

**ESTUDIO PARA LA MEJORA DEL NIVEL DE DESEMPLEO EN EL
MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA**

ANGGY KARINA LESMES SILVA

DINA LUZ DAZA OÑATE

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD
ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES,
ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS-ECACEN
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MERCADEO
BARRANCABERMEJA, 2018**

**ESTUDIO PARA LA MEJORA DEL NIVEL DE DESEMPLEO EN EL
MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA.**

ANGGY KARINA LESMES SILVA

CÓDIGO: 1.098.703.400

DINA LUZ DAZA OÑATE

CÓDIGO: 56.075.655

**Proyecto aplicado presentado como requisito para optar al título de Especialista en
Gerencia Estratégica de Mercadeo**

Mg. SEBASTIAN RODRIGUEZ RAMÍREZ

Director

**UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD
ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, CONTABLES,
ECONÓMICAS Y DE NEGOCIOS-ECACEN
ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA ESTRATÉGICA DE MERCADEO
BARRANCABERMEJA, 2018**

Nota de Aceptación

Presidente del Jurado

Jurado

Jurado

Dedicatoria

Dedicamos este triunfo primeramente a nuestro Padre Celestial por la felicidad, el amor, bendiciones y satisfacción que nos da cada día, a nuestras familias, superiores y amigos.

A nuestros padres por el apoyo incondicional, quienes se han convertido en la inspiración para poder sacar adelante nuestra carrera y culminar con éxito este ciclo de la vida.

ANGGY KARINA LESMES SILVA Y DINA LUZ DAZA OÑATE

Agradecimientos

Brindarle gracias a Dios, quien nos guio y brindo las fuerzas necesarias para enfrentar momentos de dificultad, protegiéndonos para darnos seguridad en cada paso que damos en nuestras vidas.

También queremos darle nuestros agradecimientos al director del proyecto Sebastián Rodríguez Ramírez por su ayuda incondicional en el proceso de investigación del proyecto.

Queremos darles las gracias a todos los profesores que aportaron sus conocimientos y formación para ser ejemplo de profesionales especializados.

ANGGY KARINA LESMES SILVA Y DINA LUZ DAZA OÑATE

Tabla de Contenido

Introducción	11
Planteamiento del Problema	12
Justificación	14
Objetivos	15
Objetivo General	15
Objetivo Específicos	15
Marco teórico	16
Marco Conceptual	26
Metodología	31
Fuente de Información	31
Desarrollo de la Investigación	34
Determinar el porcentaje de desempleados que existen en el municipio de Barrancabermeja actualmente.....	34
Identificar el nivel socioeconómico actual del municipio de Barrancabermeja.....	36
Generar estrategias de solución que permita minimizar los niveles de desempleo en el Municipio de Barrancabermeja, para los próximos años.	56
Conclusiones	60
Recomendaciones	62
Lista de Referencias	65

Lista de tablas

Tabla 1. Algunos conceptos desde la teoría clásica, neoclásica y Keynes	17
Tabla 2. Ocupaciones de los informales según CON-Sena.....	44
Tabla 3. Comparativo entre los ingresos de origen empleo formal y desde la Informalidad.....	47
Tabla 4. Estrategias para minimizar el desempleo	56

Lista de figuras

Gráfica 1. Hogares con empleo formal y desempleo en el Municipio de Barrancabermeja.....	34
Grafica 2. Empresas liquidadas en Barrancabermeja.....	35
Gráfica 3. Distribución de la población por sexo.....	36
Gráfica 4. Distribución de la población según estado civil.....	37
Gráfica 5. Número de personas por hogar encuestado.....	38
Gráfica 6. Edad de la población.....	39
Gráfica 7. Hogares con empleo formal y desempleo en Barrancabermeja, Santander.....	40
Gráfica 8. Tipo de Contrato.....	41
Gráfica 9. Tiempo de antigüedad en la empresa.....	42
Gráfica 10. Hogares que desarrollan trabajo desde la informalidad o negocio propio en lo informal.....	43
Gráfica 11. Causas principales de la informalidad desde los encuestados.....	45
Gráfica 12. Ingresos desde un trabajo en empresa formalizada.....	46
Gráfica 13. Ingresos desde un trabajo informal.....	46
Gráfica14. Tipo de Vivienda.....	48
Gráfica 15. Tenencia de Transporte.....	49
Gráfica 16 Recepción de Subsidios del Estado.....	50
Gráfica 17. Nivel educativo más alto de la persona que trabaja en el hogar.....	51
Gráfica 18. Consecuencias dejadas por el desempleo.....	52
Gráfica 19. Tiempo en condición de desempleado.....	53
Gráfica 20. Servicios de Salud.....	54
Gráfica 21. Afiliación a Pensiones.....	55

Resumen

Barrancabermeja es un municipio de gran importancia para el país, en la medida que aporta a la economía nacional desde la extracción, refinación y transporte de productos del petróleo, sin embargo, desde la caída de los precios del petróleo, la economía del municipio ha decaído significativamente. Por tal motivo se realizó un estudio que sirve como fuente de información para la toma de decisiones en términos de estrategias de empleabilidad.

El presente proyecto es una investigación cuyo alcance es descriptivo; la estrategia metodológica comprende un trabajo de campo y a partir de la aplicación de una encuesta a la población en edad activa para el trabajo, se tomaron los datos específicos que se requieren para el proyecto. El resultado fue una descripción analítica de la realidad del desempleo de la zona urbana del municipio que tuvo como beneficiarios no sólo a la comunidad indagada sino a las entidades municipales y a la Universidad Nacional Abierta y a Distancia para que, desde sus líneas de investigación, aplique su experiencia académica orientadas a la mitigación o solución del problema de la comunidad de Barrancabermeja.

Palabras claves: Desempleo, empleo informal, empleo formal, estrato socioeconómico.

Abstract

Barrancabermeja is a municipality of great importance for the country, to the extent that it contributes to the national economy from the extraction, refining and transportation of petroleum products, however, since the fall in oil prices, the economy of the municipality has declined significantly. For this reason, a study was carried out that serves as a source of information for decision making in terms of employability strategies.

The present project is an investigation whose scope is descriptive; The methodological strategy includes a fieldwork and, based on the application of a survey to the working age population, the specific data required for the project was taken. The result was an analytical description of the reality of unemployment in the urban area of the municipality that had as beneficiaries not only the surveyed community but also the municipal entities and the National Open and Distance University so that, from their research lines, they applied their academic experience aimed at mitigating or solving the problem of the community of Barrancabermeja.

Keywords: Unemployment, informal employment, formal employment, socioeconomic status.

Introducción

Es innegable que hoy en día, uno de los principales problemas que tiene el desarrollo de la economía en Barrancabermeja es el desempleo, desatado por la crisis petrolera, para lo cual la ciudad no estaba preparada por la dependencia exclusiva con este sector económico. Otro de los factores que influye en el aumento del desempleo es la incapacidad de los habitantes para crear empresas sostenibles aprovechando los recursos que brinda el entorno, adicionalmente las políticas de desempleo no han sido eficientes y por ello aumenta día tras día el subempleo.

Históricamente, el puerto petrolero era un buen lugar para vivir por sus oportunidades laborales, sin embargo, desde la caída de los precios del petróleo desde el año 2015 y la postergación o aplazamiento del macro proyecto de la ampliación de la refinería de Ecopetrol de Barrancabermeja, la economía de la ciudad ha decaído considerablemente, según La Cámara de Comercio de Barrancabermeja, para finales del 2016, el municipio contaba con 1.100 Empresas cerradas a causa de la crisis económica.(Vanguardia liberal, 2016). (Vanguardia, 2018)

El presente trabajo es el fruto de un proceso de investigación, en la que se procedió a realizar un estudio para la mejora de los niveles de desempleo de Barrancabermeja, que, a través de los resultados arrojados por este, permitirá generar estrategias que mitiguen el nivel del desempleo de la ciudad y por ende mejorar la calidad del trabajo a los miles de familias que hoy se encuentra en la informalidad como forma de sostenimiento.

Planteamiento del Problema

El desempleo es una variable económica que ha generado preocupaciones y se hace necesario comprender este fenómeno que se convierte en una problemática para la sociedad. Revisando datos comparativos con otros países, la OIT menciona que, realizando corte al mes de febrero del 2018, Colombia tiene el segundo lugar en América Latina con una tasa de desempleo de 10,8%, Brasil encabeza la lista con 12,2%, sigue en la lista Uruguay y Paraguay con una tasa de 9,3% y 8,4%, respectivamente. Mientras que México, la segunda mayor economía de la región después de Brasil, logró la menor tasa de desocupados con 3,3% de su población para febrero. De cerca le sigue Ecuador, cuyos datos recogidos son del trimestre comprendido hasta marzo y presenta una tasa de desocupación de solo 4,4%. (La Republica, 2018)

La crisis económica conlleva a un atraso o estancamiento social, ocasionando índices de pobreza altos por causa del desempleo y la informalidad, por ende, la calidad de vida de las personas se ve afectada (Quejada, 2014). Barrancabermeja no es ajena a esto, según el DANE (2005), el nivel de pobreza fue de 20.5%. Con la encuesta de hogares del Centro de Estudios Regionales de Barrancabermeja CER, en 2013, este índice se elevó al 25.6% proyectado por la cámara de comercio de la ciudad, al 44% finalizado el 2015 y una cifra más cercana indica que la pobreza multidimensional desde lo rural alcanza el 81% y en el sector urbano, el 39.0% para el 2016.

Barrancabermeja es un municipio intermedio que posee la primera economía del departamento, los ejercicios de recolección de información que adelanta el DANE, son aplicados a las capitales, por lo que no se encuentra dentro de las 22 medidas por el DANE, pues se tiene como criterio medir las poblaciones donde se concentran mayores unidades poblacionales, por lo tanto los datos y variables estadísticas realizadas por otras entidades o

centros de estudios, no cuentan con el aval de las gobernaciones y alcaldías, pues no están bajo la metodología seguida por el DANE, aun así, es de suma importancia cuantificar el desempleo, con el propósito de generar estrategias que mitiguen la problemática social y económica que vive el municipio actualmente, y por ende mejorar significativamente el derecho a un trabajo digno para el mejoramiento de la calidad de vida de las personas. Según la investigación del DANE (2016), la tasa de desempleo a nivel nacional está en 9,2%, en Barrancabermeja las últimas cifras que se encuentra registrado oficialmente por el Observatorio Regional del Mercado de Trabajo, fue de 19,93%. CER (2013).

Hoy en día se habla de diferentes problemas coyunturales que está atravesando el municipio de Barrancabermeja, pero uno de los problemas más influyentes y de mayor peso en la economía del municipio es el desempleo, el cual ha venido incrementando de manera perceptible, a raíz de la desaceleración económica por la que está pasando el municipio, y que se denota en el fenómeno de la informalidad y el subempleo, el desempleo afecta la subjetividad social generando en las familias barranqueñas la violencia intrafamiliar, exclusión social, suicidio, conductas de riesgo como la drogadicción, alcoholismo, delincuencia; por eso es importante profundizar en el tema desde la perspectiva social, los efectos que genera sobre el alcance del desarrollo humano. Por tal razón es trascendental responder el siguiente interrogante ¿Cuál es el nivel de desempleo que actualmente está afectando a los habitantes de Barrancabermeja y cuáles serían las diferentes soluciones que permitan reducirlo?

Justificación

La variable del desempleo es determinante en las agendas políticas y económicas de un gobierno, como también es un indicador social, en términos de desigualdad y pobreza.

El proyecto, tiene como objetivo principal determinar el nivel de desempleo actual de la ciudad de Barrancabermeja y mostrar una serie de soluciones que permitan minimizarlo. Esto puede resultar muy útil no solo a la hora de realizar análisis económicos, sino también puede ser una herramienta utilizada para incrementar los alcances de políticas públicas de empleo. Este es un tema del cual se ha hablado mucho en el municipio, pero no cuenta con datos reales, que expliquen a fondo dicha problemática, por lo tanto, este trabajo aporta información nueva acerca de las cifras de desempleo por comunas en el municipio; de esta manera se resuelve la problemática de falta de información fidedigna.

El desempleo es el fenómeno que más afecta el desarrollo humano, ya que genera preocupación en los individuos y en la dinámica familiar, pues por carecer de un trabajo, genera consecuencias en su proyecto de vida, produciendo problemas sociales al interior de su núcleo familiar, deteriorando el tejido social, causando problemas como violencia intrafamiliar, pobreza, baja autoestima y depresión, lo que se torna un tanto difícil, por el solo hecho de no generar ingresos. Daftar (2002) afirma que el conflicto familiar incrementado y la pérdida del apoyo social pueden aumentar el estrés emocional de los niños y adolescentes, lo cual los puede inducir a comprometerse en conductas de riesgo para la salud como lo es fumar.

Por estas razones es importante realizar el análisis del nivel de desempleo en el municipio de Barrancabermeja, Santander.

Objetivos

Objetivo General

Realizar un estudio que permita la mejora del nivel de desempleo actual en Barrancabermeja, mediante la generación de propuestas de mitigación del mismo en el periodo 2018.

Objetivo Específicos

- ✓ Determinar el porcentaje de desempleados que existen en el municipio de Barrancabermeja en el periodo 2018.
- ✓ Identificar el nivel socioeconómico promedio del municipio de Barrancabermeja en el periodo 2018.
- ✓ Generar estrategias de solución que permita minimizar los niveles de desempleo en el municipio de Barrancabermeja, para los periodos comprendidos entre 2019 – 2021.

Marco teórico

El campo de conocimiento en el cual se ubica esta investigación corresponde a un enfoque macroeconómico. Según (Blanchard, 2010) el indicador laboral empleo/desempleo, debe asumirse en un conjunto y en permanente relación con otros componentes, como lo son el mercado laboral, salarios, la inflación, la deflación entre otros; y a su vez estudiar su dinámica y afectaciones en la sociedad. El propósito es reconocer los movimientos, sus picos y caídas al igual que los valles para orientar la política de un país, de una zona, de un grupo económico; a su vez, se delimita la mirada a lo microeconómico para analizar y caracterizar en un momento o lugar específico cada uno de esos indicadores.

