

14
2

K
F 11.3

CUC
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA

PLADEICOP
PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA
COSTA PACIFICA

PLAN PACIFICO
PROPUESTA CUC

MAYO 1991

Copia No Controlada CVC

CVC
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA

EUGENIO CASTRO CARVAJAL
Director General CVC

HOLGER PEÑA CORDOBA
Subdirector CVC.PLADEICOP

División Programación y Control	ALVARO CALERO DURAN
División Desarrollo Social	JAMES ORTEGA ARGOTY
División Técnica	OSCAR ARANGO PANESSO
División Desarrollo Económico	CARMEN CECILIA SILVA DIAZ

Copia No Controlada CVC

INDICE

	Pag.
1. OBJETIVO GENERAL	1
2. ESTRATEGIAS	1
3. OBJETIVOS ESPECIFICOS Y METAS DEL PLAN	1
3.1 DESARROLLO SOCIAL	1
3.2 DESARROLLO ECONOMICO	3
3.3 FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y COMUNITARIO	6
3.4 CONSERVACION Y PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE	7
4. DURACION DEL PLAN	8
5. ORGANIZACION INSTITUCIONAL PARA EJECUCION DEL PLAN	9
6. EVALUACION Y CONTROL DEL PLAN	10
7. PROYECTOS ESPECIFICOS	12
8. PROGRAMA DE INVERSION	17

ANEXOS

Copia No Controlada CVC

PROPUESTA DE LA CVC PARA EL PLAN PACIFICO

INTRODUCCION

El presente Plan recoge el avance logrado por PLADEICOP desde 1983 e introduce los elementos de política del actual Gobierno, que permitan a la Costa Pacífica lograr su propio desarrollo, beneficiarse con la apertura económica, la descentrelación administrativa con la participación activa y organizada de la comunidad, para lograr de esta manera el desarrollo de la Costa Pacífica.

Con éste propósito se plantean las siguientes estrategias:

- . Desarrollo Social
- . Desarrollo Económico
- . Fortalecimiento Institucional y Comunitario
- . Conservación y Protección del Medio Ambiente

Desarrollo Social

El desarrollo social está basado en la atención a las personas por medio del saneamiento básico a través de la dotación de agua de buena calidad y cantidad, construcción de sistemas de alcantarillados e implementación de disposición final de desechos sólidos que permitan resolver la emergencia del Cólera, las enfermedades diarreicas aguadas, inmunorespiratorias. Se contempla además la prevención y atención a las enfermedades tropicales (Malaria, TBC) causantes de un alto índice de incapacidad y mortalidad y a la atención materno infantil. El programa educativo se dirige a la población menor de 14 años, ubicada en la zona rural y a la educación de adultos en las zonas urbanas.

Desarrollo Económico

Se han caracterizado (6) núcleos económicos supradepartamentales que obedecen a las condiciones naturales de la zona, las relaciones de los habitantes entre sí y a los posibilidades de dotarlas de infraestructura.

Tres de los núcleos mencionados (Tumaco, Buenaventura, Nuquí) dispondrán de vías que los vincularán con el interior del país y de la interconexión eléctrica que permitirá el desarrollo industrial. Adicionalmente para Buenaventura y Tumaco se plantea la necesidad de convertirlas en zonas francas, industriales, comerciales y turísticas mejoradas con libertad cambiaria e incentivos tributarios, creando de ésta

manera el clima propicio para atraer la inversión nacional y extranjera.

Para los demás núcleos económicos, el apoyo se dirige a mejorar la comunicación de esas comunidades entre sí, y con Buenaventura, y a fomentar la producción local a través de la flota de cabotaje y el suministro de combustible en forma regular y precio bajo.

Fortalecimiento Institucional y Comunitario

Prende convertir a los municipios en gestores de su propio desarrollo y a las organizaciones de base en entes con capacidad para interactuar con las Instituciones para que participen activamente en la identificación de los proyectos y en la ejecución y seguimiento de los Planes municipales.

Conservación y Protección del medio

La zonificación de los recursos naturales de la Costa Pacífica hecha por PLADEICOP, permite definir que los dos componentes predominantes del medio son el agua y el bosque. Por lo tanto, la acción está dirigida a la recuperación de áreas forestales ya intervenidas y a la conservación del manglar con participación comunitaria, al control de la contaminación de las (2) bahías principales (Buenaventura y Tumaco), al manejo de las cuencas hidrográficas para la protección de las vías troncales que unen a Tumaco, Buenaventura y Nuquí con el interior del país, y para garantizar las fuentes de abastecimiento de agua para los acueductos.

La inversión total del Plan es de US\$ 264.5 millones para ser ejecutados en un periodo de 4 años y beneficiará aproximadamente el 50% de la población total del litoral.

Para lograr la ejecución del Plan se propone la creación de la Coordinadora del Plan pacífico, adscrita a la Presidencia de la República, apoyada por un Consejo de Dirección conformado por el Jefe del Departamento Nacional de Planeación, los Gobernadores de los departamentos del Choco, Valle, Cauca, Nariño y por el Coordinador del CORPES de Occidente.

Para asegurar una adecuada descentralización de la gestión administrativa se deben establecer las Subdirecciones Ejecutivas del Plan Pacífico en cada Corporación Regional.

manera el clima propicio para atraer la inversión nacional y extranjera.

Para los demás núcleos económicos, el apoyo se dirige a mejorar la comunicación de esas comunidades entre sí, y con Buenaventura, y a fomentar la producción local a través de la flota de cabotaje y el suministro de combustible en forma regular y precio bajo.

Fortalecimiento Institucional y Comunitario

Pretende convertir a los municipios en gestores de su propio desarrollo y a las organizaciones de base en entes con capacidad para interactuar con las Instituciones para que participen activamente en la identificación de los proyectos y en la ejecución y seguimiento de los Planes municipales.

Conservación y Protección del medio

La zonificación de los recursos naturales de la Costa Pacífica hecha por PLADEICOP, permite definir que los dos componentes predominantes del medio son el agua y el bosque. Por lo tanto, la acción está dirigida a la recuperación de áreas forestales ya intervenidas y a la conservación del manglar con participación comunitaria, al control de la contaminación de las (2) bahías principales (Buenaventura y Tumaco), al manejo de las cuencas hidrográficas para la protección de las vías troncales que unen a Tumaco, Buenaventura y Nuquí con el interior del país, y para garantizar las fuentes de abastecimiento de agua para los acueductos.

La inversión total del Plan es de US\$ 264.5 millones para ser ejecutados en un periodo de 4 años y beneficiará aproximadamente el 50% de la población total del litoral.

Para lograr la ejecución del Plan se propone la creación de la Coordinadora del Plan pacífico, adscrita a la Presidencia de la República, apoyada por un Consejo de Dirección conformado por el Jefe del Departamento Nacional de Planeación, los Gobernadores de los departamentos del Choco, Valle, Cauca, Nariño y por el Coordinador del CORPES de Occidente.

Para asegurar una adecuada descentralización de la gestión administrativa se deben establecer las Subdirecciones Ejecutivas del Plan Pacífico en cada Corporación Regional.

1. OBJETIVO GENERAL

Promover el desarrollo económico y social del litoral Pacífico Colombiano, en armonía con el entorno ambiental, y procurar una presencia efectiva del Estado en la región.

2. ESTRATEGIAS

Para alcanzar el objetivo anterior el Plan adoptará estrategias en el campo:

- . Del Desarrollo Social
- . Del Desarrollo Económico
- . Del Fortalecimiento Institucional y comunitario
- . De la conservación del medio ambiente

3. OBJETIVOS ESPECIFICOS Y METAS DEL PLAN

3.1 Desarrollo Social

Las acciones serán encaminadas al mejoramiento de las condiciones de saneamiento básico, que permitan disminuir la morbimortalidad infantil, elevar el nivel educativo de los menores de 14 años y de la población de iletrados de la región.

3.1.1 Saneamiento Básico

- . Construcción y/o ampliación de los (23) acueductos de las cabeceras municipales de acuerdo con el documento CONPES "colera", y (29) sistemas de abastos de agua en las zonas rurales.
- . Construcción y/o ampliación de (18) sistema de alcantarillado o sistemas de disposición de excretas.

- . Disposición final de desechos sólidos en 13 localidades.

El cumplimiento de éstos objetivos permitirá alcanzar en el litoral las siguientes coberturas:

- . En los sistemas de acueducto y abastos de agua servir una población de 332.584 hab. (cabecera: 310.009 hab., rural: 22.575 hab.), equivalente al 52.8% del total de la población del litoral.
- . En el sistema de alcantarillado o disposición final de excretas cubrir una población de 303.489 hab. (cabecera: 300.039 hab., rural: 3.450), representando el 48.2% del total de la población del litoral.
- . En disposición final de desechos sólidos atender una población de 302.471 hab. (cabecera: 299.021 hab., rural: 3.450 hab.), lo cual representa el 48% del total de la población del litoral.

Para mayor detalle ver CUADRO No.1

3.1.2 Educación

- . Brindar educación básica primaria (Programa Escuela Nueva -PEN) en las áreas rurales de 7 municipios.
- . Ofrecer educación continuada de adultos en las cabeceras municipales de (7) municipios.

los objetivos anteriores nos permitirán alcanzar las siguientes coberturas:

- . Con educación básica primaria (programa Escuela Nueva) se atendería el 48% de la población infantil de la zona rural del Pacífico, se organizarían (6) centros dinamizadores, (56) escuelas demostrativas y (56) microcentros rurales, y se dotaría de mobiliario y material didáctico el 15% (390) de las escuelas del litoral.
- . En educación continuada de adultos, para la zona urbana de Buenaventura la atención se incrementaría del 17% al 35%, y en el resto de las poblaciones seleccionadas el incremento sería del 17% al 47%. Se dotaría de infraestructura técnica y administrativas a (5) núcleos

zonales y (72) núcleos vecinales.

Para mayor detalle ver CUADRO No.2

3.1.3 Salud

Brindar atención primaria en salud y atención en enfermedades tropicales (malaria y TBC), en las zonas rurales de los (23) municipios.

