MEDIOS	124	
10 CAPITULO VII PRUEBA DEL INDICADOR DE MEDIOS EN LA		
POBLACIÓN DE SUBA Y CONSTRUCCIÓN DEL MEDIO DE IGI	JALDAD	
DE CONDICIONES PARA LA MISMA	151	
11. CONCLUSIONES	188	
12. RECOMENDACIONES	191	
13. ANEXOS	192	
10.14. BILBIOGRAFIA	195	

## **TABLA DE GRÁFICOS**

Grafico 1 curva de oferta de trabajo	67
Grafico 2 curva de demanda de trabajo	67
Grafico 3 equilibro entre la oferta y la demanda de trabajo	68
Grafico 4 desplazamientos de la curva de demanda de trabajo	69
Grafico 5 desplazamientos de la curva de oferta de trabajo	69
Grafico 6 excedente de la oferta de trabajo	70
Grafico 7 salario de subsistencia mas prestaciones laborales	71
Grafico 8 desplazamiento de la curva de demanda de trabajo	72
Grafico 9 ubicación del desempleo producido por el salario de subsistencia en	el
equilibrio del mercado de trabajo	73
Grafico 10 costo de intermediación de las cooperativas de trabajo asociado	75
Grafico 11efecto de intermediación de las cooperativas de trabajo asociado	79
Grafico 12 efecto que tiene el mercado laboral sobre el mercado de bienes y	
servicios y el crecimiento de los salarios	80
Grafico 13 funcionamiento de los tipos de mercado	82
Grafico 14 fallos del mercado real y el mercado laboral	83
Grafico 15 desempeño de la maquila en la oferta y la demanda de trabajo	86
Grafico 16 efecto negativo de la maquila	87
Grafico 17 relación inversa entre productividad y nivel de desempleo	88
Grafico 18 personas que se consideran pobres o no siendo pobres	91
Grafico 19 necesidades básicas dimensiones y variables censales	99
Grafico 20ingreso mínimo por rango de edades	152
Grafico 21 ingreso mínimo por color de piel	153
Grafico 22 ingreso mínimo por genero	154
Grafico 23 ingreso mínimo por color de piel	154
Grafico 24 ingreso mínimo por estrato social	155

Grafico 25 submedios básicos por rango de edades	159
Grafico 26submedio básico por color de piel	159
Grafico 27 submedio básico por genero	160
Grafico 28 submedio básico por contrato laboral	161
Grafico 29 submedio básico por estrato social	162
Grafico 30 ambiente sano por rango de edad	163
Grafico 31 ambiente sano por genero	164
Grafico 32 ambiente sano por color de piel	164
Grafico 33 ambiente sano por tipo de contrato	165
Grafico 34 ambiente sano por estrato social	165
Grafico 35 libertad de empleo por rango de edades	166
Grafico 36 libertad de empleo por color de piel	167
Grafico 37 libertad de empleo por genero	167
Grafico 38 libertad de empleo por contrato laboral	169
Grafico 39 libertad de empleo por estrato social	169
Grafico 40 libertad de empleo	170
Grafico 41 libertad de educación por rango de edad	171
Grafico 42 libertad de educación por color de piel	172
Grafico 43 libertad de educación por genero	173
Grafico 44 libertad de educación por contrato laboral	173
Grafico 45 libertad de educación por estratos sociales	174
Grafico 46 libertad política por edad	175
Grafico 47 libertad política por color de piel	176
Grafico 48 libertad política por genero	177
Grafico 49 libertad política por tipo de contrato	178
Grafico 50 libertad política por estrato social	179
Grafico 51 libertad económica	181
Grafico 52 libertad económica por rango de edad	181
Grafico 53 libertad económica por estrato social	182

Grafico 54 libertad económica por genero	183
Grafico 55 libertad económica por color de piel	183
Grafico 56 Libertad Económica Y Tipo De Contrato	185

### **GLOSARIO**

Capital: Es una cantidad de dinero que se presta o se invierte

**Cooperativa:** Es una asociación autónoma de personas que se han unido voluntariamente para hacer frente a sus necesidades y aspiraciones económicas, sociales y culturales comunes por medio de una empresa de propiedad conjunta y democráticamente controlada.

**Desempleo:** Numero de personas que, deseando trabajar, no ocupan un puesto de trabajo.

**Demanda:** Se define como la cantidad y calidad de bienes y servicios que pueden ser adquiridos a los diferentes precios del mercado por un consumidor (demanda individual) o por el conjunto de consumidores (demanda total o de mercado).

**Excedente económico:** Diferencia entre la producción real generada por la sociedad y su consumo efectivo.

**Igualdad:** Principio que reconoce a todos los seres humanos, capacidad para los mismos derechos con independencia de su raza, su sexo, su religión, su condición social o circunstancia personal

**Inflación:** Es el aumento sostenido y generalizado del nivel de precios de bienes y servicios, medido frente a un poder adquisitivo estable.

**Marginal:** Número de casos que hay en cada categoría de una variable. Frecuencia marginal.

**Libertad:** Designa la facultad del ser humano que le permite decidir llevar a cabo o no una determinada acción.

**Ortodoxia:** Etimológicamente, del griego όρθός orthós (correcto) y δόξα dóxa (opinión), esto es, la opinión recta y verdadera y, consecuentemente, es ortodoxia la doctrina o ideología que es sostenida y defendida por la mayor parte de una sociedad, especialmente en el terreno religioso, en contraposición a la heterodoxia, u doctrina sostenida por un grupo menor o grupos menores que no comparten tal doctrina o se muestran disidentes de la misma.

**Pleno empleo** es un concepto económico que hace referencia a la situación en la cual todos los ciudadanos en edad laboral productiva, y que desean hacerlo, tienen trabajo.

Plus valía: es la diferencia entre el valor de reproducción de la fuerza de trabajo del trabajador y el valor generado por esta fuerza de trabajo. En el capitalismo este excedente es apropiado por el capitalista y forma la base de la acumulación capitalista.

**Población**: Conjunto de personas que habitan la Tierra o cualquier división geográfica de ella.

**Población activa**: Parte de la población en edad y disposición de trabajar. Lógicamente, equivale a la suma de los ocupados y los desempleados.

**Población ocupada:** son aquellas personas que trabajan por cuenta ajena (empleados), más aquellos que trabajan por cuenta propia (autoempleados).

**Población rural:** Poblaciones que viven fuera de los centros urbanos según criterios de los países

**Población urbana**: Poblaciones que viven dentro de los centros urbanos según criterios específicos de los países.

**Salario:** Es el pago que recibe en forma periódica un trabajador de mano de su empleador a cambio del trabajo para el que fue contratado.

**Salario mínimo:** es el salario mínimo establecido legalmente, para cada periodo laboral (hora, día o mes), que los empleadores pueden pagar a sus trabajadores por sus labores.

**Salario nominal:** Retribución del patrón al trabajador en moneda de curso legal del monto establecido.

**Salario real**: Es el valor que resulta de dividir el salario nominal entre el índice nacional de inflación.

**Subjetividad:** Es la propiedad de las percepciones, argumentos y lenguaje basados en el punto de vista del sujeto, y por tanto influidos por un esquema socioeconómico.

**Trabajo:** Según el contexto, trabajo puede designar: \* en sociología y antropología, el trabajo es una de las principales actividades humanas y sociales

**Utilidad**: Se aplica a la satisfacción de necesidades que se obtiene por la utilización de un bien. Se usa como sinónimo de beneficio.

**Utilidad marginal:** La satisfacción total que un individuo recibe al consumir una cantidad especifica de un articulo por unidad de tiempo. Es la pendiente de la curva de indiferencia.

#### RESUMEN

Este trabajo es una respuesta a la necesidad de conocer la esencia del problema de la pobreza. Ya que, en la actualidad, la sociedad económica colombiana, cuenta con elevadas cifras de desigualdad, exclusión y represión de la libertad, que no solo promueven los bajos rendimientos productivos, sino que también brindan la oportunidad al sistema de gobierno de generar políticas que se encargan de agrandar la brecha entre empleador y empleado; lo que origina una mayor explotación de la mano de obra y una inadecuada apropiación de los bienes útiles. Apartándose de las necesidades reales de la población.

Así lo que se busca con el mismo es desarrollar un estudio que permita estar en el mismo camino de las necesidades reales de la población actual, para lo cual se debe conocer el origen del problema que hoy nos reúne en esta investigación.

A través de la historia económica (y esto nos es referirse a la economía desde el primer filosofo económico, Adam Smith, sino donde la sociedad empieza a encontrar características que son claros principios de esta ciencia), los diferentes autores han planteado las necesidades prioritarias de cada época, pero, ¿en realidad, son las necesidades de toda la sociedad o solo la de algunos grupos elites de la misma?, esta es la pregunta inicial que surge al entrar al análisis del primer capitulo LA EVOLUCIÓN DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO EN LA TEORÍA DEL VALOR Y LA DIVISIÓN DEL TRABAJO, el cual tiene como objetivo principal establecer cuales fueron las principales causas históricas de la aparición de la pobreza en la sociedad; de igual forma es claro que en este también se evidencia la preocupación por establecer cual ha sido el manejo que los economistas le han dado a este problema a través de la historia de la humanidad.

De este capitulo, a manera de resumen se puede decir que las percepciones de cada una de las principales escuelas y autores económicos, en cuanto a cada una de las variables que intervienen en la economía, vienen expresadas por las condiciones de cada época, y que por tanto las actuaciones pasadas y presentes afectan de forma directa e indirecta el futuro de la sociedad, de esta forma es compromiso de cada especialista de las ciencias sociales, en especial la economía, resolver problemas como la mala apropiación de los bienes a través de las políticas que de igual forma incentiven el mercado laboral, ya que como seres humanos somos totalmente interdependientes y el mejoramiento de la misma, no solo se debe dar en determinados grupos sociales de la población.

También en el trascurso de la historia se establece, que sin importar las condiciones económicas que se constituyen en el progreso de la misma; existe una marcada deficiencia estructural que es el desequilibrio del mercado laboral a

través de la equivocada categorización de los oficios, que resulta después de la división del trabajo y que termina por desembocar en la mala apropiación de los bienes.

Esta distorsión trasciende en el tiempo y en los diferentes espacios sociales y como efecto a ello, originan el principal problema de estudio de este trabajo, que es la pobreza reflejada en las disparidades de las condiciones de vida y en la opresión de las libertades sociales. Con lo que se abre el espacio para revisar la forma en la que esta deficiencia estructural (desequilibrio del mercado laboral) dependiendo la época y la sociedad, afecta la calidad de vida de las personas y ocasiona pobreza en la misma.

Después de dejar planteado el origen del problema de la pobreza el paso a seguir es realizar una contextualización teórica de la deficiencia estructural que lo origina (desequilibrio del mercado laboral), en la economía que se piensa diagnosticar en este caso la economía colombiana, es así como en el segundo capitulo, CAPITULO II EL DESEQUILIBRIO DEL MERCADO LABORAL EN COLOMBIA, se presenta un análisis teórico de las diferentes variables que afectan a este y que este a través de diferentes mecanismos origina mercados emergentes que van en contra de la calidad de vida.

De esta manera y después de haber planteado la situación ideal en el objetivo general de la investigación, se puede evidenciar que la deficiencia estructural causada en la economía colombiana no permite alcanzar esta sociedad ideal , por esto, surge la necesidad de conocer que brecha existe entre la sociedad actual y la sociedad ideal y es de esta manera como aparece el tercer capitulo, CAPITULO III INDICADOR IDEAL, el cual tiene como objetivo encontrar un indicador que permita medir esta brecha para poder saber en que lugar se encuentra la economía y proponer políticas que permitan acercarse a la sociedad ideal.

De esta manera después de realizar el estudio se resume que los indicadores actuales que miden la pobreza en Colombia no cumplen con los parámetros adecuadazos para la medición que se desea realizar y es por esto que la surge la necesidad de un indicador que se adapte a las condiciones que se han planteado al inicio de la investigación.

Así se dice que, la pobreza es un problema y su erradicación es el objetivo. Por esto no se puede medir a través de los fines que trae inmersos este objetivo (mayor esperanza de vida, libertad social e igualdad de condiciones). Sino que se debe medir los medios para llegar a los fines, así se conocerá la brecha que hace falta para alcanzar la sociedad ideal.

De esta manera surge el cuarto capitulo, FINES DE ERRADICACIÓN DE LA POBREZA, el cual tiene como objetivo principal dejar claro cuales son las razón por las cuales estos son los fines que trae inmersos la erradicación de la pobreza.

Tal y como se estableció en el capitulo del indicador ideal, la pobreza es un proceso y por eso su medición debe venir dada por los medios que permitan acercarse alcanzar los fines, aparece el capitulo cinco, MEDIOS DEL PROCESO DE ERRADICACIÓN DE LA POBREZA, en el que se busca establecer los medios que se deben cumplir para poder alcanzar cada uno de los fines planteados en el capitulo anterior.

Después de establecer de que forma se debe seguir el proceso de erradicación de la pobreza y como se debe realizar su medición, se procede a la construcción del indicador de medios. En el capitulo seis METODOLOGÍA, lo que se busca es establecer las herramientas o parámetros que cuantifican los medios que se necesitan para medir la pobreza, lo que implica que se acuda a diferentes metodologías. En este punto, se destaca la clara intención de llegar a parámetros medibles a través de percepciones subjetivas.

Por ultimo y para comprobar, si el indicador mide de forma correcta esta situación, se realiza la comprobación del mismo a través de una prueba piloto en la localidad de suba, en el capitulo siete, PRUEBA DEL INDICADOR DE MEDIOS EN LA POBLACIÓN DE SUBA Y CONSTRUCCIÓN DEL MEDIO DE IGUALDAD DE CONDICIONES PARA LA MISMA, donde se logra ver la realidad de una población con un alto nivel de desigualdad y falta de la libertad de educación, lo que permite evidenciar que existe una amplia brecha entre la sociedad real y la sociedad ideal.

## INTRODUCCIÓN

Este trabajo es una respuesta a la necesidad de conocer la esencia del problema de la pobreza. Ya que, en la actualidad, la sociedad económica colombiana, cuenta con elevadas cifras de desigualdad, exclusión y represión de la libertad, que no solo promueven los bajos rendimientos productivos, sino que también brindan la oportunidad al sistema de gobierno de generar políticas que se encargan de agrandar la brecha entre empleador y empleado; lo que origina una mayor explotación de la mano de obra y una inadecuada apropiación de los bienes útiles. Apartándose de las necesidades reales de la población.

## **DEFINICIÓN DEL PROBLEMA**

La pobreza durante la mayor parte de los últimos años ha sido el tema mas tratado por los economistas. Diferentes organizaciones y autores independientes han elaborado indicadores que definen como se mide la pobreza y han generado soluciones sin éxito para la misma hasta el momento.

Pero como no se puede abarcar esté tema; si se habla, que más del 63% de la Población mundial es pobre y específicamente en Colombia se puede acercar al 60% de la Población según el IDH con la línea de pobreza<sup>1</sup>.

Realmente es un tema de primera necesidad que reúne la principal atención de los profesionales de todas las ramas sociales que se han interesado por la misma situación que atraviesa el mundo en lo referente a la calidad de vida de las personas.

La economía ha tenido una gran evolución en cuanto a su pensamiento, empezando por la escuela clásica del pensamiento dentro de los cuales se destacan Adam Smith, David Ricardo y Karl Marx, las cuales tenían como fin definir los factores con los cuales se podrían generar producción y donde su mayor prioridad era el control del crecimiento poblacional y mantener el mayor tiempo posible a la economía en crecimiento. Después de un largo proceso se desarrollo una economía de tipo humanista donde se elabora un planteamiento mas social de acuerdo con autores como Manfred Max Neef, Amartya Sen entre otros.... donde se plantea una economía más humana; donde se elabora un planteamiento más social, y se busca evaluar el comportamiento de una persona, sus preferencias, sus gustos y su identidad social.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Informe del desarrollo humano. Programa de las naciones unidas para el desarrollo PNUD 2004

En una sola frase, se ha transformado el enfoque de lo objetivo a lo subjetivo, de lo general a lo individual, básicamente se ha cambiado el planteamiento mecanicista de determinar variables y creación de una mayor cantidad de formas de elaborar modelos sociales.

Es este el punto de partida para evaluar ¿que es mejor?, si un modelo relativo subjetivo para la medición de la pobreza o si por el contrario se debe utilizar un modelo absoluto más objetivo que mida a la pobreza por variables cuantificables. Realmente estas dos interrogantes no son fáciles de responder tomando en cuenta la magnitud que tiene una decisión de este tipo y las consecuencias que puede traer para la humanidad dado el numero de personas.

Modelos como el IDH o índice de desarrollo humano y el NBI o índice de necesidades básicas insatisfechas que son dos de los indicadores que se han encargado de darle a la pobreza el verdadero carácter, en cuanto a, uno de los principales problemas de la última década, al mostrar cifras tan elevadas en sus informes.

Pero por otro lado diferentes informes de carácter mas subjetivo como las publicaciones de autores como Consuelo Corredor que reflejan alternativas y soluciones, que conducen a dar mayor relevancia a la parte objetiva y resaltan que la pobreza se compone de variables tangibles e intangibles; en la parte cualitativa en algunas ocasiones a personas que han nacido en situaciones monetarias desfavorables no les interesa adquirir cierta cantidad de bienes que para otras personas si se deben encontrar dentro de su canasta mínima para suplir necesidades.

Ana María Osorio Mejía en su trabajo Percepción subjetiva de los pobres una alternativa a la medición de la pobreza<sup>2</sup> afirma que el enfoque subjetivo tiene en cuenta las preferencias de los pobres o que auto valoran ellos los bienes y los servicios, por lo tanto hace énfasis y la utilidad individual de las personas. Los defensores de las medidas objetivas de pobreza argumentan que los individuos no siempre son los mejores jueces de lo que es mejor para ellos, por lo tanto se puede llegar a sobre valorar o subvalorar el consumo de algunos bienes lo que conduce a evaluaciones contrarias en cuanto quienes son pobres<sup>3</sup>.

Es aquí, donde empieza a tomar en cuenta si realmente las personas que no han tenido condiciones de tipo social objetiva favorables se encuentran en la capacidad de evaluar los bienes y servicios que realmente consideran necesarios para cubrir sus necesidades; o si, por el contrario, ellos no poseen la capacidad para decidir esto, y son organizaciones y otros tipos de autores los que deciden lo que es mejor para cada uno de ellos.

Un planteamiento como el segundo genera controversia ya que la persona al ubicarse en ese lugar desde el punto de vista ético es la única que se encuentra en la capacidad de decidir lo que realmente es conveniente para ella; y esto también se ve reflejado en pensamientos económicos.

Las personas que defienden el modelo de medición subjetiva de la pobreza proponen un modelo relativo ya que afirman que las personas del sector rural no poseen las mismas necesidades que las personas de la ciudad y que por esta razón las necesidades no pueden ser cuantificadas de la misma manera.

<sup>3</sup> Ibíd. Pág. 5.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ana María Osorio Mejía, pontificia universidad Javeriana de Cali, carrera de economía grupo de investigación en desarrollo regional, percepción subjetiva de los pobres: una alternativa a la medición de la pobreza pagina 11 año 2003

Pero, ¿no resultaría excluyente un modelo donde todas las personas no pueden ser medidas de igual forma y que por el contrario se pensara que ellas por su condición demográfica poseen una canasta de bienes y servicios menor a la de una persona de la ciudad, y que además, el modelo subjetivo no es el principal defensor de la exclusión social?

Una serie de condiciones como esta son las que se encuentran a medida que van apareciendo diferentes índices para medir la pobreza y que por consiguiente son impedimentos para que esta tenga éxito.

Realmente mas allá de evaluar si el modelo debe ser objetivo absoluto o subjetivo relativo, se debe tener en cuenta que ambos son necesarios para la erradicación de la pobreza; y que en diferentes momentos se debe utilizar alguno de los dos; entonces la pregunta que surge es: ¿en este momento se debe utilizar un modelo absoluto objetivo; o un modelo relativo subjetivo?; o si, por el contrario se ¿deben utilizar los dos al mismo tiempo?

### **HIPOTESIS**

Dentro de esta investigación se encuentra una estructura preliminar de las hipótesis más relevantes, que de acuerdo al contexto que tiene la misma, es de principal importancia establecerlas y comprobarlas; de acuerdo con lo anterior:

Hipótesis 1: Después de la realización de las encuestas con su respectiva tabulación existe la posibilidad de encontrar más personas pobres en subempleo que en el empleo formal.

Hipótesis2: Con la implementación de esta herramienta se refleja una mayor cantidad de pobreza, que con los indicadores ortodoxos, convencionales.

.

## **OBJETIVO GENERAL**

Plantear una situación ideal fundamentada en tres fines específicos, como son: una mayor esperanza de vida, libertad social e igualdad de condiciones; ya que, en base a esto se construirá un indicador que mida la distancia que existe entre esa situación ideal, frente a la realidad de la población colombiana. (solo para este caso población de Suba).

## **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- 1- Identificar, la situación económica de la población que se va a analizar (en este caso la población de Suba) de una forma más clara y real.
- 2- Consolidar las variables que componen el indicador, que tiene como objetivo principal medir la pobreza, con el fin de responder a las necesidades actuales de la población colombiana, frente a una sociedad ideal.
- 3- Realizar una contextualización teórica al mercado laboral en el comportamiento de la economía colombiana.

.

## **JUSTIFICACIÓN**

De acuerdo al pensamiento del desarrollo económico actual, la necesidad de crear un indicador de pobreza que analice de forma subjetiva, y que se llegue a establecer de manera objetiva y absoluta la realidad de la población.

Este trabajo resulta del estudio realizado a los indicadores que en la actualidad miden en Colombia la pobreza NBI<sup>4</sup>, IDH<sup>5</sup>, IPH<sup>6</sup> (los cuales de acuerdo al estudio elaborado de manera propia) se han encontrado y que en la actualidad es un factor preponderante para el desarrollo de un concepto dimensional de pobreza, en el que se tome en cuenta el punto de vista de otras ciencias sociales aparte de la economía, ya que la pobreza, es un problema de carácter social que afecta a todos los seres humanos.

De acuerdo con lo anterior, lo que se busca es desarrollar un indicador que reúna parámetros que no son tomados en cuenta por los indicadores anteriormente mencionados, y que se corrijan algunos errores de elaboración y percepción que se tiene sobre los mismos; de esta manera, lo se quiere es aportar de modo significativo la forma a estudiar de las variables que se analizan en este tipo de problema. para constituir una herramienta efectiva a la hora de realizar un diagnostico de la pobreza. Ya que, este será un punto de partida en la construcción de la teoría económica colombiana propia (para evitar la utilización de modelos económicos que no son los mejores para aplicar, en una economía como la actual)y combatir la pobreza desde su principal estructura (mercado laboral) y no generar medidas superficiales que alivianen eventualmente la pésima

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Índice de Desarrollo Humano

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Índice de Pobreza Humana

situación de condiciones de vida en la que se encuentra la población de colombiana.

### **CAPITULO I**

# LA EVOLUCIÓN DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO EN LA TEORÍA DEL VALOR Y LA DIVISIÓN DEL TRABAJO

Los seres humanos como ente individual poseen determinadas capacidades, que utilizan para suplir sus necesidades básicas (como alimentación, vestuario, salud y vivienda); el gran esfuerzo requerido para poder alcanzar estas metas, ha llevado al hombre a agruparse y a dividir el trabajo para poder tener una mayor eficiencia y reducir la carga laboral, mejorando de esta forma la calidad de vida de cada una de ellas.

Realmente para poder explicar la situación de las sociedades, se tendría que hacer un remonte muy atrás en la historia de la humanidad. Por ejemplo, un libro que puede acercar a esto es la Biblia, la cual se encarga de mostrar no solo a la religión como la principal fuente de su creación, sino que además, deja ver en algunos pasajes como era la vida social en aquella época. También se puede tomar como referencia el código de Hammurabi, que fue creado en 1692 AC, y en el cual se establece una serie de leyes, basadas en la conocida frase «ojo por ojo, diente por diente».

Pero realmente, no es posible analizar épocas tan antiguas para poder llegar a la explicación que se quiere obtener, porque la información no es clara, aunque, no se puede dejar de lado que durante estas sociedades, el dominio de unos hombres sobre otros, empezó a darse lugar en el pensamiento humano y con esto a establecer formas de medida entre los mismos, al punto de crear jerarquías sociales. Cabe aclarar que muy seguramente el no revisar a las primeras sociedades en cuanto a su forma de distribución económica, sea uno de las principales limitantes que no permitan a los autores económicos de la época

actual, dilucidar sobre las perturbaciones sociales y económicas del tiempo presente. Pero a pesar de las diferentes limitantes de información, se pueden establecer variables que a través del tiempo y de la historia son necesarias en cualquier sociedad.

La división del trabajo, fue la primera expresión social que trajo consigo la existencia de la interdependencia entre los seres humanos y que unos necesitaran de otros para suplir sus necesidades(ya que, se realizo una especialización en los oficios), por esta razón, en las agrupaciones ya formadas (sociedades), se empezaron a crear una serie de normas y estatutos, con el fin de que existiera igualdad social independientemente del modelo económico-político que existiera dentro de la misma.

Esta interdependencia que se dio dentro de los hombres empezó a dar lugar al sistema mas antiguo y utilizado, el cual se conoce como el sistema de mercado; que dejo claro que la interacción en el cambio de los bienes que una persona produce necesariamente son utilizados por otros para suplir sus necesidades y así de esta misma forma, el productor de cierto tipos de bienes necesita de otros para suplir también sus necesidades; por ejemplo el productor de arroz, podrá cambiar su bien con alguien que se dedique a la producción de frutas, y el hombre que produce frutas también podrá cambiar su bien con alguien que se dedique a la producción vacuna, ya que, necesita de todos estos bienes para poder cubrir su necesidad de alimentación.

La implantación de un sistema con estas características, no solo trajo consigo que la interdependencia se hiciera mayor y que las relaciones humanas crecieran, sino que, también dentro de la sociedad se empezaran a crear grupos, que no solo se encargaron de excluir a otros, sino que también procuraron por dar inicio a una de las mercancías mas transadas dentro de la historia de la humanidad; esta

mercancía es la denominada fuerza de mano de obra, o trabajo, que se vio representada en su primera expresión con la esclavitud, con lo que se le da origen a la primera aparición de pobreza.

De esta manera, la búsqueda de la explicación a la división del trabajo da sus primeros frutos en la civilización griega, donde platón a través de sus diferentes escritos empieza a establecer los parámetros en los cuales se divide y categorizan las diferentes formas de trabajo, además establece al estado como el principal regulador del mismo, ya que habla de "gobernantes y gobernados"<sup>7</sup>.

A partir de este momento, el problema del valor de los bienes y el de encontrar cual es el mejor método para que la sociedad pudiera generar excedente económico, preocupo a los científicos de la época, lo que los llevo a que diferentes pensamientos se dieran lugar dentro del espacio histórico y estos a través del tiempo formaron el conocimiento llamado ciencia económica.

Es así como la preocupación por encontrarle una explicación a los diferentes sucesos que incurrieron a la sociedad en cada uno de sus determinados momentos, genero la oportunidad para crear movimientos y escuelas, dedicadas al estudio de estas situaciones y que, estas mismas, ejercían una gran fuerza sobre los comportamientos y las actitudes de los seres implícitos en ellas; de esta forma aparece en nuestra historia el mercantilismo.

#### **MERCANTILISMO**

Al darle una medida del valor a los bienes con el respaldo de los metales preciosos se dio inicio a uno de los principales aportes a la evolución del

\_

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Ibíd.

pensamiento económico; este movimiento conocido como mercantilismo fue uno de los primeros pensamientos que se preocupó por como encontrar el sistema social y comercial mas eficiente, que permitiera acumular una gran riqueza a través del intercambio de bienes y servicios (para la época la de los metales preciosos).

Sus principales exponentes, Misselden, D'avenant, Thomas Mun, tenían como objetivo proponer políticas que pusieran barreras al comercio internacional, con el fin de poder obtener para su país una mayor cantidad de metales preciosos, que en este momento representaban el nivel de riqueza de una nación. Hay que tener muy en cuenta que no solo la producción en mayor escala representaba una mejora para todos pobladores, ya que la división y la exclusión de unos por otros, acentuaban la falta de libertad, que también se veía reflejado en la forma en la que las entradas de oro se distribuían; las personas que se dedicaban a la producción de los bienes con los cuales transaban los comerciantes de la época, era realizada por los esclavos que no recibían ninguna retribución adicional por la mejora en los ingresos que reportaba la economía; con lo que se producía una marcada desigualdad.

De esta forma, hay que revisar que el mercantilismo se de divide en dos movimientos, los metalistas y los mercantilistas como tal, los cuales, diferencian su pensamiento en la concepción de la metodología de la acumulación, ya que en cada uno de estos se concebía al metal como el principal generador de riqueza y crecimiento de las economías, y es por esto que sus políticas iban encaminadas a obtener una mayor acumulación de metales preciosos en especial el oro, sin importar las necesidades de la población especialmente la de los esclavos, quienes eran los que resultaban mas perjudicados con este tipo de medidas, porque, la exigencia de sobre su trabajo era mayor.

La diferencia entre estos dos subgrupos de este movimiento, es que mientras que en el metalismo la salida de metales preciosos de la sociedad económica se encontraba prohibida en el mercantilismo no. Los metalistas pensaban que la única forma de crecer es a través de la venta de sus productos a las otras economías, pero se restringían a comprar bienes que no fueran producidos dentro de su sociedad, para no provocar ninguna clase de salida de oro, ya que como se menciono antes esto empobrecía a el país que permitiera la salida de sus metales. Por el contrario a este pensamiento, en el mercantilismo como tal, se concebía al metal como principal promotor del comercio y este era el que les brindaba la oportunidad de obtener metales preciosos de otras economías y por consiguiente regulaba el enriquecimiento o empobrecimiento de una economía; por esta razón su política iba dirigida a mantener siempre una balanza comercial favorable (mas exportaciones que importaciones de bienes y servicios), con la cual conseguirían atraer una mayor cantidad de metales preciosos de otras economías, que de lo que salía de está por cuestión de importaciones.

Durante el transcurso de esta época se propuso una serie de políticas sociales y económicas que con el paso del tiempo tomarían una mayor importancia en la forma de actuar de las personas y de las sociedades, ya que la falta de libertad y condiciones sociales de algunos grupos, que representaban la parte productiva de la economía (esclavos), no recibieron mejoras y por tanto se convirtió en la principal mercancía que generaba excedente para las personas que comerciaban en la sociedad.

Los mercantilistas dejaron claro que el comercio es totalmente necesario si se quiere acumular una gran riqueza y que el manejo de políticas de corte proteccionista dan una alta viabilidad para mejorar la forma en la cual los mercaderes de la época podían alcanzar una mayor cantidad de metales que se verían representados en toda su economía. Desafortunadamente dejaron de

tomar en cuenta que la mejora del bienestar no es únicamente para algunos grupos sociales, y que la exclusión y la falta de libertad también son necesarias para conseguir un verdadero desarrollo; aunque se puede apreciar claramente que el objetivo de este movimiento era la acumulación y no el bienestar de todos los agentes sociales de la población.

De esta manera, la revisión histórica realizada hasta el momento, permite aclarar, que las disparidades del sistema de mercado se ven contrastadas por la clara aparición de la desigualdad y la subordinación de unos agentes sociales en relación a otros. Con esto, la pobreza, quien se origina en la irregular categorización de los oficios que aparecen con la división del trabajo, y la mala apropiación de los bienes, se convierte en la principal necesidad que demanda la población y que los grandes pensadores de este momento ignoran, para preocuparse por encontrar esquemas sociales que permitan a las elites de la época mantener un alto nivel de bienestar, a través de la acumulación de bienes y factores productivos.

