

0656

C.V.C.

Organizacion Especial

Del Territorio

Copia No Controlada CVC

0050 0656
24

[Faint handwritten text]

14

CVC FLADEICOP
División Desarrollo Económico

ORGANIZACION ESPACIAL DEL TERRITORIO

Copia No Controlada CVC

ORGANIZACIÓN ESPACIAL DEL TERRITORIO

CONSIDERACIONES GENERALES

Se entiende por organización espacial la distribución de todas las actividades humanas dentro del espacio geográfico, con el reconocimiento implícito de que existe cierto orden en esta distribución, generado por la interacción de factores sistemáticos (tales como los recursos naturales y las relaciones de producción) que rigen las alternativas de localización de dichas actividades.

Un análisis comprensivo sobre la organización espacial del Litoral Pacífico debe responder a las siguientes preguntas básicas:

- a. Qué es lo que existe actualmente; cuales son los patrones de distribución predominantes en la actividad económica regional?
- b. Porqué dichos patrones son como son?
- c. Qué es lo que debe ser; cuales serían los modelos óptimos de asentamientos?
- d. Cómo intervenir para orientar el cambio hacia tales modelos?

La respuesta a las dos primeras preguntas están consignadas en forma detallada a lo largo de todo el diagnóstico incluido en la primera parte de este documento, en la cual se describe y analiza el Litoral en sus aspectos geográficos y ecológicos, la distribución y ubicación de sus recursos naturales, las características demográficas, sociales y económicas de su población y, finalmente, la disponibilidad de infraestructura físico-económica regional.

El tipo de organización espacial que allí se describe -resultado de una evolución histórica sui-generis con respecto al resto del país- muestra una región que se caracteriza, en síntesis, por lo siguiente: a. desmembración física-económica de la zona en su conjunto frente al territorio nacional; b. escasa articulación y comunicación intraregional; c. desarrollo desequilibrado, sin relación coherente con la ubicación y disponibilidad de sus recursos naturales, que representan su mayor potencialidad económica; d. crecimiento macrocefálico del puerto de Buenaventura, sin un desarrollo equivalente de otros centros poblados a lo largo de todo el litoral; e. escasa o casi nula plani-

ficación regional, de conjunto, a pesar de la unidad ecológica, geográfica, económica, racial y sociocultural que el Litoral Pacífico presenta; f. los esfuerzos estatales en favor del desarrollo regional, con la excepción parcial de Buenaventura, han sido erráticos, aislados, coyunturales y de respuestas inmediatistas frente a catástrofes naturales como incendios, maremotos y terremotos.

La respuesta a las dos preguntas básicas finales sobre "qué debe hacerse" respecto a la organización espacial del Litoral y "cómo intervenir" pertenecen propiamente al campo de la planeación y constituyen, en parte, el objetivo de este plan. En referencia a lo primero la propuesta de Organización Espacial del territorio aparece sintetizada y graficada en el mapa No.14. Se considera que es esto lo que "debe hacerse" dentro del Plan; la sustentación conceptual y analítica de esta propuesta aparece más adelante. En referencia a lo segundo ("cómo intervenir"), debe mencionarse que a ello responden los objetivos, estrategias y políticas consignados dentro de la parte II de este documento; aunque parecería más lógico que estos aspectos se ubicaran dentro del Plan después de la propuesta de Organización Espacial, aparecen en capítulo anterior por justificaciones metodológicas y en razón también de que allí se consignaron objetivos, políticas y estrategias que trascienden el ámbito de lo que concierne a la "Organización Espacial".

CONCEPTUALIZACION Y CRITERIOS METODOLOGICOS

Es a partir de la conceptualización sobre el funcionamiento de la economía, la organización social y la realidad cultural, y a partir de la identificación de los sistemas y subsistemas que dentro de ellas se articulan, como se pueden reorientar los patrones y tendencias detectadas en el diagnóstico.

Para lograr el desarrollo equilibrado y armónico de los diferentes subsistemas que existen (algunos apenas en forma latente) en el Litoral, es preciso identificar previamente ciertas unidades o áreas de planificación.

Los criterios que se han utilizado para llegar a tal identificación son los que a continuación se mencionan, todos ellos en estrecha interrelación:

- a. Criterios fisiográficos: Tales unidades se determinan, generalmente, en referencia a un eje geográfico que funciona como un sistema vial. En el Pacífico se trata, predominantemente, del sistema fluvio-marino determinado por las cuencas y subcuencas hidrográficas, las bocanas y las playas.
- b. Criterios demográficos: Asentamientos poblacionales y su área de influencia, organizados de acuerdo con su tamaño y densidad de población y con las corrientes que migran hacia ellos o que, a la inversa, emigran de ellos.
- c. Criterios económicos: Existencia de recursos naturales, explotados o en explotación potencial; formas de aprovechamiento y tamaño de las explotaciones; áreas de producción y centros de mercadeo.
- d. Criterios de infraestructura física y servicios: Carreteras que unen el Litoral con el interior y caminos vecinales al lado de los cuales se asienta una parte de la población; existencia y requerimientos de energía, telecomunicaciones, vías, puertos; acueductos, hospitales, centros y puestos de salud; colegios, escuelas, etc.
- e. Criterios político-administrativos y/o geopolíticos: Delimitaciones político-administrativas (departamentos, municipios), geopolíticas (áreas de frontera u otras áreas estratégicas) y político-institucionales (área de influencia institucional en subregiones o zonas).