El Desempleo tiene su correlativo positivo como lo es el “empleo”; uno y otro, religados a trabajo, visto como derecho humano y como deber de los estados de garantizarlo. En este marco, no puede hablarse del uno sin referenciar al otro. Si se trata de una visión sobre el empleo esa misma mirada plantea la del desempleo pues son coexistentes los dos indicadores, al igual que el de actividad y junto a ellas, economía como ciencia social y la ideología que, dado los contextos de tiempo y espacio, se ajusten a lo social y por supuesto trabajo.

Para comprender el fenómeno del desempleo se ha considerado tomar en cuenta la mirada de J. Keynes, teórico económico de la postguerra; con él es mirar la intervención del estado en la economía; Colombia es un país fiscal que regula normas para sanear las políticas de los distintos sectores y su constante ha sido generar reformas tributarias para impulsar la economía interna y de esta manera movilizar el empleo. De igual manera, el modelo de Harris y Todaro (HT), se fundamenta la teoría de las migraciones, que es una representación del mercado de trabajo en cuanto a la decisión de los trabajadores para vincularse entre alguno de dos sectores productivos con carácter de complementariedad, siendo un sector flexible (con salario flexible y sin

desempleo) y un sector rígido pero con mejores expectativas salariales (hay que tener en cuenta que esta rigidez conlleva generalmente a la existencia de desempleo). La idea subyacente es que los trabajadores deciden de forma racional sobre la vinculación en alguno de los dos sectores, de acuerdo a las expectativas salariales y de empleo en cada sector. Así, en un horizonte con variable temporal, en cada periodo habrá una decisión que permita la migración de algún fragmento de la oferta laboral entre los sectores. (Harris, J., & Todaro, M, 1970).

Desde Keynes

Se considera desde Keynes, citado por (Thirlwall A. P., 2007) que el desempleo no es voluntario; las personas no están en casa y no ganan dinero porque no quieren trabajar o aceptar un salario; sino porque no hay oportunidades y la incertidumbre de la inexistencia del dinero (2007, pág. 19). Obliga a las personas o a los grupos sociales a buscar alternativas en la informalidad o en la migración.

(Yañez C & Cano H, 2012) diferencia la postura de Keynes con la clásica y neoclásica en torno a la definición y el origen del trabajo que es claro enunciarlo para comprender la perspectiva desde la cual se fundamenta la investigación

Tabla 2. Algunos conceptos desde la teoría clásica, neoclásica y Keynes

E. Clásica	Neoclásica	J. Keynes
El trabajo es una mercancía		
Componente del mercado de la oferta y la demanda	Hay empleo si en el mercado hay equilibrio	La economía no tiende a un equilibrio.
El desempleo es voluntario, por razones del trabajador	Desempleo es producto de la rigidez que caracteriza al mercado	El desempleo es causa de la demanda efectiva, influenciada por la inversión;

		por tanto el desempleo es involuntario
--	--	--

Fuente: (Yañez C & Cano H, 2012, págs. 219-220)

Economía y Migraciones

Compatible con la teoría de Keynes, desde la cual se asume que el desempleo es involuntario y obedece a procesos de desequilibrio entre demanda y oferta, la cual debe subsanarse con la intervención del Estado para estimular las inversiones y el consumo; también es factor determinante de desempleo, el desplazamiento que por razones sociales o económicas, también naturales se ven obligados a asumir cientos de personas que van a las ciudades a engrosar los cordones de pobreza, en la periferia o a subemplearse, lo cual les resulta mejor que quedarse en el lugar de origen; es decir, (MARTINEZ ALCALÁ, 2013) apoyado en teóricos como (Lewis, 1954; Ranis y Fei, 1961; Harris y Todaro, 1971) quienes relacionan las migraciones, inmigraciones y el desarrollo económico, afirma que “desde un enfoque macroeconómico se interpreta los desplazamientos de trabajadores entre países o regiones en función de la desigual disponibilidad de factores de producción (trabajo y capital) de los territorios, lo que justifica un desplazamiento de la mano de obra impulsada por un mecanismo de equilibrio que se atribuye a un salario intermedio, entre origen y destino” (MARTINEZ ALCALÁ, 2013).

Desde Marx

La teoría marxista se basa en la idea de que la relación laboral no es sólo una relación de mercado, sino también, y, sobre todo, una relación social entre dos tipos de individuos que tienen intereses distintos y, con frecuencia, contrapuestos, en el proceso productivo. Esta es la idea

fundamental para comprender el proceso de trabajo, que lo hace diferente de cualquier otro mercado. En definitiva, destaca la distinción entre fuerza de trabajo y trabajo. Edwards (1979), sostiene el capitalista debe convertir la fuerza de trabajo que ha comprado en trabajo (esfuerzo realizado en el proceso de producción). Por ello, distinguía tres sistemas de control denominados simple, técnico y burocrático. El control simple persistía en las pequeñas empresas de la periferia industrial; el control técnico se daba en las industrias grandes y sobre todo en las industrias de producción en masa y, por último, el control burocrático también aparecía en las grandes empresas y se basaba en insertar el control en la estructura social o de las relaciones sociales en el lugar de trabajo.

Los efectos psicosociales del desempleo

Son muchas las implicaciones sociales del desempleo, por lo que resulta conveniente concentrarse en aquellas que han recibido más atención por parte de investigadores, Aunque sus resultados no necesariamente se han reflejado en la puesta en marcha de políticas públicas para atenuar los efectos del desempleo sobre todo en los países subdesarrollados.

Es evidente que la pérdida del empleo provocará modificaciones en la forma en que una persona concibe su vida, el grado de su felicidad o de su bienestar subjetivo por la repercusión económica inmediata que tiene la pérdida de ingresos, pasando por aspectos como sentirse útil, ocupado, necesitado, perteneciente a un grupo y la inseguridad para enfrentar los acontecimientos inciertos del futuro.

Frey y Stutzer (2002) Sostienen que el desempleo tiene un efecto sustancialmente negativo sobre la felicidad de las personas que lo experimentan, manteniendo constante o

aislando el efecto de otras variables, como por ejemplo el nivel de ingreso que se pierden con el desempleo.

Layard (2005) Afirma que el trabajo no sólo proporciona ingresos, sino un mayor significado para nuestra vida. Por eso el desempleo supone tal desastre: reduce los ingresos, pero también reduce la felicidad al destruir de una forma directa el respeto por uno mismo y las relaciones sociales que se establecen en el trabajo.

Frey y Stutzer (2002) Afirman que el desempleo provoca depresión y ansiedad, que dan por resultado una baja autoestima; en especial, para las personas muy involucradas en su trabajo, no tener empleo es un golpe moral muy duro. Los desempleados son susceptibles de tener tasa de mortalidad más alta, cometer suicidios más frecuentemente o consumir mayores cantidades de alcohol, y sus relaciones personales se vuelven más tensas.

Otra consecuencia importante del desempleo es que incentiva la emigración interna o hacia otros países, y la movilidad de los individuos tiene profundos efectos sobre la estructura familiar y social, al debilitar los lazos que las personas establecen con su comunidad. La carencia de medios para ganarse la vida, que obliga a las personas a materialmente “huir” de sus lugares de origen, con la esperanza de encontrar una oportunidad de empleo. Los estudios que se mostraron anteriormente, acerca de los efectos psicológicos del desempleo, realizados con diferentes perspectivas metodológicas, concluyen consistentemente que las privaciones que provoca el desempleo, termina por incidir sobre la salud psicológica de los individuos desempleados.

Algunos estudios sobre soluciones para mitigar el desempleo

Según el Rector de la Fundación Universitaria del Área Andina, Fernando Laverde, hoy en día tener una tasa de desempleo superior al 15% para las personas entre los 14 y 28 años parece no ser un evento aislado. Si bien la tasa es comparativamente alta en relación al desempleo total (8,2%) la tendencia en el resto del mundo es la misma. Los organismos multilaterales coinciden en el gran problema que se está consolidando en el mercado laboral juvenil. Aunque se suele culpar a la desaceleración económica mundial por ser el freno de la creación de empleo, la verdad es que se habla ya de un problema estructural en el modelo económico actual. Al parecer, como explica el Banco Mundial, el crecimiento de la población mundial es un duro desafío para los gobiernos. Inclusive se ha llegado a plantear la posibilidad de que exista un desequilibrio entre el número de egresados de las universidades y el de las ofertas laborales que pueden ofrecer las empresas.

El verdadero problema, explica Laverde, es estructural y tiene que ver con la forma en la que están saliendo los nuevos profesionales al mercado. Más allá de la formación académica, es necesario dar un vistazo a la formación de habilidades, muchas necesarias para el siglo XXI. Y es que los nuevos profesionales siguen las tendencias mundiales del trabajo y se alejan cada vez más del “conservador modelo educativo que tienen las universidades en Colombia” explica Laverde. “Es verdad que hay un déficit de cerca de 90.000 ingenieros, pero no necesariamente es algo que se pueda decir en general” continúa. Además, el número de egresados en cada carrera es algo cíclico. Hoy en día Administración de Empresas, las ingenierías, Medicina y Derecho gozan de amplia popularidad y son las más demandadas.

Lo cierto es que no hay ni mayor ni menor oferta de egresados en general, el problema es que las empresas no encuentran personal capacitado. Algo paradójico conociendo las altas tasas de informalidad y desempleo. Lo que sucede según las compañías, es que el personal que está

disponible tiene muchos problemas para adaptarse al ambiente empresarial. Y es aquí donde entran las habilidades del profesional del siglo XXI. El Foro Económico Mundial (WEF) explica que los nuevos profesionales más que conocer el campo de acción y retener conocimientos deben ser mejores para desenvolverse en los problemas cotidianos y aportar ideas.

Como afirma Fernando Laverde, “Las empresas que no capaciten a los jóvenes tendrán problemas”. En la actualidad los movimientos pro-capacitación en el mundo adquieren fuerza. En especial América latina debe fomentar la educación de calidad, desarrollar estrategias para incentivar la creación de empresas y elevar la competitividad. El empleo por cuenta propia se perfila como la solución más atractiva. No obstante, altas tasas impositivas, ambientes no competitivos y poco financiamiento para proyectos emprendedores ponen en jaque estas iniciativas. No por nada Colombia, en el reciente Informe Nacional de Competitividad, entre los indicadores donde más decayó el país fue el trabajo y la educación. De igual manera, Doing Business 2016 llama la atención sobre el alto porcentaje de impuestos y el lento desarrollo de la innovación. “Si en los próximos 5 años la educación no se actualiza y reproduce un cambio que dé como resultados profesionales más competitivos habrá un gran problema para el país” concluye Laverde. (Dinero,2015).

Según artículo realizado por (Arboleda,2012), en Colombia, cuando el Dane publica las estadísticas sobre el empleo surgen voces de protesta por los altos índices de subempleo o informalidad de la población laboral, y todas coinciden en que el problema es de extrema gravedad. Ser informal en Colombia significa dedicarse al “rebusque”, ganarse la vida con su propio “negocito” callejero. En una esfera más técnica, el periódico Portafolio (Correa, 2010) considera informales a los empleados particulares y obreros que laboren en establecimientos, negocios o empresas que ocupen hasta diez personas, incluido al patrono o socio; los

trabajadores, familiares o no, sin remuneración (TSR); el servicio doméstico y los trabajadores por cuenta propia (TCP), excepto los independientes profesionales. Tal vez se haya “satanizado” la informalidad en Colombia como algo negativo, consecuencia y causa de la pobreza, lo cual no necesariamente es así.

En el fondo de la informalidad hay un emprendimiento incipiente aún, pero muy valioso. Los vendedores informales tienen la semilla del emprendimiento, del empresario, sólo que por diversos motivos no lo ha podido fructificar. Ello es algo supremamente positivo. En efecto, un vendedor ambulante es un pequeño empresario con la habilidad y determinación suficientes para obtener sus ingresos sin ser asalariado, lo cual en nuestro medio es algo muy pasible. Muchos trabajadores informales no cambiarían su oficio por un trabajo formal en una empresa, porque a pesar de ser informales obtienen ingresos aceptables, tienen libertad para implementar sus ideas, etc. Por tanto, lo que muchos consideran negativo es un gran potencial de generación de empresas, oportunidades y empleos.

Lo anterior se sustenta en un estudio sobre emprendimiento (Páez, 2008, pp. 299-320) realizado recientemente en Venezuela, en el que las personas encuestadas coincidieron en que se mantienen en la informalidad por el deseo de ser independientes, de trabajar por cuenta propia, de ser su propio jefe. La decisión también está asociada a la insatisfacción con el salario que devengaban y con la necesidad de generar mayores recursos para su familia. Más del 70% de las respuestas se concentra en alguna de las dimensiones señaladas. El 30% restante adoptó la decisión de incursionar en la informalidad dadas las condiciones adversas de no encontrar empleo o trabajo en empresa alguna.

En este orden de ideas, en lugar de pensar en incorporar a estos emprendedores y microempresarios al mercado laboral, lo que se debe hacer es diseñar políticas encaminadas a

darles apoyo real y efectivo pues ellos han sido privilegiados con su capacidad y competencia para hacer negocios. Tan válido es vender un producto en un semáforo como hacerlo en una cadena de almacenes. El procedimiento es básicamente el mismo, y detrás de las dos situaciones hay personas con una gran capacidad para el negocio. Por tanto, no se debe desconocer el inmenso potencial innato que tienen los trabajadores informales para hacer negocios, para crear empresa.

Es propio de un emprendedor convertir algo negativo en positivo, trocar un problema en una solución, y es precisamente lo que hacen a diario los millones de colombianos que se rebuscan en la informalidad. La razón por la que el Estado no se ha dado cuenta de esta realidad es porque el Estado no es emprendedor y menos hay emprendedores entre sus gobernantes, pues si lo fueran no serían funcionarios públicos sino empresarios. Por tanto, será difícil que un día acepten que por años han considerado un problema es un diamante en bruto que bien podría ser la solución el desempleo, la pobreza y el subdesarrollo. Tal vez sea hora de mirar con otros ojos a nuestros trabajadores informales: no como un problema, sino como una solución y un ejemplo a seguir. Así las cosas, la actual crisis que se está experimentando a nivel global no puede ser una excusa para no emprender. Si bien es cierto que en estas situaciones mucha gente y empresas se vuelven conservadoras a la hora de gastar o de invertir, no se puede argüir la crisis como excusa para no iniciar nuevos proyectos de emprendimiento.