Alcanzar este objetivo representaría:

- . En atención primaria en salud, ampliar la cobertura de atención del 50% a un 70% de la población rural de los (23) municipios, reduciendo los índices de morbimortalidad infantil del 135/1000 a un 70/1000.
- . Para las enfermedades Tropicales, ampliar la red de microscopía para atender un 70% de la población rural del litoral Pacífico.

3.2 Desarrollo Económico

- . Aumentar la producción, apoyar la comercialización y generar ingresos mediante la construcción de infraestructura vial, acuática y aérea que permita la integración del litoral con el resto del país. Brindar el servicio de energía, combustible y cabotaje.
- . Promocionar proyectos en los sectores de Pesca, agricultura, y turístico de acuerdo con sus potencialidades productivas.
- . Impulsar la adopción de medias aduaneras, tributarias y administrativas que estimulen y propicien la inversión nacional y extranjera.

Se pretende desarrollar (6) núcleos económicos a saber:

- . Nucleo No.1 -Tumaco

Area de influencia: (5) municipios (Tumaco, Barbacoas, Payán(Magüi), Francisco Pizarro (Salahonda), Roberto Payán(San José).

Cobertura: 158.089 hab., equivalente al 25.8% del total de la población del litoral.

El impulso al desarrollo industrial de éste núcleo se logrará con:

- . El mejoramiento de las vías Pasto-Tumaco y Junín-Barbacoas, el aeropuerto de Tumaco que comuniquen en forma ágil y oportuna con el interior del país.
- . La red de interconexión eléctrica Pasto-Tumaco y Junín-Barbacoas.
- . La creación de la zona franca, industrial comercial y turística en Tumaco con libertad cambiaria e incentivos tributarios que propicien la inversión.

. Nucleo No.2 -Guapi

Area de influencia: (6) municipios (El Charco, Olaya Herrera (Bocas de Satinga), Mosquera, Sta.Barbara de Iscuandé, Guapi y Timbiquí.

Cobertura: 88.419 hab., equivalente al 14.4% del total de la población del litoral.

- . Debido a la inexistencia de vías terrestres se requiere comunicar éstas localidades entre sí a través de los esteros en el sector Mosquera-Timbiquí y regularizar el servicio de cabotaje para normalizar y abaratar el transporte hasta Buenaventura.
- . Es imprescindible para apoyar la producción regional caracterizada por pesca y agricultura y el suministro de bienes básicos, contar con centros de acopio y una distribución regular de combustibles.

. Nucleo No.3 - Zona ubicada entre Noanamito y Pizarro

Area de influencia: (2) municipios: López de Micay, Pizarro (Choco), y las comunidades de Noanamito y Pto.Merizalde .

Cobertura: 34.097 hab., equivalente al 5.6% del total de la población del litoral.

- . Esta zona se caracteriza por estar conformada por comunidades próximas a Buenaventura, y con una

actividad económica dependiente de dicha ciudad y con una producción que sólo alcanza para abastecer la demanda local. Por tanto, es necesario garantizarle a éstas poblaciones, un transporte seguro y económico hasta Buenaventura a través de la flota de cabotaje y el eficiente suministro de combustibles.

. Nucleo No.4 - Buenaventura

Area de influencia: zona urbana del municipio de Buenaventura, y las localidades de Juanchaco, ladrilleros y la Bocana.

Cobertura: 226.613 hab., equivalente al 37% del total de la población del litoral.

Por ser el punto de comunicación del país con la cuenca internacional del Pacífico donde están localizados los países de mayor empuje económico, para el intercambio comercial dentro la apertura e internacionalización de la economía Colombiana al mercado internacional, se requiere:

- . Tener una vía de comunicación eficiente con el interior del país a través de la carretera Cali-Buenaventura, la rehabilitación del ferrocarril del Pacífico, el aeropuerto de Buenaventura y una red moderna de telefonía.
- . Declarar a Buenaventura zona franca, industrial, comercial y turística con libertad cambiaria e incentivos tributarios que propicien la inversión.
- . Acogerse a la ley 109 de zonas francas, para ampliar la extensión territorial de la zona franca comercial e industrial existente a toda el área urbana de Buenaventura, incluyendo Juanchaco y Ladrilleros, e iniciar el proceso de declaración de zona franca turística a esa misma área.

. Nucleo No.5 - Nuquí

Area de influencia: Bahía Solano, Istmina, Tadó, Condoto, Novita, Sipi, Alto Baudó, Nuquí.

Cobertura: 102.438 hab., equivalente al 16.7% del total de la población del litoral.

- . La terminación de la carretera al Chocó en el tramo Alto Baudó - Nuquí y la construcción del Puente Yuto

sobre el río Atrato, permitirá unir éstas poblaciones con el interior del país y a su vez disminuirá su dependencia con respecto a Buenaventura, apoyando el desarrollo de la actividad productiva, comercial y turística de la región.

- . Con un sistema de suministro de energía confiable y económico como el de la inter- conexión eléctrica Viterbo- Cértegī- Nuquí, se posibilita el desarrollo pesquero de la región.

. Nucleo No.6 - Juradó

Area de influencia: Municipio de Juradó.

Cobertura: 3.241 hab., equivalente al 0.5% del total de la población del litoral.

Alcance: - Es una zona de frontera y se requiere la intervención del gobierno para afianzar la soberanía nacional. Por sus condiciones geográficas su población está aislada del resto del país, y se debe apoyar a través de la flota de cabotaje, la distribución regular de combustible y la microcentral de Juradó.

3.3 Fortalecimiento Institucional y Comunitario

3.3.1 Institucional

- . Fortalecer y encauzar a los municipios dentro del proceso de descentralización administrativa dotándolos de los instrumentos técnicos y la capacitación necesaria para alcanzar el desarrollo municipal en las áreas fiscal administrativa y judicial.
- . Propiciar la eficiencia administrativa en los servicios públicos; involucrar la participación comunitaria en toma de decisiones, la ejecución, la operación y el mantenimiento de dichos servicios.

El cumplimiento de estos objetivos permitirá:

- . Crear los comités municipales de planeación en (3) municipios (Guapi, Bahía Solano e Istmina) y fortalecer las oficinas de planeación en los municipios de Buenaventura y Tumaco.

- . Capacitar el 100% (805) de los Inspectores de policía y Corregidores.
- . Brindar asesoría y capacitación administrativa continua al 80% de los funcionarios que laboran en las (23) administraciones municipales.
- . Conformar las juntas o empresas administradoras de los servicios públicos en las (23) cabeceras municipales y en (29) localidades donde el Plan realizará los proyectos de acueducto o abastos de agua, alcantarillado y disposición final de desechos sólidos.

3.3.2 Comunitario

- . Promover las organizaciones de base alrededor de los proyectos que se ejecuten en servicios sociales básicos, agroforestales, Pequeñas Intervenciones de Desarrollo Rural-PIDER y de manejo y protección de las cuencas hidrográficas.
- . Lograr que las organizaciones de base interactuen con las instituciones locales y regionales para la solución de sus necesidades.

Con lo anterior se pretende vincular 60.000 personas en forma organizada a los proyectos productivos y agroforestales.

3.4 Conservación y Protección del Medio Ambiente

La conservación y protección del medio ambiente se estructura en los siguientes elementos:

- Bosque: - Manejo del bosque con participación comunitaria.
- Conservación del ecosistema de manglar, natal y guandal.
- Agua: - Manejo de cuencas hidrográficas para protección de las vías de comunicación y fuentes de abastecimiento para los acueductos.
- Control a la contaminación de las bahías de Buenaventura y Tumaco.

Hombre: - Conocimiento del entorno ambiental para su adecuado aprovechamiento.

Institucion: - Involucrar en cada Plan de desarrollo municipal el programa de ordenamiento ambiental para la respectiva región.

Con el manejo de los anteriores elementos se pretende:

- . Atender el 35% de las áreas forestales del litoral Vallecaucano, ya intervenidas.
- . Evitar el deterioro de las vías de comunicación que del litoral Pacífico conducen al interior del país (Pasto-Tumaco, Cali-Buenaventura, Sta.Cecilia-Tadó-istmina-Nuquí).
- . Realizar la caracterización biológica y físico química de las bahías de Buenaventura y Tumaco. Los planes de manejo resultantes para el control de la contaminación, deben involucrarse en los planes municipales.

4. DURACION DEL PLAN

El Plan propuesto ha sido concebido para ser ejecutado en 4 años.