El exámen de la organización espacial actual en el Litoral a la luz de los criterios anteriores permitió llegar a la definición y escogencia de los siguientes conceptos, que a la vez constituyen unidades funcionales de planificación para el presente Plan.

REGION ECONOMICA*: Se define como un espacio geográfico integrado por un sistema vial fluvio-marino, cuyo centro es el mercado, que atrae la producción comercializada y distribuye mercancías para las necesidades de la po-

* Este concepto es tomado en esencia, aunque con algunas modificaciones, del trabajo de Fornaguera, Miguel y Guhl, Ernesto. Colombia: Ordenación de territorio en base del epicentrismo regional. Universidad Nacional. Bogotá, 1960.

blación que agrupa; dicho mercado se ubica en uno o más centros poblados que cuentan con un equipamiento básico para la prestación de servicios a la población regional.

No sobra enfatizar el hecho de que el eje geográfico de estas regiones económicas en el Litoral son predominantemente los ríos y sus cuencas; alrededor de ellos se genera incluso la identidad y el sentido de pertenencia comunitaria y dentro de su ámbito se configuran las diversas formas de organización social (grupos de trabajo, comités, cooperativas, entidades asociativas y cívicas, gremios de productores, etc.).

Es obvio que estas regiones económicas no funcionan en forma aislada sino en forma interdependiente. Por otra parte, existen algunas regiones, perfectamente identificables y que posteriormente se describirán, cuya área de influencia trasciende sus propios límites, abarcando incluso otras regiones económicas; tal es el caso de las regiones económicas de Buenaventura, Tumaco, Guapi e Iscuandé.

Al interior de cada región económica existe, o se creará, una dinámica integral generada por las relaciones siguientes:

- El trabajo institucional, en función de los recursos humanos y físicos que se requieren para lograr la cobertura del espacio territorial de cada región.
- La vocación o vocaciones productivas predominantes en la región y los niveles actuales y potenciales de producción.
- Los asentamientos poblacionales y sus flujos a lo largo del eje geográfico de cada región.
- La utilización de la infraestructura física que existe o que se construya (vías, energía, puertos, etc.) y los servicios de diversa índole que se prestan (crédito, asistencia técnica, salud, educación).

Ya se ha mencionado que dentro de cada región económica aparece un centro poblado principal y a menudo uno o más centros secundarios o menores. Dicho centro principal, no solo es el polo alrededor del cual gira el mercado sino que a partir de allí se organiza la prestación de servicios básicos a toda

el área de influencia.

NUCLEO DINAMIZADOR DE DESARROLLO: Se denomina así a aquellos centros poblados principales cuya dinámica económica y funcional rebasa las fronteras de su propia región económica y amplía su área de influencia a otras regiones económicas; atraen y concentran, por lo tanto, un mercado interregional y flujos poblacionales amplios; existe una gran presión demográfica sobre ellos (que en algunos, por supuesto, es más que en otros) y por consiguiente una gran demanda de servicios de diversa índole.

Los núcleos dinamizadores identificados a lo largo del Litoral son: Bahía Solano e Isthmina en el Chocó; Buenaventura en el Valle; Guapi en Cauca y Tumaco en Nariño.

ORGANIZACION ESPACIAL IDENTIFICADA

La aplicación de los criterios consignados en el numeral anterior a la información que arroja el diagnóstico y la conceptualización básica adoptada para la configuración de unidades funcionales de planificación espacial, permitieron sintetizar la información que se consigna en el cuadro que a continuación se incluye.

LITORAL PACIFICO COLOMBIANO
ORGANIZACION ESPACIAL DEL TERRITORIO
NUCLEOS DINAMIZADORES Y SU AREA DE INFLUENCIA

NUCLEO
DINAMIZADOR

BAHIA SOLANO
(CHOCO)

AREA DE INFLUENCIA

Regiones económicas:

Golfo de Humbolt; Micro-cuenca del río Juradó;
Golfo de Cupica; Bahía Solano; Microcuencas de
los ríos Valle, Nuquí y Purrichá.

Superficie: 3.098 Km2

Población: 13.352 Habitantes

CRITERIOS BASICOS

°Económicos:

- Puerto Alterno
- Potencial agroforestal y pesquero
- Nódulos de manganeso
- Desarrollo turísticos.

°Infraestructura:

- Carretera Panamericana ruta -Sur
- Antena terrestre
- Microcentra

°Geopolítico:

- Plan fronteras

°Económicos:

- Zona de potencial minero en espe-
cial metales preciosos.
- Mercado convergente de la produc-
ción agrícola del Baudó

°Demográficos:

- Area densamente poblada

°Infraestructura

- Carretera Panamericana ruta-Sur.

