

Línea base para la medición del mercado laboral y el impacto de las políticas del Municipio de
Cumarál – Meta (2005-2015)

Yureli Mabith García Oliveros
Mayerly Duran Otero

Corporación Universitaria Minuto De Dios
Facultad De Contaduría
2017

Línea base para la medición del mercado laboral y el impacto de las políticas del Municipio de
Cumaral – Meta (2005-2015)

Yureli Mabith García Oliveros

Mayerly Duran Otero

Trabajo como requisito para optar el título de Contador Público, según la opción de grado
presentación de ponencia desde un semillero de investigación (numeral 4.1.2 de consejo
académico 2014.

Corporación Universitaria Minuto De Dios

Facultad De Contaduría

2017

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	5
1. EXPLORACIÓN PRELIMINAR DEL MERCADO LABORAL DE CUMARAL META.....	5
2. METODOLOGÍA PROPUESTA.....	11
3. ENCUESTA PILOTO SOBRE EL MERCADO LABORAL EN CUMARAL META.....	13
4. CONCLUSIONES.....	28
5. BIBLIOGRAFICAS.....	31

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Lugar de residencia: Barrio o Vereda.....	14
Gráfico 2. Número de familias por vivienda.....	15
Gráfico 3. Tipo de vivienda.....	15
Gráfico 4. Servicios con los que cuenta la vivienda	16
Gráfico 5. Tenencia de la vivienda.....	17
Gráfico 6. Valor estimado de la vivienda	17
Gráfico 7. Valor pagado por arriendo	17
Gráfico 8. Número de personas por hogar o familia	18
Gráfico 9. Seguridad social.....	18
Gráfico 10. Nivel de formación	18
Gráfico 11. Ocupación durante la semana pasada.....	20
Gráfico 12. Razones por las cuales no buscó trabajo.....	20
Gráfico 13. Funciones desempeñadas en el trabajo.....	21
Gráfico 14. Tiempo del negocio.....	21
Gráfico 15. Razones por las que trabaja menos de 48 horas semanales.....	21
Gráfico 16. Lugar donde desarrolla su trabajo.....	22
Gráfico 17. ¿Desea cambiar de trabajo?.....	23
Gráfico 18. Grado de satisfacción con el trabajo.....	23
Gráfico 19. Tiempo sin trabajar.....	23
Gráfico 20. Motivos por las que dejó el trabajo anterior.....	24
Gráfico 21. Oferta laboral Cumaral.....	24
Gráfico 22. Oferta Lab. Actividades.....	25
Gráfico 23. Oferta Lab. Comercio Mayor.....	25
Gráfico 24. Oferta Lab. Comercio Menor.....	25
Gráfico 25 Oferta Lab. Fábricas.....	26
Gráfico 26 Oferta Lab. Mantenimientos.....	26
Gráfico 27 Oferta Lab. Servicios.....	27
Gráfico 28 Oferta Lab. Producción varios.....	27
Gráfico 29. Ciclo económico de la enfermedad de Horwitz	30

INTRODUCCIÓN

Este informe recoge los hallazgos y avances en el desarrollo de la propuesta investigativa titulada Línea base para la medición del mercado laboral y el impacto de las políticas del Municipio de Cumaral – Meta (2005-2015), la cual ha estado orientada a hacer un acercamiento cuantitativo del desempleo en el municipio de Cumaral y sus posibles factores determinantes, y así dejar abierta la propuesta para que mejore la situación de los habitantes oriundos del municipio.

Inicialmente la idea de desarrollar este estudio nace después de detectar que en el municipio de Cumaral Meta la información referente al mercado laboral no es apropiada en niveles de confiabilidad, de precisión necesarios y con la periodicidad requerida, para permitir realizar análisis y construir políticas que conjuren problemáticas relacionadas con el mercado laboral, y a su vez que posibiliten la medición de la efectividad de las políticas del municipio como base de información para posteriores decisiones. En indagación preliminar se observa percepción de inexistencia de indicadores, ausencia de planeación, desconocimiento del impacto de las políticas, arribo de personas de otros municipios, aumento de la oferta laboral, desconocimiento del mercado, centralización de la información en el gobierno central, además de ausencia de canales efectivos o de su debida divulgación; como efecto inmediato, no se permite leer el mercado ni el conocimiento de amenazas y oportunidades. Se plantea entonces como objetivo central de este estudio, construir línea base de indicadores para la planeación y seguimiento del mercado laboral en el Municipio de Cumaral, en relación a la ejecución de políticas de nivel local en la década 2005-2015. Lo cual representa un avance significativo en la sub línea de generación de empleo, que se viene trabajando en el programa Contaduría de la vicerrectoría Llanos la Corporación Universitaria Minuto de Dios desde el semillero de investigación Incuvat, en donde previamente se ha revelado la necesidad de intervenir el mercado laboral, en aras de identificar componentes y variables que permitan valorar las políticas implementadas y diseñar nuevas que en lo propio logren impacto en el mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos desde el nivel local. De manera inicial se direcciona el estudio en el entorno inmediato de la Corporación Uniminuto Villavicencio. La información relacionada con el mercado laboral de Villavicencio y áreas de influencia, incluido Cumaral, con una visión comunal, en indicadores, variables y

recurrente seguimiento; permite el estudio de las condiciones, el análisis y la construcción de espacios de incidencia y acompañamiento de la comunidad académica.

Con respecto a la metodología empleada, se planteó un estudio de carácter descriptivo explicativo y en algunos caso haciendo uso de la correlación en la medida que se identifiquen variables incidentes, su diseño se ajustó en grupos focales con involucrados (iap, mml, identificación de variables). Se tomó una muestra representativa para la recolección de datos, representado en 1008 participantes de un tamaño de la población objetivo de 18.270 (habitantes de Cumaral Meta) y se adoptaron procedimientos Dane, Dnp, para la construcción de línea base con apoyo estadístico. La Línea del proyecto en relación a la obtención de la información es mixta, es descriptiva, por cuanto se tiene conocimiento de las variables de la gran encuesta de hogares, pero se requiere de ciertos niveles de investigación exploratoria, explicativa y correlacional.

Dentro de los avances más significativos se logró convocar grupos focales con la comunidad, con representantes del gobierno local. Se realizó revisión de los planes de desarrollo municipal y aplicación de la prueba piloto.

Los hallazgos más significativos fueron la caracterización de la población que responde a la necesidad de información para establecer línea base. Datos relevantes que se encontraron fueron ingresos insuficientes para cubrir las necesidades familiares, lo que mantiene la problemática del círculo vicioso del desempleo. Más del 55 % de los encuestados manifestó no haber trabajado los últimos 12 meses. Lo que nos muestra un panorama no muy positivo del mercado laboral de Cumaral. No obstante no se detectó pobreza extrema, ya que la mayor parte de los hogares reside en vivienda con todos los servicios. El 56.9 % de ellos vive en vivienda propia. El 6.4 la está pagando y el 35.3 % vive en arriendo o subarriendo. Más adelante se amplía esta información.

De igual forma se encontró información desactualizada y desarticulación con planes y programas sobre el mercado laboral, al igual que insuficiente información en las páginas del Dane y demás entidades.

EXPLORACIÓN PRELIMINAR DEL MERCADO LABORAL DE CUMARAL META

La priorización de acciones debidas desde la academia, en el programa Contaduría de la vicerrectoría Llanos la Corporación Universitaria Minuto de Dios, se sustenta en su estrategia investigativa “Centros de Emprendimiento y Desarrollo Comunal, con sub líneas definidas en emprendimientos sustentables, generación de empleo y pertinencia del programa, y en la desarrollo de la línea de investigación "gestión social, participación y desarrollo comunitario" que determina como objetivo, estructurar sistemas participativos y generar emprendimientos comunitarios como sustento del desarrollo en los barrios y comunas. Como avances significativos en la sub línea de generación de empleo, se revela la necesidad de intervenir el mercado laboral, en aras de identificar componentes y variables que permitan valorar las políticas implementadas y diseñar nuevas que en lo propio logren impacto en el mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos desde el nivel local; de manera inicial se direcciona el estudio en el entorno inmediato de la Corporación Uniminuto Villavicencio, adicionando su área de influencia. En indagación preliminar se encuentra que la información relacionada con el mercado laboral de Villavicencio con una visión comunal, en indicadores, variables y recurrente seguimiento, permite el estudio de las condiciones, el análisis y la construcción de espacios de incidencia y acompañamiento de la comunidad académica; no lo es en el caso de las áreas de municipios de influencia, pues al realizar actividad preliminar semejante, se observa que no existe información específica para el municipio con los niveles de confiabilidad, de precisión necesarios y con la periodicidad requerida, que permitieran realizar análisis y construir políticas que conjuren problemáticas relacionadas con el mercado laboral; el punto inicial de la observación del área de influencia se localiza en Cumaral – Meta, que cuenta con una superficie de 618.62 km² y una población al 2015 de 18020 habitantes (Información suministrada en entrevista al Secretario de Gobierno Municipal), con el proyecto piloto: Línea base para la medición del mercado laboral y el impacto de las políticas del municipio de Cumaral.