# **CRITICA AL MERCANTILISMO**

Por lo anterior, para este momento, no se puede dejar de lado la corriente de pensamiento de John Locke; quien además de ser uno de los grandes ideólogos de las clases protestantes, se preocupo por la libertad de los trabajadores y mas halla, trato de explicar la forma en la cual la desigualdad de la distribución de los factores productivos, tierra y capital, permitían a los dueños de los mismos tener la posibilidad de que estos factores le generaran un excedente sin necesidad de ellos trabajarlos. "llego a la conclusión de que así como la desigual distribución de la tierra permitió a los que tenían más de la que podían cultivar por si mismos, tomar un arrendatario a quien cobraban renta, así también la desigual distribución

del dinero permitía a quienes lo poseían conseguir un arrendatario a quien pudieran cobrar un interés"<sup>8</sup>.

Con esta afirmación se observa que John Locke, encontró la manera de explicar como la acumulación afectaba a determinados agentes en la sociedad, ya que, a pesar de que se encontraba de acuerdo con una balanza comercial positiva; explica la forma en la cual la acumulación del capital en pocas manos producía una mayor acumulación, pero para las mismas personas, al explotar la fuerza de trabajo a las condiciones económicas que representaba la época. Provocando una clara desigualdad y un alto nivel de pobreza en las condiciones y libertades de la clase productiva. con lo que se afirma que las políticas de la época, no se encuentran acordes con las necesidades de toda la población.

Continuando don el transcurso de la época y la critica de los principios establecidos en el mercantilismo, aparece la corriente de pensamiento de Richard Cantillon. Quien a diferencia de los mercantilistas, pensaba que la acumulación de metales también era perjudicial para la sociedad, ya que "si un estado – dice – tiene un excedente de exportación durante un tiempo considerable y extrae metálico de otros países, la circulación se hará mas considerable allí... abundara mas el dinero, y en consecuencia la tierra y el trabajo serán cada ves mas caros"<sup>9</sup>.

Como se ve Cantillon se dio cuenta de que el ingreso de metales preciosos a la economía no solo traía consigo beneficios para determinados sectores de la población, sino que también provocaba un desequilibrio que terminaba con el aumento en la demanda de los factores productivos y que este aumento se veía reflejado en los bienes finales, de esta forma, Cantillon pudo demostrar que una balanza comercial positiva también resultaba siendo perjudicial para el bienestar

<sup>8</sup> Historia de las doctrinas económicas, Eric Roll, Pág. 105.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Historia de las doctrinas económicas, Eric Roll, Pág. 114.

de la economía lo cual dejaba claro que la acumulación del metal no representaba una mayor riqueza ni una mejor calidad de vida para el sector productivo de la sociedad, sino que, solo aumentaba los medios de pago; tal y como se demostró mas adelante en la teoría cuantitativa del dinero.

## **FISIOCRACIA**

Con el transcurso de la época se dio origen a otro movimiento, la aparición de los fisiócratas en Francia, con Quesnay como el mayor de sus representantes, buscaron la manera de obtener una mayor acumulación de producción en otro tipo de riqueza diferente a la de los metales preciosos. Al igual que sus antecesores ubicaron a la división del trabajo como el principal punto de partida de su análisis, pero, a diferencia de ellos, lo clasificaron en dos, uno productivo y otro estéril. "el primero consiste únicamente en el trabajo capaz de crear un excedente" 10 y el segundo es todo aquel que no genera excedente para la riqueza de la economía. Creyeron que el crecimiento de la economía se encontraba en la tierra, ya que pensaban que el excedente debía ser material y no social y de esta forma dejaron por fuera la parte industrial y comercial, que también son sectores que se encuentran presentes en la economía. El "produit net" era el excedente que resultaba de la diferencia que existía entre los bienes que el agricultor producía y de esos bienes los que él utilizaba para satisfacer sus necesidades. "comprendieron que el grado de productividad del trabajo que hace posible un excedente había hecho su primera aparición en la agricultura; pero como no llevaron su análisis a otras esferas de producción, consideraron ese excedente como un don atribuible no a la productividad del trabajo, sino a la naturaleza"<sup>11</sup>.

Historia de las doctrinas económicas, Eric Roll, Pág. 120.
 Eric Roll, historia de las doctrinas económicas, Pág. 121.

Con este planteamiento se muestra que los fisiócratas se encargaron de describir no solo las clases de empleo que se pueden dar en una economía, si no que obviaron la posibilidad de que la productividad del trabajo era el principal motor de la acumulación material de bienes útiles, prestándoles mayor importancia a los dones dados por la naturaleza.

### ADAM SMITH

Con el paso del tiempo estos pensamientos mercantilistas y fisiócratas encontraron cada ves una mayor razón de ser y por tanto la aparición del primer hombre que dio origen a la ciencia social conocida como economía, Adam Smith. Quien no se encontraba de acuerdo en las restricciones que el Estado proporcionaba al mercado internacional, y por tal motivo se encargo de proponer una serie de leyes con las que buscaba que la economía funcionara como un mercado totalmente libre; ya que pensaba que el estado solo debería intervenir tomando medidas para eliminar los monopolios que existían, porque consideraba que estos eran los encargados de desestabilizar el sistema; proponía que fueran las mismas partes las que determinaran que era lo que le favorecía a cada una de ellas al realizar cualquier tipo de transacción, ya que para Smith "la conducta humana es movida por seis motivaciones: el egoísmo, la conmiseración, el deseo de ser libre, el sentido de la propiedad, el habito del trabajo y la tendencia tocar, permutar y cambiar una cosa por otra. Dados estos resortes de la conducta, cada hombre es por naturaleza, el mejor juez de su propio interés y debe, por lo tanto, dejársele en libertad de satisfacerlo a su manera"12.

Como todos los anteriores pensadores a Smith, la búsqueda del factor que produjera un excedente económico que consiguiera hacer crecer la economía, era

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Eric Roll, historia de las doctrinas económicas, Pág. 136.

una de las principales interrogantes que se hacia, y fue de esta forma como llego a darse cuenta que la economía no dependía de un solo factor, ni de dos como ya lo habían planteado antes otros autores (tierra y trabajo), sino que además de contar con los factores de la tierra que es proporcionada por la naturaleza y el trabajo que resulta de la fuerza humana que se le dedique a la producción de un bien; también existe un factor que no depende de los dos anteriores y que termina por convertirse en una de las herramientas que se utilizan a la hora de producir. Este factor fue denominado como capital, (N,L,K) el cual son todos aquellos mecanismos que no son naturales ni humanos y que de igual forma son indispensables para la producción (ej: maquinas, fertilizantes, insecticidas etc.), con este tipo de elementos lo que se busca es reducir el esfuerzo requerido por las personas para obtener los bienes finales y que por tanto la calidad de vida de las mismas mejorara.

Smith resume la función de producción en "Y= f (K, L, N)"13

Siguiendo el proceso Smith, dejo claro, que respaldaba la idea de los mercantilistas en el sentido de que el comercio es la principal fuente de riqueza, aunque se encontraba en desacuerdo con ellos al aceptar que la intervención del estado solo era una traba a la eficiencia del modelo de mercado que se había establecido, por consiguiente sus políticas apuntaban a una economía con libres mercados y a mejorar la productividad a través de la mejor combinación de los factores productivos para poder conseguir un mayor excedente que les permitiese mantener un crecimiento sostenido. Aceptaba que una economía no era productiva en todos los bienes que demandaban los consumidores de la misma y que por tanto se debía importar los bienes que resultaran más costosos producir dentro de su economía que comprarlos en el mercado exterior.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Irma Adelman, Teorías del Desarrollo Económico, editorial Fondo de Cultura Económica de México 1964, Pág. 37

"Es máximo de todo jefe de familia prudente nunca intentar producir en casa aquello que le costara mas hacer que comprar... lo que es prudencia en la conducta de cada familia particular, difícilmente puede ser un desatino en la de un gran reino" 14

Como ya se mencionó anteriormente la división del trabajo trajo consigo una mayor interdependencia entre las personas de las diferentes sociedades, lo que para Smith representa un gran avance económico ya que lo considera como una de las etapas que mejora la productividad, por esta razón no dejo de preocuparse en encontrar cual era el valor de los bienes intercambiados por las personas de las diferentes sociedades, y antes de referirse a él, distingue el valor de uso, al cual se refiere como la utilidad de un objeto particular, y al valor en cambio, que es el la capacidad de un bien para ser cambiado por otros, por ejemplo cuando una persona posee una chaqueta que le proporciona la capacidad de satisfacer la necesidad de abrigo se refiere al valor en uso, mientras que cuando esta persona decide adquirir otros bienes y esta dispuesto a cambiarla, el valor en cambio representara la cantidad de bienes que pueda recibir a cambio de su chaqueta.

Smith considera que el costo de producir una mercancía esta determinada por la cantidad de trabajo inherente en la misma, de esta forma no solo se refiere a la fuerza humana requerida y a la manutención de la misma, sino que es como consigue hacer una analogía entre el tiempo que una persona tarda en elaborar un bien, a lo que llamo el tiempo socialmente necesario, que con el tiempo se convirtió en la teoría del valor – trabajo, que era la que se encargaba de determinar los salarios de las personas en la economía; cabe aclarar que además de lo anterior, Smith también adiciona otros tipos de necesidades que debe cumplir el trabajador para realizar una mejor producción, como por ejemplo una

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>Eric Roll, historia de las doctrinas económicas, Pág. 137.

mejor capacitación. Por tal motivo Smith "concluye que el trabajo es la medida real del valor en cambio de todas las mercancías"<sup>15</sup>.

Hasta este momento de la historia económica se ha dejado claro que el comercio internacional es un avance importante para que las economías de los diferentes países puedan crecer y se pueda generar excedente, pero por el contrario, los pensamientos se ven envueltos en una disputa por demostrar de que forma se deben manejar las políticas para tener mayor eficiencia, los mercantilistas apoyan la intervención del estado para que la balanza comercial de un país sea favorable, mientras que Adam Smith propone una apertura del mercado, ya que considera a la división del trabajo como la forma mas productiva de las economías y reconoce la interdependencia entre ellas, porque cada una puede producir un bien mas barato de lo que lo puede producir otra.

Una relación como esta, podría ser comparable con la economía latinoamericana actual, ya que después de dejar un modelo totalmente regulado por el estado se ha estado evolucionando a un modelo en el cual el intercambio voluntario, sea el encargado de determinar la cantidad de entrada o salida de reservas de un país. Aparte a esto, cabe aclarar que la división del trabajo además de ser una de las principales razones de la productividad que ha venido evolucionando hasta el momento en la historia económica, también se ha convertido en el hecho de pasar de una sociedad como un todo a la división en subgrupos dentro de la misma, que son exclusivos y que por tanto han generado desigualdad en la distribución y la perdida de la libertad, ya que, el hecho de no pertenecer algún grupo o jerarquía social representa una consecuencia grande, que se ve reflejado en las condiciones de vida de cada uno de los mismos. Se debe aclarar que la esclavitud que fue un efecto de la división del trabajo, también se convirtió uno de los

\_

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Eric Roll, historia de las doctrinas económicas, Pág. 147.

principales medios para que hoy los llamados capitalistas pudieran acumular una gran cantidad de tierra y capital que tal y como se ha visto hasta este momento jse ha aceptado cambiando el nombre de esclavos (ya que se abolió la esclavitud), por el de fuerza de trabajo!.

### **DAVID RICARDO**

Continuando con la línea de pensamiento de Adam Smith aparece David Ricardo uno de los economistas clásicos que continúo ampliando las ideas de Adam Smith para hacerlas mas claras a la ciencia del pensamiento económico. Su preocupación por el excedente y el crecimiento de la economía, lo llevo a seguir buscando como todos sus antecesores los factores que intervenían en la producción y como la mejor combinación de estos factores consequían una mejor productividad, fue así como David Ricardo llego a establecer que los factores de producción no eran tres como mencionaba Adam Smith, sino que también existía otro que influía en la producción y este era la tecnología, de tal forma que la función expresada por el autor es "Y = f (K, N, L, S)"16. Ricardo se refería a la tecnología desde el punto de vista de la experiencia de la mano de obra, ya que una persona que posea una mayor grado de conocimientos acerca de la realización de un oficio será más productivo, porque lo podrá ejecutar con alto rapidez y eficiencia, que otra persona que no posea esta grado de especialización.

Ricardo también pudo encontrar que la producción contaba con rendimientos decrecientes a escala, ya que la tierra después de ser usada se volvía menos fértil; por ejemplo cuando en un sembrado de maíz la tierra en su primera cosecha produce cien mazorcas, para la segunda ves que se siembre producirá noventa y

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Irma Adelman, Teorías del Desarrollo Económico, editorial Fondo de Cultura Económica de México 1964, Pág. 59.

así sucesivamente, ya que al realizar este tipo de producción los nutrientes de la tierra se van perdiendo, por tal razón David Ricardo concluía que la economía llegaba a un estado estacionario, ya que la población crecía mas rápido que la producción.

David Ricardo descubrió al igual que los fisiócratas que existía empleo productivo e improductivo, pero además también pudo encontrar que dentro de la economía se hallaba un consumo productivo y otro improductivo, "El primero implica gastar para producir, esto es, poner en movimiento trabajo productivo pagando salarios y suministrando los instrumentos de producción y las materias primas necesarias. El consumo improductivo no tiende a una nueva producción. Una persona consume improductivamente si compra vino para su mesa o emplea un lacayo" el consumo improductivo era considerado como innecesario, ya que, para la economía no representaba ningún excedente y por tanto no producía acumulación.

Aquí no solo se puede encontrar otras formas de describir la producción y el consumo, sino que se encarga de manejar a la población productiva a través de políticas de tipo restrictivo donde un salario de subsistencia, tal y como su nombre lo indica es el que se encarga de controlar la oferta de fuerza laboral. Lo que nos deja ver que la disposición de los grupos que se beneficiaron con la esclavitud, sobre los oprimidos continúa y se ven reflejados en el sistema considerado "libre".

### THOMAS MALTHUS

Al contrario de David Ricardo, Robert Thomas Malthus, considera que el consumo improductivo es necesario en la economía, ya que, las personas que se dedican a

<sup>17</sup> Eric Roll, historia de las doctrinas económicas, Pág. 187.

producir bienes de carácter improductivo o a dedicarse a prestar servicios que no generan ningún excedente, son aquellas que por fallos del mercado no se encuentran dentro del sistema productivo. " el intento de acumular con mucha rapidez, que necesariamente implica una disminución considerable del consumo improductivo, debería frenar prematuramente los progresos de la riqueza, debido a los grandes prejuicios que sufrirían los móviles habituales de la producción", de igual forma si las personas se dedican a acumular, desalentaran al empleo improductivo y esto se vera reflejado en el nivel de consumo, ya que las personas dejaran de recibir estos ingresos y al final la producción se vera afectada, estancando el crecimiento de riqueza de una nación.

La preocupación por el crecimiento poblacional llevo a Thomas Malthus, a proponer su teoría acerca de la población. Ya que para él, el problema de la acumulación radica en que mientras que la producción crece aritméticamente la población lo hace de forma geométrica, generando de esta manera una inestabilidad muy amplia entre la cantidad de bienes que le corresponde a cada persona del total producido por toda la economía.

En una comparación entre el pensamiento de David Ricardo y el de Thomas Malthus, se encuentra que para David Ricardo, el principal factor que puede mejorar la producción de una economía es la experiencia de los trabajadores, ya que la tierra como tal no siempre puede mantener su misma productividad, mientras que la acumulación en la realización de un oficio lo convierte en especialista del mismo, y es por esto, que el factor humano sigue siendo el principal objeto de estudio de acuerdo a la acumulación de bienes materiales y que por tanto son el factor o, como se dijo antes, la mercancía que mas importancia tiene sobre la creación de excedente, desafortunadamente, aunque ya para este momento no existían esclavos la clase trabajadora se seguía encontrando en la peor posición dentro del esquema económico, porque la

inestabilidad en el mercado no permitía que la oferta de trabajo fuera absorbida de forma completa por la demanda.

También se puede ver que a los autores de esta época, no solo les preocupa encontrar la mejor combinación de los factores que produzcan un excedente económico, sino que también se preocupan por encontrar y resolver las barreras que se encuentran en medio para conseguir un mayor crecimiento, y es de esta forma en la que logran corroborar que el crecimiento poblacional y los rendimientos decrecientes de la tierra son los principales problemas de la acumulación de mayores bienes dentro de la economía, por tal motivo originan otro tipo de dimensiones al problema de la acumulación que mas adelante encontraran respuesta en otros autores.

## **KARL MARX**

Karl Marx, continuo con la búsqueda de los factores que producían excedente en la economía, lo cual lo llevo a darse cuenta que encontrar la mayor eficiencia de los factores de producción no solo dependía de una buena combinación, sino que se requería de una organización y administración de los conocimientos adquiridos durante la experiencia laboral; a este punto Marx le dio el nombre de estructura institucional, lo cual iba arraigado de forma directa a los diferentes factores que ya se habían mencionado anteriormente, Y = f (K, N, L, S) de esta manera la función de Marx se puede describir de la siguiente forma "Y = f (K, N, L, S, U)" (Donde U, es lo que Marx denomina estructura institucional). Para Marx la estructura institucional se encontraba dividida en dos, la superestructura y la infraestructura.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup>Irma Adelman, Teorías del Desarrollo Económico, editorial Fondo de Cultura Económica de México 1964, Pág. 76.

La infraestructura se refiere a todas aquellas personas que pertenecen a la parte productiva de la economía, que se encargan de realizar los trabajos mecánicos de producir diferentes bienes y servicios, que resultan necesarios para que dentro de la misma se puedan desarrollar ciertas capacidades que se verán reflejadas en el buen funcionamiento de la economía. Bajo esta condición, es la que se encarga de sostener a la superestructura, que se dedica a pensar para generar las normas y leyes que regulan y generan orden y control a la sociedad y por consiguiente debe estar constituida por personas cultas y preparadas. "El hombre, dice Marx, es un productor social de sus medios de subsistencia. La producción social implica ciertas relaciones sociales cuyo carácter dependerá del grado de desarrollo de las fuerzas productivas de la sociedad. Esas relaciones sociales constituyen la estructura económica de la sociedad, sobre la cual se construye una superestructura de instituciones políticas y jurídicas, de ideas y modos de pensar, que reflejan, en ultima instancia, la estructura económica existente" 19.

Este autor se preocupa por la denominada fuerza de trabajo, ya que, para Marx "el trabajo puede ser considerado en su forma natural (universal) y en su calidad social (histórica)"<sup>20</sup>, ya que, al igual que Locke, puede ver que la explotación por el trabajador y la acumulación del capital utilizado para generar excedente de bienes y servicios, es uno de los principales problemas que mas le preocupan. Este, es el que se encarga de desplazar al ser humano de su ocupación y por tanto es la que con el paso del tiempo terminara por desequilibrar la balanza tanto hacia el lado del capitalista que la gran oferta de bienes materiales de uso necesario no

\_

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Historia de las doctrinas económicas de Eric Roll, Pág. 234, fondo de cultura económica / textos de economía.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Historia de las doctrinas económicas de Eric Roll, Pág. 238, fondo de cultura económica / textos de economía.

encontraran a ningún demandante y por tanto el colapso del sistema de mercado capitalista.

Es por esto que en su análisis, y al encontrar división en los oficios desempeñados dentro de la sociedad; Karl Marx, estableció que en la economía, a pesar de la especialización del trabajo individual en cada una de las profesiones, se necesita también de una división grupal, que se define en dos, una es la parte productiva de bienes y servicios, y la otra es la que se encarga de la organización y priorización de las necesidades del sistema, de lo cual, para la primera, se deben ocupar las organizaciones dedicadas a la multiplicación de los bienes útiles escasos en la economía, para que todas las personas puedan acceder a ellos, y en la segunda se encuentran las instituciones que se dedican a la organización y regulación de la sociedad. Es por tanto que la producción intelectual en la búsqueda de un sistema que se apropie más a las condiciones y necesidades espaciales de la población productiva, es la principal misión, de este tipo de instituciones que Marx considera necesarias en el funcionamiento económico de la sociedad.

En este punto se puede observar, que la evolución del pensamiento económico, permite que se manifieste, otro tipo de división del trabajo, al ya establecido anteriormente, donde la especialidad individual en los oficios se agrupa en dos fuertes esquemas, y donde estos, para el caso de este autor, no generan exclusión dentro de ellos mismos, por el contrario son complementarios en la regulación económica de la sociedad, ya que, uno necesita del otro para poder tener un buen funcionamiento, dando por descartada la estructura convencional económica tratada hasta este momento por los autores anteriores.

El estudio realizado por este economista, permitió encontrar como solución un esquema diferente al de mercado, para evitar el colapso al que él hace referencia

en su teoría de la Plus Valía, y donde se basa en el valor de cambio como el principal mecanismo de valor por tanto en el se encuentra otra forma de evaluar el comportamiento de los actores económicos, ya que, además de preocuparse por encontrar la mejor combinación de los factores productivos y de eliminar las barreras que impiden una mayor acumulación de bienes útiles, también se preocupa por el bienestar de la sociedad y de todas las personas que la integran, por tal razón Karl Marx se puede considerar como el primer economista que ideo una solución para la economía basada en el bienestar de la mano de obra y en la igualdad social, a pesar de dividirla en dos grupos productores que deben relacionarse entre si para un mejor funcionamiento económico.

Es claro que hasta este momento los diferentes pensadores económicos, se han encargado de estudiar la acumulación de bienes útiles en la economía, y es por esto, que los autores de este texto los denominan acumulativitas, ya que su principal prioridad es establecer políticas que les permitan hacer crecer el excedente en cada una de las sociedades que ellos analizan, y que en base a ese análisis establecen los esquemas sociales; claro esta, dejando de lado, las principales necesidades que demandan algunos grupos en la población. Solo Marx y Locke son los que comprenden a estos grupos y tratan en alguna medida de establecer modelos que de igual manera contribuyen a la acumulación, pero, que se preocupan por la pobreza que ha ocasionado la división del trabajo y los fallos que trae el mercado. Aunque desafortunadamente, caen en el error de producir políticas que cambien el sistema con relación a las necesidades del mismo sistema y no a las del ser humano.

En este punto, también resulta evidente que las condiciones de la economía han cambiado, gracias a que la civilizaciones sociales no son las mismas, ni ideológicamente, ni tampoco materialmente, por tal motivo la preocupación por responder a otros tipos de situaciones surge con la aparición de nuevos

problemas, que, economistas con otro sentido de la ciencia, pero con base en la misma, buscan establecer soluciones en las cuales las causas y efectos se desempeñen de forma diferente a las ya ocurridas.

## **JEAN BAPTISE SAY**

Es aquí donde la corriente de pensamiento de Jean Baptise Say aparece, dando un sentido diferente a la ciencia económica, al cambiar el objeto de estudio de la misma, se deja de preocupar por la acumulación eficiente de bienes y servicios y se dedica al análisis sistemático del modelo económico como tal, porque, además de ser uno de los autores que se identifica con la teoría de Smith, le brinda a la teoría del valor una forma diferente, a la ya tratada por los autores clásicos.

De esta manera, él y otros autores que vinieron después, se encargan de establecer a la variable de la utilidad como la principal fuente de valor (valor – utilidad), ya que para este autor la relación entre el trabajo y el nivel de bienes que se produzcan en la economía, no explican de forma clara el precio de los bienes, por el contrario, analiza caracteres subjetivos que determinan la utilidad de cada bien.

De esta forma y siguiendo con la evolución del pensamiento y de los grupos formados dentro de las sociedades se empieza a encontrar diferentes formas de percibir a la mano de obra o de trabajo y a clasificarla para poderla medir dándole una calificación a cada una de las funciones que se encargan de realizar los individuos para generar excedente de forma eficiente y que dependiendo al grupo que pertenezca recibe una remuneración diferente, De esta manera, se hace mas evidente la aceptación de la sociedad por diferentes grupos excluyentes y que la desigualdad que se a creado a través de la historia humana termina por adoptar un sentido común en el cual la satisfacción de los integrantes de la sociedad se

encuentra en poder alcanzar posiciones que les permita desarrollar la acumulación necesaria para encontrarse dentro de los grupos selectos y poder acceder a una mejor calidad de vida.

En esta parte de la historia, se puede hablar de las diferentes consecuencias que ha traído consigo la implantación de un modelo de mercado y la especialización en la división del trabajo, ya que, esto ha llevado a que los recursos se acumulen en solo algunos grupos sociales, que la productividad de la fuerza humana tal y como lo dijo Ricardo se convierta en un factor que le permita a las personas mejorar su posición dentro de la sociedad, ya que, si en una sociedad como esta las personas no cuentan con las competencias que se encuentran definidas históricamente, tienden ha quedar rezagadas y por tanto excluidas de los grupos elites de la sociedad.

A través del tiempo y de la evolución en el pensamiento económico, se ha logrado encontrar que las variaciones que a causado, para la sociedad, la implantación de modelos y diferentes sistemas, tanto económicos como políticos, han desembocado, en culturas y modos de vida, que al ser analizados por la estructura social presente en cada una de las etapas y en el espacio, se convierte en la mejor estrategia utilizada y con la cual, la sociedad ha logrado resolver sus necesidades presentes y problemas actuales. Por tal motivo para los economistas el cambio en la prioridad de las variables que intervienen en la reestructuración económica temporal, varían conforme a los planteamientos pasados con relación a las necesidades existentes y las expectativas futuras.

Se puede decir, por ejemplo, que la economía actual establece un sistema que se relaciona con las condiciones actuales de vida, pero que se encuentra predeterminado por practicas en épocas anteriores a esta, ya que, para que este tenga éxito la flexibilidad del mismo debe estar dada por la interacción que exista

entre las condiciones sociales y los parámetros establecidos en el sistema, es así como un practica forma unos preceptos que son teóricos en otro espacio y tiempo diferentes al cual se establecieron.

# **LEÓN WALRAS**

Para León Walras, la economía política se divide en dos; y en la estructura social de la época que se va ha tratar a continuación las dos son especialmente importantes en el comportamiento de los individuos como agentes interdependientes. "La teoría de la industria se denominara ciencia aplicada o arte; la teoría de las instituciones se llamara ciencia moral o ética"<sup>21</sup>.

Es claro que el cambio es importante en el transcurso de la época y de la historia humana, ya que, como se describió anteriormente, el tiempo y las condiciones sociales cambian y de igual forma los preceptos, es por esto, que la evolución del mismo, debe ir de acuerdo a las condiciones y necesidades de cada una de las etapas humanas, y es así como se establece que la necesidad de cada bien cambia, ya que los problemas de la población y de la producción a la cual se refería Tomas Malthus en el tiempo anterior, son imprescindibles a la hora de establecer el valor de los bienes, porque, el problema de la población se complica con el transcurso del tiempo.

Para León Walras, la forma en la cual los bienes se encuentran distribuidos y mas aun, como se calcula su valor, dependerá de la utilidad que represente cada uno de ellos y de la cantidad a la cual puedan acceder las personas, "las cosas útiles, limitadas en cantidad, son valiosas e intercambiables"<sup>22</sup>. En la afirmación del

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Elementos de Economía Política pura, León Walras, edición de Julio Segura, alianza universidad pag153.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> lbíd. 157

autor, se explica que las personas tienden a acumular aquellas cosas que son útiles, pero, que además de serlo son limitadas, ya que, estas resultan más atractivas y su valor se incrementa. Es aquí donde se explica de forma diferente la relación entre el valor de los bienes y la forma de trabajo, ya que la remuneración no es la que se encarga de establecer los precios de los mismos, sino que por el contrario es la demanda la que toma mayor importancia.

La teoría aplicada o de la industria, es la que explica, la forma en la cual, el mercado productivo funciona y como este es el que resulta atractivo al ser humano. Ya como se menciono anteriormente, la cantidad limitada de un bien resulta ser atractiva para las personas y es lo que motiva a los productores para que a través de la combinación mas eficiente de los factores productivos, logren alcanzar una mayor producción de bienes y servicios escasos, para así, con el intercambio obtener un valor monetario y acumular mayor riqueza (acumulativitas). "Es cierto que el hombre establece relación con todas las cosas para utilizarlas, pero es también cierto que la finalidad constante de estas relaciones es la multiplicación y transformación de la riqueza social"<sup>23</sup>.

La teoría moral o ética es la que se encarga de establecer las relaciones entre las personas y de igual forma intenta explicar de qué manera la apropiación de los bienes, por parte de las personas resulta ser una forma de producir desigualdad.

"El modo de apropiación depende de nuestras decisiones, y según que estas decisiones estén bien o mal tomadas, el modo social de apropiación será bueno o malo. Si bueno, coordinara el destino de las personas entre si, satisfará la justicia;

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Elementos de Economía Política pura, León Walras, edición de Julio Segura, alianza universidad pag165.

si malo, subordinara el destino de unas personas a la de otras, habrá consagrado la injusticia"<sup>24</sup>.

Es claro, que León Walras intenta con este pensamiento plantear que la apropiación de los bienes a sido la principal causa de la desigualdad, ya que, como el afirma en la cita anterior, la mala apropiación de los mismos subordina el destino de unas personas con relación a otras, y a través de la historia económica esta demostrado que esto es lo que se ha sucedido, por tal motivo tomar en cuenta este aporte es muy significativo, ya que es un precepto que no solo se establece en la época estudiada por el autor, sino que trasciende en el espacio y en el tiempo sin importar las condiciones sociales y económicas del momento, sino que se origina desde el inicio de las sociedades.

En consecuencia con el pensamiento de León Walras, el problema desde el punto de vista de los autores de este texto (la pobreza), empieza a darse cuando la división del trabajo es desigual; ya que, en este momento es donde unas personas o grupos de la sociedad, se apropian de la mayor cantidad de estos bienes limitados a los cuales se refiere León Walras y la subordinación de unos sobre otros se hace presente en la relación social que se manifiesta en la esclavitud de unos para que otros puedan acumular una mayor riqueza social, y que les permite en el momento de la abolición de la misma poder seguir manteniendo dominio sobre las clases que antes eran esclavas, controlándolas y subordinándolas para el mejoramiento del bienestar en las clases que en el espacio anterior de tiempo se consideraban opresoras, solo que el tipo de sistema se denomina diferente. "Nuestro sistema actual de propiedad e impuestos se precia de haber

<sup>24</sup>lbíd. 170.

acabado completamente esta explotación del hombre por el hombre"<sup>25</sup>. Pero, ¿es realmente cierta esta afirmación?

Es así como pensadores se preocupados por el fenómeno de la falta de absorción de la mano de obra por la parte productiva de la economía, realizan un cambio en la prioridad de las necesidades de la economía, la preocupación de crear un excedente se pasa a un segundo plano para centrar su principal atención en el cambio de fuerza laboral por salarios.

### JEAN MARSHALL

Jean Marshall, establece a través de sus diferentes percepciones que, "las categorías económicas en las que reposaba la teoría clásica no corresponden ya a la realidad de nuestro tiempo y que una teoría realista de la repartición debe implicar "un estudio sociológico" insistiendo en "los caracteres particulares del grupo o de los grupos sociales". Que, por su actividad en el seno de la colectividad, dan origen a las diversas categorías de ingresos"<sup>26</sup>, lo que realmente Jean Marshall quiere explicar en la cita anterior es que la economía de mercado tal y como la teoría clásica, ya para esta época no se cumple y que por el contrario se debe realizar un cambio en la manera en que se deben distribuir los ingresos, ya que cada persona por encontrarse dentro de la clasificación de cada una de las categorías (grupos) sociales, tiene derecho a satisfacer determinado numero de necesidades.

