

9.1 D

I 9.1

*dyer*

PLAN DE ACCION URBANO Y REGIONAL PARA  
LA COSTA PACIFICA DE NARIÑO Y CAUCA  
INFORME FINAL  
PRESTAMO BID 635-SF\CO  
AVANCE Y ESTADO DEL PROYECTO  
A DICIEMBRE 31 DE 1986

Copia No Controlada CVC

# I N D I C E

	PAG
1. GENERALIDADES	1
- Situación geográfica de la zona de influencia del Plan	
- Características generales	
- Aspectos poblacionales	
- Aspectos económicos	
2. ANTECEDENTES	2
- Terremoto-Maremoto	
- Ayudas del exterior	
- Organización para la asistencia y rehabilitación de la zona	
3. DIAGNOSTICO GLOBAL Y FORMULACION DEL PLAN	4
4. SOLICITUD DE FINANCIACION	4
5. FIRMA DEL CONTRATO Y DELEGACION	4
6. ANALISIS DE LA SITUACION ORIGINAL	5
- Saneamiento	
- Educación	
- Salud	
- Electricidad	
- Urbanismo y Vivienda	
- Vías y Transporte	
- Fomento a la Producción	
- Mejoramiento Institucional	
7. PLAN DE ACCION URBANO Y REGIONAL DE LA COSTA PACIFICA DE NARIÑO Y CAUCA	9
- Objetivos y alcance	
- Costo y financiamiento	
8. EJECUCIONES DEL PLAN	10
A. EJECUCION FISICA	10
1. Subprograma de Saneamiento	
2. Subprograma de Educación	
3. Subprograma de Salud	
4. Subprograma de Electrificación	
5. Subprograma de Urbanismo	
6. Subprograma de Vías y Transporte	
7. Subprograma de Créditos y Fomento	
8. Subprograma de Mejoramiento Institucional	

B. EJECUCION PRESUPUESTAL

16

- Aspectos financieros
- Costos
- Contribución local
- Cuadros financieros

Cuadro No. 1 : Estimativos de Inversión y su financiación a Diciembre 31 de 1986

Cuadro No. 2 : Calendario de Inversiones y Fuentes de Fondos

Cuadro No. 3 : Presupuesto Original y Estimativo de Presupuesto Final.

-Gráficas

Gráfica No. 1 : Total Costos Directos y Créditos. Presupuesto original y final.

Gráfica No. 2 : Costos Directos y Créditos con Fondos BID Presupuesto original y final.

Gráfica No. 3 : Costos Directos y Créditos con Fondos de Gobierno. Presupuesto original y final.

9. PARTICIPACION INSTITUCIONAL

19

10. CONCLUSIONES

21

ANEXOS

Estado de los Convenios y Contratos

Copia No Controlada CVC

## PRESENTACION

La Corporación Autónoma Regional del Cauca CVC, como entidad coordinadora y ejecutora del Plan de Acción Urbano y Regional para la Costa Pacífica de Nariño y Cauca presenta el Informe de Actividades a Diciembre 31 de 1986 en cumplimiento del artículo 7.03 (1) Informes y Estados Financieros de las Normas Generales del Contrato de Préstamo No. 635-SF\CO financiado entre el Gobierno Nacional y el Banco Interamericano de Desarrollo BID.

Copia No Controlada CVC

## 1. GENERALIDADES

- Situación Geográfica de la Zona de Influencia del Plan
- La zona de influencia se encuentra ubicada en la parte sur-occidental del país, hasta la frontera con la República del Ecuador. Abarca una superficie aproximada de 23.000 km<sup>2</sup> (ver mapa anexo).
- Características generales

La Costa Pacífica posee un clima cálido y lluvioso, es una de las zonas de mayor pluviosidad en el mundo. La mayor parte de la zona está cubierta de una espesa selva cuya explotación apenas se inicia.

El territorio de la Costa está dividido por vías fluviales, formadas por entradas del mar, caños, esteros y ríos que dividen el territorio en islotes y manglares.

La mayor parte de su actividad se realiza por vía acuática a través de chalupas; la única vía terrestre existente es la carretera Pasto-Tumaco.