ISTMINA
(CHOCO)

Regiones económicas:

Cuenca hidrográfica del río San Juan (Alto
San Juan) y la Alta Cuenca del río Baudó

Superficie: 13.522 Km2

Población: 74.369 Habitantes

(Continuación)

NUCLEO
DINAMIZADOR

BUENAVENTURA
(VALLE)

AREA DE INFLUENCIA

Regiones económicas

El Puerto de Buenaventura tiene influencia directa en el departamento del Valle sobre 8 sub-regiones geográficas determinadas por las cuencas de los ríos Calima, Dagua, Anchicayá, Raposo, Mayorquín, Cajambre, Yurumanquí y Naya; y las bahías de Málaga y Buenaventura.

Es la población más importante de todo el Litoral y su influencia se proyecta prácticamente sobre todas las regiones económicas del Pacífico.

Superficie: 6.078 Km2

Población: 249.210 Habitantes

GUAPI
(CAUCA)

Regiones Económicas:

Cuenca hidrográfico de los ríos Micay, Timbiquí, Guapi y las subcuencas de los ríos Iscuandé, Iapaje, Saija, Bubuey y Guajuf *

Superficie: 7.225 Km2

Población : 52.628 habitantes

CRITERIOS BASICOS

Demográficos:

- Alta concentración poblacional
- Flujos humanos de toda la región

Económicos:

- Desarrollo industrial con base en los recursos agroforestales y pesqueros
- Puerto internacional.

Infraestructura:

Carretera a Cali.

Geopolítico:

Base Naval de Bahía Málaga

Económicos:

- Zona de alto potencial minero y pesquero
- Potencial hidroenergético

Infraestructura:

- Sistema de esteros
- Terminal del proyectado camino a cinal a Popayán.

* Guapi tiene influencia sobre el norte de Mariño (Charco e Iscuandé), pero por razones operativas y de administración se delimita su área de influencia a las fronteras político-administrativas. La misma situación se replica con el sur del Chocó y la influencia de Buenaventura.

NUCLEO
DINAMIZADOR

TUMACO
(MARINO)

AREA DE INFLUENCIA

Regiones económicas:

Cuenca del río Patía y del río Mira.
Subcuenca de los ríos Telembi, Satinga- San-
quianga y el área de influencia de la carre-
tera a Pasto.

Superficie: 14.900 Km²

Población: 206.510 Habitantes

CRITERIOS BASICOS

°Económicos:

- Potencial pesquero, forestal, agrí-
cola y minero.
- Potencial hidroenergético

°Infraestructura :

- Sistema de esteros
- Carretera a Pasto
- Puerto Alterno

°Demográficos:

- Zona de mayor densidad en el Litoral.

°Geopolítico:

- Plan fronteras.

REGIONES ECONÓMICAS

A partir de esta conceptualización, es posible localizar espacialmente en el territorio, regiones económicas entendidas como áreas de desarrollo rural, y que funcionan como subsistemas interdependientes de un complejo urbano-rural; y desarrollar los programas de servicios sociales básicos que se ejecutarán integralmente con los programas productivos.

Esta regionalización en detalle (a nivel de cuencas, subcuencas, carreteras, etc.) se debe hacer sobre el terreno, siguiendo el método de investigación-acción. La identificación de las áreas o zonas de desarrollo rural que presentamos es de carácter general, y tan solo podemos señalar vocación productiva de los pobladores de un río (por ejemplo), algunos de los asentamientos más importantes, así como la identificación de los lugares de los posibles programas a desarrollar y la dirección tentativa en la expansión de tales programas.

La identificación plena del río, por ejemplo, como unidad económica, social y cultural, tan solo puede elaborarse simultáneamente con la ejecución de los programas y proyectos en el área.

UNIDAD ECONOMICA : Se refiere a la identidad en la vocación productiva de los pobladores, o que teniendo diferente vocación productiva exista o se posibilite un relativo intercambio comercial.

UNIDAD CULTURAL : Michael Tusing señala como los pobladores del litoral que emigran hacia el interior del país tienden a unirse en los tugurios que rodean las ciudades, y lo hacen por grupos que conforman a partir de la unidad de sus orígenes. Así, los hombres de un mismo río se consideran como de una misma familia.

UNIDAD SOCIAL : En lo posible que en torno del eje geográfico y teniendo como base las actividades productivas, existan o se puedan desarrollar formas de organizaciones sociales, tales como gremios de productores, grupos asociativos, cooperativas, organizaciones cívicas, etc.

CONCLUSIÓN :

El Departamento del Chocó puede considerarse en tres grandes áreas por su densidad demográfica y de acuerdo a los criterios fisiográficos que, entre otros, se utilizan para la determinación de los núcleos dinamizadores y que nos permiten subdividir estas áreas en subregiones económicas.

Estas áreas son:

- Área del Río Atrato, determinada por el Río Atrato y sus afluentes.
- Área del Río San Juan, determinada por el Río San Juan y sus afluentes.
- Área del Pacífico, formada por la Costa Pacífica Chocoana y los Ríos que a ella vierten sus aguas.

Al interior de estas grandes áreas se identificaron las siguientes regiones económicas consideradas como zonas de desarrollo rural:

1. Subsistema formado por Cabo Corrientes, la Ensenada Catipre, y las microcuencas de los Ríos Usuraga, Sivorú, Orpua, Pichimá y Docampadó (canal de esteros); y la cuenca hidrográfica del Río Baudó (Bajo Baudó).

