

**ANALISIS OCUPACIONAL DE LA POBLACION ENTRE 14 Y 60 AÑOS EN LA
COMUNA TRES DEL CASCO URBANO DE SAN ANDRES DE TUMACO 2012-
2013**

**ANDREA PAOLA CENTENO VIVAS
FELIX FERNANDO QUIÑONEZ OLMEDO**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMIA
SAN JUAN DE PASTO
2014**

**ANALISIS OCUPACIONAL DE LA POBLACION ENTRE 14 Y 60 AÑOS EN LA
COMUNA TRES DEL CASCO URBANO DE SAN ANDRES DE TUMACO 2012-
2013**

**ANDREA PAOLA CENTENO VIVAS
FELIX FERNANDO QUIÑONEZ OLMEDO**

**Trabajo de grado presentado como requisito para optar al titulo de
Economista**

**Asesor:
IGNACIO GARCES BUCHELI**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMIA
SAN JUAN DE PASTO
2014**

NOTA DE RESPONSABILIDAD

Las ideas y conclusiones aportadas en el siguiente trabajo son responsabilidad exclusiva del autor.

Artículo 1^{ro} del Acuerdo No. 324 de octubre 11 de 1966 emanado del Honorable Consejo Directivo de la Universidad de Nariño.

Nota de aceptación

Firma del Presidente de tesis

Firma del jurado

Firma del jurado

San Juan de Pasto, Marzo de 2014

RESUMEN

Como bien es cierto uno de los principales fundamentos y propósitos del gobierno central, es generar empleo y brindarle a la comunidad las herramientas para acceder a él, en busca de desarrollo social y económico en todas las regiones de Colombia. Dado que el Desarrollo es un proceso al que se deben acoger todas las sociedades para no quedar aisladas del mundo, los planes de desarrollo son los medios para llegar a dicho objetivo, pero lo más importante es la información que se toma, cómo se encuentra la comunidad a la que se le implementaran los planes para el desarrollo y una de las cosas que más preocupa a las personas individualmente es la posibilidad de tener ingresos para mantener su hogar, los cuales se obtienen laborando. Por otro lado, la persona desempleada se ve obligada a enfrentar consecuencias económicas y sociales nefastas, que van en detrimento del bienestar familiar, al no tener los ingresos necesarios para satisfacer las necesidades del hogar, lo que afecta emocionalmente al padre de familia y aún más, cuando este es madre cabeza de familia, situación que en muchos casos ha cobrado con la vida del jefe del hogar ante la presión de los compromisos y la impotencia de no poder proveer de alimento a sus hijos, al no poder cubrir los gastos de educación, salud, vestido, vivienda, deudas financieras, enfermedades, muerte de un ser querido o en el peor de los casos una catástrofe natural.

en la comuna, analfabetismo y nivel de escolaridad de los individuos, los ingresos, la calidad del empleo, el grado de afiliación al sistema de salud y pensión, las actividades económicas principales y el tiempo dedicado a cada una de ellas, para determinar las competencias laborales disponibles y la dinámica de la accesibilidad al mercado laboral, desde el punto de vista de la oferta de trabajo. Con el análisis de los perfiles y la ocupación real, de los habitantes entre 14 y 60 años en la comuna tres del casco urbano de san Andrés de Tumaco, se obtendrá información que dará a conocer las características de la mano de obra que cuenta la comunidad y el nivel de ingresos que perciben por realizar sus labores. Además, se observará que porcentaje de personas está ocupado, en qué y con qué edades para ser más precisos y de esta manera poder identificar los principales problemas que tienen las personas de la comuna tres de san Andrés de Tumaco, para ocuparse o ingresar al campo laboral formal, contar con suficientes recursos para proponer alternativas de solución que satisfaga la necesidad de las personas que viven en la comuna, ya sea de ocupación o de preparación para lograr mejores condiciones de vida para la población, analizando las características económicas y sociales de la población entre 14 y 60 años, profundizando en las extremas condiciones sociales a las que han sido condenados a vivir por no contar con los recursos económicos para mejorar su calidad de vida.

ABSTRACT

As it is true one of the fundamental principles and objectives of the central government , is to generate employment and give the community the tools to access it , looking for social and economic development in all regions of Colombia . Since the development is a process that must accommodate all societies not to be isolated from the world, development plans are the means to reach that goal , but more important is the information that is made, how to find the community it is implemented plans for development and one of the things that worries people individually is the possibility of having to maintain your household income , which are obtained laboring . On the other hand , the unemployed person is forced to face dire economic and social consequences that are detrimental to family welfare , not having the necessary income to meet household needs , which emotionally affects the parent and further when the mother is head of household , a situation which in many cases has become the life of the head of household under pressure from commitments and powerless to provide food for their children , unable to cover the costs of education , health, clothing , housing, financial debt , illness, death of a loved one or in the worst natural disaster .

in the commune , illiteracy and education level of individuals , income, job quality , the degree of affiliation to the health and pension , the main economic activities and time spent on each , to determine the powers available labor and the dynamics of accessibility to the labor market, from the point of view of labor supply . With the analysis of the profiles and the actual occupation of the inhabitants between 14 and 60 years in the district town of Three San Andrés de Tumaco , which will give information about the characteristics of the workforce that has the community get and the level of income received for carrying out their tasks . Also , note that percentage of people are busy, what ages and how to be more precise and thus able to identify the main problems that people have three of the municipality of Tumaco St. Andrew , to deal or enter the field formal labor , with sufficient resources to propose solutions that meet the needs of people living in the municipality , either employment or preparation for better living conditions for the population , analyzing the economic and social characteristics of the population between 14 and 60 years , deepening in extreme social conditions that have been condemned to live by not having the financial resources to improve their quality of life.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	13
1. EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	15
1.1 TEMA.....	15
1.2 TITULO	15
1.3 EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	15
1.3.1 Antecedentes	15
1.3.2 Situación Actual	18
1.4 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	19
1.4.1 Pregunta General.....	19
1.4.2 Preguntas específicas.....	19
1.5 JUSTIFICACIÓN	20
1.6 OBJETIVOS.....	21
1.6.1 Objetivo general.....	21
1.6.2 Objetivos específicos	21
1.7 DELIMITACION DEL TRABAJO	22
1.7.1 Universo del Trabajo	22
1.7.2 Espacio Geográfico.....	22
1.8 TIEMPO A INVESTIGAR Y EMPLEAR.....	22
1.8.1Tiempo a investigar.....	22
1.8.2 Tiempo a emplear	22
1.9 METODOLOGIA	22
1.9.1 Tipos de Estudio	22
1.9.2 fuentes de información.....	23
1.9.3 Población y Muestra	23
1.9.4 Diseño de Procedimientos y Métodos:.....	25
2. EL CONTEXTO MUNICIPAL	26

2.1 CONTEXTO GENERAL.....	26
2.2 PRINCIPALES INDICADORES SOCIO – ECONOMICOS	32
2.2.1 Análisis Demográfico.	32
2.2.2 Servicios Públicos Domiciliarios.....	32
2.2.3 Salud.....	33
2.2.4 Educación.	36
2.2.5 Vivienda y Desarrollo Urbano	37
2.2.6 Infraestructura Urbana y Rural:.....	38
2.2.7 Seguridad, convivencia ciudadana y conflictos sociales.....	45
2.2.8 Aspectos Ambientales, Riesgos y Amenazas	47
2.2.9 Aspectos Socio – Organizativos e Institucionales.....	48
2.2.10 Actividades Económico Productivas de la Región	49
3. CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS HABITANTES DE LA COMUNA TRES EN EL MUNICIPIO DE TUMACO.....	57
3.1 ASPECTOS SOCIOCULTURALES	57
3.2 ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS	60
4. CARACTERIZACIÓN OCUPACIONAL DE LOS HABITANTES DE LA COMUNA TRES EN EL MUNICIPIO DE TUMACO.....	62
4.1 PERFILES OCUPACIONALES.....	62
4.2 PROBLEMAS LABORALES	65
4.3 ALTERNATIVAS A PROBLEMAS LABORALES	66
CONCLUSIONES	68
RECOMENDACIONES.....	71
BIBLIOGRAFÍA.....	72
NETGRAFIA	74
ANEXOS.....	75

LISTA DE CUADROS

	Pág.
Cuadro 1. Obtención equitativa de la muestra	24
Cuadro 2. Tipo de Tenencia de la Tierra en Tumaco.....	28
Cuadro 3. Usos del Suelo en Tumaco	28
Cuadro 4. Condiciones Sociales de la Población de Tumaco 2.005.....	32
Cuadro 5. Cobertura de Servicios Públicos Básicos.....	33
Cuadro 6. Cubrimiento en Salud Subsidiada y Contributiva 2011	34
Cuadro 7. Causas de Morbilidad en el Municipio de Tumaco 2009	35
Cuadro 8. Causas de Muerte en el Municipio de Tumaco Año 2009	36
Cuadro 9. Indicadores de Educación Comparativos	37
Cuadro 10. Vías de Mantenimiento y Apertura para la Movilidad y la Producción .	39
Cuadro 11. Hectáreas de Cultivos Ilícitos en el Municipio de Tumaco años 2004 – 2010 (Tasa X 1.000 Has de Extensión)	45
Cuadro 12.Homicidios Municipio de Tumaco 2005-2010(Tasa X 100.000 Habitantes).....	46
Cuadro 13. Áreas de Manejo Definidas en la Zonificación Ambiental de la UAC- LLAS.....	47
Cuadro 14. Áreas Estimadas de Cultivos en el Municipio de Tumaco años 2007 – 2011	50
Cuadro 15. Número de Hectáreas Renovadas y Entidades encargadas.....	51
Cuadro 16. Zonas de nuevo cultivo de cacao.....	52
Cuadro 17. Comportamiento de la Producción Cacaotera Toneladas Años 2003 – 20011.....	52

LISTA DE FIGURAS

Pág.

Figura 1. Mapa del Municipio de Tumaco dentro del Contexto Departamental y Nacional.....	26
Figura 2. División Política Administrativa de Tumaco	27
Figura 3. Mapa de Usos de Suelo en el Municipio de Tumaco	29
Figura 4. Casco Urbano de Tumaco	30
Figura 5. Vías terciarias en el sector de Restrepo – Tiestería – La Balsa – La Honda, Tumaco	40
Figura 6. Vías terciarias en el sector Bajo Jagua – San Isidro, Tumaco.....	41
Figura 7. Vías para la Consolidación Territorial	41
Figura 8. Vía Binacional Tumaco - Esmeraldas (Ecuador)	43
Figura 9. Grafica Comparativa del Desplazamiento Expulsión y Recepción	46
Figura 10. Género y Estado Civil Comuna Tres.....	57
Figura 11. Miembros del Hogar y Tenencia de la Vivienda.....	58
Figura 12. Población con manejo de Lectura y Escritura	58
Figura 13. Población con manejo de Lectura y Escritura	59
Figura 14. . Afiliación a Seguridad Social en la Comuna Tres	60
Figura 15. Personas que laboran en el hogar y Trabajo infantil.....	61
Figura 16. Subsidios e Ingresos.....	61
Figura 17. Situación Laboral Comuna Tres	62
Figura 18. Posición Ocupacional Comuna Tres.....	63
Figura 19. Dedicación Laboral Comuna Tres	63
Figura 20. Actividades Económicas Comuna Tres	64
Figura 21. Ingreso Mensual por Actividad y forma de vinculación contractual.....	64
Figura 22. Derechos laborales y Tiempo de Vinculación	65

Figura 23. Problemas ocupacionales de los habitantes entre 14 a 60 años de la Comuna Tres de San Andrés de Tumaco.....66

Figura 24. Solución a principales problemas de ocupación de los habitantes entre 14 a 60 años de la Comuna Tres de San Andrés de Tumaco.67

LISTA DE ANEXOS

Pág.

Anexo A. Formato de encuesta.....	76
-----------------------------------	----

INTRODUCCIÓN

Como bien es cierto uno de los principales fundamentos y propósitos del gobierno central, es generar empleo y brindarle a la comunidad las herramientas para acceder a él, en busca de desarrollo social y económico en todas las regiones de Colombia. Dado que el Desarrollo es un proceso al que se deben acoger todas las sociedades para no quedar aisladas del mundo, los planes de desarrollo son los medios para llegar a dicho objetivo, pero lo más importante es la información que se toma, cómo se encuentra la comunidad a la que se le implementaran los planes para el desarrollo y una de las cosas que más preocupa a las personas individualmente es la posibilidad de tener ingresos para mantener su hogar, los cuales se obtienen laborando. Por otro lado, la persona desempleada se ve obligada a enfrentar consecuencias económicas y sociales nefastas, que van en detrimento del bienestar familiar, al no tener los ingresos necesarios para satisfacer las necesidades del hogar, lo que afecta emocionalmente al padre de familia y aún más, cuando este es madre cabeza de familia, situación que en muchos casos ha cobrado con la vida del jefe del hogar ante la presión de los compromisos y la impotencia de no poder proveer de alimento a sus hijos, al no poder cubrir los gastos de educación, salud, vestido, vivienda, deudas financieras, enfermedades, muerte de un ser querido o en el peor de los casos una catástrofe natural.

El municipio de San Andrés de Tumaco, por formar parte del territorio colombiano y de la costa pacífica, es un lugar estratégico donde el estado debería estar orientando nuevas políticas y nuevas formas de desarrollo para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, pero desafortunadamente no se cuenta con información de la situación laboral de estos, por lo que nos pareció muy importante iniciar el trabajo que servirá a la hora de tomar decisiones en los proyectos municipales de desarrollo.

Este análisis ocupacional es el trabajo que inicia todo un proyecto de recolección de información, respecto a la actividad económica individual y en conjunto de los residentes de cierta parte de la sociedad y en este caso de la comuna tres del casco urbano de San Andrés de Tumaco, lo que permite avanzar y dejar un buen precedente de información que mejore y sintetice la realidad en la que se encuentra la ciudad, cuando se realicen futuras investigaciones y proyectos involucrando a toda la región. Dando así futuras soluciones a problemas tan complejos como son contar con toda una serie de información estadística y de análisis que genere credibilidad y confianza a todas las instituciones que trabajan por el progreso y bienestar del municipio y de ante mano sanear un poco esas ganas de darle un nuevo rumbo a la costa pacífica que tanto lo necesita.

Esta caracterización pretende analizar variables como la estructura demográfica en la comuna, analfabetismo y nivel de escolaridad de los individuos, los ingresos, la calidad del empleo, el grado de afiliación al sistema de salud y pensión, las actividades económicas principales y el tiempo dedicado a cada una de ellas, para determinar las competencias laborales disponibles y la dinámica de la accesibilidad al mercado laboral, desde el punto de vista de la oferta de trabajo. Con el análisis de los perfiles y la ocupación real, de los habitantes entre 14 y 60 años en la comuna tres del casco urbano de san Andrés de Tumaco, se obtendrá información que dará a conocer las características de la mano de obra que cuenta la comunidad y el nivel de ingresos que perciben por realizar sus labores. Además, se observará que porcentaje de personas está ocupado, en qué y con qué edades para ser más precisos y de esta manera poder identificar los principales problemas que tienen las personas de la comuna tres de san Andrés de Tumaco, para ocuparse o ingresar al campo laboral formal, contar con suficientes recursos para proponer alternativas de solución que satisfaga la necesidad de las personas que viven en la comuna, ya sea de ocupación o de preparación para lograr mejores condiciones de vida para la población, analizando las características económicas y sociales de la población entre 14 y 60 años, profundizando en las extremas condiciones sociales a las que han sido condenados a vivir por no contar con los recursos económicos para mejorar su calidad de vida.

1. EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

1.1 TEMA.

Utilización eficiente del factor productivo trabajo, de los habitantes entre 14 a 60 años de la comuna 3 de la ciudad de San Andrés de Tumaco.

1.2 TITULO

Análisis ocupacional de la población entre 14 y 60 años en la comuna tres del casco urbano de san Andrés de Tumaco 2012-2013

1.3 EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.3.1 Antecedentes. Colombia enfrenta en la actualidad importantes retos en materia de acceso al mercado laboral: elevadas tasas de informalidad y desempleo, carencia de protección laboral y aseguramiento so entre otras, las características frecuentes y notables en las economías locales y regionales. De acuerdo con datos del DANE, al año 2009, el 77,5% de la población del departamento hacia parte de la Población en Edad de Trabajar¹; buena parte (el 64%) hace parte de la población económicamente activa de la cual hace parte la población de Desocupados, cuya tasa de desempleo para ese año era del 14,8%, dos puntos porcentuales por encima del promedio nacional². Sin embargo, para el mercado de trabajo en el área urbana, algunas estadísticas indican que se ha ido incrementando la participación de la población en edad de trabajar (personas entre los 15 a los 60 años) y que esta tendencia que se presenta a nivel nacional, se puede llegar a sostener hasta el 2020. La PET para el 2011 está conformada principalmente por mujeres (52%), lo cual debería enfocar las políticas de empleo hacia la población femenina. Sumado a esto la alta tasa de desempleo urbano refleja la necesidad de disminuir la brecha entre la oferta y la demanda de trabajo, aumentando los niveles de inversión por el lado de la demanda, e implementando programas de capacitación y asistencia técnica por el lado de la oferta.³

¹ Población en Edad de Trabajar. PET, personas de 10 años y más en las zonas rurales y de 14 años en adelante para las zonas urbanas.

² REPUBLICA DE COLOMBIA. Perfil socio laboral del departamento de Nariño. 2009. ministerio de la protección social.

³ Red de observatorios regionales del mercado de trabajo, ORMET. Diagnostico socioeconómico y del mercado de trabajo, Ciudad de Pasto. Universidad de Nariño. 2012. p. 30

El documento referido muestra también, que entre los ocupados, la mujer representa el 37.7%, siendo mayor en el nivel nacional (40%); así mismo, si se tiene en cuenta los grupos de edad, son las personas entre los 27 a 59 años, el grupo más representativo, pues alcanza ser el 66% del total de ocupados.

Por ramas de actividad se identifica que la principal rama de actividad en donde se insertan los ocupados es agricultura, pesca, ganadería y silvicultura, con el 48% de los ocupados; siguiendo en importancia (18%), el sector comercio. Estas, entre otras características indican que la principal característica de la economía departamental es de tipo primaria, en la cual, serían el sexo masculino, quien desarrolla primordialmente estas actividades. Hacia el año 2010, la tasa de desempleo sube al 15,9%⁴. Indicando en parte, una mayor presión al mercado laboral, por cuanto más personas han salido de los hogares en busca de un trabajo o de una forma que les permita generar los ingresos suficientes para la subsistencia de los hogares. Esto también refleja, la poca flexibilidad de las economías para generar puestos de trabajo.

En el campo social, no es desconocido para neófitos y expertos los altos índices de pobreza que se han traducido en un aumento de los niveles de desigualdad entre sectores de la sociedad y un alto grado de exclusión social. Sin embargo, han sido ciertos grupos poblacionales que se han visto más afectados por esta exclusión: las mujeres, los indígenas, los afro-colombianos y poblaciones en situación de desplazamiento, han quedado sin oportunidades de generar ingresos que los ayuden a salir de su situación de pobreza y vulnerabilidad.

Colombia ha probado todas y cada una de las recetas que dicta la economía mundial con el fin de incentivar la generación de empleo y disminuir el índice de desocupación para reactivar así su economía. Por ejemplo a partir de la década de los 70 el modelo keynesiano promociona que para poder reactivar la economía y generar más empleo es necesario reducir los costos en los cuales incurren las empresas por carga laboral, esta teoría plantea que a una menor carga laboral el empresario estará motivado a contratar un mayor personal, la Propuesta recibe el nombre de **Flexibilización laboral**, la cual se ha implementado en todo el mundo, para el caso Colombiano este modelo tomó mayor fuerza a partir del año 2002 con la reforma laboral, la cual entre muchos otros cambios modificaba los horarios a partir de las cuales se generaban horas extras, pasando de considerarse hora extra a partir de las 6 pm a las 10 pm, y se reducía la compensación tanto por laborar horas extras como la de los domingos y festivos.

⁴ BANCO DE LA REPUBLICA- DANE. Informe de Coyuntura Economía Regional ICER NARIÑO. 2010 P.15.

Pero la figura más recordada y de mayor impacto es la de Contratos por Prestación de servicios, con los cuales las empresas pueden contratar personal sin que se tipifique una relación laboral de hecho, por lo cual no está a cargo del empresario asumir los pagos de seguridad social del empleado. Lo cual según la teoría permitiría que el empleador demandara más mano de obra por tener que incurrir en menores costos. La realidad colombiana ha demostrado que estas medidas que solo favorecen a los empresarios no han repercutido en mayores niveles de empleo.

A nivel general uno de los mayores retos de Colombia en su historia es lograr integrar al mercado laboral al mayor número de colombianos posibles, buscando así reducir los índices de desempleo, o cual, según la teoría de los gobernantes y la situación particular del territorio colombiano se encuentre por debajo del 10%: pero desafortunadamente nuestra realidad dista mucho de lo ideal ya que se ha convertido en cifras de maquillaje.

En marzo del año 2001, el Banco de la Republica llevó a cabo un seminario sobre economía y empleo, comandado por Miguel Urrutia, quien en ese entonces se desempeñaba como gerente del Banco de la Republica, quizás este sea el estudio más riguroso que ha desarrollado el país para determinar las causas del desempleo, partiendo del conjunto de académicos de alto nivel (Mauricio Cárdenas, George Johnson, James Heckman, Carmen Pagés, Armando Montenegro, Eduardo Lora, Catalina Crane, Hugo López Castaño, Juan José Echeverría, Mónica Lilyan Parra, Giuseppe Bertola, José Leibovich, Juan Carlos Echeverry, Norberto Rojas y Leonardo Villar Gómez), quienes han estudiado el tema del desempleo desde diferentes ángulos analizando de manera profunda y detallada los factores que generan altas tasas de desempleo y posibles soluciones para reducir este fenómeno socioeconómico. Por lo tanto, la investigación de los diferentes expositores confluyó, en la tesis de que existe una relación negativa entre el desempleo y el nivel educativo, es decir a mayor grado de escolaridad menor tiempo para conseguir trabajo. En Colombia el desempleo entre grupos de personas con secundaria completa y secundaria incompleta es del 14% para los hombres y 22,1% para las mujeres. En cambio las personas con mayores años de educación presentan una tasa de desempleo en los hombres de 9,2% y en las mujeres de 13,6%. Esto muestra que el empleo de trabajadores no calificado ha tenido un comportamiento ampliamente diferente al empleo de trabajadores calificados. San Andrés de Tumaco no ha sido la excepción en cuanto a la falta de apoyo del gobierno nacional, y mucho más a la falta de líderes políticos que verdaderamente se preocupen por el desarrollo de su municipio y su comunidad; por lo cual antecedentes de un análisis ocupacional de los tumaqueños, no se encuentran, puesto que no ha existido la necesidad de hacer un trabajo de este tipo para tomarlo como referencia dentro de cada decisión o proyecto que se lleve a cabo en el territorio.