Precisamente son las crisis las despiertan la capacidad innovadora del emprendedor para buscar alternativas de solución a los problemas que las originaron y a los problemas nuevos causados por ellas. Han sido los problemas y los momentos difíciles la inspiración de los grandes inventos; desde comienzos de la humanidad la dificultad ha sido el motor del crecimiento y el desarrollo, y hoy no es una excepción. Muchos se preocupan porque al presentarse una crisis

económica pueden perder su capital, su riqueza; pero ya se ha visto que el dinero no desaparece por arte de magia: por lo general, cuando alguien lo pierde, alguien lo gana; lo que alguien ha perdido alguien lo ha ganado. Entonces, ¿por qué no intentar ser los ganadores de esta crisis? Son muchas las oportunidades que se presentan en una crisis, y el verdadero emprendedor con seguridad las identificará.

En la actualidad existen en Colombia ejemplos importantes de negocios que fueron informales y han mostrado su evolución en el mercado, su pujanza y empeño en querer hacer las cosas; negocios que se promovieron, impulsaron y salieron adelante con visión futurista y con mentalidad empresarial para proyectarse a nivel mundial. Algunas de esas empresas son Manitoba, Bombolina, Almacenes Herpo, Industrias Rómulo.

Esto nos demuestra con hechos reales que sí podemos crear empresa, que somos capaces de tomar decisiones sin que otras personas las tome por nosotros; que podemos llegar a ser empresarios exitosos si detectamos y analizamos las falencias del entorno para capitalizarlos en oportunidades.

Sin estos requisitos básicos es recomendable no tomar decisiones, puesto que lo más seguro es que al final resultemos perdedores. De allí la importancia de que el emprendedor esté siempre informado, pues en la medida en que conozca su medio tendrá más y mejores elementos de juicio para tomar decisiones. Ahora bien, si se está conveniente preparado la crisis no puede ser un obstáculo para emprender, puesto que la solución a cualquiera de los problemas causados por la crisis es una gran oportunidad que no se puede dejar pasar.

Marco Conceptual

Avanzar en el conocimiento de una realidad implica identificar las categorías desde las cuales se va a trabajar para poder definir las y lograr operativizar, teniendo presente que los resultados puedan ser comprendidos tanto en su dimensión teórica como metodológica; en este sentido, para esta investigación es pertinente precisar qué es trabajo, empleo, desempleo, cómo se interpreta y entiende la precarización y su consecuencia la precariedad de la vida y otros conceptos que si bien son amplios, en este apartado se mencionaran para el uso específico de la investigación.

Trabajo: Trabajo es toda actividad humana libre, ya sea material o intelectual, permanente o transitoria, que una persona natural ejecuta conscientemente al servicio de otra, y cualquiera que sea su finalidad, siempre que se efectúe en ejecución de un contrato de trabajo” (Código Sustantivo del Trabajo; Barrancabermeja, 2008). El trabajo es toda actividad humana que supone un esfuerzo físico y/o mental y por la cual recibe una compensación económica o de otro tipo, permitiendo a una persona obtener los medios necesarios de subsistencia. (Organización Internacional del Trabajo, 1982). La Declaración Universal de los Derechos Humanos, en su artículo 23, indica que “Toda persona tiene derecho al trabajo, a la libre elección de su trabajo, a condiciones equitativas y satisfactorias de trabajo” (ONU,1948)

Desempleo: Para J.Keynes, el desempleo es consecuencia del nivel de producción existente y no del nivel de salarios, no es un problema con los costos sino un problema de la administración de demanda efectiva; puesto que al ahorrar y dejar de invertir, los ciudadanos, favorecen que crezca

la oferta de bienes y servicios, porque no la compran, no la consumen; entonces, los productores, bajan el ritmo de la producción, cesan los empleos y crece el desempleo. (CINVE, 2005, pág. 102).

Tasa de desempleo: La tasa de desempleo (u) es desde la macroeconomía un valor calculado a partir de la relación entre población económicamente activa (E) y la población desempleada (U); es decir: $u = U/(E+U)$. Es preciso señalar que, para la estadística de la tasa de desempleo, cuentan como ocupados todos los que desarrollan una actividad, así ésta no genere remuneración; así se estipula en todas las encuestas de hogares que a lo ancho del mundo se aplican para medir estos indicadores laborales. Para ellos, los economistas neoclásicos, el desempleo existe en cualquier momento y se debe a la constante dinámica de la demanda y que las resistencias friccionales impiden que los ajustes salariales tengan lugar de manera inmediata; por ello, el desempleo es una tasa natural (Thirlwall A. P., 2007, pág. 23). Para el autor citado, la tasa natural de desempleo es “una construcción teórica sin ningún significado operacional” (pág. 38).

Tipos de desempleo: Siguiendo a (Bonilla C, 2011), explica que desde la teoría neoclásica existen tres tipos de desempleo: El desempleo friccional, el estacional y el estructural; en la ciudad, campo de la investigación que se propone, se vivenciaban el desempleo friccional y el estacional; es decir, se esperaban los tiempos para los contratos y los llamados laborales; uno y otro, dejaron el paso al desempleo estructural comprendido en el caso barranqueño como la “brecha entre el número de trabajadores buscando empleo y las vacantes que las firmas ofrecen,

de manera que el mercado no encuentra el equilibrio porque el salario es rígido y no puede ajustarse hacia abajo” (p. 102) y porque los perfiles exigidos por la demanda no se ofertan en el territorio, lo que agregaría el llamado desempleo cualitativo.

Keynes considera que hay dos tipos de desempleo: El Voluntario y el Involuntario. Para el caso del voluntario, recoge el friccional y el estacional; mientras que el involuntario, corresponde al excedente de la oferta de trabajo que ve afectado su empleo por desequilibrios entre el producto marginal del trabajo y el salario real; es decir, la insuficiencia de la demanda agregada.

Desempleo involuntario, desde la perspectiva de Keynes, ocurre cuando las personas están dispuestas a trabajar al salario nominal corriente si se les da la oportunidad. Este desempleo se explica, con la demanda efectiva, concepto creado por Malthus y constituye el nivel agregado de empleo en la economía y tiene un valor de equilibrio único para la reducción del desempleo, según Keynes, citado por (Thirlwall A. P., 2007, págs. 27-29). Keynes considera que se debe administrar la demanda para trabajar desde el mercado laboral, con bajo riesgo que se acelere la inflación. Para los críticos de Keynes, consideran que sólo asume el desempleo coyuntural y no los otros. (S.A, s.f, pág. 221).

Desempleo voluntario: Para la escuela clásica: Ocurre cuando a largo plazo, hay equilibrio en el mercado laboral debido a la flexibilidad del salario real y las oportunidades de empleo se encuentran; por lo tanto, el desempleo, en este momento, es voluntario. Para los neoclásicos, el excedente de oferta de trabajo, no puede ser absorbido por la demanda pues ocasionaría inflación

por el alza de precios y pérdida en el salario nominal frente al real. Este tipo de desempleo puede considerarse desde el Yarce, 2000, como consecuencia del desempleo estructural y atendiendo a varias situaciones, por ejemplo: “La estructura industrial del empleo, la variación de los perfiles ocupacionales, la distribución regional del desempleo, los cambios en el aspecto demográfico de la fuerza laboral, las rigideces institucionales (precios-salarios) y la inempleabilidad” (Yañez C & Cano H, 2012, pág. 222).

Demanda de trabajo: Teóricamente, demanda de trabajo es una función de la productividad marginal del trabajo; una función de la cantidad por producir, de la demanda agregada; a una expansión en el nivel de actividad económica así como del nivel de ocupación correspondería el descenso del salario real (S.A, s.f, págs. 244-246) La crítica de Keynes para los sistemas económicos consistió en la incapacidad que tuvieron para determinar el volumen de empleo requerido dejando excedentes que generan pobreza (Thirlwall A. P., 2007, pág. 25).

Macroeconomía: El término macro- proviene del griego makros que significa grande, e inicialmente el sentido de los términos macroeconomía y microeconomía pretendía guardar cierto paralelismo a la distinción física entre nivel macroscópico y nivel microscópico de estudio. En el primero importaría las propiedades emergentes asociadas a miles o millones de componentes autónomos en interacción, mientras que en el nivel "micro" se trataría de describir el comportamiento de los componentes autónomos bajo las acciones a las que estaban sometidos. Sin embargo, en el uso moderno la macroeconomía y la microeconomía, no son términos paralelos de los términos macroscópico y microscópico. La macroeconomía es la rama de la economía que estudia el comportamiento de agregados, por oposición a la microeconomía, que

estudia unidades individuales. Las variables que usualmente estudia la macroeconomía son el nivel de renta nacional, el consumo, el ahorro, la inversión, la inflación, el tipo de cambio, etc. Estos elementos de los que se encarga la macroeconomía, están en realidad compuestas por otros elementos individuales. Por ejemplo, la inversión nacional se forma por la inversión de cada una de las empresas y del gobierno. Los índices de precios intentan reflejar la variación del promedio de precios de toda la economía. (Robert J. Gordon. pag. 3)

Inflación: Es la segunda variable importante que estudia la macroeconomía es la inflación o la tasa de crecimiento de los precios. La reconstrucción y recuperación de postguerra en los Estados Unidos estuvo caracterizada, en general, por una disminución de la tasa de desempleo y una significativa estabilidad de los precios. Este fue el período en el que se desarrollaron y difundieron extensamente los modelos macroeconómicos con precios fijos. Pero, desde fines de la década de 1950, cuando los episodios inflacionarios se hacen recurrentes, aunque moderadamente, la incorporación de la inflación en los modelos replantea el debate y el papel de las políticas macroeconómicas. En la segunda mitad de la década de 1960 los aumentos persistentes del nivel de precios adquieren mayor gravedad. Son los años en los que se desarrolla la controversia entre keynesianos y monetaristas. La inflación es la elevación del nivel agregado de precios de una economía. Se mide como la variación porcentual en el Índice de Precios al Consumidor (IPC). El IPC es un índice construido a partir de una canasta de consumo representativa, de un determinado período conocido como período base o año base. (Velarde & Rodríguez (1992 y 1994)).

Metodología

La investigación desarrollada es de tipo descriptivo con un enfoque cuantitativo y el método aplicado es deductivo, ya que el objetivo es describir la situación de desempleo de la población, de acuerdo a las variables y características que determinan los componentes estructurales del desempleo.

El investigador para lograr los objetivos propuestos aplico un instrumento, mediante una encuesta directa, para recabar la información del nivel de desempleo de la ciudad. Este estudio se realiza por medio del método de inducción en donde el razonamiento va desde lo particular hasta lo general, el cual permite la interpretación de encuestas, en donde las respuestas dadas por una pequeña parte de la población total se proyectaron para todo el Municipio de Barrancabermeja.

Fuente de Información

Esta investigación utilizará las siguientes fuentes de información:

Primarias: Corresponde a la aplicación del instrumento para medir el nivel de desempleo y como les afecta socioeconómicamente a los habitantes de las siete comunas del municipio de Barrancabermeja. El formato que se utilizó se encuentra en los anexos del presente trabajo.

Según los últimos datos encontrados en la página del municipio de Barrancabermeja y extraídos de la revista Barrancabermeja en Cifras (2016), existe un total de 46.225 viviendas ubicadas en las Siete comunas de la ciudad el cual representa a una población de 191.704 personas de todas las edades.

Con la información anterior y con el fin de utilizar los lineamientos de la estadística, se procede a calcular la muestra, para aplicar el instrumento y recolectar los datos.

- ✓ La población la tomaremos con el número de viviendas que son 46.225 localizadas en las siete comunas del municipio de Barrancabermeja.
- ✓ Elemento: son hombres y mujeres, cuya característica principal es estar viviendo en las siete comunas del municipio de Barrancabermeja.
- ✓ El marco muestral: Las propias viviendas de los habitantes de las siete comunas para la aplicación de la encuesta.
- ✓ Tipo de muestreo: A conveniencia teniendo en cuenta un nivel de representatividad de cada comuna como parte de la población a estudiar.

El cálculo del tamaño de la muestra para esta investigación se realiza de la siguiente manera:

n = Tamaño de la muestra

Z = Nivel de confianza 1.96 (variable estandarizada para una significancia del (95%))

$P = 0,5$ (probabilidad de éxito) se desconoce el comportamiento de la ocurrencia.

$q = 0,5$ (probabilidad de no éxito) se desconoce el comportamiento de no Ocurrencia.

$e = 0,05$ margen de error.

$N - 1$ = Factor de corrección por finitud.

N = Tamaño de la Población 46.225

A continuación, se presenta la formula a aplicar para esta investigación, teniendo en cuenta que conocemos el tamaño de la población optamos por utilizar la fórmula de población finita.

Formula:

$$n = \frac{N * (p * q) Z^2}{Z^2 (p * q) + e^2 (N - 1)}$$

Formula citada por (Gómez, 2009)

$$n = \frac{46.225 \times (0.5 \times 0.5) \times (1.96)^2}{(1.96)^2 (0.5 \times 0.5) + (0.05)^2 (46.225 - 1)}$$

De acuerdo con los lineamientos de la estadística y aplicando la encuesta, se deben aplicar 381 encuesta en las siete (7) comunas del municipio de Barrancabermeja, Santander.

Secundarias: Internet, datos de libros y documentos tomados de fuentes nacionales tales como el departamento nacional de estadísticas (DANE) el departamento administrativo de planeación (DNP), y Banco de la República, así como fuentes internacionales como la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y locales como la Cámara de Comercio de Barrancabermeja, y el Centro de Estudios Regionales CER.

Desarrollo de la Investigación

Determinar el porcentaje de desempleados que existen en el municipio de Barrancabermeja actualmente.