- Ríos principales :

Baudó y sus afluentes de la parte baja: Río Usugará, y las microcuencas de los ríos Sivorú, Ordó, Belén, Orpua, Pichimá, y Docampadó.
(Deltas y canal de esteros).

- Centro poblado principal :

Pizarro (Bajo Baudó). *

- Centros poblados secundarios :

Cuevita, Virudó, Pilisa, Paloblanco, Torreidó de abajo, Sivorú*, Dotedo, Belén de Docampadó, Higuá, Orpua, Pichimá.

* Sobre estos centros poblados existe información primaria a partir de los instrumentos utilizados en el trabajo de campo previo a la elaboración del diagnóstico del Litoral.

- Línea Básica de Producción :

(Vocación productiva): agroforestal a lo largo del río. Pesquero en el Litoral.

2. Subsistema formado por las cuencas hidrográficas de los ríos San Juan (Alto San Juan) y del Alto Baudó.

- Río San Juan y sus principales afluentes: Iró, Condoto, Opogodó, Tamaná, Cajón, Negro, Nóvita, Sipí, Taparo, Garrapatas, Fugiadó y otros de menor importancia como quebradas y riachuelos. Alto Baudó.

- Centros poblados principales :

Istmina (núcleo dinamizador), Tadó, Condoto, Nóvita*.

- Centros poblados secundarios :

Sipí*, Santa Rita de Iró*, Las Animas, Profundo, Andagoya, Opogodó, San Lorenzo, Bebedó, Dipurdu, El Cajón, San Agustín, Cañaveral, Garrapatas, Noanamá, Certeguí*, Nauca, Alto Baudó, Apartadó, Dubaza, Pié de Pepe, Puerto Meluk.

- Línea de producción básica - (Vocación productiva) :

En la alta cuenca la minería, y en la media cuenca agroforestal.

NOTA : La parte baja del Río San Juan está -y seguirá estando- articulada directamente con la subcuenca del Río Calima y el Puerto de Buenaventura. Su vocación productiva es la pesca y la agricultura de subsistencia.

3. Subsistema formado por el Golfo de Humbolt, el Golfo Cupica, Bahía Solano, y las microcuencas de los ríos Juradó y Valle.

* Sobre estos centros poblados existe información primaria.

- Ríos principales :
Los ríos Apartadó y Valle.
- Centros poblados principales :
Bahía Solano o ciudad Mutis (Núcleo dinamizador) *, y Juradó *.
- Centros poblados secundarios :
Punta Ardita, Curiche*, Coredó, Mecana, Punta Huina, El Valle*, Cúpica, Nabuyá y otras.
- Línea Básica de producción :
La pesca es la actividad principal, apoyada por la agricultura de subsistencia.

4 Subsistema formado por el Golfo de Tibuga y Bahía Cuevita, y las microcuencas de los ríos Nuquí y Río Purichá.

- Ríos principales :
Purichá, Nuquí.
- Centro poblado principal :
Nuquí *
- Centros poblados secundarios :
Jurubirá, Tribugá, Pangui, Coquí, Arusí*
- Línea Básica de Producción :
La vocación productiva fundamental es la pesca artesanal; en segundo término se identifica la agricultura de subsistencia como vocación productiva, turismo.

* Centros poblados sobre los que existe información primaria.

V A L L E :

El Litoral Pacífico del Departamento del Valle del Cauca tiene una extensión de 6.078 Km² y se puede dividir en 8 subregiones geográficas delimitadas por las principales cuencas hidrográficas. En ellas habitan aproximadamente 40.000 personas; el resto de la población se encuentra concentrada en el Puerto de Buenaventura, esto es, 210.619 personas.

Los pobladores de estas cuencas se dedican fundamentalmente a las labores agrícolas, y en menor medida a la pesca y el corte de madera. A excepción de la Cuenca del Río Naya en el sur, la cuencas del Calima-Bajo San Juan en el Norte y los centros turísticos asentados en la Bahía de Malaga, todas las demás cuencas no cuentan con centros poblados principales, lo que hace imposible su tratamiento como regiones económicas que funcionen como subsistemas interdependientes. El desarrollo agroindustrial del Puerto de Buenaventura acentará aún más su grado de dependencia.

Identificamos entonces las siguientes regiones económicas (zonas de desarrollo rural):

1. Cuenca hidrográfica del Río Calima y Bajo San Juan: Su área de influencia se extiende al sur del departamento del Chocó, y no obstante tener condiciones para dinamizar su desarrollo a partir de centros poblados de relativa importancia, su economía está directamente vinculada al Puerto de Buenaventura.

Esta afirmación es válida también para las demás regiones económicas del departamento y para las regiones del sur del Chocó y norte caucano .

- Ríos de importancia :

En el Chocó los ríos Tordo, Munguicó, Taparal, Quinchaso, Togoromá, Cucurripi, Copomá.

En el Valle los ríos Calima, Aguaclara.

- Centros poblados principales :

Paletina (Chocó)

Bajo Calima (Las Colonias - Valle)*

- Centros poblados secundarios :

Cucurrupí, Charambira, Togoroma, Docordó y Copama en el Chocó:

San Isidro, Cabeceras, El Guineo y El Ceibito en el Valle.