1.3.2 Situación Actual. Una de las metas principales de un gobierno en cualquier país capitalista, es brindarle a sus ciudadanos los medios que le permitan tener una calidad de vida aceptable, para lo cual es necesario que la población se pueda emplear y de esta manera contar con los recursos que suplan sus necesidades básicas y mejorar las condiciones de vida de cada uno de sus habitantes.

En este periodo de administración de la alcaldía de San Andrés de Tumaco, el posesionado en el máximo cargo del municipio, está realizando un proyecto de desarrollo regional que requiere de mucha información estadística de todas las áreas de actividades económicas, para poder llevar a cabo sus objetivos, por lo que en un futuro cercano se contara con toda la información requerida para tener conocimiento certero de la situación que vive la perla del pacifico y en el mejor de los casos se habrán solucionado muchos de los problemas que tienen rezagado este hermoso municipio del sur occidente colombiano. Lo cual indica que en el municipio el desempleo es una de las variables que más estragos ocasiona en la economía del puerto condenado a la marginación y la pobreza a cientos de personas. A partir de esto y conociendo el comportamiento del empleo a nivel nacional y departamental se hace necesario conocer el del municipio de Tumaco, estableciendo sus principales determinantes, para así, contar con un panorama más claro del problema del desempleo dentro del mercado laboral, puesto que, una de las dificultades que presenta las instituciones del mercado de participación global es el desconocimiento en relación a este tema, debido que esta investigación es el primer intento y esfuerzo por establecer un análisis base de la ocupación y la situación social y económica de los habitantes, convirtiéndose así en la piedra angular de las primeras acciones para enfrentar el problema del desempleo y ocupación.

La situación socioeconómica que vive Tumaco, es una de las más difíciles de los últimos años, porque se han venido presentando una serie de problemas como el colapso de las pirámides, que se llevó los ahorros de los tumaqueños; la pudrición del cogollo – PC-, que afecto más de treinta y cinco mil hectáreas de palma que dejo ocho mil desempleados, siendo esta actividad la más importante en la economía del puerto. De igual forma, según cifras aportadas por la secretaria industria y comercio del municipio, confirman el cierre de doce empresas que exportaban productos del mar, de las cuales sobre vive una que antes suplía trabajo a 220 mujeres y ahora solo lo hace con 60, afectando la tasa de ocupación del género femenino. Por otro lado el conflicto entre los grupos al margen de la ley, también afecta a la ciudadanía en general, trayendo consigo más pobreza e inseguridad social, lo cual no permite un buen funcionamiento de los sectores de la economía municipal, aumentando ,más los niveles de miseria, de marginación, subdesarrollo, y la violencia, que se alimenta del desempleo.

Otros problemas que actualmente afectan la economía del puerto es la pobreza la cual alcanza a un 40% de hogares, que no cuentan con una cobertura total de los servicios públicos básicos como agua, energía y vivienda, además se encuentran en sectores palafíticos. La falta de educación es otra razón por la cual la población no mejora su calidad de vida, debido a que el tumaqueño promedio que vive en la cabecera municipal, solo cuenta con seis años de escolaridad, por lo tanto las oportunidades laborales son restringidas, al no contar con una formación profesional o media.

Además el municipio es la puerta que el gobierno nacional, podría utilizar para acordar muy buenas negociaciones con países como Perú y Brasil por el acceso al mar pacífico y la cercanía de Colombia al canal de Panamá lo que incrementaría la ocupación de los Tumaqueños incluyendo la comuna 3 que trabaja esta investigación.

Ahora, para encontrar información de esta comuna sería totalmente imposible en este momento, por lo que es más fácil realizar un trabajo de campo para acceder a información de cualquier tipo y tener certeza de la misma.

1.4 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.4.1 Pregunta General.

- ¿Cómo se encuentra la situación ocupacional de los habitantes entre 14 a 60 años de la comuna tres del casco urbano de San Andrés de Tumaco, 2012 - 2013?

1.4.2 Preguntas específicas

- Como se implementara y analizara la metodología de cuentas municipales, para la obtención de la información sobre ocupación de los habitantes entre 14 a 60 años que residen en la comuna tres del casco urbano de San Andrés de Tumaco, 2012 - 2013?
- Cuáles son las principales características sociodemográficas, culturales y económicas de los habitantes entre 14 a 60 años que residen en la comuna tres del casco urbano de San Andrés de Tumaco, 2012 - 2013?

➤ Cuáles son los principales problemas de ocupación de los habitantes entre 14 a 60 años de la comuna tres del casco urbano de San Andrés de Tumaco, 2012 - 2013?

➤ Cuáles son las principales alternativas de solución frente a problemas de desocupación de los habitantes entre 14 a 60 años de la comuna tres del casco urbano de San Andrés de Tumaco, 2012 - 2013?

1.5 JUSTIFICACIÓN

El crecimiento poblacional en el municipio de San Andrés de Tumaco, ha generado un problema socioeconómico y de mercado de trabajo, por lo tanto las características de la estructura poblacional de este municipio demandan un mayor volumen de estrategias que le permitan a la población insertarse adecuadamente a la vida social y laboral productiva.

En la actualidad, el empleo se constituye en uno de los factores de mayor incidencia en las condiciones socioeconómicas para una población, de ahí que exista una notable preocupación de sectores como el gubernamental, no gubernamental, académico y la misma sociedad en general, para que se garanticen las condiciones que posibiliten el acceso digno a un puesto de trabajo. Entre estas múltiples preocupaciones, el desarrollar las acciones y estrategias necesarias para impulsar la generación de empleo en condiciones adecuadas, exige disponer de la información necesaria y eficiente del análisis ocupacional, para una mayor comprensión del tema laboral, en un contexto y tiempo determinado.

La perla del pacífico como es conocido, San Andrés de Tumaco por la belleza de sus playas y la calidad humana de sus habitantes, además de la forma física de su geografía es uno de los municipios más grandes de Colombia y el segundo puerto más importante de la región pacífica después de Buenaventura. A pesar de estas y muchas otras cualidades que se quedan sin mencionar, es un territorio desvirtuado por los intereses políticos del país, ya que no se generan alternativas que conlleven al buen camino, al desarrollo no solo de San Andrés de Tumaco, sino de todo el sur del territorio nacional, es vital e importante que la juventud que tiene la posibilidad de prepararse aporte con granitos de arena al municipio. En este caso dando un paso importante en el ámbito laboral como lo es un análisis ocupacional en la comuna 3 de San Andrés de Tumaco, que seguramente servirá de pinito para el mismo proyecto pero enfocado a solucionar el problema de ocupación de todo el municipio, lo que es vital para implementar medidas que se necesitan para mejorar los círculos económicos de la ciudad, permitiendo que

lleguen a todos sus rincones y conlleve a mejorar la calidad de vida de todos los habitantes, proporcionando además mejores oportunidades de trabajo para los presentes y futuros habitantes que continuaran exaltando lo bueno del territorio.

A pesar de que existen investigaciones que han abordado algunos problemas de la economía municipal y de cohesión social, ninguno ha tocado de fondo el problema de la ocupación y el empleo, sus causas, naturaleza y sus efectos sobre la economía local y la población. Esta investigación de análisis ocupacional en la comuna tres del municipio de Tumaco, dará como finalidad un análisis de las causas significativas del desempleo que es uno de los problemas más neurálgicos para la ciudad, para lo cual se realizaran una serie de estimaciones para obtener los principales indicadores de la condición laboral para así, tener una mayor comprensión del problema del desempleo y su impacto sobre el desarrollo y su impacto sobre el desarrollo económico del municipio.

Este proyecto se caracteriza por su objeto socio-económico, puesto que permitirá que la administración municipal se informe de cuál es la situación ocupacional o laboral de sus habitantes, será supremamente importante contar con este tipo de análisis para así tomar mejores decisiones y alternativas de solución a las diferentes dificultades.

1.6 OBJETIVOS

1.6.1 Objetivo general: Establecer y analizar las características ocupacionales de los habitantes entre 14 a 60 años que residen en la comuna tres del casco urbano de San Andrés de Tumaco. 2012 - 2013.

1.6.2 Objetivos específicos

- Identificar las principales características sociodemográficas, culturales y económicas de los habitantes entre 14 a 60 años que residen en la comuna tres del casco urbano de San Andrés de Tumaco 2012 -2013.
- Analizar los perfiles ocupacionales y la ocupación real de los habitantes entre 14 a 60 años que residen en la comuna tres del casco urbano de San Andrés de Tumaco, para la obtención de la información sobre ocupación 2012 - 2013.

- Identificar los principales problemas sobre ocupación de los habitantes entre 14 a 60 años de la comuna tres del casco urbano de San Andrés de Tumaco 2012 - 2013.

- Proponer alternativas de solución frente a problemas de desocupación en habitantes entre 14 a 60 años de la comuna tres del casco urbano de San Andrés de Tumaco 2012 - 2013.

1.7 DELIMITACION DEL TRABAJO

1.7.1 Universo del Trabajo. Las mujeres y los hombres con edades entre 14 y 60 años de la comuna tres del casco urbano de San Andrés de Tumaco.

1.7.2 Espacio Geográfico. El proyecto se desarrollara en la comuna 3 de San Andrés de Tumaco, que está conformada por los barrios: Puente Progreso, Puente Venecia, San Martin, Calle Antioquia, San Judas, Puente Humberto Manzi, Babaría, Puente Las Flores, Pedro Erízala, Puente Primavera, Antonio Nariño, Calle Bolívar, Puente Márquez, Parque Colon, San Judas Ramal N°5, y Paseo Bolívar. El cual es un sector que se encuentra ubicado en la parte céntrica de la ciudad, con el propósito de construir el primer análisis económico para asentar precedente estadístico que sustente este problema social institucionalmente.

1.8 TIEMPO A INVESTIGAR Y EMPLEAR

1.8.1Tiempo a investigar. El periodo establecido para el desarrollo de esta investigación se realizara en corte de información estadística al año 2012.

1.8.2 Tiempo a emplear. El tiempo establecido para emplear va desde agosto del 2012 hasta junio del 2013.

1.9 METODOLOGIA

1.9.1 Tipos de Estudio. El presente estudio es de tipo descriptivo, se centra en recolectar datos que describan la situación tal y como es, la cual debe someterse a un análisis y revisión. Su propósito es que busca especificar las propiedades, las características y los perfiles importantes de los habitantes. Analítico y propositivo,

lo cual permite obtener información tanto cuantitativa como cualitativa de la población que se pretende analizar. Cualitativa porque la información recolectada se trabajara de manera analítica para en base a la necesidad describir la situación y poder proponer soluciones que se plantean dado el resultado de la investigación. Y con base a ella analizar posteriormente los elementos primordiales que permitan definir cada una de las situaciones que se encontraran en la comuna tres de Tumaco, donde se plantearan recomendaciones en beneficio de una mayor inserción al mercado laboral tanto en el sector como en la ciudad.

1.9.2 fuentes de información

- **Primaria:** Para conocer la situación desde el punto de vista de los habitantes del sector se elaboran unas encuestas que permitan obtener la mayor información posible para la investigación.

- **Secundaria:** Estudios estadísticos desarrollados por el DANE, documentos públicos de información oficial de las diferentes entidades, Centro de Estudios de Desarrollo Regional y Empresarial CEDRE, Cámara de comercio de Tumaco, alcaldía municipal de San Andrés de Tumaco, entre otras entidades.

- **Terciarias:** esta se debe a la recolección de información específicamente de internet con el propósito de obtener datos que se encuentren en el municipio.

1.9.3 Población y Muestra. La investigación se realizara específicamente con la comunidad entre 14 a 60 años de la comuna 3 de San Andrés de Tumaco. La cual está compuesta por los barrios: Puente Progreso, Puente Venecia, San Martin, Calle Antioquia, San Judas, Puente Humberto Manzi, Babarí, Puente Las Flores, Pedro Arizala, Puente Primavera, Antonio Nariño, Calle Bolívar, Puente Márquez, Parque Colon, San Judas Ramal N°5, y Paseo Bolívar, información obtenida de la base de datos de la alcaldía municipal que a su vez brindo información de la población total del municipio censado por última vez el año 2005.

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

Dónde:

n= tamaño de la muestra

N=11316 personas de 14 a 60 años⁵
 Z= 1.88 nivel de confianza del 94%
 p= probabilidad de éxito del 50% (0.50)
 q= probabilidad de fracaso del 50% (0.50)
 e= error del 6% (0.06)

$$n = \frac{11316 * (1.88^2) * (0.5 * 0.5)}{(11316 - 1) * (0.06^2) + (0.5 * 0.5) * 1.88^2} = 240$$

Cabe mencionar que las encuestas se aplicaran en todos los barrios de la comuna tres de san Andrés de Tumaco, y la distribución de la aplicación de las encuestas se distribuirán en cantidades iguales dado que no hay información verídica de la cantidad de personas por barrios (Ver Cuadro 1).

Cuadro 1. Obtención equitativa de la muestra

BARRIO	NUMERO DE MUESTRA
Puente Progreso	15
Puente Venecia	15
San Martin	15
Calle Antioquia	15
San Judas	15
Puente Humberto Manzi	15
Babaría	15
Puente Las Flores	15
Pedro Arizala	15
Puente Primavera	15
Antonio Nariño	15
Calle Bolívar	15
Puente Márquez	15
Parque Colon	15
San Judas Ramal N°5	15
Paseo Bolívar	15

Fuente esta investigación.

⁵ ALCALDÍA MUNICIPAL DE TUMACO, Secretaria de planeación, Proyecto Vivir Mejor .

1.9.4 Diseño de Procedimientos y Métodos:

Instrumentos: Encuesta por muestreo probabilístico, método simple al azar y Revisión de fuentes bibliográficas e instituciones especializadas en la zona urbana comuna tres de san Andrés de Tumaco.

Encuestas: Debido a que la investigación a realizar requiere de un rápido y preciso flujo de información sobre las características, necesidades y situación actual de la oferta de trabajo en la comuna tres de Tumaco, el trabajo se desarrollará con base en encuestas realizadas a los hogares ubicados en esta zona, de 14 a 60 años, tomando los datos del SISBEN y DANE como base para determinar la muestra.

Variables e indicadores:

Demográficas: Sexo, edad, estructura poblacional.

Sociales: Posición en el hogar, estado civil, tenencia de vivienda, propiedad sobre la tierra.

Económicas: Ingresos mensuales, gastos, actividad económica, disponibilidad de factores productivos,

Seguridad Social: Afiliación a salud y seguridad social, prestaciones sociales.

Educación: Nivel educativo, analfabetismo, educación técnica o tecnológica.

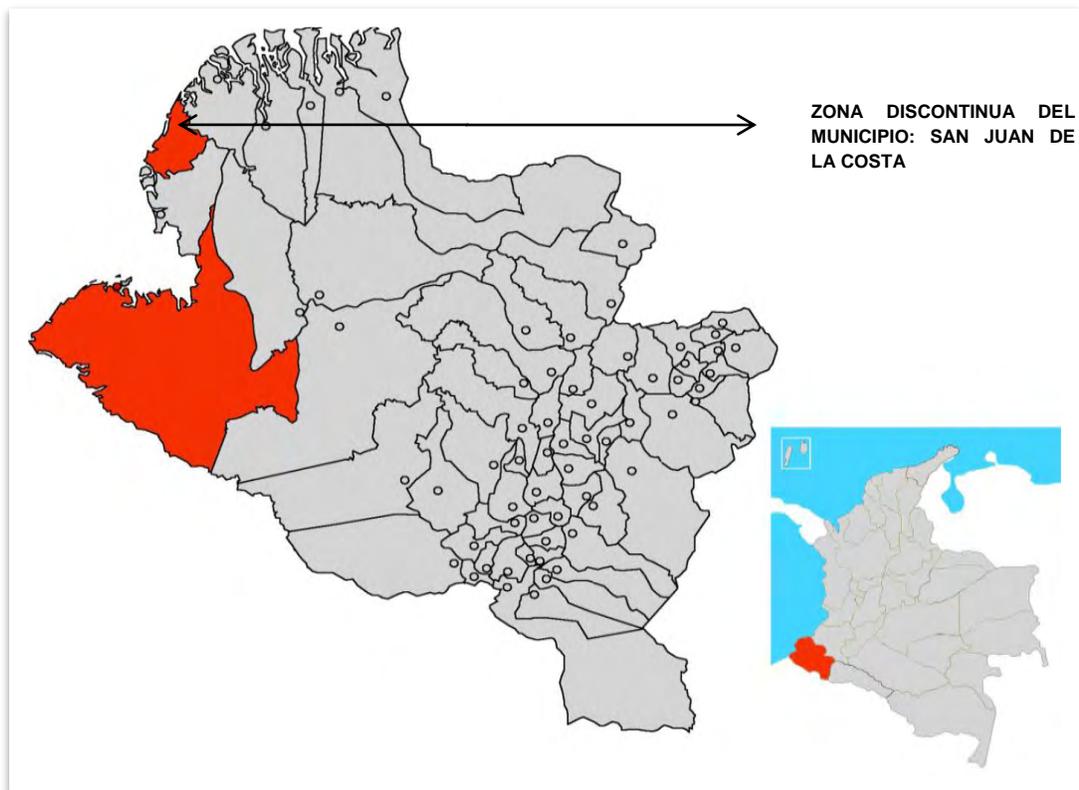
Empleo: Actividad, posición ocupacional, características del trabajo, contrato, etc.

2. EL CONTEXTO MUNICIPAL⁶

2.1 CONTEXTO GENERAL

Tumaco está localizado en el sur occidente del Departamento de Nariño sobre la Costa Pacífica Colombiana. Es uno de los 64 municipios del Departamento. Tiene una extensión de 360.238 Hectáreas, equivalente al 12.3% del área del departamento (33.268 Km²).

Figura 1. Mapa del Municipio de Tumaco dentro del Contexto Departamental y Nacional



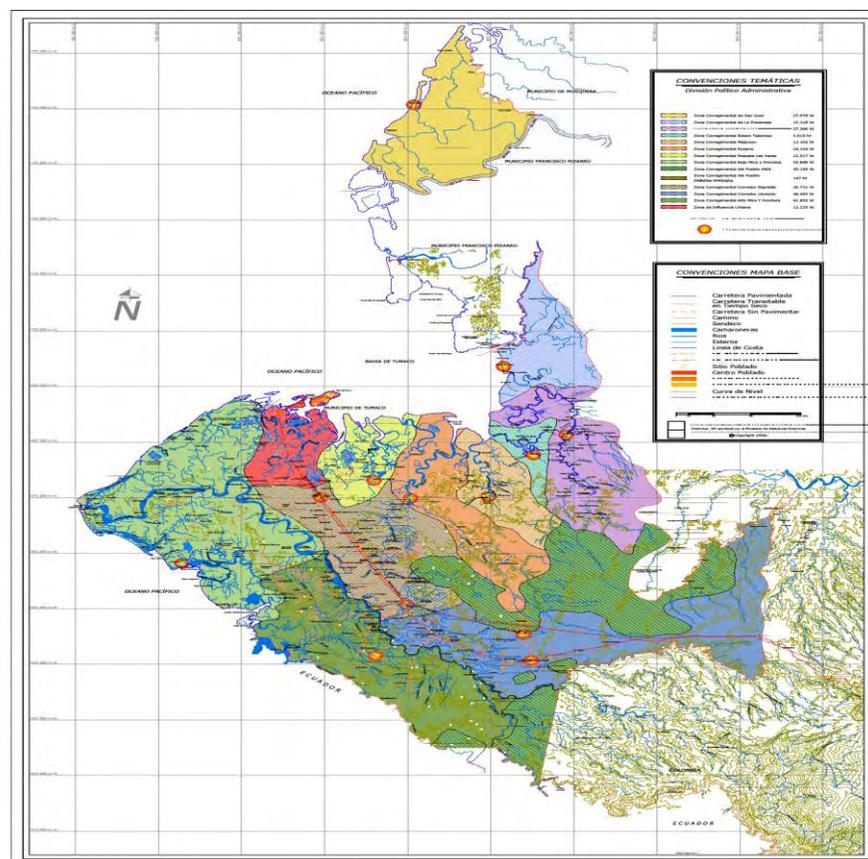
Fuente: WOLA 2011.

La división político-administrativa comprende 8 Corregimientos Estratégicos (áreas no colectivas); 15 territorios colectivos de Consejos Comunitarios y 15 territorios de Resguardos Indígenas.

⁶ CORDEAGROPAZ. Bases para la construcción del Plan de Desarrollo Rural Integral para Tumaco y las Comunas 4 y 5 del Área Urbana. Tumaco, marzo, 2012.

Dentro de la zonificación rural del municipio se han identificado 13 centros nodales estratégicos por su nivel de población y prestación de servicios sociales básicos: San Juan Costa, Bocas de Curay, Santa María (Rio Rosario), San Luis Robles, Chilvi, Bellavista (Rio Mejicano), Tablón Dulce, Palambí (Rio Chagüi), Chontal, Espriella, Inda Caserío, Llorente y Restrepo. Sin embargo, los centros poblados como Imbili y Candelillas, por su importancia fronteriza, deben estar incluidos como centros nodales estratégicos; además de Chajal en rio Chagüi como gran centro poblado.

Figura 2. División Política Administrativa de Tumaco



Fuente: POT de Tumaco 2008 - 2019

Con relación a la tenencia de tierra, los Consejos Comunitarios cuentan con el 48%, los Resguardos Indígenas el 18%; y el 34% restante, es propiedad privada de pequeños, medianos y grandes productores, como se observa en el Cuadro No. 2.