La Introducción al mercado laboral del Municipio de Cumaral, se estructura mediante entrevistas e indagación preliminar sobre la percepción de funcionarios públicos, dignatarios comunales, colegios y población en general, acerca de los problemas y la efectividad de las políticas del municipio como base de información para posteriores decisiones, se observa en la

percepción la inexistencia de indicadores, ausencia de planeación, desconocimiento del impacto de las políticas, arribo de personas de otros municipios, aumento de la oferta laboral, desconocimiento del mercado, centralización de la información en el gobierno central y ausencia de canales efectivos o de su debida divulgación; como efecto inmediato, según percepción, no permite leer el mercado ni el conocimiento de amenazas y oportunidades. La persistencia de las condiciones de mercado y la resiliencia de la población no parece fundarse en la incapacidad de mejorar el entorno de afectación de su calidad de vida, mejor se identificaría, o estaría atada a la escasez de información en detrimento de las herramientas aplicables que mejoren su relación con el mercado laboral, sus fallos consideran, el desempleo, la disminución de la capacidad laboral causada por la consecuente pobreza y la generación de círculo o espiral viciosa convertida en agente perturbador o estado adverso a deseo o necesidad de bienestar. La reproducción ampliada de efectos tendría su base en el estudio del ciclo de desempleo, la pobreza, la reducción la capacidad del empleado Vs la ocupación y el mejoramiento de la calidad de vida; la necesidad primaria, solventar el problema del desempleo a partir del conocimiento de su entorno laboral y de la identificación y control de las líneas de acción en la gestión local. Esta gestión, según la secretaria de gobierno de Cumaral (Karen Agudelo), en respuesta a cuestionamiento sobre las políticas, programas y proyectos sobre empleabilidad que se han desarrollado en el municipio de Cumaral durante las últimas tres administraciones Municipales a manera de intervención del gobierno local, expone la prioridad que se da a los habitantes de Cumaral, pues "todo lo que se haga en el municipio es dar prioridad siempre a las personas de Cumaral, porque es dinero que ingresa aquí al municipio y es eso ayudamos nosotros con sentido de pertenencia" (K. Agudelo, comunicación personal, 27 de febrero de 2017); traducida en planes de gobierno desde el 2004 hasta el 2015, junto a sus políticas de empleo, en el acuerdo no.014 de 2004, para el periodo 2004-2007 en el plan "emprendedores construyendo el futuro de Cumaral", contempla bases de indicadores para generación de empleo, generar las condiciones necesarias para la conformación de redes de trabajo e inversión, que faciliten la creación y desarrollo de múltiples empresas competitivas principalmente del nivel de pequeñas y medianas y que consecuentemente generen los niveles de empleo y prosperidad que la ciudad requiere para la convivencia justa y pacífica de sus habitantes; en el acuerdo no.04 de 2008, para el periodo 2008-2011 del plan "porque queremos a Cumaral trabajamos sin límite" no se identifican indicadores de generación de empleo, no se especifica, pero realiza un análisis de fondo de las familias, detectando que la

principal fuente de empleo se genera en las palmeras de la cabaña y Unipalma, plantea la necesidad de vinculación laboral de bachilleres en entidades públicas y privadas del municipio., y construye un subprograma de competencias laborales, y potencialización de los actores del proceso educativo; en acuerdo no. 018, para el periodo 2012-2015 del plan de desarrollo "pa´lante cumaraleños" su base indicadores de generación de empleo no se especifica, pero plantea en nivel secundario la promoción al desarrollo económico, con el objetivo sectorial de apalancar proyectos de desarrollo de ciudad, apoyo a microempresarios y fortalecimiento empresarial, así como generar excedentes financieros para hacer inversión social. Adiciona un programa de proyectos productivos rurales y urbanos, mediante el subprograma "campesinos y desplazados con tierras productivas.

Se plantea entonces la necesidad de conocer cuáles son los indicadores de planeación y línea base para el análisis del mercado laboral en el municipio de Cumaral meta, con el objetivo de construir línea base de indicadores para la planeación y seguimiento del mercado laboral en el municipio de Cumaral, en relación a la ejecución de políticas de nivel local en la década 2005-2015; de manera específica se pretende analizar las variables del mercado identificando relaciones importantes en las mismas, identificar variables relacionadas con el empleo en la década 2005-2015, y determinar las líneas de intervención del mercado laboral local.

La relación del desempleo y la reproducción ampliada, doctrinalmente se motiva en los círculos viciosos, que constituyen pilar de la teoría de la modernización, entendiendo el círculo vicioso como un escenario que se representa por situaciones condicionadas por factores interrelacionados que inciden o generan una nueva condición de sociedad estancada, de la cual se hace casi imposible desprenderse (Singer, 1981-b [1975]: p. 34). El hecho que estas visiones sobre el desarrollo existan y persistan en los diferentes programas para el desarrollo, ha generado diferentes respuestas acerca de lo que se debe hacer para impulsar el bienestar; sin embargo, en palabras de Coraggio, "el desarrollo local se ha instalado como tema en los medios académicos, en el discurso político y en el imaginario de los actores sociales, pero rara vez se convierte en realidad. Se suceden las doctrinas y metodologías del desarrollo local, pero su validez y su eficacia pocas veces es respaldada por el éxito" (Coraggio, 2003a: 4).

Como respuesta local, en medio del adormecimiento y del debate económico cíclico de campañas políticas, sobre cómo lograr el desarrollo, se alza una nueva y renovada visión del desarrollo, que desde la economía social, explica que éste se traduce en "lograr la reproducción ampliada (en condiciones intergeneracionales siempre mejores) de la vida de sus miembros" (Coraggio, 2003a: 15). Esta reproducción consiste en el mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad (no solamente el aumento del consumo de bienes y servicios): "nos referimos aquí a la puesta en marcha de un proceso dinámico de ampliación de las capacidades locales para lograr la mejoría intergeneracionales sostenida de la calidad de la vida de todos los integrantes de una población" (Coraggio, 2003b: 1). A partir de la década de los noventa y con el desarrollo de la carta política de 1991, el país inició grandes esfuerzos para modernizar el estado, con el fin de concertar su acción en áreas y actividades prioritarias y lograr eficiencia en sus acciones; "este propósito demandó replantear el papel de la administración pública frente al desarrollo y la sociedad en general, buscar mayor eficacia, eficiencia, demostrar responsabilidad, transparencia y resultados en el manejo de los recursos públicos"(Dirección de Desarrollo Territorial, 2004):

La planificación en el ámbito de la administración local es una fase de la gestión pública, vista, como un proceso integral, sistemático y participativo, que articula los procesos de planificación, ejecución, control y evaluación de las principales estrategias de desarrollo económico, social y ambiental, sobre la base de las metas acordadas de manera democrática. Para conocer cuál es el punto de partida sobre el que se va a planear el desarrollo integral del municipio, es necesario disponer de todo tipo de información que sea útil para diseñar un diagnóstico general que involucre todas las áreas de la vida local y permita comprender el conjunto de variables que inciden sobre su desarrollo; se debe contar con información que permita conocer la situación municipal en las áreas física, económica, social, cultural, política, financiera, administrativa y de prestación de servicios desde una perspectiva territorial, con el fin de poder identificar fácilmente la problemática local, así como las áreas geográficas y los grupos sociales en los cuales se debe intervenir de manera prioritaria.

Aunque en Colombia se realiza el levantamiento de datos, en especial tipo censo, desde 1586 cuando generalmente era necesaria la información biográfica sobre las personas; ya se enfocaba el trabajo en distintas regiones, según su necesidad, como en Vélez (1664) y en Ambalema (1969); en 1777 el virreinato de nueva granada ejecutó un levantamiento de información para sus catorce gobiernos; hace más de 204 años, entre 1770 y 1776, este logró determinar que en el territorio nacional, que entonces era colonia española, habían 507.209 habitantes en el distrito de la audiencia de Santafé. Luego de 24 décadas el actual territorio colombiano tiene más de 48

millones de pobladores, no está panamá y han pasado 23 censos que han retratado la historia del país (Dane, 2005).

En último censo realizado entre el 22 de mayo de 2005 y 22 de mayo de 2006, los resultados obtenidos, según Dane, de manera general es la información de 41 millones 242 mil 948 habitantes, el 48,6 son hombres y el 51,4 son mujeres, la edad promedio es de 29,4 años, la mujer 30 años y el hombre 28,7 años, el 89,9 de la población sabe leer y escribir, el 36,6 de la población ha alcanzado la educación básica primaria; el 32,6 ha cursado la secundaria o media académica; el 7,5 por ciento ha llegado a nivel profesional. En Colombia el 46,7 por ciento de los establecimientos se dedican al comercio; el 33,4 por ciento a los servicios; y el 10,6 por ciento a la industria. El 75 por ciento de la población es urbano y el 25 por ciento es rural. (Dane, 2005).

El desempleo como variable relacionada con la reproducción ampliada a partir de la planeación, conserva históricamente la necesidad de seguimiento continuo a través de la encuesta continua de hogares, pues esta investigación que permite conocer el tamaño y estructura de la fuerza de trabajo de la población del país. es así como se determinan algunas variables sociodemográficas, tales como, educación, sexo, estado civil, tasa de desempleo, tasa de ocupación, tasa de subempleo, rama de actividad, profesión e ingresos, entre otras. Esta se realiza con una periodicidad semanal para las trece ciudades y áreas metropolitanas y mensuales para el total nacional, cabecera y resto, en el caso de ciudades pequeñas como Cumaral, la información y el seguimiento no es pertinente ni ajustado a las necesidades locales de información, la más cercana conocida y confiable, se remite al censo del 2005.

Por ello resultó pertinente la recolección de información mediante la aplicación de una encuesta a una muestra representativa para la construcción de línea base con apoyo estadístico.

METODOLOGÍA PROPUESTA

Metodológicamente el proyecto se estructura con enfoque descriptivo - explicativo y en algunos caso haciendo uso de la correlación en la medida que se identifiquen variables incidentes, su diseño se ajusta en grupos focales con involucrados (iap, mml, identificación de variables), una muestra representativa para la recolección de datos, y la adopción de procedimientos Dane, Dnp, para la construcción de línea base con apoyo estadístico.

La Línea del proyecto en relación a la obtención de la información es mixta, es descriptiva, por cuanto se tiene conocimiento de las variables de la gran encuesta de hogares, pero se requiere de ciertos niveles de investigación exploratoria, explicativa y correlacional. Los involucrados se relacionan en tres fases; una primera fase con el gobierno municipal, organismos descentralizados y organizaciones privadas con funciones públicas; la segunda fase con colegios, organizaciones de acción comunal, de la cabecera y del resto del municipio; y la fase tercera mediante el análisis frente a los parámetros del departamento nacional de estadística y departamento nacional de planeación. La definición de la línea base se diseña en aplicación de la metodología Dane, definiendo objetivos, estructura de la línea base, alcance de la línea base, diseño de metodología para la construcción de línea base, organizando la información desde la planeación, el marco normativo y requerimientos de información, diseño, verificación de información disponible (análisis de calidad), selección de indicadores (documentación), desarrollo de herramienta informática, capacitación y aspectos organizativos y el esquema de análisis.

El Muestreo se surte del tamaño de la población objetivo de 18.270 según proyección Dane, lo que determina un tamaño de la muestra de 1008 con un índice de confianza de 95% y un margen de error de 3%; el número de estratos a considerar son dos, cabecera municipal y resto del municipio, por fijación simple de cada estrato con 504 sujetos, desde la proporción, 319 y 689 respectivamente; para la aplicación de encuestas para el levantamiento de la información, se recibe propuesta del colegio José Antonio Galán de Cumaral-Meta, disponiendo de 84 estudiantes en sus horas sociales.

