

**SAN ANDRES Y PROVIDENCIA. SITUACION SOCIOECONOMICA DE LOS
PESCADORES ARTESANALES RAIZALES**

**ALBEIRO BERMEO CASTRO
ESTEBAN RIOS GARCIA**

**UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA
Programa de Economía
2013**

**SAN ANDRES Y PROVIDENCIA. SITUACION SOCIOECONOMICA DE LOS
PESCADORES ARTESANALES RAIZALES**

Monografía presentada para optar al título de economista

**ALBEIRO BERMEO CASTRO
ESTEBAN RIOS GARCIA**

Directora:
FLOR MARIA ROJAS BELTRÁN

**UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA
Programa de Economía**

2013

Nota de aceptación:

Director de Investigaciones

Director del Proyecto

Firma del Jurado

Bogotá D.C., Julio de 2013

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos la colaboración al presidente de la Universidad Piloto de Colombia Doctor José María Cifuentes Páez, directivos y académicos quienes hicieron posible el desarrollo de este taller interdisciplinar. A la profesora Flor María Rojas Beltrán por sus orientaciones como directora de la presente monografía, así como al profesor Oscar Javier Martínez Herrera y demás profesores que estuvieron apoyando con sus conocimientos y experiencia la elaboración de esta investigación.

Así mismo, reconocemos gratamente a los organizadores del evento y al Departamento de Relaciones Internacionales de la Universidad Piloto de Colombia, quienes intervinieron proactivamente en este proceso investigativo llevado a cabo en las Islas de San Andrés y Providencia.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	7
1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	8
1.1. ANTECEDENTES	8
1.2. JUSTIFICACIÓN	10
2. OBJETIVOS	11
2.1. OBJETIVO GENERAL	11
2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS	11
3. METODOLOGIA	11
4. MARCO REFERENCIAL	20
4.1 MARCO TEORICO	20
5. REVISION SOCIOECONOMICA DESAN ANDRES	24
6. DIAGNOSTICO	28
7. CONCLUSIONES	33
8. RECOMENDACIONES	35
9. BIBLIOGRAFIA	36
ANEXO A	38
ANEXO B	39
ANEXO C	40
ANEXO D	40
ANEXO E	41

RESUMEN

Los estudios efectuados a la población del Archipiélago de San Andrés antes de la sentencia de la Corte Internacional de Justicia de la HAYA son incipientes y carecen de una información suficiente para hacer un análisis concienzudo a cerca de la situación socioeconómica de sus habitantes, por supuesto después de este dictamen tampoco existen evidencias del impacto multidimensional que se generó a posteriori.

Se determina el periodo de choque a raíz de la decisión política y las hostilidades sobre los pescadores, se toman variables socioeconómicas como la condición del pescador, su familia, la producción antes y después; las condiciones de vulnerabilidad, subsidios y apoyos del Estado, política estatal en referencia y modificación de las condiciones socioeconómicas de la población.

Hay diferentes problemáticas que se suman a la pérdida de territorio y que inciden en el deterioro constante de las condiciones de vida de las personas en la isla y aún más a los pescadores artesanales raizales, esto como se evidencia en el siguiente documento desde hace más de una década; rezago productivo medido como participación en el PIB y aumento en los niveles de pobreza según el índice de necesidades básicas insatisfechas (NBI).

Palabras claves:

Raizales, Limitación de territorio, sobre-explotación, sobrepoblación y Necesidades Básicas Insatisfechas.

INTRODUCCIÓN

Colombia tiene una extensión aproximada de 892.000 km² de aguas marinas, de los cuales el Archipiélago con su mar territorial de 300.000 km², representa el 34% del territorio marino del país. Sin embargo, a pesar de contar con todo este privilegio en materia de jurisdicción marina, en el país, el sector pesquero no ha tenido la debida atención. Del 2000-2007, la actividad pesquera aportó el 0,2% al PIB total del país y en el departamento de San Andrés y Providencia el 2,3% del PIB departamental.

San Andrés y Providencia considerado como población insular, durante mucho tiempo ha sufrido el abandono del Estado Colombiano. El desarrollo de polos económicos, ha afectado las regiones lejanas marginándolas del desarrollo económico del país. La pobreza y la vulnerabilidad son elementos significativos en el desarrollo de un pueblo. El trabajo consiste en identificar la estructura socioeconómica de la población con actividad de pesca artesanal en la Isla de San Andrés

El presente estudio centra su atención en la población raizal de San Andrés, dedicada a las actividades de pesca artesanal durante el período 2000 al 2013 y la consideración de pescadores raizales de la Isla de San Andrés Y Providencia, en un análisis ampliado del Departamento es esencial en el análisis de las consecuencias de las decisiones de la Corte Internacional de la Haya en términos de pobreza y vulnerabilidad.

Una decisión externa puede tener efectos tan desastrosos como la presencia de una hambruna, que implica necesariamente un aumento de la vulnerabilidad de la población afectada. En este sentido, y de acuerdo a Amartya Sen¹, implica para la población una privación de una titularidad, en este caso la producción, la titularidad de los alimentos, que conducen a aspectos de vulneración de derechos y por esta vía a condiciones de pobreza por las condiciones de privación de una vulnerabilidad.

Se muestra además como una decisión de tipo externo afecta las condiciones de vulnerabilidad de la población, además de la falta de reconocimiento y legitimidad del Estado Colombiano, como parte del rechazo de la población a la falta de defensa Jurídica de la Población.

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. ANTECEDENTES

Las islas de San Andrés y Providencia son una posesión de Colombia en el mar Caribe. Durante el siglo XVII el territorio fue colonizado por el Imperio Británico, no obstante siempre perteneció al dominio español. El territorio fue utilizado para el cultivo de tabaco y algodón con mano de obra esclava, que son las bases de la población raizal. En el año de 1834 se produce el movimiento emancipador de esclavos, los pobladores raizales ocuparon todas las islas. Hasta el año 1822 se produce la adhesión de las islas al territorio colombiano. Desde 1912, la institucionalidad colombiana se hace presente².

¹ Sen, Amartya. Identifica varias titularidades que pueden incidir sobre la pobreza: la familia, la ciudadanía, el trabajo, la producción, el comercio, entre otros. Estos afectan de forma significativa las condiciones de vulnerabilidad y pobreza a la población.

² Sociedad Geográfica de Colombia, Boletín 115- Volumen 35

Del total exportado por el país entre 2000 y 2009 (213.375 millones de dólares) solo el 0,7% fue por concepto de peces, crustáceos y moluscos, mientras del total de las exportaciones del archipiélago en el mismo período (50 millones de dólares), el 82,9% correspondieron a peces, crustáceos y moluscos³.

Los raizales se identifican como indígenas con una historia y orígenes, también cultura, lengua y costumbres originarias. La lengua de los raizales es el Creole que tiene como base el inglés unido a africanismos con pronunciaciones y gramáticas propias.

La arquitectura y la vivienda en general surgen también de la mezcla entre elementos de África e Inglaterra. La religión practicada es la bautista (son un grupo de iglesias cristianas evangélicas, vinculadas por unas creencias y organización eclesiástica comunes)⁴, y una menor proporción de católicos y adventistas. De forma tradicional su economía está constituida por agricultura y pesca en los niveles artesanales. Su alimentación está compuesta por frutas silvestres, batata, yuca y plátano, pescado, mariscos, chivos e iguanas.

Se ha tomado la situación de la población raizal dedicada a la pesca artesanal por ser un sector vulnerable ante la pobreza y la miseria. Esta población es la primera afectada por la situación actual ante el problema de definición del mar territorial con el país de Nicaragua y no existe un análisis actual sobre la situación de vulnerabilidad de dicha población.

1.2. JUSTIFICACIÓN

³ Geografía económica de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, informes Banco de la República Número 133 Pág. 57

⁴ Historia de los Bautistas, Reverendo Jorge L. Cintrón

La decisión de la Corte Internacional de Justicia de la Haya, desde la visión geopolítica y socioeconómica para la Islas de San Andrés y Providencia sobre los pescadores tienen resultados socioeconómicos significativos, los cuales motivan a realizar un estudio más detallado en este sector, en tanto las decisiones aquí tomadas ahondan su situación de pobreza y vulnerabilidad.

Dentro de las consecuencias de este fallo arbitral encontramos la producción de camarones, langosta y peces para consumo, como ornamentales, esta de todo lo cual se ve reducido sustancialmente dado que la Corte le ha entregado cerca de 75.000 Km cuadrados de mar territorial a Nicaragua, que antes le pertenecían a Colombia. A partir de esta decisión el impacto se vislumbra en la caída de la obtención de frutos de mar, las pérdidas de bienestar y la afectación de los raizales que se dedica a la pesca artesanal.

La consideración de vulnerabilidad de esta población es en la práctica la primera visión sobre el efecto de una situación geopolítica actualmente inestable. Es en este punto donde el Estado Colombiano ha sido incapaz de suministrar soberanía con toda la estructura institucional que define el Estado Moderno. El abandono de la población implica esta incapacidad que se refleja en la pérdida o limitación en la consecución de mejores condiciones de Bienestar.

Un evidente abandono por parte de los gobiernos anteriores ha incidido en el deterioro de las condiciones de los habitantes, no solo el gremio de los pescadores, *también el resto de la población ha visto cómo sus ingresos disminuyen significativamente*⁵. La falta de generación de políticas de choque para normalizar la situación y posteriormente medidas que aseguren el desarrollo del Archipiélago son necesidades para asegurar condiciones favorables en la isla.

⁵ POT del departamento de San Andrés y Providencia e impacto sobre el desarrollo económico.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Mostrar cómo el fallo de la corte internacional de Justicia de la Haya incide económicamente y refuerza las condiciones de vulnerabilidad y pobreza de los pescadores raizales y sus familias.

2.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- 1) Revisar la información estadística que permita caracterizar la condición socioeconómica de la población de pescadores raizales de San Andrés y Providencia.
- 2) Establecer las condiciones objetivas y subjetivas de pobreza y vulnerabilidad de la población.
- 3) Presentar a manera de propuesta alternativas de acción que mitiguen los problemas socioeconómicos que enfrenta la población de pescadores de la región.

3. METODOLOGIA

La presente investigación utiliza una metodología descriptiva que permite identificar algunos rasgos socioeconómicos particulares y específicos del grupo de pescadores raizales que son los actores objeto de la evaluación. A partir de este estudio descriptivo y del estudio de algunas variables como el índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (**NBI**) se puede lograr un diagnóstico de la situación actual de la población.