Los poblados se encuentran ubicados en las riberas de los ríos, generalmente con las viviendas construidas en madera en forma muy rudimentaria y sobre pilotes también de madera; las únicas construcciones hechas en material son las edificaciones públicas, los hospitales y los templos; no se cuenta con ninguna planificación urbanística, las viviendas en la mayoría de los casos están desprovistas de los más mínimos medios higiénicos, lo que genera la propagación de enfermedades infectocontagiosas; la escasez de centros médicos asistenciales y la falta de dotación tanto de personal como de instrumental médico y drogas hace que el índice de mortalidad sea muy alto.

- Aspectos poblacionales

La ciudad más importante y centro de mayor actividad en la Costa Pacífica, después de Buenaventura, es Tumaco, que cuenta con 53.000 habitantes, fue hasta los años 30 uno de los principales puertos del país, su decadencia se produjo básicamente por la falta de una adecuada red vial que lo comunicara con el resto del país.

A Tumaco le sigue en importancia y desarrollo la población de Guapi con 6.000 habitantes y Barbacoas con 5.600. Los demás poblados que conforman el área del Plan están por debajo de los 2.000 habitantes.

La población predominante es de raza negra y se encuentra localizada en su mayoría en áreas rurales, existe una gran tendencia migratoria, que se verifica no solo del campo hacia los centros más poblados de la zona, sino también de toda la zona hacia otras regiones del país y hacia el Ecuador.

#### - Aspectos económicos

La agricultura es la actividad económica predominante, aunque su crecimiento ha sido muy bajo. La actividad industrial no ha tenido mucho auge. El nivel de desempleo es uno de los más altos del país.

Fuera del sector agroforestal, la ocupación predominante es la de los trabajadores independientes. De acuerdo a las características del trabajo independiente, las fuentes de ingreso de aproximadamente la mitad de la población son altamente inestables, siendo sus ingresos en promedio más bajos que los de los trabajadores con empleo regular en fábricas o establecimientos comerciales.

En la región el sector de bajos ingresos es el predominante. Los bajos niveles de ingreso de la zona se deben entre otros factores a la escasez de oportunidades de empleo y a la baja productividad en las actividades económicas de la región.

## 2. ANTECEDENTES

#### - Terremoto - Maremoto

El 12 de Diciembre de 1979, un terremoto afectó la Costa Pacífica Sur de Colombia, con una intensidad de grado 8.1 en la escala de Richter. El epicentro del sismo estuvo localizado a unos 420 kilómetros de la costa a la altura de la frontera Colombo-Ecuatoriana. La onda sísmica se expandió con intensidad hacia el norte, provocando daños a lo largo de toda la costa de los departamentos Colombianos de Nariño y Cauca. La onda sísmica fue seguida de un maremoto que incrementó los daños y causó la muerte de gran cantidad de personas.

Se registraron entre muertos y desaparecidos 579 personas, 1.048 heridos graves. Se contabilizaron 3.540 viviendas destruidas y 2.503 averiadas.

Las peores consecuencias las sufrieron las poblaciones costeras. Hubo localidades como la de San Juan, en donde la ola producida por el maremoto arrasó la isla donde estaba situada, destruyendo en su totalidad las construcciones que formaban el poblado, allí hubo 165 muertos y 38 desaparecidos. En el barrio Venecia de Tumaco se registró el derrumbe masivo de viviendas, allí las casas son construidas sobre pilotes de madera y es una zona regularmente inundada por la marea. En la localidad de El Charco, se

registraron 130 muertos, 50 desaparecidos y 442 heridos. En todas las poblaciones los lugares más afectados fueron las instalaciones de servicios públicos, de educación y salubridad que de por sí, eran deficientes antes de la tragedia. Buena parte de la escasa industria existente se vió afectada lo que provocó una disminución en este renglón de la economía, además del incremento en el índice de desempleo.

- Ayudas del exterior:

A pocas horas de conocerse en el exterior los detalles del desastre registrado en el área de Tumaco, la ayuda solidaria de los Gobiernos de Estados Unidos, Argentina, Perú y Ecuador, comenzó a afluir al país y a la zona afectada.

Estos embarques fueron seguidos luego por envíos adicionales efectuados por otros gobiernos e instituciones privadas del hemisferio y de Europa.

Por intermedio de la Cruz Roja Internacional, los gobiernos de Inglaterra, Alemania Occidental y Holanda enviaron fondos de socorro para alivio de los damnificados.

La Organización Panamericana de la Salud designó un equipo técnico especializado en la zona del desastre, el cual cooperó con las autoridades nacionales en el relevamiento del estado sanitario, desinfección de pozos de agua y en la vacunación de la población afectada.