Copia No Controlada CVC

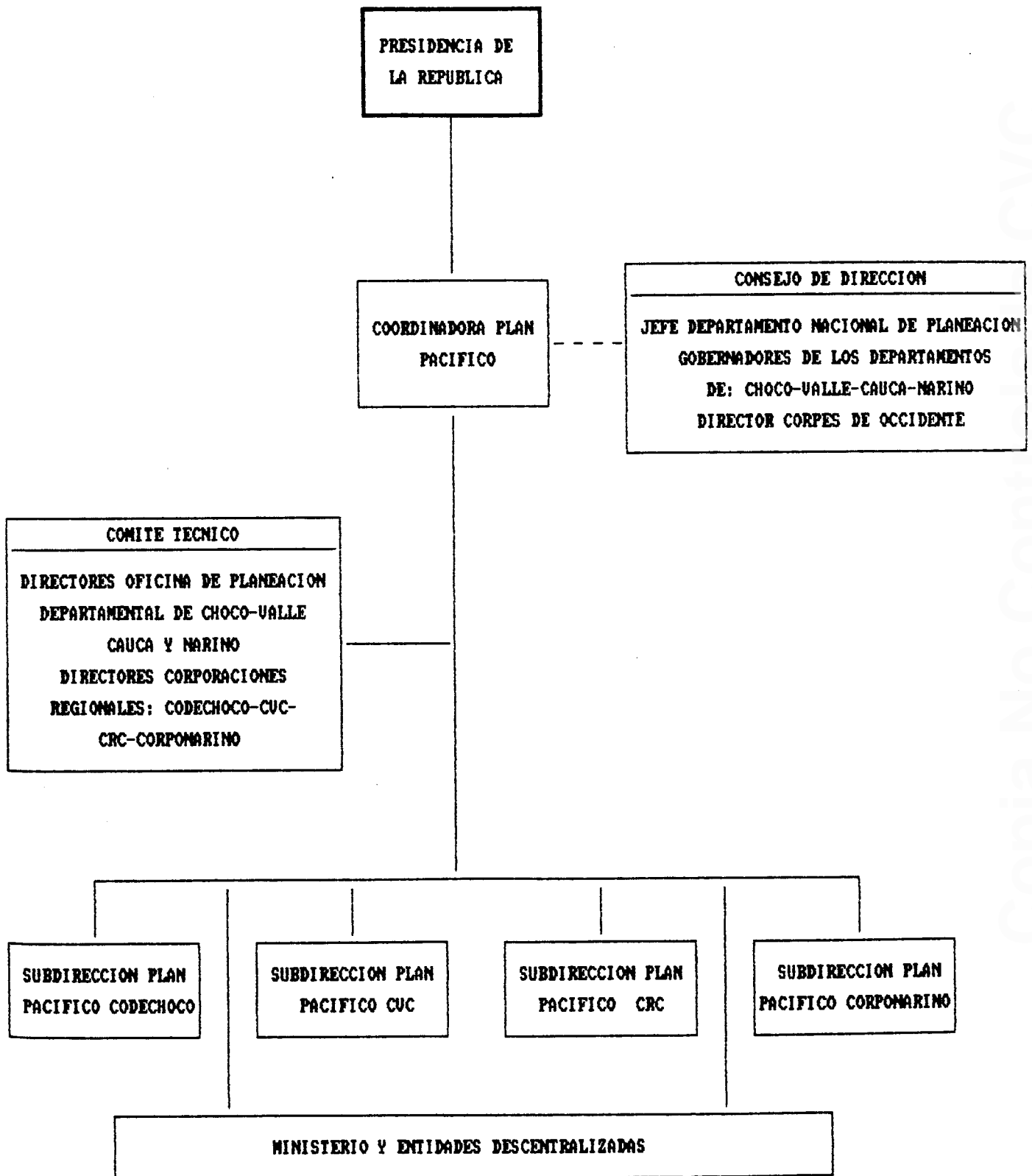
5. ORGANIZACION INSTITUCIONAL PARA LA EJECUCION DEL PLAN

Para atender la ejecución del Plan se propone: la creación de la Coordinadora del Plan Pacífico, adscrita a la Presidencia de la República, apoyada por un Consejo de Dirección conformado por el Jefe Departamento Nacional de Planeación, los Gobernadores de los departamentos del Choco, Valle, Cauca, Nariño y por el Coordinador Regional de Planificación del Occidente - CORPES de Occidente, dando garantía de continuidad al desarrollo en el futuro; y por un Comité técnico, integrado por los Directores de las cuatro Corporaciones Autónomas Regionales y los Jefes o Directores de las cuatro oficinas Departamentales de Planeación.

Para asegurar una adecuada descentralización de la gestión directiva y una oportuna coordinación de las acciones que compete realizar a diversos organismos nacionales y seccionales, (Ministerios e Institutos descentralizados municipios y comunidades), se establecerán las Subdirecciones Ejecutivas del Plan Pacífico en cada Corporación Regional.

Copia No Controlada

ORGANIZACION INSTITUCIONAL PARA LA EJECUCION DEL PLAN PACIFICO



6. EVALUACION Y CONTROL DEL PLAN

6.1 Evaluación

6.1.1 Mejoramiento de calidad de vida (Por construcción de acueductos, alcantarillados, aseo, educación y salud).

- . Disminución tiempo y esfuerzos
- . Agua potable por familias
- . Cambios de hábitos de higiene
- . Disminución de la tasa morbi-mortalidad
- . Disminución de conflictos
- . Mejoramiento del bienestar
- . Acueducto bien administrado y mantenimiento
- . Disminución contaminación de aguas
- . Disminución de tasa de analfabetismo
- . Aumento tasa de escolaridad

6.1.2 Organización y Promoción Comunitaria

- . Participación en la concertación de los Planes Operativos
- . Reportes de asistentes
- . Renovación de la dirigencia
- . Participación en los proyectos regionales
- . Participación en asambleas comunitarias
- . Evolución composición junta directiva
- . Proyectos presentados por la comunidad

6.1.3 Fortalecimiento Institucional (Capacitación a los municipios y apoyo a la preparación de proyectos).

- . Adquisición de conocimiento para administrar y ejecutar proyectos.
- . Aplicación de conocimientos
- . Proyectos viables formulados y aceptados
- . Marcha favorable de los proyectos formulados
- . Acorte de tiempos y costo de la administración
- . Mejorar la calidad de la administración (reducir quejas de usuarios y servicios)
- . Facilitar el buen desempeño de los proyectos
- . Constancia de participación satisfactoria a los talleres de ESAP
- . Inclusión en el Plan operativo anual de los proyectos
- . Reportes del sistema de control y evaluación

1.4 Desarrollo Económico

- . Disminución pérdidas post-cosecha
- . Incremento porcentaje del margen de comercialización
- . Disminución de costos de producción por suministro de insumos a precios más favorables
- . Diversificación canales de comercialización
- . Aumento de la oferta
- . Optimización técnicas de producción
- . Encuestas de ingresos
- . Ahorro tiempo y costo de transporte
- . Aumento área cultivada
- . Diversificación y aumento oportunidades de transporte (número y tipos de alternativas de transporte)
- . Vías administradas y mantenidas

1.2 Control del Plan

- . Elaborar ficha de seguimiento por proyectos

Controla el cumplimiento de la obra y de los proyectos, los aportes de cada uno de los participantes y estado de la financiación.

Verifica la inversión programada y realmente efectuada de acuerdo con el cronograma de trabajo para cada uno de los proyectos.

El porcentaje que se obtiene de dividir el gasto acumulado sobre el total programado, sirve para construir la curva de programación y ejecución, lo cual permitirá controlar en forma visual los niveles de ejecución de la inversión.

7. PROYECTOS ESPECIFICOS

7.1 Saneamiento Básico

- . Construcción y/o ampliación de los (23) acueductos de las cabeceras municipales según documento CONPES "colera", y (29) sistemas de abastos de agua en las zonas rurales de:

Dpto. Choco: Odogodó, Andagoya, Andagoyita, El Valle.

Dpto. Valle: Pto. Merizalde, San Isidro de Cajambre, San Antonio de Yurumanguí.

Dpto. Cauca: Coteje, San Bernardo, San José, El Carmelo, El Naranjo, Limones, San José de Guajui, Belen de Napí.

Dpto. Nariño: Candelillas, Corriente Grande, San Francisco, Santa María, El Coco, Isla Grande, Santa Rosa, El Retorno, La Sirena, Palambí, Chajal, Bellavista, Guabal y Tablon Dulce.

- . Construcción y/o ampliación de sistema de alcantarillado o sistemas de disposición de excretas en:

Dpto. Choco: Juradó, Bahía Solano, Nuquí, Istmina, Condoto, Tadó.

Dpto. Valle: Buenaventura, La Bocana, Juanchaco, Ladrilleros, Pto. Merizalde

Dpto. Cauca: Guapí, López de Micay.

Dpto. Nariño: Tumaco, Salahonda, Barbacoas, Bocas de Satinga y El Charco.

- . Disposición final de desechos sólidos en:

Dpto. Choco: Istmina, Bahía Solano y Condoto.

Dpto. Valle: Buenaventura, Juanchaco, Ladrilleros, La Bocana.

Dpto. Cauca: Guapí, Timbiquí y López de Micay.

Dpto. Nariño: Tumaco, Salahonda, Barbacoas, Bocas de Satinga y El Charco.

7.2 Educación

- . Universalización de la educación básica primaria (Programa Escuela Nueva. PEN)
Capacitación en la metodología a (2340) docentes, dotación de mobiliario y material didáctico a (780) escuelas rurales correspondientes a los municipios de Buenaventura, Tumaco, Barbacoas, Guapí, Bahía Solano, Nuquí e Istmina; desarrollar estrategias de cualificación del PEN, organización de escuelas demostrativas, de microcentros rurales y de centros dinamizadores.

- . Educación continuada de adultos (Gente entintada).
Adecuar, diseñar y producir material audioimpreso, realizar talleres prácticos con la comunidad para la implementación de la metodología "Gente entintada", pertenecientes a los centros de Buenaventura, Tumaco, Guapi, Bahía Solano, Istmina, Nuquí, Barbacoas.

7.3 Salud

- . Atención primaria en salud. Comprende las siguientes actividades:
 - . Enfermedad diarreica Aguda -EDA
 - . Programa ampliado de inmunización -PAI
 - . Jornadas Integrales de Salud -JIS
 - . Capacitación de agentes de salud y parteras
 - . Dotación material quirúrgico a parteras
 - . Dotación mínima puestos de salud.
 - . Boticas Locales.

Estas actividades se realizarán en las áreas rurales de los (23) municipios.

- . Enfermedades Tropicales (Malaria y TBC).
 - . Capacitación de (80) funcionarios del SEM para el diagnóstico de la malaria y TBC en la zona rural de los núcleos dinamizadores.
 - . Dotación de 200 microscópios para las áreas rurales de los (23) municipios.

7.4 Fortalecimiento Institucional

- . Fortalecimiento de una estructura de planificación local que permita la elaboración, implementación y seguimiento de los planes de desarrollo en los municipios de Buenaventura, Tumaco, Guapi, Bahía Solano

e Istmina, en concordancia con la Ley 9 de 1989.

- . Fortalecer la justicia a nivel municipal mediante la capacitación a inspectores de policía y corregidores teniendo como base la Ley 23 de 1989. Esto debe ser realizado para todos los funcionarios que desempeñen éstos cargos en los (23) municipios del litoral.
- . Apoyar la creación de (4) centros regionales de administración -CREAD en los municipios de Tumaco, Guapi, Buenaventura e Istmina.
- . Promover las organizaciones comunitarias para la creación de Juntas administradoras locales, en aquellas localidades donde de adelanten proyectos de saneamiento y servicios públicos.