Gráfica 1. Hogares con empleo formal y desempleo en el Municipio de Barrancabermeja



Fuente: Propia

Análisis: Se puede deducir que el 44% de los hogares encuestados cuentan con un empleo formal, es decir con todas las condiciones laborales de ley. Por otra parte, el 56% no cuentan con un empleo formal que les ayude a mejorar su estilo de vida y brinde una estabilidad económica al hogar, por ende, se apoyan con empleos informales para poder subsistir.

Teniendo en cuenta lo anteriormente, se puede decir que la tasa de desempleo en los últimos años paso del 19,93% CER (2013), al 56%, es decir ha ido aumentando significativamente debido a la crisis del petróleo, la no ampliación de la refinería de Ecopetrol y por ende la tasa de liquidación de empresas y cierres de negocios de la ciudad. Situación que ha sido muy preocupante por el impacto negativo que ha generado en la estructura económica de la

ciudad, aumentando así el desempleo. De acuerdo con el director del Centro de Estudios, Investigaciones y Proyectos para la Competitividad, Competitics, de la Cámara de Comercio de Barrancabermeja, Amaury Ramos, los tres sectores más afectados por la crisis económica que vive la ciudad han sido el hotelero, comercial y bienes y servicios. (Vanguardia, 2017).

Grafica 2. Empresas liquidadas en Barrancabermeja



Fuente: Vanguardia 2017

Con esto se evidencia que en los últimos años se ha visto los rasgos negativos que ha dejado la crisis de la industria petrolera, llevando a una afectación, ya que cuyo principal fuerte de la economía local de la región era la industria petrolera. En donde sectores económicos se han visto perjudicados con esta crisis, provocando el cierre de sus empresas o negocios, como lo son el sector hotelero, Comercial y de servicios, llevando a la disminución de las ventas provocadas por la baja demanda de los altos índices de desempleo que atraviesa la ciudad, generando impacto negativo para aquellas personas que están en búsqueda de un empleo.

Identificar el nivel socioeconómico actual del municipio de Barrancabermeja.

En nivel socioeconómico es un indicador demográfico que permite el tratamiento de políticas públicas y el reordenamiento de planes y proyectos sociales orientados al bienestar de la comunidad. Una primera mirada desde este objetivo son los datos de ubicación social y económica, sexo, edad, personas que integran el hogar. Una segunda mirada relacionada con los ingresos y la relación con la calidad de los trabajos y condiciones legales en ellos, es decir, salud y pensión; lo tercero, educación.

- Variable Sexo.

Gráfica 3. Distribución de la población por sexo.



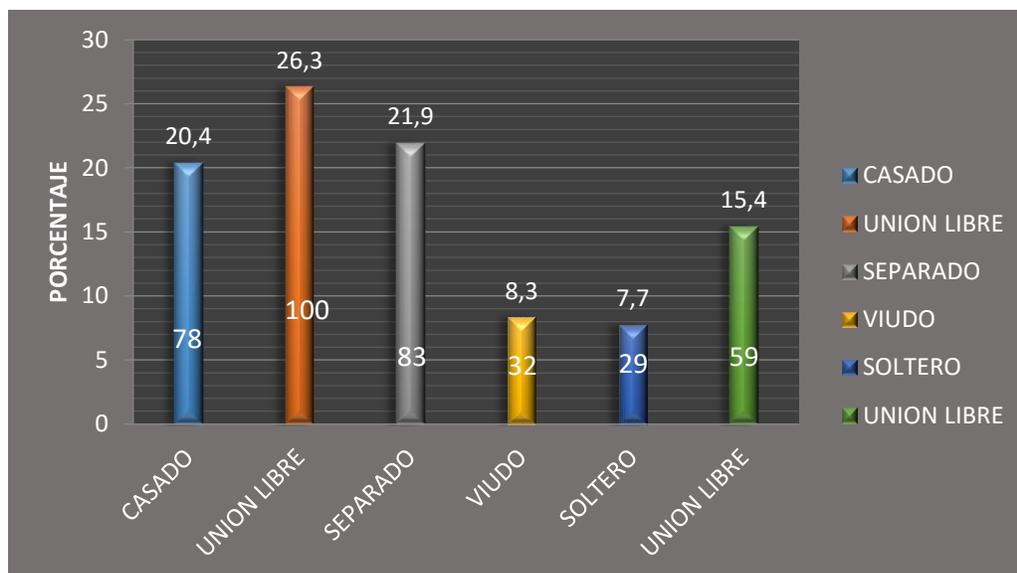
Fuente: Propia

Análisis: Las mujeres representan el 54,9% frente al 45.1% de hombres en los hogares encuestados y que actualmente se encuentran laborando con un empleo formal o informal. ¿Qué puede indicar este dato? Según lo observado y datos obtenidos en el presente estudio, existen muchas mujeres cabezas de familia que mantienen un trabajo informal con el propósito de estar

más pendientes del hogar. La presencia de la mujer en la casa es una tendencia en este territorio, son ellas, quienes desde esta atienden la crianza de los hijos, organizan y generan el ingreso o parte del ingreso familiar; por ejemplo: lavado y planchado de ropa; aseo en las viviendas, fabrican helados, vikingos, venden hielo, venta de productos por revistas, mientras los hombres tienen un trabajo estable con empleo formal, .mostrando una realidad de discriminación de las mujeres en la obtención de empleos formales y de calidad.

- Estado civil.

Gráfica 4. Distribución de la población según estado civil.

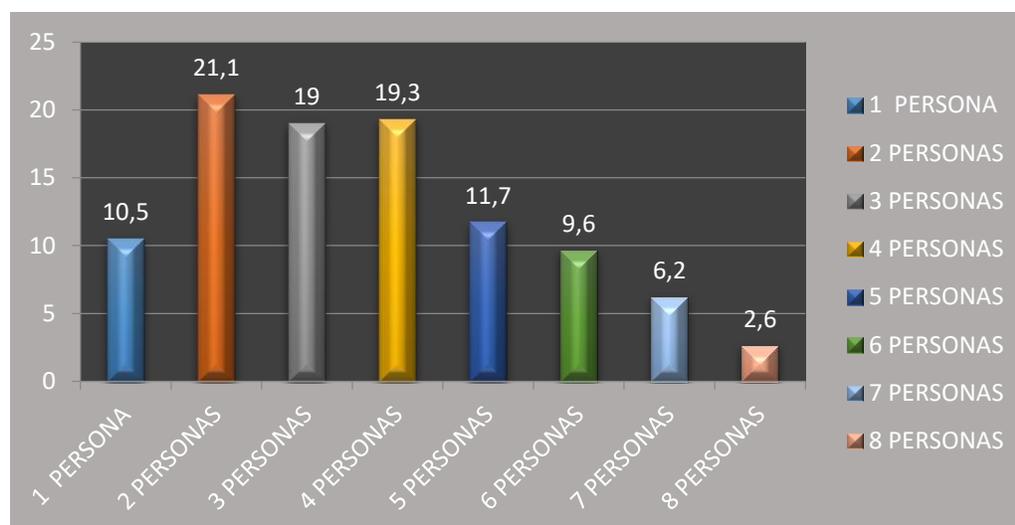


Fuente: Propia

Análisis: De 381 viviendas encuestados 237 hogares se caracterizan por estar conformados por parejas casadas o en unión libre, es decir: las primeras el 20,4% y las segundas, el 41,7% para un total de 62,1%, donde existe la figura paterna y materna en el hogar. El 37,9% de los hogares lo configuran en su orden personas separadas (21,9%), viudas (8,3%) y solteras (7,7%).

- Número de personas por hogar

Gráfica 5. Número de personas por hogar encuestado



Fuente: Propia

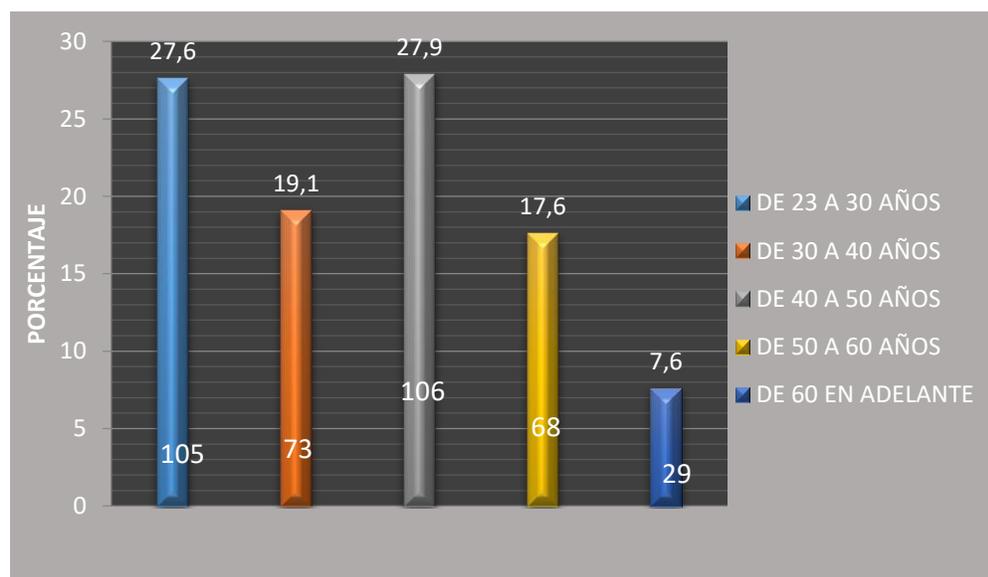
Análisis: Los hogares encuestados se encuentran conformados entre uno y ocho miembros.

Teniendo en cuenta la conversión entre el número de habitantes de Barrancabermeja frente al número de viviendas contamos con un promedio de 4.1 personas por hogar, es decir que de los 381 hogares encuestados lo conforman 1562 personas. Aproximadamente el 59% de los hogares lo conforman entre 2 a 4 personas. El 30% lo conforman hogares integradas entre 5 a 8 personas y solo un 10% la vivienda la integra 1 sola persona que se puede considerar que sean principalmente s solteros, viudos o separados. Estos resultados dejan entrever que en un 70% los hogares que lo integran entre 1 y 4 personas residen en estratos medios o altos de la ciudad, sin embargo el 30% son de hogares numerosos y residen en sectores estratificados de nivel bajo lo cual indica que la condición de vida puede estar afectada no solo en lo económico sino en otros aspectos como salud, educación entre otros elementos para el bien estar y por ello es

relevante caracterizar la calidad del empleo o del trabajo que ocupa a los que proporcionan el recurso económico a las familias.

- **Variable edad.**

Gráfica 6. Edad de la población



Fuente: Propia

Análisis: Las personas que respondieron la encuesta son en primer lugar adultos en un 27,9% personas entre los 41 y 50 años que hacen parte del mercado laboral de la ciudad; el 27,9% son jóvenes entre los 23 y 30 años que son fuerza laboral en primera línea pues desde su juventud y formación pueden aportar al desarrollo de la comuna y consecuentemente al país y su familia. Una tercera franja la constituyen jóvenes adultos que tienen entre los 31 y 40 años, ellos son el 19.1% de los indagados, personas con expectativas de vida y de trabajo que en el mercado laboral participan formal o informalmente.

Los adultos mayores hacen el 17,6% de la población y son las personas que están en el rango 51 a 60 años, edades aptas para el mercado laboral tanto en hombres como en mujeres; ya la tercera edad la comprenden las personas de 61 y más años que comprenden una franja del 7,6%. La población encuestada se encuentra en un rango de edad apta para trabajar excepto los casos de pensionados que se hallen en el rango de edad 62 y más años que está incluido en el 7.6%.

- Tipo de Empleo

Gráfica 7. Hogares con empleo formal y desempleo en el municipio de Barrancabermeja, Santander.



Fuente: Propia

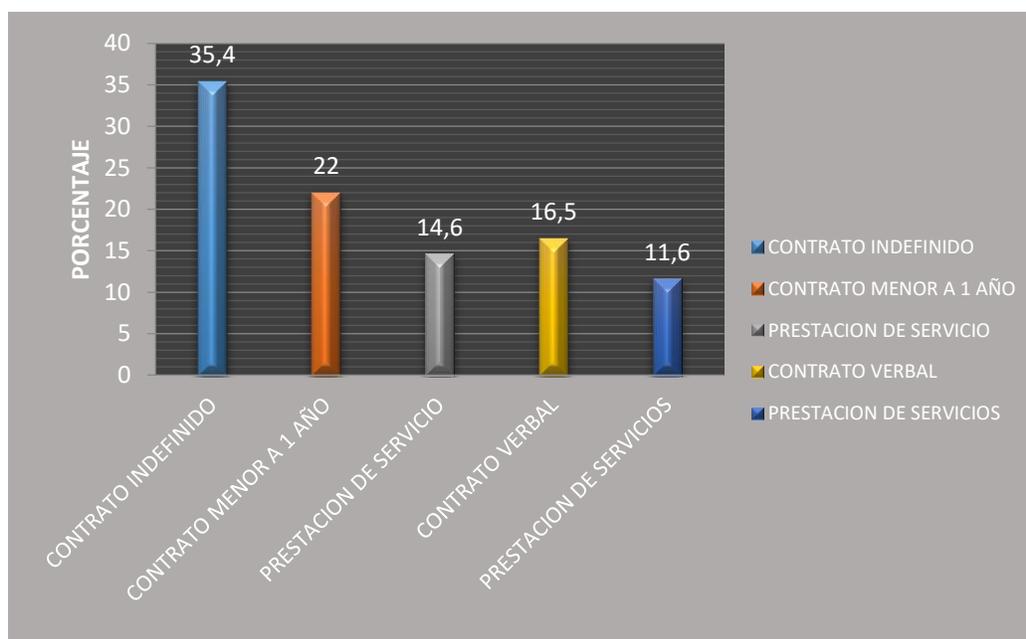
Análisis: Se puede deducir que el 56% no cuentan con un empleo formal que les ayude a mejorar su estilo de vida y brinde una estabilidad económica al hogar, por ende, se apoyan con empleos informales para poder subsistir. Por otra parte, el 44% de los hogares encuestados cuentan con un trabajo formal y se deriva de ello, que tienen las prestaciones de ley y las

garantías necesarias para un trabajo decente; sin embargo, ¿cuáles son las características de estos empleos? Revisar el tipo de contratación es un primer paso para cualificar este empleo.