Cuadro 2. Tipo de Tenencia de la Tierra en Tumaco

Tipo de tenencia	Consejos Comunitarios	Resguardos Indígenas	Privada	Total
Área (has)	173.632	65.780	120.826	360.238
Porcentaje	48,21%	18,26%	33,53%	100%

Fuente: POT Tumaco 2008 - 2019, Secretaría de Planeación Municipal.

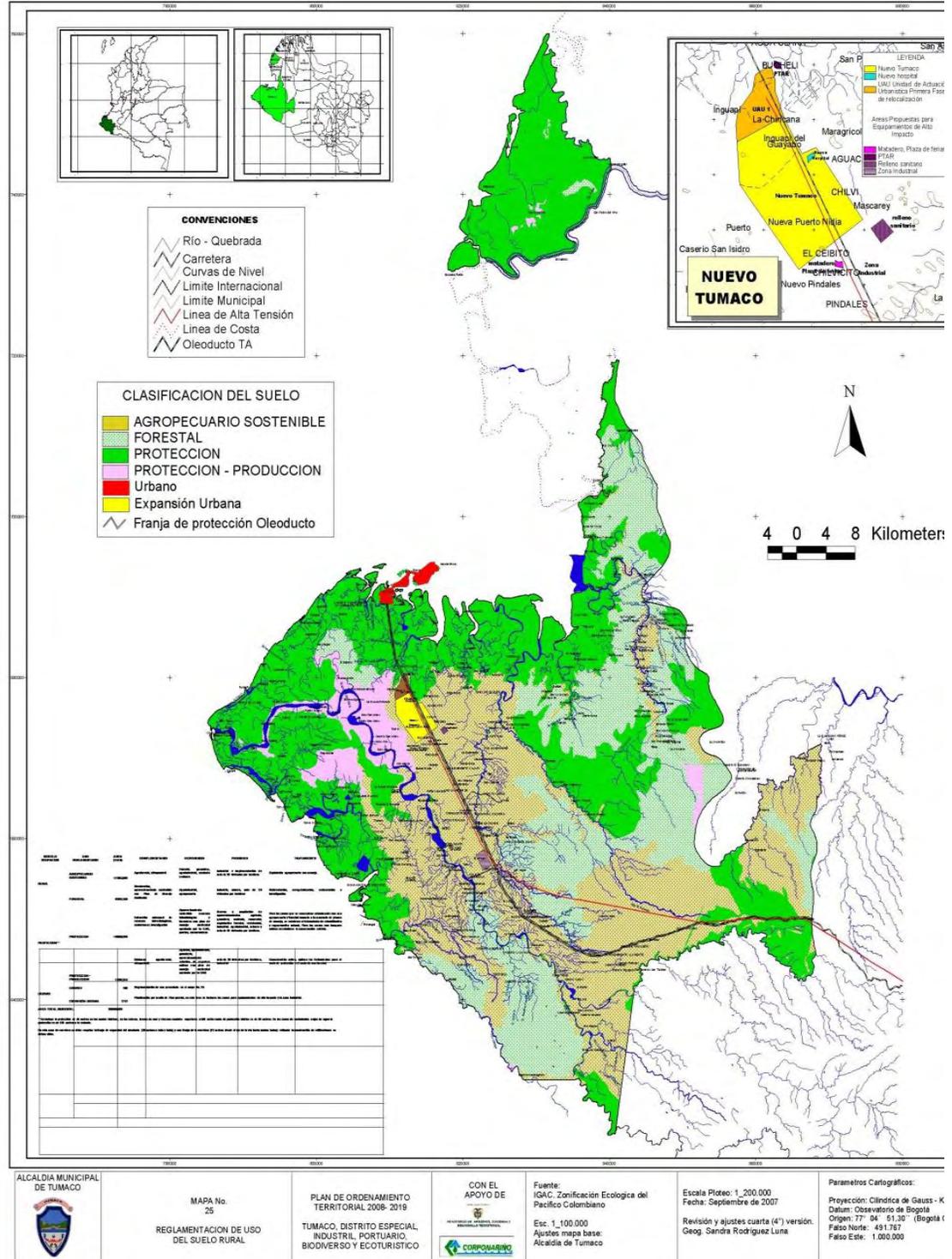
Conforme a la información suministrada por la Secretaría de Planeación del municipio, el potencial agrícola de Tumaco alcanza las 115.084 hectáreas, de las cuales solo se aprovecha actualmente el 45%, equivalente a 51.800 hectáreas, tal como lo muestra el Cuadro No. 3 y la figura 4, de usos del suelo.

Cuadro 3. Usos del Suelo en Tumaco

TIPO DE USO DEL SUELO	AREA (Hectáreas)	PORCENTAJE
Agropecuario Sostenible	115.084	32,0%
Forestal	82.653	23,0%
Protección	145.622	40,4%
Protección-Producción	13.202	3,6%
Urbano y Expansión Urbana	3.677	1,0%
TOTAL	360.238	100%

Fuente: Plan de Ordenamiento Territorial 2008 - 2019, Secretaría de Planeación de Tumaco.

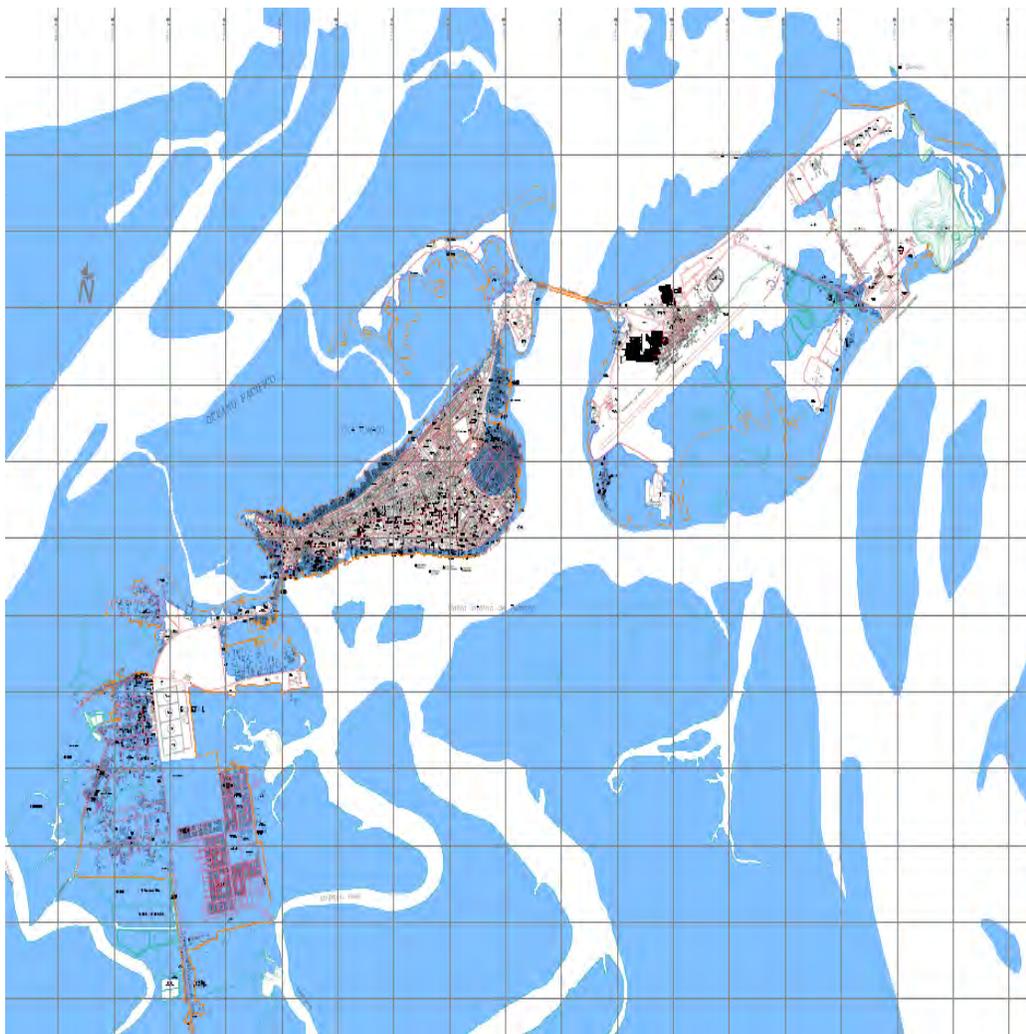
Figura 3. Mapa de Usos de Suelo en el Municipio de Tumaco



Fuente: POT de Tumaco 2008 - 2019

En cuanto a la zona urbana del municipio, hay dos comunas que muestran los mayores índices de pobreza, vulnerabilidad y población desplazada, como son las 4 y 5 en las cuales se encuentran 31 barrios, con una población aproximada de 40.994 habitantes que equivale al 40% de la población del área urbana del Municipio.

Figura 4. Casco Urbano de Tumaco



Fuente: POT de Tumaco 2008 - 2019

Uno de los principales problemas que tiene el Municipio de Tumaco y el Pacífico en general, es la afectación, por parte de la nación, de sus tierras tanto en la zona urbana, que se estima en un 40% (Zonas palafíticas), como en la zona rural, que es alrededor de 24.162 hectáreas sin titular.

Por otra parte, la crisis humanitaria del municipio es compleja, en la región confluyen todos los actores armados ilegales que propician problemas de orden público. Los cultivos de coca en la región, según SIMCI para el 2010, alcanzan las 5.865 hectáreas. El 63,1% de la población desplazada en la región del pacífico nariñense se asienta en la zona urbana del municipio de Tumaco, según información del Departamento de la Prosperidad Social (DPS, 2010). La tasa de homicidios es de 137 por cada 100.000 habitantes, considerada una de las más altas del país.

Según información suministrada por la Cámara de Comercio de Tumaco, en los dos últimos años y lo que va corrido del 2012, se han cancelado 1.054 registros mercantiles; sumado a esto, la grave crisis del sector productivo ha conllevado al aumento del índice de desocupación que se estima llega al 20%, el subempleo al 35% y la informalidad al 25%, generando iliquidez local. Esta situación afecta drásticamente la dinámica económica del municipio, convirtiéndose en un ciclo involutivo de la economía (efecto inverso del factor multiplicador del dinero).

En cuanto a las ventajas comparativas, el municipio cuenta con una gran riqueza hídrica, (7) cuencas, suelos con aptitud y vocación agropecuaria y forestal para el desarrollo de las actividades productivas, principalmente del sector primario de la economía, esto es, cacao, cocotero, plátano, yuca, palma de aceite, frutales, pesca y acuicultura (camarón en cautiverio); seguido de los sectores artesanal y semi - industrial, cultivos forestales y la extracción selectiva de maderas de bosques naturales. Concomitante a ello está la posibilidad de desarrollar proyectos de servicios ambientales como los (Mecanismos de Desarrollo Limpio - MDL y Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación - REDD)

En el sector secundario, se destaca la agroindustria de la palma de aceite, el procesamiento de pescados y mariscos (camarón) y la transformación de maderas en aserríos locales. En el sector terciario, aparece el comercio y los servicios, principalmente el turismo, como una actividad en crecimiento y alto potencial de desarrollo.

2.2 PRINCIPALES INDICADORES SOCIO – ECONOMICOS

2.2.1 Análisis Demográfico. La población mayoritaria del Municipio de Tumaco es Afrocolombiana con el 95%, seguida con el 3% de la mestiza y la indígena con un 2%. Cuenta con una población total de 187.084⁷ habitantes, de los cuales 102.495 se concentra en el sector urbano y equivale al 54,7% y 84.589 habitantes del área rural que corresponde al 45.3%⁸.

El municipio se caracteriza por una marcada exclusión estructural, como lo evidencian sus bajos indicadores (ver Cuadro No.3) en términos de necesidades básicas insatisfechas, pobreza, y menor acceso a servicios básicos como la educación, la salud, vivienda digna y los servicios públicos domiciliarios.

Cuadro 4. Condiciones Sociales de la Población de Tumaco 2.005⁹

CONTEXTO	2.005			ICV
	NBI	MISERIA	S.I.	2.005
Tumaco	48,34	21,9	26,9	58,3
Costa Pacífica Nariño	63,2	31,8	39,2	52,7
Nariño	44.59	29,4	19,6	69.4
Colombia	27	17	7,4	78,8

Fuente: DANE. Boletín informativo Censo General 2005 proyección 2011. Información procesada de Plan de Desarrollo Tumaco 2012- 2015, Gobernación de Nariño, Plan de Etnodesarrollo Nariño Pacifico.

2.2.2 Servicios Públicos Domiciliarios. El servicio con mayor cobertura es el de energía con (77,4%), en donde la zona urbana es del 100% (39% es Subnormal) y en la Zona rural la cobertura alcanza el 47%.

La situación más preocupante se refleja en las coberturas de alcantarillado (4.9%) en la zona urbana. El servicio de Agua Potable alcanza una cobertura del 38,7% en la zona urbana y en la zona rural existen 16 acueductos veredales, el 90% de

⁷ Según proyección DANE 2005 para el año 2011, Plan de Desarrollo Tumaco 2012 – 2015.

⁸ Fuente: Cálculos con base a estadísticas de proyección población DANE 2005.

⁹ Se tomó como marco de referencia estos datos por no existir información más actualizada y satisfactoria, en donde estos indicadores para el Municipio de Tumaco prevalecen teniendo en cuenta que no se ha superado en gran medida la prestación de servicios básicos.

ellos fuera de servicio. El servicio de Telefonía domiciliaria es del 12.3% y no se cuenta con servicio de gas domiciliario.

Cuadro 5. Cobertura de Servicios Públicos Básicos

Entidad	Energía	Alcantarillado	Acueducto	Gas	Teléfono
Tumaco	77,4	4,9	38,7	0,0	12,3
Nariño	86,5	46,9	70,8	0,0	22,3
Colombia	93,6	73,1	83,4	40,3	53,4

Fuente. DANE información procesada 2005 proyección 2011.

2.2.3 Salud. Las nuevas instalaciones del hospital San Andrés de Tumaco, ubicadas en la zona continental del municipio, tiene cobertura regional, es una institución de mediana complejidad y del orden departamental. Con su nueva edificación, se aspira a que se mejore el acceso a la salud de la población del occidente de Nariño, esta institución presta sus servicios a los municipios de la costa pacífica nariñense. Cuenta con los servicios de: Urgencias, Medicina Interna, Pediatría, Ginecología, Quirófanos, Medicina General, Medicina Pediátrica, Anestesiología, Cirugía General, Ortopedia y Traumatología, Urología, Medicina Interna, Dermatología Radiología, Laboratorio Clínico, Ecografía, Electrocardiografía, Terapia Física, Terapia de Lenguaje, Terapia Ocupacional, Puesto Transfusional, Nutrición/Dietética, Colposcopia, Servicio de Ambulancia y Remisión y Atención al Usuario.

Aunque la construcción lleva aproximadamente un año de culminada no era posible el traslado de los equipos y el personal debido a múltiples dificultades tales como: dotación de equipos, falta de insumos, el no pago de los salarios a los trabajadores, no existía gerente en propiedad, inseguridad en el trayecto Tumaco – Inguapi del Carmen; entre otros, situación que está siendo superada, en gran medida, gracias a la cooperación de la gobernación de Nariño, la alcaldía de Tumaco, Instituto Departamental de salud de Nariño, Instituto Nacional de Salud y Ministerio de la Protección Social.

El otro centro hospitalario de baja complejidad es el Centro Hospital Divino Niño, tiene su sede principal en la zona continental del municipio y está conformada por 33 unidades de atención, de los cuales 5 se encuentran ubicadas en el área urbana y 28 en el área rural con baja capacidad resolutive instalada. Cuenta con el servicio de urgencias las 24 horas, servicio de consulta externa, programas de promoción y prevención, laboratorio clínico y farmacia, lo que denota que la red de

prestación de servicios de salud en el Municipio de Tumaco ha ido creciendo notablemente.

Entre las entidades de régimen contributivo que apoyan la red pública se tiene: COSMITE, SALUDCOOP, Clínica Miramar, COOMEVA, Dispensario Naval, Laboratorios Clínicos y Consultorios Clínicos Privados, y Entidades de régimen subsidiado como: EMSANAR, COMFAMILIAR, MALLAMAS, ASMETSALUD, CAPRECOM.

Cuadro 6. Cubrimiento en Salud Subsidiada y Contributiva 2011

ENTIDAD SUBSIDIADA	USUARIOS	ENTIDAD CONTRIBUTIVA	USUARIOS
MALLAMAS	14.687	CONDOR	13.733
EMSANAR	49.829	SALUDCOOP	18.385
COMFAMILIAR	27.651	COOMEVA	3.293
CAPRECOM	10.134	NUEVA EPS	4.382
ASMETSALUD	11.704	TOTAL CONTRIBUTIVA	39.793
TOTAL SUBSIDIADA	114.005	POBLACIÓN SIN AFILIAR	18.685

Fuente: .Oficina SSSS-DLS. 2.011

Las principales causas de morbilidad de la Población en Tumaco, tienen estrecha relación con la calidad y disponibilidad de servicios públicos como el agua potable, alcantarillado, la recolección y disposición final de residuos sólidos, así como la calidad de la vivienda y el entorno socio ambiental en que vive la mayoría de la población.

Cuadro 7. Causas de Morbilidad en el Municipio de Tumaco 2009

CASOS DE MORBILIDAD	NUMERO CASOS
IRA	24.861
RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIADO COMÚN)	23.304
PARASITOSIS INTESTINAL	18.439
MIALGIA	16.260
GASTRITIS NO ESPECIFICADA	13.226
LUMBAGO NO ESPECIFICADO	9.998
EDA	8.020
VAGINITIS, VULVITIS Y VULVOVAGINITIS EN ENFERM. INFECCIOSAS Y PARASITARIAS CEOP	7.539
DIARREA Y GASTRITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	6.246
INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS DE SITIO NO ESPECIFICADO	4338
RESTO DE CAUSAS	3.937
MALARIA	3.023
HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA	1.539
ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO SIN OTRA ESPECIFICACIÓN	1.185
DERMATITIS NO ESPECIFICADA	1.166
ENFERMEDAD ÁCIDO PÉPTICA	1.137
CASOS DE MORBILIDAD	NUMERO CASOS
SUPERVISIÓN DE EMBARAZO NORMAL NO ESPECIFICADO	918
FIEBRE NO ESPECIFICADA	889
INFECCIÓN AGUDA DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES, NO ESPECIFICADA	775

Fuente: .Oficina SSSS-DLS. 2.009

Las muertes violentas ocupan el primer lugar entre las 20 causas principales de muerte en el municipio de Tumaco, según estadísticas de la Secretaria de Salud de Tumaco como se aprecia en el cuadro No. 7

Cuadro 8. Causas de Muerte en el Municipio de Tumaco Año 2009

TOTAL	CAUSAS DE MORTALIDAD	CASOS
1	Muertes Violentas	666
2	Feto Y Recién Nacido Afectados Por Ciertas Afec. Maternas	141
3	Insuficiencia Cardíaca.	129
4	Traumas Craneales Producidos Por Caídas	87
5	Enf. Cardiopulmonar, de La Circ. Pulm. y Otras Enf. Corazón	78
6	Otras Afec. Originadas En Periodo Perinatal	69
7	Tumor Maligno Del Estomago	60
8	Deficiencias Nutricionales Y Anemias Nutricionales	60
9	Enfermedades Sistema Urinario O Renal	57
10	Tumores Identificados En El Sistema Digestivo)	54
11	Otras Enf. De Las Vías Respiratorias Superiores	51
12	Síntomas, Signos Y Afecciones Mal Definidas	51
13	Exposición Al Humo, Fuego Y Llamas	45
14	Diabetes Mellitus	42
15	Enf. Crónicas Vías Respiratorias Inferiores	42
16	Residuo	42
17	Trastornos Mentales Y Del Comportamiento	39
18	T. Maligno Del Útero	36
19	Enfermedades Cerebrovasculares	36
20	Fiebre Reumática Aguda Y Enf. Cardíacas Reum. Crónicas	33

Fuente. Información Procesada de datos suministrados Secretaria de Salud. 2.009

2.2.4 Educación. En el Municipio existen 63.521 estudiantes¹⁰, 1.802 educadores y 150 directivos pertenecientes al sector oficial. Cuenta con 26 instituciones educativas públicas, 11 colegios privados y 49 centros de educación básica hasta noveno grado y 6 bancos de oferentes.

Con relación a los indicadores de educación, tal como lo muestra el cuadro No. 8, el 43.5 de la población residente en Tumaco ha alcanzado el nivel de básica primaria y el 26.1% básica secundaria, el 2.5% media técnica y el 4.6% ha realizado estudios profesionales y de postgrado en especialización, maestría o

¹⁰ Entrevista personal El Sr. Jaime Angulo Salazar, Datos suministrados Secretaria de Educación de Tumaco Marzo 2011.

doctorado. La población residente sin ningún nivel educativo es del 18.1%, la tasa de analfabetismo entre las personas de 15 o más años es de 19.2%. Para una población de 187.004 habitantes es significativamente alta en comparación con el resto del departamento y el país. Para la ciudad Pasto la tasa de analfabetismo es de 6.10%, para el departamento es de 11.50% y para el país es de 6.70.

Cuadro 9. Indicadores de Educación Comparativos

MUNICIPIO	ANALF +15	PREESCOLAR	BASI PRIMA	BASESEC	MEACACLAS	MEDTECN	NORMAL	SUPE Y POST	NINGUNA
Tumaco	19.2	4.6	43.5	17.6	8.7	2.5	0.5	4.6	18.1
Nariño	9.4	3.8	50.7	13.19	9.7	2.47	0.31	6.68	13.4
Colombia	6.7	4.52	37.17	19.2	12.79	3.92	0.23	11.90	10.45

Fuente: DANE. Censo General 2005.

La alta tasa de deserción se presenta especialmente en los estadios de formación preescolar y primaria, siendo del 8% frente a una tasa de deserción nacional del 5%; al mal rendimiento académico queda demostrado en las pruebas ICFES y SABER en dónde ningún establecimiento educativo del sector oficial ocupó un promedio medio, y en el sector no oficial, sólo una institución educativa consiguió ocupar un cociente medio.