A través de una encuesta comparativa que muestre la situación de los pescadores antes y después de las decisiones adoptadas por la HAYA para lograr una revisión de la situación socioeconómica de los pescadores artesanales; se hace énfasis también en los elementos teóricos que definen la vulnerabilidad y pobreza, a través de la encuesta por muestreo⁶, las condiciones socioeconómicas antes y después de la decisión, la caracterización socioeconómica y los elementos de política social como referentes en la solución de la crisis de los pobladores. Con esta metodología y con el apoyo de necesidades básicas insatisfechas (NBI), se obtienen las herramientas que posibilitan diagnosticar y evidenciar la situación actual de la población que tiene como actividad económica principal la pesca artesanal.

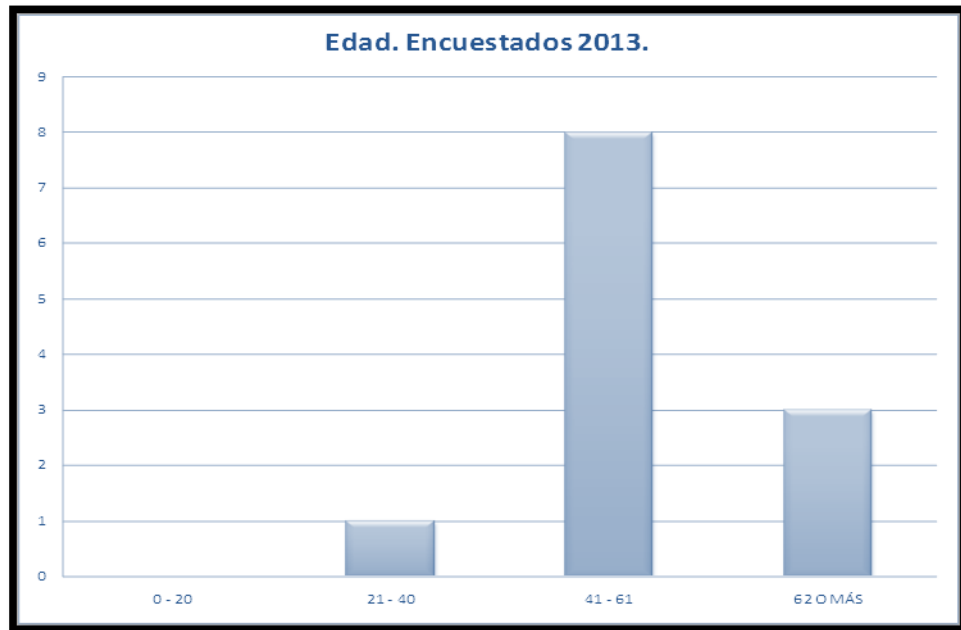
ENCUESTAS A PESCADORES RAIZALES

N=12

La edad promedio del grupo encuestado, está entre los 41-61 años de edad. En gran medida la pesca artesanal es llevada a cabo por 2 miembros del núcleo familiar (50%), de 3-5 miembros constituyen el 25%, y más de 6 el 25%.

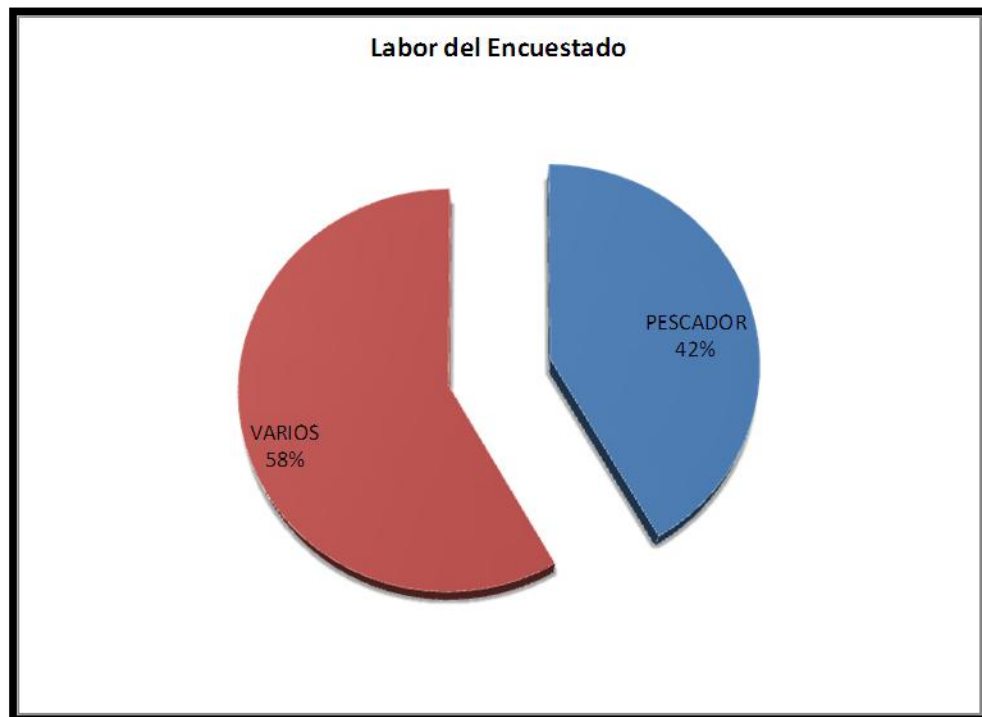
Grafico 1. Edad promedio de los Encuestados.

⁴ Se presenta en el anexo la estructuración de una encuesta por muestreo con las principales variables que se harán a la población afectada de los pescadores Raizales de San Andrés.



Fuente: Encuesta a pescadores Artesanales de San Andrés

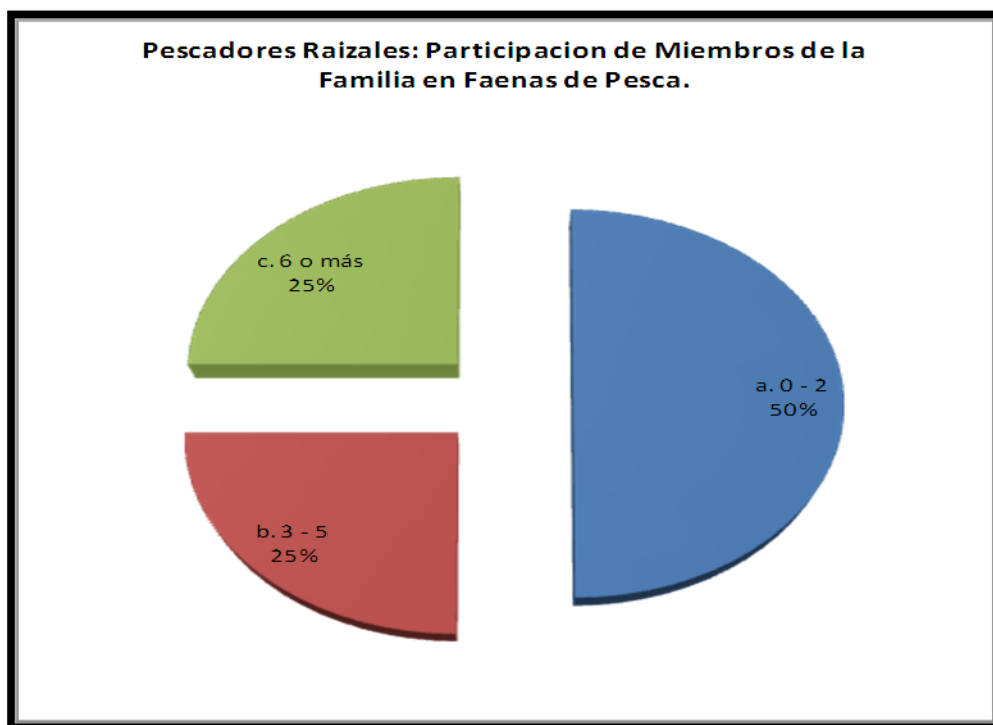
Grafico 2. Actividad Laboral del Encuestado.



Fuente: Encuesta a pescadores Artesanales de San Andrés.

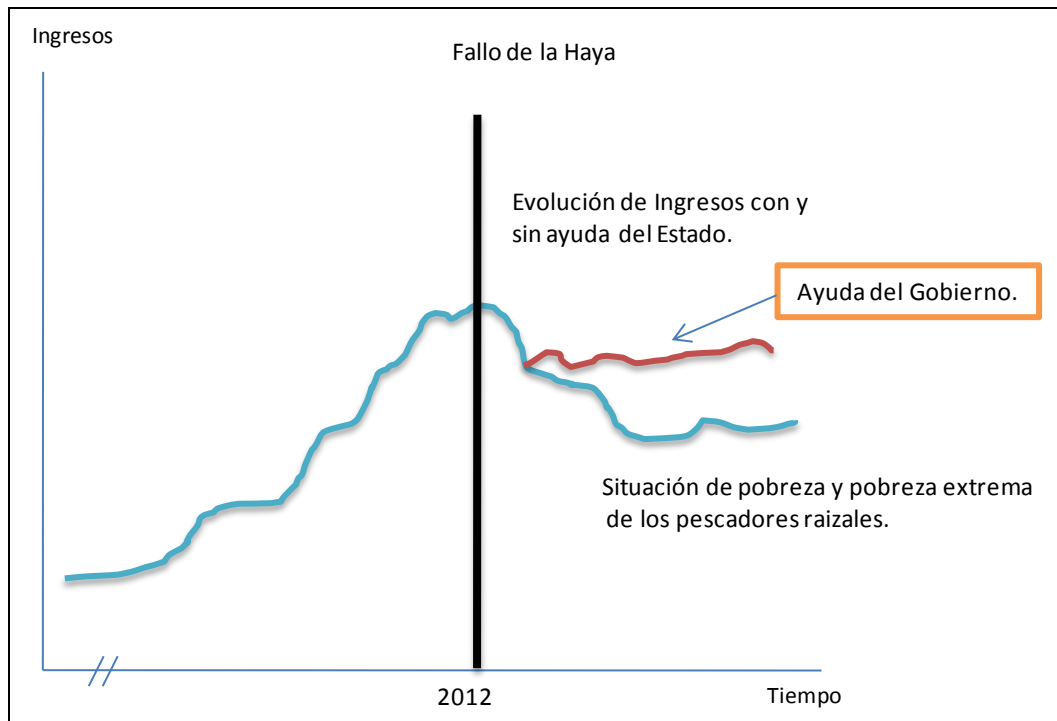
En el grafico 2 se observa que los pescadores a causa de la crítica situación se han visto abocados a desempeñarse en actividades complementarias para equiparar su nivel de ingresos como las ventas ambulantes y ofrecer servicios de transporte a los turistas en la isla.

Grafico 3. Participación de Miembros del Hogar en Faenas de Pesca.



El carácter marginal de la pesca artesanal, implica una alta vulnerabilidad de la población, en la medida que su ocupación en esta actividad es del 42%. Frente a esta posibilidad los encuestados en un 58% tienen actividades varias como el mercado informal y desempeñarse en el sector servicios de una forma temporal.