Jean Marshall de esta forma platea seis tipos de categorías con los cuales pretende realizar una calificación del ingreso diferente a la que se ha realizado

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Elementos de Economía Política pura, León Walras, edición de Julio Segura, alianza universidad pag167.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Historia del pensamiento económico en el siglo XX, Emile james, fondo de cultura económica/serie de economía cuarta impresión 2002, Pág. 359.

hasta el momento, para tal fin, las seis categorías o grupos sociales especializados dentro de la división del trabajo de la economía, son: "1 salario, es decir el ingreso de los trabajadores no calificados; 2 los sueldos ingreso de los cuadros ejecutivos, "ingreso del hombre competente, en contacto con la dirección"; 3 los sueldos de los funcionarios y agentes del estado o de las demás colectividades publicas; 4 utilidad industrial o comercial, ingreso de los empresarios, es decir, de todos los que han llegado a colocarse en una posición estratégica privilegiada; 5 utilidad agrícola; 6 el interés, definido como el ingreso de los prestamistas".

Esta categorización recibe cierto tipo de criticas ya que deja de incluir otros tipos de ingresos que también se dan dentro de la sociedad, y como se elabora bajos parámetros sicológicos sin tomar en cuenta la relación del mercado es muy probable que la redistribución del ingreso no sea la mas adecuada, pero, con esto deja la puerta abierta para que otros autores con mayor ideas y amplitud sobre las necesidades de de la sociedad de esta época tomen lugar con diferentes dogmas reales dentro de la misma.

Es así como se cierra otra escuela del pensamiento en la economía a la que en este trabajo se le ha denominado, la escuela subjetivista. ya que, durante la época que en la que se relacionan estos los autores, se establecen condiciones en la que su principal objetivo resulta ser la teoría del valor de los bienes y con esto la determinación del salario a través de percepciones relativas que toman como principal medida la parte subjetiva de las personas. Aparecen términos como utilidad y marginalismo que dan otra medida al problema estructural que se encuentra enmarcado y trasciende durante el transcurso de la historia económica (desequilibrio del mercado laboral).

# **ESTRUCTURALISTAS**

## PENSAMIENTO JHON KEYNES Y EL PENSAMIENTO LIBERAL

Jhon Keynes, es el primero que a través de sus apreciaciones y sus diferentes eludíos establece como ideal de la época, el pleno empleo, así de esta forma elabora políticas que no solo contribuyan al crecimiento sistemático, sino que dentro de los objetivos del mismo se promueva el desarrollo de las personas, dejando sus criterios de forma mas humana, sin dejar de promover cambios dentro del sistema social ya establecido.

De esta forma las políticas orientadas desde la estructura económica (gobierno) se convierten en el principal mecanismo de mejoramiento para la población, ya que la preocupación de Keynes por armonizar las necesidades frente al trabajo social de las personas, se promueve a través de mecanismos sobre lo que para los autores de este texto es el mercado principal de la economía, y este es el mercado laboral.

Con políticas expansionistas y un sistema rigidez en los salarios del mercado laboral, este autor pretende conseguir el ideal planteado, y que de igual forma se ajusta a las necesidades en las que en ese momento se encontraba la economía; las políticas que se realiza por parte de la amplitud en el gasto fiscal de la estructura económica frente a la realización del desarrollo de industrias y desarrollo para la sociedad genera un impulso para que la parte productiva consiga absorber de forma mas efectiva la mano de obra que se encuentra buscando empleo, y esta a su ves por un efecto multiplicador cree otro tipos de empleo en otra ramas de la misma sociedad.

Este planteamiento es muy criticado, ya que no solo la estructura económica de algunas sociedades no se encuentran en el nivel necesario de desarrollo como

para promover políticas de este tipo y por el contrario caen en déficit, sino también por el nivel de inflación que se puede producir a causa de la una mayor cantidad de masa monetaria en el mercado, además a todo lo anterior, para el profesor A C Pigou, el ideal de pleno empleo se consigue de forma mas eficiente con una liberalización de este mercado, lo que indica que exista flexibilidad en los salarios y que la determinación de los mismos este dada por las empresas que demandan fuerza de trabajo y las personas que la ofrecen; ya que, fuera de las percepciones dadas por Jean Marshall, para el profesor Pigou solo existe el mercado como mecanismo de clasificación de ingresos.

Es así como este autor empieza a promover dentro de los pensadores de esta época la dificultad que trae consigo la regulación del sistema de mercado por parte del estado y promueve como principal medida de solución la apertura de los mercados en la economía, a través de la liberalización de normas ya antes planteadas, así de esta forma encuentran en la inflación la principal excusa para inducir a las sociedades a utilizar mecanismos que permitan la reducción de los precios, a través de la contracción de la moneda. El principal fundador de este pensamiento es Milton Friedman, quien se basa en fundamentos de tipo clásico para demostrar nuevamente que la voluntad de las personas no se debe restringir con estrategias proteccionistas por parte del gobernó, y es así como la economía pasa a otro tipo de prioridades donde el principal objetivo es la estabilidad de los precios sin tomar en cuenta las necesidades temporales de la población, lo que ocasiona ciertos tipos de revoluciones sectoriales dentro de los grupos sociales vulnerables que no logran satisfacer sus necesidades, ya que no poseen la posibilidad de conseguir empleo y generar los ingresos necesarios.

Es de esta forma que rápidamente aparecen autores económicos que empiezan a ver el cambio en las condiciones de los grupos sociales, al cual se ha llegado, y no solo se preocupan por la producción, acumulación de bienes escasos y los

problemas del crecimiento poblacional, sino que también empiezan a ver que la relación de las personas dentro de la sociedad es mucho mas desigual, la interdependencia entre los grupos se hace mas evidente y las discrepancias se vuelven mas notorias, por tal motivo la línea de pensamiento, al igual, que en espacios de tiempo anteriores, sufre una reestructuración cambiando de forma mucho mas amplia la prioridad entre las variables, que toman un carácter mas humano en el compromiso por estructurar mejor el sistema.

# **HUMANISTAS**

De aquí que surgen pensadores como Amartya Sen o como Manfred Max Neef, quienes a través de sus teorías buscan demostrar que el desarrollo económico, no solo es la apropiación de la mayor cantidad de bienes escasos para una determinada sociedad y el control sobre el valor de los mismos; sino que, además de esto, se dan cuenta que la población requiere satisfacer cierto tipo de necesidades que se encuentran demandando y que no han sido tomadas en cuenta en los esquemas económicos de la ultima época.

Amartya sen concibe a la libertad como la principal fuente de desarrollo de las economías en la concepción que este autor le da al bienestar que cada persona debe tener. Así procura por dejar claro que las capacidades de una persona son el principal medio que poseen para poder alcanzar una mejor calidad de vida. Con este planeamiento se adiciona un nuevo concepto al estudio y desarrollo económico, ya que realmente hablar de calidad de vida implica reunir todas las variables antes tomadas en cuenta y que los demás autores en su determinado momento prestaron la atención que ellas requerían dentro de las necesidades espaciales de la época; pero, a diferencia de los demás autores anteriores a él, se encarga de evaluar a la economía no como un todo y de forma global, sino que se permitió explicar la manera en la cual cada persona debe satisfacer sus

necesidades básicas, ya que, la mala apropiación de los bienes para este momento, era demasiado alta y por tanto no se podía evaluar a la economía como un conjunto, porque los niveles de bienestar se encontraban muy dispersos y por esto la subordinación de unos sobre otros, origina diferentes tipos de calidad de vida.

Con este autor se da inicio a otra etapa en la historia del desarrollo económico, que no se preocupa por el sistema como tal, sino que primordialmente el objeto de su estudio es la población humana de las diferentes sociedades, así de esta manera y después de dejar planteada la idea de desarrollo a través de la libertad se desprende otro gran autor que de igual manera lo que busca es el desarrollo en relación al mejoramiento de la calidad de vida de las personas que han resultado vulnerables socialmente en la mala distribución de las diferentes categorías que se le han dado a cada uno de los oficios resultantes y que en este capitulo se han analizado. Manfred Max Neef, quien con sus diferentes estudios e investigaciones se ha dado cuenta que la realidad en la cual se encuentra la economía actual requiere de métodos menos ortodoxos en los que realmente se tome en cuenta la principal fuerza de producción y motivación de todas las cosas existentes. el ser humano. " de allí que nuestro primer y desesperado esfuerzo ha de ser el de encontrarnos con nosotros mismos y convencernos además, de que el mejor desarrollo al que podemos aspirar mas allá de cuales quiera indicadores convencionales que, mas que nada, han servido para acomplejarnos será el desarrollo de países y culturas capaces de ser coherentes consigo mismas"27

En la cita anterior el autor mas que nada se compromete con la sociedad latinoamericana, la cual, además de ser su región de origen, cuenta con

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Manfred Max Neef, Desarrollo a Escala Humana, CEPAUR, fundación Dag Hammarskjold, Pág. 16

situaciones elevadas de desigualdad en las condiciones de vida, de esta forma lo que esté busca es que de una manera clara sea la autosuficiencia de la sociedad el principal objetivo a alcanzar, ya que la considera como el desarrollo total de toda sociedad.

De esta forma y a manera de resumen se puede decir que las percepciones de cada una de las principales escuelas y autores económicos, en cuanto a cada una de las variables que intervienen en la economía, vienen expresadas por las condiciones de cada época, y que por tanto las actuaciones pasadas y presentes afectan de forma directa e indirecta el futuro de la sociedad, de esta forma es compromiso de cada especialista de las ciencias sociales, en especial la economía, resolver problemas como la mala apropiación de los bines a través de las políticas que de igual forma incentiven el mercado laboral, ya que como seres humanos somos totalmente interdependientes y el mejoramiento de la misma, no solo se debe dar en determinados grupos sociales de la población. Ya que estas son las necesidades temporales con las que cuenta la economía actual.

También en el trascurso de la historia se establece, que sin importar las condiciones económicas que se constituyen en el progreso de la misma; existe una marcada deficiencia estructural que es el desequilibrio del mercado laboral a través de la equivocada categorización de los oficios, que resulta después de la división del trabajo y que termina por desembocar en la mala apropiación de los bienes.

Esta distorsión trasciende en el tiempo y en los diferentes espacios sociales y como efecto a ello, originan el principal problema de estudio de este trabajo, que es la pobreza reflejada en las disparidades de las condiciones de vida y en la opresión de las libertades sociales. Con lo que se abre el espacio para revisar la forma en la que esta deficiencia estructural (desequilibrio del mercado laboral)

dependiendo la época y la sociedad, afecta la calidad de vida de las personas y ocasiona pobreza en la misma.

## CAPITULO II EL DESEQUILIBRIO DEL MERCADO LABORAL EN COLOMBIA

Después del estudio realizado a las diferentes corrientes del pensamiento económico, en el primer capitulo y que sirvió como base para establecer que el mercado laboral es uno de los mas importantes enigmas para la economía, al referirse al tema de calidad de vida. Lo que se realizará, en este capitulo será dar una explicación teórica acerca del funcionamiento del mercado laboral colombiano; por esto utilizando elementos microeconómicos y macroeconómicos, se constituye la relación entre las variables que intervienen en el mismo y con esto, la pobreza que ocasiona el permanente desequilibrio en el que se encuentra.

Para poder explicar como funciona un mercado laboral se debe conocer bien que es y cual es el uso que se le da. Una economía cuenta con recursos productivos (tierra, trabajo, capital y tecnología) que permiten a los países desarrollar diferentes clases de bienes y servicios, cuando uno de estos recursos no es utilizado al máximo se dice que la economía esta incurriendo en el desempleo de este recurso y que por tanto no a logrado llegar a alcanzar su producto potencial<sup>28</sup>; el recurso humano denominado fuerza de trabajo, es uno de los principales factores de producción dentro de una economía y es él donde se fundamenta el siguiente análisis.

El mercado laboral funciona como cualquier tipo de mercado de servicios, ya que en este las personas ofrecen una fuerza laboral (empleo) (grafico 1) que es demandando por las instituciones (empresas) (grafico 2), a cambio de su fuerza laboral las personas reciben un ingreso llamado salario, que después de pagar

<sup>28</sup> Producto potencial, nivel de producción máximo sostenible de la economía dada la oferta de los recursos tecnología y las instituciones fundamentales económicas

6

impuestos es disponible para que puedan adquirir bienes y servicios que les permita satisfacer sus necesidades y ahorrar.

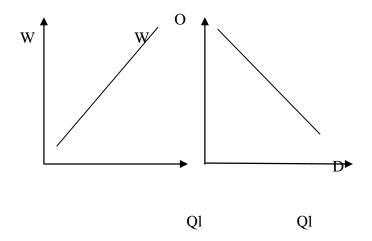


Grafico 1 curva de oferta de trabajo Grafico 2 curva de demanda de trabajo Grafico 1, muestra la curva de oferta laboral, en el eje y se encuentra una W que representa el nivel de salario en el eje x QI que representa la cantidad de fuerza laboral.

Grafico 2, muestra la curva de demanda de fuerza de trabajo los ejes son los mismos de la oferta.

Con lo anterior se puede afirmar que en este modelo, tanto, la demanda como la oferta de fuerza laboral están en función del salario, ya que cuando el salario es muy bajo las empresas se encontraran con un mayor interés a demandar una mayor cantidad de trabajo Dt = (f) W, mientras que cuando el salario es mayor las personas se encontraran dispuestas a ofrecer mayor cantidad de su fuerza de trabajo Ot = (f) W de esta manera y en un mercado de intercambio voluntario el punto de equilibrio se encuentra cuando las dos son tangentes en un mismo punto y en el mismo periodo de tiempo (grafico 3).

Grafico3 equilibro entre la oferta y la demanda de trabajo

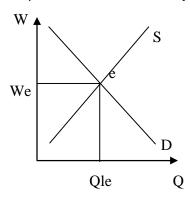
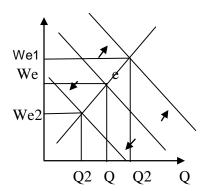


Grafico 3, muestra el mercado laboral donde la oferta y la demanda se cruzan dando un punto de equilibrio, e es el punto de equilibrio, We es el salario de equilibrio del mercado Qle es la cantidad de fuerza de trabajo de equilibrio del mercado.

Además del salario existen otras variables que de igual manera influyen sobre la curva de demanda y afectan el equilibrio del mercado; estas variables tales como la inversión, consumo, demanda bienes nacionales en el mercado exterior etc., se considera que se encuentran en ceteris paribus, y que si alguna de ellas aumenta o disminuye la curva de demanda se desplaza hacia la derecha (aumento) o a la izquierda (disminución) dependiendo de la variación que suceda (grafico 4); de la misma forma si existe una fuerte variación de entrada o salida de personas que se encuentran buscando empleo, la curva de oferta se desplazara a la derecha (entrada) o la izquierda (salida) (grafico 5).

El grafico 4 muestra que el salario We1, We2 y la cantidad Q1, Q2 de equilibrio cambian cuando la curva de demanda se desplaza.

El grafico 5 muestra que el salario We1, We2 y la cantidad Q1, Q2 de equilibrio cambian cuando la curva de oferta se desplaza.



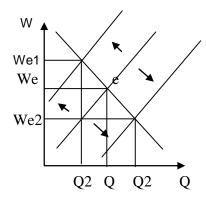


Grafico 4 desplazamientos de la curva de demanda de trabajo Grafico 5 desplazamientos de la curva de oferta de trabajo

Cuando la demanda excede a la oferta se dice que existe una escasez de fuerza laboral, ya que las empresas para poder mantener su nivel de producción, demandan una mayor cantidad de personas y en la economía no existe la capacidad de satisfacer esta necesidad que tiene la parte productiva de la sociedad, mientras si lo que sucede es que la oferta excede a la demanda en el mercado, se podrá hablar de que las personas ofrecen una mayor cantidad de fuerza laboral de la que necesita la economía y de esta forma se crea un desequilibrio en el mercado, (que es el caso del cual sufre muchas de las economías latinoamericanas, dentro de ellas la colombiana) (grafico 6).

Grafico 6 excedente de la oferta de trabajo

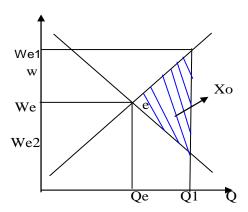


Grafico 6 El eje y esta representado con la W que significa salario, el eje de la x esta representado con QI que significa cantidad de fuerza de trabajo que están dispuestas a ofrecer las personas, We1 es a la cantidad de salario que esperan recibir las personas por esa fuerza laboral, mientras que We2 es la cantidad de salario que las empresas están dispuestas a pagar por esa cantidad de fuerza laboral, la We es el salario de equilibrio y Qe es la cantidad de fuerza de trabajo de equilibrio del mercado. El punto Xo representa el excedente de oferta laboral.

Aquí hay que tomar en cuenta que en Colombia el gobierno interviene en el mercado laboral y es él, quien a través de diferentes tipos de mediciones y estadísticas se encarga de determinar un salario de subsistencia (salario mínimo), en el cual se recogen los diferentes tipos de bienes y servicios de primera necesidad que se calculan con los precios actuales en la economía y que es aquí donde se determina su verdadero valor. Este salario indica que todas las instituciones que demanden fuerza de trabajo como mínimo deben pagar el salario que es establecido por ley y que permanece constante por un periodo de un año, aunque por el poco progreso que se ha logrado en la disminución del desequilibrio laboral, el estado a optado por establecer otros tipos de políticas (contrato de

prestación de servicios<sup>29</sup>) para conseguir una mayor eficiencia en el control laboral del país (grafico 7).

Es fácil deducir que a través del comportamiento económico y de su prolongado crecimiento se pueda decir que la demanda se halla incrementado generando que en la economía exista mayor cantidad de empleo (grafico8) y que la reducción del desequilibrio se vea reflejado en un crecimiento de la economía, con descenso en el desempleo y en el nivel de inflación, lo cual ira en contra de la teoría de la curva de Philips.

Grafico 7 salario de subsistencia mas las prestaciones laborales

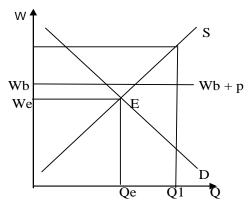


Grafico 7, en este grafico se adiciona una recta horizontal Wb + p, que representa el salario de subsistencia establecido por el gobierno mas las prestaciones otorgadas.

<sup>29</sup> Contrato de prestación de servicios es un tipo de contrato donde las personas que venden su fuerza laboral no tienen derecho a ninguna de las prestaciones sociales establecidas por la ley y su salario se devenga de acuerdo con la cantidad producida de cada persona.

71

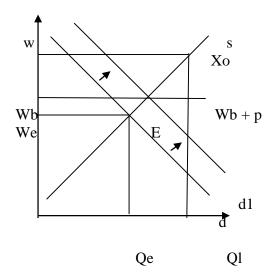


Grafico 8 desplazamiento de la curva de demanda de trabajo Grafico 8, en este grafico la curva de demanda se desplaza hacia arriba generando una nueva curva d1.

El problema radica (para el objetivo central de este trabajo), en que la economía a reducido sus tasas de desempleo a través de empleo improductivo, el cual además de generar una solución también conduce a que las personas tengan empleo pero que su calidad de vida no sea la mejor y que por consiguiente no se logre una solución desde la base del problema, sino que por el contrario se convierta en una medida superficial que si no se trata con debido orden se puede convertir en un problema aun mayor (grafico 9). Por esto se debe conocer que es el empleo improductivo y si afecta de forma positiva o negativa a las personas de una economía

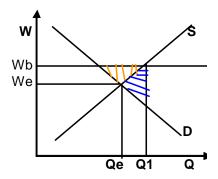


Grafico 9 ubicación del desempleo producido por el salario de subsistencia en el equilibrio del mercado de trabajo.

Grafico 9. En este grafico se puede ver que la parte naranja, se encuentra el desempleo producido por el salario de subsistencia, y la parte azul con Xo es la parte que representa el desempleo que existe en la economía.

#### **EMPLEO IMPRODUCTIVO**

En esta parte del capitulo se hará uso de las debidas herramientas para poder explicar el problema del empleo improductivo con el cual, como se explico antes, cuenta la economía colombiana y que de igual forma afecta a la calidad de cada una de las personas asalariadas de la sociedad. Por tal razón el siguiente estudio tomara como base la teoría cuantitativa del dinero, por el cual se intentara demostrar la forma en la que el empleo improductivo afecta a la economía y como sus causas de igual forma desestabiliza el mercado laboral y real provocando en ella. Inestabilidad, que no solo afecta la parte monetaria macroeconómica, sino que también lo hace en las condiciones sociales de vida que las personas requieren para poder alcanzar los fines de la erradicación de la pobreza (capitulo 4).

La ecuación de la teoría cuantitativa del dinero (ecuación 1), muestra la igualdad que existe entre el nivel de dinero circulante en la economía M, la cantidad de transacciones que se hacen con el mismo, velocidad del dinero V ( lado izquierdo de la ecuación) entre la cantidad de bienes y servicios producidos Q y el precio de estos bienes y servicios P ( lado derecho de la ecuación) en el cual el equilibrio de la misma, busca explicar la forma en la cual la economía se estabiliza automáticamente en el corto plazo.

## Ecuación 1:

MV = QP

Se debe tener muy en cuenta que lo que se busca en este capitulo no es analizar el mercado real de bienes y servicios como tal, sino que por el contrario es el desequilibrio del mercado laboral el que se encarga de explicar el la inestabilidad en los demás sistemas de la economía y con ello los efectos que pueda generar sobre los diferentes otros mercados, por tal razón Q será cambiada por T, que en lugar de representar la cantidad de producción de mercancías en la economía representara la cantidad de personas en edad para trabajar y P que es el precio de las mercancías será remplazado por W, que representara el nivel de salario de la economía, mientras que el lado izquierdo se mantiene igual (ecuación 2).

#### Ecuación 2:

M V + = T W

Tal como se dijo anteriormente, la mano de obra, se trata de cualquier otro servicio que se convierte en un objeto transable y que es demandada por las empresas, donde las propias personas son quienes ofrecen sus capacidades y habilidades para obtener a cambio una retribución por su oferta laboral, que como

ya hablo se denomina salario y con la cual luego podrán comprar a las empresas los bienes y servicios con los que les permitirán satisfacer sus necesidades.

Al considerar al trabajo o a las capacidades del ser humano como una mercancía se busca a través de parámetros establecidos en la mercadería la forma en la cual este tipo de empleo afecta a la economía y como sus medios llegan a encarecer costo de vida para las personas que se encuentran ofreciendo su fuerza laboral ya que no solo afecta al mercado laboral, sino también al mercado real de bienes y servicios.

En esta transacción participan el empresario que es el demandante y el empleado quien es el oferente, cuando en este mercado existe un intermediario se ven afectadas amabas partes, por ejemplo una persona que se encuentra ofreciendo su fuerza laboral, pero que no es requerida, por ningún empresario, o que no se encuentra buscando en el campo de su especialidad, acudirá a una entidad denominada cooperativa asociada de trabajo, outsorsing etc., que se encargaran de ubicar a la persona en una empresa donde pueda hacer uso de sus habilidades para obtener a cambio un salario, este tipo de empresa le compara su fuerza de trabajo bajo un determinado salario y lo considera como socio de la misma, pero al empresario le cobrara un salario mayor del que ella esta pagando por la fuerza laboral de la persona (grafico10).

#### Grafico 10:

Oferente → intermediario → demandante

500 → margen de intermediación → 1000

Grafico 10 costo de intermediación de las cooperativas de trabajo asociado

Como se puede ver en el grafico el oferente recibe una cierta cantidad de dinero por su fuerza laboral (habilidades, capacidades etc.), mientras que el demandante paga un precio mucho mayor al que el oferente esta dispuesto a vender u ofrecer su mano de obra, por tal razón la diferencia entre el salario que recibe el oferente y el precio que paga el demandante por la fuerza laboral es el margen de Intermediación que recibe la cooperativa por prestarle el servicio de información a las dos partes (oferente y demandante).

Como se puede ver el costo de operación de la cooperativa resulta ser el precio al cual compre la fuerza laboral lo que indica que es la materia prima con la cual funciona la cooperativa y la cual se ve proveída por los diferentes fallos y desequilibrios que en este capitulo se han estado intentando explicar, que de ninguna forma, lo anteriormente presentado contribuye a la eliminación de la pobreza y mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad.

En el grafico también es posible observar que el dinero que recibe el oferente de la fuerza de trabajo, realiza una transacción mas a la que debería realizar para llegar a sus manos, ya que no se convierte en un intercambio voluntario entre las dos partes, sino que por el contrario la prestación del servicio, hace que el dinero realice una transacción adicional haciendo aumentar la velocidad con la que se mueve el dinero en la economía.

Es por esto, que al haber una mayor velocidad manteniendo la misma cantidad de dinero circulante en la economía; la ecuación de la teoría cuantitativa del dinero aumentara al lado izquierdo de la igualdad, provocando que toda la igualdad se desequilibre, lo que indica que el mercado laboral será inestable y que el mercado real también se desequilibrara. (Ecuación 3 y 4).

# Ecuación 3:

M V+ = T W

Ecuación para explicar el mercado laboral.

Ecuación 4:

MV+=QP

Ecuación para explicar el mercado real.

Al encontrarse en desequilibrio la igualdad, gracias a que el lado izquierdo es mayor que el lado derecho, la economía tiende a equilibrarse, y teniendo en cuenta que la mano de obra no crece en el corto plazo, el factor que se incrementa es el precio P, que para el mercado de trabajo seria el salario W (ecuación 5) y para el mercado real el precio P de las mercancías (ecuación 6), lo que termina dejando claro que la entrada de empleo improductivo a la economía no solo hace crecer la movilidad del dinero, sino que por el contrario termina también provocando un mayor desequilibrio en el mercado laboral y real, lo que evita que las personas puedan tener los medios necesarios para alcanzar una mayor esperanza de vida.

Ecuación 5:

MV+=TW+

Donde:

MV = TW

Ecuación 6:

MV+=QP+

Donde:

MV = QP

#### **EXPLICADO DE UNA FORMA GRAFICA:**

#### **EMPLEO IMPRODUCTIVO**

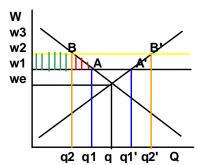
El grafico 11, se encarga de mostrar los diferentes tipos de salarios que se pueden presentar en la economía y que se tomaran en cuenta para la siguiente explicación; ya como se explico anteriormente, el mercado laboral se encuentra en equilibrio cuando la oferta y la demanda son tangentes en un punto, en un mismo periodo de tiempo, esto en el punto en la grafica es we, en el eje de las y, y q, en el eje de las x, de igual forma aparece el salario de subsistencia que esta representado por la línea negra, que atraviesa horizontalmente el área, este permite ver que las empresas se encontraran dispuestas a demandar la cantidad de q1 a ese nivel de salario w1, en el punto A, por el contrario las personas a ese nivel de salario se encontraran dispuestas a ofrecer q1', y se encontraran en A', de esta manera el espacio que se origina dentro de A y A' será el desempleo generado por la rigidez de este salario establecido.

En el grafico 11, la línea de color amarillo que atraviesa el área, es la que se encarga de representar la manera en la que las cooperativas intervienen en el mercado laboral, ya que estas empresas, se encargan de realizar la función de intermediario entre las empresas y las personas que demandan empleo, de esta forma se puede apreciar que el salario que una cooperativa u outsourcing cobra, es mayor al salario de subsistencia que le pagan a una persona socia de este tipo de compañías, por tal motivo en el grafico once se puede ver que la línea se encuentra por encima del salario de subsistencia, de esta manera las empresas a este nivel de salario w2, se encontraran dispuestas a demandar q2, y se cruzara en el punto a B, a diferencia de esto las personas a este nivel de salario se enconaran dispuestas a ofrecer B', lo que indica que el espacio que existe entre B y B', será el desempleo ocasionado por la intermediación de este tipo de

instituciones en el mercado laboral; que como se ve es mayor que la rigidez del salario de subsistencia.

Así de esta manera se puede comprobar que la intermediación de este tipo de instituciones resulta dañina en la economía, ya que no solo no le brinda, las posibilidades a las personas que se encuentran ofreciendo su fuerza de trabajo de poder progresar, sino que además agravan el problema del desequilibrio en el mercado laboral que se observado mayor al observado dentro de la economía colombiana; no es del interés de los autores de este texto hablar de flexibilización de salarios, porque a consideración de los mismos no es el suficiente para alcanzar a cubrir las necesidades básicas de una persona, pero tampoco se puede desconocer que cierto tipos de instituciones que resultan de los fallos de este mercado, afectan de forma negativa las posibilidades de algunos grupos sociales para conseguir empleo, a través de la elevación de los salarios (grafico 11).

Grafico 11 efecto de intermediación de las cooperativas de trabajo asociado

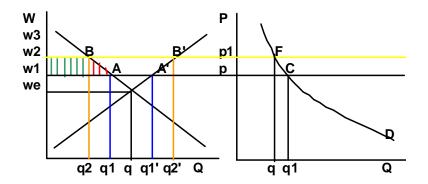


En el grafico 11 se puede ver que el área que se encuentra sombreada con color verde muestra la intermediación de las cooperativas y los outsourcing, con lo que se ve claramente una elevación en los salarios; mientras que el área sombreada de color rojo muestra el desempleo que por otro lado causa la implementación de este tipo de instituciones, así de esta manera la contribución de los mismos, no es

positiva como se esperaría que fuera en la reducción del desempleo, sino, por el contrario, este tipo de instituciones tienen un efecto negativo en la reducción de desempleo en la economía.

Empleo improductivo y mercado de bienes y servicios

**Grafico 12** efecto que tiene el mercado laboral sobre el mercado de bienes y servicios y el crecimiento de los salarios



En esta comparación que se realiza, el grafico 12, en el de la derecha se puede ver el efecto que tiene el mercado laboral sobre el mercado de bienes y servicios, tal y como se observa el crecimiento de los salarios en la grafica de la izquierda obtiene una incidencia sobre los precios en la economía, que se encuentra reflejado en la grafica de la derecha, que pasa de encontrarse en el punto C a ubicarse en el punto F, esto demuestra que un incremento en los salarios afecta de forma directa a los precios, y claramente se ve que este incremento de salarios y precios es ocasionando gracias a la intermediación dada por las cooperativas y los outsourcing. Así de esta manera, mientras las que personas que reciben esta intermediación podrán comprar los bienes a un mayor precio, (ya que no existe una mayor masa monetaria en el mercado, sino un aumento en la velocidad con la que se mueve) las personas que no reciben la misma, se verán afectados, porque

su dinero perderá su poder adquisitivo y por tanto no podrán acceder a la misma cantidad de bienes a los cuales accedían antes de que estas instituciones entraran al mercado laboral, por tal razón existe un movimiento en la curva de la demanda de pasar del punto C al punto F.

Con lo anterior se afirma que los intermediaros (empelo improductivo) en el mercado laboral (mercado principal) no afectan solamente el desempleo de las personas, sino que también causan una elevación en el nivel de precios en la economía, con lo que se puede ver que este tipo de instituciones, afectan de forma clara a la sociedad y que por consiguiente la relación entre los precios y nivel de salarios será totalmente desigual afectando de forma clara libertad económica (capitulo V) de las personas.