En Tumaco existen tres (3) instituciones de educación superior, la Universidad de Nariño, la Universidad Nacional y la Universidad del Pacífico y a nivel técnico se encuentra el Sena, la Corporación Remington, el Politécnico del Sur y la Tecnológica del Sur.

2.2.5 Vivienda y Desarrollo Urbano. El municipio tiene un déficit de 13.217 viviendas para la zona urbana (55,73%) y 10.500 viviendas en la zona rural (44.27% de déficit). Del 55,73% del déficit de vivienda urbana, existe una necesidad de Vivienda de Interés Social - VIS del 85,3% y del 90.2% en la zona rural¹¹.

Los graves problemas de salubridad e higiene, vulnerabilidad ante desastres naturales, hacinamiento de las viviendas, carencia de servicios públicos urbanos y rurales de agua potable, alcantarillado y manejo de residuos sólidos, obliga a las autoridades a implementar acciones prioritarias tendientes a garantizar viviendas

¹¹ Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Tumaco 2008 - 2019; Artículo Octavo. Políticas de Largo Plazo para el Manejo del Suelo, literal 8; p. 7

dignas, sanas y seguras para todos los habitantes del municipio, con el acompañamiento de organizaciones especializadas en el tema, teniendo en cuenta los estudios realizados.

Para el desarrollo urbano y rural del municipio se hace prioritario el mejoramiento de los asentamientos rurales con participación activa de sus habitantes. Teniendo en cuenta el tamaño de los asentamientos, su localización y las relaciones con sus vecinos, y ubicar las infraestructuras en los puntos de menor impacto ambiental y mayor beneficio y cubrimiento para la población.

De acuerdo con lo estipulado en la ley 1450 del 2010 del Plan Nacional de Desarrollo, 2010-2014, en el Artículo 124 relacionado con la habilitación del suelos urbanizables, para viviendas de interés social, se ordena la desafectación de los siguientes terrenos localizados en el municipio de Tumaco, denominados “Lote Ecopetrol La Ciudadela” y “Zona de Reserva Ciudadela” al respecto, la Dirección Nacional Marítima -DIMAR- entregó el terreno del barrio La Ciudadela donde se pretende construir 1.404 viviendas de interés social, dando prioridad a las familias localizadas en las zonas de más alto riesgo del barrio Brisas del Aeropuerto (500 familias) y las que residen en la avenida La Playa.

Estos predios ubicados en el suelo urbano de Tumaco, se considerarán bienes fiscales del municipio, se registrarán en la Oficina de Registros de Instrumentos Públicos correspondientes y se utilizarán para el desarrollo de Macro Proyectos de Interés Social Nacional en curso según lo dispuesto en la Sentencia C-149 de 2010, programas o proyectos de viviendas orientados a la construcción de vivienda y reubicación de asentamientos localizados en zonas de alto riesgo no mitigable.

2.2.6 Infraestructura Urbana y Rural:

✓ Vías

La infraestructura de vías del municipio tiene limitación en la zona urbana por no contar con espacios adecuados para su ampliación. En la zona rural el municipio cuenta con una vía nacional que comunica a Tumaco con la capital del departamento de la cual se desprenden vías terciarias, unas por construir, otras pendientes de obras de mejoramiento y mantenimiento (Ver Cuadro No. 9).

Cuadro 10. Vías de Mantenimiento y Apertura para la Movilidad y la Producción

Nº	VEREDA	MANTENIMIENTO (Mts.)	V. TOTAL	APERTURA (Mts.)
1	CHILVI - SAN ISIDRO, BAJO JAGUA	7563	756.000.000	2684
2	CHILVI - ROBLES	11000	560.000.000	1000
3	ROBLES - SANTA MARIA	5288	520.000.000	
4	PINDALES - ALTO JAGUA			4824
5	CAJAPI – DOSQUEBRADAS	4682	468.000.000	
6	CAJAPI - PENNA COLORADA	5938	594.000.000	
7	LA YE - BOCAS DE CAJAPI	4371	437.000.000	
8	CAJAPI - VILLA RICA	2000	200.000.000	
9	CAJAPI- VILLA RICA – ZAPOTAL			2009
10	KILÓMETRO 63 - RIO PIANULPIL			2210
11	INGUAPI DEL CARMEN - SAN ISIDRO	3828	383.000.000	
12	INGUAPI DEL CARMEN - SAN ISIDRO TRAMO 2			4268
13	SAN ISIDRO - ALTO SANTO DOMINGO			7334
14	RESTREPO - PITAL			3270
15	SONADORA – RESTREPO	2947	295.000.000	
16	SAN JUAN - SAN FRANCISCO			2805
17	BUCHELI – DESCOLGADERO	7750	775.000.000	
18	LLORENTE - PIANULPI - NULPE	2500	250.000.000	3000
19	PITAL - TIESTERIA - LA Balsa			2852
20	LA HONDA - LA Balsa			4276
21	PALMAS DE TUMACO - SANDAMIA			3186
22	SANTA MARIA RIO CHAGUI			2300
23	ROBLES – TAMBILLO			5760
TOTAL		52.579		77.766

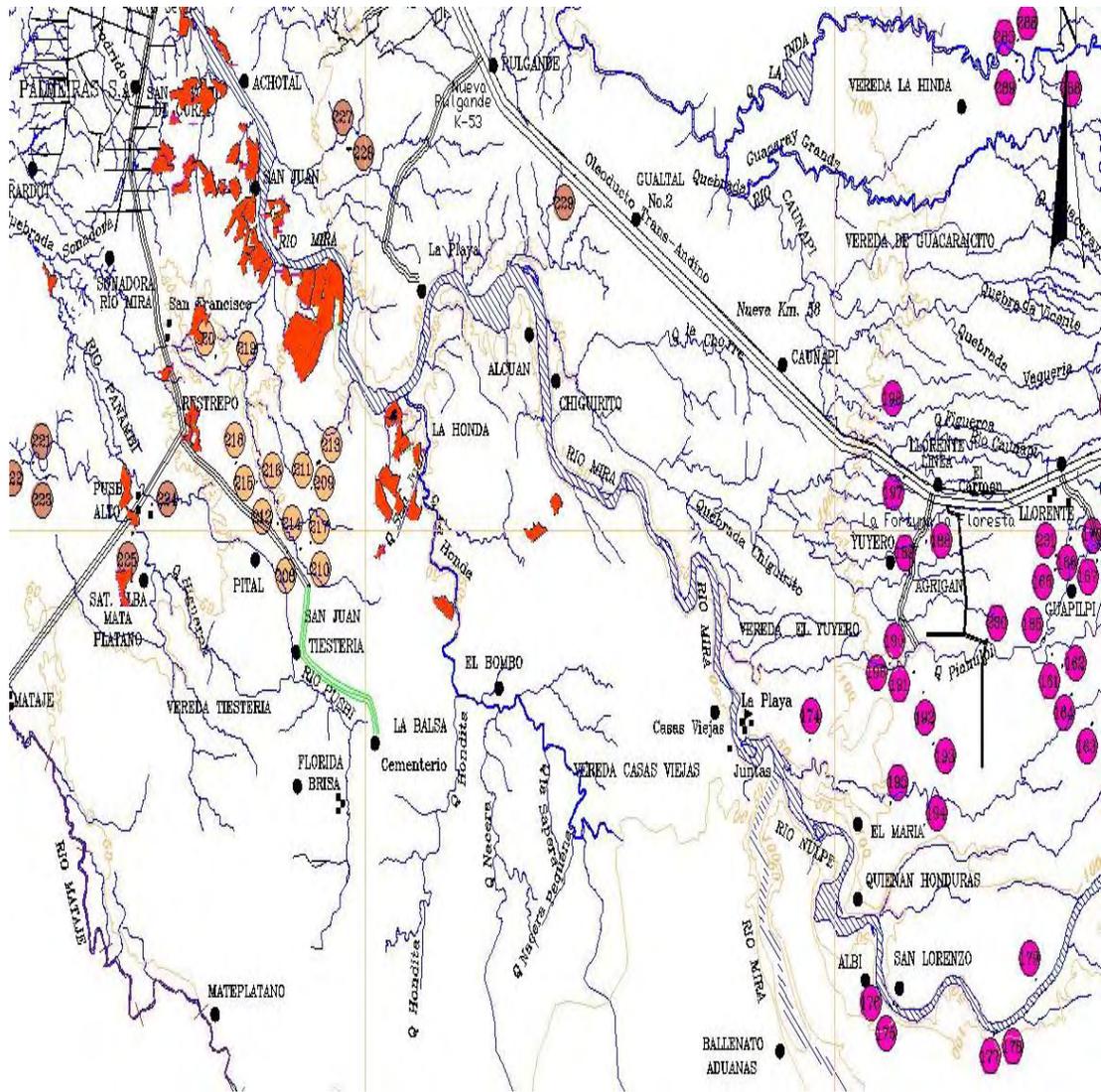
Fuente. Cordeagropaz y datos procesados para valor vías de mantenimiento Ing. Jorge Arellanos.

Entre las vías estratégicas para el desarrollo socio económico de la región y para ejercer gobernabilidad y soberanía se destacan:

- Restrepo – La Balsa – La Honda – San Francisco – San Juan, en una extensión aproximada de 20 kilómetros, sector del Alto Mira. (Ver Anexos Mapa No. 4).

- Restrepo – Tiestería – La Balsa – La Honda – Mata de Plátano, sector que conforma un anillo vial importante (Ver Figura 5).
- Bajo Santo Domingo – Bajo Jagua, 7 Km.
- Santa María – San Agustín – Bellavista – Imbipí del Carmen – Tablón Dulce – Tablón Salado – Yanoví.

Figura 5. Vías terciarias en el sector de Restrepo – Tiestería – La Balsa – La Honda, Tumaco



Fuente: Cordeagropaz.

Frente a la necesidad del mantenimiento y apertura y construcción de este tipo de carreteables, se plantea la formulación de un plan local de vías terciarias para ordenar esfuerzos y recursos municipales, regionales y nacionales.

Con respecto a la vía Binacional Tumaco - Esmeraldas (Ecuador), esta vía se encuentra terminada por parte del Ecuador en los puntos San Lorenzo - Mataje, pero los tramos correspondientes a Colombia, que incluye el tramo La Espriella – Río Mataje, se encuentra sin terminar. Los estudios correspondientes de esta importante vía están realizados y reposan en el Instituto Nacional de Vías - INVIAS¹², para la cual es necesario asignar la partida presupuestal por parte de la nación. Esta es una vía estratégica para el desarrollo de Tumaco por constituir una zona de integración binacional, priorizada en el plan regional de competitividad.

El territorio de Tumaco hace parte del proyecto para el desarrollo e integración de la Zona Fronteriza Ecuatoriana – Colombiana (Figura 8), el cual contempla en infraestructura la construcción del Puente Internacional sobre el Río Mataje, vía de Tumaco y perimetral Ipiales; ampliación del aeropuerto La Florida de Tumaco y el de Ipiales; reactivación del puerto pesquero de Tumaco, y el transporte fluvial, marítimo y terrestre entre Tumaco y San Lorenzo¹³.

¹² Para efectos de inversión se debe solicitar el estudio respectivo al instituto general de vías.

¹³ Fedepalma 2011, Agenda de Infraestructura Zona Palmera Occidental

Figura 8. Vía Binacional Tumaco - Esmeraldas (Ecuador)¹⁴

ACUERDO BINACIONAL PARA EL DESARROLLO Y LA INTEGRACION FRONTERIZA
ECUATORIANO - COLOMBIANA



Fuente: Unidad Administrativa de Consolidación Territorial

✓ **Energía.** El servicio de energía es prestado por la electrificadora CEDENAR. En la zona urbana se ejecutó un proyecto de normalización de redes eléctricas con recursos del PRONE (Programa de Normalización de Redes Eléctricas) y se adelantara con recursos del mismo programa, la contratación de obras de normalización para 34 barrios del casco urbano, especialmente de las comunas 4 y 5. La administración Municipal adelanta la ejecución de proyectos de electrificación en Viguaral Rio Mira y Bajito Vaquería, y tiene en gestión ante el IPSE cinco (5) proyectos más.

Se hace indispensable en el área rural el desarrollo de proyectos para la ampliación de cobertura eléctrica, en especial en la franja fronteriza y la ensenada, así como de alumbrado público en el corredor de la vía nacional.

¹⁴ Fuente: Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia y Ecuador; Secretaría de Planeación de Tumaco.

✓ **Puerto pesquero.** El puerto pesquero de Tumaco se encuentra habilitado mediante la concesión otorgada a la empresa Puerto Hondo del Ecuador, actualmente se avanza en los trabajos de adecuación y mejoramiento de su capacidad instalada. Con la reactivación del puerto pesquero para la captura, procesamiento, enlatado y comercialización de atún se espera generar por los menos 400 empleos directos y 200 empleos indirectos. Entre las aspiraciones que se poseen es poder articular a este enclave productivo estrategias que vinculen a los pescadores artesanales del municipio, mediante la implementación de barcos nodrizas y unidades menores de captura, en alianza con la empresa operadora del puerto.

✓ **Puerto mercante.** Con respecto al Puerto Mercante, está siendo administrado por la Sociedad Portuaria Regional de Tumaco, actualmente el puerto se encuentra prácticamente paralizado a raíz de la muerte de la palma de Aceite que disminuyó la producción de aceite para exportación. Existen propuestas para su adecuación y especialización para la movilización de productos a granel provenientes del Ecuador. Se propone ampliar el muelle con patios de contenedores y equipos que faciliten la operación de cargue y descargue de manera óptima, al igual que la profundización de su canal de acceso.

✓ **Aeropuerto.** El municipio de Tumaco cuenta con un aeropuerto en buenas condiciones y pista de 1800 Mts, que es aprovechado para la movilidad de pasajeros. Actualmente se propone promover la expansión de la pista y el acondicionamiento de las instalaciones para adecuarlo a la exportación en fresco de lácteos y productos del mar.

✓ **Terminal de transporte.** La ciudad de San Andrés de Tumaco no cuenta con las instalaciones de un terminal de pasajeros terrestre. En la actualidad se utilizan los terminales particulares que cada empresa posee en la isla de Tumaco, las cuales congestionan el flujo vehicular de la zona céntrica de la ciudad; de ahí la importancia de esta obra en la zona continental para facilitar la organización del transporte y el ordenamiento urbano.

✓ **Muelles o “Saltaderos”.** La ciudad cuenta con un importante número, no adecuado de muelles saltaderos que son utilizados para embarque y desembarque de las motonaves provenientes de los municipios vecinos y de los ríos Mira, Caunapí, Rosario, Chagüi, Tablones, Gualajo y Mejicano entre otros, que conforman el territorio municipal. Su estado y las proyecciones de ordenamiento y desarrollo turístico demandan la construcción de muelles turísticos, muelles saltaderos y marinas que faciliten la movilidad de las personas y el transporte de los productos de la región.

✓ **Recreacional y deportiva.** En el municipio de Tumaco se ha avanzado significativamente en la construcción de polideportivos y zonas de esparcimiento común; sin embargo, en las comunas cuatro 4 y 5 se hace necesario la inversión en este tipo de infraestructuras que brinden espacios para la convivencia en familia, el esparcimiento de la comunidad y el adecuado aprovechamiento del tiempo libre, en especial para la población joven, que es considerada hoy como el grupo de mayor vulnerabilidad.

2.2.7 Seguridad, convivencia ciudadana y conflictos sociales. La Costa Pacífica Nariñense en general, y el Municipio de Tumaco en Particular, es hoy en día escenario de conflictos sociales, donde hacen presencia las BACRIMs, FARC, el ELN y otros grupos delincuenciales conocidos como: "nueva generación, los rastrosos y águilas negras", éstos últimos a raíz de la desmovilización de las AUC.

Así mismo, los cultivos ilícitos y el narcotráfico son los principales generadores de hechos terrorista, extorsión y asesinatos selectivos. El cuadro No. 11 muestra el incremento de los cultivos ilícitos en la región pese a la aspersión aérea y a la erradicación manual, lo cual indica que las estrategias aplicadas por el Gobierno Nacional no han dado los resultados esperados.

Cuadro 11. Hectáreas de Cultivos Ilícitos en el Municipio de Tumaco años 2004 – 2010 (Tasa X 1.000 Has de Extensión)

ZONA	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Has						
Tumaco	4.806	4.004	7.045	7.128	7.473	4.681	5.865
Nariño	14.155	13.875	15.006	20.259	19.612	16.428	15.951
Colombia	80.000	86.000	78.000	99.000	81.000	68.000	57.000

Fuente: Proyecto SIMCI Oficina Contra la Droga y el Delito Organización de las Naciones Unidas.

El incremento de los cultivos ilícitos puede obedecer, entre otras causas, a la falta de mayor inversión social y apoyo a la producción de la región para que esta sea rentable. De otro lado, no existe una política seria para combatir los ilícitos de una manera diferente a la aspersión aérea. Estos dos fenómenos, coca y grupos ilegales, han incrementado los homicidios en la subregión convirtiendo a Tumaco en unos de los municipios más violentos del país. Las cifras de homicidios hablan por sí solas como lo muestra el cuadro Numero No.11. Desde 2005 hasta 2010, esta localidad de 187.084 habitantes, según reporta Medicina Legal, tiene una de las tasas de homicidios más altas del país. Para el año 2010 fue de 136,87 homicidios por 100 mil habitantes, mientras que para Colombia fue de 38,36 homicidios (en el 2009 fue de 175 y en el 2008 de 163). Un informe del Observatorio Departamental del Delito encontró que más del 90% de las víctimas

de Tumaco son hombres jóvenes entre los 15 y 34 años de edad y el 66% de esos crímenes ocurre en la zona urbana. En este municipio se mezcla de una manera compleja narcotráfico, grupos armados ilegales y pobreza. Este puerto sobre las aguas del Pacífico se convirtió en zona de embarque de la droga, gracias a la cantidad de ríos que desembocan en sus costas.

Cuadro 12. Homicidios Municipio de Tumaco 2005-2010 (Tasa X 100.000 Habitantes)

CONTEXTO	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tumaco	139,97	153,77	157,56	163	175	137
Nariño	47.30	56.00	49.00	-	-	-
Colombia	38.10	36.80	36.20	36.31	35.17	34.6

Fuente: Policía Nacional Departamental. San Juan de Pasto, Pasto, Noviembre 2011.

Por otro lado, de acuerdo a estadísticas suministradas por el Departamento de la Prosperidad Social (DPS) el fenómeno del desplazamiento en el periodo 2.005 – 2.011, arroja un total de 32. 987 familias desplazadas hacia Tumaco causado por los grupos guerrilleros (60,9%), seguido por los grupos de autodefensa con el (5,7%) y las bacrim el (3,7%). Este fenómeno creció a razón de más del 100% anual; a nivel departamental el 42,7%; y a nivel nacional decreció el 3,8%. Llama la atención que el 50% de la población desplazada que se encuentra en Tumaco es menor de 18 años.

Figura 9. Grafica Comparativa del Desplazamiento Expulsión y Recepción



Fuente. Plan Integral Único Municipio de Tumaco. Comité Municipal de Prevención y Atención Integral a la Población en Situación de Desplazamiento 2010

La gráfica comparativa de la línea de tiempo del desplazamiento forzado tanto en expulsión y recepción permiten identificar que a partir del 2002 el fenómeno se intensifica, siendo el 2008 y 2009 con 17.691 personas expulsadas los años de mayor agudización. A su vez el 2009 es el año de mayor recepción con 7.824 personas.

La composición étnica de la población desplazada corresponde el 62,7% a población afrodescendiente, a comunidades indígenas el 5,4% y el 31,9% a población mestiza. La procedencia de la población que llega a Tumaco es de la zona rural y de los municipios aledaños con un 85%, el 7,2% proceden del Putumayo y el 7,7% de otras regiones del país.

2.2.8 Aspectos Ambientales, Riesgos y Amenazas. Las zonas costeras en el Pacífico colombiano, se caracterizan por un alto potencial en biodiversidad, el cual ha sustentado tradicionalmente a las poblaciones humanas allí asentadas; no obstante a esta importancia, han sido sometidas a fuertes presiones, ocasionadas por procesos de planificación desordenados, cambios en el uso del suelo, altos índices de necesidades básicas insatisfechas y los fenómenos naturales, entre otros.

Frente a estos problemas ambientales, Corponariño ha Propuesto áreas tendientes a la conservación y uso sostenible de la zona costera en los departamentos de Nariño sur (municipios de Tumaco y Francisco Pizarro), las cuales serán un aporte determinante para el enfoque ambiental.

Cuadro 13. Áreas de Manejo Definidas en la Zonificación Ambiental de la UAC-LLAS

Categorías de Manejo	Nariño Sur (Has.)	Tumaco (Has.)	Porcentaje
Protección	16.380	13.673	13,4 %
Recuperación	64.400	53.139	52,4 %
Aprovechamiento Sostenible	42.037	30.269	29.8 %
Desarrollo Productivo Sostenible	3.196	3.196	3,1 %
Asentamientos Urbanos y Rurales	1.115	1.086	1 %
Total General (ha)	127.129	101.363	100%

Fuente. CORPONARIÑO, C.R.C. E INVIMAR, a través de la Unidad Ambiental Costera De La Llanura Aluvial De Sur (UAC-LLAS). Pasto, 2010

Con base en estos lineamientos, los municipios costeros deben ajustar sus planes y esquemas de ordenamiento territorial. Por otra lado, un estudio oceanográfico para el área de Tumaco realizado por la DIMAR, manifiesta que actualmente, la isla de Tumaco está densamente poblada sobre su perímetro y se conformó un anillo de construcción tipo palafítico sobre la zona intermareal que obstaculiza la visual del mar y se constituye en zona vulnerable y de alto riesgo expuesta a la amenazas naturales. Las áreas de mayor riesgo ante las amenazas de origen natural son las islas tipo barrera, expuestas a la acción frontal del oleaje y constituidas, principalmente, por sedimentos arenosos con topografías bajas, entre ellas se pueden citar las islas Bocagrande, Vaquería, la Viciosa, El Morro y Tumaco. El estudio determina la conformación de sedimentos en las zonas de El Pindo, Bajito y parte de la ensenada que imposibilita la circulación efectiva del mar por la bahía y la oxigenación de las costas. Para superar esta situación, se hace prioritaria la implementación del Plan de Reordenamiento Urbano del Municipio que permita gradualmente el traslado poblacional hacia la zona continental.