En primer Informe del proceso metodológico, se expone el análisis de la participación, análisis de problemas, análisis de objetivos, análisis de alternativas y la matriz de planificación del proyecto con sus conclusiones preliminares de actores vinculados o involucrados, como son informalidad como raíz del problema, generación de baja productividad, disminución de la innovación, disminución de emprendimiento; de manera generalizada el poco conocimiento del mercado laboral, replantea la línea de análisis causal de sus variables .

ENCUESTA PILOTO SOBRE EL MERCADO LABORAL EN CUMARAL META

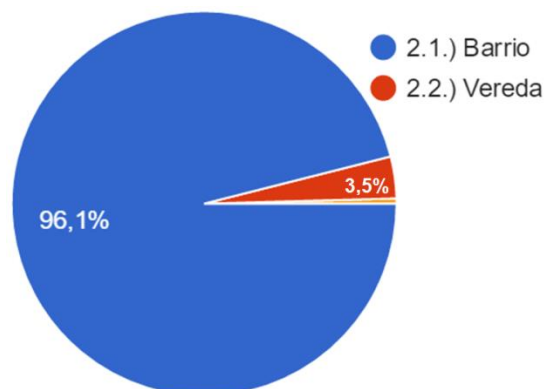
De actividades académicas previas y la línea de acción inicial, se inicia el proyecto piloto en área de influencia de Villavicencio, considerado como tal, el Municipio de Cumaral, lo anterior en concordancia con el Conpes 3066 y 3639 de 2010 del fortalecimiento a los organismos de acción comunal y economía solidaria respectivamente.

Desde el enfoque de desarrollo local, se da apertura a la planeación participativa del desarrollo en las comunidades, entre otros aspectos, mediante la constitución del Sistema Nacional de planeación, regulado por la ley 152 de 1994, que determina el proceso de formulación de Planes de Desarrollo en todos los niveles, incluido el Municipal; en el nivel local, la ley, identifica la necesidad de construir acuerdos que avalen los sistemas municipales de planeación en armonía con los lineamientos de gestión comunal contemplados en la ley 743 de 2001 como agentes participantes de primer orden y la elaboración Planes de desarrollo Estratégicos Comunal y Comunitario aplicable según ley 1551 del 2012; siendo objeto del Plan de Desarrollo, direccionar las determinaciones para articular los diferentes actores sociales e instituciones con asiento en el territorio.

La Encuesta Piloto fue aplicada al 20% (202) de la Muestra seleccionada de la población (1008).

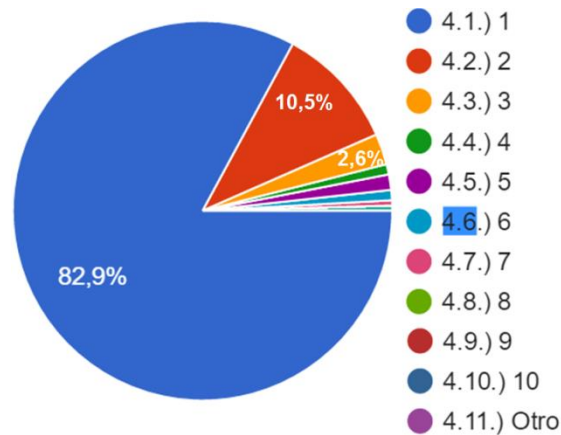
Dentro de las generalidades de la población encuestada se encontró que la mayoría vive en barrio (96,1 %) y un mínimo porcentaje vive en veredas como se puede observar en el gráfico 1.

Gráfico 1. Lugar de residencia: Barrio o Vereda



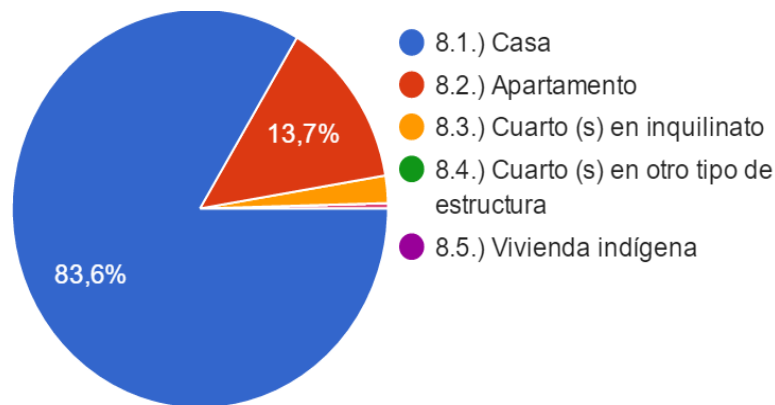
Ahora bien de los 202 hogares encuestados el 82,9 % está constituido por 1 familia y el 10,2 % por 2 familias. Lo que quiere decir que no hay tendencia al hacinamiento (gráfica 2).

Gráfico 2. Número de familias por vivienda



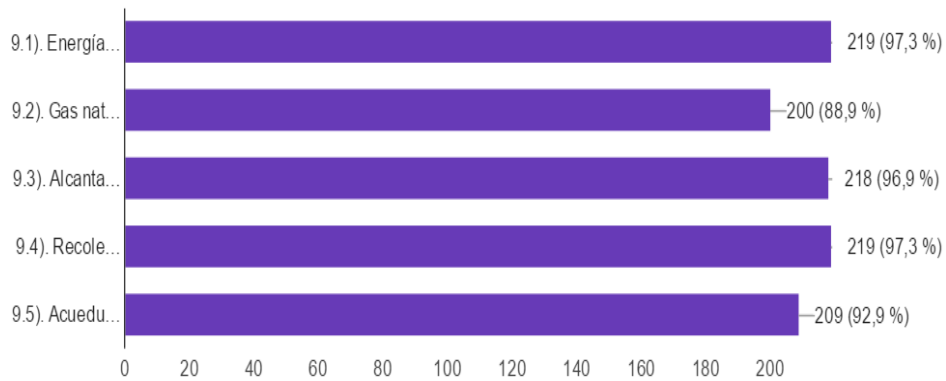
De igual forma se puede afirmar que el tipo de vivienda que predomina es la casa con un 83,6 % (ver gráfica 3).

Gráfico 3. Tipo de vivienda



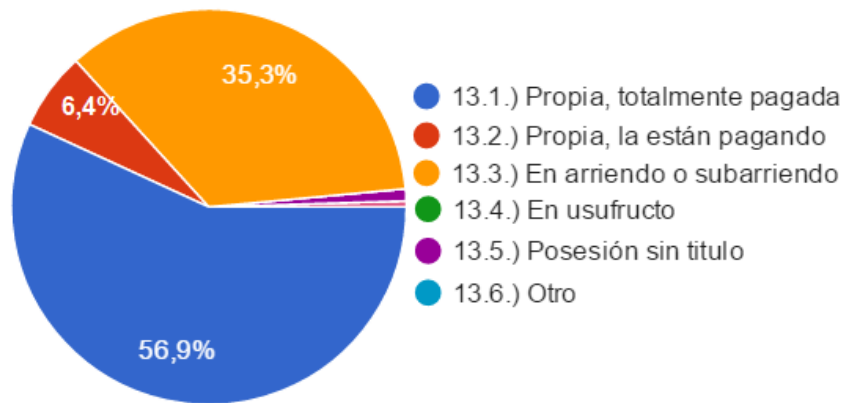
Dentro de las generalidades que caracterizan a los hogares participantes del piloto es importante resaltar que la mayor parte de ellos cuenta con todos los servicios en la vivienda, tal y como lo detalla la gráfica 4. Esto nos revela que no existe pobreza extrema.

Gráfico 4. Servicios con los que cuenta la vivienda



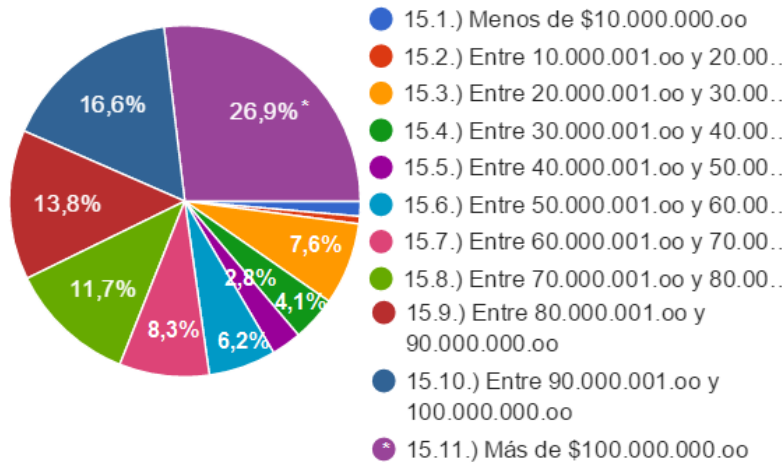
Con relación a la propiedad de la vivienda se halló que el 56.9 % vive en vivienda propia. El 6.4 % la está pagando y el 35.3 % vive en arriendo o subarriendo (ver gráfica 5).

Gráfico 5. Tenencia de la vivienda



Relacionado con lo anterior, se indagó con los encuestados acerca del valor estimado de la vivienda que habitan y se encontró una variedad de precios estimados, destacándose el indicado entre \$ 40.000.001 y \$ 50.000.00 con un porcentaje de 26,9 %. En términos generales, y relacionado con la valorización de la vivienda se detectó que más del 50 % estima una valorización que supera los \$ 50.000.000, naturalmente con porcentajes distintos frente a los variados valores expresados en las opciones de respuestas (Ver gráfica 6).