# **FALLOS DE LA ECONOMÍA**

## ESQUEMA DE UNA ECONOMÍA SIN FALLOS EN EL MERCADO

Esquema 1: el esquema se encarga de mostrar los diferentes tipos de mercado y como funcionan.

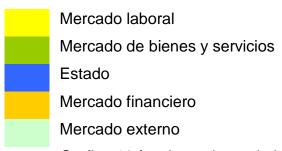
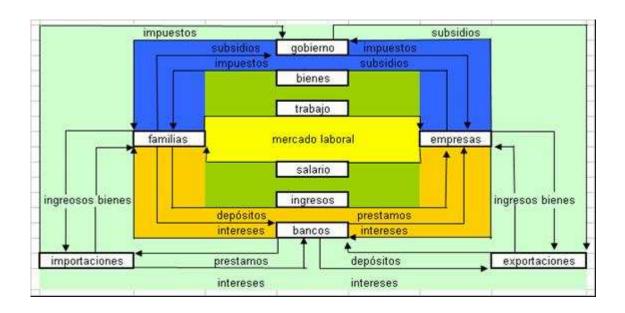


Grafico 13 funcionamiento de los tipos de mercado



En este esquema se puede encontrar los diferentes agentes que participan en la economía. se debe hacer principal referencia en como se comporta cada uno de ellos en los diferentes mercados, ya que, de hay, se desprende la explicación que se ha dado anteriormente y con la cual se ha podido afirmar que la economía no se comporta de forma perfecta y que al contrario cuanta con muchos fallos en el mercado laboral que luego se ven reflejados en el mercado real y que terminan en variables exógenas a este modelo, que al no ser tomadas en cuenta terminan convirtiéndose en un problema a la hora de formular las políticas que busquen mejorar el bienestar social.

Por tal razón, se debe pensar que no todas las economías se comportan de la misma manera, y por consiguiente el modelo que tenga un buen funcionamiento en una economía, no necesariamente funcione bien en otra, por esta razón a la hora de pensar en ¿cual es el modelo que podría tener un mejor funcionamiento?, se debe realizar un diagnostico de la economía que permita reconocer cuales son las variables que no son tomadas en cuenta por otros países, porque simplemente ellos no las poseen, o no tienen una alta incidencia en su problemática. También

hay que dejar muy claro que el sistema de mercado de competencia perfecta solo existe en la realidad, sino en la teoría y que por este motivo no se puede pensar en un modelo en el que una de sus condiciones sea la de poseer un mercado real en competencia perfecta.

## ESQUEMA DE ECONOMÍA CON FALLOS EN EL MERCADO

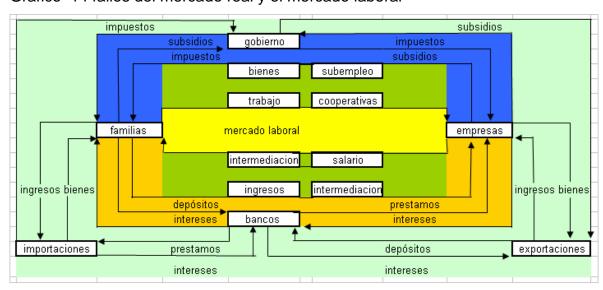


Grafico 14 fallos del mercado real y el mercado laboral

En este esquema se puede observar el problema que hemos venido tratando en este capitulo, ya que, si se revisa de forma correcta, se encontraran incluidas dos de las variables resultan de los fallos del mercado y que afectan a los precios (mercado real) y a los salarios (mercado laboral), porque su intermediación termina siendo pagada siempre por el agente familia el cual es el mas vulnerable en la economía. No se incluye a la maquila pero no se deja de tener muy en cuenta, ya que es otro factor que resulta de los fallos ocasionados en el mercado laboral y que de igual manera a los otros dos, afecta de forma directa la calidad de vida del agente familias.

Con lo anterior y a manera de resumen, se puede explicar que el modelo neoliberal necesita de condiciones teóricas perfectas para que pueda tener éxito en cualquier economía; y Colombia, que cuenta con un gran desequilibrio en el mercado laboral no tiene esa posibilidad; por el contrario su principal meta debe ser, la de solucionar su problema antes de que pueda aplicar un modelo como este, ya que por lo tanto, el ajuste al mercado laboral es la primera necesidad que surge y que por tanto debe ser satisfecha, antes de utilizar medidas de corte superficial que no contribuyan a la eliminación del problema, sino que por el contrario, traten de alargar el posible colapso del sistema. Por tal razón, surge primera medida de solución a la pobreza, el plantear un modelo en el que se conozcan todas las variables tanto endógenas, como exógenas al mismo, y con las cuales se pueda realizar un modelo de desarrollo flexible para la economía colombina; en el que se refleja las demandas espaciales y temporales de la población.

De igual manera con lo anterior se puede encontrar que para el principal objetivo de este trabajo, los fallos del mercado laboral afectan de forma directa la calidad de vida de las personas y que por consiguiente generan variables exógenas al modelo que también son negativas para poder alcanzar los principales fines de la erradicación de la pobreza (capitulo 4); es por esto, que no son las políticas las que se encuentran mal orientadas, sino que son los objetivos políticos y económicos del estado los que no se encuentran en relación con las necesidades de la población, porque como se demostró anteriormente las personas encargadas de construirlos no revisan la verdadera situación social de la economía.

Hay que reconocer que no solo las condiciones de desequilibrio y de inestabilidad en los mercados son las que afectan y propagan la pobreza, sino que también se debe tener en cuenta que existen otros tipos de factores que pueden resultar de tipo cultural o ambiental que de igual manera no permiten cumplir los fines de la erradicación de la pobreza (estos se trataran mas adelante); pero si se puede dejar muy claro que el problema del mercado laboral es un importante factor que genera condiciones de desigualdad y vulnerabilidad social para determinada parte de la población en la economía.

### **EL SUBEMPLEO**

En este tipo de empleo se pierde completamente los beneficios de poseer un salario de subsistencia y de acceder a diferentes tipos de prestaciones (pensión, cesantías, vacaciones pagadas y seguro medico) que son otorgadas por el sistema de gobierno para las personas que poseen un empleo formal, además, su libertad de empleo (capitulo 5) se ve afectada casi de forma completa, ya que en muchas ocasiones no poseen las herramientas necesarias para la realización de su trabajo.

Por esta razón es que se puede platear la hipótesis, en la que algunas personas que trabajen en el subempleo tendrán que utilizar parte de sus recursos para poder obtener el tipo de prestaciones dadas por la ley y que seguramente reducirán el ingreso disponible de las mismas, para gastar en otro tipo de actividades reduciendo de esta manera su libertad económica (capitulo 5).

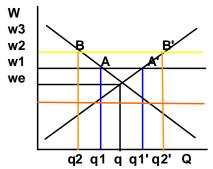
Con lo anterior y con el mismo carácter, la cantidad de epidemias y otras enfermedades se propagan mas rápido entre las personas de esta población, ya que sus condiciones de trabajo no son las mas optimas y por tanto la probabilidad a adquirir mayores enfermedades es mucho mas elevada, generando entre la población un ambiente que irá en contra del medio de ambiente sano planteado en este trabajo (capitulo 5), lo que ocasionará, en la población un elevado nivel de

pobreza y la alejara cada vez mas de los fines que se deben alcanzar para encontrar la situación ideal.

#### LA MAQUILA

La maquila es una institución que con el ánimo de reducir costos y maximizar su beneficio, demandan fuerza de trabajo con un salario inferior al salario de subsistencia e incluso al salario de equilibrio de la economía (grafico 15 donde la línea de color naranja representa el salario de la maquila), ya que su principal fin es adquirir producción a escala y promover el consumismo dentro de las personas de la sociedad, a través de la creación de diferentes satisfactores que muy seguramente no resultan de primera necesidad, incentivando de esta forma al crecimiento económico y no a un verdadero desarrollo sostenible, basado en el cuidado y aprovechamiento de los recursos naturales.

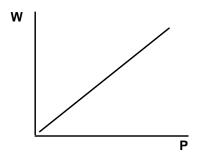
Grafico 15 desempeño de la maquila en la oferta y demanda de trabajo



La maquila como institución que promueve el consumismo maneja elevados niveles de producción y con esto elaboran la escala en la que las personas pueden acceder al salario por su nivel de trabajo o el otras palabras su productividad, como se ve en el grafico 16 donde **W** es el nivel de salario y **P** es el nivel de productividad; es así como en este tipo de instituciones se llega a puntos de explotación a los trabajadores, ya que no se les paga lo justo y para que una

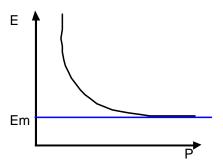
Persona pueda conseguir un salario que le permita satisfacer sus necesidades básicas tendrá que trabajar mucho tiempo.

Grafico 16 efecto negativo de la maquila



Así de esta manera este tipo empleo, contribuye con el crecimiento del desempleo de la mano de obra del mercado formal, ya que si una persona resulta ser muy productiva en determinado oficio y decide hacer el trabajo de dos, al bajo salario que le ofrece el capitalista, resultara mas atractivo para el mismo que tener que pagar a dos por el mismo trabajo y preferirá invertir mas en capital para aumentar su producción. Esto implicará que la economía que permita implantar el sistema de maquila como mecanismo de mercado laboral, incurrirá en la explotación de la mano de obra, sumada a unas altas tasas de desempleo y un elevado agotamiento de los recursos productivos, como se observa en el grafico 17 donde la productividad que es **P** se encuentra inversamente relacionada con el nivel de empleo **E**, llegando a un punto donde por mas que se reduzca el empleo la productividad no será superior (empleo mínimo, representado en el grafico 17 por la línea azul), ya que las personas tienen limites físicos.

Grafico 17 relación inversa entre productividad y nivel de empleo



Por todo lo anterior, para las instituciones que cuentan con un perfil de maquila les resulta muy atractiva una economía que cuente con un salario de equilibrio bajo y altas cifras de desempleo, ya que al demandar a todo el excedente de la oferta laboral, puede conseguir una alta capacidad de fuerza de trabajo y producir una inmensidad de productos con un costo mínimo que le permitirá entrar a un mercado de bienes con precios muy atractivos para los consumidores.

Con esto puede afirmar que la economía colombiana resulta ser atractiva para las instituciones con características de la maquila, ya que, como se vio anteriormente el mercado laboral colombiano cumple plenamente las condiciones que se deben tener para que un esquema productivo como este tenga éxito y prospere, porque no solo la inestabilidad en el mercado laboral afecta a las personas, sino que las variables que encontramos por fuera del modelo que regula el mismo también lo hacen, produciendo una mayor necesidad de ocupación que terminan por dar solución a las demandas de estas entidades.

Las medidas adquiridas por el estado para reducir el desempleo no han tenido éxito y por el contrario han beneficiado a este tipo de empresas que cada vez toman mas fuerza en el mercado mundial, y que terminan no solo generando problemas al interior de la economía, sino que propagan la inestabilidad comercial al exterior de la misma, por tal motivo, para los autores de este texto el principal

factor de producción que se debe defender y por el cual la razón de este escrito, es la fuerza de trabajo, ya que la población puede ser el problema o la solución en cualquier modelo, y la eliminación de estas entidades de la sociedad es la forma de contribuir no solo con la erradicación de la pobreza, sino con un verdadero desarrollo sostenible, produciendo una conciencia al interior de la buena utilización de los recursos naturales y humanos.

A manera de resumen se puede afirmar que el crecimiento de la maquila se encuentra en relación directa con el consumismo, lo que indica que el crecimiento económico puede ser mayor, pero el desarrollo y el equilibrio que debe existir entre necesidades e ingresos se puede ver afectado por la forma en que estas instituciones hagan uso de los factores productivos, provocando de esta manera, una mayor desigualdad, opresión sobre las libertades sociales y contaminación del ambiente (capitulo 5), lo que irá en contra a los fines inmersos en la erradicación de la pobreza (capitulo 4).

#### CAPITULO III INDICADOR IDEAL

Después de haber dejado claro (en los dos primeros capítulos), que históricamente, el desequilibrio permanente en el mercado laboral, es el principal problema que causa la pobreza, y de haber explicado con teoría propia, cuales son los fallos que se originan a través del mismo, en la economía colombiana; el siguiente paso, es plantear el mecanismo mas adecuado que permita medir las distorsiones del desajuste y errado enfoque de esta estructura social en relación con el bienestar de las personas.

Así, la construcción de un indicador ideal para medir la pobreza es uno de los asuntos que más aqueja a los economistas de la última década, ya que la pobreza ofrece diferentes dimensiones que son difíciles de especificar y que por tanto son difíciles de medir. En el siguiente capitulo se permite presentar la forma en la cual, para los autores de este texto, debe estar construido un indicador que se encargue de medir la misma.

## 3.1 POBREZA SUBJETIVA INSTRUMENTO DE UN MODELO OBJETIVO

La eliminación de la pobreza se ha convertido en uno de los retos del milenio según lo ha expresado el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD. Pero, ¿Qué es pobreza?, para poder determinar este punto se debe pensar que el ser humano como principal dueño de su vida es quien se encarga de establecer su grado de pobreza, pero, que al encontrarse en condiciones absolutas en ocasiones los individuos no son lo suficientemente raciónales para evaluar el grado de pobreza que poseen ellos mismos.

No es de interés de este texto alargarse en un tema en el cual ya existen diferentes definiciones y que por consiguiente seria llegar a obtener una

devolución en el paradigma al cual han llegado los autores que estudian este tipo de pobreza, pero hay que dejar claro que las personas a pesar de estar en la capacidad de decidir que esta bien y que esta mal para ellos mismos, pierden por momentos este grado de racionalización, ya que su propio estado de pobreza, y la influencia del consumismo es de tal magnitud, que, provocan en las personas una descompensación en el análisis de la cantidad de bienes y servicios que son necesarios para suplir sus necesidades básicas, tal como lo presenta el siguiente estudio:

#### Colombia

Grafico 18: personas que se consideran pobres o no pobres siendo pobres o no siendo pobres

	¿Se considera pobre?	
	Si	No
Pobre LP	46.9%	53.1%
No Pobre LP	80.7%	19.3%

Fuente: Urrea, Escobar y otros (2004, 55)<sup>30</sup>

En este estudio se puede ver, que aunque la línea de pobreza no tome en cuenta todos los factores que resultan necesarios para medir la pobreza, es un mecanismo para establecer uno de los principales medios que sirve para medir el proceso de eliminación de la misma; este medio es denominado por sus autores ingresos de supervivencia, y radica en que una persona debe poseer un nivel de ingresos que le permita acceder por lo menos a un determinado numero de

\_

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Ana Maria Osorio Mejía, PERCEPCIÓN SUBJETIVA DE LOS POBRES: Una alternativa a la medición de la pobreza, Pontificia Universidad Javeriana Cali, Grupo de Investigación en Desarrollo Regional (GIDR)

bienes y servicios que le satisfagan la posibilidad de sobrevivir en la sociedad actual (este se tratara con mayor detenimiento en el siguiente capitulo). Por ejemplo si un país decidiera tomar en cuenta un estudio como el anterior podría distribuir de forma equivocada los recursos para combatir la pobreza y muy seguramente, las personas que la línea de pobreza no considera pobres lograran acumular una mayor cantidad de riqueza, sin necesitarla para cubrir sus ingresos de supervivencia.

Por tal motivo la pobreza subjetiva desde este punto de vista se puede convertir en un estudio para una rama de la psicología en la cual se busque establecer como las personas encontrándose en un estado de pobreza pueden percibir la misma y que para aquellos que no se consideran pobres y que objetivamente lo son, pueden optar por adquirir mecanismos de defensa contra las patologías que la misma situación crea, pero, para la eliminación de la pobreza este tipo de estudios solo desviaran el camino central y la consecución del principal objetivo, ya que lo que se busca con el mismo es el bienestar de todas las personas de la población.

El error del anterior estudio también radica en la pregunta que realiza el encuestador, ya que muy seguramente las personas en este aspecto podrán desconocer condiciones acerca del porque se encuentran ubicados en el grupo de pobres, por ejemplo si el encuestador decide preguntar acerca de situaciones deseables que le generen bienestar (un salario que le permita darse anualmente unas buenas vacaciones, o, si el trabajo le proporciona el tiempo suficiente para estar con su familia etc.), podría obtener respuestas diferentes, tal y como lo afirma Manfred Max Neef "...me animaría a decir que si hasta ahora hemos sido

incapaces de erradicar la pobreza, es porque sabemos demasiado de ella pero no conocemos su esencia<sup>31</sup>.

Con relación a la cita de Manfred Max Neef la recolección de elementos como estos se pueden tomar en cuenta para la elaboración de un modelo que reúna parámetros en los cuales el bienestar de las personas pobres se encuentre cuestionado por ellas mismas, pero que no les ponga a cuestionarse en la paradoja de si son pobres o no lo son.

Con lo anterior y tomando en cuenta la relación que debe existir en la economía en cuanto a la medición de la pobreza, el modelo que se debe obtener es un modelo que sea objetivo y que tome en cuenta variables de tipo cuantitativo (ingresos de supervivencia), como variables de tipo cualitativo (libertad de estudio, libertad política y libertad de trabajo), que servirán para obtener un estado preciso de la situación de desarrollo de la economía que se evalúa.

#### EL INDICADOR DEBE SER ABSOLUTO

La pobreza absoluta es un mecanismo que a través de estudios se encarga de establecer ciertos parámetros que son de carácter universal y que por tanto tienen aceptación y aplicabilidad en cualquier sociedad. De tal forma las personas que se no encuentren dentro de los mismos son consideradas pobres, son ejemplos de estos, la línea de pobreza, el índice de desarrollo humano (IDH), el índice de necesidades básicas insatisfechas (NBI), el índice de pobreza humana (IPH) etc. Pero, contrario a estos, existe una forma de medir la pobreza, en la cual, se discrimine por sectores demográficos y de acuerdo a las condiciones en la cual se encuentra la población se establezca una canasta de bienes y servicios, que

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup>Manfred Max Neef, desarrollo a escala humana, Pág. 107, editorial CEPAUR, fundación Dag Hammarskiold.

reúna los satisfactores que deben ser básicos para que una persona en esas condiciones pueda adquirir una mejor calidad de vida supliendo de forma completa sus necesidades; esta canasta de bienes que posee este grupo de individuos, resultará siendo diferente a la de otros grupos (ejemplo la pobreza rural y urbana).

"... la pobreza es una noción absoluta en el espacio de las capacidades pero con mucha frecuencia toma una forma relativa en el espacio de los bienes o características." (Sen (1983), pág. 161<sup>32</sup>).

Utilizar un mecanismo de pobreza absoluta da la oportunidad a los gobiernos de los países que la aplican de obtener información que muy seguramente les permitirá establecer medidas para toda la población que no cumpla con los parámetros establecidos y que necesiten de atención para alcanzar los medios necesarios para eliminar la pobreza.

Utilizar un mecanismo de tipo relativo puede ofrecer condiciones muy diferentes que muy seguramente se prestara para exclusión y que por consiguiente se convertirá en un problema para diseñar políticas que le permitan al estado llegar a dar recuperación a los diferentes grupos establecidos, por ejemplo, pensar que las personas que se encuentran en las zonas rurales, no necesitan dentro de su canasta de bienes, el acceso al Internet o la utilización de la televisión por su condición demográfica, seria negarles la oportunidad de acceder a la información que muy seguramente privará el medio de libertad política, ya que, no tendrán acceso a las diferentes propuestas y leyes que determine el gobierno y que, por consiguiente no les permitirá tener la posibilidad de alcanzar un nivel optimo de desarrollo.

94

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> "LA MEDICIÓN DE LA POBREZA" Carlos Gradín y Coral del Río Universidad de Vigo Octubre, 2001

Este apartado se puede concluir diciendo que la pobreza es de carácter absoluto y que por tanto se deben manejar modelos que sean objetivos y que no produzcan ninguna clase de exclusión, ya que las necesidades son las mismas y en busca de una sociedad que sea eficiente, igualitaria y equitativa, la división de la misma para evaluar la pobreza iría en contra del principal objetivo de desarrollo, que es la libertad social, igualdad de condiciones y una mayor esperanza de vida.

# ¿LA MEDICIÓN DE LA POBREZA, ES UNA CUESTIÓN DE FINES O MEDIOS?

Las organizaciones con el fin de establecer mecanismos que permitan dar solución a la pobreza han elaborado diferentes indicadores para medirla; estos con el paso del tiempo han ido evolucionado, dando dimensiones diferentes a la misma y provocando una mayor atención por parte de los gobiernos de las diferentes economías.

"El PNUD, con el Índice de Desarrollo Humano –IDH –ha evaluado a partir de 1990 la evolución de las naciones desde tres dimensiones fundamentales para el bienestar de las personas: 1- la esperanza de vida (vida larga y saludable), 2- el acceso al conocimiento a través de la educación y 3- un nivel de ingresos que permita alcanzar un modo de vida digno (ingreso medio). Este indicador permite establecer el impacto de la economía y de la acción estatal en la calidad de vida de las personas, y en la expansión y en el uso de las capacidades humanas"<sup>33</sup>.

El índice de desarrollo humano (IDH) es una de las contribuciones mas significativas para la economía, ya que es el principal mecanismo que permitió a la economía volver a encontrar su camino y poder establecer lo que para los autores de este escrito es la razón de ser. Pero, para poder entender más a fondo lo que

95

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup> Boletín del programa presidencial de derechos humanos y IDH numero 9 – julio de 2005, una visión desde el desarrollo humano, derechos económicos, sociales y culturales en Colombia

quiere presentar el IDH es necesario evaluar cada uno de los componentes que busca medir este indicador y establecer si se encuentran acorde a las necesidades establecidas por la población.

El primero de estos parámetros es la esperanza de vida, que es uno de los principales fines que se tiene en cuenta a la hora de referirse al tema de eliminación de la pobreza, ya que, una mayor esperanza de vida representa un mayor bienestar dentro de la sociedad, porque a través de diferentes requerimientos la población puede alcanzar un mayor grado de bienestar y de esta manera vivir una mayor cantidad de años, por ejemplo, en un país en el que se llegue a alcanzar un nivel de esperanza de vida alto, se deberá cumplir con factores tales como: la salubridad de los servicios públicos, una cantidad de ingresos suficiente para adquirir los bienes necesarios para su subsistencia, un ambiente político agradable, un nivel de educación que le permita entender los temas básicos tratados en el mundo y un empleo en el que pueda llegar a alcanzar su realización personal. Es por esta razón, que se puede decir que en una nación donde la mayor parte de las personas alcanzan una edad superior la calidad de vida es alta.

El segundo parámetro se refiere al acceso del conocimiento a través de la educación, este es uno de los medios mas importantes para poder eliminar la pobreza, ya que el grado de educación de una persona permite establecer una mayor cantidad de beneficios que mejoraran otros medios para poder optimizar su calidad de vida dentro de la sociedad, por ejemplo, una persona que posea un nivel alto de educación se encontrara dentro del grupo de personas denominado mano de obra capacitada dentro de la economía, y esto le servirá como medio para que pueda acceder a un trabajo que le permita adquirir un nivel de ingresos con el cual pueda acceder a los medios necesarios de supervivencia (hogar,

alimentación, vestuario, salud, seguridad etc.), además que la realización de este oficio puede brindarle satisfacción personal.

El tercero de los parámetros medidos por el IDH es el nivel de ingresos que le permita alcanzar un modo de vida digno, este medio para eliminar la pobreza se ha convertido en los últimos años en uno de los principales puntos a alcanzar por muchas de las economías que poseen un alto nivel de pobreza, ya que al conseguir un nivel mínimo de ingresos que le permitan cubrir las necesidades de supervivencia se puede llegar a alcanzar objetivos como una mayor esperanza de vida (claro que hay que revisar otros factores que también influyen en esta variable).

Hasta este momento en el análisis realizado al IDH, se puede encontrar que uno de los principales problemas que posee la construcción del mismo, es la mala estructuración que le dan a la pobreza, ya que, al revisar las variables que lo componen, se puede decir que, tiene una mala escogencia de los parámetros que lo miden, porque, como se explico anteriormente la esperanza de vida es un fin que se busca con la eliminación de la pobreza y los otros dos parámetros se convierten en medios para poder alcanzar ese fin. Con esto, se afirma que la constitución del indicador de desarrollo humano es equivocada, ya que, al reunir los fines y con los medios; resulta imposible evaluar y medir un indicador, porque unos son necesarios para alcanzar los otros.

También se debe dejar claro que la pobreza es un problema y su erradicación es el fin, por esto no se puede medir a través de fines (esperanza de vida, igualdad social y libertad), ya que, para los autores de este texto el proceso que se requiere para alcanzar este objetivo, es el principal mecanismo para medir la diferencia que falta para llegar al mismo, por esta razón, que un indicador debe estar constituido

por medios (ingresos de supervivencia, ambiente sano, libertad social) y no por fines.

Con lo anterior también se puede decir que el IDH es un indicador que deja por fuera muchos medios importantes que son necesarios para la consecución de los fines que trae inmersos la eliminación de la pobreza, y que al no poseerlos resulta ser un indicador que mide de forma incompleta la brecha en la que se encuentra la sociedad actual y la utopía a la que se desea llegar (los medios que se toman en cuenta para la libertad social y para la igualdad de condiciones).

Otro importante indicador para la medición de la pobreza es el índice de pobreza humana (IPH), el cual se encarga de reunir las variables como, defunciones de menores de 40 años, analfabetas de 15 años y mas, condiciones de vida, población sin acueducto, población sin servicios de salud y desnutrición global de menores de 5 años, como vemos el nombre empieza por dar una mala percepción de la pobreza, ya que la pobreza no resulta del ser humano como tal, sino del sistema al cual hace parte, por ejemplo la sociedad a la que pertenece.

Este indicador se encarga de establecer y medir unos fines en los cuales se logre alcanzar una esperanza de vida que sea mayor, por consiguiente, al evaluar las defunciones de las personas menores de 40 años, se puede establecer dentro del marco de este indicador, como un fin; ya que, se puede decir que para que no exista pobreza el numero de personas que mueren por debajo de 40 años, son aquellas que genéticamente no tienen la posibilidad de obtener una mayor cantidad de edad.

Al establecer un fin como este el indicador toma medios para llegar a este fin, tales como la necesidad de la salud, la condición de los servicios públicos y otros tipos de factores que son los necesarios para conseguir una mayor esperanza de

vida, con lo cual al concluir la información entregada, no resultara de interés, ya que, no se conseguirá dar un estado real de pobreza.

Como ya se dijo anteriormente los fines y los medios se deben medir por separado y el índice de pobreza humana (IPH), comete el mismo error que el IDH al reunir en un mismo indicador los fines y los medios para la solución de la pobreza. Además también al igual que el IDH deja por fuera muchas variables que pueden explicar la forma en que se puede llegar alcanzar los objetivos planteados a la hora de evaluar y medir el nivel de calidad de vida.

Un gran avance en indicadores para la medición de la pobreza es el indicador de necesidades básicas insatisfechas (NBI), el cual se encarga de medir las necesidades básicas que tiene una persona (medios), para poder alcanzar el fin u objetivo de esta rama de la economía y es la erradicación de la pobreza.

El NBI se encuentra constituido por variables como: el acceso a vivienda, acceso a servicios sanitarios, acceso a educación y capacidad económica.

Grafico 19 necesidades básicas dimensiones y variables censales

Cuadro 1

NECESIDADES BASICAS, DIMENSIONES Y VARIABLES CENSALES			
Necesidades Básicas	Dimensiones	Variables Censales	
Acceso a vivienda	a) Calidad de la vivienda	Materiales de construcción utilizados en piso,	
		paredes y techo	
	b) Hacinamiento	i) Número de personas en el hogar	
		ii) Número de cuartos de la vivienda	
Acceso a servicios	a) Disponibilidad de agua potable	Fuente de abastecimiento de agua en la	
sanitarios		vivienda	
	b) Tipo de sistema de eliminación	i) Disponibilidad de servicio sanitario	
	de excretas	ii) Sistema de eliminación de excretas	
Acceso a educación	Asistencia de los niños en edad	i) Edad de los miembros del hogar	
	escolar a un establecimiento	ii) Asistencia a un establecimiento educativo	
	educativo		
Capacidad económica	Probabilidad de insuficiencia de	i) Edad de los miembros del hogar	
	ingresos del hogar	ii) Ultimo nivel educativo aprobado	
		iii) Número de personas en el hogar	
		iv) Condición de actividad	
	•	-	

Fuente: CEPAL / PNUD (1989).

El primer parámetro que toma en cuenta el NBI es el acceso a vivienda, este parámetro como se puede observar en el cuadro se encarga de medir la calidad de la vivienda y el grado de hacinamiento en el cual se encuentran las personas. De esta forma se puede evaluar uno de los principales medios que se necesita alcanzar, para poder llegar a los fines que se requieren para el mejoramiento de la calidad de vida.

El segundo parámetro del NBI es el acceso a servicios sanitarios, este se encarga de evaluar la disponibilidad de agua potable y tipo de eliminación de excretas, como vemos este medio es muy importante porque sirve para alcanzar un mejor ambiente, ya que al tener un acceso a servicios públicos mas sanos la cantidad de enfermedades y diferentes infecciones se ven reducidas y con esto se puede adquirir una mayor esperanza de vida.

El tercer parámetro del NBI es el acceso a la educación, este se encarga de evaluar la forma en la cual el nivel de educación incide sobre su movilidad y estabilidad dentro de la sociedad, este parámetro es necesario para alcanzar un alto grado de entendimiento que le permitirá a las personas la adquisición de otros tipos de libertades (libertad de empleo) que junto con otros ayudará a alcanzar una mejor calidad de vida.

El último parámetro tomado en cuenta por el NBI es la capacidad económica, el cual se encarga de evaluar la probabilidad de insuficiencia de ingresos del hogar, este medio representa la cantidad de ingresos que una persona necesita para alcanzar un medio llamado por los autores de este texto ingresos de supervivencia y que de igual forma al presentado en este indicador tiene como principal objetivo medir la cantidad de dinero que una persona necesita para suplir de forma completa sus necesidades.

Como se pudo ver hasta aquí, el indicador de necesidades básicas insatisfechas evoluciona en relación con los dos anteriormente mencionados, ya que, en el mismo se pudo observar que la construcción de los parámetros que lo miden, se encuentran representados por medios para poder alcanzar una mejor calidad de vida, dejando por fuera los fines, y de esta forma el proceso y los cambios se podrán observar de mejor manera, ya que se podrá medir de forma clara la brecha que existe entre el fin mayor esperanza de vida y la condición actual de la sociedad en la cual se mida este indicador.

Pero al igual que los dos indicadores anteriores el NBI cuenta con el problema de no recoger los medios suficientes para poder explicar el proceso que se debe llevar a cabo para el mejoramiento de la calidad de vida y la erradicación de la pobreza, porque solo se encarga de medir el fin de mayor esperanza de vida, dejando por fuera el fin de libertad social y la igualdad de condiciones que también son de necesaria inclusión dentro de la sociedad, ya que las personas necesitan tener las mismas condiciones a la hora de tomar las decisiones; por consiguiente elementos como la exclusión política, la libertad de empleo, la libertad económica, entre otras, se convierten en enigmas a la hora de aplicar la medición de un indicador como el NBI, por esta razón es que se puede concluir que este indicador es el que mas se acerca al ideal para la medición de la pobreza, pero que, deja por fuera algunas variables que también son de vital importancia y que por esto la aplicación del mismo no es la indicada para medir la pobreza en su totalidad dentro de un país.