- Línea básica de producción (Vocación productiva) :

Los pobladores de las bocas del San Juan se dedican a la pesca. Los pobladores de los ríos se dedican a actividades agrícolas. La palma y el caucho son un potencial agroindustrial de la zona. La madera es la actividad principal (inventario: 15 aserrios).

2. Bahía de Málaga y Boca de la Barra.

- Centro poblado principal :

Juanchaco.

- Centros poblados secundarios :

Ladrilleros, Puerto España, La Plata, La Barra.

- Línea básica de producción :

Turismo *

3. Subsistema formado por la Bahía de Buenaventura y las cuencas hidrográficas de los ríos Dagua, Anchicayá, Raposo-Mallorquín, Cajambre y Yurumanguí.

* La construcción de la Base Naval y el Puerto Alternativo.

- Ríos principales :

Daqua, Anchicayá, Raposo, Mallorquín, Cajambre y sus afluentes agua sucia y guapicito, Yurumanguí y sus afluentes el San Agustín.

- Centro poblado principal :

Buenaventura (Núcleo dinamizador) (Desarrollo industrial).

- Centros poblados secundarios :

Cisneros, La Bocana, Zabaletas, San Isidro II, San Antonio de Yurumanguí, San José del Anchicayá, San Francisco, y otros de menor importancia.

- Línea básica de producción :

Desarrollo industrial en el sector agrícola fundamentalmente, al considerar la vocación productiva de los pobladores de las diferentes cuencas hidrográficas.

Productos principales : El coco, chontaduro y la palma naidi. Se localiza en la región área de potencial forestal. La pesca a niveles artesanales se practica a lo largo del litoral.

4. Cuenca hidrográfica del Río Naya.

- Ríos principales :

El río Naya y sus afluentes los ríos Chuare y Guatara.

- Centro poblado principal :

Puerto Merizalde.

- Centros poblados secundarios :

San Francisco del Naya, Calle Larga, El Carmen, El Cacao, San Pedro, San José, Ajicito.

- Línea básica de producción :

Agroforestal (chontaduro, procesamiento de papachina).

CAUCA

La Costa Pacífica Caucana tiene una superficie aproximada de 7.225 Km² distribuidos en tres municipios.

López de Micay : 2.975 Km²

Timbiquí : 1.975 Km²

Guapi : 2.275 Km²

La población aproximada del Litoral Caucano es de 52.628, distribuidos así:

López de Micay : 18.591 Habit.

Timbiquí : 13.828 Habit.

Guapi : 20.209 Habit.

Coincide la división político-administrativa con las tres grandes cuencas de la vertiente del pacífico caucano: Río Micay, Río Timbiquí y Río Guapi.

Se identifican además otras subcuencas que forman subsistemas con las anteriores : Río Saija, Río Bubuey, Río Guajúí.

La población de Guapi, por la influencia que ejerce sobre el Litoral Caucano y el norte del departamento de Nariño, se constituye un núcleo dinamizador del desarrollo. estructurando un complejo urbano rural del cual forman parte estas zonas de desarrollo rural.

1. Cuenca hidrográfica del Río Micay :

- Afluentes principales :

Entre riachuelos y quebradas están : La Laguna, La Iguana, Arenal, Mechenguere, Murciélagos, Chuare, Jolí, Siguí.

- Centros poblados principales :

López de Micay (Cabecera)*

- Centros poblados secundarios :

Noanamito* y pequeños caseríos menores de 500 habitantes: Santa Ana, Guayabal, Zaragoza, Taparal, San Isidro, Dos Ríos, San Antonio de Chuare.

- Línea básica de producción :

En la cabecera del Río y en las quebradas cercanas a López de Micay la vocación productiva principal es la minería.

A lo largo del Río los pobladores se dedican a actividades agrícolas; y en la desembocadura y la bocana la pesca es una actividad de menor importancia si se considera el número de productores y los niveles de comercialización.

2. Subsistema formado por la cuenca del Río Timbiquí y las microcuencas de los ríos Saija y Bubuey.

- Ríos principales :

El Río Timbiquí y sus afluentes los ríos Sese, Coteje y Antonuelo. El Saija con sus afluentes los ríos Llantín, Patía del Norte y Cupí, y el río Bubuey y sus afluentes el río Yantín.

* Información primaria.

- Centros poblados principales:

Santa Bárbara del Timbiquí*.

- Centros poblados secundarios :

Puerto Saija, Santa María del Timbiquí*, San José, Coteje, Chete, El Charco, Camarones, Boca de Patía, Pete y Vistahermoza.

- Línea básica de producción :

A lo largo de estos ríos las labores agrícolas a niveles de subsistencia son las que ocupan más pobladores. Pero, por los niveles de comercialización la minería (en especial en las cabeceras) es la principal actividad.

Los asentamientos de las bocanas son de pescadores artesanales.

3. *Subsistema* formado por la cuenca hidrográfica del Río Guapi (la Bahía de Guapi) y la subcuenca del río Guajúí.

- Ríos principales :

El Río Guapi y sus afluentes los ríos Napi, Anapoquí, San Francisco, Temuey, Pilpe y el Guajúí con sus quebradas San Antonio, Merají y Guare.