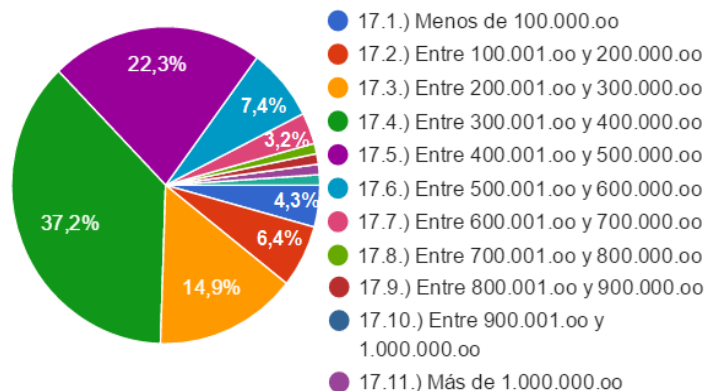
Gráfico 6. Valor estimado de la vivienda



Ahora bien para el caso de las personas que pagan arriendo, se encontró que el 62,8 % paga entre los \$ 100.000 y los \$ 400.000, siendo el valor más representativo el que oscila entre los \$ 300.000 y los \$ 400.000 con un 37.2 % de la población encuestada. El resto de la población correspondiente de igual forma a un 37.2 % paga más de \$ 400.000, encontrándose como característica fundamental que entre más valor de arriendo pagado menos porcentaje de personas. Es así como encontramos que muy pocos hogares de los encuestados en la presente prueba piloto cancelan un arriendo de \$1.000.000. o más (ver gráfica 7) . No obstante a juzgar por los valores ca

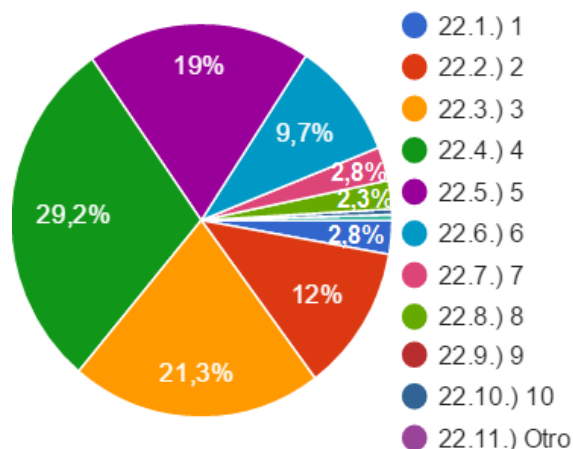
ncelados y considerando el estado de provincia de la región estudiada, se puede deducir que no viven en condiciones de extrema pobreza los participantes del piloto.

Gráfico 7. Valor pagado por arriendo



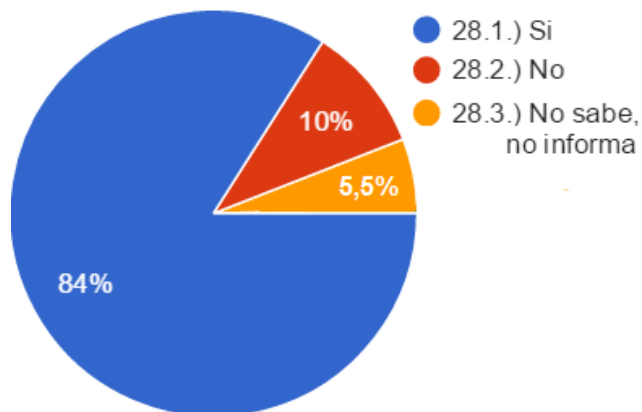
Con respecto al número de personas que habitan la vivienda encontramos que se destaca como dato significativo que el 29,2 % está compuesto por 4 personas. Y un mínimo porcentaje (5.7 %) está compuesto por más de 5 personas. El resto de hogares se compone bien sea por 5 personas o menos de cuatro. Las especificaciones de este aspecto se pueden visualizar en el gráfico 8.

Gráfico 8. Número de personas por hogar o familia



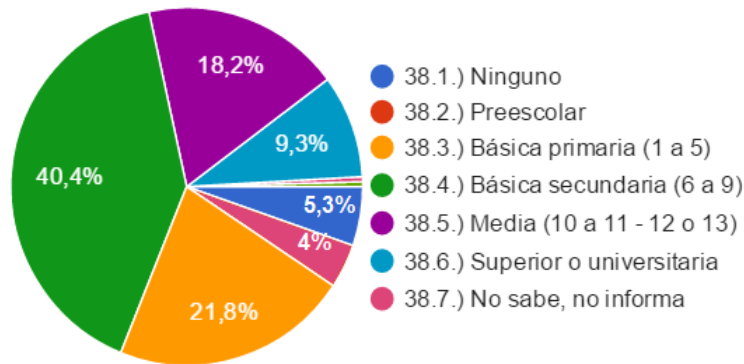
Con relación a la afiliación a la seguridad social, se puede afirmar que el 84 % de los encuestados está afiliado o es beneficiario de la misma (gráfica 9).

Gráfico 9. Seguridad social



Con relación a la formación de los encuestados, se encontró que el 94. 2% sabe leer y escribir. A su vez que el 39.2 % actualmente se encuentra estudiando. Pero solo un 18 % logro finalizar sus estudios de media técnica y un 9.3 % tiene estudios profesionales (grafica 10).

Gráfico 10. Nivel de formación

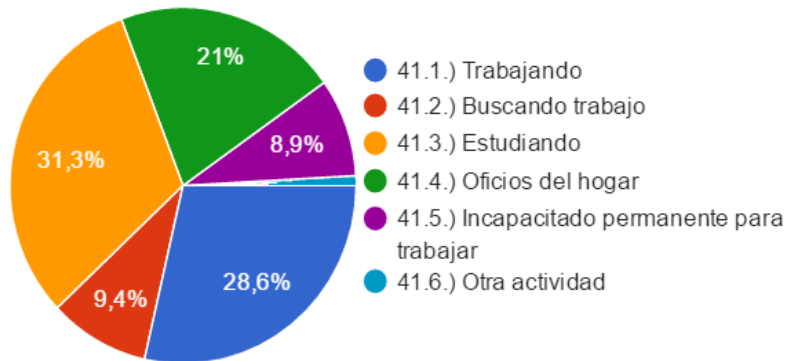


Lo anterior naturalmente incide en el círculo de la pobreza, puesto que la falta de preparación profesional limita la adquisición de un buen empleo, que permita a través de su salario, satisfacer las necesidades básicas del individuo y sus familiares. La escasez de recurso repercute en la preparación profesional, ya que si la persona posee un trabajo que apenas le permita subsistir, no podrá destinar recursos a su preparación profesional y sin una adecuada preparación profesional será difícil la consecución de un empleo digno, generándose con esto, como ya se mencionó, un círculo vicioso negativo difícil de romper. Confirmar este supuesto autores como Singer (1981), quien plantea que:

La relación del desempleo y la reproducción ampliada, doctrinalmente se motiva en los círculos viciosos, que constituyen pilar de la teoría de la modernización, entendiendo el círculo vicioso como un escenario que se representa por situaciones condicionadas por factores interrelacionados que inciden o generan una nueva condición de sociedad estancada, de la cual se hace casi imposible desprenderse (p. 34).

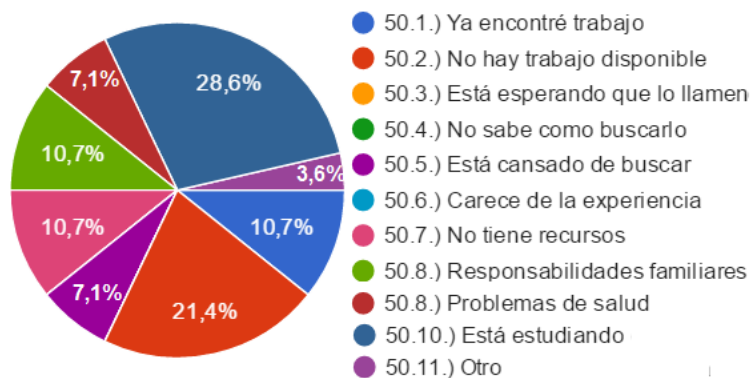
Ahora bien, entrando en materia de desempleo, tema que atañe al presente proyecto, la prueba piloto permitió identificar las actividades recientes de los encuestados, que están asociadas al tema laboral. Se destaca primordialmente que solo el 28,6 % se encontraba laborando la semana inmediatamente anterior. Porcentaje significativamente bajo. No obstante hay que considerar las edades de los encuestados, ya que algunos de ellos están en edad de estudiar no hacen parte de la población económicamente activa. Lo mismo ocurre con algunas amas de casa. Para referirnos puntualmente al desempleo, se evidenció que el 9,4 % estuvo buscando trabajo la semana pasada (Ver gráfico 11).

Gráfico 11. Ocupación durante la semana pasada.



Resulta curioso de igual forma que de aquellas personas que no trabajan solo el 12,4% se dedicó a buscar trabajo la semana anterior. Respecto a aquellas personas que no buscaron trabajo la semana pasada, que representan más del 80% de los desocupados aducen las variadas razones, destacándose un 21,4 % que afirma que no hay trabajo, un 10,7 % que no tiene recurso para buscar trabajo (asociado quizá a la impresión y envío de hojas de vida). Un porcentaje mínimo 7,1 % expresa que está cansado de buscar trabajo (ver gráfico 12). Lo anterior suma un total del 39% de personas que de alguna manera se encuentran desmotivadas frente al hecho de buscar trabajo en el municipio. Lo que puede estar asociado al desarrollo de una desesperanza producto de una búsqueda sin resultados favorables. El otro 69 % no da razones tan relevantes para efectos del presente estudio por cuanto expresan estar ocupados como estudio, oficios familiares entre otros, que de haber dado prioridad manifiestan un pobre interés o necesidad de trabajo.

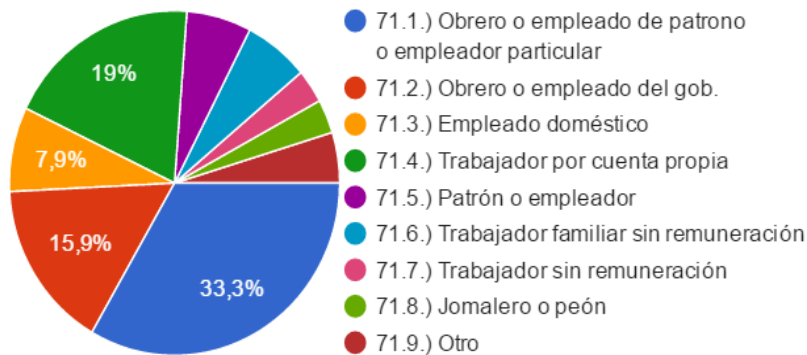
Gráfico 12. Razones por las cuales no buscó trabajo



Si analizamos el mercado laboral considerando un intervalo de tiempo superior al referido anteriormente. En este caso 1 año, se encontró que el 55,6 % de la población encuestada no trabajó los últimos 12 meses. Respecto aquellos que si lo hicieron solo el 32,8 % contó con un contrato bien sea verbal o escrito, predominando este último (87,5 %). Otro dato muy significativo es el hecho que el 80% de los contratos son a término indefinido, situación bastante favorable al empleado.