A continuación, la siguiente variable que da respuesta al interrogante.

- Tipo de Contrato

Gráfica 8. Tipo de Contrato



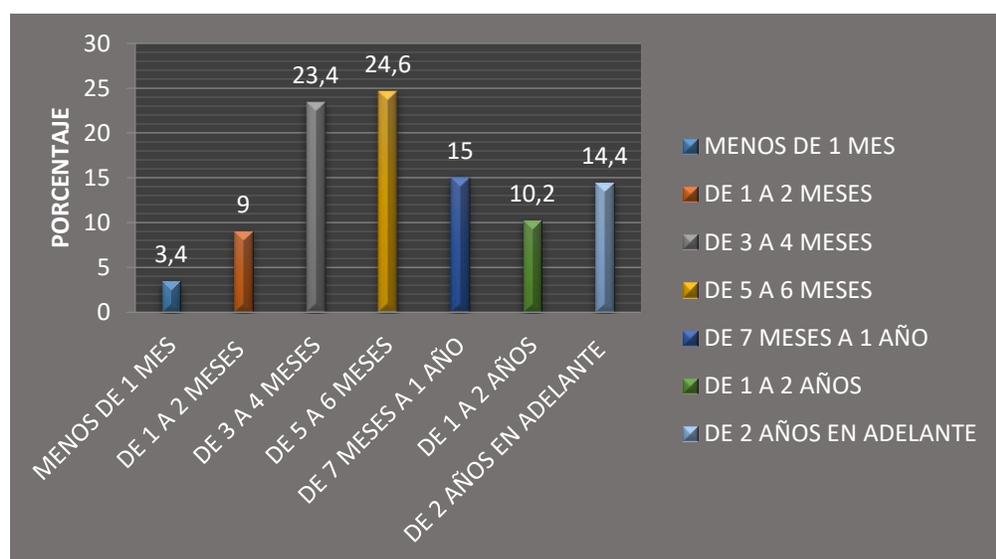
Fuente: Propia

Análisis: De los 168 hogares que cuentan con un trabajo formal como lo indica la Gráfica 7, el 35.4% de ellos precisaron que cuentan con un contrato indefinido que permite al trabajador pensar en una estabilidad laboral y proyectar sueños, el 22% cuentan con un contrato menor a un

año que mantiene al trabajador en una constante agonía y atado al presente; el 26,2% tienen una OPS que son contratos por prestación de servicios en los cuales el trabajador asume los costos de salud y pensión, por último con un 16,5% lo tiene el contrato verbal muy aplicado en algunos sectores de la economía.

- Tiempo de Antigüedad en la Empresa

Gráfica 9. Tiempo de antigüedad en la empresa



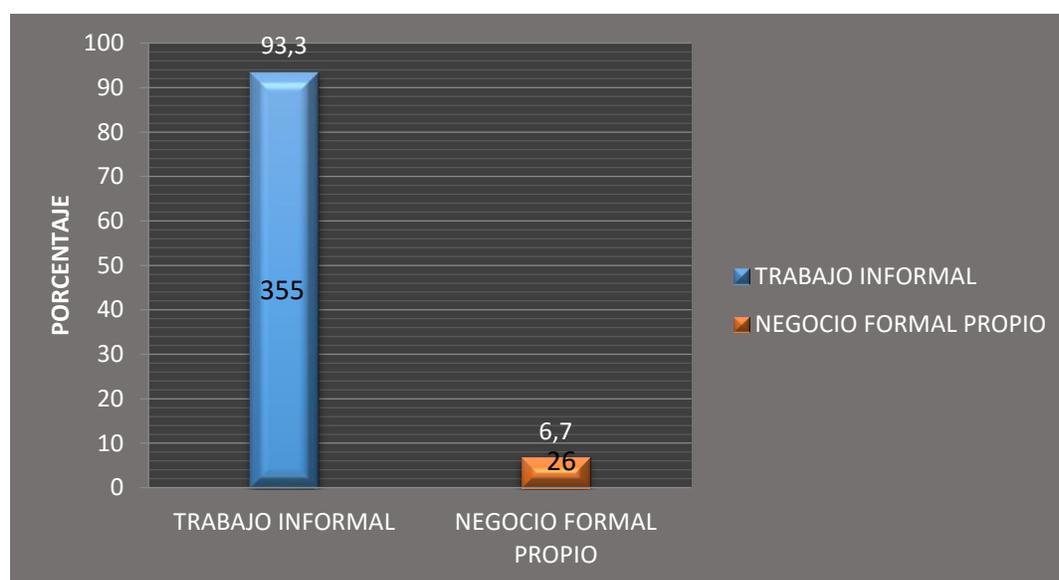
Fuente: Propia

Análisis: Se complementa la información anterior indagando por el tiempo que tiene el sujeto trabajando en la empresa para deducir la posible garantía de estabilidad que permita a las familias trazar objetivos a largo plazo en los asuntos de vida (inversiones, educación profesional de los hijos etc). El tiempo considerado en la pregunta se extiende desde un mes hasta más de dos años en adelante.

De los 168 hogares que cuentan con un empleo formal, el 24,6% se han mantenido con el empleo entre 1 año y más, y el 75,4% tienen menos de 1 año de antigüedad en el trabajo. Estos datos nos confirman la dificultad que existe en la ciudad en mantenerse en un trabajo estable, debido a la crisis económica de está atravesando Barrancabermeja.

- Trabajo informal vs negocio propio informal

Gráfica 10. Hogares que desarrollan trabajo desde la informalidad o negocio propio en lo informal



Fuente: Propia

Análisis: De acuerdo con la Gráfica 7, son 213 hogares que viven de un empleo informal, las respuestas se distribuyen en 93,3% de ellos trabajan desde lo informal pero no tienen un negocio como tal, sino que se rebuscan el día a día con diferentes tipos de oficios; la diferencia el 6,7% afirman tener un negocio propio formal. Depender de lo informal es un riesgo en todo el sentido de la palabra y desde lo económico es no reportar tributos, es invasión del espacio público, son riesgos psicosociales para quienes ejercen la actividad y demuestra atraso socioeconómico para

la región, pero la alternativa para los menos favorecidos por el sistema económico del país. Ahora bien, en ¿qué se ocupan todas estas personas? y ¿de qué viven las familias?, ¿cuáles son las unidades de trabajo o la fuente de trabajo para los hogares? Las 213 respuestas de los informantes es clara: ellos tienen su fuente de trabajo a partir del sector servicios y ventas en los oficios elementales o básicos. Desde la formación y la experiencia los informantes pueden desempeñar ocupaciones u oficios del nivel 6 de la clasificación del SENA.

Tabla 2. Ocupaciones de los informales según CON-Sena

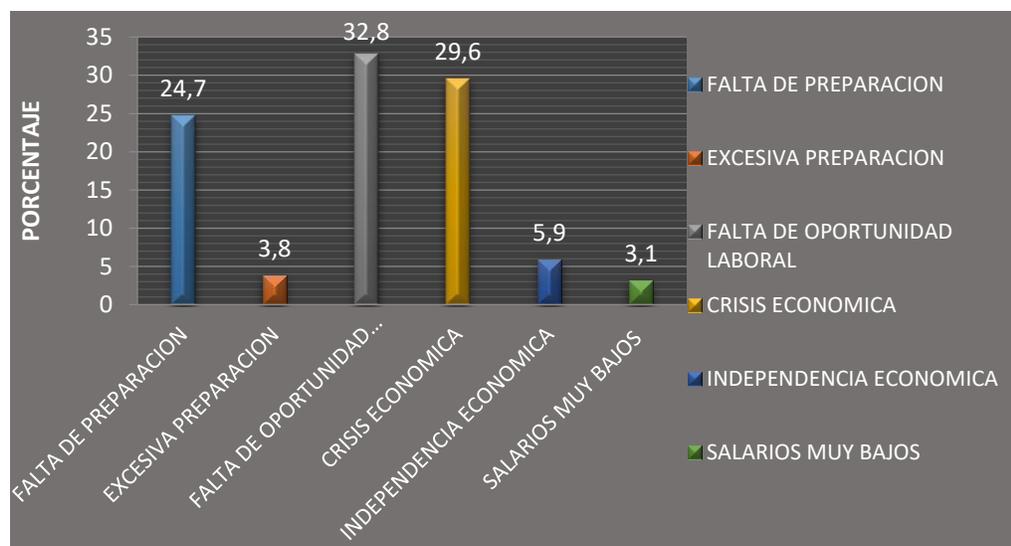
CÓDIGO CON	OCUPACIÓN-NOMBRE	% EN LAS COMUNAS
	Ocupaciones elementales ventas	
5212	Alimentos	19,5%
4213	Prestamista	3,2%
6373	Peluquero	2,3%
5131	Mesero	1,75%
6321	Vendedor de mostrador	0,87%
8324- 8321	Transporte /mototaxista	15,49%
	Mensajeros	2,33%
	Lustrador	1,46%
	Trabajadora sexual	1,75%
6631	Aseadora- servicio doméstico	0,58
8332	Transporte pesado	1,46%

Fuente: Propia

La condición del trabajo les demanda todo el tiempo y la remuneración es suficiente apenas para sobrevivir como se puede apreciar en la tabla de ingresos tanto desde lo formal como desde lo informal.

- Causas Principales de la Informalidad

Gráfica 11. Causas principales de la informalidad desde los encuestados

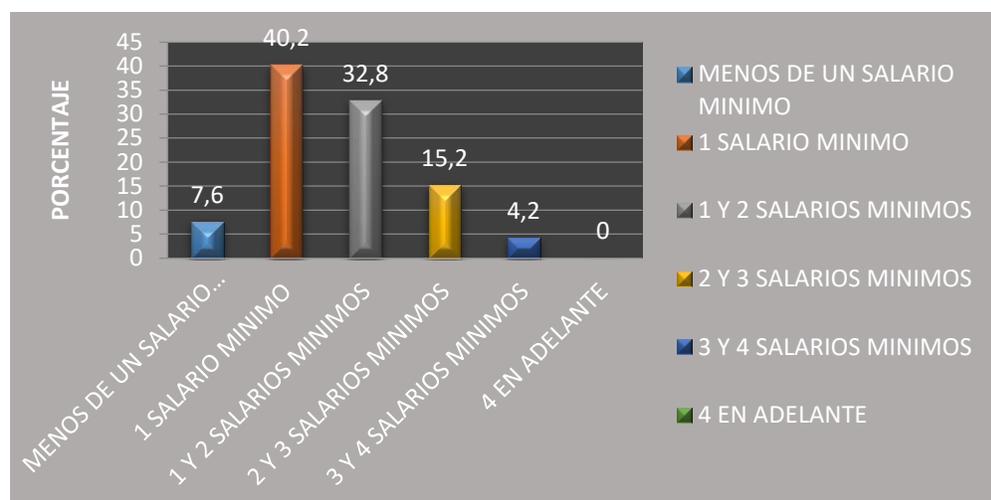


Fuente: Propia

Análisis: ¿Cuáles son las causas de esa informalidad? ¿Por qué tantos hogares dependiendo económicamente desde lo informal? Se viene afirmando que Barrancabermeja atraviesa un período de recesión económica debido a causas externas como la caída de los precios del petróleo y a internas dada su dependencia a la industria petrolera y por ello, son los encuestados quienes desde su experiencia pueden indicar cuáles son las causas que a ellos los tienen trabajando en este sector. De los 213 hogares encuestados que se mantienen con un empleo informal, se aprecia que el 32,8% aducen como la mayor causa de la informalidad en la que se encuentran a la falta de oportunidades de trabajo en el municipio, seguida de la crisis económica que padece la ciudad y representa el 29,6% y que puede ser la causa de la no existencia de oportunidades. Entre las dos suman el 62,4%. Otra causa relevante con el 24,7% es la falta de preparación, es decir, no reúnen las competencias laborales que piden los perfiles requeridos por los empresarios. Por condiciones del empleo como son los salarios, el 3,1% afirma que es la causa de su paso a la informalidad, mientras que en un 3,8% asume que se debe a una excesiva preparación universitaria y no se ajusta a las demandas ofrecidas por los empresarios.

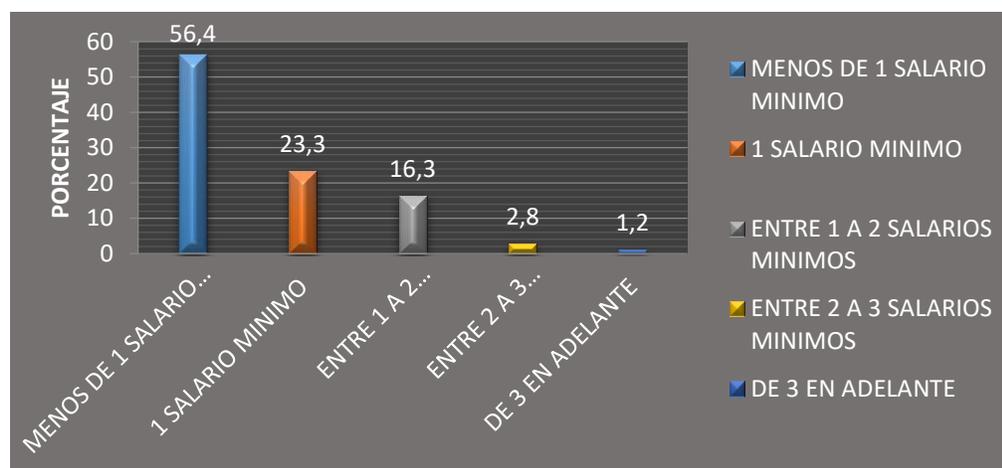
- Ingresos desde un Empleo Formal e Informal

Gráfica 12. Ingresos desde un trabajo en empresa formalizada



Fuente: Propia

Gráfica 13. Ingresos desde un trabajo informal



Fuente: Propia

Análisis: Conociendo la cantidad y calidad de los empleos desde la formalidad y de las ocupaciones de los que están en la informalidad el paso a seguir es la revisión de los Ingresos reportados desde un empleo formal y desde la Informalidad. Dos preguntas son explícitas en

torno al ingreso del hogar por la fuente formal o informal que lo genera; una comparación entre las respuestas permite validar la calidad del ingreso e inferir lo que se puede hacer con dicho ingreso para establecer las condiciones de bienestar de las familias.