- Centro poblado principal :

Guapi* (Núcleo dinamizador).

- Centros poblados secundarios :

En la cuenca del río Guapi: Limones, El Atajo, El Naranjo, Chuare.

En la subcuenca del Guajúí: San Antonio de Guajúí*, El Cantil, El Carmelo, San José.

* Información primaria.

- Línea básica de producción :

- En las bocanas y la bahía = pesca artesanal
- A lo largo de los ríos = agroforestal
- En la cabecera = minería artesanal.

NARIÑO :

El litoral Pacífico del departamento de Nariño forma una llanura con una superficie aproximada de 14.900 Km² y 206.510 habitantes.

Las cuencas hidrográficas de importancia, la del Río Patía y la del Río Mira, y varias subcuencas menores correspondientes a los Ríos Iscuandé, Tapaje, Sanquianga y Mataje, delimitan las regiones económicas de la vertiente del Pacífico del departamento de Nariño.

1. Cuenca hidrográfica del Río Patía: 1/

- Ríos principales:

La parte baja del Patía y sus afluentes y el río Patía viejo.

- Centro poblado principal :

Pizarro (Salahonda)*.

- Centros poblados secundarios :

San Pedro del Vino*, Pital, Mayagua², San Juan de la Costa.

Sebastián de Benalcazar.

* Información primaria.

1/ El subsistema del Río Telembí-Magüí, zona minera y agrícola, está dentro de la cuenca del Río Patía, pero por su importancia y características especiales se presenta como una región económica interdependiente.

- Línea básica de producción :

A lo largo del río los pobladores se dedican a la agroforestal (sajo, mangle, machangare) y en las bocanas la pesca artesanal. Potencial agropecuario (cerdos y gallinas)

2. Subcuenca hidrográfica del río Telembí: conforma un subsistema integrado al río Maguī y al Río Patía Medio.

- Ríos principales :

Río Patía (en su zona intermedia), río Maguī, río Telembí y sus afluentes los ríos Guagui, Guelmanbí y río Ispí.

- Centro poblado principal :

Barbacoas *

- Centros poblados secundarios *:

Payán-Maguī, San José-Roberto Payán, San Antonio del Telembí, Bocas del Telembí.

- Línea básica de producción :

La minería es la actividad principal entre los pobladores de estos ríos (Telembí-Maguī). La agricultura de subsistencia es también actividad importante (Plátano, arroz, frutales).

3. Microcuenca hidrográfica del río Iscuandé 1/

- Ríos de importancia :

El Río Iscuandé.

* Información primaria.

1/ Localizada dentro del área de influencia de Guapi como núcleo dinamizador, pero al igual que el Charco (sobre el río Tapaje), requieren de reforzar el equipamiento urbano para la prestación de servicios, en atención al número de pobladores que habitan esos ríos.

- Centro poblado principal :

Santa Bárbara de Iscuandé *

- Centro poblado secundario :

La Ensenada* (Tierra Firme).

- Línea básica de producción :

Agroforestal a lo largo del río. Pesca en la bocana. Es posible desarrollar una pequeña industria de conservas de Guayaba.

5. Microcuenca hidrográfica del río Tapaje : 1/

- Ríos principales :

Río Tapaje, La Tola y Taija.

- Centro poblado principal :

El Charco *.

- Centros poblados secundarios :

San José del Tapaje*, Amarales, Mulatos, La Vigía, La Tola, Santa Catalina.

- Línea básica de producción :

Agricultura, y forestal a lo largo del río. Minería en las cabeceras y pesca en los deltas.

6. Subsistema formado por las cuencas de los ríos Satinga y Sanquianga.

- Ríos principales :

Río Satinga y Sanquianga.

* Información primaria.

2/ Estas dos subcuencas podrían constituir un subsistema.

- Centro poblado principal :

Bocas de Satinga *.

- Centros poblados secundarios :

Vereda Las Marías *, Mosquera *, El Carmen.

- Línea básica de producción :

forestal. El inventario de aserríos concentra cerca de 32 aserríos en la región. Se practica la agricultura de subsistencia, y la pesca artesanal por pobladores de asentamientos ubicados en el delta.

7. Subsistema formado por la Bahía de Tumaco y las Cuencas hidrográficas de los ríos Mira y Chagüí.

- Ríos de importancia :

Río Mira y sus afluentes los ríos Guiza, Pianulpi (El área de la cuenca del río Mira -4.260 Km²- en territorio colombiano tiene una longitud de 90 Kms). Río Chagüí, Rosario, Caunapi y Mejicano.

- Centro poblado principal :

Tumaco (Núcleo dinamizador).

- Centros poblados secundarios :

Chajal*, Altaquer*, (sobre la carretera a Pasto), Bucheli, Cajapi, Chilvi, Robles, Peña Colorada, San Isidro, Descolgadero, Llorente, y gran número de pequeños caseríos ubicados en la zona más densamente poblado del Litoral. Espriella, Candelillas, Palambí.

- Líneas básicas de producción :

La región del río Mira tiene potencial agrícola significativo, de esta forma y por criterios de soberanía de fronteras se plantea la necesidad de establecer un centro polivalente de desarrollo económico.