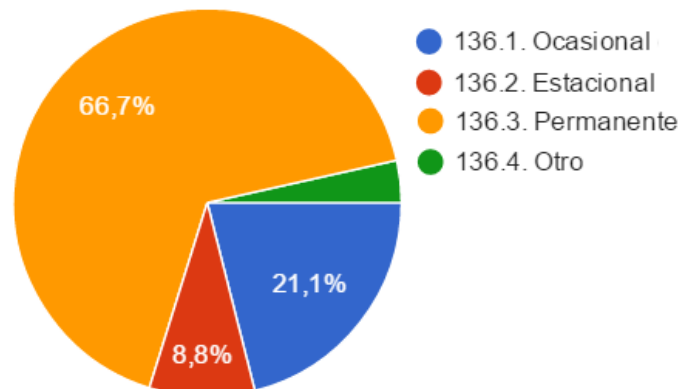
Con relación a las funciones desempeñadas en el trabajo se destacan la de obrero o empleado con un 49,2 % bien sea del gobierno o particulares. El 50,8 % restante puede ser trabajador independiente o trabajador informal (ver gráfico 13).

Gráfico 13. Funciones desempeñadas en el trabajo



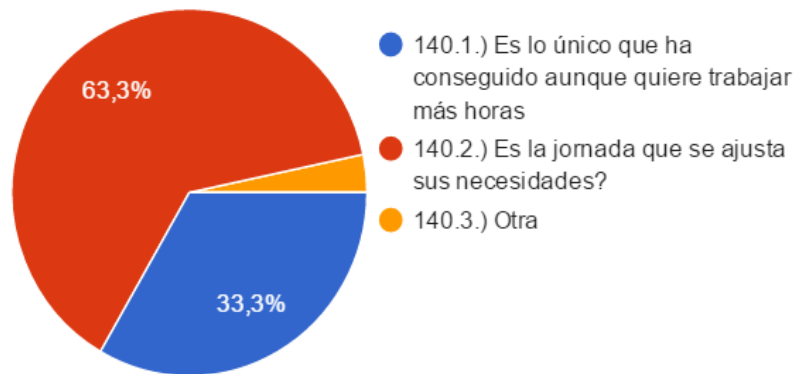
Como dato positivo se halló un porcentaje alto de trabajo permanente (66.7), lo cual afecta positivamente el nivel de vida de las personas dada la estabilidad que comporta (ver gráfico 14).

Gráfico 14. Tiempo del negocio



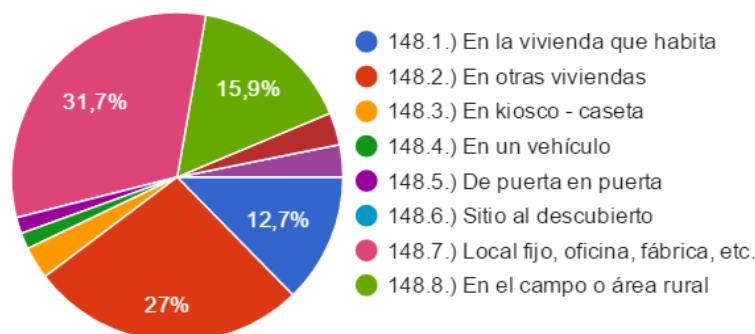
Otro dato relevante a resaltar en el presente análisis es que el 63.3 % de los encuestados trabajó menos de 48 horas semanales aduciendo a que es el horario que se ajusta a sus necesidades. De lo anterior se puede deducir que hay conformidad por parte los encuestados en relación a las horas que trabajan semanalmente. El 33.3 % por el contrario refiere no haber encontrado un trabajo que le permita laborar más horas (ver gráfico 15).

Gráfico 15. Razones por las que trabaja menos de 48 horas semanales



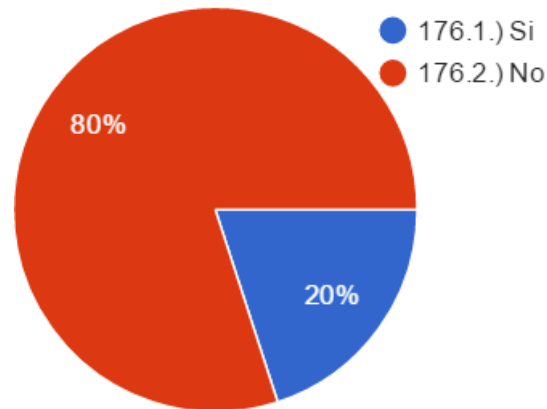
Con relación al lugar en el que los encuestados han desarrollado su trabajo, se pudo evidenciar que 31.7 % de ellos labora en local u oficina o fabrica. El 68.3 % restante tiene otros sitios de trabajo menos formales que se detallan en el gráfico 16.

Gráfico 16. Lugar donde desarrolla su trabajo



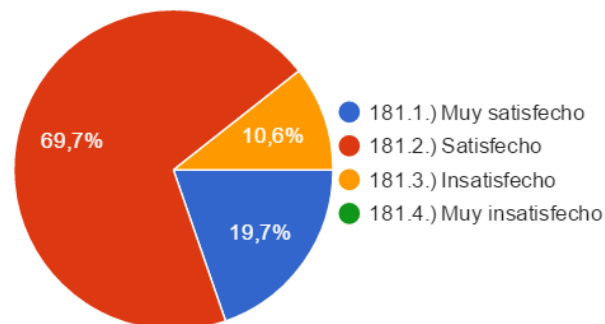
Otro dato relacionado con el aspecto laboral y que nos revela posible satisfacción con el trabajo actual, es el hecho de que el 80 % de los empleados no desea cambiar de trabajo. Del 20% restante y que si desea un trabajo nuevo, el 79.9 % manifiesta que desea obtener mejores ingresos, lo que indica que están insatisfechos de alguna manera con el trabajo actual (Ver gráfica 17).

Gráfico 17. ¿Desea cambiar de trabajo?



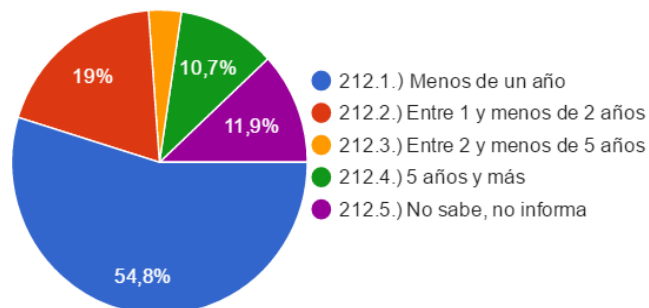
Lo anterior se puede confirmar con el siguiente gráfico (18), en donde se puede evidenciar el grado de satisfacción laboral. En el cual un poco más del 80% de los encuestados está a gusto con su trabajo.

Gráfico 18. Grado de satisfacción con el trabajo.



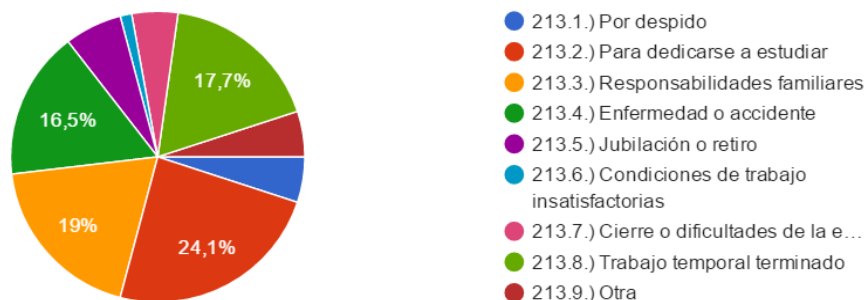
Con respecto a las personas que no trabajan, se encontró que el mayor porcentaje no trabaja hace menos de un año (54.8 %), seguido de aquellos que no trabaja entre 1 y 2 años (19 %). El grafico 19 ilustra más detalladamente este dato.

Gráfico 19. Tiempo sin trabajar



Es importante también mencionar los motivos por los cuales las personas encuestadas dejaron el trabajo anterior, debido a que esto nos da una idea clara de la real necesidad de laboral del individuo y de la situación de la oferta laboral en el municipio. Al respecto se encontró a través de la aplicación de la encuesta piloto que los motivos expresados por los participantes en muy poco porcentaje obedecen a asuntos directamente relacionados con las empresas o la oferta. Por el contrario están más asociados a motivos personales, como por ejemplo dedicarse a estudiar, asuntos familiares, enfermedad, edad de jubilación entre otros. Muy pocos de los encuestados atañen el hecho de haber dejado su trabajo anterior, a los despidos o a condiciones de trabajo insatisfechas, o terminación de contrato. El detalle de este dato se puede visualizar en el gráfico 20.