Grafico 4. Impactos Hipotéticos en Ingresos.⁷



La reducción de la pesca artesanal es evidente a partir del fallo de la Haya. La disminución del 50% en los niveles de pesca, indican la fuerte vulnerabilidad y la presión sobre los recursos localizados, además de las condiciones de veda⁸ en ciertas especies. Teniendo en cuenta estudios de desigualdad como el censo efectuado por el Departamento Nacional de Estadística (DANE) en 2.005, las

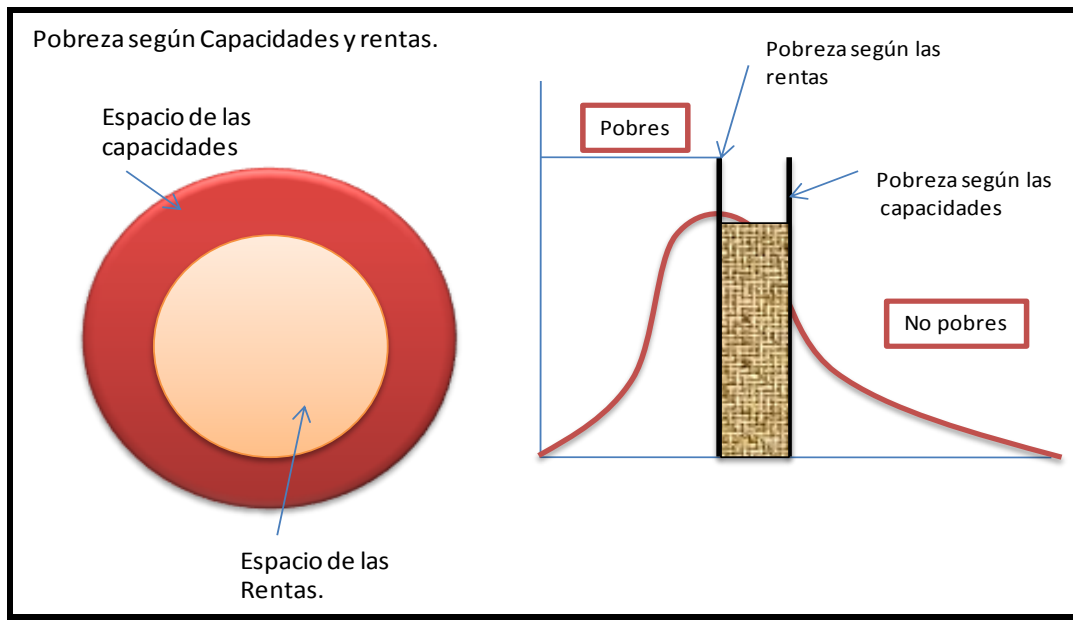
⁷ En una senda cíclica del Ingreso, la presencia de titularidades de ciudadanía hacen posible que el ingreso de la población raizal pobre no caiga de forma significativa. Sin embargo las ayudas son coyunturales, lo que significa que Gobierno y comunidad deberían emprender proyectos alternativos en generación de ingresos que impliquen empoderamiento de los raizales de la isla.

⁸ Prohibiciones para pescar en ciertas zonas del Archipiélago conocidas como Áreas Marinas Protegidas

personas en pobreza en Colombia son: Hogares de mayor tamaño con más niños, una mayor brecha en educación entre hogares pobres y no pobres. En el caso de la educación superior esta es para las personas de mayores ingresos económicos. La tasa de participación laboral de los pobres es menor, la menor educación limita las posibilidades laborales. Protección social precaria. La afiliación al sistema de salud es del 47.7%, y un 25% a un fondo pensiones. Las pensiones se concentran en los quintiles superiores.

Algunos estudios de Amartya Sen (premio nobel de economía en 1.998), ha considerado que la visión de la pobreza desde el espacio de las rentas subestima la pobreza, se puede observar de forma más clara en el análisis de las capacidades en el grafico 5, esta muestra como la pobreza puede ser mayor según el espacio de las capacidades, las cuales corresponden a todo aquello que una persona que es apta de hacer o de ser. El ser capaz de estar bien nutrido, escribir, leer, comunicarse, formar parte de la vida de la comunidad. La posibilidad de convertir renta en capacidades, como la aptitud de ejecutar una acción, por ejemplo tener salud. Factores como la edad, el sexo, los roles sociales, el lugar, de la seguridad y la violencia, generan consideraciones diferentes de pobreza.

Grafico 5. Pobreza y consideración de Renta y Capacidad.



Fuente: Amartya Sen, Pobreza y Hambruna

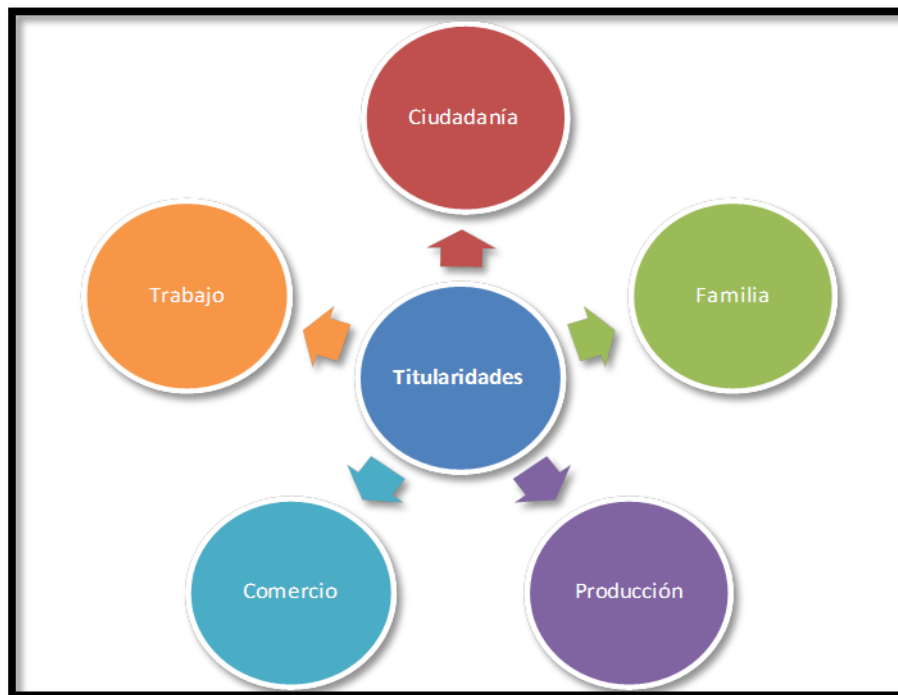
La situación de pobreza en este tipo de población es similar a la realidad de otras poblaciones especializadas en la producción de ciertos productos como el pescado donde se reduce su demanda por situación de mercado, por ejemplo una hambruna, cambio en precios, una crisis económica. En este caso es la pérdida de una titularidad la producción. La imposibilidad de obtener el producto por una situación externa, la pobreza es la consideración social más cercana. Amartya Sen considera que la pobreza puede identificarse como una privación de capacidad, generalmente en las Privaciones que son intrínsecamente importantes.

El desempleo no es solamente una pérdida de renta. “Se consideran además de la pérdida de renta, los daños psicológicos, la pérdida de motivación para el trabajo, las cualificaciones y confianza en uno mismo, el aumento de las enfermedades y la morbilidad, la perturbación de las relaciones familiares y de la vida social, aumento de la exclusión social y tensiones sociales, y las asimetrías entre los sexos” (Sen, A. 2000. Pág. 123).

Una vez se determinen los elementos socioeconómicos, es necesario enfatizar la vulnerabilidad de esta población ante la pérdida de una titularidad⁹ en la producción será esta una condición necesaria para un incremento de la pobreza y la miseria, y en el enfoque de Sen (2000) de Capacidades, un elemento básico de pérdida de capacidades, aun si el Gobierno nacional recurre temporalmente en ayudas sociales.

La privación de un recurso vital para la población de pesca artesanal en San Andrés se constituye como parte del espacio de rentas, que conducen a la pobreza, en las cuales la diferencias para cada familia o individuo en su posibilidad de convertir rentas en capacidades varia dependiendo de las condiciones de su entorno.

Grafico 6 Titularidades



⁹ La forma con la cual una persona una persona produce bienes y servicios

Fuente: Elaboración propia

El grafico 6, muestra las titularidades según la tesis de A. Sen (2000)¹⁰. En el contexto de este trabajo, la privación de las posibilidades de pesca por parte de la población objetivo se constituye en una privación de una titularidad. Adicionalmente, la incapacidad de obtener la titularidad de alimentos que ahora deben ser sufragadas por el Estado, en la acción de la titularidad de la ciudadanía.

La dificultad de la medición de la pobreza en la percepción de las capacidades, contrasta con la facilidad de medición desde la perspectiva de las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), desde la visión de los ingresos, en la línea de Pobreza, facilita la medición¹¹. En el grafico 7, muestra la diferencia entre los dos enfoques.

Gráfico. 7. Los Enfoques de Pobreza¹².

¹⁰ Una titularidad es el modo que tienen las personas de acceder a los distintos bienes y servicios que satisfacen un conjunto de necesidades. Es la titularidad la que genera la capacidad. Las titularidades son de dos tipos: Las de la producción y las del cambio.

¹¹ Históricamente la pobreza se ha medido por LP, NBI, Sisben y ahora con el índice de pobreza Multidimensional (IPM). Estas facilitan la medición porque las encuestas facilitan la información necesaria para construirlos. La medida de las capacidades es más compleja porque necesita la medición de otros componentes, que no son en algunos casos métricos como la participación de la vida en la comunidad y los elementos de subjetividad implicados.

¹² ÁLVAREZ, María Eugenia y MARTÍNEZ, Horacio. El Desafío de la Pobreza. Bogotá: Siglo del Hombre Editores, Fundación Social y Confederación Colombiana de ONG. 2001. P. 73.

Pobreza . Necesidades Insatisfechas	Pobreza. Falta de Capacidades
Insuficiencia de ingresos.	Negación de la democracia.
Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)	No correspondencia entre necesidades y satisfactores.
Insuficiencia de ingresos y NBI	Falta de Bienestar y autonomía.
Deficiencia de condiciones de vida.	Negación de oportunidades de desarrollo.
Indisolubilidad de la política económica y social.	No expansión de las capacidades
Fuente: Álvarez, M Eugenia. 2001	

En otro enfoque, ya desde la visión de un diagnóstico socioeconómico, como lo muestra el documento de Adolfo Meissel¹³ donde se realiza un estudio que identifica que la sobrepoblación de la Isla después de la declaratoria de Puerto Libre, empeoró la situación de la población raizal y la cual representa una de las primeras causas de la situación de la crisis actual al introducir la necesidad de la profundización de desarrollo del turismo y el comercio lo que constituye en un eje fundamental para la solución de gran parte de la problemática de la isla pero también impacta a los habitantes nativos en forma directa lo que invita a pensar en efectuar estas actividades de forma sustentable e incluyente.