2.2.9 Aspectos Socio – Organizativos e Institucionales. El municipio de Tumaco dentro de su estructura socio organizativa e institucional, cuenta con la Red de Consejos Comunitarios del Pacífico Sur (RECOMPAS), organización de segundo nivel que articula los 15 consejos comunitarios afrodescendientes con una extensión territorial de 176.632 hectáreas que equivale al 48,21% del total del territorio del municipio, con 8.162 familias que corresponde a 53.678 personas y 216 veredas, que son reconocidas a través de la ley 70 de 1993 y su decreto reglamentario 1745 del 1995. Esta red de consejos cuenta en su gran mayoría con reglamentos internos, planes de etnodesarrollo, plan de manejo integral ambiental y definido su estructura organizacional y operativa.

La Red de Consejos, enfrenta grandes dificultades ocasionados por los problemas de orden público de la región, identificados claramente en la sentencia T- 025 del 2003 y el auto seguimiento 005 del 2009 de la corte constitucional, en donde la visualización de la dinámica geográfica del desplazamiento en Colombia demuestra que los territorios más afectados han sido los municipios con territorios colectivos, en especial en la Región Pacífica. Adicionalmente las comunidades que habitan en el territorio viven en una situación de confinamiento en la que se ven restringidos total o parcialmente el ejercicio de sus derechos. Cabe anotar que la Ley 70 ha alcanzado algunas reglamentaciones, pero aún tiene profundo retraso en su desarrollo, en particular en los capítulos correspondientes al uso de la tierra y protección del medio ambiente (Capítulo 4), la extracción de los recursos mineros (Capítulo 5) y, *con la planeación y el fomento del desarrollo económico y social (Capítulo 7).*

En el municipio también existen organizaciones indígenas de los pueblos AWA y Eperara Siapidaara, con sus organizaciones de segundo nivel UNIPA y ACIESNA respectivamente, son 15 resguardos indígenas con una extensión territorial de 65.780 hectáreas, que equivale al 18,26% del territorio municipal, con una población 9.270 habitantes, reconocidos a través de la legislación indígena. Estas organizaciones cuentan con plan Salvaguarda de acuerdo a su cosmovisión y características socio culturales. Al igual que la red de consejos comunitarios Afrodescendientes, enfrenta las mismas dificultades de desplazamiento y confinamiento en sus territorios, identificado claramente en los auto de seguimiento 004 del 2009.

El municipio también ha avanzado en la agremiación de pequeños productores de Coco, Cacao, Pesca, Palma Aceitera, Forestal; con acuerdos de competitividad a fin de acceder a los servicios de financiamiento, asistencia técnica y comercialización; sin embargo, se requiere continuar su fortalecimiento gremial y socio – empresarial para la competitividad. De igual, manera existen en el territorio 12 entidades prestadoras de servicios técnicos agropecuarios (EPSAGROS) acreditadas y avaladas por el Ministerio de Agricultura, de las cuales dos (2) están certificadas por la ISO 9001 - 2008 (CORDEAGROPAZ y Palmasur SAT) y cinco (5) se encuentran en trámite de certificación.

En la actualidad existen cerca de 21 organismos de Cooperación Internacional interviniendo en el territorio, las cuales han ayudado a mitigar la situación de atención humanitaria y apalancar recursos para el desarrollo productivo y la generación de ingresos.

En cuanto a la presencia institucional del nivel nacional, departamental y gremial, se cuenta con entidades como: *Ica, Incoder, Corpoica, Icbf, Sena, Ecopetrol, Camara de Comercio, Departamento de la Prosperidad Social (Dps), Centro de Control y Contaminacion (Cccp), Dimar, Banco Agrario, Fedecacaco, Fedepalma, Gobernacion Alternativa de Nariño, Corponariño, Universidad Nacional, Universidad de Nariño, Universidad del Pacifico y Malaria*, entre otras.

2.2.10 Actividades Económico Productivas de la Región. Las principales actividades económicas de la región se centran en actividades Agrícolas, Pesqueras Comerciales, Servicios y Turismo.

En la zona rural las áreas para la producción agrícola se estiman en 150.000 hectáreas, de las cuales solo se aprovecha el 42%, teniendo mayor importancia por su área sembrada la palma de aceite, y otras como el cacao, plátano, coco, frutales y otros cultivos. En relación a su aprovechamiento, las áreas han variado como se aprecia en el cuadro No. 14.

Cuadro 14. Áreas Estimadas de Cultivos en el Municipio de Tumaco años 2007 – 2011

CULTIVO	HECTÁREAS APROXIMADAS % PARTICIPACIÓN				PORCENTAJE VARIACIÓN
	2007	PARTICIPACIÓN N %	2011	PARTICIPACIÓN N %	2007 – 2011
PALMA DE ACEITE	35.000	56	13.383	27,6	-28.4
CACAO	9.000	14.2	14.664	30,3	16.1
COCO	6.300	10	8.118	16,7	6.7
PLÁTANO - BANANO	8.200	13	8.200	16.9	3.9
FRUTALES	1.500	2	1.500	3.1	1.1
OTROS CULTIVOS	2.500	4	2.500	5.1	1.1
TOTAL	63.000	100 %	48.365	100 %	-23,3 %

Fuente: Datos Procesados del Plan de desarrollo Municipal de Tumaco 2008- 2011, para los datos correspondientes para el 2007. Para efectos de información del 2011 Datos procesados de información suministrada por los censos efectuados: Secretaria de Planeación, (Secretario) Estupiñan, Eugenio; Cadena Productiva de Coco, (Coordinador), Quintana, Cesar, censo de coco realizado por el programa Adam; Abril 2011; Hernán Piedrahita, delegado Grupo Palmero Tumaco, 2011; Acuerdo de Competitividad de la Cadena Productiva de Cacao, Caicedo, Rubén Antonio (Coordinador). 2011.

✓ **Cultivo de palma de aceite.** Tumaco es el primer productor de aceite de palma de la cuenca del pacifico, tiene 8 plantas extractoras (Palmas de Tumaco, Astorga, Palmeiras, Santa Fe, Santa Elena, Araki, Salamanca y Palmapac). Exportó aceite crudo a través de la C.I. Acepalma y C.I el Mira por el puerto marítimo hacia mercados internacionales. Según reportes de exportación, para el año 2006 se exporto 86.900 toneladas de aceite crudo. Hoy solamente 2 de ellas (Palmas de Tumaco y Santa Fe) se encuentran en operación, y produce aproximadamente 8.000 toneladas año de aceite crudo para exportación.

Para el 2006 existían alrededor 35.256 hectáreas sembradas de palma de las cuales 23.000 se encontraban en producción. 17.232 hectáreas correspondían a 10 de las más grandes empresas (49%) y 18.024 pertenecían a más de 2.500 pequeños y medianos productores (51%)

Desde mediados del año 2006 el cultivo de la palma enfrenta la emergencia sanitaria y económica que abarca ya el 95% de área, que no sólo representa una la reducción de la producción, sino que finalmente, las palmas enfermas llegan a un estado improductivo y se hace necesario su erradicación y renovación. Actualmente se implementa un plan parcial de erradicación de las palmas enfermas a través del Ministerio de Agricultura, Palma Sur SAT y los pequeños agricultores (ver Cuadro No.15). No existen recursos aprobados para la erradicación total de los cultivos muertos, que representan una gran amenaza para los nuevos cultivos de palma aceitera y de otros cultivos como el coco y el plátano. Así mismo, se gestionan recursos a través del Banco Agrario línea FINAGRO, para renovar los cultivos con palma Híbrida O x G, mediante créditos asociativos, pero se requiere de fondos complementarios de garantías que complementen el amparo los créditos de los pequeños y medianos productores.

Cuadro 15. Número de Hectáreas Renovadas y Entidades encargadas

ENTIDAD	HECTÁREAS	% Participación
GRANDE Y MEDIANOS PRODUCTORES	11.408	85,2
PALMA SUR SAT	839	6,3
AGROFORTALEZA, AGROCAUNAPI	571	4,3
ASOPALCHI	365	2,7
OTRAS	200	1,5
TOTAL	13.383	100

Fuente. Fedepalma 2012.

✓ **Cultivo del cacao.** Actualmente existen 14.664 hectáreas de cacao establecidas, de las cuales 5.664¹⁵ corresponde a siembras nuevas, y de las 9.000 antiguas se han rehabilitado 932, con el apoyo de los gobiernos Local, Departamental, y la cooperación internacional e INCODER,¹⁶ se hace indispensable continuar la rehabilitación de 8.068 hectáreas de este cultivo. En el municipio existen 6.500 productores y 7 zonas de producción identificadas.

Cuadro 16. Zonas de nuevo cultivo de cacao.

ZONA	TOTAL HECTÁREA
BAJO MIRA – ALTO MIRA	1.323
CHAGUI, MEJICANO Y TABLONES	671
RECATE LAS VARAS ROBLES	282
CARRETERA	1.244
ROSARIO	317
VEREDAS UNIDAS	702
INDEPENDIENTES CREDITOS BANCO AGRARIO	603
HECTÁREAS INSTALADAS POR CORDEAGROPAZ INCODER EN TODA LA REGIÓN	522
TOTAL	5.664

Fuente. Información Procesada de Secretaria Técnica de la cadena productiva de Cacao.

La producción en los últimos años ha sido cíclica, y el salto en el 2010 obedece a que buena parte de los nuevos cultivos entraron en su etapa productiva. Se espera continuar con esta tendencia, pero se tiene un fuerte temor de descuido de los cultivos, como resultado de los bajos precios que hoy ofrece el mercado.

Cuadro 17. Comportamiento de la Producción Cacaotera Toneladas Años 2003 – 2011

AÑOS	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
PRODUCCIÓN	1886	1864	2854	1831	1661	970	1970	1916	4200

Fuente. Secretaria Técnica de la cadena productiva de Cacao, 2010 – 2011

¹⁵ Con Cooperación Banco Agrario, Acción Social P.C.I, Cooperación Internacional ARD, MIDAS y Alianzas Productivas (MADR)

¹⁶ Entrevista Sr. Rubén Antonio Caicedo - Secretario Técnico de la Cadena Productiva de Cacao, 2012

Estos desafíos que enfrenta el gremio requiere del fortalecimiento gremial y de sus organizaciones de Productores, mejorar el manejo técnico y tecnológico del cultivo, fomentar la asociatividad para la comercialización y avanzar hacia el proceso de agro industrialización de la cadena que permita la consolidación del sector como un importante agro negocio y su posterior proceso exportación directa a mercados internacionales.

✓ **Actividad forestal.** Según información de Corponariño, el uso forestal sobre los bosques primarios intervenidos está ubicado en las cuencas de los ríos Mira, Nulpe, Mataje, Rosario, Mejicano y Chagüí. Se estima que el municipio de Tumaco posee una cobertura de 92.239 hectáreas aproximadamente de bosques naturales con distintos niveles de intervención antrópica.

La actividad forestal se ha desarrollado de manera coyuntural, se estima que más del 70% de los bosques de guandal, terrazas y colinas se encuentran altamente intervenidos, requiriendo ingentes esfuerzos para su recuperación. A partir de 2004, se han venido haciendo esfuerzos para apoyar a las comunidades de los Consejos Comunitarios para desarrollar los planes de manejo y aprovechamiento forestal con la implementación del proyecto Monte Bravo. Hasta el momento se encuentran aprobados 4 planes de manejo forestal de los Consejos Comunitarios de los Ríos Chagüí, Rosario, Mejicano, Bajo Mira y Frontera.

En los últimos 3 años se han establecidos aproximadamente 360 hectáreas de balsa que se aspira a comercializar con el vecino país del Ecuador.

Para el año 2011, Tumaco reportó 91.000 m³, de especies forestales movilizadas con permiso de aprovechamiento forestal, en las diferentes especies. Actualmente, existen 13 aserríos con muy baja tecnología. La madera que se comercializa desde el Municipio de Tumaco sale con una baja agregación de valor, se comercializa en bloque y tablones con mercados en el interior del país, especialmente en Cali y Bogotá.

✓ **Actividad pesquera.** Este es uno de los renglones de mayor importancia dentro de la economía de la región, se practica en las modalidades de pesca artesanal, acuicultura industrial y acuicultura artesanal.

En general la población del sector pesquero artesanal, está relacionado muy estrechamente con lo más bajos índices de calidad de vida debido a la falta de atención médica, servicios de educación y de otros beneficios sociales. En

Tumaco la actividad se encuentra distribuida en más de 70 comunidades. Según el censo pesquero del 2010 existen en la región, 4.438 personas dedicadas a las actividades de pesca artesanal en la zona urbana de Tumaco, distribuidos en 2.585 pescadores, recolectores de moluscos 1.709, acuicultura 46 y relacionados como otros 98, mientras que en el sector rural, se tiene conocimiento que existen aproximadamente 5.200 pescadores artesanales, según información suministrada por INCODER.

En Tumaco, la pesca artesanal ha sido un importante abastecedor de la industria transformadora y procesadora en la zona, se considera que vende a las empresas entre un 50-60% del volumen total comercializado. Su aporte en términos generales sobrepasa las 4.500 toneladas/año en promedio, sin considerar una importante porción de las capturas que se consume en los mercados locales y fronterizos sin registro alguno.

En Tumaco existen 22 asociaciones que integran cerca de mil pescadores artesanales. Por la parte industrial, la flota atunera la componen 12 embarcaciones. El 82% de esta flota es de bandera Ecuatoriana, los cuales mayoritariamente son contratados por empresarios colombianos que han trasladado sus negocios a la ciudad de Manta – Ecuador, probablemente por beneficios tributarios y por mejores condiciones de seguridad. De igual forma, el 93% del atún procesado tiene como destino el mercado de Ecuador. En la actualidad el contrato de concesión celebrado con empresarios Ecuatorianos, de la empresa Puerto Hondo, prevé una reactivación de este sector y generación de empleo local.

El resultado del crecimiento incontrolado del esfuerzo de pesca y el creciente deterioro del hábitat costero en las pesquerías artesanales ha conducido a que los recursos pesqueros de casi todas las zonas costeras y de muchos cuerpos de aguas continentales se encuentren en estado de explotación plena o sobre explotados y amenazados. Esa disminución de recursos es un factor de empobrecimiento para los pescadores y sus familias y una amenaza para la sostenibilidad de la pesca artesanal.

✓ **Actividad acuícola.** ¹⁷ Por otra parte, la acuicultura del camarón o camaricultura, que durante los años 1980 al 2000, logró consolidarse como una locomotora en la generación de empleo y bienestar, a través del establecimiento de 1.584 hectáreas, representada en alrededor de diez (10) granjas camaroneras (La Perla, Maja, Mar agrícola, Balboa, Acuamar, Produmar, Pexco, Mariscal, Acuamerica y Agromarina Tumaco). Además de pequeñas piscinas artesanales de asociaciones como Mujeres en Acción, Asolecat y Asocarlet, con una producción cercana a las 2500 toneladas año, consolidado al municipio de Tumaco como el primer productor y exportador de camarón de cultivo en el país.

Esta actividad promisoriosa, fue diezmada al punto de desaparecer por diferentes patologías y la falta de apoyo por parte del Estado Colombiano para el control de la misma, aunque hay que resaltar que la producción en estos años fue para la exportación y se contaba con un incentivo a las exportaciones conocido como CERT.

A partir del 2005, el 100% de la producción de camarón de cultivo se destinó al mercado nacional, esto influenciado por diversas condiciones; la caída de los precios internacionales, el desplome del valor del dólar y la afectación de la patología conocida como mancha blanca. El ingreso al mercado interno o nacional no permitió seguir contando con el incentivo a las exportaciones, el reembolso del impuesto al valor agregado-IVA lo que afectó significativamente la competitividad del subsector al punto de desaparecerlo.

Pese de esto, la producción de camarón hoy se está reactivando y a la fecha se encuentran adecuadas 300 hectáreas en espejo de agua, gracias al apoyo financiero de la Cooperación Internacional (Unión Europea, USAID - OIM) y de entidades Nacionales como Acción Social, Gobernación de Nariño, Alcaldía de Tumaco, Universidad de Nariño y el SENA, con el apoyo de Cordeagropaz, beneficiando a cerca de 150 familias vulnerables y en situación de desplazamiento, lo que representó una producción de 543 toneladas de camarón entero, con rendimientos del 72% en línea de proceso lo que se considera excelente y muestra la alta capacidad en la mano de obra con la que cuenta esta actividad productiva. El subsector pretende crecer en el 2012 a 380 hectáreas lo que se reflejará en el aumento de la producción y el aporte a la generación de empleo local.

¹⁷ Estudio Camarón de Mar y Cultivo para Desmonte del IVA En Tumaco, Wellington Gregorio Guagua Sánchez, Biólogo; Profes. Espec. Pesca y Acuicultura. Tumaco, 2012.

✓ **Seguridad alimentaria.** Tradicionalmente las fincas campesinas de la región se han establecido bajo el concepto del policultivo, donde en el mismo espacio se encuentran diferentes especies maderables, frutales, cultivos de ciclo corto como Plátano, Bananano, Caña y Maíz; y otros cultivos permanentes como el Cacao, Cocotero y Chontaduro; en muchos casos palma de aceite poco tecnificada, pero que generan de alguna manera ingresos para la unidad familiar.

Estos cultivos de pan coger no solo garantizan alimentos para la dieta básica, sino que también generan excedentes para el mercado local. En cuanto a estas actividades productivas hay dos problemas principales: la comercialización dispersa no permite acopiar volúmenes, pero por otro lado, las fumigaciones aéreas están afectando los cultivos lícitos, poniendo en riesgo la seguridad alimentaria y desestimulando la recuperación de la economía lícita.

3. CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS HABITANTES DE LA COMUNA TRES EN EL MUNICIPIO DE TUMACO.

3.1 ASPECTOS SOCIOCULTURALES

La población en edad de trabajar (14 – 60 años) de la Comuna Tres en el Municipio de Tumaco es mayoritariamente perteneciente al sexo femenino con un 51% de participación, el 49% restante es masculino, y casi el 90% de los hogares son sostenidos por padres o madres separadas (Ver Figura 10). Esto es un reflejo de la situación social que pueden vivir las personas que integran la Comuna.

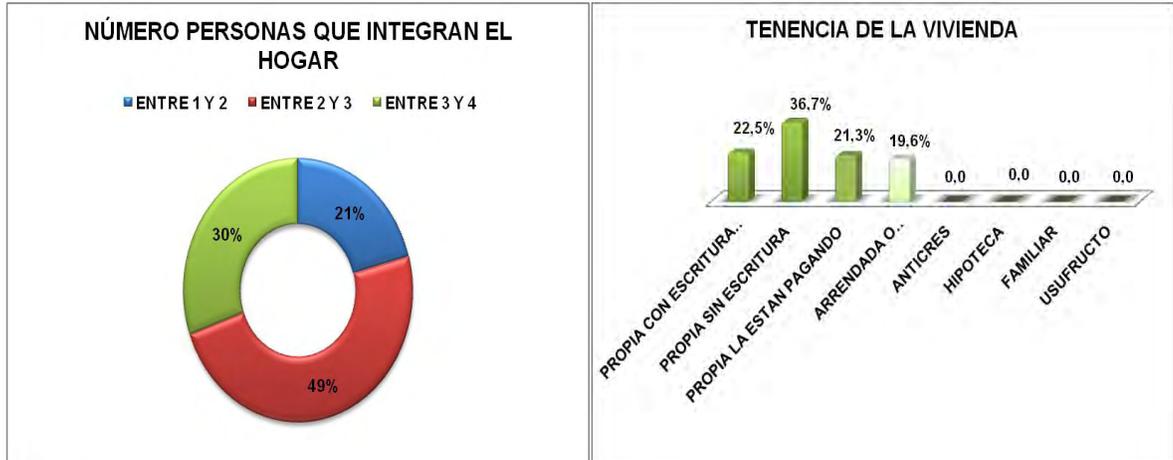
Figura 10. Género y Estado Civil Comuna Tres



Fuente: Esta investigación

Respecto al número de personas que integran los hogares en esta comuna, se tiene que casi la mitad de los mismos están integrados por 2 ó 3 personas, y por estar ubicados sobre terrenos de tradición invasora, más del 80% de los hogares es de propiedad de los residentes, destacándose la categoría de “propia sin escritura” en un 36,7% de los hogares del sector (Ver figura 11).

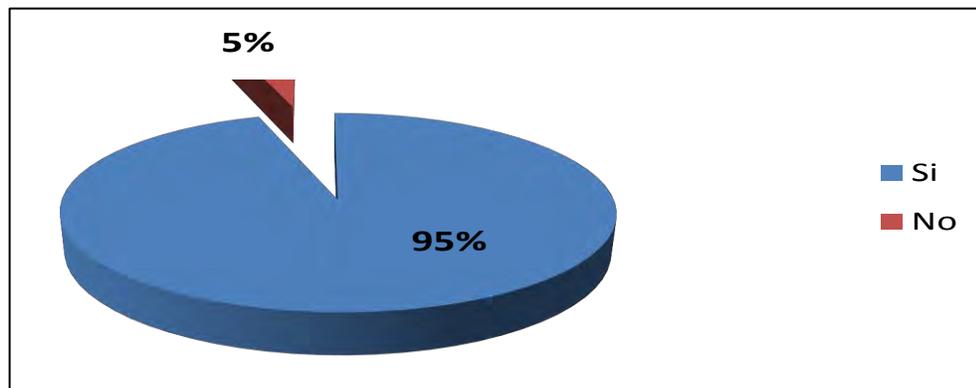
Figura 11. Miembros del Hogar y Tenencia de la Vivienda



Fuente: Esta investigación

Por otra parte, la mayoría de las personas de la Comuna Tres del Municipio de Tumaco sabe leer y escribir (95%) (Ver Figura 12). Este indicador muestra la consolidación de las nuevas políticas educativas que se han llevado a cabo en el municipio, como es la ampliación de cobertura, mediante la construcción de nueva infraestructura educativa implementada por la anterior administración a cargo del Dr. NEFTALY CORREA con su lema de plan de gobierno “TUMACO LAS MÁS EDUCADA DEL PACÍFICO”. Esta medida ha llevado a acceder a la educación a un mayor número de personas que pudo continuar o iniciar sus estudios básicos, aumentando además otros indicadores como el de manejo de las Tic’s de los cuales un 83% maneja un computador y un 74% sabe navegar en Internet, herramientas que son fundamentales y facilitan el acceso al campo laboral.