Gráfico 20. Motivos por las que dejó el trabajo anterior



Por otro lado es importante considerar la oferta laboral del municipio de Cumaral – Meta, para ello se solicitó información a la cámara de comercio de Villavicencio y a la alcaldía de Cumaral, acerca de las empresas o negocios residentes en el municipio. Al revisar esta información se evidenció variedad de empresas, tal y como se puede observar en el gráfico 21, del cual se debe prestar especial atención a las empresas dedicadas al comercio mayor y menor, empresas dedicadas a la variedad de actividades, fábricas, empresas de mantenimiento y servicios, ya que son estas las que se identificaron en mayor proporción. Para ello también se relacionan los gráficos 22, 23, 24, 25, 26, 27 y 28

Gráfico 21. Oferta laboral Cumaral

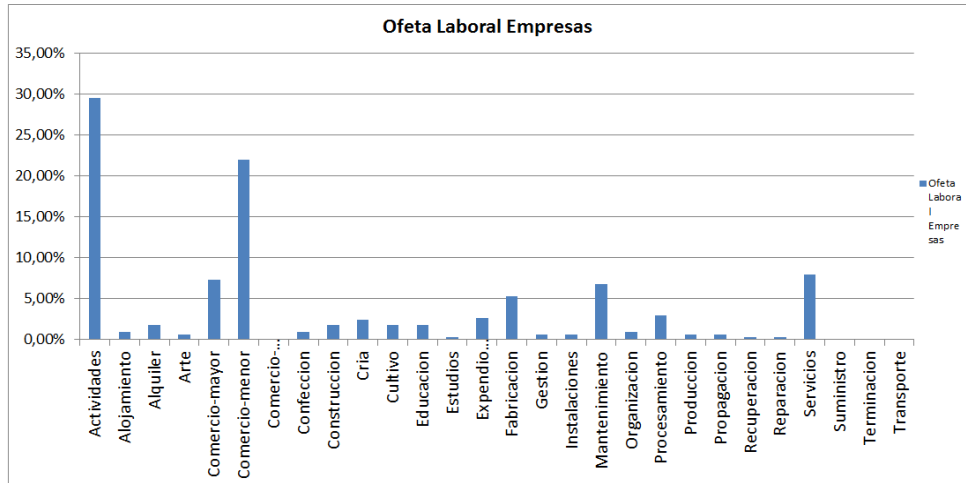


Gráfico 22. Oferta Lab. Actividades

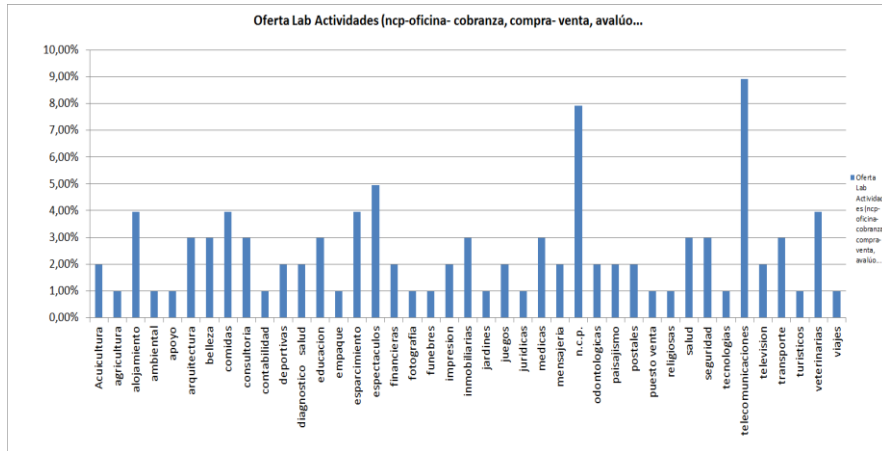


Gráfico 23. Oferta Lab. Comercio Mayor

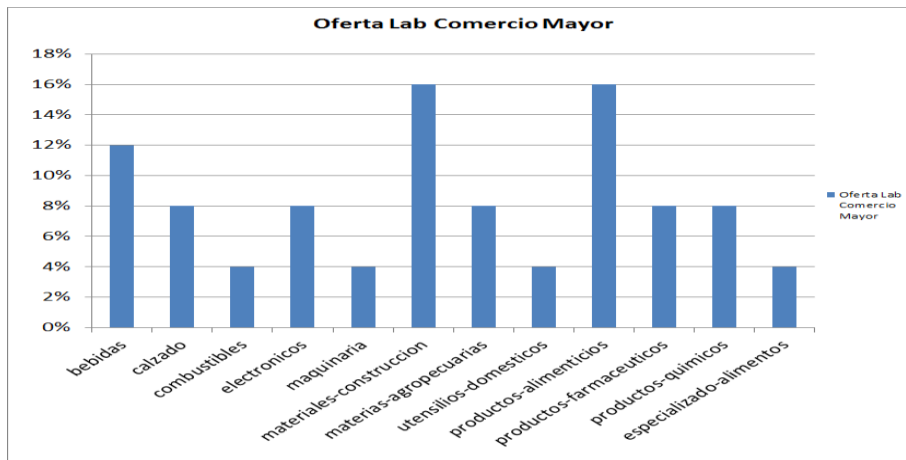


Gráfico 24. Oferta Lab. Comercio Menor

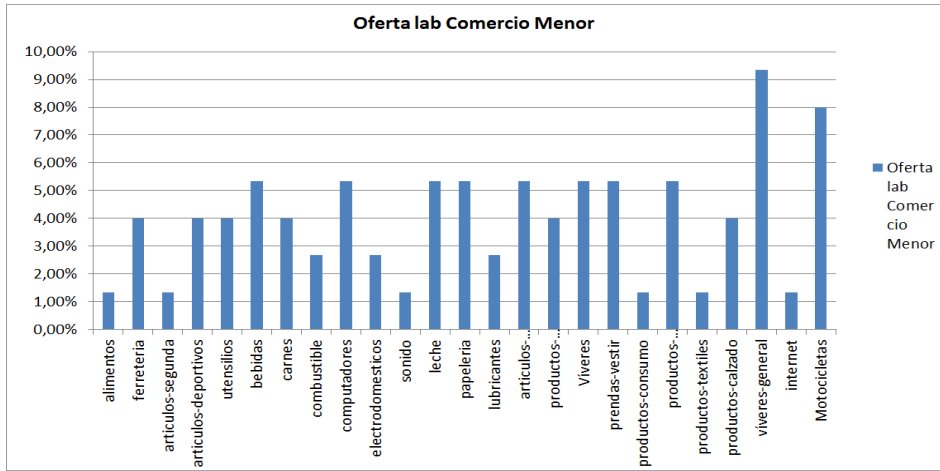


Gráfico 25 Oferta Lab. Fábricas

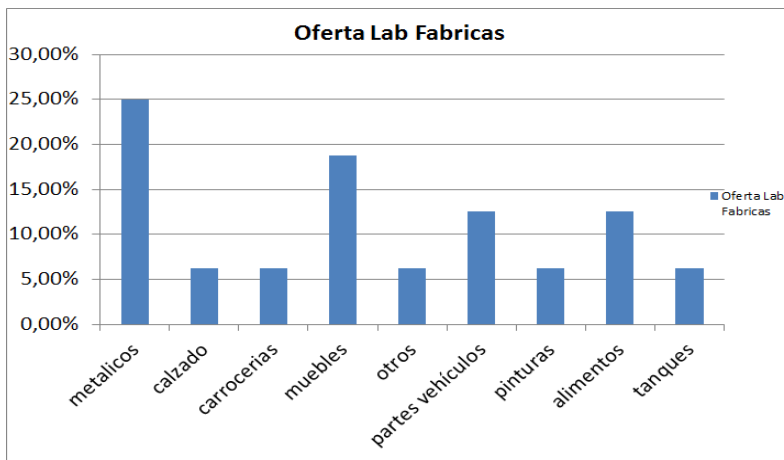


Gráfico 26 Oferta Lab. Mantenimientos

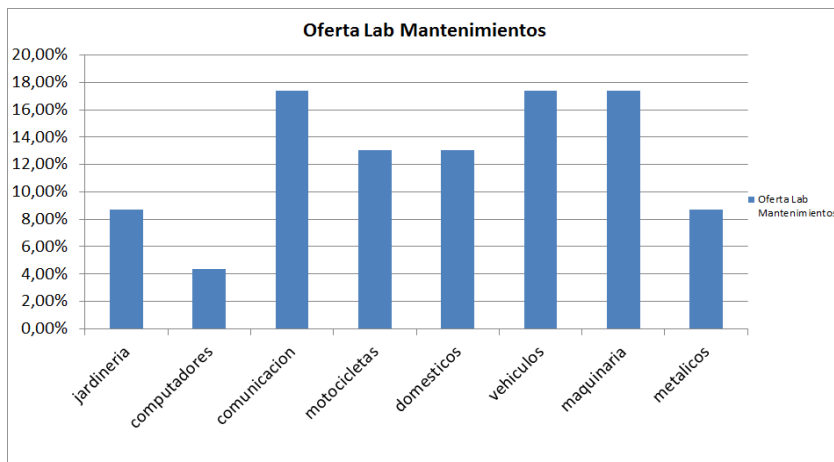


Gráfico 27 Oferta Lab. Servicios

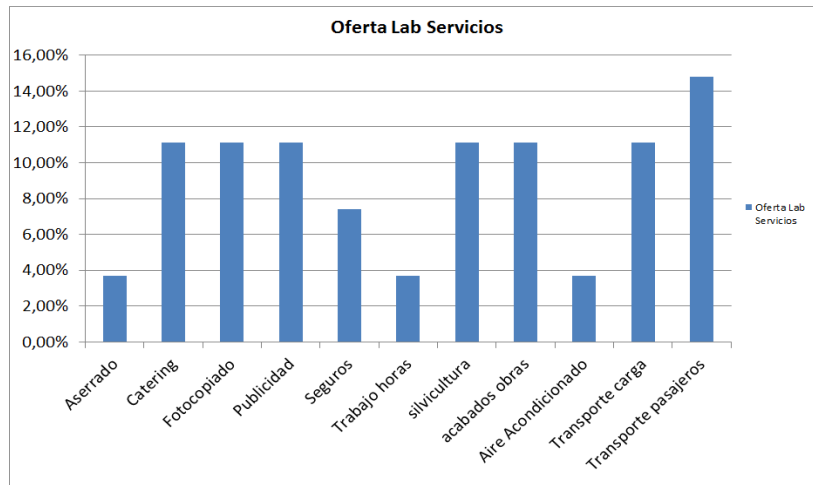
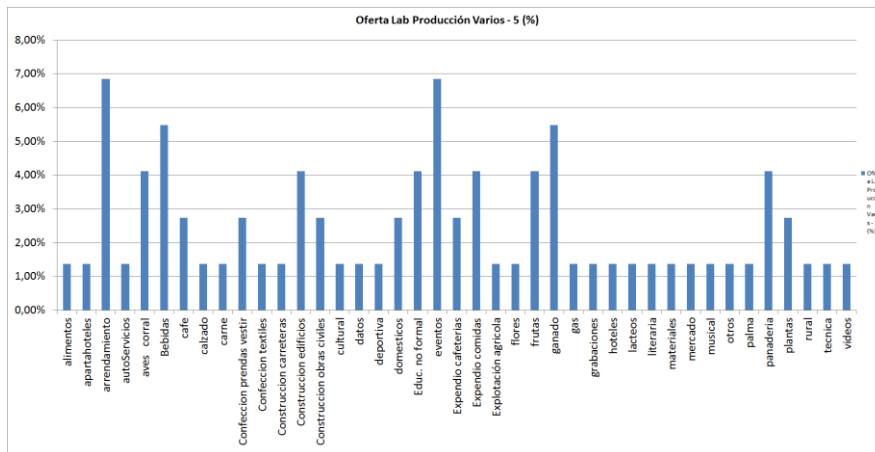