A manera de resumen se puede decir que la erradicación de la pobreza es un proceso y como tal su medición debe ser de acuerdo a los medios utilizados para eliminarla; en este proceso las personas pueden influir a través de la evaluación del bienestar de ellas mismas, la revisión de cuales son las condiciones que le representan bienestar son aquellos elementos obtenidos que se deben utilizar

para la elaboración de los parámetros de un modelo que sea objetivo y que se encargue de tomar en cuenta tanto la parte cuantitativa como la cualitativa de los constituyentes de una sociedad.

Además de dejar claro que la construcción del modelo debe ser objetiva, también se tiene que establecer que la búsqueda de una sociedad equitativa no permite la discriminación y exclusión, y es aquí donde se afirma que el indicador que se encargue de medir el proceso de eliminación de la pobreza debe ser absoluto, que respete los fines que trae inmersos la erradicación de la pobreza y que establezca parámetros medibles que de igual forma ayuden a dar un diagnostico claro acerca de la situación actual con respecto a como debería ser. Ya que esto servirá para proponer políticas que se encuentren acordes a las necesidades de la población.

Por ultimo no se puede desconocer que el ser humano es libre por naturaleza, y que el desarrollo es alcanzar esa libertad, pero que al incluirse dentro de una sociedad las condiciones de libertad cambian y las formas de comportamientos son, establecidas de acuerdo al modelo económico que se decida aplicar, por tal razón se debe buscar el modelo que supla la mayor cantidad de necesidades de la población y que respete la libertad social, a la cual, todas las personas de la misma tienen derecho.

#### **CAPITULO IV**

## FINES DE ERRADICACIÓN DE LA POBREZA

Con lo relación al capitulo anterior y gracias a los diferentes estudios que proponen, las diferentes características de la pobreza, se puede afirmar que este problema es de tal magnitud, que las dimensiones que puede adquirir, son muy extensas, lo cual implica que la razón clara sobre la solución de la misma, sea incierta; pero, a pesar de las múltiples dimensiones que tome y que existan diferentes alternativas para medirla, los principales objetivos para alcanzar que plantean estos estudios no varían en gran forma y se pueden resumir en tres principales fines: a) mayor esperanza de vida, b) libertad, e, c) igualdad; si estos tres objetivos son satisfechos dentro de una sociedad se puede afirmar que no existe pobreza, y que la sociedad cuenta con un margen elevado de bienestar.

Realmente pensar en alcanzar estos tres fines puede resultar utópico, ya que, no solamente la interacción que se concibe a través de la división del trabajo y la especialización de los oficios genera interdependencia, sino que, además permite una mala apropiación de los bienes que resultan necesarios e ilimitados, con lo cual, las condiciones de vida y las relaciones socio - culturales, coexiste en un ámbito de mercado desigualdad y represión de la libertad, en cualquiera de los modelos económicos conocidos. Pero de otro lado es imposible crear una sociedad sin esquema laboral (sin gobernantes y gobernados), es por esto que el pensar en alcanzar los tres fines anteriormente mencionados se convierte en un ideal y no en una posibilidad.

Pero, al dejar abierta la alternativa en que no es posible eliminar la pobreza, aleja mas a las sociedades del claro objetivo de erradicarla por completo, es por esto, que a pesar de que la sociedad planteada sea utópica, es importante no perder de vista el logro de los fines para erradicar la pobreza antes lograr una sociedad ideal

que solo existe de manera utópica. "Marx pensaba que trazar planes de ciudades futuras no es una actitud científica. Tenía razón, y no debe uno detenerse evocando esas "utopías" despojadas de todo fundamento en la realidad de la época. Sin embargo, traducen las esperanzas de una época para pasar sobre ellas en absoluto silencio"<sup>34</sup>. De esta manera se debe buscar y proponer mecanismos que permitan, por lo menos, que la brecha de la sociedad actual frente a la sociedad ideal (aquella en la que se alcancen los tres fines de erradicación de la pobreza), sea lo mas pequeña posible y antes de establecer políticas influyentes sobre las condiciones y comportamientos de la población, se tengan en cuenta las necesidades y los ideales de la misma.

En este momento y después de establecer los objetivos esenciales (libertad social, mayor esperanza de vida e igualdad de condiciones) que se deben alcanzar para conseguir la sociedad utópica de la que se ha estado hablado, se debe buscar la forma en la cual se compara a la sociedad actual con respecto a la ideal. Ya que además, de plantear el ideal, se debe tomar en cuenta la sociedad actual y con esto medir la distancia que hace falta para llegar a ella, proponiendo políticas que relacionen mas las condiciones actuales con respecto de las que se espera llegar a alcanzar.

Con respecto a esto, y como se menciono en el capitulo anterior, la eliminación de la pobreza es un proceso y como tal la elaboración de indicadores que midan los medios que se establecen para poder alcanzar estos fines es el mecanismo mas adecuado para seguir el proceso. Aparte es el que representa de forma mas clara la situación actual de la economía. Pero, esta parte se desarrollará mas adelante, por ahora se analizaran los fines sociales para la erradicación de la pobreza.

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Émile james, historia del pensamiento económico en el siglo XX, fondo de cultura económica/ serie de economía, Pág. 28.

#### MAYOR ESPERANZA DE VIDA

Una mayor esperanza de vida de las personas es símbolo de bienestar, ya que para que una persona pueda llegar a adquirir un mayor grado de edad, debe por lo menos cumplir con un numero determinado de necesidades, como son, la protección social, una vivienda digna, una protección de salud, tener una buena dieta alimentaría, alimentos sanos, un vestuario digno, acceso a servicios públicos y un ambiente sano; ya que al cumplir de forma mínima estos aspectos las personas pueden tener oportunidad de sufrir menos enfermedades y de propagar en menor cuantía epidemias que contagien a las demás personas de la sociedad; es por esta razón que cuando los economistas y estudiosos de las ciencias sociales, se refieren a la eliminación de la pobreza no se puede dejar de lado un fin como este.

En muchas economías, los estados tratan de ayudar a las personas de menores recursos, a través de subsidios para que puedan satisfacer de forma mas completa sus necesidades; con políticas que les permitan acceder a una mayor cantidad de bienes, sin afectar su ingreso disponible, para que con este puedan adquirir otros tipos de bienes, que de igual forma, le representen bienestar, por ejemplo, cubrir toda la canasta mínima de bienes y servicios para no ser considerados pobres, o acceder a servicios de esparcimiento y recreación, acceder a un ambiente sano, que los lleve a que su esperanza de vida prospere ( observar ejemplo de México). Pero adicional a esto los estados contraen una deuda que genera déficit y aumenta los fallos que de igual forma generan desequilibrio a su estabilidad macroeconómica, esto al final se ve reflejado nuevamente en políticas que afectan la calidad de vida de algunos agentes de la economía. Por tal motivo es necesario revisar cuales son los principales problemas que se convierten en causantes la de pobreza y con ello buscar una

solución para que la erradicación de la misma se de por una mejora en la estructura del modelo y no por soluciones esporádicas que al final terminan cumpliendo un ciclo para que vuelvan al mismo punto o que terminen por agravar la situación.

"Sugiere OCDE a México abandonar programas asistencialistas 35

La Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE)<sup>36</sup> recomendó hoy al gobierno mexicano abandonar sus programas asistencialistas e impulsar a las regiones del país mediante proyectos de desarrollo acordes con las necesidades específicas de cada zona.

Durante la presentación del "Estudio territorial de México 2002", en la sede del organismo intergubernamental, el director de la división de Estudios Territoriales y Gobernabilidad de la OCDE, Mario Pezzini, dijo que en México el desarrollo "no es parejo" pues hay zonas donde existe una intensa pobreza.

En México hace falta una política regional, destacó el funcionario; nunca ha habido una, lo que ha originado la falta de una estrategia coherente de inversión.

El estudio informa que 53 por ciento de los mexicanos se ha mantenido en situación de pobreza desde los años noventa debido al incremento poblacional, dado que el país pasó de 45.4 a 52.4 millones de habitantes.

Pezzini instó a los gobiernos federales y estatales, así como al sector privado, a dialogar sobre la elaboración de un proyecto de desarrollo en el que todos participen; no se trata de pasar dinero de la región más rica a la más pobre a través del subsidio financiero porque esta política, enfatizó, nunca ha funcionado.

<sup>35</sup> Lourdes Godínez Leal cimac | México, DF

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Organización para la Cooperación y desarrollo económico

Por su parte, Carlos Flores, director de la oficina de la Presidencia para la planeación estratégica y el desarrollo regional, explicó que por primera vez México cuenta con un programa de desarrollo regional.

Esto es que cada región cuenta con un fideicomiso que es manejado a su vez por otro fideicomiso en donde participan todos los estados y el gobierno de la República, donde ambos aportan dinero para tener un fondo que les permita financiar sus proyectos de desarrollo regional.

"Cada región tiene un comité técnico que desarrolla diversos temas propuestos por ellos: infraestructura, turismo, campo, desarrollo económico en general, salud, educación, desarrollo de pueblos indígenas, etcétera, cada región marca los temas que quiere tomar", dijo.

El funcionario dijo que los estados de la República han visto con beneplácito la creación de esta propuesta que les dará oportunidad de tener acceso a mecanismos de desarrollo regional, por lo que el estudio de la OCDE les permitirá hacer ajustes y para el próximo año se podrán hacer planteamientos de reforma a nivel de ley.

A la presentación asistieron también José Madrigal Ortiz, director general de Desarrollo Regional de Presidencia; Odile Sallard, directora de Gobernabilidad Pública y Desarrollo Territorial, y Nicolás Grasta, administrador de la división de Estudios Territoriales y de Gobernabilidad, estos últimos de la OCDE.

La Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos es una instancia intergubernamental que reúne a los países más industrializados de economía de

mercado. Su objetivo es armonizar políticas para maximizar su crecimiento económico y coadyuvar a su desarrollo. México se sumó en 1994"<sup>37</sup>.

Como se ve en el anterior ejemplo, el gobierno mexicano cae en el claro error de las economías latinoamericanas de generar políticas asistencialistas que mejoran las condones de vida de las personas de forma esporádica, generando en ellas un claro parasitismo y mas allá, ocasionando problemas en la estructura social de su modelo económico, ya que, al utilizar políticas de este calibre las economías no obtienen una solución real, sino por el contrario incurren en mayor consumo improductivo lo cual no genera un cambio estructural importante y puede terminar con un problema mayor al que se espera solucionar.

Es aquí, donde es claro afirmar (como se demostró en el capitulo dos), que la mayor parte de las economías cuentan con desequilibrios en su mercado laboral y es por tanto que el cambio o la solución que corresponde dar, debe estar relacionado con proponer políticas y mecanismos que den salida al desequilibrio de este mercado; el cual, a pesar de afectar a la parte estructural, va acorde con una solución en las condiciones humanas de vida.

Para este fin, en Colombia, la superestructura social se encarga de establecer que las empresas, que contraten a una persona, deben brindarle un seguro de salud, una pensión y unas cesantías, las cuales se convierten en un ahorro para que en el futuro pueda llegar a adquirir una vivienda o diferentes tipos de bienes que le ayuden a alcanzar una mejor satisfacción de sus necesidades. Pero, es aquí donde aparecen las diferentes interrogantes, como, ¿la canasta de bienes y servicios si es la adecuada para que las personas puedan adquirir un desarrollo adecuado y que su estado físico y emocional les permita adquirir un mayor grado

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> http://www.cimacnoticias.com/noticias/02sep/02092714.html

de edad?, o, por el contrario ¿la canasta no toma en cuenta todos los bienes necesarios para alcanzar una mayor esperanza de vida? ¿Es la forma del modelo económico que permite un mejor desarrollo del ser humano y de la sociedad como tal? O por el contrario ¿no toma en cuenta todas las necesidades que demanda la población?

Parte de esta situación ya quedo demostrada en el análisis teórico que se hizo al mercado laboral (en el capitulo 2 de este texto), lo que deja claro que algunas políticas resultan insuficientes si lo que se quiere mejorar es la estructura del modelo y alcanzar un verdadero desarrollo en el aspecto de pobreza y calidad de vida, que las personas deben alcanzar para que la economía pueda cumplir con el fin de mayor esperanza de vida.

### LIBERTAD

jes la expresión reprimida de la sociedad!, es con esta frase que se debe empezar a hablar de este tema, ya que, los hombres por naturaleza son libres por el hecho de nacer humanos, pero, al interactuar y convivir dentro de una sociedad este beneficio se ve perdido y pasa a convertirse en libertad social, porque, al encontrarse dentro de un sistema social lo que una persona haga afectara de forma directa o indirecta a otro individuo de la misma, ocasionando que la libertad para hacer su voluntad en algunos momentos se vea reprimida. Por ejemplo si una persona se encontrara en una tierra lejana donde el fuera el dueño de todas las frutas, podría manejarlas a su antojo, ya que la relación que se da es la del hombre sobre las cosas en este caso las frutas, pero cuando otra persona aparece en la misma tierra, lo que el primer individuo haga afectara al otro, por tanto la relación se vuelve hombre por hombre, entonces se establecen normas para que ambos puedan convivir en la misma tierra, con esto se afirma que el

primer hombre ha pasado de estar en una libertad total a estar en una libertad social.

Es por tal razón, que cuando Amartya Sen se refiere a la libertad como el principal generador de desarrollo, incurre en una situación inexistente. Ya que la libertad como tal no es posible dentro de una sociedad; la única forma de que una persona pudiera tener libertad como tal, seria en una tierra desierta donde el único habitante fuera este individuo, pero esto es una situación inconcebible y por el contrario, esta persona no podría alcanzar de forma completa el resto de los fines que se necesitan para alcanzar un elevado nivel de desarrollo y eliminar su situación de pobreza.

Por tal motivo al referirse a este punto se debe hablar de la libertad social, la cual implica deberes y genera derechos; ya que la interacción entre las personas los hace interdependientes en la forma en la cual ellos actúen dentro de la misma y por lo tanto sus actuaciones deben seguir los parámetros de respeto para no vulnerar los derechos entre individuos de una sociedad.

Hablar de libertad como tal es inconcebible, pero ajustarse a modelos donde la represión de la misma se da casi por completo (sistema comunista), es uno de los parámetros que mas promueve la pobreza frente al contexto de libertad.

Es imposible hablar de una sociedad sin pobreza donde no existe libertad social, en la cual, se permita tomar sus propias decisiones, claro esta siguiendo los normas establecidas, pero, que de igual forma, permitan a las personas escoger sus formas de mejorar su propio bienestar, sin homogenización en sus condiciones de vida y establecimiento de sus gustos y preferencias sociales.

Es así, como la libertad social reúne una serie de libertades que se convierten en medios para poder alcanzar la misma, estos medios cumplen con las necesidades claras que una persona debe satisfacer para poder actuar con libertad dentro de la sociedad y no incurrir en la pobreza en ámbitos de libertad por falta de misma. Estas libertades a las cuales se refieren los autores de este trabajo son: a) la libertad económica, b) la libertad de empleo, c) la libertad política, d) la libertad de educación. Cada una de ellas se tratara mas adelante cuando se revise los medios del proceso de erradicación de la pobreza.

#### **IGUALDAD**

La igualdad es uno de los fines mas importantes que contrae la eliminación de la pobreza, ya que, si en una economía se dieran las mismas condiciones para tomar la misma decisión, podría existir la posibilidad de establecer parámetros para medir el desempeño de la misma y de dar la posibilidad de elegir, que es lo mejor para cada quien, pero, cuando existe desigualdad a la hora de tomar las decisiones, Tal ves las que tomen algunos agentes vulnerables socialmente, no sean las que le produzcan un mejor bienestar. Es por esto, que a la hora de establecer los parámetros de productividad y de capacidad se debe tener en cuenta que las personas en ocasiones no cuentan con muchas posibilidades y es por este motivo que sus actitudes no son las mas calificadas y deseadas por los grupos elites de las sociedades.

La desigualdad en la apropiación de los bienes útiles, en el transcurso de la historia económica y social, se evidencia, en el hecho, de como los grupos sociales que han logrado acumular una mayor cantidad de bienes a través de la explotación, subordinan la vida de otros. "El modo de apropiación depende de nuestras decisiones, y según que estas decisiones estén bien o mal tomadas, el modo social de apropiación será bueno o malo. Si bueno, coordinara el destino de

las personas entre si satisfará la justicia; si malo, subordinara el destino de unas personas la de otras, habrá consagrado la injusticia"<sup>38</sup>. Es de esta forma como se puede explicar como la sociedad divide a las personas en gobernantes y gobernados sin necesidad de manejar algún distintivo.

Aquí, de igual forma, la situación que se debe presentar es la de un intercambio gana – gana entre los individuos de las sociedades y por tanto la discriminación de algunas de sus posibilidades, en las condiciones a la hora de enfrentar una misma situación, puede generar que la brecha de desigualdad sea mayor. Por este motivo, la igualdad en las condiciones sociales es un objetivo primordial para la eliminación de la pobreza, acercar a las personas a una igualdad de condiciones, para tomar una misma decisión es un mecanismo ideal para disminuir la exclusión existente entre los grupos sociales. Ya que de esta forma, la apropiación de los recursos necesarios y limitados, será mas eficiente; porque todos los individuos tendrán las herramientas para adquirir capacidades y desarrollar habilidades.

Debemos recordar lo que Raquel Rolnik deja tan claro de nuestros países latinoamericanos "Las ciudades no son un reflejo de la desigualdad, sino una máquina que la produce"<sup>39</sup>.

\_

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> Elementos de Economía Política pura, León Walras, edición de Julio Segura alianza universidad pag170.

palabras finales de la senadora Gina Parodi, en el discurso de cierre del SEMINARIO INTERNACIONAL 10 AÑOS DE LA LEY 388 DE 1997: SUS APORTES AL ORDENAMIENTO URBANO Y A LA CONSOLIDACIÓN DE POLÍTICAS DE SUELO

## **CAPITULO V**

## MEDIOS DEL PROCESO DE ERRADICACIÓN DE LA POBREZA

Tal y como se observo en el capitulo anterior, en el que se establecieron los fines que vienen inmersos con la erradicación de la pobreza, se pudo dejar claro, que la eliminación de la misma es un proceso y como tal, la mejor forma de medir el proceso, es a través de la evaluación de los medios que se deben seguir, es por esto, que en este capitulo lo que se busca es establecer los medios que conlleva el proceso y por tanto son el carácter de medición del diagnostico de la situación económica actual de la sociedad, con respecto al ideal planteado aplicado en el contexto de la localidad de Suba en el distrito capital de Bogota.

## LOS MEDIOS PARA UNA MAYOR ESPERANZA DE VIDA

En este punto se debe conocer que una mayor esperanza de vida, representa una mejor calidad del bienestar de una persona, es por tanto, que los medios deben ir de acuerdo a las necesidades básicas de las personas, para que de esta manera pueda tener una vida en condiciones optimas y poder alcanzar un mayor grado de edad. Por esto, los medios para seguir el proceso de la erradicación de la pobreza son: ingreso básico de subsistencia, que se divide en, una protección en salud, una vivienda digna, una dieta nutritiva y un vestuario digno; el otro medio que se toma en cuenta es un ambiente sano.

Tomando en cuenta lo anterior, los autores de este texto han encontrado un medio llamado ingreso básico de subsistencia, el cual es un ingreso que le permite acceder a una persona a una canasta de determinados tipos de bienes (satisfactores), que le brinde la oportunidad a las personas de cubrir todas las necesidades básicas, para adquirir una mayor cantidad de edad; por esto, este

medio se divide en: ingreso mínimo que es el que cubre la canasta ideal, la cual después de algunas evaluaciones y tomando en cuenta que lo que se busca es una situación de mayor bienestar, se ha escogido la siguiente (tabla 1). Pero, como el nombre indica que es un ingreso básico de subsistencia, también se han tomado un grupo de submedios básicos que mide si la persona cumple con las necesidades básicas tales como una dieta alimentaria sana, una vivienda digna, una protección en salud y un vestuario digno, ya que una persona puede tener los ingresos necesarios para poder satisfacer estas necesidades, pero, por la mala información y por la influencia consumista puede que gaste su ingreso en otro tipo de bienes y servicios.

Claro que esto se puede tomar solamente en el sentido monetarista, porque, en una sociedad de mercado y más en la actualidad, los bienes económicos y escasos se incrementan con el paso del tiempo y el precio que hay que pagar por la necesidad que satisfacen es cada vez mayor. Pero, para alcanzar un fin como es la mayor esperanza de vida, no se puede hablar de un solo medio y de un solo individuo y mas cuando se sabe que las personas de una economía son interdependientes unas con otras y que por consiguiente, lo que una persona realice afectará de forma directa o indirecta a otra.

Es por esta razón, que se habla también de ambiente sano. el cual constituye aquellas condiciones ambientales que son necesarias y básicas para que las personas de una sociedad puedan tener un nivel optimo de sus capacidades y que esto implica adquirir de aquellos bienes que no se consideran escasos (aire, agua), pero que se ven afectados cuando las personas caen en el vicio del consumismo.

# **INGRESO MÍNIMO**

Este es el ingreso que una persona debe tener para llegar a alcanzar una situación ideal, por esta razón la siguiente es la canasta que se ha escogido para este submedio (tabla 1):

Tabla1

CANASTA FAMILIAR NACIONAL					
Mayo, 31 de 2007	Ingresos	Bajos	Ingresos Medios		
	(\$ mes):	891.311,48	(\$ mes):	2.224.725,43	
COSTO Grupos y Subgrupos	(\$ día):	29.710,38	(\$ día):	74.157,51	
OCCIO Ciupos y Cubgrupos	Partic.	Valor	Partic.	Valor	
	%	\$/mes	%	\$/mes	
ALIMENTOS	41,4198	369.179,43	30,1777	671.370,97	
Cereales y productos de panadería	5,2203	46.529,13	3,1702	70.528,25	
Tubérculos y plátanos	3,2159	28.663,69	1,6222	36.089,50	
Hortalizas y legumbres	3,1241	27.845,46	1,8142	40.360,97	
Frutas	1,4913	13.292,13	1,3572	30.193,97	
Carnes y derivados de la carne	8,6671	77.250,86	6,3358	140.954,15	
Pescado y otros de mar	0,7881	7.024,43	0,6524	14.514,11	
Lácteos grasos y huevos	6,8357	60.927,38	4,5905	102.126,02	
Alimentos varios	5,0164	44.711,75	3,3524	74.581,70	
Comidas fuera del hogar	7,0609	62.934,61	7,2828	162.022,30	
VIVIENDA	28,3091	252.322,26	29,1224	647.893,44	
Gastos ocupación de vivienda	19,9686	177.982,42	21,8692	486.529,65	
Combustibles y servicios públicos	3,9870	35.536,59	3,3186	73.829,74	
Muebles del hogar	0,2738	2.440,41	0,4236	9.423,94	

Aparatos domésticos	0,3400	3.030,46	0,4301	9.568,54
Utensilios domésticos	0,6200	5.526,13	0,6159	13.702,08
Ropa de hogar	0,4010	3.574,16	0,4609	10.253,76
Artículos para la limpieza	2,7187	24.232,09	2,0041	44.585,72
VESTUARIO Y CALZADO	7,2947	65.018,50	7,9239	176.285,02
Vestuario	5,0741	45.226,04	5,5649	123.803,75
Calzado	1,7274	15.396,51	1,7298	38.483,30
Servicios del vestuario y del calzado	0,4932	4.395,95	0,6293	14.000,20
SALUD	4,2605	37.974,33	4,0615	90.357,22
Servicios profesionales	1,7602	15.688,86	2,0288	45.135,23
Bienes y artículos para la salud	2,4713	22.026,98	1,8342	40.805,91
Gastos de aseguramiento privado en salud	0,0290	258,48	0,1984	4.413,86
EDUCACIÓN	3,5739	31.854,58	5,2971	117.845,93
Instrucción y enseñanza	2,4469	21.809,50	4,2620	94.817,80
Artículos escolares y otros relacionados	1,1270	10.045,08	1,0351	23.028,13
DIVERSIÓN, CULTURA Y ESPARCIMIENTO	2,2478	20.034,90	3,7694	83.858,80
Artículos culturales y otros relacionados	0,2433	2.168,56	0,5558	12.365,02
Aparatos para diversión y esparcimiento	0,6126	5.460,17	0,7017	15.610,90
Servicios, diversiones, distracciones y esparc/to	1,3919	12.406,16	2,5120	55.885,10
TRANSPORTE Y COMUNICACIONES	7,2936	65.008,69	12,1652	270.642,30
Transporte personal	0,5919	5.275,67	4,9266	109.603,32
Transporte público	5,6352	50.227,18	5,6125	124.862,71
Comunicaciones	1,0665	9.505,84	1,6261	36.176,26
OTROS GASTOS	5,6006	49.918,79	7,4828	166.471,75
Bebidas alcohólicas, tabaco y cigarrillos	0,6970	6.212,44	0,5875	13.070,26
Artículos para el aseo y cuidado personal	4,5126	40.221,32	3,8438	85.514,00
, t	1			•

Artículos de joyería y otros personales	0,2669	2.378,91	0,5232	11.639,76
Otros bienes y servicios	0,1241	1.106,12	2,5284	56.249,96
TOTALES	100,0000	891.311,48	100,0000	2.224.725,43
Fuente: DANE	1			

Para la situación ideal, a la cual se desea llegar, se ha escogido la canasta que se encuentra en el estrato medio. Ya que, elaborar tres canastas para los diferentes tipos de estratos resulta excluyente y de esta manera se empieza a causar desigualdad en las condiciones de las personas. Debido a esto, se escoge una canasta que no lleve a las personas a tomar actitudes consumistas, pero, que si les permita alcanzar una situación ideal, para que su vida mejore y pueda alcanzar la mayoría de edad.

Así, de esta manera hay que especificar cuales son las necesidades básicas que cada persona debe cumplir para que con esto, logre alcanzar por lo menos el grado de subsistencia sin llegar a alcanzar la situación ideal, pero, cumpliendo con el mínimo de requisitos para sobrevivir. A estos grupos de necesidades los autores de este texto los han denominado, submedios básicos de subsistencia y se dividen en:

## PROTECCIÓN EN SALUD

La protección en salud es un medio necesario para alcanzar una mayor esperanza de vida. Ya que una persona que pueda acceder a un sistema de salud, que sea preventivo y curativo en el bienestar de la salud física y mental lograría un mayor cumplimiento de expectativas de vida con calidad, que se presenten de tipo físico, en cuanto a las diferentes infecciones que pueda adquirir en el medio en el que se encuentra. Esto le permitirá tener una vida mas sana y

por tanto alcanzar una mayor edad, de esta forma se puede prevenir y contraer un numero menor de enfermedades al que contraería sino se encontrara protegido en un sistema como este, ya que, la prestación de este tipo de servicio da la posibilidad a las personas de recibir una atención en los cuidados básicos que están acordes al medio ambiente en el que se encuentra.

Para esto la calidad y profesionalismo por parte de las personas que se encargan de prestar este servicio debe ser el mejor, ya que, no solo se puede hablar de cobertura en la protección de salud, sino que se debe tomar en cuenta que la calidad del mismo juega un papel importante en la relación de enfermedades, frente a la solución de las mismas.

## **VIVIENDA DIGNA**

Es propio de una sociedad que las personas cuenten con un lugar en el cual guarnecerse y protegerse de los peligros e inclemencias del clima, que pueda desarrollar sus actividades familiares en ámbito armónico y calido. En la historia del hombre las civilizaciones siempre han buscado la necesidad de protección a través del refugio, por tal motivo, es que la vivienda se convierte en uno de los principales medios para alcanzar protección, para que la vida de las mismas no corra peligro, lo que ayuda alcanzar una mayor esperanza de vida, por esto en el proceso de alcanzar este fin, se debe tener en cuenta el estado en el cual se encuentra la vivienda de los individuos y cuanto los protege y le genera un ambiente confortable.

## **DIETA NUTRITIVA.**

Todo ser humano necesita de los alimentos para poder obtener energías y realizar las diferentes actividades dentro de la sociedad, es por tal razón, que todas las

personas para poder alcanzar un alto desarrollo necesitan de diferentes alimentos balanceados y nutritivos, para que de esta manera, contraigan menos enfermedades y puedan realizar de forma eficiente sus oficios dentro de la sociedad.

Por esto los ingresos que una persona reciba, deben ayudar a desarrollar su capacidad intelectual para encontrar el costo de los alimentos necesarios para satisfacer sus necesidades nutricionales, también deben recibir una buena educación nutricional por parte de especialistas, en la que les indiquen cuales son los alimentos que deben consumir y en que proporción hacerlo. De esta forma una dieta nutritiva se convierte en uno de los principales medios que se deben desarrollar en el proceso de eliminación de la pobreza.

## **VESTUARIO DIGNO**

Los seres humanos en su afán por protegerse buscan diferentes mecanismos, tal y como se vio anteriormente uno de ellos es el refugio, pero cuando ellos se disponen a desarrollar actividades dentro de la sociedad necesitan de otro tipo de protección y es aquí donde aparece el vestuario digno, el cual, sirve para que las personas se puedan proteger de las inclemencias del clima y con el cual se sientan cómodos, para desarrollar sus diferentes actividades, ya que, este medio resulta importante para no generar exclusión en un contexto social.

### **AMBIENTE SANO**

El ambiente sano es un medio importantísimo a la hora de referirse al tema de la mayor esperanza de vida, ya que las personas se desenvuelven dentro de un ambiente social, donde la contaminación auditiva, del aire del agua, y otros contaminantes mas expuestos a las epidemias se propaguen de forma muy rápida

entre las personas de la población sin dar tiempo para que las entidades prestadoras de salud puedan alcanzar a dar solución a las mismas, generando de esta forma muertes a temprana edad. Además de lo anterior, también la posibilidad de desplazarse, sin temor a recibir algún atentado violento dentro de su desplazamiento, de poder expresar lo que piensa sin temor a represalias o a ser callado por algunos grupos sociales que no se encuentran de acuerdo con una visión diferente de las situaciones, le pueden crear patologías que muy seguramente llevaran a situaciones depresivas o a enfrentamientos violentos entre grupos sociales lo cual no genera mas que violencia y muerte.

Cada uno de estos medios resultan necesarios para alcanzar el fin de una mayor esperanza de vida, y si se decide hacer una relación, entre poder alcanzar una mayor esperanza de vida y una buena calidad de vida, se encontrara que, satisfacer cada una de las necesidades anteriormente plateadas llevaran a la sociedad a mejorar sus condiciones y calidad de vida, que son los derechos a que deben acceder todos los seres humanos sin distinción alguna.

## MEDIOS PARA LA LIBERTAD SOCIAL

Como se menciono antes la libertad social implica deberes y otorga derechos dentro de la misma, por esta razón, se han escogido cuatro libertades que a consideración de los autores de este texto son las mas vulneradas en la sociedad democrática y que de igual manera cumplen con los requerimientos mínimos en los cuales una persona debe ser libre para no incurrir en pobreza por falta de libertad. Estas seis libertades son: a) libertad económica b) libertad de empleo c) libertad política d) libertad de educación.