7.5 Fortalecimiento Comunitario

- . Implementar y poner en funcionamiento la red de radio emisoras comunitarias en Bahía Solano, Istmina, Buenaventura, Guapi, Barbacoas.
- . Realizar talleres de promoción para incentivar y cualificar la participación de la base social en los distintos programas.
- . Capacitar a la comunidad en lo que respecta a planeación y programación de actividades.

7.6 Desarrollo Económico

7.6.1 Infraestructura económica:

- . Terminación de 100 Kms. intermedios de la carretera Pasto-Tumaco (Nariño)
- . Construcción tramo carretera Alto Baudó-Nuquí Long. 30 Kms. (Choco)
- . Acondicionamiento y mantenimiento de 107 Kms. de la carretera Cali-Buenaventura (Valle).
- . Rectificación de 55 kms. de la carretera Junín-Barbacoas (Nariño)

- . Adecuación y mejoramiento del Ferrocarril División Pacifico en el tramo Guacarí-Buenaventura.
- . Realización del estudio de Puerto de contenedores en el Pacifico.
- . Adecuación de esteros en los tramos prioritarios entre Mosquera y Timbiquí:
 - . Estero Soledad
 - . Las Varas
 - . Tramo Yansal - Sto. Domingo
 - . Estero Martinez - El Secadero
 - . Estero El Batacero
 - . Estero Bagrero
 - . Tramo Chanzará - Queguri
 - . Bocana rio Guajui
 - . Brazo Limones
 - . Isla Baquería Jorge Gaitán
 - . Estero Mosquera - El Atajo
 - . Mosquera (relleno)
 - . Estero Caballo
 - . Relleno San Juan Nuevo
 - . Majagual
 - . Estero Correntoso-Trochas
 - . Estero Mariano
 - . Rio Timbiquí
 - . Estero Curvalito
 - . Estero Marcelo
 - . Estero El Loro
 - . Tierra Firme - Miel de Abeja
 - . Estero Cocalito
 - . Estero Hondo
 - . Estero Correntoso-Trochas
 - . Estero Concepción
- . Acondicionamiento de pista y refacción estructura aereoportuaria de Juradó, Tumaco, Buenaventura y Nuquí.
- . Construcción del tercer barco de cabotaje con capacidad de 150 tons., 30 pasajeros y 10 tons. de carga refrigerada.
- . Construcción de la infraestructura de acopio para apoyar la flota de cabotaje en: Bahía Solano, Nuquí, Juradó (Choco), Noanamito, Guapi (Cauca), El Charco y Bocas de Satinga (Nariño).

- . Vinculación de ECOPETROL al sistema de distribución de combustible en el litoral Pacífico.
- . Realizar la II etapa del muelle maderero de Buenaventura lo cual comprende la construcción de: 3 módulos (10x41 Mts.), bodegas para acopio de alimentos y productos de la zona y acondicionamiento de patios para almacenamiento de madera.
- . Diseño y construcción de la línea de interconexión eléctrica (90 Kms) Junín-Barbacoas-San José-Maguí. (Nariño)
- . Construcción microcentral de Juradó con una capacidad de 1200 Kv. (Choco)
- . Diseño y construcción línea de interconexión, eléctrica Viterbo-Cértegüi-Nuquí. (Choco)
- . Construcción del puente Yuto sobre el rio Atrato (Choco).
- . Acondicionar 3 Has.de terreno, localizadas en el K5 de la autopista Simón bolivar sobre el estero Aguacate en la ciudad de Buenaventura, con servicios públicos y un muelle de 100 mts., para crear un área de expansión del sector pesquero.

7.7 La protección y conservación del medio ambiente

- ### 7.7.1 En la costa pacífica ejecutar los proyectos identificados dentro del Plan de Acción Forestal para Colombia- PAFC a saber:

En el litoral Pacífico Vallecaucano:

- . Participación comunitaria en el manejo de los bosques secundarios de colinas bajas en la región del Bajo Calima.
- . Sistemas de producción agroforestal (vegas de los rios Calima, San Juan, Dagua y Anchicayá).
- . Recuperación, caracterización e inventario de manglares y natales.

En la costa Pacífica Nariñense:

- . Racionalización del aprovechamiento de los bosques de Guandal.

En el litoral Pacífico Caucano y Chocoano:

- . Apoyo institucional en la administración forestal en el litoral y definición de planes de manejo de los recursos.

7.7.2 Formular e implementar el plan de manejo de:

- . las cuencas hidrográficas medias y bajas de los rios Dagua, Anchicayá y Calima (protección carretera Cali-Buenaventura).
- . La sub-cuenca del rio Escalerete (fuente abastecimiento acueducto de Buenaventura).
- . La cuenca hidrográfica del rio Guiza (protección carretera Pasto-Tumaco).
- . La cuenca hidrográfica del rio San Juan (protección carretera Sta. Cecilia -Tadó- Istmina).
- . Diseñar el Plan de manejo de los residuos sólidos que se vierten a las bahías de Buenaventura y Tumaco.
- . Revisar la jurisdicción territorial y ajustar la reglamentación de las entidades encargadas del manejo de los recursos naturales y dotarlas del presupuesto adecuado para el cumplimiento de sus funciones.
- . Apoyar el Centro de Control de Contaminación del Pacífico de Tumaco.

7.7.3 Todos los proyectos específicos identificados dentro del Plan Pacífico deben involucrar en su formulación y ejecución el componente del "manejo del medio ambiente".

8. PROGRAMA DE INVERSIONES

PLAN PACIFICO
COSTO EN MILLONES DE DOLARES

DESCRIPCION	TOTAL	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
1. DESARROLLO SOCIAL					
1.1 Saneamiento Básico:					
. Acueductos	18.70	4.70	4.70	4.70	4.60
. Alcantarillados	28.00	7.00	7.00	7.00	7.00
. Disposición Residuos Sólidos	5.00	1.30	1.30	1.20	1.20
1.2 Educación:					
. Escuela Nueva y Alfabetización de Adultos	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.3 Salud:					
. Atención Primaria en Salud y Enfermedades Tropicales	10.00	2.50	2.50	2.50	2.50
SUBTOTAL	65.70	16.50	16.50	16.40	16.30
2. DESARROLLO ECONOMICO					
2.1 Infraestructura:					
. Terminación Carretera Pasto-Tumaco (100 K. intermedios)	34.00	8.50	8.50	8.50	8.50
. Construcción Carretera Alto Baudó-Nuquí (30K.)	18.80	4.70	4.70	4.70	4.70
. Acondicionamiento Carretera Cali-Loboguerrero-B.tura (107 K.)	10.00	5.00	5.00		
. Rectificación y Pavimentación Carretera Junín-Barbacoas (55 K.)	8.60	2.90	2.90	2.80	
. Rehabilitación Ferrocarril División Pacífico tramo Guacará-B.tura	24.00	6.00	6.00	6.00	6.00
. Adecuación Esteros tramos prioritarios entre Mosquera y Tiabiquí	9.40	4.70	4.70		
. Ampliación y/o acondicionamiento de aeropuertos de Tumaco, B.tura, Nuquí y Juradó	2.80	1.40	1.40		
. Construcción tercer Barco de Cabotaje	0.80	0.40	0.40		
. Construcción Infraestructura de Acopio en (7) siete comunidades del Pacífico	1.00	0.30	0.30	0.20	0.20
. Estudio Puerto de Contenedores en el Pacífico	1.00	1.00			

PLAN PACIFICO
COSTO EN MILLONES DE DOLARES

DESCRIPCION	TOTAL	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
. Construcción II etapa del Muelle Maderero en Buenaventura	2.10	0.70	0.70	0.70	
. Diseño y construcción Línea de Interconexión eléctrica Junín-Barbacoas-San José-Magui	2.30		1.20	1.10	
. Diseño y construcción Línea de Interconexión eléctrica Viterbo-Certeguí-Nuquí	2.50	1.30	1.20		
. Construcción Microcentral en Juradó	3.80	1.30	1.30	1.20	
. Sistema de Distribución de Combustible	0.90	0.50	0.40		
. Construcción Puente Yuto sobre el río Atrato	4.80	2.40	2.40		
. Fondo de Crédito Sector Turístico	2.00	0.50	0.50	0.50	0.50
. Fondo de Crédito Sector Pesquero y Agropecuario	25.00	6.30	6.30	6.20	6.20
. Área para el Desarrollo Pesquero B.tura	5.00	2.50	2.50		
. Pequeñas Intervenciones de Desarrollo Rural PIDER HOLANDA-CEE	6.00	2.00	1.50	1.50	1.00
SUBTOTAL	164.80	52.40	51.90	33.40	27.10
3. DESARROLLO INSTITUCIONAL Y COMUNITARIO					
. Fortalecimiento Municipal, Institucional y Comunitario	4.00	1.00	1.00	1.00	1.00
. Red de Radio Emisoras Comunitaria	1.70	0.50	0.40	0.40	0.40
SUBTOTAL	5.70	1.50	1.40	1.40	1.40
4. PROTECCION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE:					
. Manejo de Cuencas Hidrográficas seleccionadas	10.00	2.00	3.00	2.50	2.50
. Proyectos Plan de Acción Forestal para el Litoral Pacífico Vallecaucano	4.30	1.10	1.10	1.10	1.00
. Proyectos Plan de Acción Forestal para el Litoral Pacífico Nariñense	3.00	0.50	0.50	1.00	1.00
. Proyectos Plan de Acción Forestal para el Litoral Pacífico Caucaño y Chocóano	8.00	1.00	2.00	3.00	2.00
. Control Contaminación	3.00	1.00	1.00	0.50	0.50
SUBTOTAL	28.30	5.60	7.60	8.10	7.00
TOTALES	264.50	76.00	77.40	59.30	51.80