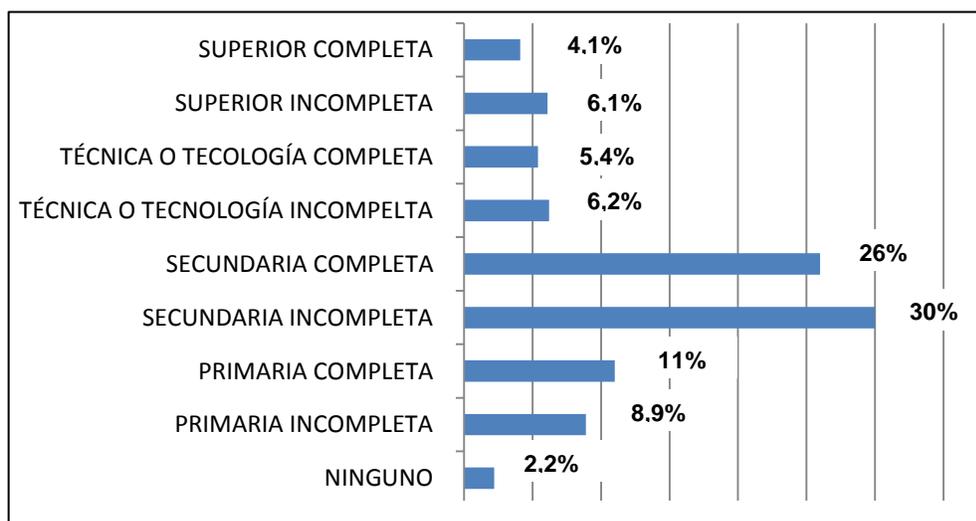
Figura 12. Población con manejo de Lectura y Escritura



Fuente: Esta investigación

Respecto al nivel educativo de la población en edad de trabajar en la Comuna Tres, se encuentra que mayoritariamente han iniciado estudios de secundaria, pero no los han concluido. Es así como el 26% ha culminado la secundaria, pero un 30% no lo hizo. Esto deja la mano de obra profesional calificada (superior completa) por debajo de 5% (Ver figura 13), situación que pone las características ocupacionales de la Comuna y el municipio en condiciones inapropiadas para acceder a ocupaciones gerenciales, administrativos o de alto cargo constitucional.

Figura 13. Población con manejo de Lectura y Escritura

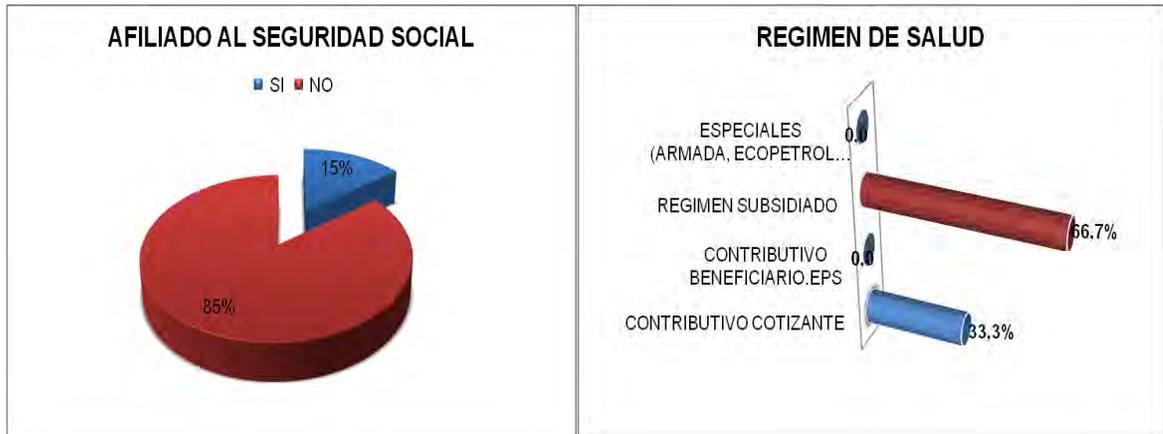


Fuente: Esta investigación

Lo trascendente de la media vocacional (secundaria) incompleta se sostiene en que muchos de los encuestados pertenecen al segmento de la población que está en edad de estudiar además de las personas que toman la decisión de abandonar sus estudios para iniciar actividad en el campo laboral informal generalmente, ahora la secundaria completa es considerable puesto que una vez obtenido el título de bachiller las personas buscan ingresar ya sea a la educación superior, técnica o tecnológica, en su mayoría infructuosamente, o a trabajos de pocos ingresos y esto se repite cada año acumulando en estos datos información de por lo menos una década teniendo en cuenta las edades de los registrados en las encuestas.

Respecto a seguridad social, el 85% de los encuestados afirma no estar vinculado a ningún tipo. Igualmente, el resto de población afiliada se encuentra mayoritariamente (las dos terceras partes) en el régimen subsidiado (Ver figura 14).

Figura 14. . Afiliación a Seguridad Social en la Comuna Tres



Fuente: Esta investigación

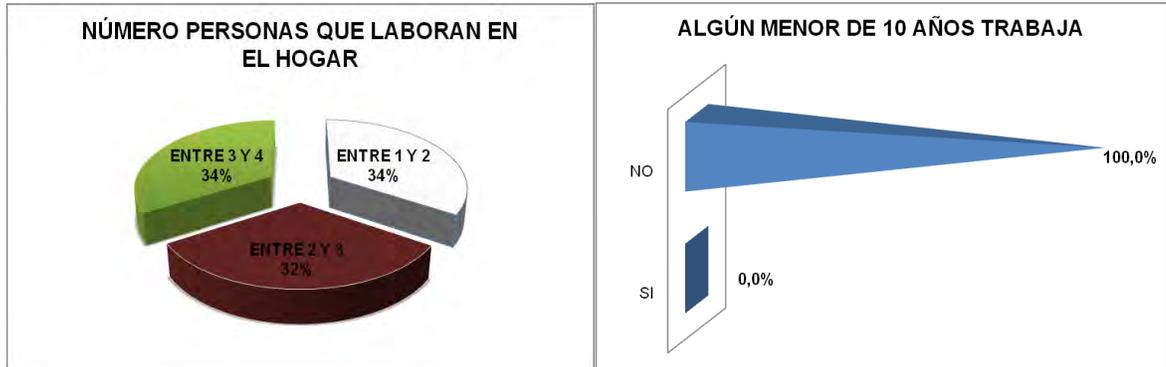
En cuanto a pensión, solo el 37% dice estar cotizando y de este porcentaje, un 70% dice realizar aportes con descuentos de nómina.

Esta información, va revelando las condiciones sociales y económicas a las que los moradores de este sector se enfrentan diariamente, que parecen no ser las mejores.

3.2 ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS

Conforme los datos de la encuesta, el número de personas que laboran en los hogares de la Comuna Tres están equitativamente distribuidos, en relación con la población en edad de trabajar. Es decir, en el 34% de los hogares laboran entre 1 y 2 personas en edad de trabajar, en el 32% laboran entre 2 y 3 personas, y en el 34% restantes, laboran entre 3 y 4 personas. Así mismo se encontró que en ninguno de los hogares existe trabajo infantil, es decir personas menores de 10 años que trabajen por una remuneración (Ver figura 15).

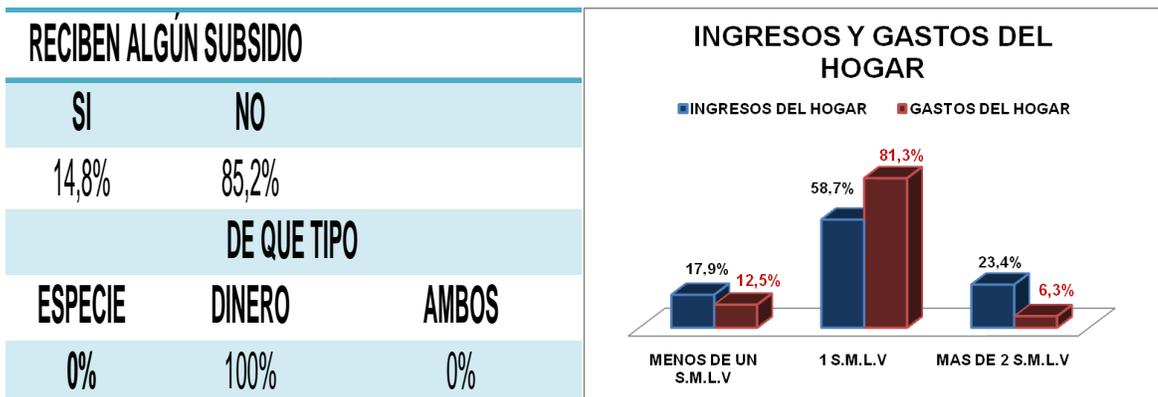
Figura 15. Personas que laboran en el hogar y Trabajo infantil



Fuente: Esta investigación

La misma encuesta reportó, que solo el 14,8% de los hogares de la comuna tres reciben algún tipo de subsidio, y que lo hacen en dinero. Igualmente, el 58,7% de los hogares reciben ingresos de un salario mínimo mensual (SMM) en promedio, el 23,4% recibe más de 2 SMM, en tanto que el 17,9% restante recibe menos de un SMM, lo cual ratifica la situación económica desfavorable en la que se encuentra la población de este sector (Ver figura 16).

Figura 16. Subsidios e Ingresos



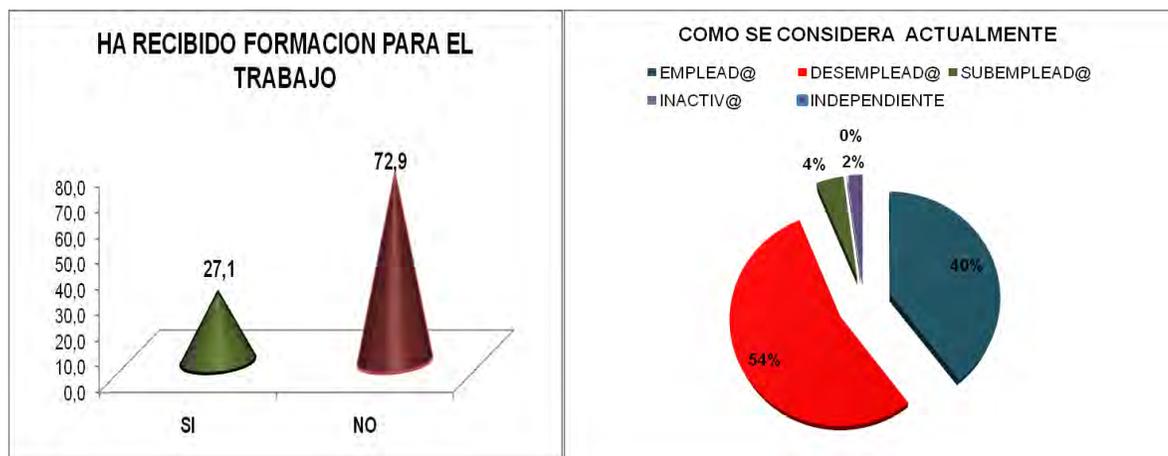
Fuente: Esta investigación

4. CARACTERIZACIÓN OCUPACIONAL DE LOS HABITANTES DE LA COMUNA TRES EN EL MUNICIPIO DE TUMACO.

4.1 PERFILES OCUPACIONALES

En la Comuna Tres del Municipio de Tumaco, el 72,9% de su población en edad de trabajar manifiesta, no haber recibido capacitación para el trabajo, explicando en buena medida porqué el 54% de ellos se encuentra desempleado (Ver Figura 17).

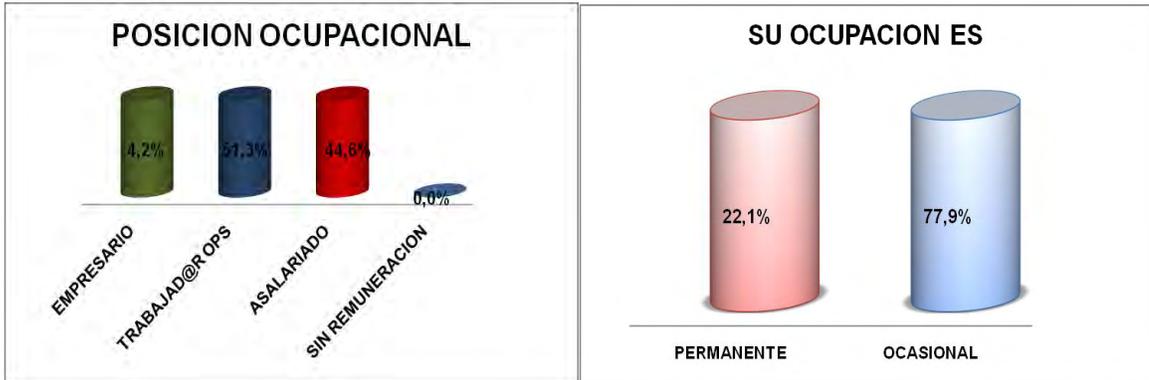
Figura 17. Situación Laboral Comuna Tres



Fuente: Esta investigación

En este sector, del 40% de su población en edad de trabajar que se encuentra laborando, el 51% dice ser trabajador OPS y más del 44% dice ser asalariado, pero el 77,9% trabaja de manera ocasional. Un reducido porcentaje del 4% manifiesta ser empresario. (Ver figura 18).

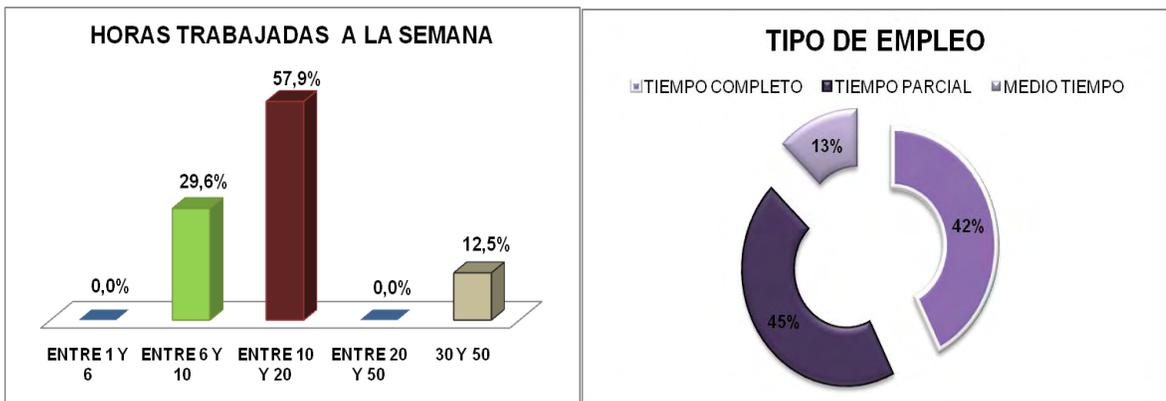
Figura 18. Posición Ocupacional Comuna Tres



Fuente: Esta investigación

Esta información se complementa cuando se indaga sobre las horas semanales dedicadas a trabajar, y se encuentra que el 57,9% solo trabaja entre 10 y 20 horas semanales, el 29,6% entre 6 y 10 horas, y tan solo el 12,5% labora entre 30 y 50 horas semanales, lo que equivale a un trabajo de tiempo completo, tal como se señala en la misma figura 19, donde el 13% dice trabaja en tiempo completo. El resto de individuos trabajan medio tiempo o tiempo ocasional.

Figura 19. Dedicación Laboral Comuna Tres



Fuente: Esta investigación

Respecto a la actividad económica desempeñada por los pocos vinculados laboralmente en el sector, se encuentra que el 50% se dedica a actividades relacionadas con el sector primario, el 27,1% al sector secundario, y el 22,9% restantes se dedica a actividades relacionadas con el sector terciario (Ver figura 20)

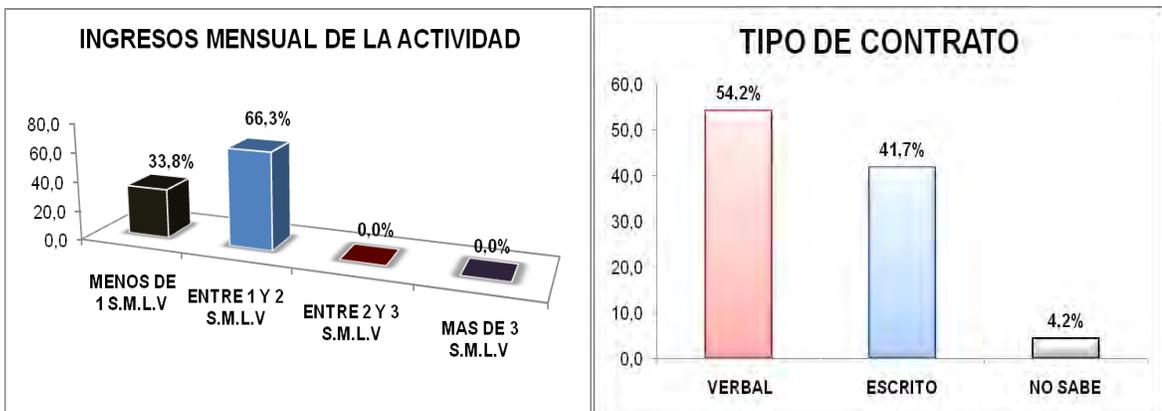
Figura 20. Actividades Económicas Comuna Tres



Fuente: Esta investigación

Estas actividades dejan en promedio ingresos entre 1 y 2 Salarios Mínimos Legales Vigentes (SMLV) en un 66,3% de los encuestados, y el 33,7% restante recibe menos de un SMLV. Esto se logra con contratación mayoritariamente verbal (Ver figura 21).

Figura 21. Ingreso Mensual por Actividad y forma de vinculación contractual



Fuente: Esta investigación

Respecto a algunos derechos laborales, el 34% de los encuestados manifestó recibir vacaciones, el 35% prima de vacaciones y el 31% restante dice recibir cesantías. Así mismo, el 46,3% de los encuestados lleva vinculado laboralmente

más de dos meses, en tanto que el 37,1% dice llevar un año de vinculación. Pero sorprende que solo un 8,3% lleva más de dos años con vinculación laboral, reiterando la inestabilidad laboral presente en el sector (Ver figura 22).

Figura 22. Derechos laborales y Tiempo de Vinculación



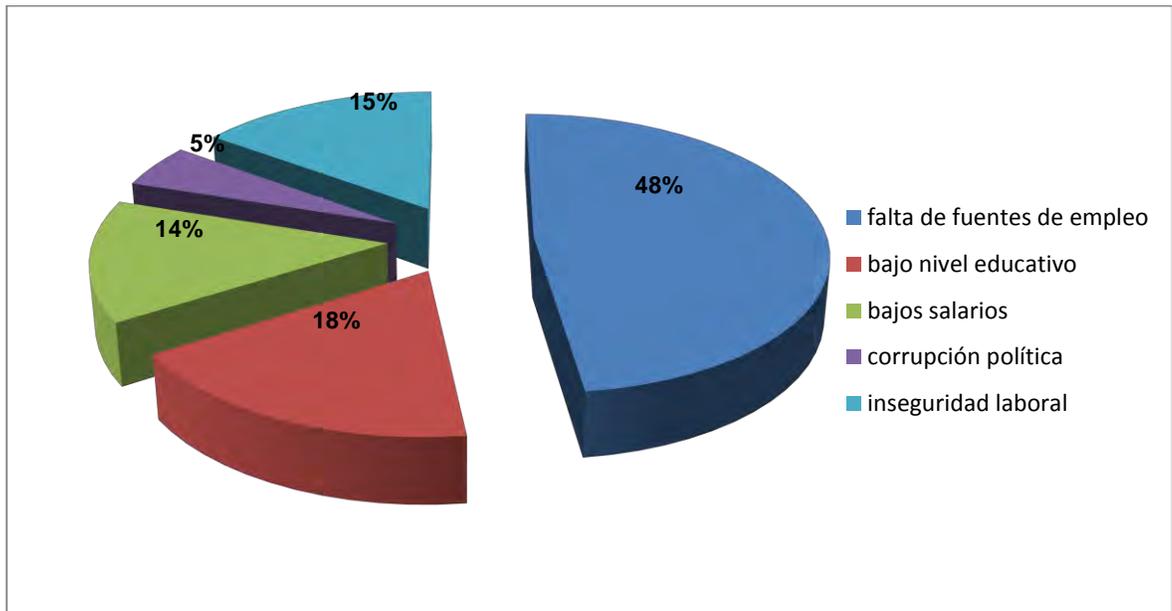
Fuente: Esta investigación

4.2 PROBLEMAS LABORALES

Los habitantes de la comuna 3 de San Andrés de Tumaco consideran según escrutinio de las encuestas, que el principal problema de ocupación es la falta de fuentes de empleo para los habitantes puesto que el 48% de los encuestados opinó libremente esto, además el nivel académico (18%) es otra situación que afecta considerablemente esta variable pues además de percibir pocos ingresos las personas no pueden acceder a ocupaciones administrativas por no tener educación superior en el mejor de los casos ahora esta situación desencadenó otras series de circunstancias como bajos salarios con 14% de opinión (esto se explica por la poca cantidad de mano de obra calificada en tiempos pasados que a pesar de ir mejorando a medida que pasan los años por parte de los empleados no ocurre igualmente por parte de los empleadores que tienen la costumbre de pagar menos de lo justo), la inseguridad laboral (15%) es opinión en mayor proporción de los trabajadores independientes o micorempresarios que se consideran muy afectados por los problemas de orden público del casco urbano de San Andrés de Tumaco (se ven gravemente afectados porque son condicionados a pagar “vacunas” a cambio de que no sea dañada su integridad física o la de sus familiares). Y no sobra tampoco los que se ve afectados por un flagelo que afecta tristemente a todo el territorio nacional, se trata de la corrupción

política en el municipio que tuvo un 5% de participación como opinión sobre uno de los problemas de ocupación de la ciudad (Ver figura 23).