- Organización para la asistencia y rehabilitación de la zona:

El mismo día en que se conoció en la capital la magnitud del sismo, el Gobierno Nacional designó una comisión coordinadora de la asistencia a los damnificados y de reestructuración de la zona, cuya presidencia fue encomendada al Jefe del Departamento Nacional de Planeación. Esta junta quedó integrada con los Ministros cuyas dependencias tendrían una participación directa en la rehabilitación de zona, Jefes de Instituciones Autónomas, el Jefe de la Defensa Civil, de la Cruz Roja y otras entidades oficiales y privadas. La citada comisión organizó el envío y la distribución de la ayuda reunida en el país, así como la que afluyó del exterior.

Por Resolución del Consejo Nacional de Política Económica y Social - CONPES - fue declarada de urgencia la ejecución de las obras e inversiones destinadas a la Asistencia y rehabilitación de la zona. Esta declaración exoneró a las adquisiciones y contratos correspondientes, de los requisitos establecidos en el decreto No. 150 que regulaba el sistema de adquisiciones y contrataciones del sector público colombiano, y permitió la aplicación de procedimientos simplificados de adquisición por concurso de precios y la realización de obras por administración directa.

Con buques de la Armada Nacional se organizó el abastecimiento de combustibles y materiales para facilitar las operaciones de ayuda y rehabilitación de los servicios de electricidad y agua potable.

Las Centrales Eléctricas de Nariño pudieron restablecer a los pocos días el servicio eléctrico de Tumaco, El Instituto Nacional de Fomento Municipal efectuó directamente las reparaciones más urgentes en la tubería del acueducto, en la planta de tratamiento y bocatoma. El Ministerio de Obras Públicas asumió la reparación prioritaria de la carretera Pasto-Tumaco que había quedado interrumpida y la pista de aterrizaje de Tumaco.

De esta manera, pudieron restablecerse aunque en forma precaria los servicios básicos más urgentes y facilitar el acceso de la ayuda promovida desde la capital y la reactivación de las actividades productivas y laborales de la zona.

### 3. DIAGNOSTICO GLOBAL Y FORMULACION DEL PLAN:

Para efectos de reconocimiento de las necesidades de la zona en Febrero de 1980, la CVC en colaboración con una misión especial del Banco Interamericano de Desarrollo BID, participó en el inventario de los daños a ser reparados y de las necesidades a ser proveídas, aprovechando en esta oportunidad el apoyo y experiencia del Banco para la formulación y ejecución de los programas de emergencia.

Se concluyó que dadas las características socioeconómicas de la región, del mal estado de los servicios aun antes del terremoto, no bastaba la simple rehatilitación de los daños materiales sino que era indispensable complementar los trabajos de reparación con inversiones de ampliación y mejoramiento de los servicios y con la ejecución simultánea de un programa de reactivación y desarrollo de las actividades económicas, para aumentar las oportunidades de empleo y mejorar las condiciones de vida de la población afectada.

### 4. SOLICITUD DE FINANCIACION:

Con base en las recomendaciones de la Misión Especial y en los estudios adicionales realizados por funcionarios y técnicos de las distintas instituciones y entidades públicas que participaron en la ejecución de los proyectos, el Gobierno de Colombia presentó al Banco, con fecha 27 de Marzo de 1980, la solicitud de financiamiento para la ejecución del Programa de Acción Urbano y Regional para la Costa Pacífica de Nariño y Cauca.

### 5. FIRMA DEL CONTRATO Y DELEGACION

Con fecha Diciembre 17 de 1980, se firmó el Contrato de Préstamo entre el Gobierno Nacional y el Banco Interamericano de Desarrollo BID por valor de US\$31 millones.

El Gobierno de Colombia, prestatario del Banco, encomendó a la Corporación Autónoma Regional del Cauca - CVC, la administración del Programa y su coordinación para la ejecución con otras instituciones públicas que participaron en la formulación y ejecución de proyectos. Esta delegación se basó en las ventajas que ofrecía la experiencia de la CVC en la ejecución de planes similares como el de Desarrollo Urbano para la ciudad de Buenaventura.



La delegación fue proferida mediante el Decreto No. 955 del 28 de Abril de 1980.