ANEXOS

CUADRO No. 1
PROYECTOS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

DPTO.	LOCALIDAD	POBLACION	ACUEDUCTOS o ABASTOS	ALCANTARILLADOS	DISPOSICION SOLIDOS
Choco	Jurado	1389	x	x	x
	Ciudad Metis	2107	x	x	x
	Muqui	1968	x	x	x
	Istmina	8851	x	x	x
	Condoto	5154	x	x	x
	Pizarro	1167	x		
	Pié de Pató	1126	x		
	Tadó	5299	x	x	x
	Novita	1337	x		
	Sipi	165	x		
	Sub-total	28563			
	El Valle	2362	x		
	Opogodó	507	x		
	Andagoya	2500	x		
	Andagoyita	810	x		
Sub-total	6179				
Total Choco	34742				
Valle	Buenaventura	195678	x	x	x
	Pto. Merizalde	1388	x	x	
	Juanchaco	372	[1]	x	x
	La Bocana	1227	[1]	x	x
	Ladrilleros	463	[1]	x	x
	San Isidro Cajambre	513	x		
	San antonio Yuruman	427	x		
	Sub-total	4390			
Total Valle	200068				
Cauca	Guapi	8527	x	x	x
	López de Micay	956	x	x	x
	Timbiquí	2432	x	[1]	x
	Sub-total	11915			

Copia No Controlada CVC

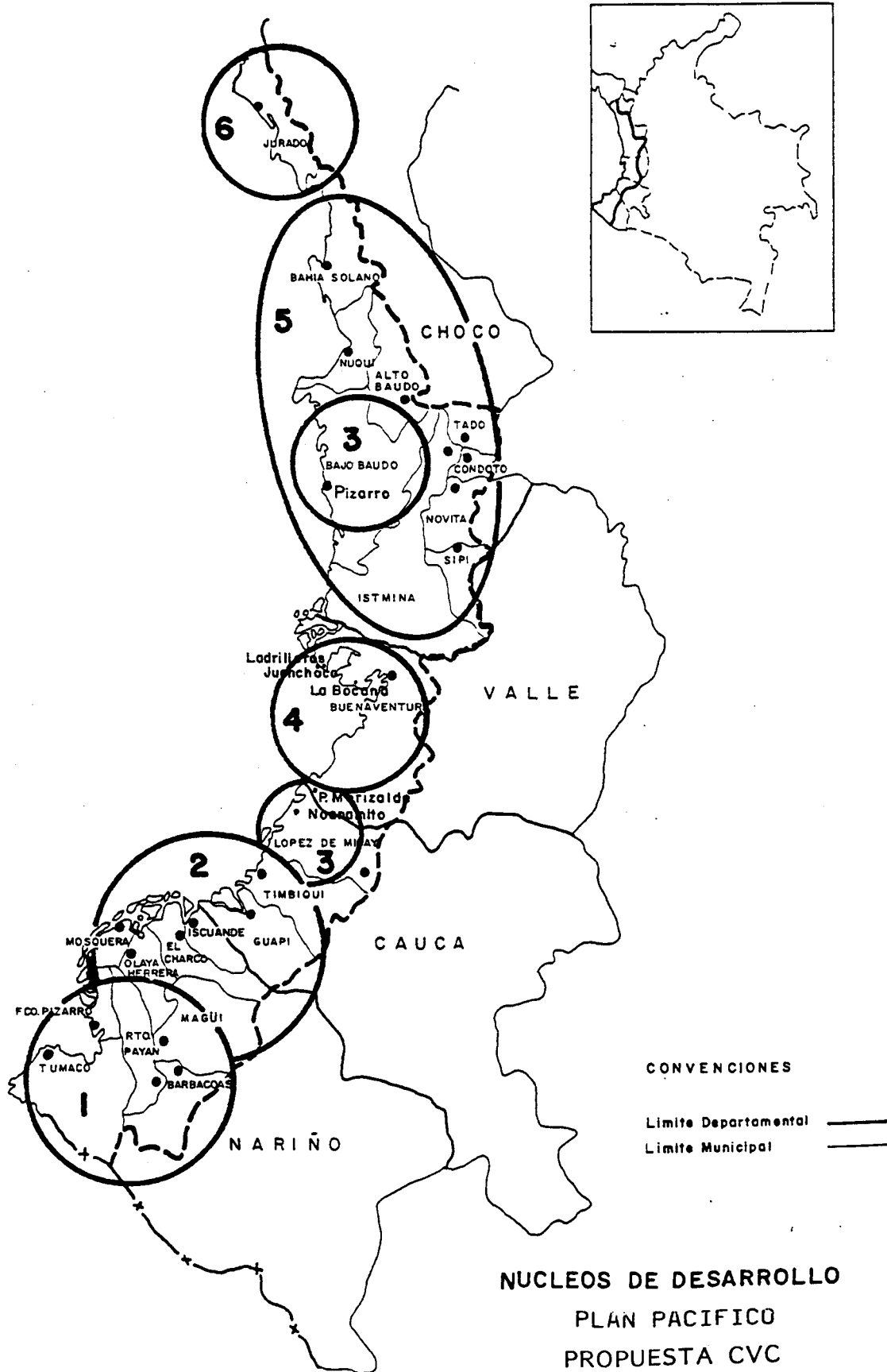
CUADRO No. 1
PROYECTOS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

DPTO.	LOCALIDAD	POBLACION	ACUEDUCTOS o ABASTOS	ALCANTARILLADOS	DISPOSICION SOLIDOS
Cauca	Coteje	602	x		
	San Bernardo	664	x		
	San José	730	x		
	El Carmelo	705	x		
	El Naranjo	425	x		
	Limonos	1818	x		
	San José Guagui	298	x		
	Belen de Napi	302	x		
	Sub-total	5544			
	Total Cauca	17459			
Nariño	Tunaco	55367	x	x	x
	Salahonda	2810	x	x	x
	Barbacoas	5537	x	x	x
	Iscuandé	876	x		
	El Charco	3273	x	x	x
	Bocas de Satinga	3123	x	x	x
	Mosquera	1194	x		
	San José	782	x		
	Maguí	891	x		
		73853			
	El Coco	189	x		
	Isla Grande	265	x		
	Sta. Rosa	268	x		
	Candelillas	838	x		
	Corriente Grande	476	x		
	San Francisco	635	x		
	Sta. Maria	395	x		
	El Retorno	352	x		
	La Sirena	420	x		
	Palanbí	715	x		
	Chajal	2200	x		
	Bellavista	600	x		
	Guabal	564	x		
Tablon Dulce	607	x			
	8524				
RESUMEN POBLACION					
	Cabeceras	310009			
	Rural	24637			
	Total	334646			
	Población atendida		332584	303489	302471

[1] Esta población tiene alcantarillado

CUADRO No.2
SERVICIOS SOCIALES BASICOS

DPTO.	LOCALIDAD		E D U C A C I O N							
			TOTAL POBLACION	ESCUELA NUEVA			EDUCACION CONTINUADA DE ADULTOS			
				Población 5-14 años	Población a Atender	Incremento Cobertura	(Adultos) Pob. Illetrada	Población Atendida	Población a Atender	Incremento Cobertura
Choco	Bahia Solano	C	2107	926			647	291	194	30.0%
		R	5906	1595	526	33.0%	1918	863	575	30.0%
		T	8013	2521			2565			
	Istmina	C	8851	2673			4425	1991	1327	30.0%
		R	32669	6012	1984	33.0%	16049			
		T	41520	8685			20474			
	Nuquí	C	1968	310			696	397	209	30.0%
		R	3384	669	220	33.0%	980			
		T	5352	979			1676			
Valle	Buenaventura	C	195678	50784			62049	4340	11200	18.1%
		R	38755	11022	3637	33.0%	23253			
		T	234433	61806			85302			
Cauca	Guapi	C	8527	2420			2681	1206	804	30.0%
		R	16041	4796	1583	33.0%	10105	4547	3031	30.0%
		T	24568	7216			12786			
Nariño	Tumaco	C	55367	15797			20466	9210	6140	30.0%
		R	57553	16883	5571	33.0%	37985	2000	7600	20.0%
		T	112920	32680			58451			
	Barbacoas	C	5537	1637			2176	979	653	30.0%
		R	19045	4836	1548	33.0%	10094			
		T	24582	6473			12270			



PROPUESTA DE LA CVC PARA EL PLAN PACIFICO

PROYECTOS POR NUCLEOS DE DESARROLLO

NUCLEO 1. TUMACO, BARBACOAS, PAYAN (Magüí), FRANCISCO PIZARRO (Salahonda). ROBERTO PAYAN (San José).

Saneamiento Básico

1. Acueductos :

. Ampliación: Tumaco, Barbacoas, Salahonda, Magüí, San José.

2. Alcantarillado: Tumaco, Barbacoas, Salahonda

3. Disposición final desechos sólidos: Tumaco, Barbacoas y Salahonda.

4. Salud

. Atención primaria en salud y enfermedades tropicales: zona rural de los municipios de Tumaco, Barbacoas, Payan, Francisco Pizarro y Roberto Payán.

Educación

5. Escuela Nueva: Tumaco y Barbacoas (zona rural)

6. Educación de adultos: Tumaco y Barbacoas (zona urbana)

Fortalecimiento institucional:

7. Elaboración Planes de Desarrollo y fortalecimiento y estructura de Planeación: Tumaco.

8. Capacitación inspectores de policía: Tumaco, Barbacoas, Payán, Fco.Pizarro y Roberto Payán.

9. Creación de Centro Regional de Administración - CREAD - Tumaco.

PROPUESTA DE LA CVC PARA EL PLAN PACIFICO

PROYECTOS POR NUCLEOS DE DESARROLLO

10. Creación Juntas o Empresas Administradoras de Servicios Públicos: Tumaco, Barbacoas, Salahonda, Magüí y San José.
11. Red de Radioemisoras Comunitarias: Barbacoas.