Figura 23. Problemas ocupacionales de los habitantes entre 14 a 60 años de la Comuna Tres de San Andrés de Tumaco

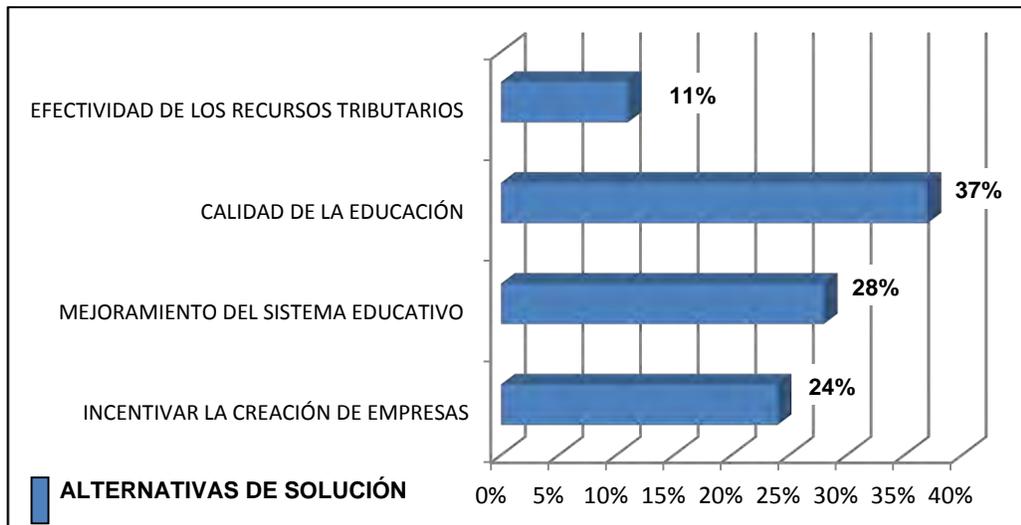


Fuente de investigación

4.3 ALTERNATIVAS A PROBLEMAS LABORALES

Para mejorar la problemática de ocupación que se presenta en el municipio de Tumaco, particularmente en su Comuna Tres, se propone en primera instancia, hacer énfasis en la calidad de la educación con un 37% de favorabilidad. En segunda instancia los encuestados proponen mejorar el sistema educativo, ambas estrategias ligadas con las nuevas teorías del desarrollo económico. Finalmente, se propone incentivar la creación de empresas con un 24%, y el 11% restante reclama una mayor efectividad de los recursos tributarios (Ver figura 24).

Figura 24. Solución a principales problemas de ocupación de los habitantes entre 14 a 60 años de la Comuna Tres de San Andrés de Tumaco.



Fuente de investigación

CONCLUSIONES

El problema de la ocupación es considerado como el motor socioeconómico que afecta la calidad de vida de las familias, dado que se analiza del punto de vista cuando todos estamos empleados u ocupados y a un más profundo el análisis cuando hay demasiado desempleo ya sea por la carencia de ingresos necesarios para demandar los bienes básicos necesarios para satisfacer ciertas necesidades humanas vitales para el desarrollo de la sociedad. En ese sentido el desempleo crea más desempleo, porque la disminución de ingresos de las familias afecta el consumo y por el efecto domino, afecta la demanda de bienes y servicios, la producción y vuelve a contraerse el nivel de empleo en detrimento del bienestar social. Este círculo vicioso se conoce como histéresis del desempleo.

La evidencia empírica señala que en periodos de contracción en los sectores dinámicos de la economía (Comercio, agricultura, minas, transporte y construcción), la tasa de desempleo ha crecido por el despido masivo de trabajadores en estas actividades. De igual forma vale mencionar que estos subsectores de la economía nacional son importantes porque emplean gran parte de mano de obra no calificada del mercado laboral.

En el municipio de Tumaco la PET está entre los 14 y los 60 años de edad la cual corresponde se encuentra en su mayoría en condiciones de empleo, pero ya sea por factores como nivel bajo de educación tanto académica como sexual y reproductiva, desplazamiento forzoso que produce incremento en la población al mismo tiempo que un incremento en los niveles de pobreza (a lo anterior hay que sumar que los grupos que mayor pérdida de empleo experimentan son los jóvenes, las mujeres y la mano de obra de menor capacitación). No obstante la población económicamente activa del municipio en su mayoría es mano de obra no calificada que en algunos casos es mal pagada y en otros no contratada por no cumplir con los requerimientos de las empresas y/o entidades gubernamentales o no gubernamentales y se dedica al mercado laboral informal para al menos lograr

Satisfacer una parte de sus necesidades básicas de sus familias numerosas son lograr a tener una vida digna.

De aquí partimos que la pequeña segmentación de personas con un trabajo empleo no cuenta con garantías suficientes dado que la situación de infraestructura empresarial que tiene el municipio de Tumaco esta población ocupada se extrae de sector terciario de la economía servicios y de la economía

informal; por otro lado es importante citar lo subvalorado que se encuentra el trabajo ya que se pagan salarios no acordes a las necesidades que se tienen. El municipio no cuenta con una estructura económica caracterizada por la proliferación de actividades comerciales dedicadas a la reventa de mercancías traídas del interior del país o de los países fronterizos que no permiten una óptima combinación de capital y trabajo. La tercerización de la economía, el abandono del Estado y la falta de inversión en infraestructura social no posibilitan el desarrollo de las fuerzas productivas y de otros sectores como la industria que producen mayor valor agregado e inclusión de capital y trabajo. Por otro lado, la limitación de ingreso en la población afecta más la precaria estructura económica municipal, porque la insuficiencia de ingresos por parte de los hogares afecta el consumo, la demanda agregada, la producción municipal, lo que obliga a los empresarios a incrementar el ejercicio industrial de reserva generando grandes trastornos en el mercado de trabajo y altas tasas de desempleo. En conclusión la fragilidad del aparato productivo en Tumaco y el rezago de actividades importantes como la industria y el sector agropecuario están generando un desempleo mandalico que cada vez más amplía el círculo vicioso del problema creando más desempleo.

El panorama laboral Tumaqueño es complicado, no solamente por los efectos perversos de la recesión económica sobre el empleo, sino también por fenómenos estructurales que han hecho que la inserción laboral de los individuos con menor nivel educativo sea cada vez más difícil. En este sentido, la discusión sobre las opciones para mejorar la situación debe ser integral y no concentrarse exclusivamente en los impuestos a la nómina y el salario mínimo. En este sentido es importante mencionar además de dos factores importantes como la educación y la incidencia tributaria también son causa del desempleo la baja gestión para la inversión privada y pública en el municipio en donde se aprovechen los factores y recursos productivos que este posee, por otro lado se encuentra la situación de orden público no siendo este un causante principal pero si de gran importancia e impacto en la actualidad para nuestro municipio ya que este por la vulnerabilidad social existente ha sido guarida para muchos grupos al margen de la ley, narcoterroristas lo cual ha provocado la inserción de mucha población en su mayoría joven como fuente de empleo lo cual ha causado incremento en los índices de mortalidad y violencia.

En definitiva el problema estructural del desempleo que vive el municipio de Tumaco, obedece entre otras cosas a la falta de oportunidades laborales y la deficiencia educativa que además de ser unos de los principales determinantes del desempleo se han convertido en generadores de otros problemas subyacentes aún más graves para el municipio. Uno de ellos es la violencia; fenómeno social que ha provocado la incursión de grupos al margen de la ley, que a través de la coerción social, la dominación territorial y la doblegación comunitaria han reclutado a muchos jóvenes que por falta de dinero en su casa han tenido que trabajar

desde muy pequeños en labores diarias o rebusque, situación que es aprovechada por los cabecillas de estos grupos insurgentes para engañar a los jóvenes con falsas promesas económicas para hacer parte de sus sombrías filas. No obstante la proliferación de la violencia en el puerto ha generado desplazamiento de la clase empresarial quienes aportan a través de la inversión al crecimiento y desarrollo económico del municipio.

RECOMENDACIONES

En la presente investigación se ha abordado de manera directa el tema de la educación, el nivel educativo y la formación de la fuerza de trabajo con respecto al crecimiento económico y al nivel de empleo. Sin embargo muy poco se hizo hincapié en el nivel de salario con respecto al nivel educativo y la experiencia laboral, no porque no fuera importante en la explicación del desempleo, sino por la limitación estadística para el respectivo análisis de esta variable tan substancial en la dinámica del mercado de trabajo. Las opciones de política apuntan hacia un mejoramiento del sistema educativo y la calidad de la educación para que atienda las necesidades del sector productivo, para de esta manera hacer un examen de la efectividad de los beneficios tributarios a la inversión no solamente en términos de acumular capital sino de generación de empleo.

Uno de los determinantes más visibles en las condiciones de vida de los habitantes entre 14 y 60 años de la comuna tres del municipio de Tumaco como se ha planteado en esta investigación es el bajo nivel de empleo, no obstante este es producto de otras variables que inciden de manera significativa en ello, una de las más importantes es el bajo nivel de escolaridad que la mayoría de los habitantes del municipio posee, la relación educación-trabajo es muy compleja en nuestro municipio, en la mayoría de los casos al menos saben leer pero para entrar a un nivel competitivo laboral es necesario al menos tener un estudio técnico que permita acceder a un salario mínimo para la satisfacción de sus necesidades básicas.

La transformación de la educación debe introducir la prospectiva en el diseño de políticas educativas que se articulen con las estrategias de desarrollo de mediano y largo plazo; agilizar las modalidades de planificación y gestión concentrándose en garantizar la oferta de las mismas oportunidades educativas a los integrantes de todos los sectores sociales; fortalecer la eficacia en lo que hace a la gobernabilidad de los sistemas, la eficiencia en la asignación de recursos y la efectividad en la transmisión de habilidades, destrezas y conocimientos; Produciendo un desarrollo económico, científico y tecnológico dando como resultado mejor oferta y calidad de los bienes y servicios y por ende mejores condiciones de vida de las poblaciones.

BIBLIOGRAFÍA

CORDEAGROPAZ. Bases para la construcción del Plan de Desarrollo Rural Integral para Tumaco y las Comunas 4 y 5 del Área Urbana. Tumaco, marzo, 2012.

DANE. Ficha metodológica estadísticas 2005.

DANE. Informe de Coyuntura Economía Regional ICER NARIÑO. 2010 P.15.

DORNBUSCH y FISCHER. Macroeconomía. Mexico: s.n. 2000.

Entrevista personal El Sr. Jaime Angulo Salazar, Datos suministrados Secretaria de Educación de Tumaco Marzo 2011.

Entrevista Sr. Rubén Antonio Caicedo - Secretario Técnico de la Cadena Productiva de Cacao, 2012

FEDEPALMA 2011, Agenda de Infraestructura Zona Palmera Occidental

LÓPEZ, Hugo. Introducción a la macroeconomía colombiana, la estructura de la economía colombiana. Bogotá: s.n. s.f.

LOPEZ y CASTAÑO. "Evolución económica reciente, impactos sobre el mercado laboral y retos futuros para la generación de empleo". Cuadernos del CIDE, N° 5, Medellín: s.n. 1999.

Red de observatorios regionales del mercado de trabajo, ORMET. Diagnostico socioeconómico y del mercado de trabajo, Ciudad de Pasto. Universidad de Nariño. 2012. p. 30

REPUBLICA DE COLOMBIA. Perfil socio laboral del departamento de Nariño. 2009. Ministerio de la protección social.

RUDIGER, Dornbusch y STANLEY, Fischer. Macroeconomía. Madrid: McGraw-Hill, 1993.

SMITH, Adam. "Investigación sobre Naturaleza y Causas de la Riqueza de las Naciones. 5 ed. México: Fondo de Cultura Económica, 1997", p.78

UNIVERSIDAD DE NARIÑO. CEDRE. Proyecto Cultura Organizativa y Participativa en la promoción y gestión del desarrollo de los corregimientos de Genoy, Obonuco Y Buesaquillo, del Municipio de Pasto. Pasto, Abril de 2004. p. 35.

WEST, Robert. The pacific lowlands of Colombia. Mexico: s.n. s.f.

WELLINGTON, Gregorio GUAGUA, Sánchez. Biólogos; Profes. Espec. Pesca y Acuicultura. Estudio Camarón de Mar y Cultivo para Desmonte del IVA En Tumaco, Tumaco, 2012.

NETGRAFIA

<http://es.wikipedia.org/wiki/Tumaco>

http://es.wikipedia.org/wiki/Tumaco#Datos_B.C3.A1sicos

<http://es.wikipedia.org/wiki/Tumaco#Historia>

<http://es.wikipedia.org/wiki/Tumaco#Econom.C3.ADa>

<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/encuestas/hogares/regulares/enoe/default.aspx>

<http://es.wikipedia.org/wiki/Tumaco#Gastronom.C3.ADa>

ANEXOS

Anexo A. Formato de encuesta

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMIA**

FORMATO DE ENCUESTA

OBJETIVO: Establecer y analizar las características ocupacionales de los habitantes entre 14 a 60 años que residen en la comuna 3 de San Andrés de Túmaco. 2012.

DIRGIDO A: los habitantes entre 14 a 60 años que residen en la comuna 3 de San Andrés de Tumaco2012

NOTA: La información que se suministre sólo tendrá aplicaciones académicas.

Hogares en la casa:	Dirección vivienda:
Total personas hogar:	Teléfono:

1. INFORMACIÓN DEMOGRÁFICA (JEFE DE HOGAR)				
Nº	EDAD	PARENTESCO CON EL JEFE DE HOGAR	GÉNERO	Actualmente esta: a. Casado (a) b. Separado (a), divorciado (a) c. Viudo (a) d. Soltero (a)
1		Jefe de hogar		
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

2. DATOS DEL HOGAR			
2.1. Tenencia de la vivienda			
a. Propia con escritura pública		e. Anticresis	
b. Propia sin escritura		f. Hipoteca	
c. Propia la está pagando		g. Familiar	
d. Arrendada o subarrendada		h. Usufructo	

2.2. Aproximadamente ¿en cuánto estima usted los ingresos mensuales del hogar?			
2.3. Aproximadamente ¿en cuánto estima usted los gastos mensuales del hogar?			
2.4. ¿Existe en su núcleo familiar algún tipo de negocio o actividad económica?	SI__	NO__	
2.5. ¿Cuántas personas trabajan en su negocio familiar?	Nº__		
2.6. ¿Cuántos de ellos pertenecen a su núcleo familiar?	Nº__	SI__	NO__
2.7. Hay menores de 5 años en el hogar		SI__	NO__
2.8. ¿Los menores asisten a algún instituto de cuidado especial?		SI__	NO__
2.9. ¿Hay personas con alguna discapacidad física o mental?		SI__	NO__
2.10. ¿Algún miembro del hogar ha recibido algún tipo de subsidio o ayuda del Gobierno o alguna institución en estos últimos 12 meses?			
2.10.1. De qué tipo:			
2.10.2. Esta ayuda la recibieron en:	a. Especie__	b. Dinero__	c. Ambos__ ¿Estime cuánto? \$ _____
2.11. Dada la situación económica, ¿algún menor de 10 años en el hogar está trabajando o trabajó en los últimos 6 meses?		SI__	NO__

Nº	3.1. ¿Sabe leer y escribir?		3.2. ¿Sabe manejar un computador?		3.3. ¿Sabe navegar en internet?		3.4. ¿Cuál es el nivel educativo más alto alcanzado?	3.5. ¿En qué tipo de bachillerato se encuentra estudiando o de cuáles es egresado?	3.6. ¿Recibe o ha recibido algún tipo de formación para el trabajo distinta a la formación técnica, tecnológica o superior?
	Si	No	Si	No	Si	No			
							a. Ninguno b. Primaria Incompleta c. Primaria Completa d. Secundaria Incompleta e. Secundaria Completa f. Técnica o tecnológica incompleta g. Técnica o tecnológica completa h. Superior Incompleta i. Superior completa	a. Académico b. Pedagógico c. Industrial d. Promoción social e. Comercio f. Agropecuario g. Otro ¿cuál?	(Para técnicos, tecnólogos y profesionales)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

Nº	4.1. Usted se considera:	4.2. ¿Cuál es o considera que es su posición ocupacional?	4.3. ¿Su trabajo es?	4.4. ¿Cuántas horas semanales trabaja normalmente?	4.5. Su empleo es:	4.6. ¿A qué actividad se dedica principalmente la empresa o negocio donde trabaja?	4.7. ¿Qué labores realiza en ese trabajo?	4.8. ¿Cuál es el monto mensual de sus ingresos actualmente?
	A. Empleado B. Desempleado C. Subempleado D. Inactivo E. Independiente	a. Empresario, patrón o empleador. b. Trabajador cuenta propia u OPS. c. Asalariado o trabajador familiar con remuneración d. Trabajador familiar sin remuneración e. Otro ¿Cuál?	a. Permanente b. Ocasional		a. Tiempo completo b. Tiempo parcial c. Medio tiempo	a. Agricultura, ganadería, caza y silvicultura b. Explotación de minas y canteras c. Industria d. Suministro de electricidad, gas, agua y alcantarillado e. Construcción f. Comercio g. Hoteles y restaurantes h. Transporte y almacenamiento i. Comunicaciones j. Intermediación financiera k. Actividades empresariales l. Administración pública y seguridad social m. Educación n. Servicios sociales y de salud o. Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales p. Hogares privados con servicios domésticos q. Otra, ¿Cuál?		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

2. EMPLEO (Menores de 10 años trabajando)

Nº	4.9. ¿Para trabajar tiene algún tipo de contrato?		4.10. Por su contrato actual recibe o tiene derecho a:			4.11. Cuantas personas se encuentra ocupadas en la empresa o negocio en el que usted labora?	4.12. ¿cuánto tiempo lleva trabajando de forma continua en esa actividad? (Meses)	4.13. ¿cuánto tiempo se mantuvo en su empleo anterior? (Meses)	4.14. Percibe otros ingresos por concepto de:
	4.9.1. Si: a. Verbal b. Escrito c. No sabe/No responde.	4.9.2. NO	VACACIONES CON SUeldo	PRIMA DE VACACIONES	CESANTIAS				a. No recibe otros ingresos. b. Arriendos c. Intereses o ganancias d. Jubilación e. Subsidios en efectivo. f. Segundo empleo g. Otra actividad productiva h. Otro, ¿cuál? (Discrimine cuanto)
	4.9.1.1. ¿A qué tiempo fue pactado el contrato? a. Fijo b. Indefinido c. No sabe/No responde								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

3. SEGURIDAD SOCIAL

No.	5.1. ¿Está usted afiliado al Sistema de seguridad social en salud?		5.2. A cuál de los siguientes regímenes en seguridad social en salud está afiliado. a. Contributivo cotizante EPS b. Contributivo beneficiario EPS c. Régimen Subsidiado (SISBEN) d. Especial (Fuerzas armadas, Ecopetrol, Univ. Publicas)	5.3. Esta usted afiliado a:		5.4. ¿Quién paga mensualmente por su afiliación? a. Parte y parte entre empresa y empleador b. Descuento en pensión c. Pago independiente (Discrimine cuanto paga o le descuentan)
	Si	No		RIESGOS PROFESIONALES	PENSIÓN	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

7. Opinión

1) Su ocupación está relacionada con su preparación académica si la tiene?

Si No

2) La razón por la que realiza esta ocupación es porque....?

Le gusta la paga es buena No tiene otra opción Por la necesidad

Otra _____

3) Considera que hay suficientes oportunidades de ocupación o trabajo para todas las personas que lo requieran?

si no

4) Que opina de la ocupación en su comunidad? por favor explique su respuesta.

R/ _____

!GRACIAS!