Tabla 3. Comparativo entre los ingresos de origen empleo formal y desde la Informalidad

SALARIO	DESDE LO FORMAL (168 respuestas)	DESDE LA INFORMALIDAD (213 respuestas)	TOTALES
Menos de un SMMLV	7.6 % = 13 Hogares	56.4 % = 120 Hogares	133 Hogares
1 SMMLV	40.2 % = 68 Hogares	23.3 % = 50 Hogares	118 Hogares
1 Y 2 SMMLV	32.8 % = 55 Hogares	16.3 % = 35 Hogares	90 Hogares
2 Y 3 SMMLV	15.2 % = 25 Hogares	2.8 % = 6 Hogares	31 Hogares
3 Y 4 SMMLV	4.2 % = 7 Hogares	1.2 % = 2 Hogares	9 Hogares
4 Y ++	0.0%	0.0%	0 Hogares

Fuente: Propia.

¿Qué es un salario mínimo mensual legal vigente? Es la tasa que el gobierno nacional dispone para reconocer el salario de un trabajador y pueda satisfacer sus necesidades. La cifra en Colombia es de \$781.242 para 2018. Desde la tabla se identifican 133 hogares que reúnen menos de un salario mínimo legal vigente para su subsistencia mensual y 118 hogares que dicen contar con un salario equivalente al mínimo, es decir, sumados estos dos primeros rangos de ingreso: menos de un salario mínimo y un salario mínimo, el 65.8% de los hogares encuestada sobrevive con un diario igual o menor de \$26.000 pesos para la canasta familiar, arriendo, salud, transporte, vestido, alimentación, recreación entre otros. Este dato si lo desagregamos la realidad de ingresos es mucho más cruda, debido a que más de la mitad del porcentaje anteriormente mencionado trabajan bajo la informalidad y no cuenta con prestaciones legales.

Existe un dato que es importante resaltar que el 43% de la población con trabajo informal encuestada ganan más de 1 a 4 salarios mínimos mensuales, donde deducimos que existe unos

ingresos que les permiten mantener una calidad de vida aceptable y no ven necesidad de conseguir trabajos formales, debido a que la mayoría de los empleos que se generan en el municipio corresponde a un (1) salario mínimo.

- Tipo de Vivienda

Gráfica14. Tipo de Vivienda



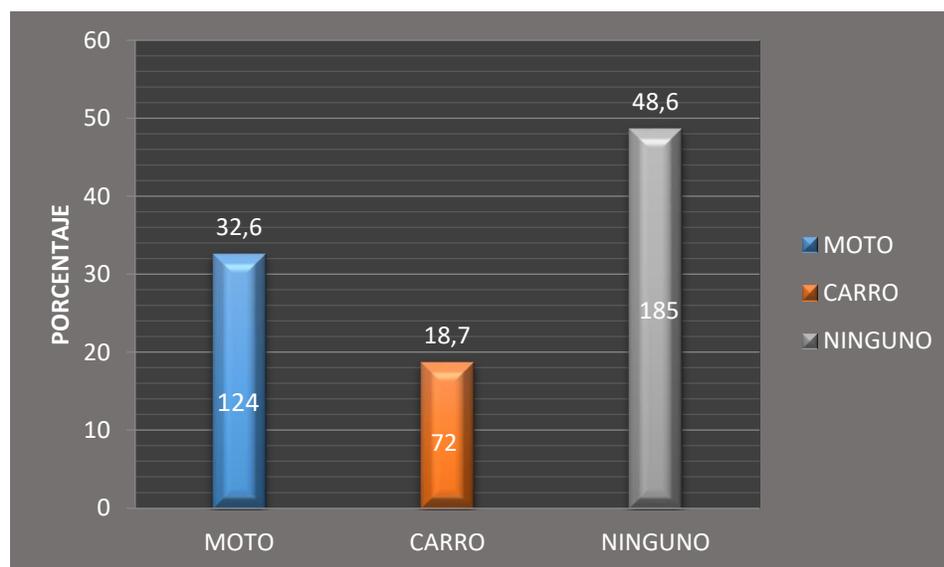
Fuente: Propia

Análisis: La encuesta muestra a 215 hogares que viven en arriendo para un 56.4% mientras que 166 manifiestan ser propietarios de la vivienda o sea el 43.6%. ¿Qué significa tener vivienda propia? La vivienda es un respaldo económico pues es prenda de garantía para becas, para préstamos de inversión además de la tranquilidad de un techo seguro para los hijos y demás miembros del grupo. En algunos casos, la vivienda es tipo mixta pues no sólo es la residencia sino la tienda de la familia; o es la peluquería o el pequeño negocio de ropas y el lugar donde preparan los alimentos y bebidas que venden de manera ambulante.

Dentro del estudio y la observación que se realizaba mientras se hacían las encuestas, se puede deducir que la mayoría de aquellas familias que cuentan con un empleo formal estable, cuentan con vivienda propia, mientras la mayoría de los que están desempleados y tienen empleos informales viven de arriendo, debido a que no tienen los recursos suficientes y estables para poder adquirir una vivienda propia.

- Tenencia de transporte

Gráfica 15. Tenencia de Transporte



Fuente: Propia

Análisis: De los hogares que ofrecieron una respuesta a este interrogante 185 informan no contar con un tipo de transporte o bien, mientras que 196 sí son propietarios de moto o de carro; en 124 hogares poseen moto, es decir, el 32.6% y carro tienen en 72 hogares que equivale al 18.7%.

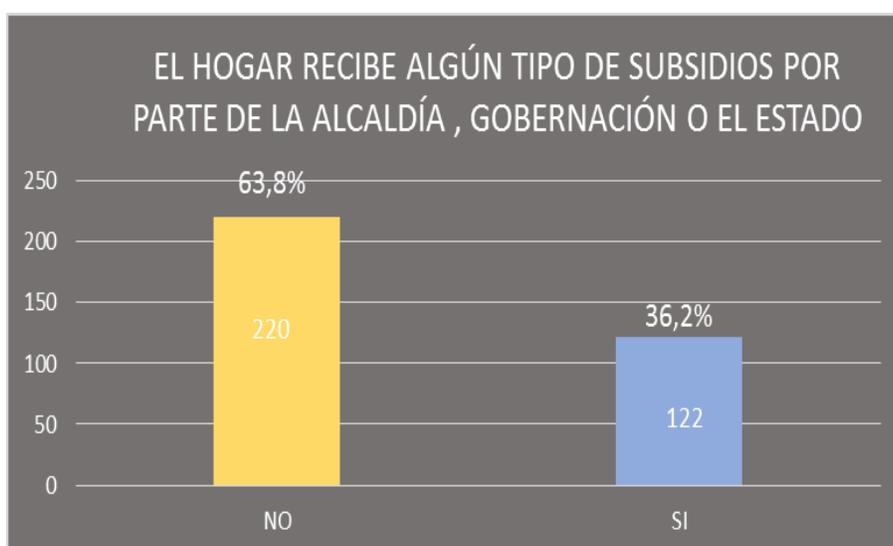
Los vehículos también son prendas de garantía y permiten un trabajo independiente o informal.

El oficio de conductor de taxi o de mototaxismo representa el 15.49% del trabajo informal de la muestra y es fuente de ingreso diario.

Así mismo, se evidencia que la mayoría de las personas que se encuentra desempleadas y trabajan en la informalidad no cuentan con un medio de transporte, muchos de ellos mencionaban verbalmente que tuvieron que vender sus motos o carros para poder pagar deudas y poder sobrevivir un tiempo.

- Ingresos por Subsidios y Tipos de Subsidios

Gráfica 16 Recepción de Subsidios del Estado



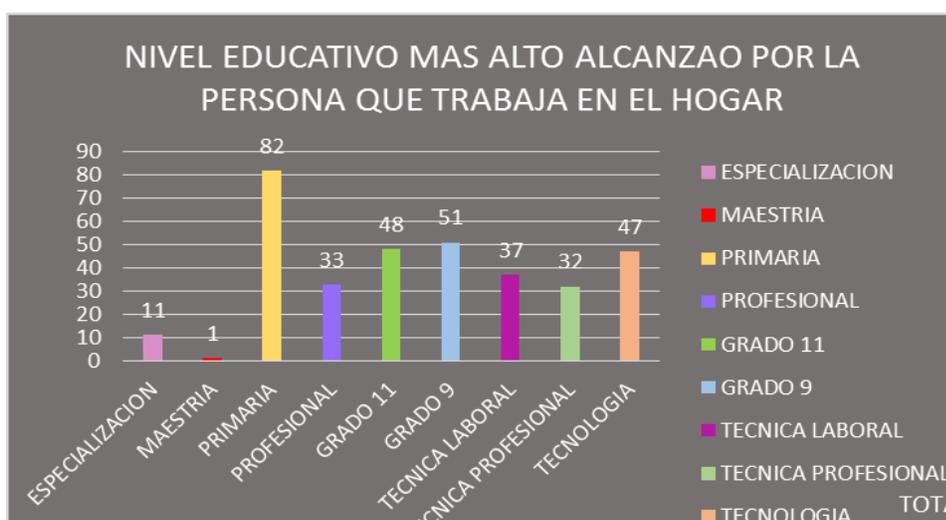
Fuente: Propia

Análisis: Se puede deducir que 122 hogares equivalente a un 36% de las viviendas encuestadas reciben subsidios por parte de entes territoriales, los subsidios que más reciben los hogares son Familias y jóvenes en acción. Sumado a estos subsidios por estratificación social se agregan los de gratuidad en la educación, transporte escolar y PAE que solventan la canasta familiar e

impiden que la población se catalogue en la indigencia por pobreza monetaria y multidimensional.

- **Nivel educativo de los que desempeñan un trabajo formal e informal**

Gráfica 17. Nivel educativo más alto de la persona que trabaja en el hogar.

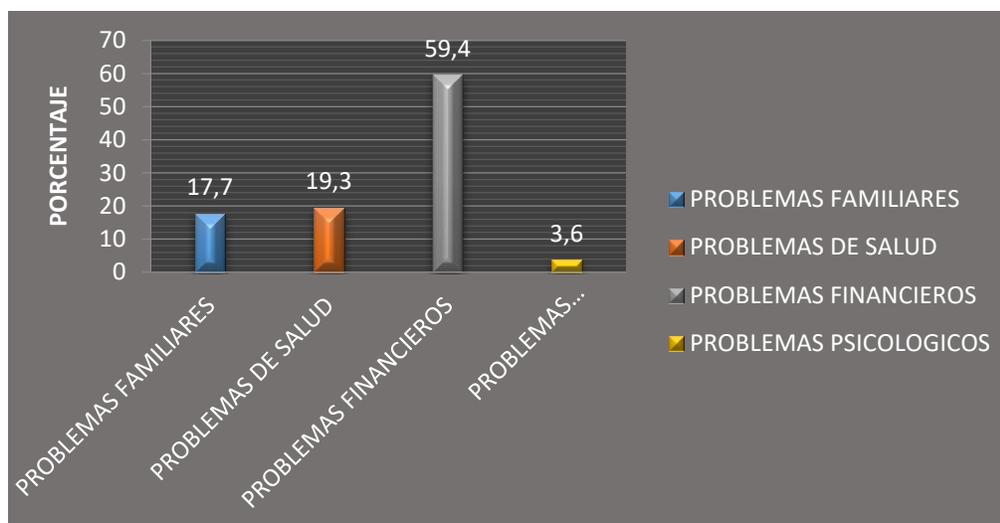


Fuente: Propia

Análisis: Desde esta variable de desarrollo socioeconómico, la población no tiene expectativa de mayores ingresos puesto que su perfil de competencia laboral en lo educativo se sitúa en los rangos mínimos como primaria, secundaria y técnicos laborales u ocupacionales el cual equivale a un 65% de los encuestados.

- **Consecuencias por el desempleo**

Gráfica 18. Consecuencias dejadas por el desempleo



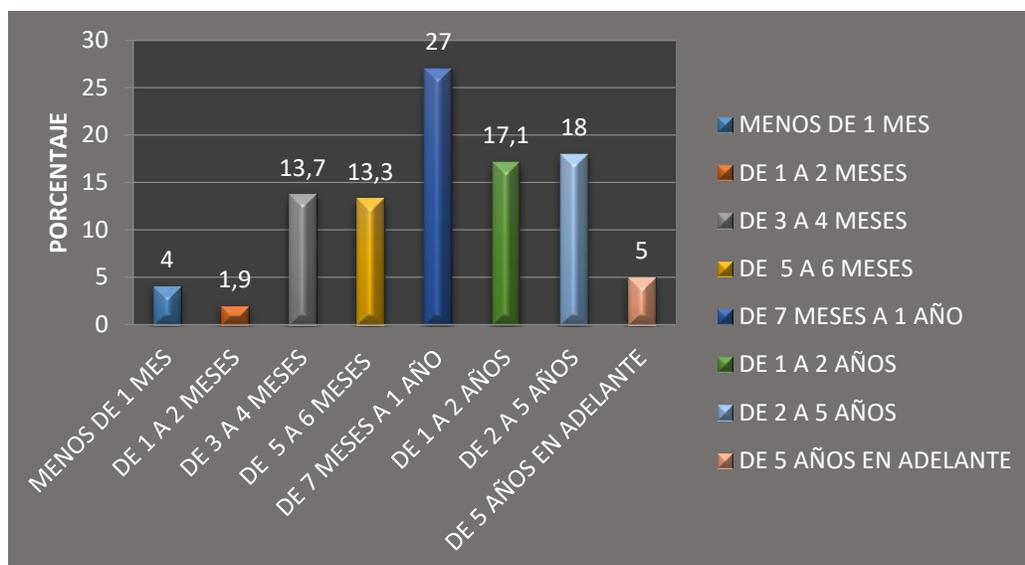
Fuente: Propia

Análisis: La mayor de las consecuencias que aducen quienes no tienen empleo son los problemas financieros en un 59.4% sobre total de la muestra (381).