4. MARCO REFERENCIAL

La pobreza y la vulnerabilidad son elementos significativos en el desarrollo de un pueblo, aunados a los cambios en la estructura geopolítica del Archipiélago, por lo cual se requiere hacer un diagnóstico general a cerca de las condiciones socioeconómicas actuales con las que cuenta la población, haciendo énfasis en

¹³ *¿Por que se necesita una política económica regional en Colombia?* : Documentos de Trabajo de Economía Regional, Banco de la República, No. 100 (Diciembre, 2007)

las familias que dependen de actividades inherentes a la pesca. De otra parte, hay decisiones importantes que están por tomarse por parte del Congreso de la República en busca de mitigar el impacto ocasionado por el dictamen de la corte de la Haya al reducir el espacio marítimo para realizar actividades de pesca. Así mismo, se hace un análisis prospectivo con el fin de brindar soluciones sostenibles en el tiempo.

4.1. MARCO TEORICO

En su conjunto, el Archipiélago tiene una superficie insular de 52,5 km², conformada por las tres islas mayores (San Andrés 26 km², Providencia 17,2 km² y Santa Catalina 1 km²) y un grupo de cayos con una extensión de 8,3 km². Estos son: los cayos Alburquerque, Serrana, Rocador, Quitasueño, East South East, el bajo Nuevo, los bancos Alicia, Quitasueño, Serrana y Serranilla y los cayos menores cercanos a las plataformas de las islas de San Andrés y Providencia que son Hayne, Johnny Cay, Cotton Cay, Rose Cay o Acuario, Rocky Cay, Crab Cay, y Three Brothers Cay.

Los pobladores raizales son una etnia anglo africana con asentamiento histórico en la Isla de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, con una lengua, una cultura y una historia propia. Los raizales son un sincretismo¹⁴ entre la cultura inglesa, española y africana. Su lengua es el creole.

Los raizales como descendientes de diferentes corrientes y grupos humanos que hicieron su arribo a las islas hoy formadas por el archipiélago de San Andrés y Santa Catalina no tienen, en diferentes épocas y con intereses también distintos. La presencia de miskitos, colonos europeos, esclavizados africanos de la diáspora del Caribe y de corsarios y militares fueron grupos que aportaron al origen y

¹⁴ Está relacionado con la fusión de culturas que matizan elementos diferentes de cada una. Un caso es el de Cuba con el paganismo africano y el catolicismo español

existencia de los que son hoy los raizales ancestralmente asentados en el territorio de las islas.

Los procesos de homogenización e internacionalización que se han llevado a cabo desde el siglo XIX vienen impactando negativamente en la continuidad de las tradiciones y legados ancestrales de los raizales en la isla. Un claro ejemplo es la promulgación de la constitución Colombiana de 1.886, donde arbitrariamente se decreta y delimita al país a tener un idioma oficial siendo este el castellano, además se presenta a la religión católica como única vocación dogmática. Por lo cual comienza a evidenciarse la falta de continuidad y de respeto a las condiciones especiales que presentan los raizales, afrocolombianos y demás habitantes en el Archipiélago.

Este proceso transformó de manera significativa las estructuras económicas de San Andrés, pero algo que marcó radicalmente el proceso de colombianización fue la declaratoria de puerto libre en la década de los cincuenta. Al respecto Meisel (2003) afirma que “El influjo de turistas creado por el puerto libre tuvo enormes consecuencias para la economía, la sociedad y la identidad cultural de San Andrés”. El puerto libre, motivó no solo la llegada de turistas, sino también la de inmigrantes, tanto extranjeros (principalmente judíos y árabes, quienes vinieron a desarrollar la actividad comercial), como colombianos continentales, una parte minoritaria procedentes del interior del país que llegaron a establecerse al igual que los primeros como comerciantes, y otra que inmigró desde los departamentos del Caribe colombiano, quienes encontraron en los diferentes proyectos de construcción que se adelantaban una buena oportunidad laboral¹⁵.

Uno de los principales problemas del Archipiélago es que su territorio es sumamente limitado y esto obliga a distribuir las actividades productivas para la

¹⁵ YABRUDY VEGA, Javier. 2011. Raizales y Continentales: Un análisis del mercado laboral en la isla de San Andrés. . En: Documentos de Trabajo de Economía Regional, Banco de la República, No. 146 (Diciembre, 2011). Pág. 2.

isla de una forma adecuada, aunado a la sobrepoblación incontrolada que se viene presentando en las últimas dos décadas pasando en 1985 de 41.745 habitantes a 79.700 que se proyectan a 2015¹⁶. Incluso autoridades locales estiman que la población en San Andrés, Providencia, Santa Catalina y sus cayos podría ascender a los 89.000 habitantes en la actualidad, debido al desplazamiento de nacionales desde el departamento de Antioquia y la costa Atlántica.

Por lo anteriormente denotado la auto-sostenibilidad del Archipiélago implica un desafío importante que tenga en cuenta las condiciones especiales del mismo como el hecho de ser el único departamento insular en el país, esto implica que las formas de producción y supervivencia deben estar enmarcadas en normas de hábitat sostenibles en el tiempo. *“Los ecosistemas marinos y terrestres del Archipiélago son de gran belleza y fragilidad, y albergan los arrecifes más extensos y productivos del hemisferio occidental. Hay un gran potencial, sin embargo, los problemas ecológicos, la alta densidad de población y el aumento de la pobreza hacen que las actividades económicas productivas solo garantice una limitada oferta pesquera, algunos productos agrícolas para autoconsumo y un turismo basado en la oferta de su medio ecosistémico y etnocultural que no ha sido explotado en su totalidad, pero que manejados eficientemente pueden ser fuente de mayor bienestar para sus habitantes”*¹⁷

Como resultado de la sentencia de la corte internacional de justicia y el fin de la invencibilidad diplomática en temas marítimos, muchos acuerdos anteriores con otros países se vieron cuestionados, causando temor en la comunidad del Archipiélago impactando notablemente el sector pesquero. Por su parte los apoyos del Gobierno Nacional se enmarcan en el programa de Emergencia

¹⁶ Fuente DANE, Censo 2005 y Proyecciones de población. Página Electrónica. www.dane.gov.co

¹⁷Geografía económica del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina . En: Documentos de Trabajo de Economía Regional, Banco de la República, No. 133 (Diciembre, 2010) . P. 1.

Económica, enfocados en conceder un auxilio de manera temporal por \$1.800.000 para cada pescador durante 6 meses según censo entregado por La Gobernación Departamental. El monto de ayuda llega a los 30.000 millones de pesos.

Para el Departamento la ayuda Global se acerca a 110 millones de Dólares, equivalente a unos 200.000 millones de pesos. Esta medida como se nombró anteriormente es de manera emergente pero todavía no hay una política clara respecto al futuro de los pescadores artesanales que vieron reducidos de manera sustancial sus ingresos, producto de la reducción de territorio marítimo para desempeñar sus faenas. La temporalidad de este auxilio, sumado a la incertidumbre por la falta de decisiones en el Congreso de la República hacen que se cree entre la población un efecto de irresolución de sus problemas a mediano y largo plazo.

5. REVISION SOCIOECONOMICA DE SAN ANDRES ISLAS.

La consideración básica hasta ahora es que la pobreza y la vulnerabilidad de una población hacen parte de una consecuencia general de la forma en que se estructura una economía, de la manera en que las relaciones sociales se establecen y en otros aspectos de carácter institucional y cultural. La pobreza y la vulnerabilidad de la población raizal es una parte de toda la población que se ve afectada por la pérdida territorial a raíz de la Jurisprudencia Internacional. Esta situación es un detonante de procesos de conformación de pobreza anteriores a la situación específica.

En las tablas 1 y 2, tomadas de Galvis, A(2001) se muestra que en la estructura de la economía Colombiana se han constituido polos de desarrollo, que han

marginado otras regiones de Colombia como Choco, la Orinoquia, Amazonia y la Región Insular.

Tabla 1.

Indices de Dependencia Espacial del Nivel de Actividad Economica Municipal de las Subregiones Corpes

Subregion CORPES	Depositos Bancarios Per capita, 1997				Impuestos Locales Per Capita (promedio 1995-1998)			
	Moran I		C de Geary		Moran I		C de Geary	
	I	Z(I)	C	Z(C)	I	Z(I)	C	Z(C)
Caribe	0,100	0,600	0,090	1,170	0,160	0,910	0,059	1,290
Centro Oriente	-0,120	-2,010	1,430	-5,030	0,160	1,240	0,620	1,010
Centro Occidente	0,250	2,850	0,780	5,870	1,130	12,640	0,790	1,560
Pacifico	0,006	0,190	0,770	1,680	0,380	1,030	0,180	1,650
Oriental	-0,040	-0,420	1,250	-1,600	0,110	1,580	0,850	0,910

Fuente: Galvis, Armando. 2001. Pág. 26.

Tabla 2.

Indices de Dependencia Espacial en Subregiones Economicas de Colombia

Subregion Economicas	Depositos Bancarios Per capita, 1997				Impuestos Locales Per Capita (promedio 1995-1998)			
	Moran I		C de Geary		Moran I		C de Geary	
	I	Z(I)	C	Z(C)	I	Z(I)	C	Z(C)
Norte	0,750	0,430	0,250	2,650	0,170	2,350	0,410	4,520
Centro	0,160	1,950	1,400	-2,550	0,590	11,580	0,580	5,360
Choco	-0,420	-1,910	1,900	-2,210	-0,150	-0,550	0,720	0,670
Sur	-0,031	-0,300	0,670	2,080	0,260	3,370	0,740	1,670
Oriente	-0,020	-0,210	1,110	-0,660	0,130	1,830	0,940	0,340

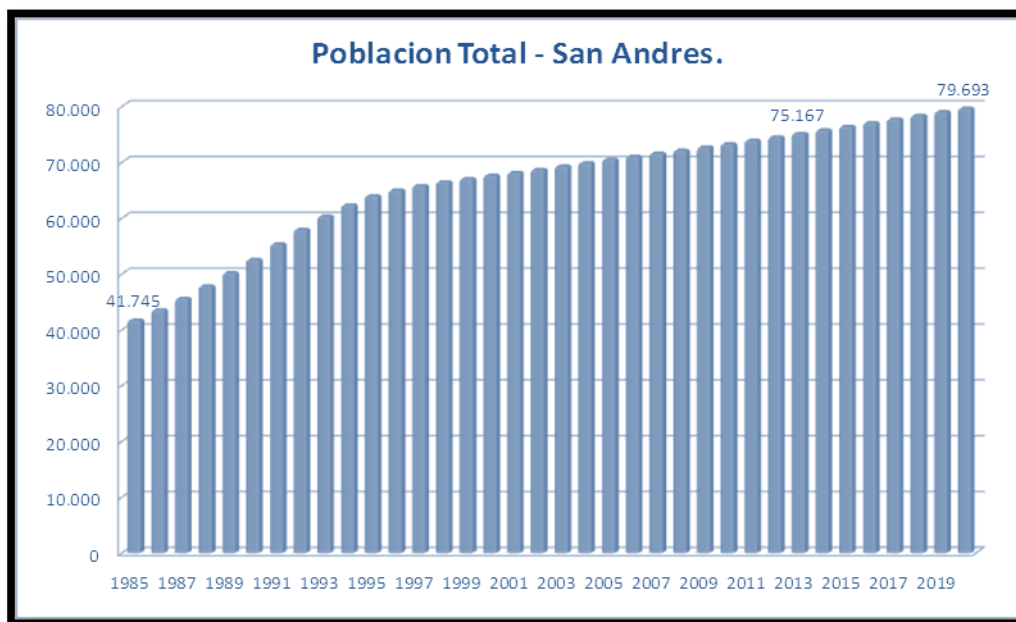
Fuente: Galvis, Armando. 2001. Pág. 31.