Desarrollo Económico

12. Distribución de Combustible: Tumaco, Barbacoas, Salahonda, Magüí y San José.
13. Flota de Cabotaje: Tumaco y Salahonda.
14. Línea interconexión Tumaco
15. Línea interconexión Junín-Barbacoas: Barbacoas, Magüí, San José.
16. Carretera Tumaco
17. Carretera Barbacoas
18. Acondicionamiento estructura aero-portuaria: Tumaco
19. Creación zona franca: Tumaco
20. PIDER-Holanda: Tumaco (zona rural)

Protección y conservación del medio ambiente

31. Cuenca hidrográfica río Güiza: (Protección carretera Pasto-Tumaco)
32. Control contaminación Bahía de Tumaco
33. Proyectos Plan de Acción Forestal para Colombia - PAFC: Tumaco y Salahonda.

PROPUESTA DE LA CVC PARA EL PLAN PACIFICO

PROYECTOS POR NUCLEOS DE DESARROLLO

NUCLEO 2. GUAPI, EL CHARCO, OLAYA HERRERA (BOCAS DE SATINGA), TIMBIQUI, SANTA BARBARA DE ISCUANDE Y MOSQUERA.

Saneamiento Básico

1. Acueducto

. Ampliación: Guapi, Satinga, Timbiquí, Iscuandé.

. Construcción: El Charco, Mosquera.

2. Alcantarillado: Guapi, El Charco y Satinga

3. Disposición final de desechos sólidos: Guapi, Charco, Satinga y Timbiquí.

4. Salud: Guapi, El Charco, Olaya Herrera, Timbiquí, Sta. Barbara de Icuandé y Mosquera (zona rural)

Educación:

5. Escuela Nueva

6. Educación adultos: Guapi (zona urbana)

Fortalecimiento Institucional:

7. Elaboración Planes de Desarrollo y fortalecimiento y estructura de Planeación: Guapi.

8. Capacitación inspectores de policía: Guapi, El Charco, Olaya Herrera, Timbiquí, Sta. Barbara de Icuandé y Mosquera.

9. Creación de Centro Regional de Administración - CREAD - Guapi.

10. Creación Juntas o Empresas Administradoras de Servicios Públicos: Guapi, El Charco, Satinga, Timbiquí, Icuandé y Mosquera.

11. Red de Radioemisoras Comunitarias: Guapi.

PROPUESTA DE LA CVC PARA EL PLAN PACIFICO

PROYECTOS POR NUCLEOS DE DESARROLLO

Desarrollo Económico

12. Distribución de Combustible: Guapi, El Charco, Satinga, Timbiquí, Iscuandé y Mosquera.
13. Flota de Cabotaje: Guapi, el Charco, Satinga e Iscuandé.
21. Adecuación de Esteros: Guapi, El Charco, Satinga, Timbiquí, Iscuandé y Mosquera.
22. Construcción de Centros de Acopio: Guapi, El Charco y Satinga.

Protección y conservación del medio ambiente

33. Proyectos del Plan de Acción forestal para Colombia - PAFC: Satinga y Mosquera.

NUCLEO 3. LOPEZ DE MICAY, PUERTO MERIZALDE, NOANAMITO y BAJO BAUDO (PIZARRO).

Saneamiento Básico

1. Acueducto
 - . Ampliación: López de Micay
 - Construcción: Puerto Merizalde y Pizarro (Bajo Baudó).
2. Alcantarillado: López de Micay y Puerto Merizalde.
3. Disposición final de desechos sólidos: López de Micay.
4. Salud: López de Micay, Puerto Merizalde, Noanamito y Bajo Baudó.

Educación:

5. Escuela Nueva: Puerto Merizalde

PROPUESTA DE LA CVC PARA EL PLAN PACIFICO

PROYECTOS POR NUCLEOS DE DESARROLLO

Fortalecimiento institucional:

- 8. Capacitación inspectores de policía: López de Micay y Bajo Baudó.
- 10. Creación Juntas o Empresas Administradoras de Servicios públicos: López de Micay, Puerto Merizalde y Pizarro (Bajo Baudó).

Desarrollo Económico

- 12. Distribución de Combustible: Puerto Merizalde, Noanamito y Pizarro (Bajo Baudó)
- 13. Flota de Cabotaje: Noanamito y Pizarro (Bajo Baudó)
- 20. PIDER CEE: López, Puerto Merizalde y Noanamito.
- 22. Construcción de Centros de Acopio:

Protección y conservación del medio ambiente

- 33. Proyectos del Plan de Acción forestal para Colombia - PAFC: Pizarro (Bajo Baudó).

NUCLEO 4. BUENAVENTURA (zona urbana), JUANCHACO, LADRILLEROS Y LA BOCANA.

Saneamiento Básico

- 1. Acueductos :
 - Ampliación: Buenaventura
- 2. Alcantarillado: Buenaventura, Juanchaco, La Bocana y Ladrilleros.
- 3. Disposición final desechos sólidos: Juanchaco, La Bocana y Ladrilleros.

PROPUESTA DE LA CVC PARA EL PLAN PACIFICO

PROYECTOS POR NUCLEOS DE DESARROLLO

4. Salud: Buenaventura, Juanchaco, La Bocana y Ladrilleros.

- Atención primaria en salud y enfermedades tropicales:
Buenaventura, Juanchaco, La Bocana y Ladrilleros

Educación

5. Escuela Nueva: Buenaventura (zona rural), Juanchaco, Ladrilleros y La Bocana.

6. Educación de adultos: Buenaventura (zona urbana).

Fortalecimiento Institucional:

7. Elaboración Planes de Desarrollo y fortalecimiento y estructura de Planeación: Buenaventura

8. Capacitación inspectores de policía: Buenaventura, Juanchaco, Ladrilleros y La Bocana.

9. Creación de Centro Regional de Administración - CREAD - Buenaventura.

10. Creación Juntas o Empresas Administradoras de Servicios Públicos: Buenaventura, Juanchaco, Ladrilleros y La Bocana.

11. Red de Radioemisoras Comunitarias: Buenaventura.

Desarrollo Económico

12. Distribución de Combustible: Buenaventura.

13. Flota de Cabotaje: Buenaventura.

16. Carretera Cali-Buenaventura.

18. Acondicionamiento estructura aéreo-portuaria: Buenaventura.

19. Reactivación zona franca: Buenaventura

23. Adecuación ferrocarril división Pacífico (Guacarí, Buenaventura): Buenaventura.

24. Realizar segunda etapa Muelle Maderero: Buenaventura

PROPUESTA DE LA CVC PARA EL PLAN PACIFICO

PROYECTOS POR NUCLEOS DE DESARROLLO

25. Acondicionar área de expansión del sector pesquero: Buenaventura.

Protección y conservación del medio ambiente

31. Cuenca hidrográfica ríos: Calima, Dagua y Anchicaya.
 32. Control contaminación Bahía de Buenaventura.
 33. Proyectos Plan de Acción Forestal para Colombia - PAFC: Buenaventura.
 34. Subcuenca río Escalerete (fuente de abastecimiento acueducto de Buenaventura): Buenaventura.

NUCLEO 5. NUQUI, ISTMINA, BAHIA SOLANO, TADO, CONDOTO, NOVITA, SIPI, ALTO BAUDO.

Saneamiento Básico

1. Acueductos :

- Ampliación: Condoto, Istmina.
- Construcción: Nuquí, Solano, Tadó, Nóvita, Sipí y Alto Baudó

2. Alcantarillado: Nuquí, Istmina, Bahía Solano, Tadó, Condoto.

3. Disposición final desechos sólidos: Nuquí, Istmina, Bahía Solano, Tadó y Condoto.

4. Salud:

- Atención primaria en salud y enfermedades tropicales Condoto, Istmina, Nuquí, Solano, Tadó, Nóvita, Sipí y Alto Baudó

PROPUESTA DE LA CVC PARA EL PLAN PACIFICO

PROYECTOS POR NUCLEOS DE DESARROLLO

Educación

5. Escuela Nueva: Nuquí, Istmina y Bahía Solano (zona rural).
6. Educación de adultos: Nuquí, Istmina y Bahía Solano (zona urbana).

Fortalecimiento institucional:

7. Elaboración Planes de Desarrollo y fortalecimiento y estructura de Planeación: Nuquí, Istmina y Bahía Solano.
8. Capacitación inspectores de policía: Condoto, Istmina, Nuquí, Solano, Tadó, Nóvita, Sipí y Alto Baudó.
9. Creación de Centro Regional de Administración - CREAD - Istmina.
10. Creación Juntas o Empresas Administradoras de Servicios Públicos: Condoto, Istmina, Nuquí, Solano, Tadó, Nóvita, Sipí y Alto Baudó.
11. Red de Radioemisoras Comunitarias: Istmina y Bahía Solano.

Desarrollo Económico

12. Distribución de Combustible: Nuquí, Bahía Solano.
13. Flota de Cabotaje: Nuquí y Bahía Solano.
14. Línea interconexión eléctrica Viterbo, Cérteguí-Nuquí.
16. Carretera Alto Baudó-Nuquí.
18. Acondicionamiento estructura aero-portuaria: Nuquí.
22. Construcción de Centros de Acopio. Nuquí y Bahía Solano.
26. Construcción puente Yuto: Istmina.

Protección y conservación del medio ambiente

31. Cuenca hidrográfica río San Juan (Protección carretera Santa Cecilia-Tadó-Istmina).

PROPUESTA DE LA CVC PARA EL PLAN PACIFICO
 PROYECTOS POR NUCLEOS DE DESARROLLO

33. Proyectos Plan de Acción Forestal para Colombia - PAFC:
 Nuquí, Alto Baudó y Bahía Solano.

NUCLEO 6. JURADO

Saneamiento Básico

1. Acueductos :

. Ampliación: Juradó

2. Alcantarillado: Juradó

3. Disposición final desechos sólidos: Juradó.

4. Salud

. Atención primaria en salud y enfermedades tropicales:
 Juradó.