Los problemas de salud son del orden del 19.3% y del 21,3% desde los que respondieron; estas dos consecuencias trasladan su problemática a la familia y a la salud psicológica.

- **Tiempo en condición de desempleo – sin un contrato formal**

Gráfica 19. Tiempo en condición de desempleo



Fuente: Propia

Análisis: Entre los siete meses de desempleo y de cinco años en adelante se reúne el 67%, es una población que ya no espera estar empleada y la diferencia 33% aproximadamente está en el tiempo que en Colombia es normal para buscar empleo y encontrarlo. Desde el desarrollo socioeconómico es negativo que los ciudadanos ya no tengan expectativas de lograr un empleo que contribuya primero a la superación como ser humano y lo segundo al progreso del país pues finalmente es la sociedad la que recibe el impacto de tanta gente desocupada y la ve reflejada en pobreza, problemas de salud física y mental; delitos contra la convivencia.

El sujeto desempleado según Del Pozo Iribarría, a los seis o siete meses se adapta a su condición pero va perdiendo su autonomía, seguridad, habilidades para el trabajo y la esperanza de un nuevo empleo, han perdido o vistas disminuidas sus competencias la expectativa es vivir el día de la manera como vaya sucediendo sin otra circunstancia que esperar lo inalcanzable pues el mundo continúa y las exigencias son cada vez mayores, es un rezago que cuesta a la economía

del país y a su desarrollo dados los problemas de salud y sanitarios que ocurren en personas que están desempleadas y que la salud mental afecta a la física.

- Servicios de Salud

Gráfica 20. Servicios de Salud



Fuente: Propia

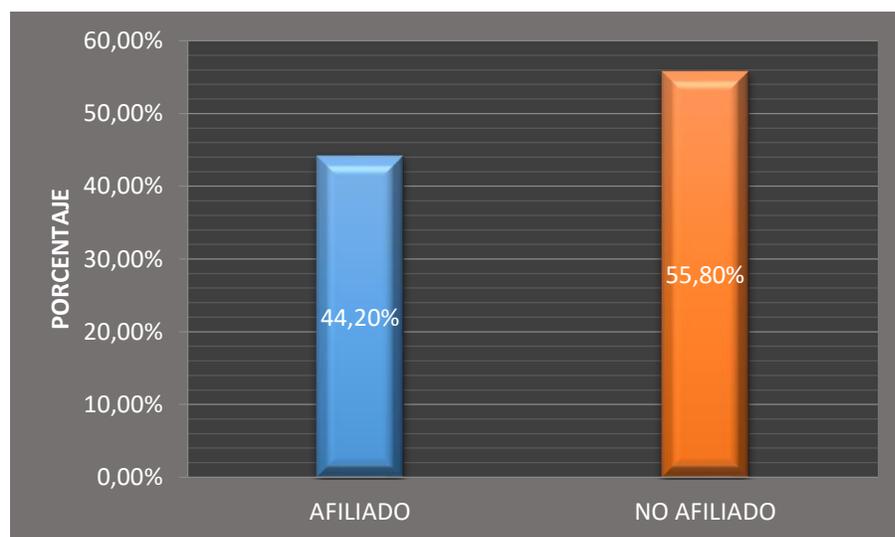
Análisis: Consecuente con todo lo anterior: ingresos, tipo de trabajo del adulto encargado de lo económico en la familia, el nivel de educación y teniendo en cuenta que la salud es un factor relevante en la calidad de vida de una sociedad y más aun pensando en términos de mercado laboral o de fuerza laboral interesa examinar cuál será el bienestar de los habitantes de la comuna en términos de salud y cuidado de la vejez.

En el primer caso, está o no afiliado a una entidad de salud y se mantiene la tendencia del empleo, de la vivienda, del transporte, de subsidios, entre otros, la mayoría no lo está frente a un grupo que sí paga afiliación a salud. NO tienen afiliación a sistema de salud, el 51,2% y el

48,8% sí cuentan con este derecho preservado. Un indicador negativo para el desarrollo socioeconómico de la comunidad.

- Afiliación a Pensiones

Gráfica 21. Afiliación a Pensiones



Fuente: Propia

Análisis: Se deduce teniendo en cuenta la primera grafica del proyecto sobre los hogares que cuentan con un empleo formal, que los mismos 44% son los que tienen una afiliación a pensión, y el restante no cuentan con una afiliación. Es decir que los que están en la informalidad no continúan pagando afiliación de manera independiente, perdiendo semanas valiosas de cotización y poder lograr una pensión.

Generar estrategias de solución que permita minimizar los niveles de desempleo en el Municipio de Barrancabermeja, para los próximos años.

A continuación, estrategias que permiten minimizar los niveles de desempleo en Barrancabermeja teniendo en cuenta el contexto socioeconómico y cultural del municipio, sin embargo, se debe tener en cuenta que estas estrategias no servirán si el gobierno nacional no realiza cambios en políticas públicas y sociales para la generación y formalización del empleo digno, como también cambios en las políticas en materia económica protegiendo el trabajo nacional.

Tabla 4. Estrategias para minimizar el desempleo

ESTRATEGIAS PARA MINIMIZAR EL DESEMPLEO EN BARRANCABERMEJA PARA EL PERIODO 2019 – 2021			
ESTRATEGIAS	ACCIONES	TIEMPO DE EJECUCIÓN	PRESUPUESTO
Aunar esfuerzos por parte de los entes territoriales y empresas consolidadas del	Fomentar el espíritu emprendedor en el municipio de Barrancabermeja por medio de programas formativos entre los jóvenes y adultos jóvenes del municipio, con el fin de crear las condiciones que impulsen la generación de proyectos empresariales de emprendimiento y autoempleo, por ende, generar nuevos puestos de trabajo a través de las iniciativas productivas y de servicios. El emprendimiento que se propone debe generar estabilidad y calidad de vida a las personas que se benefician por el empleo que de él se deriva, a diferencia al que proporciona la informalidad en la actualidad	1 AÑO	\$200,000.000
	Implementar un programa de ayudas en recursos económicos, de insumos, materiales o herramientas para el inicio de la actividad emprendedora y de autoempleo. Estos recursos deben ser vigilados constantemente para que	2 AÑOS	\$6.000.000. 000

municipio como Ecopetrol para el Desarrollo de un Programa de Autoempleo - El emprendimiento como base del crecimiento económico de Barrancabermeja.	no sean mal empleados o ejecutados. Se debe priorizar y destinar las ayudas públicas y privadas para tal fin.		
	Involucrar a las instituciones financieras o bancarias para que apoyen las iniciativas por medio de financiaciones parciales o totales, según la importancia y el impacto que genere los proyectos.	3 AÑOS	\$0
	Dar prioridad aquellos proyectos emprendedores que involucren laboralmente a población vulnerable como personas discapacitadas, madres cabeza de hogar, adulto mayor entre otros y que tengan un impacto en generación de empleos nuevos para el municipio.	3 AÑOS	\$0
	Impulsar el fortalecimiento, la productividad y competitividad sostenible de proyectos emprendedores y de autoempleo por medio de seguimiento y acompañamiento continuo para el logro de la consolidación de la unidad productiva o de servicios por un periodo no menor a dos años. Este acompañamiento puede ser realizado por las instituciones educativas de educación superior del municipio como parte de la responsabilidad social de cada una de ellas.	3 AÑOS	\$600,000.000
	Generar redes de apoyo promoviendo sinergias empresariales y de cooperación empresarial, de esta manera ser eficientes y efectivos en la gestión de recursos, logrado la máxima productividad con el mínimo de los recursos.	3 AÑOS	\$0
	Aquellas iniciativas que son financiadas parcialmente o total por parte de las entidades públicas y privadas, deben devolver los dineros a un fondo rotativo con cuotas muy cómodas para que los dineros puedan ser reinvertidos a otros proyectos de emprendimiento y autoempleo.	3 AÑOS	\$0

Apoyo por parte de entes territoriales y empresa privada para consolidar Clúster y asociatividad de medianas y pequeñas empresas del municipio de Barrancabermeja, estos grupos ayudaran a incentivar de manera gradual y sostenible la economía del municipio generando nuevos puestos de trabajo.	Ayudas económicas y reducción de impuestos para aquellas empresas de Barrancabermeja que aúnan esfuerzos de recursos para ser más productivas y competitivas, siempre en la búsqueda de nuevos contratos y proyectos a nivel regional, nacional e internacionalmente.	3 AÑOS	\$3.000.000.000
	Fomentar capacitaciones en generación, creación y desarrollo de Clúster o asociaciones empresariales, como también capacitaciones en búsqueda, postulación y ejecución de licitaciones a nivel regional, nacional o internacional.	1 AÑO	\$ 200.000.000
	Por medio de convenios de apoyo internacional realizar transferencia tecnológica y de conocimiento empresarial a los diferentes Clúster y asociaciones, promoviendo la competitividad y productividad.	3 AÑOS	\$ 600,000.000
	Promover la vigilancia tecnológica y competitiva constante para estar al tanto de los cambios que genera el mercado globalizado.	3 AÑOS	\$0
Aunar esfuerzos por parte de entes territoriales y privados para la Formación profesional, tecnológica y técnica de los habitantes de Barrancabermeja contribuyendo al crecimiento personal y colectivo, como instrumento de lucha en contra del desempleo y la informalidad.	Dar continuidad semestralmente con el programa de Becas estudiantiles para la formación profesional, tecnológica y técnica a los habitantes del municipio de Barrancabermeja.	3 AÑOS	\$9.000.000.000
	Ampliar el número de beneficiados por medio de apoyo internacional o de ONG.	3 AÑOS	\$ 3.000.000.000
	Formar a los becados estudiantiles en programas de emprendimiento, apoyándolos a generar planes de negocios de gran impacto social y económico.	3 AÑOS	\$ 600,000.000
	Ayudar a los emprendedores a buscar fuentes de apoyo para emprendimiento como el Fondo Emprender, Innova, Emprendedores Bavaria entre otros.	3 AÑOS	\$0
	Implementar articulación de programas Técnicos empresariales o	3 AÑOS	\$0

	relacionado al emprendimiento con la educación secundaria.		
Implementar una estrategia de contratación en la defensa de la mano de obra local, Allí se trabajará mancomunadamente con los centros de empleos del municipio donde se de preferencia a las hojas de vida local en primera medida	<p>Con base a las empresas que prestan servicios en la ciudad y que en algunos casos sub contratan mano de obra calificada, de otras ciudades; exigirles a estas empresas unos procesos más amplios de contratación dentro del municipio, teniendo en cuenta las especialidades que se encuentran en la ciudad.</p> <p>Así mismo por medio de una política pública de empleo del municipio se dé prioridad a la mano de obra local, se puede reducir impuestos municipales aquellas empresas que demuestre la defensa de la mano de obra</p>	3 AÑOS	\$0
Promover el diseño y la implementación de una política pública municipal de empleo sostenible	Realizar mesas de trabajo con los diferentes actores que hacen parte de la sociedad de Barrancabermeja tanto en lo privado como por los entes territoriales (Representan de la Alcaldía municipal, del consejo municipal, cámara de comercio de Barrancabermeja, asociaciones empresariales y sindicales de la ciudad entre otras) , para que puedan construir una política pública de empleo, y puedan estudiar e implementar cada una de las estrategias anteriormente mencionadas y de esta manera destinar recursos para la implementación de los mismos.	3 AÑOS	\$0
VALOR TOTAL			\$23.200.000.000

Fuente: Propia

Conclusiones

El desempleo ha constituido siempre un factor influyente y preocupante en las decisiones económicas y políticas de los gobiernos, de aquí surge nuestro afán en centrarnos para obtener una bases sólidas, actualizadas y confiables a la hora de tratar este tema. Siguiendo el desarrollo de la investigación mediante las encuestas realizadas en el municipio de Barrancabermeja.

El desempleo que se evidencia en Barrancabermeja para el periodo 2018 según el presente estudio es de carácter estructural, debido a que un alto porcentaje de la oferta laboral está especializada a un solo sector que es el petrolero, y por el contrario la demanda de trabajo del sector petrolero está muy por debajo de la oferta laboral, en este caso la oferta de trabajo no se ajusta a las necesidades. El incremento de la tasa de desempleo es una evidencia de la desaceleración económica por la que está pasando la ciudad donde es importante mencionar que el mayor índice de desempleo se presenta en las mujeres, ya sea por antecedentes culturales pues en muchos casos existe un alto porcentaje de empresas en las que se prefieren hombres por encima del nivel de conocimiento.

De igual manera es importante lograr interferir en la disminución del desempleo que actualmente atraviesa el municipio de Barrancabermeja como lo muestra el presente estudio, pues esto no afecta únicamente las finanzas de las personas, el desempleo genera problemas familiares, psicológicos y mentales que pueden incurrir en una enfermedad, si dicho problema no se soluciona en los tiempos adecuados.

La población en edad de trabajar que se encuentra sin un empleo formal, rebusca su supervivencia en trabajos informales, garantizándoles precariamente sus necesidades básicas o primarias. Es necesario pensar en la diversificación económica de la ciudad es decir no

depender de un mono producto que es el sector de hidrocarburo, se puede pensar en otros sectores como el Turismo, Logístico, Agroindustrial entre otros, para poder mejorar la oferta de empleo, y de esta manera lograr un incentivo para la economía, dinamizando los sectores pequeños como lo son las familias, y así mejorar el circuito económico.

Se hace necesario que todos los actores que conforman la sociedad en Barrancabermeja puedan aunar esfuerzos para generar una política pública clara, específica y enfocada que conlleve a generar puestos de trabajo para estimular la actividad económica del municipio, esta política incluiría todo el tema de capacitaciones para el mejoramiento de las habilidades, descuentos de impuestos a las empresas generadoras de empleo a las personas con vulnerabilidad según el estado, potencialización por parte del estado a los diferentes sectores que hasta el día de hoy son secundarios como el turismo , logístico y agroindustrial permitiendo nuevos empleos, el apalancamiento de nuevas alternativa de emprendimiento que generen grandes impactos en colocación de puestos de trabajo entre otros, de esta manera disminuir el porcentaje de desempleo, el nivel de pobreza y todas aquellas consecuencias negativas que trae este flagelo y que fueron estudiadas en el presente proyecto..