## LIBERTAD ECONÓMICA

La libertad económica se plantea como la posibilidad de poder obtener la cantidad de ingresos suficientes que le permitan a una persona adquirir una serie de bienes y servicios (como alimentación, vestuario, salud y hogar) para poder satisfacer todas sus necesidades básicas y de esparcimiento (viajes, diversión, recreación). Adicional a esto, también se debe establecer que un alto nivel de ingresos le permita a una persona acceder a la libertad de desplazarse sin ser restringidos por su condición social. Ya que esta en muchas ocasiones se reprime por la desigualdad social; porque como se expreso en el primer capitulo la búsqueda de un lugar en la sociedad adquiere un fuerte carácter en las personas que en su deseo por alcanzar un elevado nivel vida, origina, en muchos casos confrontaciones y violencia debido a la desigualdad en la distribución y apropiación de los recursos que generan bienestar, lo que termina por deteriorar la calidad de vida y el deseo de alcanzar el fin, de una mayor esperanza de vida.

## LIBERTAD DE EMPLEO.

Para todas las personas resulta de vital importancia la elección del empleo, ya que esta se encuentra enmarcada por las necesidades (dentro de las que se encuentran el nivel de ingresos, la cercanía del trabajo al hogar, el desarrollo de otras actividades, los gustos de cada persona (capacidad para poder realizar el trabajo, el amor al trabajo realizado, la pasión por el trabajo), ya que al tener en cuenta estas variables se puede van a incidir en forma positiva en la calidad y productividad del trabajo que es uno de los objetivos plantados recurrentemente en la economía.

## LA LIBERTAD POLÍTICA

Dentro de una economía democrática, debe ser medida por su grado de exclusión sobre ella (poco conocimiento de la política, riesgo de expresarse sin temor a

represarías), ya que, en este tipo de sociedades la oportunidad de elegir y ser elegido es totalmente abierta a cualquier habitante; por tal razón, resulta de mucha atención el resultado de un indicador como este, ya que, muchas de las personas que poseen por derecho la acción al voto, y, de elección y participación en la política, no la realizan de forma correcta por el hecho de desconocimiento de la realidad tanto económica como política, y de las propuestas, programas (políticas de partidos, candidatos etc.) y la manipulación de algunos lideres políticos.

### LA LIBERTAD EDUCATIVA

Una de las principales causas de la explotación laboral es la mano de obra no capacitada (sin educación), la cual recibe un ingreso menor a las que si se encuentran en esta condición (nivel de educación superior), por el simple hecho de que afirman que este tipo de personas no cuentan con las mismas capacidades que otras, que han recibido una educación acerca de cómo se realiza un determinado oficio. Por esta razón, es que resulta de vital importancia que las personas de una economía puedan acceder a una educación que les permita desarrollar ciertos tipos de capacidades que son muy demandadas en el mercado internacional. Porque esto es una calificación que resulta excluyente, ya que, en ocasiones las personas no logran alcanzar un alto nivel de capacitación gracias a sus condiciones de vida, es aquí no solo donde se debe evaluar esta libertad, sino que también se debe revisar la desigualdad a la hora de recibir la capacitación para desarrollar algún oficio en la sociedad.

## **IGUALDAD DE CONDICIONES**

La igualdad tal y como se mencionó en los fines de la erradicación de la pobreza se debe medir de acuerdo al grado de condiciones a la hora de tomar las decisiones, por tal razón el mecanismo mas apropiado a la hora de medir la desigualdad social se hace a través de la comparación de los diferentes medios anteriormente mencionados, ya que los diferentes grupos establecidos dentro de la sociedad cuentan con condiciones diferentes de vida y que por tanto estas condiciones de vida influyen en las decisiones que ellos tomen respecto alguna situación que se presente.

Después de obtener el diagnostico de la misma, los medios que se utilizan para la consecución de este fin, son las políticas de corte fiscal que promueven el progreso social sostenible, por ejemplo: Política Fiscal Gasto Social, Nutrición, Saneamiento, Vivienda Social, Educación, etc. Por tal razón resulta de total interés obtener el diagnostico de la sociedad actual con relación a la sociedad idealista que se llevara a cabo a través de un estudio de corte transversal de las variables contempladas en los fines para la erradicación de la pobreza en la localidad de suba.

# **CAPITULO VI METODOLOGÍA**

## METODOLOGÍA DEL FOCUS GROUP

Después de plantear la necesidad vital que implica la erradicación de la pobreza y el proceso que se sigue para la eliminación de la misma, el paso a seguir es el de recoger información que permita establecer de forma clara y objetiva la evaluación de los medios y de acuerdo con esto, y como se menciono en el capitulo tres, la recolección de percepciones subjetivas de individuos involucrados en el conocimiento y desarrollo de la pobreza, constituyen el principal mecanismo para el establecimiento de parámetros de medición a través de los cuales se pueda determinar, la situación actual de la población frente a las demandas temporales y espaciales, y esta manera, determinar que tan lejos se encuentra el diagnostico de estos indicadores de la situación ideal.

En la revisión de diferentes metodologías para la recolección de la información, se identificó que el Focus Group, es una herramienta valiosa para aplicarla en una reunión de personas con conocimientos acerca de la pobreza.

El objetivo de este focus group se constituyó en la recolección de información acerca de las percepciones de los integrantes del grupo sobre los medios establecidos en este estudio para eliminar la pobreza, como moderadores los autores de esta investigación en primera instancia informaron a los participantes del focus group<sup>40</sup> sobre los objetivos de la medición de los medios para el logro de la eliminación de la pobreza y la metodología de trabajo a ser empleada en este tipo de dinámica.

124

 $<sup>^{40}</sup>$  realizado el día 27 de septiembre de 2007 en el auditorio Juan de Jesús Anaya universidad de san buenaventura bogota D.C

En el grupo, que contó con la participación de académicos en diferentes áreas del conocimiento como: economía, psicología, y filosofía, quienes desde su experiencia y conocimiento establecieron sus posiciones acerca de los medios establecidos por los autores para erradicar la pobreza.

El consenso se llevo acabo mediante la organización de los grupos en dos mesas de trabajo interdisciplinarias a los cuales se les entrego carpetas con preguntas asociadas a los diferentes medios para eliminar la pobreza, los cuales son detallados a continuación, y también se les indico que las respuestas del cuestionario en primera instancia era individuales y posteriormente se realizaba un consenso en las respuestas al interior del grupo, esta actividad se realizo con programación de tiempo lo cual permitió agilidad y concreción en los acuerdos a que se debían llegar en los grupos sobre la medición de los medios<sup>41</sup>

Se realizaron las siguientes preguntas:

- Para hallar las herramientas del ingreso básico de subsistencia, fueron:
- ¿que bienes y servicios deben brindarse a una persona para que tenga protección social?
- ¿a que bienes y servicios, considera usted que debe acceder una persona para que cuente con protección en salud?
- para usted una vivienda posee....
- para usted una dieta alimentaría que cumpla los requisitos nutricionales es...
- para usted un vestuario digno es....
  - Para hallar las herramientas de ambiente sano:

<sup>41</sup> para las respuestas individuales se dieron 3 minutos y para el consenso grupal 6 minutos para cada una de las 12 preguntas.

- ¿Qué factores determinan un ambiente sano?
  - Para hallar las herramientas de los medios que constituyen la libertad social:
- ¿en que situaciones, considera usted que existe libertad económica?
- ¿en que situaciones considera usted que existe libertad de empleo?
- ¿en que situaciones, considera usted que existe la libertad política?
- ¿en que situaciones, considera usted que existe libertad de educación?
- ¿en que situaciones, considera usted que existe la libertad racial o regional?
- ¿en que situaciones, considera usted que existe libertad de genero?

Después de que cada una de las personas terminara, se revisaron los formatos con las respuestas tanto individuales como de grupo y se determinaron las preguntas en las cuales las tres áreas del conocimiento coincidían con mayor frecuencia.

Después se anotaron y de acuerdo con esto se realizaron unas, matrices individuales donde se situaron las respuestas de cada una de los grupos.

Una vez establecidos los conceptos individuales de cada uno de los especialistas del conocimiento, se procedió a discutir en forma grupal los conceptos de grupo, que posteriormente fueron revisados por los integrantes de la investigación para unificar y consolidar las respuestas comunes de los dos grupos<sup>42</sup>.

De esta forma, las matrices que se obtuvieron durante la realización de este focus Group fueron las siguientes:

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup> Gracias al consenso y análisis de las respuestas de los expertos, se pudo establecer que no existe ni la libertad de género, ni racial, ya que nadie tiene la posibilidad de escoger su sexo o su color de piel.

# ÁREA DE PSICOLOGÍA

Esta es la matriz individual de los profesionales de la psicología, en la que se obtuvo las herramientas necesarias para cuantificar los medios y submedios que se plantearon en los capítulos anteriores, esto con el fin de conseguir una mayor esperanza de vida.

Matriz 1



### Matriz 2

Esta es la matriz que se obtuvo para constituir las herramientas que miden los medios necesarios que se necesitan para conseguir la libertad social, es así como cada uno de los expertos a través de sus percepciones en los desarrollos de sus trabajos, y en el manejo de su especialidad proponen mecanismos como los que

se pueden encontrar dentro de la matriz para que se pueda alcanzar los fines que los autores de este texto han planteado.

## **MATRIZ 2**

						Fin Libertad	Socia	I				
medio	40.0	bertad onómica	Libert	2222	Liber educa	tad de ción	Libe	rtad de empleo	5000CCC333CC		Lbe	ertad de género
HERRAMIENTAS	86	Sin deudas Con propiedad Educación de sus hijos asegurada Salud Mínimo de educación para poder enfocar su capacidad laboral en un medio especifico Cuando la persona propositiva busca un	particity particity particity decision decision decision deres deres deres direction intimid deman destado autorid que se medios	Formación de pación Garantía de pación en las mes Optar por y principios Transparencia Conocer y con conciencia ltad como ano Expresión sin lación a las das ante el	indivir sujeto criterio lestim apoya trabajo gubern forma todos ella educar	Cuando el luo como social ejence a o su propio o educativo, lo por el principal la ción para y todas  Derecho a la ción gratuita  Oportunidadoger el tipo de	sea e. prom r homb	Que le e un ingreso El gobiemo principal otor de empleo Que nes y mujeres axan	su raza  de inte: ejempk entre d de disti realida  / la com macion minori: /	Nadie su cultura o Condiciones tacción ( por o matrimonio os individuos intas des sociales) Inclusión en inidad al a las ss Respeto a irsidad y la	situa  la dif igual recor espar figur econ	nociendo, los cios de ación política

# MATRIZ NO 3 DE MAYOR ESPERANZA DE VIDA DE LA CIENCIA SOCIAL DE FILOSOFÍA

Esta es la matriz de mayor esperanza de vida, construida por los especialistas en pobreza de la ciencia social de filosofía. A través de esta se puede observar la posición que expertos en la materia pueden generar sobre un tema tan importante como este, ya que ellos también encuentran un compromiso con la erradicación de la pobreza.

Matriz 3

				Fi	n Mayo	or Esperan	za De V	Vida				
medio	Se	guridad social	Protec	ción en	Vivier	nda digna	Dieta	nutritiva	Vestu	ario digno	Ambi	ente sano
			salud									
	✓	Salud	✓	Empleo	✓	Infraestru		FAO –	✓	ricorde di		Aprove
		preventiva		rantice la	ctura f		criteri	os	ambie		cham	iento
	✓	Educación de		ura en	✓	acabados			✓	Que	adecu	ado de
		calidad	salubr	idad pública	estétic	os	✓	Equilibrada	prom	ueva el	los re	cursos
	✓	Nutrición	de cob	ertura total	✓	calidad	✓	balanceada	libre	desarrollo	✓	Que no
	✓	Vivienda	✓	Acceso a	de ser	vicios			de la		predis	spongan a
S	✓	Empleo	medic	amentos	públic	os			perso	nalidad	enfer	medades
Ø		digno	✓	Infraestruct	✓	garantías			✓	Cómodo	✓	Uso del
Herramientas	✓	Capacitación		sica en salud	de con	strucción			✓	Higiénic	espac	
<u></u>		permanente	✓	Atención	✓	zonas de			O		public	
<b>O</b>	✓	Recreación	profes			imiento			✓	Variado	✓	Calidad
=			adecua		✓	espacio			✓	Sin	del ai	
			✓	Atención		ermita la			homo	genización		Produc
$\overline{\boldsymbol{\omega}}$			adecua		circula							impia
<u></u>				lo con su	✓	vías de					✓	Tratami
5			realida	ad cultural	acceso	)					ento d	
<u> </u>											desec	
I											<b>√</b>	Control
											del ru	
											<b>~</b>	Descon
											tamin	
											visua	
											<b>√</b>	Movili
											dad s	
											V	Agua
											potab	le

# MATRIZ NO 4 DE LIBERTAD SOCIAL DE LA CIENCIA SOCIAL DE FILOSOFÍA

la matriz que se obtuvo para el fin de libertad social por parte de los especialistas en pobreza de la ciencia social de filosofía, por tal motivo, se puede dilucidar en algunos puntos que estos proponen, frente a otros que se encuentran en la matriz de psicología, además se pudo observar que las percepciones que los mismos tienen ayudan a aclarar que no existe ni libertad racial, ni tampoco libertad de genero, ya que nadie como lo expresa los integrantes de este grupo es libre de escoger su color de piel o su genero, por el contrario si se puede hallar una comparación en las condiciones de unos frente a la de otros.

Matriz 4

			Fin Libertad	Social			
medio	Libertad	Libertad	Libertad de	Libertad de empleo	Libertad racial o	Libertad de	
	económica política		educación		regional	género	
	✓ Cuando hay	✓ Cuando	✓ La	✓ Cuando la	✓ Nadie	✓ Nadie	
	capacidad de	permiten la libre	educación básica	oferta laboral es	escoge su cultura o	escoge su genero	
S	producción y	expresión sin temor	obligatoria no	mas alta que la	su raza, no habría	a menos que se	
	responsabilid	a represión por	permitiría la opción	demanda de mano	libertad allí mas	tenga una opción	
erramienta		r	de no educarse	de obra¹.	bien hablamos de	de vida	
	✓ Posibilidad de	<b>.</b>	✓ Intervención	5	condiciones de	homosexesual.	
Φ	urmomzur			posibilidad de	interacción.	Mas bien es la	
-:=	,		principios que rigen		✓ Respeto a la		
_ ≽			el currículo	problemas	diferencia	✓ Cuando	
_ <u>ल</u>	1	estado		económicos		se respeta a la	
<u> </u>	de los	✓ Cuando la		✓ Relación	diversidad	persona con su	
		lucha de intereses		entre vocación y		identidad sexual	
Ψ		sociales se		trabajo		sin	
		desarrolla en un				discriminación.	
		ambiente			s minorías		
		transparente y de					
		justicia					
	ambos						
	aspectos,						
	dentro del						
	marco de tal						
	satisfacción						
	de las						
	necesidades						
	individuales y						

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Aclaración: En este punto hay que decir que l a forma, en la cual lo expresa el autor no es correcta, pero por mantener la veracidad del la información no se realizo ningún cambio a la expresión, por el contrario hay que aclarar que en este punto a lo que se refiere el autor es que cuando la demanda de fuerza laboral es mal alta que la oferta, existe libertad de empleo.

# MATRIZ NO 5 DE ESPERANZA DE VIDA DE LA CIENCIA SOCIAL DE ECONOMÍA

En esta matriz se encuentra, que las indicaciones de los especialistas se enfocan mas explicar situaciones de mercado en relación con otros indicadores que de igual forma tratan de establecer el nivel de pobreza desde diferentes puntos de vista, es por esto, que se puede distinguir entre los parámetros en los cuales lo maneja una ciencia como la psicología o la filosofía, frente a la forma que le da la ciencia económica al problema de la pobreza.

Matriz 5

				Fi	n Mayo	r Esperan	za De V	Vida				
medio	Se	guridad social	Protec	cción en	Vivien	da digna	Dieta	nutritiva	Vestua	ario digno	Ambie	ente sano
			salud									
	✓	Protección de	✓	Medicame	✓	NBI tipo	✓	Parámetros	✓	que	✓	socio -
		los bienes	,	consulta,		os, tipo de	de la I			a de las	cultur	al
		básicos		ostico y	parede		✓	Numero de	condic		respet	*
	<b>√</b>	Cobertura		miento	acuedu			as completas				rensión,
		75% en salud	✓	Salud		ırillado,	✓	Contenido	✓	vestuario		bre de
1.0	✓	Educación	preve			éfono,	calório	*	aseado		vicios	
က္ည	✓	Recreación	✓	Especialist		cción de	proteí	•	✓	comodid	✓	sin
Ø	✓	Acceso	as		basura		vitami		ad			ninación
=		universal al	✓	Servicios	<b>✓</b>	Condicio	✓	35 - 45	✓	que	<b>✓</b>	Uso del
<u></u>		sistema de		talarios		nimas de	1	nas días	expres		espaci	
Ψ	,	salud	✓	calidad		l y tamaño	✓	debe		s social y	public	
=	✓	Proteccion y			<b>√</b>	Diseño	T	er cereales		al de la	<b>√</b>	Calidad
		asistencia los			urbaní		proteí		person		del air	-
Ø		enfasisi en			<b>√</b>	Servicios	legum		<b>√</b>	condicio	<b>√</b>	Produc
<u></u>		población			* .	os básicos		los, carne,	nes hi	giénicas	ción li	
<b>—</b>		vulnerable			<b>√</b>	Espacios		grasas y			<b>✓</b>	Tratami
<u> </u>		,			-							
I		,				-		ierdo con la				
								. 4				
						-						
		estudiantes)			-		nutric	ionai				
					lullillil	*						
					e v dot							
					s y doi	actones						
Herramientas		(niños, madres, adultos mayores, estudiantes)			para la cultura   acústic  lumíni	vida en factor co Factor	aceite.	Deben estar lerdo con la educación			ento di desecil  del rui  tamina  visual  dad se	le los hos Control ido Descon ación

# MATRIZ NO 6 DE LIBERTAD SOCIAL DE LA CIENCIA SOCIAL DE ECONOMÍA

En esta matriz se reflejan las percepciones de los especialistas de la ciencia social de economía, y como estos, enfatizan su preocupación en los diferentes fallos que presenta el mercado y con los cuales se desestabilizan todos los demás modelos económicos, se acercan a la realidad planteando que la economía de mercado perfecto no existe por esto las percepciones de ellos se convierten en un mecanismo para el análisis del mercado laboral.

## **MATRIZ 6**

			Fin libertad so	cial		
M edio	Libertad económica	Libertad de empleo	Libertad política	Libertad de educación	Libertad racial o regional	Libertad de género
	Cuando no exista pobreza Cuando es estado intervine para corregir externalid ades negativas fallos del mercado etc. Solamente cuando las personas pueden recibir de la sociedad los bienes y servicios para satisfacer todas sus necesidad es.	Cuando existe equilibr io entre la oferta y la deman da laboral, con mayor nivel de product ividad genera da por mejore s conoci miento s y con salarios reales que permita n satisfac er las necesid ades básicas de la poblaci ón en su conjunt o Hay libertad de empleo en autoem pleo	Cuando el ejercicio de las preferenci as a una concepció n que debe ser el orden social se da en plena conciencia, sin coerción y bajo la expectativ a del cumplimie nto de los compromi sos y con sucesos para la convivencia en la sociedad. Derechos civiles Pluralismo político	Cuando el conoci miento se inscrib e en un proceso integral que transcie nde las fronter as educati vas y promue ve la formaci ón de individ uos con concien cia social Acceso a la educaci ón	En una consagració n determinant e de la diferenciaci ón y la multicultura lidad como principio de formación Cuando haya igualdad de derechos, políticos, sociales, económicos para cada persona independien temente de su origen racial o regional	Cuando una mujer tome las decisiones econó mica política y sociales, decisión el la familia.

# MATRIZ NO 7 DE ESPERANZA DE VIDA, POR PARTE DEL GRUPO DE ESPECIALISTAS

En esta matriz se encuentran consignadas, las apreciaciones mas importantes de cada uno de los especialistas invitados al focus Group, y los criterios en los que estos coinciden después de discutir sus puntos de vista y en los cuales todos se encuentran de acuerdo; por tal razón, resulta ser el mecanismo principal de la construcción de las herramientas que permitirán conseguir los medios para enfatizar de forma mas clara el proceso de eliminación de la pobreza y con esto la consecución de los tres fines planteados en el capitulo 4 de este trabajo.

**MATRIZ 7** 

salud  ✓ Sistema de ✓ infraestruct ✓ índice de ✓	Dieta nutritiva  ✓ dieta	Vestuario digno	Ambiente sano
✓ Sistema de ✓ infraestruct ✓ índice de ✓	√ diata		
V Educación V Nutrición medicina medicina ilimentaría V Vivienda V Empleo medicina preventiva calidad en servicios públicos, infraestructura públicos, infraestructura písica adecuada, preventiva calidad en servicios públicos, infraestructura písica adecuada, preventiva calidad en servicios públicos, infraestructura písica adecuada, preventiva calidad en servicios públicos, infraestructura písica adecuada, preventiva públicos, infraestructura písica adecuada, preventiva públicos, pú	v udeta balanceada acorde a la edad equilibrada en: proteínas, legumbres, energías, agua potable ✓ educación nutricional.	Acorde al ambiente  V Que promueva el libre desarrollo de la personalidad  Cómodo Higiénic  V Variado Estético Que respete la individualidad  Practico	✓ Libre expresión individual ✓ Libres comportamient os socio – culturales ✓ Uso del espacio publico ✓ Calidad del aire ✓ Produc ción tecnológica limpia ✓ Tratami ento de los desechos ✓ Control del ruido ✓ Descon taminación visual ✓ Movilii

# MATRIZ NO 8 DE LIBERTAD SOCIAL POR PARTE DE LOS GRUPO DE ESPECIALISTAS

en esta matriz se encuentran las percepciones en la que todos los especialistas participantes en este evento coinciden y se encuentran de acuerdo; estas deben incluirse dentro de las herramientas que se deben tomar en cuenta para que se consiga cuantificar de forma clara cada uno de los medios a alcanzar en el proceso de eliminación de la pobreza.

Matriz 8

			Fin Liberta	d Social		
medio	Libertad	Libertad	Libertad de	Libertad de empleo	Libertad racial o	Libertad de género
	económica	política	educación		regional	
	✓ Satisfacción	✓ Conciencia de	✓ Vocación –	✓ Se encuentra en	✓ Respeto a la	✓ Reconocimiento
	de	la participación	desarrollo de sus	el empelo precario	idiosincrasia de	de las diferencias en
S	necesidades	✓ Respeto del	propias	✓ Equilibrio del	etnias	igualdad
	✓ Equilibrio	pluralismo en	potencialidades	mercado laboral	✓ Derechos de	<ul> <li>Acceso a</li> </ul>
<u> </u>	entre ingresos	condiciones de los	✓ Intervención en	✓ Cubrimiento de	igualdad para todos	espacios de
	y necesidades	grupos que	el diseño de los	las necesidades y	✓ Aceptar al ser	figuración por igual
(II)	✓ Decisiones	componen la	principios que rigen	expectativas de los	humano tal como es	✓ Respeto a los
<b>.</b>	sin presiones	sociedad	el currículo	trabajadores	✓ Acceso a la	derechos civiles
٤	que afecten	✓ Expresión sin	✓ Garantía de una		participación en	✓ Por su trabajo a
	los intereses	intimidación a las	educación universal		todo aspecto	logrado penetrar en
<u>ത</u>	comunes	demandas ante el			<ul> <li>✓ Distribución de</li> </ul>	todos los ámbitos
		estado - gobierno -			recursos iguales	sociales.
e		autoridad de forma			✓ Reconocimiento	
Ť		que se garanticen			de las minorías	
		los medios en la				
		lucha por los				
		intereses sociales				

Una vez construidas y analizadas las matrices anteriores y en especial las construidas por los grupos, se construyeron las herramientas necesarias para evaluar los medios propuestos en esta investigación,

Este proceso se realizo depurando las herramientas que se repetían en los grupos y las respuestas que no tenían sentido o relación con el tema tratado. Con esta información se procede a recoger la información de las encuestas que se aplica a la Población muestral en Suba, que permita recoger la información del indicador de medios para determinar la muestra de la Población se utilizo el siguiente procedimiento<sup>43</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>43</sup> Se escogió esta formula para determinar la muestra, debido a que es una investigación que aun no se ha realizado y por lo tanto la probabilidad de que suceda es incierta.

N: Población de suba de 15 a 65 años

P: probabilidad que el evento suceda: 0.5

Q: probabilidad que el evento no suceda; 0.5

$$\partial/2 = 0.5$$
  
Z\*0.05= 1.96  
Margen de error  $e = 0.05$ 

Entonces el tamaño de la muestra es:

$$Z^2P^*Q^*\mu$$

$$n = \underline{\qquad}$$

$$E^2(\mu-1)+Z^2P^*Q$$

$$(1.06)^*0.5^*0.5^*509472$$

$$n = \underline{\qquad}$$

$$(0.05)^2(509472-1)+(1.96)^2^*0.5^*0.5$$
= 383.8

La encuesta se aplico a 383 habitantes de la localidad de Suba, la cual es representativa a un nivel de confianza del 95%, para inferir en el comportamiento de las variables al total de la población de esta localidad en el anexo No 1 se detallan las preguntas realizadas en la encuesta.

# **DEFINICIÓN DEL INDICADOR DE MEDIOS**

Una ves establecidos los parámetros<sup>44</sup> para recoger la información a través de las encuestas aplicadas en la localidad de de suba<sup>45</sup>, se procede a evaluar cada uno de los medios, para ponderar posteriormente estas calificaciones y obtener el indicador final de medios, que se constituye en una verdadera herramienta orientadora de la situación real, del nivel de pobreza que existe en el país y que a través del diagnostico de los resultados, los principales analistas y estudiosos de la ciencia económica puedan diseñar estrategias y programas que efectivamente puedan erradicar la pobreza.

# 1 INGRESO BÁSICO DE SUBSISTENCIA:

Está compuesto por el ingreso mínimo a que deben acceder las personas para adquirir una canasta de bienes y servicios que combina necesidades básicas con calidad de vida. En este componente se deben determina si el ingreso básico recibido por las personas cubre las necesidades establecidas en la canasta ideal.

Este medio de subsistencia se ve apoyado por otros submedios que contribuyen a mejorar la solidez de este como son:

- a) educación en dieta alimentaría
- b) protección en salud
- c) acceso a vivienda digna
- d) vestuario digno

<sup>&</sup>lt;sup>44</sup> Dterminados en las matrices obtenidas del trabajo realizado en el focus group

<sup>&</sup>lt;sup>45</sup> Esta localidad se selecciono debido a que es una de las localidades representativas de bogota en cuanto a que ella convergen todos los estratos socioeconomicos, diferentes actividades y diversidad racial.

- a) EDUCACIÓN NUTRICIONAL. Es una información vital en una sociedad, ya que el ingerir alimentos que satisfacen las necesidades nutricionales de un ser humano, garantizan su calidad de vida, para ejercer física e intelectualmente unas actividades en un contexto de igualdad.
- b) VIVIENDA DIGNA. Una vivienda digna en las especificaciones y estándares requeridos de confort para una persona, es un derecho fundamental de los individuos de una sociedad. Esta debe garantizar un espacio en el cual no se presente hacinamiento, al igual que el diseño y la construcción no sean vulnerables a fenómenos aleatorios de la naturaleza como son los terremotos donde los mas afectados son las personas de bajos recursos.

Igualmente la propiedad de estas asegura estabilidad económica a los integrantes de cada sociedad.

- c) PROTECCIÓN EN SALUD. No solamente esta construido por el acceso a la afiliación del sistema de salud y a la calidad del servicio que se le preste a los afiliados, sino también por la educación recibida en prevención para la salud, ya que una población bien informada sobre aspectos en cuidado e higiene de su salud tendrá mejores oportunidades para conseguir una mejor calidad de vida y alcanzar una mayor edad.
- **d) VESTUARIO DIGNO.** Un vestuario digno presenta a las personas la posibilidad de protegerse de las inclemencias del clima, al igual que mantienen una higiene que le ayuda a conservar su salud y de la misma manera una buena presentación constituye un elemento de no exclusión de una organización.

Los anteriores parámetros constituyen el primer medio para la erradicación de la pobreza, que se denomina ingreso básico de subsistencia.

## **2 AMBIENTE SANO**

Un ambiente sano es un entorno fundamental en la calidad de vida de una sociedad. En este caso, su medición es más de percepción subjetiva que objetiva de las personas sobre el ambiente que los rodea y su calidad, los parámetros tenidos en cuenta son:

- a) uso de espacios públicos
- b) calidad del aire
- c) control sanitario y de basuras
- d) contaminación auditiva
- e) libertad de expresión

Obtener el estado ideal de los submedios que constituyen un ambiente sano, permite a las personas ejercer sus derechos elementales y disfrutar de una vida agradable y con calidad; que debe ser la meta de toda sociedad. Pero, no para unos pocos, sino para la totalidad de sus integrantes.

## LIBERTAD ECONÓMICA

La libertad económica esta constituida por el equilibrio de los ingresos de una persona para cubrir o adquirir una canasta de bienes basicos que satisfaga las necesidades como un ser humano integral. Igualmente este medio se ve apoyado por la libertad que posean las personas para desplazarse.

## LIBERTAD POLÍTICA

Por la anterior razón en este aspecto se califica el grado de conocimiento que tiene cada persona sobre la situación política planteada en las preguntas en cuanto al conocimiento de candidatos políticos y de sus programas de gobierno.

# LIBERTAD DE EDUCACIÓN

La igualdad de oportunidades en un contexto social, esta determinado por la calidad de educación recibida. Por consiguiente; las fallas que se den en los procesos educativos de un país repercutirán sobre el futuro de los integrantes de la sociedad del mismo, generando deficiencias marcadas en las oportunidades de los que reciben una educación con calidad y los que no la reciben o de los que tienen acceso a ella y los que no la tienen.

#### LIBERTAD DE TRABAJO

La libertad de trabajo y de acceder en igualdad de oportunidades, es un derecho fundamental, que no se puede ejercer en una sociedad como la colombiana, donde las imperfecciones del mercado laboral, y el desequilibrio permanente constituyen el ámbito de gran cantidad de personas desempleadas o sobre empleadas con salarios de miseria que no satisfacen ni siquiera las necesidades que tiene un ser humano para llevar a cabo una vida digna (capitulo 2). Con esto, para evaluar este medio se tuvo en cuenta las siguientes expectativas:

- a) nivel de ingresos
- b) gusto por el trabajo
- c) espacio para compartir con la familia
- d) la cercanía al hogar
- e) condiciones necesarias para desarrollar de forma eficiente el trabajo.

Con el logro de estos ideales se puede decir que una persona tiene plena libertad para desarrollar su trabajo en condiciones humanas y no esclavistas.

# PONDERACIÓN Y CALIFICACIÓN DEL INDICADOR DE MEDIOS

Una ves definidos los componentes del indicador de medios se procede a calificar y ponderar los medios para hallar una situación real y actual, para compararla frente a una situación ideal planteada en las necesidades temporales y espaciales de la época (capítulo 4).

# ELEMENTOS DE COMPARACIÓN PARA HALLAR EL VALOR DEL MEDIO DE IGUALDAD DE CONDICIONES

Edad

a)15 - 25 b) 26 - 35 c)36- 45 d) 46 - 55 e)56 o mas

Genero

M f

Tipo de contrato que posee

Prestación de servicios

Contrato a término

Contrato a término indefinido

Otro

Independiente

Color de piel

a) Blanco b) negro c) moreno

Ciudad de origen

Estrato

123456

## Calificación De Las Herramientas

# a) Ingreso Básico De Subsistencia

## Ingreso Mínimo

1. ¿En cuál de los siguientes niveles de ingresos se encuentra usted?