Fortalecimiento institucional:

8. Capacitación inspectores de policía: Juradó.

10. Creación Juntas o Empresas Administradoras de Servicios
 Públicos: Juradó.

Desarrollo Económico

12. Distribución de Combustible: Juradó.

13. Flota de Cabotaje

14. Construcción microcentral de Juradó.

18. Acondicionamiento estructura aero-portuaria: Juradó.

Protección y conservación del medio ambiente

33. Proyectos Plan de Acción Forestal para Colombia - PAFC:
 Juradó.

PLAN PACIFICO NUCLEO

No. 1

	PROYECTOS	TUMACO	BARBACOAS	FCO. PIZARRO SALAHONDA	PAYAN MAGDI	ROBERTO PAYAN
1	Acueducto	AX	AX	X	X	X
2	Alicantarillado	X	X	X		
3	Aseo	X	X	X		
4	Salud	RX	RX	RX	RX	RX
5	Educación- Escuela Nueva	RX	RX			
6	Educación de Adultos (Prog. Gente Entintada)	CX	CX			
7	Planificación Local	CX				
8	Capacitación Inspectores de Policía	X	X	X	X	X
9	Centro Regional de Admi- nistración- CREAD	X				
10	Juntas Administradoras Servicios Públicos	X	X	X	X	X
11	Red de Radio Comunitaria		X			
12	Distribucion de Combus- tible	X	X	X	X	X
13	Flota de Cabotaje	X		X		
14	Linea Interconexión Pasto- Tumaco	X				
15	Linea Interconexión Junín- Barbacoas		X		X	X
16	Carretera Pasto- Tumaco	X				
17	Carretera Junín- Barbacoa		X			
18	Acondicionamiento Aero- puertos	X				
19	Zona Franca	X				
20	Pider HOLLANDA	RX				
31	Cuenca Rio Güiza	X				
32	Control Contaminación Bahía	X				
33	Proyectos PAFC	X		X		

AX Ampliación

CX Construcción

Copia No Controlada CVC

PLAN PACIFICO NUCLEO
No. 2

PROYECTOS	GUAPI	EL CHARCO	OLAYA HERRERA SATINGA	TIMBIQUI	STA. BARI ISCUANDE	MOSQUERA
1 Acueducto	AX	X	X	X	X	X
2 Alcantarillado	X	X	X	[1]		
3 Aseo	X	X	X	X		
4 Salud	RX	RX	RX	RX	RX	RX
5 Educación- Escuela Nueva	RX					
6 Educación de Adultos (Prog. Gente Entintada)	CX					
7 Planificación Local	X					
8 Capacitación Inspectores de Policía	X	X	X	X	X	X
9 Centro Regional de Admi- nistración- CREAD	X					
10 Juntas Administradoras Servicios Públicos	X	X	X	X	X	X
11 Red de Radio Comunitaria	X					
12 Distribución de Combus- tible	X	X	X	X	X	X
13 Flota de Cabotaje	X	X	X		X	
121 Adecuación de Esteros	X	X	X	X	X	X
122 Centros de Acopio	X	X	X			
133 Proyectos PAFC			X			X

AX Ampliación
CX Construcción
[1] Obra existente

Copia No Controlada CVC

PLAN PACIFICO NUCLEO
No. 3

	PROYECTOS	LOPEZ DE MICAY	PTO. MERIZALDE	NOANAMITO	FRANCISCO PIZARRO
1	Acueducto	X	X		X
2	Alcantarillado	X	X		
3	Aseo	X			
4	Salud	X	X	X	X
5	Educación- Escuela Nueva		X		
8	Capacitación Inspectores de Policía	X			X
10	Juntas Administradoras Servicios Públicos	X	X		X
12	Distribucion de Combustible		X	X	X
13	Flota de Cabotaje			X	X
20	Pider CEE	X	X	X	
22	Centros de Acopio				
33	Proyectos PAFC				X

AX Ampliación
CX Construcción
[] Obra existente

Copia No Controlada CVC

PLAN PACIFICO NUCLEO
No. 4

	PROYECTOS	B/VENTURA (Zona Urbana)	JUANCHACO	LADRILLEROS	LA BODANA
1	Acueducto	AX	[1]	[1]	[1]
2	Alcantarillado	AX	X	X	X
3	Aseo	AX	X	X	X
4	Salud	AX	X	X	X
5	Educación- Escuela Nueva	RX	X	X	X
6	Educación de Adultos (Prog. Gente Entintada)	X			
7	Planificación Local	X			
8	Capacitación Inspectores de Policía	X	X	X	X
9	Centro Regional de Admi- nistración- CREAD	X			
10	Juntas Administradoras Servicios Públicos	X	X	X	X
11	Red de Radio Comunitaria	X			
12	Distribución de Combus- tible	X			
13	Flota de Cabotaje	X			
16	Carretera Cali- B/ventura	X			
18	Acondicionamiento Aero- puertos	X			
19	Reactivación Zona Franca	X			
23	Adecuación Ferrocarril División Pacífico	X			
24	Muelle Maderero	X			
25	Acondicionar Zona Pesquera	X			
31	Cuenca Rios Calima, San Juán, Dagua y Anchicayá	X			
32	Control Contaminación Bahía	X			
33	Proyectos PAFC	X			
34	Sub Cuenca Río Escalerete	X			

AX Ampliación

CX Construcción

[1] Obra existente

Copia No Controlada CVC

PLAN PACIFICO NUCLEO
No. 5

	PROYECTOS	NUQUI	ITSMINA	BAHIA SOLANO	TADO	CONDOTO	MOVITA	SIPI	ALTO BAUDO
1	Acueducto	X	AX	X	X	AX	X	X	X
2	Alcantarillado	X	X	X	X	X			
3	Aseo	X	X	X	X	X			
4	Salud	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Educación- Escuela Nueva	RX	RX	RX					
6	Educación de Adultos (Prog. Gente Entintada)	X	X	X					
7	Planificación Local		X	X					
8	Capacitación Inspectores de Policía								
9	Centro Regional de Admi- nistración- CREAD		X						
10	Juntas Administradoras Servicios Públicos	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Red de Radio Comunitaria		X	X					
12	Distribución de Combus- tible	X		X					
13	Flota de Cabotaje	X		X					
14	Línea Interconexión Viterbo, Certegui- Nuquí	X							
16	Carretera Alto Baudó- Nuquí	X							X
18	Acondicionamiento Aero- puertos	X							
22	Centros de Acopio	X		X					
26	Construcción Puente Yuto		X						
31	Duena Hidrográfica Río San Juan								
33	Proyectos PAFC	X		X					X

AX Ampliación

CX Construcción

[1] Existe sistema de interconexión

Copia No Controlada

PLAN PACIFICO NUCLEO
No. 6

	PROYECTOS	JURADO
1	Acueducto	AX
2	Alcantarillado	X
3	Aseo	X
4	Salud	X
8	Capacitación Inspectores de Policia	X
10	Juntas Administradoras Servicios Públicos	X
12	Distribución de Combustible	X
13	Flota de Cabotaje	X
14	Microcentral Juradó	X
18	Acondicionamiento Aero- puertos	X
33	Proyectos PAFC	X

CX Construcción

Copia No Controlada CYC

CUC
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA

PLADEICOP
PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA
COSTA PACIFICA

ANALISIS EVALUACION PLADEICOP PRESENTADO
POR LOS CONSULTORES A.NASSAR Y J.UELEZ

MAYO 1991

Copia No Controlada CVC

PLAN DE DESARROLLO INTEGRAL PARA LA COSTA PACIFICA - PLADEICOP

ANALISIS DOCUMENTO EVALUACION DE PLADEICOP

INTRODUCCION

La Corporación Autónoma Regional del Cauca - CVC a través de la Subdirección de PLADEICOP ha analizado el documento llamado Evaluación del PLADEICOP, preparado con destino al Departamento Nacional de Planeación por los consultores J.Vélez y A. Nassar y a continuación consignamos nuestras observaciones:

EVALUACION DEL PLADEICOP

3.2. Objetivos generales, Políticas y Estrategias.

La formulación inicial del PLADEICOP (Tomo naranja 1.983) recogió las necesidades de las comunidades y de la región, que se plasmaron en un Plan marco de desarrollo, integrado por 98 proyectos de los cuales 32 correspondieron a estudios de Preinversión (Ver listado adjunto). Su realización entre 1.983 y 1.986 sirvió para ampliar el conocimiento de la región, precisar sus potencialidades en los sectores productivos, la carencia y limitación de servicios y la influencia de las mareas y sismos.

Con base en los resultados y recomendaciones de estos estudios se estructuraron planes sectoriales y proyectos específicos de acuerdo con el Plan marco, por ejemplo :

a) Area Social

Para buscar soluciones a la carencia y limitación de servicios sociales, se formuló el programa Regional de los Servicios Sociales Básicos, definiendo el respectivo Plan de Operaciones CVC - UNICEF - DNP en 1.983 que se ajustó y prorrogó en 1.987, el cual se encuentra en ejecución con recursos de UNICEF y Gobierno Nacional.

b) Area Productiva

En el sector productivo, para atender a los productores del Pacífico, se diseñó y formuló el Plan Sectorial "Pequeñas Intervenciones de Desarrollo Rural - PIDER" con la cooperación técnica de la FAO (documento TCP/Col.2203 CVC - FAO Dic.83).

De este Plan Sectorial se formularon proyectos especiales para tramitar Cooperación Internacional, tales como la de Holanda y CEE.

En estos proyectos especiales se definen objetivos cuantificables, metas, planes de actividades y cronogramas de ejecución, sin perder el objetivo principal del PLADEICOP (Ver Plan Operaciones PPP - CVC - Holanda dic.86 y oct.89 , PPP-CVC-CEE agosto.87 y en negociación nuevo plan).

c) Desarrollo Pesca

Para el desarrollo de la pesca en el Pacífico, se formuló el Plan Sectorial en 1.988 que incluía pesca artesanal, pesca industrial, acuicultura e investigación aplicada.

En 1.990 el Gobierno Nacional a través del Minagricultura y el Fondo DRI , adoptó la estrategia CESPAA que recogió parte del Plan Sectorial antes citado. Dentro de esta estrategia se atenderá la pesca artesanal en la Costa Pacífica.