Los indicadores de correlación espacial muestran indicadores superiores en los depósitos bancarios e impuestos locales per cápita para la región centro y menor para otras regiones. Sin duda el desarrollo de la región que se considera el “trapecio Andino” sobresale por encima de las demás regiones en términos de

desarrollo. La región insular de San Andrés y Providencia hace parte de las regiones marginales de Colombia.

A continuación se muestra información general de caracterización de principales variables socioeconómicas de San Andrés. En el grafico 8 la evolución de la población total de San Andrés, de 41.743(1985) hasta 75.167 habitantes según proyecciones en el año 2013. Este es un aumento significativo como se ve en la tasa de crecimiento de la población.

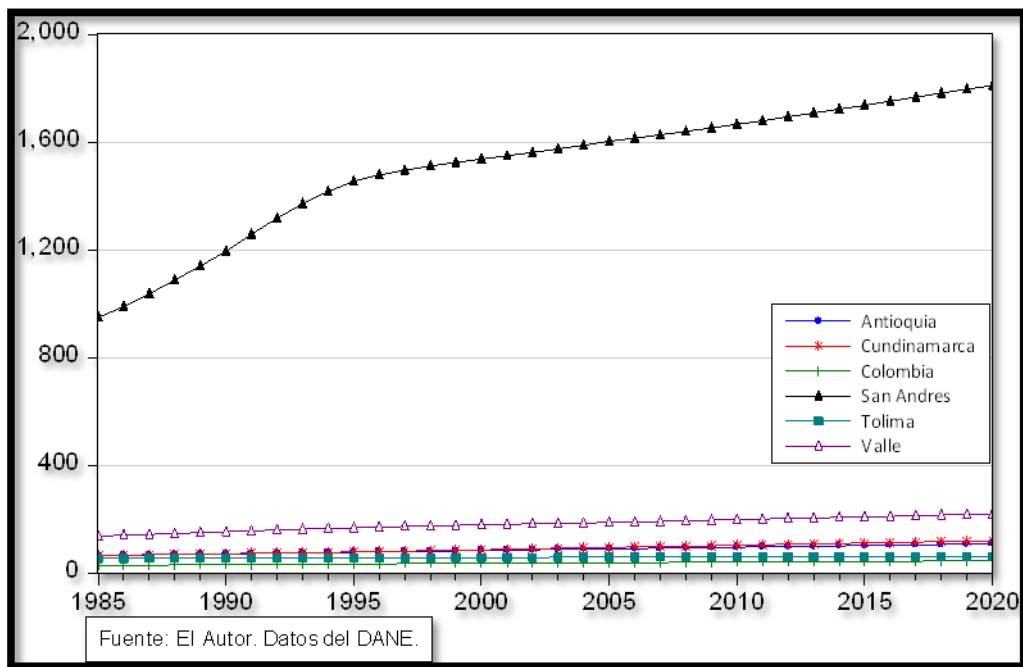
Grafico 8. Población Total de San Andrés.



Fuente: Elaboración propia. Datos del DANE.

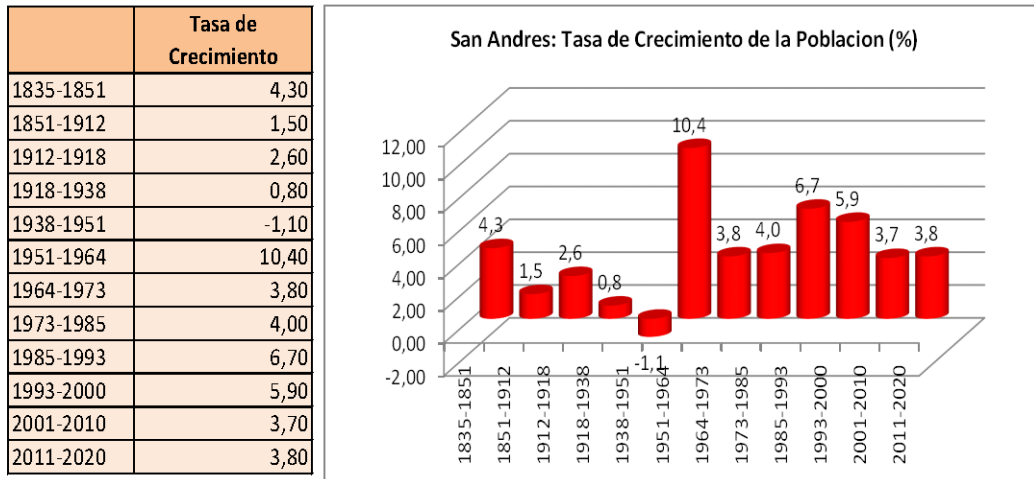
Las tasas de densidad de la población son evidentes en las Islas, según el grafico 9, se observa cómo cambio la densidad de población para el departamento de San Andrés con cerca de 1800 h/km², mientras que para otros departamentos este indicador es mucho menor, en la isla la densidad permanece en incremento vertiginoso entre los años 1985 y 2020.

Grafico 9. Densidad de Población de San Andrés, otros Departamentos y Colombia.



En el grafico 10 se muestra tasas de crecimiento de la población relativamente altas en relación con Colombia que son menores a 1.6%, anual. Para el periodo 1951-1964 fueron del 10%, y la del último periodo según población proyectada fue del 3.8%. Esta situación indica un crecimiento significativo de lo que han llamado la continentalización de la Isla.

Grafico 10. Tasas de Crecimiento de la Población. San Andrés.



Fuente: El Autor. Datos del DANE y Galvis, A (2000) desde 1835-1985

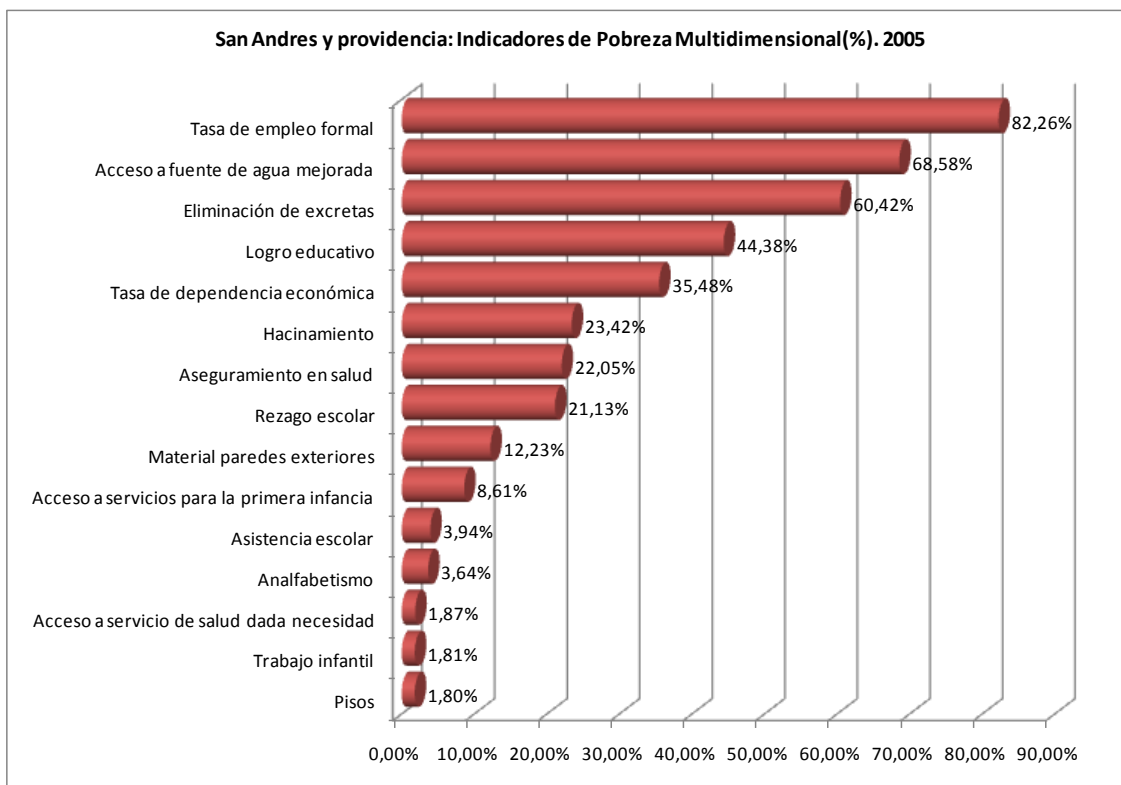
El principal problema con respecto a este fenómeno es que San Andrés por sus condiciones especiales de limitación territorial, se ve fuertemente afectada en términos de auto sostenibilidad por la sobrepoblación, exigente de mayor cobertura en servicios públicos y seguridad alimentaria. Por otro lado y dado que San Andrés es un territorio insular, el manejo de residuos y las condiciones de vivienda se ven amenazadas por la constante demanda de hábitats que contrasta con una oferta limitada, colocando su capacidad instalada en condiciones extremas.