En la bahía de Tumaco y los deltas de los ríos de la región, así como

* Información primaria.

en el Litoral se localizan poblaciones cuya actividad principal es la pesca.

Petroleo (Río Chagui).

Sistema de ríos	Cuenca hidrográfica	Municipios	Municipios	Actividades económicas
Sistema formado por ríos de la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	Cuenca hidrográfica de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	Municipios: Punta Estrella, La Piedad, La Bahía.	El mar y la carretera Millanquial.	- Puerto Amal y Buzo de la Bahía. - Turismo. - Pesca artesanal. - Energía. - Industria. - Agroindustria. - Pesca artesanal en la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.
Sistema formado por los ríos de la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	Cuenca hidrográfica de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	Municipios: Punta Estrella, La Piedad, La Bahía.	El mar y los ríos de la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	- Pesca artesanal en la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía. - Turismo. - Energía. - Industria. - Agroindustria. - Pesca artesanal en la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.
Cuenca hidrográfica del río de la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	Cuenca hidrográfica del río de la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	Municipios: Punta Estrella, La Piedad, La Bahía.	El mar y los ríos de la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	- Pesca artesanal en la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía. - Turismo. - Energía. - Industria. - Agroindustria. - Pesca artesanal en la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.
Cuenca hidrográfica del río de la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	Cuenca hidrográfica del río de la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	Municipios: Punta Estrella, La Piedad, La Bahía.	El mar y los ríos de la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	- Pesca artesanal en la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía. - Turismo. - Energía. - Industria. - Agroindustria. - Pesca artesanal en la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.
Sistema formado por los ríos de la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	Cuenca hidrográfica de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	Municipios: Punta Estrella, La Piedad, La Bahía.	El mar y los ríos de la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.	- Pesca artesanal en la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía. - Turismo. - Energía. - Industria. - Agroindustria. - Pesca artesanal en la zona de la Bahía de Amal y Buzo de la Bahía.

Regiones Económicas	Centros Poblados Principales	Centros Poblados Secundarios	Sistema Vial	Vocación Productiva Actual y Potencial
Isla de Gorgona y Gorgonilla			- El Mar	-Centros de Investigaciones Científicas. -Turismo (cológico).
Microcuenca hidrográfica del río Tapaje	El Charco	San José del Tapaje, Amaraíres, Malatos, La Vigía, La Tola, Santa Catalina.	-Canal de esteros -Río Tapaje, La Tola y Taji	-Agroforestal -Pesca Artesanal -Potencial Hidroenergético
Sistema formado por las cuencas de los ríos Satíngua y Sanguatanga.	Bocas de Satíngua.	Las Marias, Mosquera, El Carmen.	-Canal de Esteros -Río Satíngua y Sanguatanga	-Básicamente forestal. Inven- terio de Aserríos. IZ -Agricultura de subsistencia -Pesca Artesanal.
Cuenca Hidrográfica del río Patía (Bajo Patía)	Pizarro (Satabonda)	San Pedro del Vino, Pital, Mo- yagual, San Juan de la Costa, Sebastián de Belalcázar	-Canal de Esteros -La parte baja del Patía y sus afluentes y el río Pa- tía Viejo.	-Agricultura en las zonas alu- viales. -Forestal -Pesca Artesanal.
Subcuenca hidrográfica del río Telembí; Conformó un sis- tema integrado al río Magüí y al río Patía Medio.	Barbacoas	Payán-Magüí, San José (Rober- to Payán), San Antonio (Bo- cas del Telembí)	Río Patía en su zona Inter- media), río Magüí, río Telem- bí y sus afluentes los ríos Guagüí, Guenambi y río Ispi	-La minería es la principal actividad -Agricultura en las zonas aluviales. -Potencial hidroenergético
Sistema formado por la Bahía de Tumaco y las cuencas hi- drográficas de los ríos Mira y Chandi.	Tumaco (Núcleo dinamizador)	Chajala, Altoquer, (sobre la carretera Pasto), Buchelli, Cajani, Chilvi, Robles, Peña Cotacaca, San Isidro, Gascón, paderno, Lileente, Espartero, Candallillas, Palanbi.	-Mar, Canal de Esteros. -Río Mira y sus afluentes los ríos Guisá, Pianulipi, Río Chagüí, Rosario, Caunaf y Mojicano.	-Puerto Aéreo -Agroindustria -Pesca Industrial y Artesanal -Potencial forestal -Turismo -Generación.

AREAS DE INTERVENCION

A partir de la distribución espacial del territorio descrita se adoptaron las siguientes áreas de intervención, con sus correspondientes estrategias (mapa No. 14):

AREAS DE DESARROLLO SUBREGIONAL

Corresponde a las "regiones económicas" identificadas. Estas subregiones se constituirán en las unidades básicas de planificación funcional y de ejecución del Plan. Se buscará auspiciar su desarrollo y su integración interna a partir de las estrategias siguientes :

- Fortalecer las ventajas comparativas de cada área, de acuerdo con la vocación productiva predominante atrás mencionada, a partir de líneas especiales de crédito y de asistencia técnica. Para ello se debe tomar en cuenta y respetar las formas de organización tradicional para el trabajo, los sistemas habituales de distribución de lo productivo y en general, las características de la "economía natural" de la región.
- Proveer equipamiento para la movilización y acopio de la producción, a lo largo del eje vial, fluvial o marino.
- Fortalecer el centro poblado principal como eje del mercado y como proveedor de servicios básicos.