Para el desarrollo de la pesca industrial se realizó en 1.981 un estudio de factibilidad, que recomendó establecer complejos industriales pesqueros en Buenaventura, Tumaco y Bahía Solano. Esta recomendación se viene ajustando e implementando por CVC y CORPONARIÑO.

Para apoyar las investigaciones marinas, geológicas y ecológicas, se firmó en Noviembre de 1.990 el Convenio entre la Armada Nacional, la CVC, CENIPACIFICO, Universidad del Valle y la FES para establecer una estación de investigación científica en Bahía Málaga y actualmente se estructura un plan de trabajo.

d) Desarrollo Forestal

Para concretar las acciones y metas en el desarrollo forestal se participó en la formulación de la estrategia del Plan de Acción Forestal para Colombia-PAFC (1.987). De esta estrategia se estructuraron proyectos especiales para el Litoral Vallecaucano en octubre/90 y en 1.991 se elevaron a nivel de prefactibilidad siguiendo lineamiento del DNP y el BID.

e) Desarrollo de la Minería

A finales de 1.988 con el apoyo de INGEOMINAS se formuló el Plan Sectorial, priorizando etapas (estudios básicos, prospecciones y explotaciones), áreas y poblaciones a intervenir en las 19 cuencas hidrográficas del Pacífico (minería de oro).

En el tiempo de ejecución del PLADEICOP se atendió tangencialmente esta actividad y de sus resultados, recomendamos no incentivarla en razón a los graves daños ecológicos, en su mayoría irreversibles y al poco beneficio que recibe la comunidad y la región.

f) Comunicaciones

Para ordenar el transporte de cabotaje, se analizaron los diferentes estudios realizados, se trató de organizar la flota particular existente y ante la falta de interés, de acuerdo con DNP en 1.986 se dimensionó el proyecto, definiendo metas cuantificables: Construcción de tres barcos y diez centros de acopio.

g) Abastecimiento de Combustibles

Para racionalizar la distribución de combustibles y reducir el alto costo en la región, en 1.987 se realizó el diagnóstico y se cuantificó la demanda y oferta de combustibles a lo largo de la Costa Pacífica. Con esta información se diseñó el sistema, definiendo metas concretas: construcción de un barco petrolero con capacidad de 90.000 galones y apoyo a diez distribuidores locales con participación de distribuciones nacionales.

h) Desarrollo Turístico

Para el sector turístico se realizó con participación de la Corporación Nacional de Turismo CNT, el estudio turístico del Pacífico ejecutado por Diego Rico en 1.988, que inventarió los atractivos y facilidades turísticas y recomendó proyectos específicos, de los cuales se realizaron estudios de factibilidad de tres proyectos que se entregaron a CNT para su promoción e implementación, hotel en Nuquí (Chocó), alojamiento extrahotelero en Choncho (Valle) y alojamiento turístico Guapi (Cauca).

i) Area de Infraestructura

En 1.985 se realizó el estudio sectorial sobre alternativas de generación de energía con la cooperación

técnica de Italia. De este estudio se definieron proyectos específicos tales como la interconexión Pasto - Tumaco, las microcentrales de López - Puerto Sergio sobre el Río Jolí (Cauca).

Con la Cooperación técnica financiera del Gobierno de Holanda se realizó (1.986 - 1.990) el estudio de adecuación de los Esteros entre Buenaventura y Tumaco, en una longitud de 500 kms. y se estableció el orden de prioridad de ejecución de los distintos tramos.

Al revisar esta serie de ejemplos se puede observar que del Plan marco se desprenden proyectos sectoriales y proyectos específicos con objetivos y metas concretas que se han venido ajustando a través del tiempo y que obedecen a las necesidades identificadas en el Plan inicial.

3.3. Proyectos

El Plan seleccionó inicialmente 98 proyectos que aunque parecen numerosos, se debe tener en cuenta que el 30% de ellos correspondieron a estudios de Preinversión que sirvieron para ampliar el conocimiento de la región y tener una mejor aproximación a las necesidades plasmadas en el diagnóstico.

Es preciso anotar que el número de proyectos seleccionados por PLADEICOP tenían como propósito atender los 23 municipios de la región Pacífica y estaban acordes con la expectativa de recursos ofrecidos por el Gobierno Nacional en el momento de la formulación (1.983).

En razón a que los recursos no se recibieron en la forma prevista para poder ejecutar los planes sectoriales, se optó por desagregarlos para facilitar su ejecución, obedeciendo a la disponibilidad de recursos, intereses regionales, orientaciones del DNP y las Cooperaciones Internacionales, sin que ésto se entienda como adición de nuevos proyectos; por ejemplo:

- a) En el área productiva del Plan Sectorial - PIDER se desagregaron los siguientes proyectos:

PIDER - CVC - HOLANDA, para atender parte de la zona rural del municipio de Tumaco (Nariño).

PIDER - CVC - CEE ,para atender parte de la zona rural de los municipios de Buenaventura (Valle) y López de Micay (Cauca).

PIDER - VALLE ,para atender parte de las cuencas hidrográficas de los ríos Escalerete y San Cipriano (Buenaventura - Valle).

PIDER - CHOCO ,para atender parte de la zona rural del municipio de Bahía Solano (Chocó).

- b) En el área social fue necesaria su desagregación para ajustarse a la oferta de recursos de UNICEF en las siguientes áreas y proyectos :

Educación :

- Atención integral al niño, al joven y a la familia.
- Escuela Nueva
- Mejoramiento educación secundaria
- Universidad abierta y a distancia - Fomento a Carreras Técnicas y Profesionales.
- Educación Continuada de Adultos "Gente Entintada"

Salud:

- Capacitación parteras
- Atención primaria
- Control malaria y TBC.

Saneamiento básico :

- Acueductos
- Alcantarillados y otros sistemas de disposición de excretas
- Disposición de basuras

- c) En el área de infraestructura , el estudio Energético priorizó los proyectos de interconexión Pasto-Tumaco y las Microcentrales de López - Puerto Sergio y Juradó.

3.4. Ejecución del PLADEICOP

Organización institucional

La CVC a través de sus 36 años de existencia ha mostrado una dinámica de acción en el cumplimiento eficiente de sus propios objetivos, como en el manejo de las cuencas hidrográficas del alto Cauca, la construcción del proyecto multipropósito de la Hidroeléctrica de Salvajina, la construcción de las centrales Hidroeléctricas de Calima y el Alto Anchicaya y en igual forma en programas especiales encomendados por el Gobierno Nacional, tales como el Plan Buenaventura y el Plan de Desarrollo Regional y Urbano en las Costas de Cauca y Nariño.

En el PLADEICOP los proyectos financiados con Cooperación Técnica, en los cuales la asignación de recursos es oportuna, la CVC ejecuta y coordina eficientemente con las instituciones y la comunidad.

3.5 Aspectos Financieros.

Pese a la permanente gestión emprendida por la CVC para la asignación de los recursos ordinarios del presupuesto nacional en cada vigencia, las solicitudes de Cooperaciones Técnicas y Financieras Internacionales y la búsqueda de los créditos externos para proyectos específicos, el PLADEICOP tan solo ha podido contar a 31 de Dic. de 1990 con el 12% del total de los recursos representados en :

- (6.2%) Presupuesto Nacional
- (5.6%) Cooperaciones Técnicas Internacionales

En lo relacionado con el crédito externo únicamente se ha obtenido la financiación de U.S\$18.0 millones para la Línea de Interconexión Eléctrica Pasto - Tumaco, cuyos desembolsos se iniciaron en el segundo trimestre de 1.991, después de cinco años de intensa gestión.

En vista de las dificultades presentadas para la obtención de la financiación individual de créditos externos, se optó por buscar una financiación global para el Plan a través del Banco Interamericano de Desarrollo - BID con base en la autorización del CONPES (Documento DNP - 2543 - DECR. Octubre 24 de 1.969).

Para la obtención del crédito global la CVC preparó oportunamente entre Octubre 1.989 y Noviembre 1.990, ocho versiones del documento base para la obtención de dicho crédito, documentos que fueron entregados al DNP para el trámite respectivo.

3.6. Proyecto específicos (Avance)

El atraso que presenta el PLADEICOP se debe a que algunos proyectos no se han iniciado y los que se han iniciado se han ido implementando lentamente de acuerdo a la apropiación presupuestal. Por ejemplo :

- a) En el proyecto Flota de Cabotaje solo se ha cumplido un 30% de la meta (uno de tres barcos) , en cuatro años.
- b) En el proyecto Complejo Industrial Pesquero de Buenaventura solo se ha recibido el 5% de los recursos en cinco años.

3.7. Control del Plan

La presentación de los informes semestrales sobre avance del PLADEICOP al DNP , obedecen al cumplimiento de obligaciones establecidas en el Decreto 2108.

El control y evaluación del Plan se realiza al interior de cada proyecto, lo que ha permitido adelantar ajustes y reprogramaciones de los mismos , como se puede ver en los siguientes documentos. Por ejemplo :

- Informe de la misión evaluadora PPP - CVC - HOLANDA , realizado por : Instituto Real Tropical - Departamento de Desarrollo Rural Amsterdam Países Bajos. DNP - Marzo 1.969
- Evaluación PIDER CVC - SENA - INCORA - UNICEF , realizado por Servicios y Asesorías Técnicas SERATEC LTDA. Diciembre 1.987.
- Evaluación al programa de Servicios Sociales Básico Final del período Cooperación Técnica y Financiera UNICEF 1.983 a 1.988 realizado por Guillermo Varela - asesor UNICEF.

- Revisión del proyecto original de la Línea de Interconexión Eléctrica entre Pasto - Tumaco, la cual determinó reemplazar la Línea inicialmente prevista a 115 kv por una de 230 kv acorde con las nuevas perspectivas de la región.
- Para las obras de Infraestructura se contrataron Interventorias, además de la supervisión interna.

Copia No Controlada CVC