6. DIAGNOSTICO

La situación socioeconómica de la población ha mostrado un deterioro constante desde la década de los noventa hasta la actualidad, lo cual se puede observar en el gráfico No.11 que muestra algunas de las condiciones básicas para la subsistencia, entre las que se destacan: Viviendas con hacinamiento crítico, Viviendas con servicios inadecuados, hogares con alta dependencia económica Y

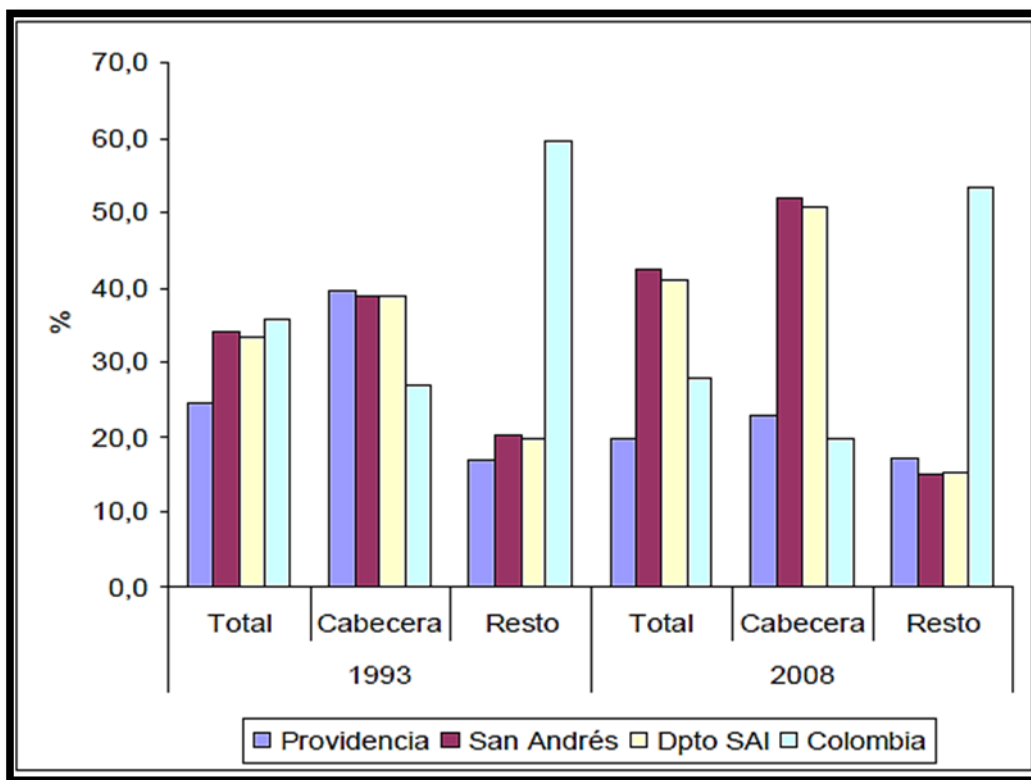
Viviendas con niños en edad escolar que no asisten a la escuela, entre las más relevantes.

Grafico. 11. Pobreza Multidimensional. San Andrés.



Fuente: Elaboración Propia. Datos DANE:

Grafico 12. Índice de Necesidades Básicas insatisfechas Entre 1.998 y 2.008 Colombia- San Andrés.



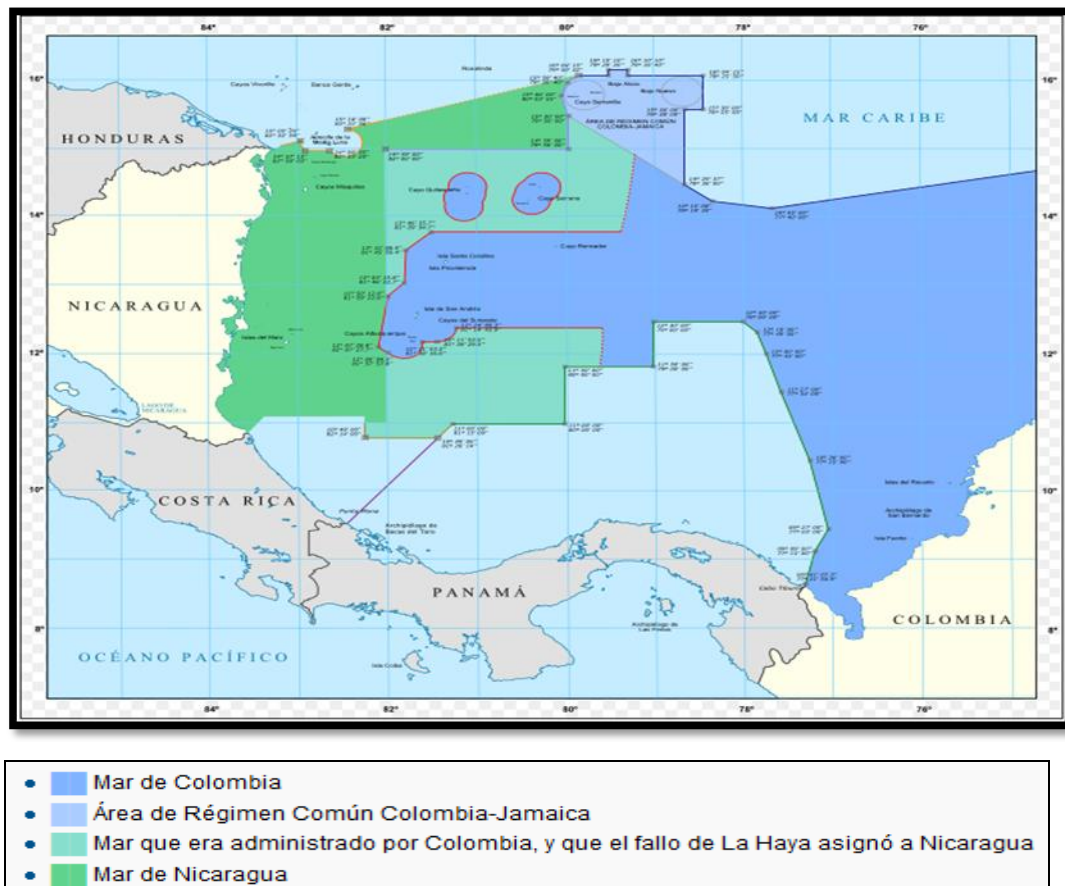
Fuente: Elaboración propia. Datos del DANE.

De Acuerdo al grafico 12, en el Archipiélago el total de las personas con NBI pasó de 33,3% a 40,9% (20.326 a 29.491 personas) en el período comprendido entre 1993 y 2008, es decir en 15 años la pobreza aumentó en 22,7% (7,6 puntos porcentuales). Así mismo, el índice NBI de la Isla de San Andrés se incrementó en 8,5 puntos al pasar de 34% a 42,5% en igual período. Comparado con el NBI del país en 2008, que es de 27,8%, comparado con el de San Andrés que supera en 14,7 puntos porcentuales al promedio del país, mientras que el de Providencia es menor en 8,1 puntos porcentuales.

A partir del 29 de noviembre de 2.012 se da un punto de ruptura adicional a la problemática ya presentada por el Archipiélago al decidir desde la ciudad de Haya en países bajos por parte de la Corte Internacional de Justicia el veredicto relacionado con la petición de Nicaragua reclamando una gran porción de mar territorial perteneciente a Colombia y más estrechamente al departamento de San

Andrés, Providencia y Santa Catalina. Solicitud hecha formalmente por el país centro-americano el 6 de diciembre de 2.001.

Grafico 13: Mapa territorio marítimo después del fallo de la HAYA



Fuente: wikipedia

En el grafico 13 se evidencia la porción de territorio despojada a Colombia y ahora perteneciente a aguas continentales de Nicaragua. Esta deliberación se convierte en un gran impedimento para la generación de empleo en pesca para la Isla, debido a que las embarcaciones que realizaban actividades de pesca industrial realizaban sus faenas ingresando al meridiano 82, el cual pertenece ahora al país centro-americano, generando que estas flotas tengan que desplazarse a territorios donde habitualmente los pescadores artesanales efectúan labores de pesca; creando un conflicto de intereses y una problemática mayúscula en el sector.

Adicionalmente se observa la reducción de recursos ocasionada por la sobreexplotación generada por pescadores industriales y artesanales con el agravante de la pérdida de mar territorial que ha incidido drásticamente en la disminución de ingresos y calidad de vida. Por lo tanto el bienestar de las familias de pescadores se sitúa en un punto crítico. La producción en la región caribe de pescado ha disminuido sustancialmente por efectos como el cambio climático y la sobreexplotación de algunas especies marinas (comentado anteriormente) lo que ha obligado a proteger algunos espacios marítimos y así evitar la extinción de peces y crustáceos, además de manglares, algas y demás microorganismos; debido a su importancia ecológica el Archipiélago fue declarado Reserva de la Biosfera (RB) en el 2000 bajo el nombre de Seaflower en el cual se legisló a favor de proteger y convertir los siguientes asentamientos en reservas de la biosfera:

- Área Marina Protegida –AMP- Seaflower: incluye aguas circundantes y ecosistemas oceánicos (atolones, montañas submarinas, planos abisales y fosas, entre otros) declarado como reserva en el año 2.005 y tiene un área de 65.000 hectáreas.

- Parque Natural Nacional Providence Mc Bean Lagoon: el área marina está conformada por una laguna poco profunda en donde se incluyen los Cayos Cangrejo y los Tres Hermanos, protegidos por una extensa barrera arrecifal. El área terrestre cuenta con una colina de origen volcánico denominada Iron Wood Hill (150 m.s.n.m.) y una zona de relieve plano con zonas pantanosas que comprende el área del manglar de Mc Bean. Declarado en reserva desde el año 1.996 y cubre alrededor de 995 hectáreas marinas.

- Parque Natural Regional Johnny Cay: en sus playas anidan tortugas y es lugar de paso para aves marinas playeras migratorias, declarado reserva en el año de 2.002

- Parque Natural Regional Old Point: se encuentran ecosistemas de manglares, arrecifes coralinos, pastos marinos y bosque seco tropical. Es una zona de reclutamiento para la biodiversidad marina. Declarado reserva desde el año de 2.002 y cuenta con una extensión de 247.56 hectáreas.

- Parque Natural Regional The Peak: protege, conserva y recupera áreas de bosques secos en el punto más alto de Seaflower y donde se encuentra la mayor cantidad de nacederos de agua de la isla y es un hábitat para las especies de fauna importantes de la región, como el emblemático cangrejo negro. Declarado reserva desde el año de 2.007 ubicado en la isla de Providencia

Además de las problemáticas antes expuestas hay que nombrar también que los índices de producción en la década anterior han mostrado cifras preocupantes, un claro ejemplo es la reducción en la producción de pesca industrial y artesanal, la baja en capturas ha sido del 34% entre los años 2.004 al 2.012¹⁸, cifra que preocupa de manera alarmante ya que la isla de San Andrés además de los problemas de sobrepoblación, contaminación y pérdida de territorios productivos se le suma el fenómeno de baja producción que se viene presentando en toda la zona.