AREAS DE DESARROLLO MICROREGIONAL

Se plantea como la opción de trabajo en regiones que por sus características especiales y su potencial productivo, requieren un diseño y una ejecución programática especial. Se trata de las siguientes:

Pizarro o Bajo Baudó (Chocó)

Su centro poblado principal (Pizarro) es actualmente el más aislado de todo el Litoral, sin conexión aérea ni fluvial y con un acceso severamen-

te limitado a través del mar. No obstante, su área de influencia abarca una de las zonas de mayor potencial agrícola en el Litoral Pacífico Norte, con amplio recurso pesquero potencial. Unos 17.000 pobladores se ubican dentro de su área de influencia. La habilitación de un canal de esteros que llega hasta esta población y el equipamiento básico del centro poblado, son intervenciones fundamentales en esta subregión.

Nuquí (Chocó)

Será el punto de contacto básico entre el Litoral Pacífico Norte, el interior chocoano y el noroccidente del país a través de la carretera Panamericana que confluirá a esta población. Ello dinamizará su potencial agroforestal, pesquero y turístico.

Juanchaco y Ladrilleros (Valle)

La construcción del Puerto y Base Naval de Bahía Málaga plantea una situación muy particular para esta región que será necesario declarar como de "manejo especial", dada la necesidad de mantener su equilibrio ecológico al tiempo que se impulsa su potencial turístico.

Puerto Merizalde (Valle)

Su área de influencia abarca una de las cuencas más ricas del Litoral para el desarrollo agroindustrial, previsto en algunos proyectos específicos dentro del Plan.

Posee alto potencial pesquero y será uno de los puertos principales de la flota de cabotaje. Requiere equipamiento portuario.

Isla Gorgona (Cauca)

Tiene especiales condiciones ecológicas que se requiere proteger.

Está proyectada como un futuro centro de investigaciones en ciencias del mar. Se fomentará hacia ella el turismo científico.

CVC FLADEICOP
Unidad Desarrollo Territorio

Bocas de Satinga (Nariño)

Posee quizás el más alto potencial maderero del Litoral y una amplia concentración de producción maderera (32 aserríos). Se prevee un crecimiento subregional acelerado. Se requerirán intervenciones de equipamiento y de servicios sociales básicos.

Barbacoas (Nariño)

Incluye una de las mayores regiones de mediana y pequeña minería en el Litoral. Su área de influencia funciona como un subsistema que articula centros poblados mineros y agrícolas: Barbacoas, Magüf (Payán), San José (Roberto Payán) entre otros.

AREAS DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO URBANO

Los núcleos dinamizadores tienen características urbanas y constituyen elementos de un proceso que claramente los diferencian de los demás centros poblados del Litoral. Dado el equilibrio que mediante la organización espacial se quiere imprimir al Plan, y en previsión del incremento poblacional que se generará en estos centros poblados por los programas y acciones contemplados, se requiere diseñar y ejecutar una estrategia de ordenamiento y desarrollo urbano que racionalice el crecimiento de tales centros y que sienta las bases para su futuro desarrollo industrial como ya se mencionó atrás, los núcleos dinamizadores identificados son Buenaventura, Tumaco, Guapi, Istmina y Bahía Solano. Tan sólo en el primero de ellos se ha ejecutado un plan de esta naturaleza en lo que se refiere a ordenamiento urbano; se está programando ya su fase de desarrollo industrial. Por otra parte, la CVC y CODECHOCO están actualmente adelantando los estudios y diseños respectivos para Tumaco y Bahía Solano. Deberán iniciarse de inmediato los estudios y diseños que se requieren para Guapi e Istmina.

AREAS DE DESARROLLO REGIONAL FRONTERIZO

Dentro de las regiones económicas definidas existen dos áreas que, por razones de soberanía y geopolíticas en general, requieren un tratamiento especial, priorizado por la política de fronteras. Son las siguientes :

En la frontera con Panamá (Alto Chocó) : Cuenca del río Juradó y Golfo de Humbolt.

Su centro poblado principal es Juradó; dentro del área se localizan también Punta Ardita, Curiche y Coredó.

La explotación forestal y la agricultura de subsistencia son las vocaciones productivas actuales; se observa también cierto potencial ganadero.

En la frontera con Ecuador (Sur de nariño): Región económica delimitada por la cuenca del río Mira.

Esta región posee un inmenso potencial agrícola y agroindustrial (palma africana y cultivos asociados). Es zona de colonización. Aunque actualmente no se localizan dentro de ella centros poblados significativos en cuanto a su tamaño poblacional, conviene sentar las bases para el impulso de un centro polivalente de desarrollo económico; a partir de él se dirigiría la colonización de la zona y se proveerían servicios básicos por parte del Estado. Las alternativas propuestas son los pobladores de Candelillas o de Rosario.

MAPA DE LA ORGANIZACION ESPACIAL DEL TERRITORIO