Programa	Meta de Resultado	Proyecto y/O Actividad	Indicador		Meta de Producto				Recursos (en millones de pesos)						Responsable					
			Nombre	Estado Actual Dic-2012	Meta 2014	I Trim.	II Trim.	III Trim.	IV Trim.	Propios	Regalías	SGP	Nacionales	Cooperación Internacional		Otros				
6. MAS EMPLEO MAS INGRESO	Implementar 4 Programas Emprendimientos Productivos	Ejecutar 1 programa de emprendedores rurales Y	JOSE JUAN ANGULO-KELLY CARABALI	No de programas de emprendedores rurales implementados	1	2	0	1	0	1	30					80	Gobernación de Nariño (Secretaría de Agricultura) - Alcaldía (Oficina de Desarrollo Económico)			
	Implementar 4 Programas de fortalecimiento a la actividad pesquera	Construcción de propuesta de un (1) Centro integral de pescadores artesanales	JOSE JUAN ANGULO-MARIO ANTE	No de Propuesta elaborada	0	1	0	0	0	1		200					Oficina de Desarrollo Económico - UMATA			
	1500 mujeres emprendedoras del municipio de Tumaco apoyadas en capacitación	Capacitar a 500 mujeres emprendedoras	YAKELINE MINOTA-VICTOR VILLOTA MILTON NINO JAIRO PRADO	número de mujeres capacitadas	350	500	125	125	125	125		200				100	Oficina de Desarrollo Económico -			
	Implementar 4 programa de fortalecimiento empresarial	Fortalecimiento MIPYMES capacitación asesoría y seguimiento	YAKELINE MINOTA-VICTOR VILLOTA MILTON NINO-JAIRO PRADO - MONICA Y ELIZABETH ASE MEDOS Y REDES	No. Microempresarios capacitados y asesorados	400	125	25	25	25	25		100				50	Oficina de Desarrollo Económico			
					Centro de Desarrollo Empresarial (CDE)	MARIO ANTE	CDE creado	0	1	0	1	0	0		200		50	100	Oficina de Desarrollo Económico	
					Líneas de fomento MIPYMES	GUSTAVO TORRES	No. De líneas de fomento	2	1	0	1	0	0		500					Oficina de Desarrollo Económico
					Programa promoción comercial	ELIZABETH SOLIS - MONICA BONILLA	No eventos promoción comercial	0	4	1	1	1	1		80			40		Oficina de Desarrollo Económico
	Implementar 4 programa de fortalecimiento al sector turístico	Formulación Plan estratégico Turístico	CLAUDIA	1 Plan Estratégico Formulado	0	1	1	0	0	0	20					10	Oficinas de Desarrollo Económico y de turismo			
		Formulación Plan estratégico de fortalecimiento artesanal	CLAUDIA	1 Plan Estratégico Formulado	0	1	1	0	0	0	20					10	Oficinas de Desarrollo Económico y de turismo			

PROGRAMA	SUBPROGRAMAS	META DE PRODUCTO (Tomar la meta del Cuatrienio)	PROYECTOS	ESTRATEGIAS/ACTIVIDADES (Según el nivel de Complejidad)	INDICADORES (Propios del Proyecto y sus Actividades)	RESPONSABLE	FECHA DE INICIO DE LA ACTIVIDAD	FECHA DE TERMINACION DE LA ACTIVIDAD	RECURSOS		
									RUBRO PRESUPUESTAL	FUENTE	MONTO
CUNA DE DEPORTISTAS - HOGAR DE ARTISTAS	formación artística y cultural del PACIFICO SUR.	2 estrategias y apoyos implementados en la industria cultural	Rescate e impulso a la cultura y sus emprendimientos.	Apoyar la identificación conjunta con las dependencias de cultura y turismo estrategias de emprendimientos para el fomento de la industria cultural	Número de estrategias de emprendimientos identificados/ 2 estrategias de emprendimiento implementados	Oficina de Desarrollo Económico	01/08/2012	01/09/2012			
				Apoyar en la identificación de herramientas básicas para evaluar ideas de negocios y estructurar plan de negocios.	Herramientas básicas identificadas y aplicadas	Oficina de Desarrollo Económico	01/08/2012	01/02/2013			
				Gestionar conjuntamente con otras oficinas de la Alcaldía municipal la implementación del programa de emprendimiento cultural con el SENA.	Programa de emprendimiento cultural implementado	Oficina de Desarrollo Económico	01/08/2012	01/02/2013			
				Apoyar identificar oportunidades de mercado de acuerdo con las tendencias y los objetivos de la empresa.	Mercados identificados para productos culturales.	Oficina de Desarrollo Económico	01/08/2012	01/08/2013			
				apoyar la formulación de planes de negocios en la industria cultural	Planes de negocios de la industria de la cultura apoyados.	Oficina de Desarrollo Económico	01/10/2012	01/10/2013			
				Apoyar la gestión para la financiación y fomento de los emprendimientos	Emprendimientos financiados.	Oficina de Desarrollo Económico	#####	15/12/2015			
		Apoyar a las organizaciones identificadas para emprendimiento cultural		Organizaciones formadas en emprendimiento cultural	Oficina de Desarrollo Económico	#####	15/12/2015				
Sello PAZCIFICO - Marketing Territorial	Primero mis productos mercadeo social para el abastecimiento municipal.	15 Planes de Negocios para establecimiento de mercados veredales.	Productos sello PAZCIFICO, jorgullo tumaqueño!	Identificación y caracterización de la población objetivo del programa sello PAZCIFICO.	Número de población identificada/ Número de población Vinculada al programa.	Oficina de Desarrollo Económico	#####	01/11/2012			
		30 grupos de personas capacitadas en estrategias de mercado		Identificación de las necesidades de capacitación para el desarrollo empresarial.	Número de población identificada/ Número de población capacitada.	Oficina de Desarrollo Económico	#####	21/07/2013			
		3 convocatorias para de ruedas de negocios para empresas existentes de la región		Gestionar ante el SENA y/o otras entidades de formación para la capacitación en formación titulada y complementarios en Desarrollo	Número capacitación solicitada/Número de capacitación otorgada	Oficina de Desarrollo Económico	#####	01/06/2014			

	4 Incentivos para productores y comercializadores con el fin de garantizar la sostenibilidad del sello PAZCIFICO	empresarial.								
		Orientar y apoyar a los grupos capacitados hacia la formulación de los planes de negocios para el establecimiento de los mercados veredales.	Número de grupos capacitados / 30 de grupos de personas con planes de negocios.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/09/2013				
		Gestionar ante la unidad de emprendimiento del SENA y unidades de apoyo para la formulación de planes de de negocios y gestionar su financiación.	Número de planes de negocios para financiación/15 planes de negocios financiados.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/09/2013				
		Generar mayores niveles de empleo y generación de ingresos mediante la implementación de los planes de negocios y el establecimiento de los mercado veredales.	numero de mercados veredales propuestos/ numero de mercados veredales propuestos	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/09/2013				
		Organizar con los gremios de productores, instituciones y gremios de empresarios el Plan de la rueda de negocios.	Plan de ruedas de negocios establecido		##### #	01/10/2012				
		convocar a empresarios de la región y los productores (planes de negocios de mercados veredales)de acuerdo a las cadenas, para realizar ruedas de negocios que permitan la promoción y sostenibilidad del sello PAZCIFICO .	Número de convocatorias para ruedas de negocios propuestos / 3 convocatorias de ruedas de negocios establecidos.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/10/2012				
		Mediante mesas de trabajo con los gremios y organizaciones afines, se establecerán estrategias de incentivos(precios, condiciones de acopio, tributarios, normas, fondo de garantías, entre otras) con el fin de fomentar el compromiso por el desarrollo y el sentido de pertenencia con la región y sostener la marca sello PAZCIFICO	Numero Grupos de personas programadas para capacitación/Grupos de personas capacitados	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/02/2015				
				Flor Yanira Villota						
				Flor Yanira Villota						
				Flor Yanira Villota						

	Consolidación de Mercados	2 Unidades de emprendimiento conformadas y establecidas para desarrollar una red de mercados locales	Plan de Marketing Territorial "productos sello PAZCIFICO".	Identificación de las unidades de emprendimiento que desarrollen Red de Mercados Locales.	Números de emprendimiento propuestas/ 2 Unidades de emprendimiento conformadas y establecidas.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/09/2013			
				Apoyo y acompañamiento de los planes de negocios de Red de Mercados Locales.	Número de planes de negocios de Red de Mercados Locales apoyados	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/09/2013			
		6 Actividades como eventos, encuentros y talleres de promoción del emprendimiento.		Realizar mínimo 1 feria del emprendimiento al año y otras actividades con el mismo fin, con el apoyo interinstitucional y gremial.	Número de eventos de promoción del emprendimiento programados/ 6 Actividades de promoción del emprendimiento establecidos.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	30/11/2012			
		150 personas capacitadas en: emprendimiento, formulación y gestión de proyectos, gestión de resultados, estrategias y gestión tecnológica.		Gestionar ante el SENA y/o otras entidades de formación titulada y complementaria para la capacitación en: emprendimiento, formulación y gestión de proyectos, Buenas prácticas y gestión tecnológica para la consolidación de mercados en el municipio de Tumaco.	Número de personas propuestas para capacitar en emprendimiento/ 150 personas capacitadas en emprendimiento.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/09/2013			
		15 mercados de productos agrícolas locales desarrollados.		Formular documento previo de los términos de referencia para la elaboración del Plan de Marketing territorial "productos sello PAZCIFICO".	Número de mercados propuestos/ 15 de mercados establecidos.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015			
				Realizar mesas de trabajo con los gremios de productores y del comercio, universidades, SENA, y demás actores involucrados en las cadenas productivas para socializar y ajustar el documento previo de los términos de referencia de la elaboración del Plan de Marketing territorial "productos sello PAZCIFICO".	Términos de referencia de la propuesta del Plan de Marketing territorial.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	30/03/2013			
				Gestionar recursos para la	Plan de Marketing	Oficina de	#####	15/12/201			

				elaboración y ejecución del Plan de Marketing territorial "productos sello PAZCIFICO".	financiado	Desarrollo Económico	#	2				
				Posterior a la identificación de los productos con sello PAZCIFICO establecido en el Plan de marketing territorial, se realizara y ejecutará en conjunto con gremios, entidades, productores, otras dependencias y otras organizaciones un plan de mercadeo.	Plande mercadeo de los productos sello PAZCIFICO	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				
				Promoción comercial del emprendimiento local, a través de encuentros de productores y comercializadores, y entre otros, para el fortalecimiento de los mercados agropecuarios regionales en el municipio de Tumaco.	15 mercados de productos agrícolas locales implementados y promocionados.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				
				Implementación de mercados locales para la producción agrícolas y la generación de empleo.								
APUESTAS POR EL EMPRENDIMIENTO, EL EMPRESARISMO Y LA EMPLEABILIDAD	Apoyo a la gestión de crédito (capitalización y micro finanzas)	1000 usuarios beneficiados en la gestión y acompañamiento en el apalancamiento de proyectos productivos.	Plan de Desarrollo MIPYMES. <i>Empleo digno y seguro!</i>	Apoyo e implementación al Plan de Desarrollo MIPYMES, como política municipal, y la creación del comité.	Plan de Desarrollo MIPYMES implementado y adoptado como política municipal.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/04/2013				
	Fomento al Emprendimiento EMPLEO DIGNO. Emprendimiento solidario	50 empresas fortalecidas		Apoyo a la articulación y gestión para la viculación de las entidades de apoyo (entidades financieras, Bancos, ONG'S, EPSAGROS y otros.) a las Micro, pequeñas y Medianas Empresas al Plan de Desarrollo MIPYMES.	Convenios con entidades financieras y otros de apoyo las MIPYMES.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	28/02/2013				
		30 empresas creadas y/o formalizadas		Apoyar en la identificación y formulación de los planes de negocios de transformación y comercialización agroindustrial sujetos de créditos	Números de empresas identificadas / 30 empresas creadas.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	30/10/2015				
		2000 nuevos empleos que jalonan el crecimiento económico y reactiven la economía.		Apoyar y promover en conjunto con las insituciones entidades y gremios de apoyo a las MIPYMES para la generación de nuevos empleos.	Número de empleos nuevos creados / 2000 nuevos empleos propuestos	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				
		1500 mujeres capacitadas en competencias laborales		Identificación de la población sujetas a capacitación y certificación en área empresarial, técnica y de competencias laborales ,en especial mujeres emprendedoras.	número de mujeres identificadas para capacitación en competencias laborales / 1500 mujeres capacitadas.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				

	innovacion, productividad y tecnología	5 procesos tecnológicos adoptados y aplicados para mejorar la productividad del municipio		Apoyar la formulación de proyectos para la ciencia y tecnología.	proyectos formulados de ciencias y tecnologías.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015			
				Apoyo en la gestión de la creación del Centro regional de productividad e innovación.	Centro regional de productividad e innovación creado.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015			
				Coordinar, articular y gestionar con las demás dependencias de la Alcaldía, organizaciones, gremios e Instituciones para definir líneas de investigación estratégicas para el impulso de los sectores y cadenas productivas.	líneas de investigación estratégicas para el impulso de los sectores y cadenas productivas definidas.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015			
				Apoyo en la identificación de procesos tecnológicos y aplicabilidad en el sector empresarial.	procesos tecnológicos identificados/ 5 procesos tecnológicos adoptados y aplicados.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	30/10/2015			
	Fomento al Emprendimiento EMPLEO DIGNO. Emprendimiento	1 estudio de perfiles ocupacionales	Disminución de la brecha entre la oferta y la demanda	Realizar con el apoyo del SENA, ECOPETROL y otras entidades, la feria anual del empleo y el emprendimiento.	Feria del empleo y emprendimiento realizadas	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/09/2015			

	solidario		laboral. <i>Listos para el desempeño laboral!</i>	<p>Gestionar el proceso de formación titulada y complementaria con entidades como el SENA, Universidades y otras instituciones en la formación para el trabajo.</p>	Número de convenios gestionados/Número de convenios firmados	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/06/2014			
				<p>Convocar y articular a las instituciones, gremios, universidades; para el estudio socio económico y del mercado de trabajo.</p>	Estudio de perfiles ocupacionales elaborados.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/08/2014			
				<p>Realizar convenio para aplicar el programa SNE (Servicio Nacional de Empleo) para generar bases de datos para los perfiles ocupacionales y que sirvan de insumo para la demanda laboral.</p>	Convenio SNE firmado y en ejecución.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/01/2013			
				<p>Fortalecimiento y Montaje de los centros de acopio de pesca artesanal CIAPEM bajo el modelo de MEPAS en el</p>	Trabajar en conjunto con UMATA y otras entidades que apoyan al sector empresarial y pesquero, la formulación del montaje de los centros de acopio de pesca artesanal CIAPEM bajo el modelo de MEPAS en el municipio de Tumaco.	Centros de acopio propuestos / 2 centros de acopio implementados.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015		
Encadenamientos Productivos.	IMPULSO A LA CADENA PRODUCTIVA DEL RECURSO PESQUERO	contribuir a la Construcción de 2 centros de acopio.									

			municipio de Tumaco.	Articular con las instituciones afines, cadena productivas y NODO de pesca, para impulsar la diversificación y modificación de artes y métodos de pesca apropiadas en sitios costeros.	Número de técnicas de pesca artesanal propuestas / Números de técnica de pesca apropiadas.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/201 5				
				Apoyo al estudio de Factibilidad que permita diversificar la captura de especies en la zona de la ensenada del municipio de Tumaco y que sean comercialmente atractivas.	Estudio de factibilidad apoyado	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/09/201 4				
				Apoyar conjuntamente con la UMATA y otras entidades, la formulación del proyecto de implementación de Unidades Economicas de Pesca en aguas profundas.	Proyecto gestionado e implementado.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/07/201 3				

			Apoyo a la transformaión y comercializacion de productos hidrobiológicos.	proyectos de transformaci3n y comercializaci3n hidrobiol3gicos apoyados	Oficina de Desarrollo Econ3mico	##### #	15/12/2014			
	2 proyectos para apropiar t3cnicas de pesca artesanal.	Unidos por nuestros recursos pesqueros y ambientales!	Identificar y adoptar de manera conjunta con UMATA, NODO de pesca y la cadena pesquera, las innovaciones tecnol3gicas de artes de pesca.	N3mero de t3cnicas de pesca artesanal apropiadas/ 2 t3cnicas de pesca artesanal apropiadas.	Oficina de Desarrollo Econ3mico	##### #	15/12/2015			
					Oficina de Desarrollo Econ3mico					
	30 Asociaciones legalmente constituidas orientadas al fortalecimiento de la cadena productiva.		Gestionar la inclusi3n del censo pesquero en el censo agropecuario realizado por DANE y MIN. Agricultura en el municipio de Tumaco.	Censo pesquero incluido en el censo agropecuario.	Oficina de Desarrollo Econ3mico	##### #	15/12/2015			
			Apoyo conjunto con UMATA y dem3s entidades y organizaciones el impulso de cultivos hidrobiol3gicos.	Cultivos de especies hidrobiol3gicas apoyadas.	Oficina de Desarrollo Econ3mico	##### #	15/12/2015			
			Apoyar a la cadena productiva de la pesca.	Cadena productiva apoyada.	Oficina de Desarrollo Econ3mico	##### #	15/12/2015			
			Apoyar e impulsar procesos organizativo de la pesca.	N3mero asociaciones identificadas/30 asociaciones legalmente consituidas y fortalecidas.	Planta industrial para el procesamiento de cacao construida y apoyada.	Oficina de Desarrollo Econ3mico	##### #	15/12/2015		
IMPULSO A LA CADENA PRODUCTIVA DEL	1 Planta industrial para el procesamiento de cacao construida.	Encadenamiento s productivos para el	Apoyo e implementaci3n del estudio de factibilidad para la planta procesadora de cacao.	Planta industrial para el procesamiento de cacao construida y apoyada.	Oficina de Desarrollo Econ3mico	##### #	15/12/2015			

	CACAO		desarrollo y progreso regional.	Elaborar estudio de mercado para la cadena cacaoera del municipio de Tumaco.	Plan de comercialización para el sector cacaoero elaborado.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015			
		1 Plan de comercialización elaborado para el sector cacaoero.		Apoyo a la cadena productiva del cacao.	Cadena apoyada para su funcionamiento.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015			
	IMPULSO A LA CADENA PRODUCTIVA FORESTAL	Una planta de industrialización establecida en el municipio de Tumaco.		Apoyo para la elaboración del perfil y terminos de referencia para el estudio de factibilidad de la Planta Industrializadora de la Madera	Planta de industrialización de madera en funcionamiento.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015			
	IMPULSO A LA CADENA PRODUCTIVA DE COCO	3 líneas productivas de transformación de derivados del coco apoyadas		Apoyo a la gestión fuentes de financiación para el estudio de factibilidad para identificar y evaluar las tres líneas derivadas del coco.	Número de líneas productivas derivadas del coco propuestas / Número de líneas productivas apoyadas.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015			
1 Plan de comercialización elaborado para el sector cocotero.			Apoyo a la propuesta técnica y financiera para el plan de comercialización del coco en Tumaco.	Plan de comercialización para el sector cocotero.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				
1 Cadena del Coco regional en funcionamiento y fortalecida.			Apoyo a la cadena regional del coco.	cadena del coco apoyada	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/12/2013				
					convenio interinstitucional para apoyo a la cadena	Oficina de Desarrollo Económico		15/12/2015			
TUMACO LA RUTA PAZCIFICA DEL TURISMO	Desarrollo y fomento turístico	Apoyo a 4 proyectos para fomentar el turismo comunitario, ecológico, investigativo y etnoturismo en el	TUMACO LA RUTA PAZCIFICA DEL TURISMO	Trabajo en conjunto con la oficina de turismo en la identificación, formulación y actualización de proyectos y planes de negocio para el sector turístico.	Número de planes de negocios de turismo propuesto / 4 planes de negocios para el turismo realizados.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015			

		municipio de Tumaco.		apoyo para la formulación del Plan Estratégico para el desarrollo del sector Turístico	Plan estrategico sector turistico formulado	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/01/2013				
				Apoyo para la formulación del Plan Estratégico para el desarrollo del sector Artesanal con enfoque productivo y turístico.	Plan estrategico sector artesanal formulado	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/02/2013				
				Apoyo a la gestión de capacitación integral orientados a la gestión empresarial y a la aplicación del sistema de gestión de calidad.	Unidades economicas apoyadas para la capacitación de gestión empresarial y aplicadas el sistema de gestión de calidad.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/09/2013				
				Apoyar en la gestión de unidades empresariales en la certificación de calidad.	Unidades empresariales certificadas.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				
				Apoyo para la actualización y gestión del proyecto de Joyería Artesanal	Proyecto de joyeria rtesanal actualizado.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	01/02/2013				
DESARROLLO RURAL INTEGRAL	Proyectos Productivos y Desarrollo Alternativo	4 Proyectos agroindustriales ejecutados en el municipio de Tumaco.	Estudio de factibilidad para el montaje de plantas procesadoras de frutas y otros productos agrícolas potenciales de la región.	Trabajo en conjunto con la UGDIM para el Estudio de factibilidad para el montaje de plantas procesadoras de frutas y otros productos agrícolas potenciales de la región.	Número de proyectos agroindustriales propuestos / Números de proyectos agroindustriales ejecutados.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				
PENSANDO EN GRANDE	Desarrollo a Mediano Plazo	(2) Zonas Francas en operación	Formulación del proyecto de zonas Francas en el municipio de Tumaco.	Apoyo en la gestión de formulación de zonas francas.	Proyectos de zona franca en ejecución.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				
PROGRAMA ESPECIAL DE GESTIÓN EN FRONTERA E INTEGRACION BINACIONAL	DESARROLLO FRONTERIZO	5 iniciativas o proyectos formulados y presentados para el desarrollo de la eco región Tumaco-Esmeraldas.	Proyectos para el desarrollo de la eco región Tumaco-Esmeraldas	Apoyo en la identificación y formulación del proyecto para el desarrollo de la eco región Tumaco-Esmeraldas	No. proyecto de eco región Tumaco- Esmeraldas propuestos / 10 proyecto de eco región Tumaco-Esmeraldas elaborado) * 100	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				
		1 iniciativas para lograr las bases para la implementación de planes regionales	Fomento de iniciativas para la implementación de planes	Apoyar en la identificación de iniciativas que fomenten los planes regionales de desarrollo alternativos de desarrollo	Número de proyectos identificados para planes regionales transnacionales /4 iniciativas para	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				

	(transnacionales) de desarrollo alternativo.	regionaels transnacionales de desarrollo alternativo.	alternativo.	implementación de planes regionales.							
	1 plan de Desarrollo forterizo formulado	Formulación del Plan fronterizo.	Apoyo y gestión para la formulación del Plan Fronterizo.	Plan Fronterizo formulado.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				
	Un decreto ley de zona franca	Zona franca para acción de frontera - región	gestion para la implementación de zona franca para acción de frontera.	zona franca en forntera implementada.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				
TUMACO FRENTE AL MUNDO	2 iniciativas presentadas, con el fin de flexibilizar y dinamizar el intercambio económico y comercial con países vecinos, así como la circulación de personas, mercancías, servicios y vehículos.	Dinamización para el intercambio económico y comercial con países vecinos.	Apoyo a la verificación, modificación y gestión de normas para dinamizar el intercambio economico y comercial entre países vecinos.	No. De iniciativa para dinamización del intercambio nacionales propuestos / 3 iniciativa para planes regionales transnacionales elaborado) * 100	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2013				
			Apoyo al plan Binacional de turismo.	Plan Binacional de turismo apoyado.	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				
	4 Inicativas que promuevan la transferencia de conocimientos técnicos entre países.	Transferencia y validación tecnológica como mecanismo para fortalecer la capacidad productiva del municipio de Tumaco.	Apoyo en la identificación de las experiencias de otros países acerca de innovación tecnológica, para fortalecer la capacidad productiva del municipio de Tumaco..	No. de inicativas que promuevan la transferencia de conocimiento tecnico entre países propuesto/ 4 iniciativas que promuevan la transferencia de conocimiento tecnico realizados	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				
	4 iniciativas o proyectos formulados y presentados, Preparar al Municipio para asumir los retos derivados de Tratados de Libre Comercio.	Aprovechamiento de la posición estratégica de Tumaco y el uso racional de los potenciales del territorio frente a los tratados de libre comercio.	Apoyo en la formulación de proyectos orientados a aprovechar los beneficios otorgados de los tratados de libre comercio.	No. De proyectos para prepara al municipio frente a los retos del TLC identificados / 4 proyectos para prepara al municipio frente a los retos del TLC realizados	Oficina de Desarrollo Económico	##### #	15/12/2015				