¹⁸ Secretaria de Agricultura y Pesca. 2012. Sistema de Información Pesquera-SIPEIN-.

Grafico 14: Proceso de producción de pescadores colombianos en San Andrés



FUENTE: Secretaria de Agricultura y Pesca, CORALINA y Universidad Nacional de Colombia sede Caribe. San Andrés isla.

En el grafico 14, se describe el comportamiento de los embarques efectuados por los pescadores artesanales de la isla entre los años de 2.001 y 2.011, donde se denota una disminución significativa en la recolección de peces, ocasionando que la demanda interna no se cubra y por el contrario las cadenas hoteleras y los distribuidores se vean abocados a importar varias especies de pescados como el caracol pala, la sierra y el atún.

7. CONCLUSIONES

Como resultado de la sentencia de la corte internacional de justicia y el fin de la invencibilidad diplomática en temas marítimos sumada a la falta de interés y presencia por parte del gobierno nacional para establecer reglas de juego a largo plazo ha tenido implicaciones negativas directas con la población pesquera y en el campo de inversión e infraestructura.

Los habitantes no cuentan con la información pertinente para poder articular proyectos claros que garanticen con eficiencia la posibilidad de suplir sus necesidades.

La situación de San Andrés en términos del desarrollo económico de Colombia, ha sido históricamente marginal. La concentración del desarrollo en el trapecio andino¹⁹ ha limitado el desarrollo de otras regiones en Colombia. El rol de la región insular no es central ni estratégica en la política de desarrollo en Colombia. La visión centrista de la política colombiana ha sido nefasta para el desarrollo de la Isla de San Andrés²⁰.

El fallo de la corte de Justicia de la Haya redundo en una caída de los ingresos de la población raizal dedicada a la pesca artesanal. La pérdida de una titularidad de la producción, se traduce en un incremento de los niveles de pobreza de la población, frente a la situación social y económica de la población de la Isla el Gobierno Nacional utiliza significativas ayudas en términos de subsidios para los pescadores raizales pero no son sostenibles en el tiempo por lo cual se hace necesario un plan de mejoramiento. La situación coyuntural de estas ayudas implica que la población dedicada a la pesca debe establecerse en otros sectores

¹⁹ Se concentra en Bogotá, Antioquia, Valle del Cauca, Cundinamarca y Santander.

²⁰ El centralismo ha ubicado los polos de desarrollo en el trapecio Andino. Las regiones como la Orinoquia, Amazonia, Choco, Catatumbo e Insular se han considerado marginales. Los mares y los puertos no influyen por lo menos de forma significativa en la historia de Colombia.

productivos, en especial, los servicios y el comercio. Esta es la apuesta más importante con la población raizal de la isla.

8. RECOMENDACIONES

Si la pobreza se amplía en los enfoques de las capacidades, el Gobierno nacional debe proyectar a la población raizal en actividades diferentes a la faenas de pesca, en especial es necesario garantizar las titularidades de alimentos, producción y comercio de la población raizal de la Isla a propósito de la continentalización de la Isla la cual ha reducido la participación de la población raizal en la definición del destino histórico de la isla.

Hay actividades complementarias o alternativas que eventualmente podrían equiparar la pérdida de empleos por parte de los pescadores raizales artesanales en la isla de San Andrés como la inclusión de estos en capacitaciones para iniciar actividades de pesca deportiva dirigida a los turistas que cada año arriban al Archipiélago en busca de experiencias diferentes al turismo convencional. Con estas acciones se puede dar un enfoque más amplio para la utilización de aguas donde ya no es posible una captura masiva de peces pero todavía encuentran algún potencial para realizar actividades de pesca. Así mismo el aprovechamiento de los residuos sólidos de los peces y otros animales que se cazan se arrojan al mar, no reutilizan y en la actualidad no se tratan, estos sobrante podrían ser utilizados en otros procesos productivos como la fabricación de comida para peces de criaderos artificiales.

La participación del gobierno nacional también se requiere como un factor determinante con miras a recuperar la confianza de los pobladores raizales de la isla, los cuales esperan un acompañamiento más dinámico por parte del estado para subsanar los daños ocasionados por el abandono que ya acumula varias décadas de rezagos a nivel socioeconómico y ambiental.

BIBLIOGRAFIA

AGUILERA DIAZ, Maria. *Geografía económica del Archipiélago de San Andres, Providencia y Santa Catalina*. En: Documentos de Trabajo de Economía Regional, Banco de la República, No. 133 (Diciembre, 2010) . Pág. 1-73.

ÁLVAREZ, María Eugenia y MARTÍNEZ, Horacio. *El Desafío de la Pobreza*. Bogotá: Siglo del Hombre Editores, Fundación Social y Confederación Colombiana de ONG. 2001.

BERENSON, Mark, LEVINE, David y KREIHBIEL, Timothy. *Estadística para Administración*. 4 Edición. Madrid. Pearson. 2006. 619 p.

BOLVINIK, Julio. Evaluación crítica del enfoque de 'capabilities' de Amartya Sen. En: *Revista Mundo Siglo XXI*, Primavera, 2008. No. 12, P. 1-83.

CASTRO, E.; Rojas, A.; Prada, M.; Forbes, T.; Lasso, J. y M. Manrique. Estado actual de las poblaciones del caracol *Strombus gigas* en el sector norte del área marina protegida Seaflower, Colombia. Reporte técnico. Secretaria de Agricultura y Pesca, CORALINA y Universidad Nacional de Colombia sede Caribe. San Andrés isla. 2011. 23 p

CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPUBLICA, Sector Agropecuario, Dirección de estudios Sectoriales. *La política del recurso pesquero y acuícola en Colombia*. (23 de Febrero de 2010). http://186.116.129.19/c/document_library/get_file?&folderId=44944020&name=DLFE-34936.pdf

DANE. Estadísticas generales. Página Electrónica: www.dane.gov.co

_____ Informe de Coyuntura Económica Regional, DANE, Bogotá. 2010.

FAO. Directrices para la recopilación sistemática de datos relativos a la pesca de captura. FAO. Documento Técnico de Pesca. No. 382. 2010.
<ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/005/x2465s/x2465s00.pdf>

GALVIS APONTE, Luis Armando. *La Topografía Económica de Colombia*. En: Documentos de Trabajo de Economía Regional, Banco de la República, No. 22 (Octubre, 2004) . ISSN 0005-48281. Pág. 30-65.

GUERRERO BELTRAN, Abraham. Archipiélago de San Andrés Territorio Insular de Colombia. Artículo de Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia. Vol. 35, 1.981

GOBERNACIÓN DE SAN ANDRÉS, 2012. Plan de Desarrollo Departamental 2012 -2015. Aury Socorro Guerrero Bowie, Gobernadora del Departamento.

HERNANDEZ SAMPIERI, Roberto. *Metodología de la Investigación*. 5 Ed. Colombia. McGrawHill. 2010. 613 p.

HINESTROSA, Fernando. A Panamá no nos la quitaron, la perdió el abandono de Colombia. En: Revista de Economía Institucional, Semestre I, 2004. Vol. 6, No. 10. P. 223-227.

ICONTEC. Norma Técnica Colombiana NTC1486, Documentación, presentación de tesis, trabajos de grado y otros trabajos de investigación. Colombia, Incontec.2009. 23 p.

LÓPEZ, Aura y OTERO, Astrid. La Población Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina en el Marco del Plan Nacional de Desarrollo 2006 – 2010. Documento Técnico y de Análisis para la Evaluación PND 2006 – 2010. 2010.

MEISSEL ROCA, Adolfo. *¿Por que se necesita una politica economica regional en Colombia?* . En: Documentos de Trabajo de Economía Regional, Banco de la República, No. 100 (Diciembre, 2007) . Pág. 1-30.

MINISTERIO DE AGRICULTURA-AUNAP. Propuesta de cuotas globales de pesca 2013. Agosto. 2012.

MINISTERIO DE AGRICULTURA. Pescadores de San Andrés no quedaran desamparados": Min agricultura <http://www.lafm.com.co/noticias/colombia/20-11-12/pescadores-de-san-andres-no-qu-12>.

ROBINSON, D. D. (11 de Junio de 2013). Multiculturalidad Raizales. XXI Taller Internacional Interdisciplinario 2013 Archipiélago de San Andrés y Providencia. (I. Barreto, Entrevistador) Colombia: Universidad Piloto de Colombia. La FM. (20 de Noviembre de 2012).

SEN, Amartya. Desarrollo y Libertad. 3. Ed. Colombia. Planeta. 2005. 440 P.

VEGA, J. Y. (2011). *Raizales y continentales: un analisis del mercado laboral en San Andres*. Bogota: Banco de la Republica de Colombia.

ANEXOS

ANEXO A

Colombia: Pobreza por NBI (%) por Departamentos. 2005

	Cabecera	Resto	Total
Choco	81,94	76,11	79,19
Vichada	41,94	84,40	66,95
La guajira	40,47	91,92	65,23
Guainia	45,66	81,17	60,62
Cordoba	42,68	76,60	59,09
Sucre	46,60	69,48	54,86
Vaupes	40,26	88,18	54,77
Magdalena	40,08	64,68	47,68
Cauca	24,27	61,97	46,62
Bolivar	40,26	67,37	46,60
Cesar	35,80	66,92	44,73
Amazonas	30,83	59,38	44,41
Nariño	26,09	59,32	43,79
Caqueta	33,48	59,20	41,72
San andres	50,83	15,34	40,84
Guaviare	34,02	61,86	39,89
Putumayo	26,54	46,22	36,01
Arauca	32,01	64,26	35,91
Casanare	26,16	57,34	35,55
Huila	21,80	48,83	32,62
Boyaca	14,10	49,00	30,77
N. de santander	22,49	58,91	30,43
Tolima	19,68	50,92	29,85
Total nacional	19,66	53,51	27,78
Meta	20,41	44,46	25,03
Atlantico	23,82	42,57	24,74
Antioquia	15,90	47,48	22,96
Santander	13,54	45,37	21,93
Cundinamarca	15,42	32,22	21,30
Caldas	13,29	29,18	17,76
Risaralda	13,06	32,06	17,47
Quindio	15,28	22,23	16,20
Valle del cauca	14,06	26,22	15,68
Bogota	9,16	27,84	9,20

Colombia: Índice de Pobreza Multidimensional

ANEXO B.