Gráfico 28 Oferta Lab. Producción varios



CONCLUSIONES

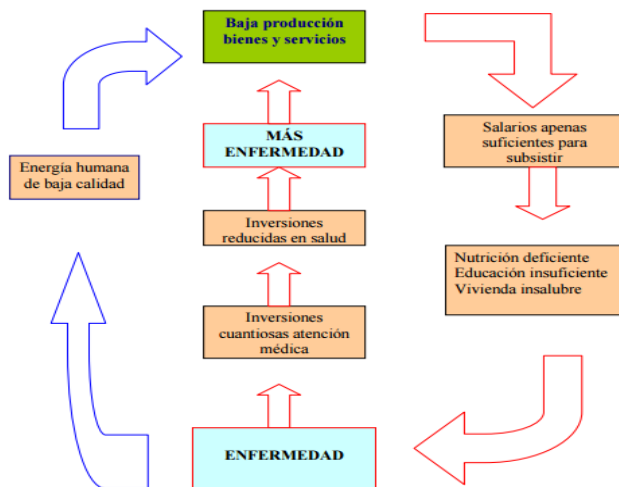
A lo largo del desarrollo de varias actividades implícitas en el plan operativo del presente proyecto se han podido extraer las siguientes conclusiones:

- La problemática identificada en indagación preliminar, mediante entrevistas semiestructuradas, para conocer la percepción de funcionarios Públicos, Comunales y población General; reconoce problemas en la políticas del Municipio, información obsoleta como base de decisión, inexistencia de indicadores reales, ausencia de planeación y desconocimiento del Impacto de las políticas, como conclusión de grupo, la percepción raíz de Involucrados 1 es “desconfianza en la Información”.
- En segundo momento, en ejercicio de indagación preliminar, se observa preocupación por el arribo de personas de otros municipios en búsqueda de empleo (sector petrolero y agroindustria), aumento de la oferta laboral que no mejora el desempleo, desconocimiento del mercado laboral. Se identifica cierta percepción de centralización de la información y ausencia de canales efectivos de divulgación, lo que conlleva al desconocimiento para el desarrollo de ejercicios valorativos básicos como son las amenazas y oportunidades; en esta segunda instancia, la percepción raíz de Involucrados 2, es “se deben conocer los Variables informalidad y desempleo”.
- En grupos focales se crean dos líneas de análisis asociadas, desempleo y pobreza (circulo de pobreza); lo que direcciona las necesidades urgentes de ampliar las primeras percepciones de necesidad de información, tales como la caracterización donde se logre la Identificación de las viviendas y las condiciones en las que viven los hogares: datos de la vivienda, de los hogares que la habitan, de los jefes de hogar y su relación con los demás integrantes del hogar y de la vivienda, la educación, la fuerza de trabajo, la seguridad social en salud, los ocupados en diferentes empleos, su número y empleo permanente (principal), los que tienen como actividad laboral actividades independientes o los asalariados con contratos de dependencia; dentro de los empleos varios, identificar los tipos de trabajo, los tiempos de labor, la calidad y las situaciones de empleo inadecuado; los desocupados, inactivos y demás actividades de índole laboral.

- Una vez revisados los programas de gobierno y las bases de datos que maneja el Municipio de Cumaral, se encuentra que la información es desactualizada y no se articula de buena manera como base del diseño de planes y programas en lo que se refiere al mercado laboral, obligando a una revisión de las páginas del Dane y demás entidades que pudieran entregar información actualizada o de seguimiento al mercado laboral de Cumaral; surgiendo en jornada de trabajo del equipo de trabajo construido por involucrados de la comunidad, el retomar la información de la censo 2005, de la encuesta de hogares y adoptar las variables de forma metodológica y al tenor de los manuales del Dane o Dnp, para la construcción de líneas base de indicadores; para aplicarlas y posteriormente realizar un comparativo con las proyecciones y demás información producto de la función del Dane o Dnp.
- De acuerdo a los resultados arrojados por la prueba piloto, no se evidencia situación de pobreza extrema, pues cerca del 70% o más de la población vive en vivienda propia, así aun la estén pagando. Los arriendos que predominan están entre los \$ 300.000 y los \$ 400.000 mensuales. De igual forma se cuenta con todos los servicios en las viviendas. Por ello no se evidencia hacinamiento.
- Con respecto al nivel de formación, si se evidencia una debilidad, ya que es muy mínimo el número de personas que ha finalizado la media, probablemente por ello muchos de los encuestados, ante la pregunta que actividad realizó primordialmente la semana pasada, contestaron estudiando. Este es un aspecto en el que el gobierno municipal debe intervenir procurando el mayor porcentaje de residentes con media técnica y como mínimo alguna carrera tecnológica y/o profesional, entendiendo que la mano de obra calificada, reducirá el desempleo y por ende contribuirá al desarrollo de la región. Entonces si consideramos el tan reducido número de personas que ha terminado sus estudios de media, entenderemos, que así no se estén presentando casos de pobreza extrema entre los participantes del piloto realizado en Cumaral – Meta, sí hay rasgos de pobreza, ya que en la educación se puede evidenciar la falta de desarrollo de una región. Debido a que como se mencionó anteriormente la falta de preparación dificulta la adquisición de un empleo digno y por ende reduce los ingresos, que a su vez serán destinados a cubrir diversas necesidades entre ellas la educación.

- La pobreza en sí misma obstaculiza el logro de tasas de crecimiento altas y sostenidas, completando así una variedad de círculos viciosos. Por ejemplo, los estudiantes pobres que deben asistir a colegios deficientes y obtener beneficios volátiles por su capital humano, invierten poco en educación. Los empresarios pobres, excluidos de los mercados de capitales, invierten poco en buenos proyectos. Las regiones pobres, carentes de infraestructura, no pueden atraer inversiones y cuentan con un menor número de ciudadanos capaces de adoptar, manejar o generar nuevas tecnologías.
- Los países pobres, incapaces de moderar las disparidades en el ingreso, encuentran que las tensiones étnicas o raciales se exacerbaban, lo que a su vez frustra la generación de un clima de negocios saludable (Perry, G. 2006 p.1).
- Para referirnos puntualmente al número de desocupados, resulta preocupante que más de la mitad de la población del piloto no ha trabajado durante el último año, lo que naturalmente limita el crecimiento económico de Cumaral, pues lo anterior afecta el consumo y por ende la economía de la región, pues las personas subsisten a partir de la informalidad y trabajos temporales, lo que genera múltiples consecuencias desfavorables como las que se plantean en el siguiente ciclo económico de la enfermedad, planteado por Horwitz (ver gráfico 29)

Gráfico 29. Ciclo económico de la enfermedad de Horwitz



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Altamira, R. & Zerasaga M. (s.f.p.) Desempleo Y Pobreza: Causas Y Posibles Soluciones. Recuperado el 17 de abril de 2016 en www.enduc.org.ar/comisfin/ponencia/201-03.doc (p.1).

Altamira, R. & Zerasaga M. (s.f.p.) Desempleo Y Pobreza: Causas Y Posibles Soluciones. Recuperado el 17 de abril de 2016 en www.enduc.org.ar/comisfin/ponencia/201-03.doc (p.3).

Arango, L y Posada, P. El Desempleo En Colombia. Recuperado En El Desempleo En Colombia. www.banrep.gov.co/docum/ftp/borra176.pdf (p.3)

Berny, L. (2003). Trabajo, pobreza y calidad de vida: El caso de un grupo de cartoneros de la comuna de Providencia, Santiago. Recuperada el 10 de mayo de 2017 en <http://www2.facso.uchile.cl/publicaciones/mad/08/paper06.pdf> (p. 1).

Berny, L. (2003). Trabajo, pobreza y calidad de vida: El caso de un grupo de cartoneros de la comuna de Providencia, Santiago. Recuperada el 10 de mayo de 2017 en <http://www2.facso.uchile.cl/publicaciones/mad/08/paper06.pdf> (p.66-67).

Coraggio, j. (2003a). El papel de la teoría en la promoción del desarrollo local. (Hacia el desarrollo de una economía centrada en el trabajo). Recuperado el 23 de agosto de 2009, en http://www.tau.org.ar/upload/89foc2b656ca02ff45ef61a4f2e5bf24/79_ei_papel_de_la_teor%C3%ADa.pdf

Coraggio, j. (2003b). Las políticas públicas participativas: ¿obstáculo o requisito para el desarrollo local? recuperado el 23 de agosto de 2009, en <http://www.google.com.co/url?sa=t&source=web&ct=res&cd=1&url=http3a2f2fwww>.

- Eslava, A. (2008) Mercado laboral colombiano: conflicto entre teoría y realidad. Recuperado el 17 de abril de 2016 en publicaciones.eafit.edu.co/index.php/ecos-economia/article/.../629 (p.4).
- Espinosa, O. & Vaca, P. (2014). Causas del desempleo en Colombia en el siglo XXI: evidencia a partir de un modelo VAR-X co-integrado. rcientificas.uninorte.edu.co > Inicio > NO. 14: JUL -DIC 2014 (13).
- Fontela y Guzman (2003). Círculos viciosos y virtuosos del desarrollo económico. Recuperado el 10 de mayo de 2017 en <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/652939.pdf> (p. 6).
- Ley 1429 de 2010 "Por la cual se expide la ley de formalización y generación de empleo". Recuperado el 16 de abril de 2016 en wsp.presidencia.gov.co/Normativa/Leyes/.../ley142929122010.pdf (p. 1, 6 y 8).
- Lora, E. (s.f). ¿Por qué tanto desempleo? ¿Qué se puede hacer? Recuperado el 17 de abril de 2016 en https://juanfe.org/wp-content/uploads/2013/03/ponen_lora.pdf (p.12).
- Misas y López (2006). Las Fuentes del desempleo en Colombia: un examen a partir de un modelo SVEC. Recuperado el 16 de abril de 2016 en <http://www.banrep.gov.co/docum/ftp/borra411.pdf> (p.29).
- Morales, L, & Triana, M. (2013). Condiciones Socio-Económicas, Empleo Y Heterogeneidad Estructural: ¿Un Laberinto Sin Salida? Estudio Para El Caso Colombiano Año 2013. Recuperada el 10 de mayo de 2017 en http://repositorio.escuelaing.edu.co/bitstream/001/64/1/Tesis%20Pilar%20Triana_Laura%20Morales.pdf (p.47-48).