Menos de 440000 si se encuentra en este ingreso la calificación que recibe es 0

440000 – 8650000 si se encuentra en este ingreso la calificación que recibe es 1

870000 – 1300000 si se encuentra en este ingreso la calificación que recibe es 2

1301000 – 1760000 si se encuentra en este ingreso la calificación que recibe es 0

Más de 1800000 si se encuentra en este ingreso la calificación que recibe es 0

## **Dieta Nutritiva**

- 2. ¿Ha recibido alguna educación nutritiva?
- Si No si contesta si el puntaje es 1 si es no el puntaje es 0

## Protección en salud

- 3. ¿Ha recibido educación preventiva en salud?
- Si No si contesta si el puntaje es 5 si es no el puntaje es 0

	ha recibido en prevención en salud?
Si es buena o excelente la calificación	es 1
Pésima	
Mala	
Regular	
Buena	
Excelente	
5. ¿Se encuentra afiliado a alguna entidad	d prestadora de salud?
Sisben	
EPS	
IPS	
Prepagada	
Ninguna	
Si se encuentra afiliado la calificación	es 1
6. Como califica el servicio de salud en cu	uanto a:
Si es excelente la calificación que reci	ibe es 2, si es bueno la calificación es
1, si es malo o pésimo la calificación es	s -1
Consulta	pésimo malo regular bueno excelente
Diagnostico	
Medicamentos	
Numero de médicos en la atención	
Numero de camas para que lo atiendan	
Vivienda Digna	

7. ¿Vive en casa propia?

- Si No si contesta si el puntaje es 1 si es no el puntaje es 0
- 8. La vivienda en la que usted habita posee:

Acceso a todos los servicios públicos (agua, luz, teléfono, gas) si contesta si recibe un puntaje de 1

Acabados estéticos si contesta si recibe un puntaje de 1

Zonas de esparcimiento (parques, jardines) si contesta si recibe un puntaje de 1

Vías de acceso si contesta si recibe un puntaje de 1

- 9. ¿Cuantas personas comparten con usted el hogar?
- 10. ¿Cuantas habitaciones tiene la casa, en la cuál habita usted? Si en Promedio son mas de mas de 3\* 1 habitación el puntaje es = -1

## **Vestuario Digno**

11. El vestuario que usted utiliza se encuentra acorde con:

Si cumple con todo el puntaje es 5, si son 3 o 4 es igual a 3 y si son menos de 3 es igual a 0

El medio ambiente en el que usted se encuentra

Con su personalidad e individualidad

Es cómodo

Higiénico

Estético

Práctico

## b) Ambiente sano

- 12. ¿Realiza usted uso de los parques y espacio del publico (parques, salones comunales canchas)?
- Si No si contesta si el puntaje es 1 si es no el puntaje es 0
- 13. ¿Califique la calidad del aire que usted respira?

Pésimo

Malo

Regular

Bueno

Excelente

# Si la calidad del aire es buena o excelente la calificación que recibe es 1

- 14. ¿Ha contraído alguna enfermedad a causa de las basuras que se encuentran cerca de su casa o trabajo?
- Si No si contesta si el puntaje es 0 si es no el puntaje es 1
- 15. ¿En el lugar en el cual usted vive existe ruido, que le resulta incomodo para usted?
- Si No si contesta si el puntaje es 0 si es no el puntaje es 1
- 16. ¿Alguna ves le han cohibido la libertad de expresar lo que piensa?
- Si No si contesta si el puntaje es 0 si es no el puntaje es 1
- c) Libertad Económica

17. ¿Se puede desplazar a cualquier lugar sin temor de ser presa de algún atentado violento?

Si No

# Las preguntas hechas hasta aquí evalúan la libertad económica

### d) Libertad política

18. ¿Conoce de forma concreta y completa, los programas del candidato de su preferencia?

Si No si contesta si el puntaje es 2 si es no el puntaje es 0

19. Relacione la columna A con la columna B:

A B

Disminución de aranceles Álvaro Uribe Vélez
Seguridad democrática Carlos Gaviria

Alianza suramericana tratado de libre comercio

# Cada relación que conteste correctamente recibe un punto de calificación

### e) Libertad de educación

20. Que nivel de estudios posee:

Primaria si se encuentra en este nivel de estudio recibe el valor de 1
Secundaria si se encuentra en este nivel de estudio recibe el valor de 2
Técnica si se encuentra en este nivel de estudio recibe el valor de 3
Profesional (pregrado) si se encuentra en este nivel de estudio recibe el valor de 4

Postgrado si se encuentra en este nivel de estudio recibe el valor de 5

## f) Libertad De Trabajo

21. Con cuales de las siguientes expectativas cumple el trabajo en el cual se encuentra:

Le genera la cantidad de ingresos suficientes para satisfacer sus necesidades? Si contesta si recibe un puntaje de 1

Le queda cerca al hogar? Si contesta si recibe un puntaje de 1

Le permite el tiempo suficiente para poder estar con su familia? si contesta si recibe un puntaje de 1

Le gusta lo que realiza? si contesta si recibe un puntaje de 1

Le brindan las herramientas necesarias para poder realizar su trabajo. **Si contesta** si recibe un puntaje de 1

### g) Libertad Racial O Regional

- 22. ¿Ha sentido que lo discriminan por el color de su piel o por su región de origen?
- Si No si contesta si el puntaje es 5 si es no el puntaje es 0

### h) Libertad de género

- 23. ¿Se siente cómodo(a) por el trato que recibe de parte del genero opuesto?
- Si No si contesta si el puntaje es 5 si es no el puntaje es 0

Después de hacer esta calificación a cada una de las herramientas el siguiente paso es integrar las herramientas que constituyen a cada uno de los indicadores y con esto hacer la calificación del medio que se encuentra entre 0 y 5, siendo 0 la nota mas baja y 5 la más alta, después de esto se realiza la siguiente discriminación:

#### MAYOR ESPERANZA DE VIDA

# INGRESO BÁSICO DE SUBSISTENCIA Y AMBIENTE SANO

Si la calificación se encuentra dentro 0 y 2, la persona se considera que es pobre con el medio evaluado y que por tanto en la calificación que toma en el indicador global es igual a 0, que representa que la persona en el grupo es pobre.

Si la calificación se encuentra en 3, la persona se considera que es parcialmente pobre en cuanto al medio evaluado, de esta manera la calificación que toma en el indicador global es igual 0.5, lo que indica que globalmente la persona en el grupo es parcialmente pobre.

Si la calificación se encuentra entre 4 y 5, la persona se considera que no es pobre en cuanto al medio evaluado, de esta manera la calificación que toma en el indicador global es igual a 1, lo que indica que globalmente la persona en el grupo no es pobre.

#### LIBERTAD SOCIAL

# LIBERTAD ECONÓMICA, DE EMPLEO, POLÍTICA Y DE EDUCACIÓN

Si la calificación se encuentra dentro 0 y 2, la persona se considera que no libre con el medio evaluado y que por tanto en la calificación que toma en indicador global es igual a 0, que representa que la persona en el grupo es no libre.

Si la calificación se encuentra en 3, la persona se considera que es parcialmente libre en cuanto al medio evaluado, de esta manera la calificación que adquiere en el indicador global es igual 0.5, lo que indica que globalmente que la persona en el grupo es parcialmente libre.

Si la calificación se encuentra entre 4 y 5, la persona se considera que es libre en cuanto al medio evaluado, de esta manera la calificación que adquiere en el indicador global es igual a 1, lo que indica que globalmente que la persona en el grupo es libre.

#### **IGUALDAD DE CONDICIONES**

En este apartado del trabajo se puede empezar a establecer las comparaciones que se pueden realizar con la información de los resultados individuales de cada uno de los medios, por esta razón, a partir de aquí la calificación del indicador de condiciones, se dará a través de la comparación de los medios en los cinco grupos, estos son: grupos por rangos de edades, grupos por genero, grupos por color de piel, grupo por tipo de contrato laboral y grupo por estrato social, así de esta forma se puede ver de manera clara la desigualdad en las condiciones para tomar una misma decisión en una sociedad.

Así, después de realizar un diagnostico individual para cada una de los medios y de medir la desigualdad de condiciones de los grupos; el siguiente paso, es el de realizar la ponderación de la situación de la población que se está analizando<sup>46</sup>, mediante la reunión todos los medios y con esto se elabora la función completa, para poder medir a que distancia se encuentra las condiciones de la población actual, con respecto a las de la población ideal.

La función para medio de igualdad de condiciones es:

YFIC =  $\Sigma$  criterios No criterios

En este punto se debe dejar claro que aunque no todos los medios, tengan la misma importancia a la hora de establecer la mejor calidad de vida, el peso de cada uno de ellos seria un componente subjetivo, que cambiaría en orden de importancia, dependiendo de la persona que lo analice, por tal razón cada uno de los medios se cuantifico y se evalúo de forma individual para poder tener una clara situación sobre la forma en la que se encuentra cada uno de ellos y así poder determinar cual es la que se encuentra en las mejores condiciones y cual se encuentra en las peores.

Por esto en el momento de agrupar todos los medios dentro del indicador global cada uno de los medios recibe el mismo peso y es de esta manera que se realiza la comparación ya que lo que se pretende con el indicador global es medir las condiciones de vida de la sociedad actual frente a las condiciones de vida de la sociedad ideal que se propone. Así, la función global que resulta es:

YFM = IBS + AS + LE +LP + LEM +Led + IC

Σ Libertades

16

<sup>46</sup> Población de localidades de suba

#### Donde:

IBS = ingreso básico de subsistencia

AS = ambiente sano

LE = libertad económica

LP = libertad política

LEM = libertad de empleo

LED = libertad de educación

La ponderación, adquiere un valor que esta entre 0 y 1, donde, 0 representa el máximo de pobreza y 1 representa la sociedad ideal que se ha venido planteando.

#### MODELO

Después de establecer que es lo que se busca medir con el indicador, se debe dejar claro que el tipo de modelo es de corte transversal, ya que como se planteo claramente en el transcurso del trabajo, el objetivo, es medir la situación actual frente a una situación ideal y por esto las variables no pueden tener distorsiones en el tiempo, con esto el estudio se realiza en un momento de dado tiempo, sin tomar datos históricos.

CAPITULO VII PRUEBA DEL INDICADOR DE MEDIOS EN LA POBLACIÓN DE SUBA Y CONSTRUCCIÓN DEL MEDIO DE IGUALDAD DE CONDICIONES

**PARA LA MISMA** 

MEDIO DE IGUALDAD DE CONDICIONES

Tal y como se estableció en los capítulos anteriores el medio de igualdad de

condiciones busca medir las distorsiones que se ocasionan en la economía en

cuanto a las condiciones de vida de las personas. Ya que, la creación de grupos

que excluyen a otros terminan concentrando el bienestar en uno solo de ellos; por

eso para poder determinar esta realidad, el único mecanismo es a través de la

comparación de los diferentes grupos que ya se han mencionado.

**INGRESO DE SUBSISTENCIA** 

En este medio no solo se tiene que evaluar la cantidad de ingreso mínimo que

necesita una persona para satisfacer sus necesidades, sino que, además, se debe

establecer que existen necesidades que son esenciales para la subsistencia

humana; a estas necesidades los autores de este texto las denominan submedios

básicos y, por lo tanto, la combinación de estos dos parámetros de variables

resulta de vital importancia en la valoración de este medio.

Función:

YFIBS = (IM \*0.5) + ( $\Sigma$  SMb \*0.5)

No SMb

Donde:

IM = ingreso mínimo

SMb = submedios básicos de subsistencia

No SMb = numero de submedios básicos de subsistencia

### **INGRESO MÍNIMO**

## FUNCIÓN PARA LA POBLACIÓN DE SUBA

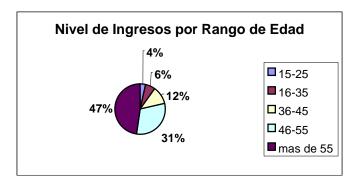
**YIm** = este esta planteado bajo la el valor de la canasta ideal

Ylm = 0.06

Esta función representa la relación que existe entre la canasta y el ingreso para satisfacerla. Ya que esta, se toma bajo una base de sociedad ideal, que se estableció en el capitulo de los medios para la eliminación de la pobreza. Esta canasta cubre todas las necesidades de forma completa que cualquier persona debe satisfacer; así de esta manera, el resultado de la función es de 0.06, lo que indica que las personas de Suba entre los 15 y los 65 años, se encuentran en un nivel total de pobreza en cuanto al ingreso mínimo y esto refleja, que se encuentran muy lejos de poder alcanzar la situación ideal de bienestar.

#### INGRESO MÍNIMO POR RANGO DE EDADES

Grafico 20 ingreso mínimo por rango de edades

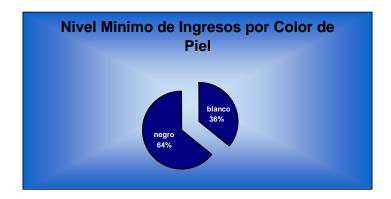


El grafico muestra, que la relación entre ingresos y los rangos de edad es directamente proporcional, ya que a mayor edad, mayor cantidad de ingresos. De esta manera son las personas de mayor edad las que representan el 47% de la

población que satisface de forma ideal sus necesidades. Esto permite observar una clara desigualdad, ya que la acumulación de ingreso mínimo es más elevada en las personas mayores que en los más jóvenes. Por lo tanto, para el indicador de igualdad de condiciones en este criterio la calificación es igual a 0 (grafico 21).

# INGRESO MÍNIMO POR COLOR DE PIEL

Grafico 21 ingreso mínimo por color de piel



Este grafico refleja que la población de color tiene una mayor posibilidad de acceder a un ingreso mínimo. Así, con esto, se demuestra que existe una clara exclusión de la población de color sobre la población blanca. Ya que de las personas que logran acceder a un ingreso mínimo el 64% personas de color y el 36% restante son personas blancas. Por lo tanto, la calificación en igualdad de condiciones en este criterio, es igual 0 (gráfico 21).

# INGRESO MÍNIMO POR GÉNERO

Este grafico, manifiesta que existe exclusión por parte del género masculino frente al femenino. Ya que, de la población que alcanza un ingreso mínimo para satisfacer sus necesidades ideales, el 60% son hombres, mientras que el 40% son mujeres. Con lo que se observa una clara desigualdad entre géneros. Por lo que,

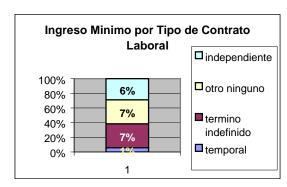
la calificación que alcanza este criterio en el medio de igualdad de condiciones, es igual a 0 (grafico 22).

Grafico 22 ingreso mínimo por genero



# Ingreso Mínimo Por Contrato Laboral

Grafico 23 ingreso mínimo por contrato laboral

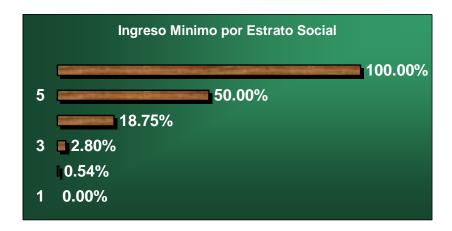


En este grafico, se aprecia, que la población de suba que posee mejores condiciones en su ingreso mínimo con respecto a su parte laboral, son aquellos que pertenecen a un tipo de contrato de término indefinido, junto con los que poseen otro tipo de contrato o ninguno. De igual forma, existe una clara desigualdad con las personas que se encuentran desempleadas o se encuentran realizando un trabajo temporal, ya que estos no consiguen alcanzar el nivel de

ingreso mínimo y de esta manera, la calificación que se le da a este criterio en relación al medio de igualdad de condiciones, es igual a 0 (grafico 23).

### Ingreso Mínimo Por Estrato Social

Grafico 24 Ingreso Mínimo Por Estrato Social



En el grafico se observa una clara desigualdad, ya que si se compara el estrato 1 con el 6, donde, en el primero, ninguna persona alcanza el nivel de ingreso mínimo para satisfacer sus necesidades ideales y en el segundo, el 100% de las personas lo hacen; de esta manera como resultado a esto se encuentra una marcada concentración del ingreso hacia el estrato 6. Por lo tanto, este criterio recibe la calificación de 0, en correlación al medio de igualdad de condiciones (grafico 24).

En resumen se puede decir que la población de Suba entre los 15 y los 65 años, en relación al submedio de ingreso mínimo, se encuentra en una situación crítica, donde existe una total pobreza y una completa desigualdad. Ya que, la concentración de los recursos, se encuentran favoreciendo solo a un reducido sector de la misma, y a su ves de forma reciproca produce una clara exclusión

sobre los demás. Con lo que se afirma que el ideal de bienestar a alcanzar, se

encuentra muy lejos de la realidad que vive esta sociedad.

SUBMEDIOS BÁSICOS (DIETA ALIMENTARÍA, PROTECCIÓN EN SALUD,

**VIVIENDA DIGNA Y VESTUARIO DIGNO)** 

FUNCIÓN PARA LA POBLACIÓN DE SUBA DE 15 A 65 AÑOS

 $\mathsf{YFSb} = \Sigma \; \mathsf{Sb}$ 

No Sb

Donde:

Sb = submedios básicos

YFSb = 0.56

En esta función, se observa, que la población de suba se encuentra en un nivel de

pobreza parcial, ya que en la medida del indicador se encuentra a 0.44 puntos de

alcanzar el ideal. De esta manera, se puede afirmar que la población de suba

entre los 15 y los 65 años, es parcialmente pobre en cuanto a sus submedios

básicos y que realmente estos, no alcanzan a satisfacer las necesidades que son

propias del ser para la vida humana.

Función De Protección En Salud

YFPs =  $\Sigma$  herramientas

No herramientas

YFPs = 0,23

De acuerdo con la función, se afirma, que la población de Suba entre los 15 y los

65 años, se encuentran en una situación de total pobreza en salud. Ya que,

realmente, la cobertura y la calidad en el servicio que reciben por parte de las

empresas prestadoras del mismo, no es el adecuado. Con esto se analiza que la

población de Suba se encuentra muy alejada del ideal que se propone alcanzar;

porque en la medida del indicador, para llegar a este, hacen falta 0.77 puntos.

Así, se explica, que el control de epidemias, por parte de las entidades de salud

no es totalmente controlado y que por el contrario estas afectan de forma negativa

a la calidad de vida, reduciendo significativamente la esperanza de vida de la

población.

**Función Dieta Nutritiva** 

YFDn =  $\Sigma$  herramientas

No herramientas

**YFDn** = 0.53

La función refleja, que la población de Suba, entre los 15 y los 65 años, se

encuentra en un estado parcial de pobreza, en relación con la información que

reciben en nutrición adecuada. Lo que indica que las personas de Suba conocen

medianamente que tipo de alimentos constituyen una sana alimentación y que por

tanto deben consumir para poder desarrollar todas sus capacidades y lograr un

mejor desempeño en las actividades que realiza dentro de la sociedad.

Función De Vivienda Digna

YFVd =  $\Sigma$  herramientas

No herramientas

**YFVd** = 0.53

La función expresa que la población de Suba en los niveles de edad de 15 a 65 años se localiza en un estado parcial de pobreza, en relación con el submedio

básico de vivienda digna. Lo que indica que las condiciones mínimas para

satisfacer la necesidad de protección de hogar son medianamente aceptables y

que de igual forma no cumplen el ideal planteado.

Función De Vestuario Digno

YFVed =  $\Sigma$  herramientas

No herramientas

FYVed = 0.96

La función, manifiesta, que la población de Suba entre los 15 y 65 años, se

encuentra en una situación ideal. Ya que esta, en su gran mayoría puede alcanzar

el nivel de protección de abrigo a través del vestuario, de esta manera la calidad

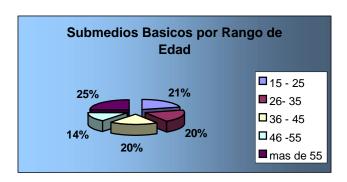
en prevención es superior y la exclusión entre los grupos se reduce. De esta

manera, con de esta variable de tipo necesario, se mejora la calidad de vida y se

aumenta la esperanza en la eliminación de la pobreza de la sociedad.

SUBMEDIOS BÁSICOS POR RANGO DE EDADES

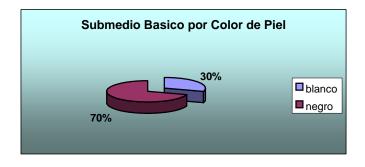
Grafico 25 Submedios Básicos Por Rango De Edades



Este grafico refleja que la población de Suba entre los 15 y los 65 años, en cuanto a su distribución de submedio básico por edades, no encuentra una alta desigualdad, ya que a pesar de que las personas mayores son las que mejor satisfacen este medio, los demás rangos de edad no se encuentran muy lejanos de alcanzar este ideal. Por lo tanto, la calificación que este criterio adquiere en el medio de igualdad de condiciones es igual a 1 (grafico 25).

# SUBMEDIO BÁSICO POR COLOR DE PIEL

Grafico 26 Submedio Básico Por Color De Piel



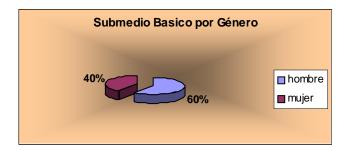
Este grafico, refleja que de la población de Suba de 15 a 65 anos, que satisface completamente el submedio básico, se encuentra concentrado en las personas de color, ya que representan el 70% de la misma, mientras que las personas blancas solo alcanzan el 30%; lo que indica que las personas de color resultan excluyentes

frente a las personas blancas, y por esto, no existe ninguna clase de igualdad. Por tanto, la calificación que se le da a este criterio en el medio de igualdad de condiciones es de 0 (grafico 26).

En este grafico se observa, que los hombres de la población de suba entre los 15 y los 65 años, son excluyentes frente a las mujeres, ya que el 60% de las personas que satisfacen este medio son hombres, frente a un 40% de mujeres. Esto que indica claramente que no existe igualdad y que por el contrario existe una mejor satisfacción de necesidades básicas por parte de los hombres, por tanto, la calificación que toma este criterio en el medio de igualdad de condiciones es de 0 (grafico 27).

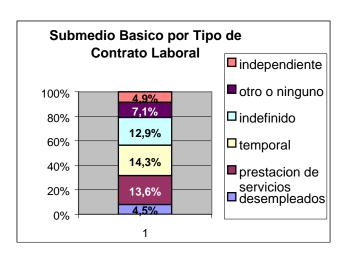
# SUBMEDIO BÁSICO POR GÉNERO

Grafico 27 Submedio Básico Por Género



### SUBMEDIO BÁSICO POR CONTRATO LABORAL

Grafico 28 Submedio Básico Por Contrato Laboral

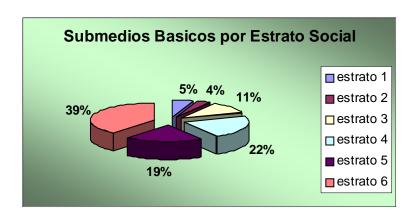


Este grafico refleja que de las personas de la población de Suba entre 15 y 65 años que se encuentran en un empleo temporal son las que mejor satisfacen sus necesidades básicas. Ya que, el 14.3% de ellas alcanzan este submedio, mientras los desempleados y las personas independientes, solo suman 9.4. Por esto resulta claro que la exclusión es evidente y que existe una clara desigualdad. Por lo tanto, la calificación en el medio de igualdad de condiciones es igual a 0 (grafico 28).

### SUBMEDIO BÁSICO POR ESTRATO SOCIAL

En el grafico se observa que la población de Suba de 15 a 65 años, se encuentra en completa desigualdad, ya que, las personas que pertenecen al estrato 6, representan el 39%, de las que satisfacen las necesidades básicas, mientras que los demás estratos en especial el estrato 2 se encuentra en una muy mala situación, ya que solo el 4% de su población alcanza este ideal. por tanto el estrato 6, resulta siendo excluyentes frente a aquellas personas de estratos bajos y por lo tanto, la calificación que adquiere este criterio en el medio de igualdad de condiciones es igual a 0 (grafico 29).

Grafico 29 submedio básicos por estrato social



De acuerdo a la cuantificación que se obtuvo, del Submedio Básico, en la encuesta realizada a la población de Suba, en el rango de edad de 15 a 65 años. Se afirma que la desigualdad es un factor bastante representativo, y por tanto las personas resultan ser excluidas de los diferentes grupos sociales, debido a que sus ingresos no resultan ser suficientes para satisfacer las necesidades básicas, lo que conlleva a desarrollar en ellos patologías y mecanismos de defensa frente a la realidad que viven.

### **AMBIENTE SANO**

# FUNCIÓN PARA LA POBLACIÓN DE SUBA

YFAS =  $\Sigma$  herramientas No herramientas

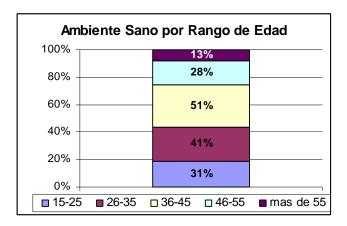
**YFAS** = 0.5

Con el resultado del indicador se afirma que la población de Suba, entre los 15 y los 65 años, son parcialmente pobres en relación con su ambiente sano. Lo que

implica que la población de suba no cuenta con las condiciones ambientales suficientes, para tener una buena calidad de vida.

AMBIENTE SANO POR RANGO DE EDADES

Grafico 30 Ambiente Sano Por Rango De Edades



Este grafico, refleja que la población de Suba que se encuentra entre los 36 y 45 años; son los que mejor cuentan con un ambiente sano. Ya que de su población el 51% considera que vive en condiciones agradables e ideales. De igual forma, se puede encontrar que existe un poco de exclusión entre los diferentes rangos de edad .por lo tanto, la calificación que tiene este criterio en relación al medio de igualdad de condiciones, es igual a 0 (grafico 31).

# AMBIENTE SANO POR GÉNERO

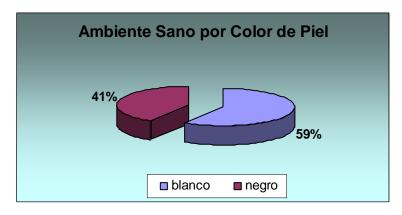
Este grafico, manifiesta, que en la población de Suba, entre los 15 y los 65 años, no existe ninguna clase de exclusión, entre los hombres y las mujeres, por el contrario existe una completa igualdad de condiciones para ambos. Por tanto, este criterio adquiere una calificación de1 en el medio de igualdad de condiciones (grafico 32).

#### **Grafico 31**



### **Ambiente Sano Por Color De Piel**

Grafico 32 ambiente sano por color de piel



Este grafico refleja que las personas de color blanco de la población de Suba entre los 15 y los 65 años, cuentan con mejores condiciones en correspondencia a su ambiente sano. Ya que, del total promedio individual de cada una de ellas el 59% de los que consideran estar en un ambiente sano el 59% son personas de color blanco, por tal razón, este grupo resulta excluyentes frente a las personas de color, con esto se puede afirmar que en este punto existe desigualdad de condiciones por color de piel y como resultado el criterio adquiere una calificación de 0 en el medio de igualdad de condiciones (grafico 33).

#### AMBIENTE SANO POR CONTRATO SOCIAL

Este grafico muestra que las personas que mejor cuentan con ambiente sano en la población de suba, son aquellas que se encuentran trabajando bajo de un tipo de contrato independiente, ya que el 43% de su población, logra satisfacer este medio por completo, generando de esta forma desigualdad. Por lo que la calificación que recibe este criterio frente al medio de igualdad de condiciones es de 0 (grafico 34).

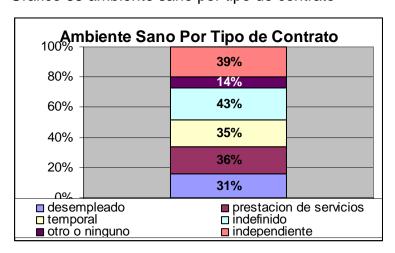
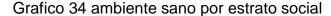
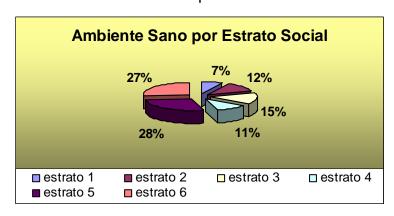


Grafico 33 ambiente sano por tipo de contrato

#### AMBIENTE SANO POR ESTRATO SOCIAL





Este grafico refleja que la población de los estratos altos de suba son las que mejor satisfacen la necesidad de un ambiente sano, ya que del total de las personas que alcanzan, representa el 55%, entre estrato 5 y 6, mientras que los otros cuatro estratos solo representan el 45%, lo que demuestra una clara desigualdad. Por lo tanto la calificación que recibe el criterio frente al medio de de igualdad de condiciones es de 0 (grafico 34).

#### LIBERTAD DE EMPLEO

Función para la población de suba de los 15 a los 65 años

**YFEm** =  $\Sigma$  herramientas

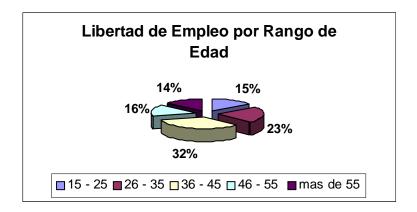
No herramientas

YLEm = 0.50

Esta función muestra que las personas de suba entre los 15 y los 65 años son parcialmente libres en empleo, se encuentran a 0.5 puntos de conseguir el ideal de libertad de empleo.

#### LIBERTAD DE EMPLEO POR RANGO DE EDADES

Grafico 35 libertad de empleo por rango de edades

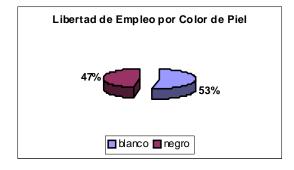


la libertad de empleo tal y como se plateo en el indicador es uno de los principales medios para resolver el problema de la pobreza y alcanzar la sociedad ideal que se ha plateado en este estudio; es por tal razón que la igualdad en este punto también debe darse a través de las condiciones a la hora de la elección del empleo, es aquí, donde se da origen al análisis de la grafica anterior, donde, se puede ver que las personas que mejor suplen sus expectativas de empleo son las personas que se encuentran el la edad de los 36 a 45 años, los cuales representan el 32% de la población que posee libertad de empleo, esto resulta excluyente para las generaciones que empiezan su ciclo laboral y que, de igual forma necesitan de empleo que les permita alcanzar todas sus expectativas (grafico 35).

#### LIBERTAD DE EMPLEO POR COLOR DE PIEL

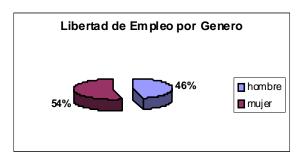
Este grafico, manifiesta que la satisfacción de expectativas en las personas blancas es levemente superior a la de las personas de color, con lo que se afirma que existe una pequeña desigualdad. Por lo tanto la calificación que toma el criterio en el medio de igualdad de condiciones es 1 (grafico 36).

Grafico 36 libertad de empleo por color de piel



# LIBERTAD DE EMPLEO POR GÉNERO

Grafico 37 libertad de empleo por genero



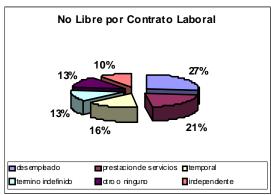
Este grafico, refleja que, aunque son las mujeres las que cumplen en su gran mayoría con las expectativas de trabajo, no existe una desigualdad muy marcada y por tanto, hombres como mujeres de la población de suba entre los 15 y 65 años poseen casi las mismas condiciones a la hora de hablar de libertad de empleo. Por lo tanto, la calificación que recibe el criterio en cuanto al medio de igualdad de condiciones es igual a 1 (grafico 37).