Código Dpto	Departamento	TOTAL DEPARTAMENTO			URBANO			RURAL		
		Incidencia (H) K=5/15	Población Censo 2005	Población pobre por IPM	Incidencia (H) K=5/15	Población urbana	Población pobre por IPM	Incidencia (H) K=5/15	Población rural	Población pobre por IPM
5	Antioquia	44,77%	5.682.310	2.543.764	35,48%	4.324.257	1.534.088	75,25%	1.358.053	1.021.987
8	Atlántico	47,31%	2.166.020	1.024.809	45,61%	2.058.038	938.733	79,92%	107.982	86.296
11	Bogotá	24,30%	6.840.116	1.662.277	24,22%	6.824.507	1.652.640	61,78%	15.609	9.643
13	Bolívar	63,42%	1.879.480	1.191.908	54,65%	1.400.114	765.203	89,81%	479.366	430.538
15	Boyacá	55,05%	1.255.314	691.026	33,83%	646.429	218.670	77,83%	608.885	473.898
17	Caldas	46,70%	968.586	452.375	35,73%	670.852	239.680	72,63%	297.734	216.232
18	Caquetá	72,45%	420.518	304.680	61,57%	231.375	142.450	90,55%	189.143	171.275
19	Cauca	71,71%	1.268.830	909.915	47,68%	482.310	229.964	86,69%	786.520	681.848
20	Cesar	66,73%	903.423	602.860	57,40%	637.850	366.102	89,81%	265.573	238.498
23	Córdoba	79,64%	1.467.906	1.169.010	66,46%	738.202	490.595	93,19%	729.704	679.991
25	Cundinamarca	41,56%	2.280.158	947.562	31,03%	1.458.775	452.668	60,51%	821.383	497.011
27	Chocó	86,88%	454.053	394.492	77,41%	217.427	168.314	96,16%	236.626	227.542
41	Huila	58,10%	1.011.405	587.592	43,54%	601.258	261.808	79,70%	410.147	326.886
44	La Guajira	79,80%	681.534	543.842	64,24%	367.655	236.185	96,76%	313.879	303.699
47	Magdalena	69,78%	1.150.064	802.498	60,75%	789.659	479.747	89,71%	360.405	323.302
50	Meta	54,00%	783.285	423.004	45,38%	569.816	258.590	79,69%	200.239	159.574
52	Nariño	68,89%	1.541.692	1.061.999	51,01%	711.218	362.759	84,18%	830.474	699.065
54	N. Santander	58,81%	1.243.861	731.479	50,24%	948.300	476.383	87,22%	295.561	257.792
63	Quindío	41,64%	534.506	222.563	38,81%	462.333	179.429	59,94%	72.173	43.258
66	Risaralda	41,38%	897.413	371.367	33,29%	690.365	229.809	68,53%	207.048	141.893
68	Santander	45,24%	1.957.775	885.630	33,43%	1.425.893	476.708	77,21%	531.882	410.651
70	Sucre	73,19%	772.042	565.028	62,53%	493.887	308.838	91,94%	278.155	255.737
73	Tolima	55,24%	1.365.082	754.026	41,19%	895.837	368.954	82,60%	469.245	387.584
76	Valle del Cauca	38,82%	4.161.470	1.615.351	35,67%	3.593.222	1.281.613	59,18%	568.248	336.291
81	Arauca	61,38%	232.129	142.470	55,06%	140.456	77.338	93,84%	90.366	84.795
85	Casanare	56,96%	295.276	168.185	45,48%	200.776	91.307	82,82%	94.500	78.269
86	Putumayo	78,61%	310.132	243.809	66,25%	135.616	89.839	89,40%	174.516	156.012
88	San Andres y providencia	37,54%	70.554	26.488	35,90%	50.473	18.121	41,71%	20.081	8.377
91	Amazonas	76,32%	66.747	50.940	59,56%	25.659	15.283	89,94%	19.156	17.228
94	Guanía	83,25%	29.182	24.295	68,32%	10.793	7.374	92,16%	7.073	6.519
95	Guaviare	78,47%	95.551	74.979	73,25%	49.789	36.472	91,17%	45.762	41.722
97	Vaupés	78,60%	34.820	27.367	69,33%	13.876	9.621	98,44%	16.189	15.936
99	Vichada	85,23%	55.872	47.622	69,77%	21.035	14.676	95,70%	34.837	33.338
TOTAL		49,60%	42.877.106	21.265.211	39,14%	31.888.052	12.479.962	80,67%	10.936.514	8.822.688

Fuente: DNP

ANEXO C.

Cuotas de Pesca de San Andrés y Santa Catalina.

Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

Por Recurso	Cuota Vigente	Propuesta 2013
Langosta	150	180
Peces de escama (Pesca Blanca)	895	895
Caracol	Cerrada	

Ornamentales

Por familia o especie	Cuota Vigente	Propuesta 2013
Potamotrygonidae (Rayas)	23.000	23.000
Osteoglossum bucirrhosum (arawana plateado)	625.000	625.000
Panaque nigrolineatus (cucha real)	180.000	180.000
Stemopygidae (Cuchillo)	33.000	33.000
Rhamphichthys rostratus (cuchillo osa)	3.000	3.000
Pimelodus pictus (Tigrito)	260.000	260.000
Global	20.000.000	20.000.000
Total	21.124.000	21.124.000

Fuente: Aunap

ANEXO D.

Id	Departamento	Urbano	Rural	Total
1	Choco	81,0	69,2	75,5
2	Vichada	38,0	81,3	63,5
3	La Guajira	38,8	89,9	63,4
4	Cordoba	41,5	73,5	57,3
5	Guainia	39,6	76,0	55,0
6	Sucre	45,3	66,4	52,9
7	Vaupes	37,4	86,5	52,2
8	Magdalena	38,8	61,3	45,8
9	Bolivar	39,2	62,4	44,7
10	Cesar	35,5	65,2	44,0
11	Cauca	23,0	56,2	42,8
12	Amazonas	39,6	52,0	40,4
13	Nariño	23,9	52,1	38,9
14	San Andres	29,9	15,4	38,7
15	Guaviare	33,1	53,7	37,5
16	Caqueta	30,7	50,2	37,0
17	Arauca	30,4	60,4	34,1
18	Casanare	23,6	52,2	32,2
19	Putumayo	48,7	37,4	30,1
20	Huila	20,4	41,4	28,8
21	N. Santander	21,3	50,6	27,7
22	Tolima	18,3	44,6	26,9
23	Boyaca	12,2	41,7	26,3
24	Atlantico	23,4	40,6	24,3
25	Meta	18,9	39,1	22,8
26	Antioquia	14,5	41,1	20,5
27	Santander	12,7	38,1	19,4
28	Cundinamarca	14,2	27,2	18,8
29	Quindio	14,9	21,9	15,8
30	Caldas	12,5	23,8	15,7
31	Risaralda	11,8	26,7	15,1
32	Valle	13,5	23,2	14,8
33	Bogota	9,1	19,0	9,1

Fuente: DANE

ANEXO E.

ENCUESTAS PESCADORES

Buenos días/tardes, Mi nombres es _____, soy estudiante de la Universidad Piloto de Colombia de Bogotá y en estos momentos estamos realizando un estudio acerca del desarrollo sostenible de la isla, por lo tanto, deseo realizarle unas preguntas acerca de su labor diaria y su opinión sobre temas relevantes de San Andrés y Providencia y por eso pido el favor de responder con la mayor sinceridad posible. Únicamente son _____ preguntas, vamos a comenzar.

PREGUNTAS DEMOGRAFICAS

Nombre _____	Edad	0 - 20	21 - 40	41 - 61	61 o mas
Estrato _____	Labor que desempeña	Raizal		SI	NO
Nivel de estudio	Primaria	Secundaria	Tipo de Vivienda	Propia	Arriendo
Técnico	Cuenta con servicios Públicos		Cuantas personas viven en su hogar		
	SI	NO	0 - 2	2 - 4	4 - 8

1	EDAD	0 - 20	
		21 - 40	
		41 - 61	
		62 O MÁS	
2	LABOR	PESCADOR	
		VARIOS	
3			
3	RAIZALES	SI	
		NO	
4			
4	HABLA INGLES	SI	
		NO	

5	PERSONAS QUE VIVEN	0 - 2	
		3.5	
		6.8	
6			
6	VIVIENDA	PROPIA	
		ARRIENDO	
7			
7	SERVICIO	SI	
		NO	

Encuesta Pesquera

Cantidad de Personas	12 personas
----------------------	-------------

¿Cuántos miembros de su familia se ven involucrados en el proceso de producción de pesca?		
a. 0 - 2	b. 3 - 5	c. 6 o más

¿Le gustaría implementar planes turísticos de pesca para los visitantes de la isla?	
SI	NO

¿Ve a futuro la pesca como opción de trabajo?	
SI	NO

¿Está dispuesto a realizar transacciones comerciales con una moneda diferente al peso Colombiano?		
SI	NO	INDIFERENTE

¿Esta dispuesto a integrarse laboralmente en el sector financiero si decide cambiar de actividad económica?	
SI	NO

¿Qué canales de comercialización pesquera se manejan actualmente en el archipiélago?	
INDIRECTA	DIRECTA

¿Qué especie de pescados es el más apetecido para la venta?				
ATUN	PARGO	SIERRA	BARRACUDA	OTROS

Que le parece la asociación de los pescadores			
FAVORABLE	MEDIO FAVORABLE	POCO FAVORABLE	NADA FAVORABLE

¿Qué proyectos se están haciendo o se van a hacer para cubrir las necesidades de la comunidad pesquera?	
SUBSIDIOS	PLAN SAN ANDRES

¿Cuál es su jornada para la pesca?		
MADRUGADA	DIA	NOCHE

Esta informado sobre el tratado de la Haya

SI	NO
----	----



Se siente protegido por el Gobierno

SI	NO
----	----



¿Qué tan posible puede ser que la población de San Andrés inicie un movimiento independista del país?

MUY PROBABLE	PROBABLE	POCO PROBABLE	NADA PROBABLE
--------------	----------	---------------	---------------



Califique de 1 a 5 las consecuencias del fallo de la Haya respecto a su producción pesquera

1 DEFICIENTE	2 MALO	3 REGULAR	4 BUENO	5 EXCELENTE
--------------	--------	-----------	---------	-------------



De qué manera considera usted que el gobierno debería ayudar a la comunidad pesquera

TALENTO	PROYECTOS	DINERO
---------	-----------	--------



¿Cuántos son sus ingresos mensuales?

1 salario	2 -3 salarios	4 o mas
-----------	---------------	---------



Tiene computador en su hogar

SI NO

Tiene acceso a internet

SI NO

Califique de 1 a 5 la calidad de acceso a internet

1 DEFICIENTE 2 MALO 3 REGULAR 4 BUENO 5 EXCELENTE

Conoce el proyecto del cable de fibra optica submarina implementado por el gobierno en el año 2010 para mejorar la calidad del servicio y la cantidad de personas que tiene acceso

SI NO

Observo una mejora en la calidad del servicio despues de la implementación del proyecto anteriormente nombrado

SI NO