Morales, L, & Triana, M. (2013). Condiciones Socio-Económicas, Empleo Y Heterogeneidad Estructural: ¿Un Laberinto Sin Salida? Estudio Para El Caso Colombiano Año 2013. Recuperada el 10 de mayo de 2017 en

http://repositorio.escuelaing.edu.co/bitstream/001/64/1/Tesis%20Pilar%20Triana_Laura%20Morales.pdf (p. 38).

Nueva Constitución Política de Colombia (1991) Editorial Unión LTDA (p. 16).

Ortega, D. (s.f.p.). Causas del desempleo, salario mínimo y costos de largo plazo. Recuperado el 17 de abril de 2016 en

www.eumed.net/.../Causas%20del%20desempleo,%20salario%20minimo... (p.8).

Perry, G. López H. Maloney W. & Arias O. (2006). Reducción De La Pobreza: Círculos Virtuosos Y Círculos Viciosos. Recuperado el 7 de mayo de 2017 en http://siteresources.worldbank.org/INTLACINSPANISH/Resources/Reduccion_de_la_pobreza.pdf (p. 5).

Rodríguez Pedro Nel (sfp). De los círculos viciosos a los virtuosos. Luchando contra la pobreza. Recuperado el 7 de mayo de 2017 en <https://extension.upbbga.edu.co/unidos/documentoslegales/informesejecucion/circulos.pdf> (p.7).

Suárez, L. & Poveda, M. (2007) Análisis De La Dinámica Del Desempleo. Recuperado el 17 de abril de 2016 en www.econ.uba.ar/.../Analisis%20de%20la%20dinamica%20del%20dese... (p.8)

Vlaar, p.j.g. (2004a). "shocking the eurozone", european economic review, 48, p 109-131.
(2004b), "on the asymptotic distribution of impulse response functions with long-run restrictions", econometric theory, vol 20, no.5, p 891-903.

Warne a. (1993). "A common trend model: identification, estimation and asymptotics", seminar paper 555. institute for international economic studies.university of stockholm.

ANEXO A. CUESTIONARIO DE LA ENCUESTA MERCADO LABORAL EN CUMARAL

ENCUESTA MERCADO LABORAL		
	10.] Includiendo sala-comedor ¿de cuántos cuartos en total dispone este hogar? (Excluya cocinas, baños, garajes y cuartos destinados a negocio)	17.] ¿Cuánto pagan mensualmente por arriendo ?
	10.1.] 1	17.1.] Menos de 100.000.00
	10.2.] 2	17.2.] Entre 100.001.00 y 200.000.00
	10.3.] 3	17.3.] Entre 200.001.00 y 300.000.00
	10.4.] 4	17.4.] Entre 300.001.00 y 400.000.00
	10.5.] 5	17.5.] Entre 400.001.00 y 500.000.00
	10.6.] 6	17.6.] Entre 500.001.00 y 600.000.00
	10.7.] 7	17.7.] Entre 600.001.00 y 700.000.00
	10.8.] 8	17.8.] Entre 700.001.00 y 800.000.00
	10.9.] 9	17.9.] Entre 800.001.00 y 900.000.00
	10.10.] 10	17.10.] Entre 900.001.00 y 1.000.000.00
	10.11.] otro	17.11.] Más de 1.000.000.00
A - IDENTIFICACIÓN		
1.] Área Municipal (marca solo una Opción)		
1.1.] Cabecera		
1.2.] Resto de Municipio		
2.] Identificación política Administrativa		
2.1.] Barrio		
2.2.] Vereda		
3.] Nombre del Barrio o Vereda		
7.]		
4.] Total hogares en la Vivienda (según vivan varios hogares en la vivienda marca solo uno)		
4.1.] 1		
4.2.] 2		
4.3.] 3		
4.4.] 4		
4.5.] 5		
4.6.] 6		
4.7.] 7		
4.8.] 8		
4.9.] 9		
4.10.] 10		
4.11.] otro		
5.] Enrelación a la pregunta anterior (4), si seleccionó la Opción "otro", por favor establezca ¿Cuál?		
5.1.]	11.] Enrelación a la pregunta anterior (10), si seleccionó la Opción "otro", por favor establezca ¿Cuál?	18.] Situación que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto estima que tendría que pagar mensualmente?
5.2.]	12.] DATOS DEL HOGAR (para todos los hogares de la vivienda SOLO para el jefe (a) del hogar o su cónyuge)	18.1.] Menos de \$100.000.00
5.3.]	12.1.] Electricidad	18.2.] Entre 100.001.00 y 200.000.00
5.4.]	12.2.] Petróleo, gasolina, kerosena, alcohol	18.3.] Entre 200.001.00 y 300.000.00
5.5.]	12.3.] Gas natural conectado a red pública	18.4.] Entre 300.001.00 y 400.000.00
5.6.]	12.4.] Gas propano en cilindro o pipeta	18.5.] Entre 400.001.00 y 500.000.00
5.7.]	12.5.] Leña, madera o carbón de leña	18.6.] Entre 500.001.00 y 600.000.00
5.8.]	12.6.] Carbón mineral	18.7.] Entre 600.001.00 y 700.000.00
5.9.]	12.7.] Materiales de desecho	18.8.] Entre 700.001.00 y 800.000.00
5.10.]	12.8.] No preparan alimentos	18.9.] Entre 800.001.00 y 900.000.00
5.11.]	13.] Vivienda ocupada por este hogar es:	18.10.] Entre 900.001.00 y 1.000.000.00
5.12.]	13.1.] Propia, totalmente pagada (en esta opción pase a pregunta 15)	18.11.] Más de 1.000.000.00
5.13.]	13.2.] Propia, la están pagando (en esta opción pase a pregunta 16)	19.] ¿Cuál? de los siguientes servicios o bienes en uso, posee este hogar?
5.14.]	13.3.] En arriendo o subarriendo (en esta opción pase a pregunta 17)	19.1.] Servicio de teléfono fijo
5.15.]	13.4.] En usufructo (en esta opción pase a pregunta 18)	19.2.] Servicio de televisión por suscripción cable o antena parabólica
5.16.]	13.5.] Posesión sin título (Ocupante de hecho) o propiedad colectiva	19.3.] Servicio de Internet
5.17.]	13.6.] otro	19.4.] Televisor a color
6.] Hogar Número que se encuesta (corresponde a cada uno de los hogares que se encuesta) Marca solo uno	14.] Enrelación a la pregunta anterior (13), si seleccionó la Opción "otro", por favor establezca ¿Cuál?	19.5.] Computador para uso del hogar
6.1.] 1	14.1.]	19.6.] Bicicleta
6.2.] 2	15.] Si Usted quisiera vender esta vivienda, ¿cuál sería el precio mínimo en que la vendería?	19.7.] Moto/cicleta
6.3.] 3	15.1.] Menos de \$10.000.000.00	19.8.] Carro particular
6.4.] 4	15.2.] Entre 10.000.001.00 y 20.000.000.00	19.9.] Casa, apartamento o finca de recreo
6.5.] 5	15.3.] Entre 20.000.001.00 y 30.000.000.00	20.] ¿Cuánto hogar cuantas personas o miembros, tienen teléfono celular propio?
6.6.] 6	15.4.] Entre 30.000.001.00 y 40.000.000.00	20.1.] 1
6.7.] 7	15.5.] Entre 40.000.001.00 y 50.000.000.00	20.2.] 2
6.8.] 8	15.6.] Entre 50.000.001.00 y 60.000.000.00	20.3.] 3
6.9.] 9	15.7.] Entre 60.000.001.00 y 70.000.000.00	20.4.] 4
6.10.] 10	15.8.] Entre 70.000.001.00 y 80.000.000.00	20.5.] 5
6.11.] otro	15.9.] Entre 80.000.001.00 y 90.000.000.00	20.6.] 6
7.] Enrelación a la pregunta anterior (6), si seleccionó la Opción "otro", por favor establezca ¿Cuál?	15.10.] Entre 90.000.001.00 y 100.000.000.00	20.7.] 7
7.1.]	15.11.] Más de \$100.000.000.00	20.8.] 8
8.] Tipo de vivienda	16.] Si paga un crédito de vivienda ¿Cuánto paga mensualmente por cuota de amortización de la vivienda que este habitando?	20.9.] 9
8.1.] Casa	16.1.] Menos de 100.000.00	20.10.] 10
8.2.] Apartamento	16.2.] Entre 100.001.00 y 200.000.00	20.11.] otro
8.3.] Cuarto (s) en Inquilinato	16.3.] Entre 200.001.00 y 300.000.00	21.] Enrelación a la pregunta anterior (20), si seleccionó la Opción "otro", por favor establezca ¿Cuál?
8.4.] Cuarto (s) en otro tipo de estructura	16.4.] Entre 300.001.00 y 400.000.00	21.1.] 1
8.5.] Vivienda indígena	16.5.] Entre 400.001.00 y 500.000.00	21.2.] 2
8.6.] Otra vivienda (carpa, vagón, embarcación, cueva, refugio natural, etc.)	16.6.] Entre 500.001.00 y 600.000.00	21.3.] 3
9.] ¿Con cuáles de los siguientes servicios cuenta la vivienda?	16.7.] Entre 600.001.00 y 700.000.00	21.4.] 4
9.1.] Energía eléctrica	16.8.] Entre 700.001.00 y 800.000.00	21.5.] 5
9.2.] Gas natural conectado a red pública	16.9.] Entre 800.001.00 y 900.000.00	21.6.] 6
9.3.] Alcantarillado	16.10.] Entre 900.001.00 y 1.000.000.00	21.7.] 7
9.4.] Recolección de basuras	16.11.] Más de 1.000.000.00	21.8.] 8
9.5.] Acueducto		21.9.] 9
		22.] Total de personas en el hogar. (Marca solo uno).
		22.1.] 1
		22.2.] 2
		22.3.] 3
		22.4.] 4
		22.5.] 5
		22.6.] 6
		22.7.] 7
		22.8.] 8
		22.9.] 9
		22.10.] 10
		22.11.] otro
Nombre completo y Apellidos	Domicilio	
Número de identificación	Dirección Electrónica	
Relato del proyecto	Teléfono Celular	