Recomendaciones

Para aquellas entidades o personas que quieren ahondar o seguir con la línea de investigación del presente estudio se sugiere:

- Apoyarse en entidades fiables y de reconocimiento que puedan compartir información secundaria en las áreas de estudio, debido a que los datos que generan las búsquedas en internet se encuentran desactualizadas.
- Es importante que los encuestadores estén acompañados por personal de un ente territorial, debido a que muchas personas se negaban al momento de suministrar información a desconocidos y puede ser que las preguntas no las contesten con veracidad, Así mismo la inseguridad que vive el municipio por las bandas criminales hace que desconfíen del personal encuestador.
- Una de la finalidad de esta investigación es lograr que sea difundida por los egresados que quieran poner a prueba el estudio del desempleo en Barrancabermeja; a su vez será una fuente de información en lo que compete al desempleo, para las personas que quieran implementar proyectos similares o que deseen profundizar en el desempleo en las comunas de Barrancabermeja.
- Recomendar a futuros estudiantes la creación de un programa sistemático de las viviendas que están legalizadas con miras a ejercer un rápido manejo de la información, ya que hay mucha información desactualizada.
- Elaborar una herramienta tecnológica, que permita recopilar la información de las comunas, permitiendo la apropiación y uso de la información en el momento de realizar cualquier investigación propuesta por otros egresados.

- En la investigación se destacan otros temas de gran importancia que deberían analizarse para comprender de una manera más amplia el tema del desempleo, uno de ellos sería la estabilidad laboral ofrecida por los entes generadores de empleo y la calidad del empleo que se ofertan a la población de acuerdo a las capacidades y aptitudes de cada persona, lo que llevara a entender el difícil acceso al empleo formal y orientarse a los perfiles que se necesitan para ocupar los puestos ofrecidos.
- Otro punto a considerar es la formación educativa a la que accede cada persona, ya que es importante que los individuos respondan a las exigencias de un mercado laboral actual, siendo flexibles a los cambios que se vayan presentando e ir a la par de la información y aplicación de nuevos temas, permitiendo que el acceso a un mercado laboral sea más sencillo.
- En el ámbito local, es necesario que el gobierno se involucre, tomando medidas que mitiguen el impacto de la crisis en la población , en temas como el desempleo, en este caso se podría hablar de la investigación de nuevos mercados o la incursión a nuevos sectores económicos que conlleven a la creación o generación de nuevas empresas , brindando capacitaciones, orientación empresarial y ser intermediario en la consecución de mercados empresariales, esto conllevaría a que más empresas abrierán sus puertas y con ellas la generación de empleo, pero cabe destacar que para que esto beneficie al municipio , la mano de obra debe ser de la región , para ello se deberá ser uso de las herramientas involucradas en este proceso como lo son las bolsas de empleo , SENA, CAFABA y las diversas cajas de compensación, siendo garante en la transparencia del proceso (Postulación, preselección y selección).

- Sumado a esto está el cumplimiento de las políticas públicas creadas para la generación de empleo como es el caso de la política del primer empleo , que necesita ser socializada no solo en los jóvenes recién egresados (Universidades o centros de formación) sino también a los empresarios, informando de los beneficios mutuos que se pueden alcanzar, de esta manera se lograría una reducción en las tasas de desocupación en los jóvenes , ya que es uno de los grupos sociales más afectados por el desempleo, brindándoles las oportunidades de acceder al mercado laboral para mostrar sus habilidades y aptitudes, esto posible si los jóvenes están actos para responder a las exigencias de dicho mercado , para ello el municipio debe diseñar nuevos o incentivar los ya existentes programas académicos (técnicos, tecnológicos y universitarios) teniendo presente los intereses, necesidades y expectativas no solo del mercado laboral sino del mercado comercial y empresarial.
- Como última recomendación y nos enfocamos a la Universidad Nacional Abierta a Distancia, en la creación de un consultorio empresarial donde se pueda brindar la información personalizada a las personas que deseen emprender un negocio.

Lista de Referencias

- Bonilla C, S. (2011). Estructura económica y desempleo en Colombia, un análisis VEC. *Sociedad y Economía* (20), 99-124.
- Barrancabermeja en cifras 2016. (2016). *Alcaldía de Barrancabermeja*. Recuperado el 12 de mayo de 2017, de Barrancabermeja.gov: www.barrancabermeja.gov
- Cartilla Encuesta de hogares 2013. (2013). *Centro de Estudios Regionales –CER*. Recuperado el 12 de mayo de 2017, de CER: www.cer.gov.org
- Centro de Estudios Regionales. Encuesta a Hogares urbano –rural del municipio de Barrancabermeja 2013–EHB_2013 entre junio y agosto del 2013. Observatorio Regional del Mercado. Centro de Estudios regionales CER 2013
- CINVE. (2005). *El papel del gasto público y las dificultades para su financiamiento*. Montevideo, Uruguay: CINVE.
- COLOMBIA. *Código Sustantivo del Trabajo*. Congreso de la República. Bogotá: Prensa Nacional.
- Coyuntura Económica y Social de Barrancabermeja 2015. (27 de Mayo de 2016). *Dinámica Empresarial 2015*. Obtenido de santander innova: www.santanderinnova.org.co
- .CONGER, RAND D.; GE, XIAOJIA; ELDER, GLEN H., JR.; LORENZ, FREDERICK O.; and SIMONS, R. ALD L. Economic Stress, Coercive Family Process, and Developmental Problems of Adolescen. *CHILD DEVELOPMENT*, 1994.
- DAFTAR PUSTAKA. Aquilino, W.S., & Supple, A.J. (2001). Long-term effects of parenting practices during adolescence on well-being outcomes in young adulthood. *Journal of Family Issues*, 22 (3), 289-308. Ardel, M., & Day, L. (2002).

DANE 2016. Cifras del desempleo en Colombia.

Harris, J., & Todaro, M. (1970). Migration, Unemployment and Development: A Two Sector Analysis. *The American Economic Review*, 60, 126-142. Recuperado del sitio de internet de la Universidad de Harvard:

http://isites.harvard.edu/fs/docs/icb.topic1222150.files/Session%2018/harris_todaro70.pdf

<https://www.dinero.com/economia/articulo/como-combatir-exito-altas-tasas-desempleo-juvenil/216997>

https://www.usbcali.edu.co/sites/default/files/8_desempleo.pdf

<http://entornomacroeconomico.blogspot.com/2012/08/11-definicion-de-macroeconomia.html>

<http://www.bdigital.unal.edu.co/2010/1/hugogomezgiraldo.2009.pdf>

<http://www.vanguardia.com/opinion/editorial/430946-la-agonia-de-barrancabermeja>

Keynes, J. M. (2003). *Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero*. México: Fondo de Cultura Económica.

Keynes, J. M. (1936) “Teoría General de la ocupación, el interés y el dinero.” Traducción Fondo de Cultura Económica. México. 1943

Quejada, P.R. (2014) “Determinantes de la informalidad laboral: Un análisis para Colombia”
<http://rcientificas.uninorte.edu.co/index.php/investigacion/article/viewArticle/3078/5647>

Thirlwall, A. P. (2007). La relevancia actual de Keynes: El desempleo en los países rico y pobres. *Investigación Económica*, LXVI (262).

- S.A. (s.f). Capitulo VII. Teorías de Desempleo. En s.a, *Economía Laboral Contemporánea- Teorías y Políticas* (págs. 211-258). s.c.
- Thirlwall, A. (octubre-diciembre de 2007). La relevancia actual de Keynes: el desempleo en los países ricos y pobres. *Investigación Económica* , 15-58.
- VELARDE, J. y RODRIGUEZ, M. 1994 El programa de estabilización peruana: evaluación del período 91-93. Lima: Universidad del Pacífico. 1992 De la desinflación a la hiperestanflación. Perú: 1986-1990. Lima: Universidad del Pacífico.
- Yañez C, M., & Cano H, K. (2012). Tipología del desempleo: Un análisis a través de la cura de Beveridge. *Revista Virtual Universidad Católica* (35), 215-233.

Apéndice

Apéndice 1. Formato de Recolección de datos

Encuesta

La presente encuesta de carácter académico, liderada por estudiantes del Programa de Especialización en Gerencia Estratégica de Mercadeo de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD, tiene el propósito de conocer algunas variables socioeconómicas que permitan Analizar el Nivel de desempleo en las 7 Comunas de Barrancabermeja y de esta manera generar información pertinente a los diferentes actores de índole privado y público que ayuden a desarrollar estrategias que minimicen el grado de desempleo de la ciudad en pro a la calidad de vida de las familias. Agradecemos responder con sinceridad y veracidad cada una de las presentes preguntas que se mencionan en la encuesta para generar información real y precisa. Así mismo es importante que la persona que responda las preguntas sea mayor de edad y encargada del bienestar económico del hogar.

1. INFORMACIÓN GENERAL

Comuna: _____ **Barrio:** _____ **Estrato:** _____

Sexo: F____ M____ **Estado civil:** Casado____ Unión libre____ Separado____ Viudo____

Edad: _____ **Total de personas en el hogar:** _____

¿La casa donde usted vive actualmente es?: Arrendada _____ Propia_____

¿El hogar cuenta con un vehículo para transportarse? Carro _____ Moto _____ Ninguno _____

¿El hogar recibe un tipo de subsidios por parte de la Alcaldía, Gobernación o el Estado?

SI _____ NO _____

¿Cual? _____

2. INFORMACIÓN EDUCACIÓN

¿Cuál es el nivel educativo más alto alcanzado por la persona que trabaja en el hogar?

- Primaria
- Secundaria hasta 9° Grado
- Secundaria hasta 11° Grado
- Técnico Laboral
- Técnico Profesional
- Tecnología
- Profesional Universitario
- Especialización
- Maestría

¿Actualmente el encargado de sustentar económicamente el hogar se encuentra realizando algún grado de estudio?

SI _____ NO _____

¿Si la respuesta es Afirmativa que tipo de formación está realizando?

- Primaria
- Bachillerato
- Cursos Complementarios
- Técnico Laboral
- Técnico Profesional
- Tecnología
- Profesional Universitario
- Especialización
- Maestría

3. INFORMACIÓN LABORAL

¿Número de personas con trabajo formal, desempleadas o pensionadas en el hogar?

Con trabajo Formal _____ Desempleadas _____ Pensionados _____

¿De las siguientes opciones cual es la consecuencia más relevante que le ha traído al estar desempleado?

- a. Problemas familiares
- b. Problemas de salud
- c. Problemas financieros
- d. Problemas Psicológicos
- e. Otro
Cuál _____

¿Si es desempleado actualmente, cuanto tiempo ha estado en esa condición?

- a. Menos de 1 mes
- b. De 1 a 2 meses
- c. De 3 a 4 meses
- d. De 5 a 6 meses
- e. De 7 a 1 Año
- f. De 1 año a 2 años
- g. De 2 años a 5 años
- h. Más de 5 años

¿Si cuentan con un trabajo formal, que tipo de contrato firmo usted?

- a. Contrato Indefinido
- b. Contrato menor a un año
- c. Prestación de servicios
- d. Contrato verbal
- e. Otro
Cuál _____

¿Cuánto tiempo lleva trabajando en esta empresa?

Tiempo en Meses: _____

¿Si se encuentra trabajando en una empresa cuál es su salario mensual actualmente?

- a. Menos de 1 Salario Mínimo
- b. Un salario Mínimo
- c. Entre uno o dos salarios Mininos
- d. Entre dos a tres Salarios Mininos
- e. Entre tres a cuatro Salarios Mínimos
- f. ¿Cinco y más salarios Mininos?

¿Cuántas personas del hogar se encuentran laborando informalmente o tiene Negocio formal propio?

Con Trabajo Informal: _____ Con Negocio Formal: _____ No Aplica _____

¿Qué tiempo lleva usted laborando informalmente o con su propio Negocio actualmente?

Tiempo en Meses: _____

¿Si las dos preguntas anteriores aplican, mencionar que tipo de trabajo informal está realizando?

- a. Vendedores de comida rápida
- b. Vendedora de producto de revista
- c. Prestamista

- d. Mensajero, repartidor
- e. Lustrador de Zapatos
- f. Vendedor ambulante
- g. Mototaxismo
- h. Venta de minutos
- i. Otro
Cual _____

¿Si se encuentra trabajando informalmente o en un negocio formal propio cuál es su salario mensual?

- a. Menos de 1 Salario Mínimo
- b. Un salario Mínimo
- c. Entre uno o dos salarios Mininos
- d. Entre dos a tres Salarios Mininos
- e. Entre tres a cuatro Salarios Mínimos
- f. ¿Cinco y más salarios Mininos?

¿Según su percepción cuál es el factor más importante que lo ha llevado a incurrir a la informalidad o a tener un Negocio Propio Formal?

- a. Falta de preparación en Estudios Universitarios
- b. Excesiva preparación en Estudios Universitarios
- c. Falta de oportunidades Laborales
- d. Crisis Económica de la Región
- e. Independencia Económica
- f. Los salarios formales que pagan actualmente en las empresas son bajos
- g. Otro
Cual _____

4. INFORMACIÓN SALUD Y PENSIÓN

¿Está afiliado, es cotizante o es beneficiario de alguna entidad prestadora de Salud actualmente?

SI _____ NO _____

¿Si la respuesta anterior es negativa Cuántos meses hace que no está afiliado o no cotiza a la seguridad social en salud?

Tiempo en Meses: _____

¿Quién paga mensualmente por la afiliación de salud?

- a. La Empresas donde labora
- b. Usted Mismo
- c. Le descuentan por la pensión
- d. Es subsidiado por el Gobierno local, Regional o Nacional
- e. No paga
- f. No sabe, no responde

¿Están afiliado a alguna entidad de Pensiones?

SI _____ NO _____

¿Si la respuesta anterior es negativa Cuántos meses hace que no realiza el pago de pensión?

Tiempo en Meses: _____

GRACIAS POR ATENDERNOS Y BRINDARNOS LA INFORMACIÓN