En esta grafica que se presenta a continuación se puede observar que las personas que mejor cumplen con la libertad de empleo son aquellas que se encuentran trabajado como independientes, ya que son las que representan el 27% de la muestra del total de personas libres, mientras que las personas que menos cumplen con sus expectativas son aquellas que se encuentran en el nivel de desempleo, es por esto que se debe afirmar que la desigualdad del mercado laboral se hace presente tal y como se explico en el capitulo dos, entre las personas que ofrecen su fuerza laboral y aquellas que la demandan (grafico 38).

### LIBERTAD DE EMPLEO POR CONTRATO LABORAL

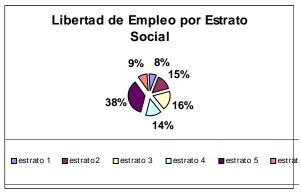
Grafico 38 libertad de empleo por contrato laboral





#### LIBERTAD DE EMPLEO POR ESTRATO SOCIAL

Grafico 39 libertad de empleo por estrato social



En esta grafica se puede observar por el contrario a las hipótesis iniciales, no es en el estrato mas alto en el que las personas cumplen de forma mas completa con la libertad de empleo y contrario a esto son las personas del estrato 5 las que mejor cumplen sus expectativas de trabajo, originando con esto una desigualdad, con respecto a los demás estratos, que de igual forma desean llegar alcanzar punto de satisfacción en el cual se encuentran las personas que viven en el estrato 5, debido a esto la calificación que adquiere el criterio con respecto al medio de igualdad de condiciones es igual a 0 (grafico 40).

#### LIBERTAD DE EMPLEO

Esta es la grafica reúne de forma global los tipos de libertades tratadas con anterioridad se ha podido determinar, que no existe desigualdad entre las personas de color y las personas blancas, en cuanto a este medio, tampoco existe en los géneros; sin embargo en la cantidad de contratos laborales que los encuestados relacionados directamente con esta libertad es posible observar claramente la exclusión por parte de las personas que se encuentran demandando empleo o son independientes, y las que se encuentran buscando trabajo y se encuentran desempleados (grafica 40).

Grafico 40 libertad de empleo



En cuanto a los estratos sociales también existe exclusión, ya que son las personas de estrato 5 las que mejor satisfacen las expectativas laborales y por tanto marginan a los demás estratos para que puedan alcanzar sus metas en este tipo de libertad.

En las edades también se evidencia que son las personas que se encuentran entre los 36 y 45 años los que mejor suplen sus necesidades en cuanto a este tipo de medio, ya que en los otros rangos se debe buscar alcanzar este tipo de objetivo, demostrando que igualmente existe desigualdad.

# LIBERTAD DE EDUCACIÓN

# FUNCIÓN PARA LA POBLACIÓN DE SUBA

**YLEd** =  $\Sigma$  herramientas

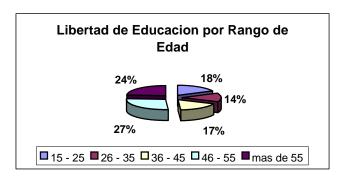
No herramientas

#### YLEd = 0.24

Esta función refleja que la población de suba se encuentra en un estado de pobreza, ya que la función permite ver que hacen falta 0.76 puntos del medio para conseguir la situación ideal.

# Libertad De Educación Por Rango De Edades

Grafico 41 libertad de educación por rango de edad



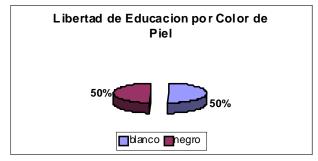
en el grafico de la libertad de educación es posible encontrar que esta libertad se encuentra concentrada entre las personas que están en el rango de edad que va desde los 46 a los 55 años, y representan el 27% del promedio individual, de la población que puede obtener este tipo de libertad, el segundo son las personas que se encuentran en el rango de edad mayores de 55, los cuales representan el 24%, del promedio individual, de la población de suba que puede acceder a la libertad de educación, realmente la población adulta resulta excluyente, ya que entre los dos rangos de edades mayores representan el 51% de toda la población

que puede alcanzar el medio de libertad de educación, lo que hace que este adquiera una calificación de 0 (grafico 41).

## LIBERTAD DE EDUCACIÓN POR COLOR DE PIEL

En el grafico anterior podemos observar que no existe ningún tipo de discriminación para la libertad de educación en cuanto al color de piel, ya que tanto las personas blancas, como las de color se encuentran en la misma situación de libertad de educación, por tal razón, la calificación que adquiere el criterio frente al medio de igualdad de condiciones es igual a 1 (grafico 42).

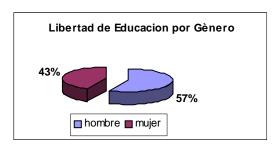
Grafico 42 libertad de educación por color de piel



# LIBERTAD DE EDUCACIÓN POR GÉNERO

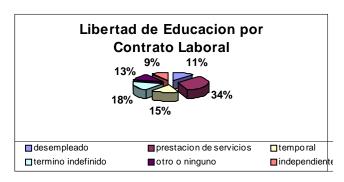
La libertad de educación aquí planteada deja en evidencia la diferencia que existe entre las mujeres y los hombres para poder alcanzar el medio de libertad de educación, tal y como se ve se puede encontrar una pequeña discriminación, ya que son mas los hombres que pueden llegar alcanzar este grado de satisfacción, que es de un 57%, frente a las mujeres que son un 43%, por esto la calificación que adquiere este criterio frente al medio de igualdad de condiciones es de 0 (grafico 43).

Grafico 43 libertad de educación por genero



### LIBERTAD DE EDUCACIÓN POR CONTRATO LABORAL

Grafico 44 libertad de educación por contrato laboral



En el grafico anterior se puede observar que la población que en su mayoría alcanza la libertad de educación, es aquella que se encuentra laborando bajo un contrato de prestación de servicios, el cual representa el 34% de la población que es libre educativamente, con lo que se excluye a los demás grupos, que de igual forma por estar trabajando no pueden acceder a la educación para obtener una mejor capacitación en su oficio, marginándolo de posibles oportunidades de conseguir un mejor empleo, con esto se puede decir que en este criterio existe una clara desigualdad y que por esto la calificación que recibe es 0 (grafico 44).

# LIBERTAD DE EDUCACIÓN POR ESTRATO SOCIAL

En el siguiente grafico, se puede observar que la población de suba que alcanza de forma completa la libertad de educación es la población que se encuentra en el estrato 6, mientras que las personas del estrato 1 no existe ninguno que logre este nivel, y del dos, solo el 8% de su población puede acceder a este tipo de libertad, evidenciando una marcada desigualdad entre las personas que se encuentran en

los grupos sociales de estrato alto y aquellos que se encuentran catalogados como los estratos sociales bajos, por esta razón, es que este medio de igualdad de condiciones recibe una calificación de 0 (grafico 45).

Libertad de Educacion por Estratos **Sociales** 100% estrato 6 80% 100% estrato 5 60% estrato 4 75% 40% estrato 3 estrato 2 20% 47% 0%

Grafico 45 libertad de educación por estratos sociales

En resumen se puede afirmar que la desigualdad se da en casi todos los grupos sociales analizados y por esta razón es necesario afirmar que en el medio de libertad de educación no existe igualdad, por lo tanto la población de suba empieza presentar serios problemas en su igualdad de condiciones ya que de los criterios analizados hasta este momento en su mayoría no cumplen con el fin de igualdad.

# LIBERTAD POLÍTICA

# FUNCIÓN DE LIBERTAD POLÍTICA PARA LA POBLACIÓN DE SUBA

$$YLP = \Sigma \frac{\text{herramientas}}{\text{herramientas}}$$

No herramientas

$$Y LP = 0.42$$

Esta función indica que hace 0.58 puntos del indicador de medios de libertad política, para poder llegar al ideal que se plantea y que se desea alcanzar, por esta razón, se puede afirmar que la población de suba entre los 15 y los 65 años, no son libres a la hora de elegir a sus mandatarios.

### LIBERTAD POLÍTICA POR EDAD

Grafico 46 libertad política por edad





La libertad política, es uno de los principales medios que ayudan a alcanzar los fines de erradicación de la pobreza, por esta razón se debe estudiar cada uno de los criterios.

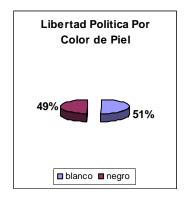
Al hacer un análisis a cada una de las herramientas que las componen, en los gráficos anteriores se observa que la población de suba entre los 15 y 65 años es libre como se evidencia en el grafico de la izquierda al encontrar a las personas que ejercen su derecho al voto con mayor libertad, estos se encuentran entre los rangos de edad de 46 a 55 años y en segundo lugar los mayores de 55 años, representando el 53% de las personas que de acuerdo el medio planteado se consideran libres para ejercer acción al voto, mientras que los otros tres rangos de edad, apenas completan el 48% de las personas libres para votar.

Al relacionar el grafico de la derecha, donde se encuentra la población por edades, según la muestra obtenida se puede ver que el 86% de la población que se encuentra concentrada en los tres primeros rangos de edad (15 – 25, 26 -35, 36 – 45) mientras que los otros dos rangos restantes, que son, los que mas libertad política poseen para votar, se convierten en el 14% de la población de suba entre los 15 y 65 años. Con lo que se comprueba lo que la función nos explica y es que la población de suba no es libre para votar, ya que solo el 14% de la misma posee la libertad total para poder elegir, además de esto existe una marcada desigualdad afirmando que la calificación de este criterio, en cuanto al medio de igualdad de condiciones es igual a 0 (grafico 46).

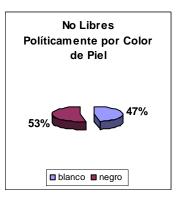
### LIBERTAD POLÍTICA POR COLOR DE PIEL

La libertad política por color de piel, es uno de los mas importantes mecanismos para medir que diferencia existe entre la información que recibe las personas de suba de color blanco con relación a las de color oscuro, en este punto se puede comparar que la desigualdad no es tan elevada, tal y como lo muestra el siguiente grafico.

Grafico 47 libertad política por color de piel





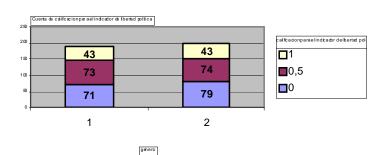


Con los tres gráficos anteriores se puede observar que las personas de diversas etnias raciales se encuentran casi en las mismas condiciones a la hora de la libertad para elegir un candidato político, con lo que se puede afirmar que no existe desigualdad racial a la hora de la libertad política, afirmando que este criterio con relación al medio de igualdad de condiciones recibe una calificación de 1 (grafico 47).

### LIBERTAD POLÍTICA POR GÉNERO

En este grafico el numero 1 representa al genero masculino y el 2 al genero femenino, con esto se puede afirmar que la población femenina es un poco superior a la masculina, y también se puede afirmar que ambos géneros se encuentran casi en las mismas condiciones a la hora de tomar decisiones de elección política, procurando una desigualdad mínima, en la libertad política por genero de la población de suba entre los 15 y los 65 años, con lo que se comprueba que la calificación que adquiere frente al medio de igualdad de condiciones es igual a 1 (grafico 48).

Grafico 48 Libertad Política Por Género



Libertad Politica por Genero

177

# LIBERTAD POLÍTICA POR TIPO DE CONTRATO LABORAL





En el grafico se puede evidenciar que a pesar que las personas que se encuentran trabajando con un contrato a termino indefinido frente a las personas que se encuentran en otro o ninguno, son las que poseen un mayor nivel de satisfacción en este medio, que sumadas en promedio individual representan el 40% del total de la muestra los datos no se encuentran concentrados hacia una sola población y las condiciones aunque no son iguales para toda la población, tampoco se encuentran muy marcadas en un solo grupo, con lo que se podría decir que existe una mediana igualdad en este punto, permitiendo que este criterio en el medio de igualdad de condiciones tenga una calificación de 1(grafico 49).

### LIBERTAD POLÍTICA POR ESTRATOS

En el grafico anterior, se puede observar que la discriminación política en cuanto a los estratos es totalmente evidente, ya que en el estrato 6 el 100% de su población se encuentra en completa libertad para elegir a sus mandatarios, mientras que en los estratos 2 y 3 la población que se encuentra en capacidad para elegir, solo representan el 21% y 19% respectivamente del promedio individual, de esta manera, resulta ser poco significativa, ocasionando con esto, que el poder de decisión política en su mayor medida, sea por los estratos altos de la población de suba, lo que origina una seria desigualdad en la decisión de

escogencia de sus mandatarios y la calificación que se le da al criterio en el medio de igualdad de condiciones es igual a 0 (grafico 50).

Grafico 50 libertad política por estrato social



En el grafico anterior, se puede observar que la discriminación política en cuanto a los estratos es totalmente evidente, ya que en el estrato 6 el 100% de su población se encuentra en completa libertad para elegir a sus mandatarios, mientras que en los estratos 2 y 3 la población que se encuentra en capacidad para elegir, solo representan el 21% y 19% respectivamente del promedio individual, de esta manera, resulta ser poco significativa, ocasionando con esto, que el poder de decisión política en su mayor medida, sea por los estratos altos de la población de suba, lo que origina una seria desigualdad en la decisión de escogencia de sus mandatarios y la calificación que se le da al criterio en el medio de igualdad de condiciones es igual a 0.

A manera de resumen se afirma que la población de suba no cumple el medio de libertad política y por el contrario se encuentra muy lejano al ideal del mismo; la desigualdad de genero, racial y por tipo de contrato laboral, no es representativa, ya que de forma similar los hombres y las mujeres de ambas razas manejan la

misma información política y las personas de las diferentes posiciones laborales no se encuentran tan lejanas entre estas, por lo tanto esto no ocasiona ningún tipo de desigualdad; por el contrario en los estratos sociales existe cierta preferencia por la información en la que hacen uso las personas a la hora de decidir por un candidato, es aquí donde la libertad política se encuentra mas concentrada en los estratos mas altos que en el resto de ellos, por eso, el medio de igualdad política no es satisfecho con lo que se comprueba que ninguno de los fines planteados en la erradicación de la pobreza se cumple a la hora de medir la libertad política de la población de suba entre 15 y 65 años.

### LIBERTAD ECONÓMICA

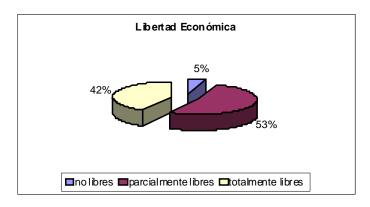
# FUNCIÓN DE LA LIBERTAD ECONÓMICA EN LA POBLACIÓN DE SUBA

YLE = 0.68

La libertad económica resulta cuando existe un equilibrio adecuado entre los bienes y los ingresos, por tal razón podemos observar que la función de la población de suba en cuanto a la libertad económica que los ubica en el punto de parcialmente libres, ya que su valor es de 0.68, dejando a la población de suba a 0.32 puntos del indicador, para poder alcanzar la libertad económica.

En el grafico siguiente se denota, la libertad económica que se encuentra en un lugar estable dentro de la población , ya que solo el 5% de la población no posee libertad económica, el resto de ellas se encuentran en el equilibrio de necesidades e ingresos, el 53% de las mismas resulta siendo el mas significativo, comprobando que el indicador del medio se encuentra correcto al referirse a la población de suba y ubicándola en el estado de parcialmente libre en el proceso de eliminación de la pobreza.

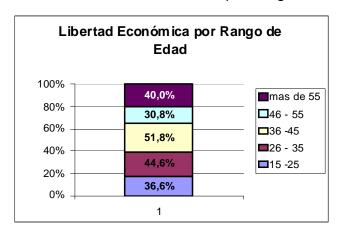
Grafico 51 libertad económica



en el grafico anterior se denota, la libertad económica que se encuentra en un lugar estable dentro de la población , ya que solo el 5% de la población no posee libertad económica, el resto de ellas se encuentran en el equilibrio de necesidades e ingresos, el 53% de las mismas resulta siendo el mas significativo, comprobando que el indicador del medio se encuentra correcto al referirse a la población de suba y ubicándola en el estado de parcialmente libre en el proceso de eliminación de la pobreza (grafico 52).

### LIBERTAD ECONÓMICA POR RANGO DE EDADES

Grafico 52 libertad económica por rango de edad



En este grafico se evidencia a la libertad económica que se encuentra en mayor concentración en el rango de edad de 36 a los 45 años, ya que el 51.8% de su población es libre. Con lo que se puede afirmar que esta población se encuentra en desigualdad, lo que implica una alta concentración en el mismo. De esta forma, la calificación que recibe en cuanto al medio de igualdad de condiciones es 0 (grafico 52).

## LIBERTAD ECONÓMICA POR ESTRATOS SOCIALES

En el grafico anterior, se observa, que ninguna persona del estrato 1 de la población de suba entre los 15 y los 65 años es libre y por el contrario, los estratos 5 y 6, abarcan el 58% de las personas libres en la población de Suba, con lo cual se demuestra que la población de Suba se encuentra en completa desigualdad, en cuanto a su libertad económica, recibiendo la calificación de 0 para este criterio en cuanto al medio de igualdad de condiciones (grafico 53).



Grafico 53 libres económicamente por estrato social

## LIBERTAD ECONÓMICA POR GÉNERO

En este grafico se observa que la desigualdad de genero es totalmente evidente, ya que el 45% de la población masculina alcanza la libertad económica, y solo el 38% de la población femenina lo alcanza, indicando que todavía existe una clara dependencia de la mujer por el hombre para el cubrimiento de sus necesidades y la relación entre los dos en este parámetro resulta excluyente, recibiendo así la calificación de 0 para este criterio en cuanto al medio de igualdad de condiciones (grafico 54).

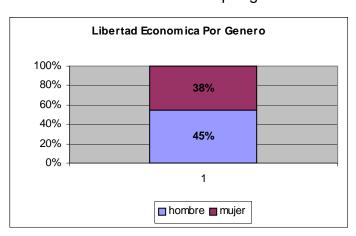
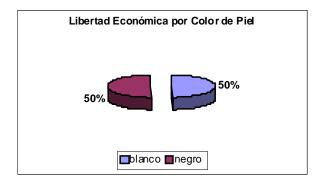


Grafico 54 libertad económica por genero

# LIBERTAD ECONÓMICA POR COLOR DE PIEL

Grafico 55 libertad económica por color de piel



La libertad económica se encuentra perfectamente distribuida en los dos tipos de color de piel indicando que no existe ninguna desigualdad y el indicador de libertad económica se encuentra totalmente en igualdad, recibiendo una calificación de 1 con respecto al medio de igualdad de condiciones (grafico 55).

## LIBERTAD ECONÓMICA Y TIPO DE CONTRATO

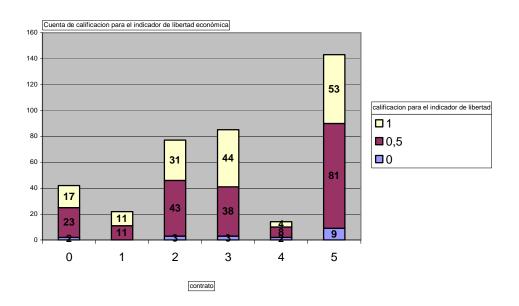
En este grafico el numero 0 representa a la población que se encuentra desempleada, mientras que el numero 1 representa a la población que posee el contrato de prestación de servicios, el numero 2, representa a la población que posee contratos temporales, el numero 3 representa a la población que posee contrato a termino indefinido, el numero 4 representa a las personas que poseen otro tipo de contrato o no poseen y el numero 5 representa a las personas que trabajan de forma independiente (grafico 56).

De esta forma se puede asegurar que la población de Suba prefiere trabajar como independiente que como empleado, también se puede ver que la mayor cantidad de personas que poseen libertad económica son aquellas que se dedican al trabajo independiente, pero, también es en este punto donde la población que no es libre se encuentra mas concentrada, con lo que se puede determinar que la población en el trabajo independiente, puede llegar a alcanzar la libertad económica, pero también se puede ser no libre lo que indica que en este tipo de trabajo existe una alta desigualdad económica y que por tanto no es el mas conveniente para resolver la desigualdad económica que se demostró en el análisis de este medio, de esta forma recibe la calificación 0 este criterio con respecto al medio de igualdad de condiciones.

De esta forma se puede asegurar que la población de suba prefiere trabajar como independiente que hacer parte de algún sistema como empleado, también se puede ver que la mayor cantidad de personas que poseen libertad económica son aquellas que se dedican al trabajo independiente, pero, también es en este punto donde la población que no es libre se encuentra mas concentrada, con lo que se puede determinar que la población en el trabajo independiente, se puede llegar a alcanzar la libertad económica, pero también se puede ser no libre lo que indica que en este tipo de trabajo existe una alta desigualdad económica y que por tanto no es el mas conveniente para resolver la desigualdad económica que se demostrado en el análisis de este medio.

Grafico 56 Libertad Económica Y Tipo De Contrato

## Libertad Económica y Tipo de Contrato



#### INDICADOR GLOBAL DE CONDICIONES

Como se pudo observar en las diferentes comparaciones que se han realizado, solo nueve, de los treinta y cinco criterios se encuentran en igualdad de condiciones a la hora de tomar decisiones, por esta razón la función que se obtiene de desigualdad es igual a:

YFIC = 0.26

De esta manera ya teniendo todos los medios cuantificados se puede corroborar cual es la situación actual de la población de suba frente a la sociedad ideal que se desea alcanzar, por esta razón el paso que sigue es la construcción de la función global para la populación de suba entre los 15 y los 65 años.

# FUNCIÓN DE MEDIOS A CONSEGUIR EN EL PROCESO DE LA ELIMINACIÓN DE LA POBREZA ES:

YFM = 0.42

Con lo que se puede afirmar que la población de suba es pobre, ya que la mayoría de las personas no alcanzan a satisfacer las necesidades aquí plateadas ni siquiera de forma mediana; por otra parte hay que decir que la realidad de esta población se encuentra muy lejana al ideal plateado que es 1, mientras que esta se encuentra en 0.42, así de esta forma posemos ver que las políticas utilizadas,

por el modelo económico no son las mas adecuadas y por el contrario se debe promover mecanismos que permitan la consecución de estas necesidades.

#### **CONCLUSIONES**

En el análisis e investigación de la historia se establece, que sin importar las condiciones económicas que se constituyen en el progreso de la misma; existe una marcada deficiencia estructural que es el desequilibrio del mercado laboral a través de la equivocada categorización de los oficios, que resulta después de la división del trabajo y que termina por desembocar en la mala apropiación de los bienes.

Esta distorsión trasciende en el tiempo y en los diferentes espacios sociales y como efecto a ello, originan el principal problema de estudio de este trabajo, que es la pobreza reflejada en las disparidades de las condiciones de vida y en la opresión de las libertades sociales. Con lo que se abre el espacio para revisar la forma en la que esta deficiencia estructural (desequilibrio del mercado laboral) dependiendo la época y la sociedad, afecta la calidad de vida de las personas y ocasiona pobreza en la misma.

Después de terminada esta investigación se puede evidenciar que la utilización de indicadores ortodoxos en el momento de hallar un diagnostico claro sobre el estado de una sociedad, es un mecanismo errado, porque su construcción teórica, no es la adecuada. Ya que, la especificación que se le da cada una de las variables no se enfoca como un proceso y por el contrario, se maneja como una situación coyuntural; por lo tanto la solución y medición de la misma se da a través de soluciones que resultan siendo superficiales para el problema que implica un análisis mas profundo y estructural en el que se sume cada una de estas poblaciones. Así de esta forma la elaboración de diferentes indicadores amplían las dimensiones con las que se debe medir la pobreza, y de esta manera, al no especificar el proceso que se debe llevar a cabo, no se permitirá conocer las

necesidades de la población y se desorientaran las políticas a utilizar para la solución de la misma.

De acuerdo al trabajo realizado en la metodología implementada en el transcurso del proceso, se cumplió el objetivo planteado al inicio de la investigación, que consistía en realizar un diagnostico de la población, bajo tres fines principales los cuales son mayor esperanza de vida, libertad social e igualdad de condiciones, con esto se establece que la población de Suba que fue objeto de esta investigación encuentra en un estado de pobreza, ya que su situación actual se halla en 0.42, mientras que la situación ideal debería ser 1. de esta manera se puede asegurar que el diagnostico obtenido es mayor al que establecen los indicadores ortodoxos y que por tanto no brindan la realidad clara de la sociedad.

Se comprueba que la estructura económica donde se origina el problema de la pobreza, es el mercado laboral, ya que el desequilibrio de este afecta a todos los demás mercados, de esta manera no solo las personas no pueden adquirir un empleo que le permita mejorar sus condiciones de vida, sino que por el contrario el valor de los bienes se distorsiona con la implementación de diferentes mecanismos que aparecen como respuesta al permanente desequilibrio de este mercado.

La población de Suba cuenta con importantes desigualdades en cada uno de los medios, lo que implica que las condiciones de vida sean distorsionadas a pesar de encontrarse en el mismo grupo social y por tanto la exclusión fluye como la primera respuesta de personas que buscan como ideal principal a su realidad alcanzar los estándares culturales que se han establecido por la influencia consumista y esclavista de la sociedad actual.

Con base en la investigación realizada a la población de Suba, se afirma que el indicador de medios es una herramienta que debería ser utilizado en Colombia para medir la pobreza, ya que como se demostró durante el transcurso del trabajo este abarca los principales objetivos que se deben tener en cuenta con la erradicación de la misma y con esto analiza de forma individual y subjetiva para convertirse en una herramienta macroeconómica y objetiva.

De acuerdo a la investigación, la pobreza es un problema que surge de la mala categorización de los oficios en la economía, lo cual, desemboca en el desequilibrio del mercado laboral, y por tanto la solución a la misma se encuentra en la estabilización del mismo, a través del impulso fiscal y no con las medidas exógenas al modelo de salario de subsistencia que ha establecido el estado; ya que al tomar las variables exógenas se encontrará un bajo nivel de calidad de vida y una flexibilización de salarios lo cual no contribuye con la erradicación de la pobreza, por esta razón, se deben proponer políticas y crear esquemas sociales que contribuyan a la estabilización del mismo, para poder reducir la brecha de la sociedad actual, frente a la sociedad ideal.

La conclusión final y la mas importante es que se deja una herramienta de medición que permite la interacción con la población y que de la misma forma permite a la persona que la analice, no solo saber mucho de pobreza, sino que, lo enseña a conocer su esencia, lo que le permite elaborar políticas que se adapten de forma mas clara a las necesidades espaciales de la población y que no solo se tomen como problemas coyunturales que no permitan un verdadero desarrollo de la eliminación de la misma.

#### **RECOMENDACIONES**

Como primera recomendación se puede afirmar que si realmente lo que se busca es la eliminación de la pobreza, a la hora de realizar y obtener el diagnostico de la población a la cual se le piensa implementar el proceso, se debe dejar de utilizar indicadores ortodoxos que solamente planteen una solución en conocimiento de pobreza, pero no en la esencia de la misma.

Como segunda medida, si, lo que se busca es una sociedad que promueva la igualdad antes que la equidad, se deben utilizar modelos de indicadores absolutos que no varíen en relación a la situación demográfica y que no parta de diferencias entre grupos sociales. Por esto siempre que se realice un diagnostico a la población se debe utilizar un modelo que maneje parámetros medibles y que sea absoluto

La elaboración de un modelo que permita el ajuste en mayor medida al mercado laboral se convierte en uno de las principales necesidades que requiere la sociedad actual. De esta forma la variable o estructura en este caso a la que se le debe dar mayor importancia en las necesidades de la época actual es al mercado de trabajo, ya que, de este se desprenden los principales problemas de la población y ocasiona comportamientos culturales en los mismos que promueven la exclusión y la desigualdad

Este trabajo deja la puerta abierta para la construcción de un modelo que resuelva el principal problema de la economía y este es el la categorización de los oficios y el desequilibrio en el mercado laboral, a través de mecanismos que no resulten de los fallos del mismo sino que se construya con base a la estructura actual.

#### **ANEXOS**

Encuesta realizada para la medición de las libertades

Preguntas cerradas con múltiples respuestas

¿El empleo que posee es porque?

- a) Es lo único que ha podido encontrar en el momento (calificación de 0)
- b) Le gusta lo que hace (calificación de 1)
- c) Le genera una cantidad de ingresos suficiente para satisfacer sus requerimientos (calificación de 1)
- d) Le queda cerca al hogar. (Calificación de 1)

¿Tiene usted la opción de encontrar un mejor empleo?

Si (calificación de 2) no (calificación de 0) se encuentra conforme (calificación de 2)

Esta parte de la encuesta esta constituida para medir la libertad de empleo, siendo 5 la nota más alta y 0 la más baja, calificados de la siguiente manera:

- 4-5 es libre
- 2 3 parcialmente libres
- 0 1 no es libre

¿Conoce usted alguna política del presidente?

¿Conoce usted algún punto negociado en el tratado de libre comercio?

¿Conoce usted alguna política del partido opositor al presidente?

La calificación viene dada así: las tres respuestas bien es libre, dos bien es parcialmente libre y una o ninguna no es libre.

¿Cuál es su nivel educativo?

- a) Ninguna (calificación 0)
- b) Primaria (calificación 1)
- c) Secundaria (calificación 2)
- d) Técnica (calificación 3)
- e) Profesional (calificación 4)

¿Por qué razón posee este nivel de educación?

- a) No posee ingresos suficientes para seguir estudiando (calificación 0)
- b) No le interesa seguir estudiando (calificación 0)
- c) El estado no le brinda la oportunidad de seguir haciéndolo (calificación 0)
- d) Su grado de educación es alto (calificación 1).

Esta parte esta constituida para la medición del indicador de libertad educativa, siendo 5 la nota más alta y 0 la más baja, calificados de la siguiente manera:

- 4 5 es libre
- 2 3 es parcialmente libre
- 0 1 no es libre

El modelo integrado recibe las notas de la siguiente manera si las personas se encuentran libres reciben una calificación de 1, si se encuentran parcialmente libres reciben una calificación 0.5 y si no son libres reciben una calificación de 0.

DMLILH = ∑ de libertades

No de libertades

La calificación más alta es 1lo cual indica que es libre y la más baja 0 no es libre

#### **BIBLIOGRAFIA**

Amartya Sen Desarrollo y libertad. Editorial Planeta 2000

Corredor C. (Ed.) (1999). Pobreza y desigualdad. Reflexiones conceptuales y de medición. Bogotá: UN. Cinep, Conciencias, GTZ. Año 2000

El gran resquebrajamiento como hemos perdido el rumbo: Paúl Krugman Editorial: Norma (Colombia). año 2004

Elementos de Economía Política pura, León Walras, edición de Julio Segura, alianza universidad pag165. Año 2000

Historia de las doctrinas económicas: Erick Roll textos de economía ed. Fondo de cultura Económica. Año 1994.

Historia del pensamiento económico en el siglo XX, Emile james, fondo de cultura económica/serie de economía cuarta impresión. Año 2002.

Luis Fernando Aguado Quintero, Ana María Osorio Mejía Percepción subjetiva de los pobres: Una alternativa a la medición de la pobreza. Año 2003.

Libertad de elegir: Milton Friedman. Free to Choose: A personal statement, con Rose Friedman. Año 1980.

Manfred Max Neff Desarrollo a Escala Humana: Conceptos, Aplicaciones y Reflexiones Editorial Icaria, Barcelona. Año 1993

Maynard Keynes, the general theory of employment, interest and money. Año 1936.

Técnicas de medición económica: Eduardo lora. Editorial alfa omega año 2001.