## 6. ANALISIS DE LA SITUACION ORIGINAL

### - Saneamiento:

Por la deficiencia o la ausencia de servicios de agua potable y de alcantarillado, el índice de incidencia de las enfermedades de origen hídrico de la zona figuraban entre los más altos del país. Esta situación se agravó por el deterioro y los daños provocados por el sismo en las instalaciones de los servicios existentes.

En Tumaco existían alrededor de 7.000 viviendas de las cuales únicamente 2.786 o sea el 40% tenían servicios de agua. En un sondeo preliminar en el área se encontró que familias sin agua estaban pagando mensualmente hasta Col\$100 pesos por agua para uso doméstico y aseo personal, que compraban a usuarios del sistema. Esta suma era mayor que la tarifa que se cobraba a usuarios residenciales, la cual variaba entre Col\$30 y Col\$50 pesos al mes. Esto indica que existiría un excedente a favor del consumidor si fueran conectados al sistema. Estas mismas consideraciones eran válidas para las localidades de Guapi y Barbacoas.

En las áreas rurales el problema de la carencia de servicios era aun más agudo. Con excepción de Salahonda, ninguna de las otras localidades tenía sistema de agua potable existiendo una demanda potencial de unos 12.000 habitantes, en su mayoría pertenecientes al grupo de bajos ingresos.

Para las poblaciones que no contaban con servicio de agua, se adoptó como solución, el aprovechamiento de fuentes subterráneas y el de abastecimiento por pilas públicas, buscando el doble beneficio de menores costos de inversión y el bajo costo de operación.

Para las poblaciones de Tumaco y Guapi se contemplaron programas de aseo para evitar que las basuras se arrojaran al mar o a las calles. Esta práctica venía provocando focos de contaminación que ponían en peligro la salud de la población.

Una de las necesidades más sentidas era el alcantarillado; la inexistencia de este servicio venía siendo una de las mayores fuentes de morbilidad y mortalidad infantil. El programa propuesto consideró sistemas parciales para Guapi y Barbacoas, y un programa de letrinas para las localidades rurales de acuerdo a las necesidades y demanda potencial del servicio por parte de las comunidades.

### - Educación:

El deficiente nivel educativo de la población del área era un fuerte obstáculo para su desarrollo socioeconómico, esto limitaba las posibilidades de difusión de tecnologías agropecuarias,

forestales y pesqueras apropiadas. Este problema continuaría si las nuevas generaciones crecieran sin adquirir habilidades que les permitan comprender y aplicar técnicas apropiadas para los requerimientos de las actividades económicas predominantes de la zona.

Se encontró una baja eficiencia del sistema educativo como resultado de diversos factores internos y externos, destacándose por un lado la escasez de maestros y profesores calificados, la falta de material didáctico, curriculum inadecuados e insuficiencia de locales escolares y por otro lado, el bajo nivel de ingreso de la población, que obliga a utilizar los niños como fuerza de trabajo y la poca relación del nivel educativo con los intereses y necesidades inmediatas de la familia y la comunidad.

La cobertura de la enseñanza de la población en edad escolar de nivel primario era del 57% en los centros urbanos mayores y del 40% en el área rural. El cubrimiento de la secundaria, respecto a la población entre 14 y 19 años, cubría el 45% para el área urbano y el 7.3% en el área rural.

Se encontró que un elevado número de profesores eran improvisados; a nivel primario el 30% de los maestros de los centros urbanos y el 90% en las áreas rurales no contaban con los requisitos académicos mínimos exigidos.

No se disponía de material didáctico ni de laboratorios.

Las condiciones físicas y de mobiliario de los establecimientos que no se consideraban eficientes, con el terremoto resultaron en su mayor parte inhabilitadas.

El 97% de los establecimientos no tenían dotación de agua y el 94.8% no tenían ninguna clase de servicios sanitarios.

#### - Salud:

Las condiciones de salubridad de la región estaban consideradas como altamente deficientes, como lo indicaba el hecho de que la zona tenía una de las tasas de mortalidad infantil más altas del país (80\1.000 comparado con el promedio nacional del 59\1.000). La malaria en la zona es un mal endémico y ocupaba el primer puesto entre las causas de morbilidad que originaba el 50% de los pacientes que acudían a los hospitales.

La baja cobertura de los servicios hospitalarios en la zona se veía agravada en sus posibilidades de atención a las comunidades rurales por falta de medios adecuados de comunicación que permitiera el traslado de enfermos, la visita de médicos o la evaluación a distancia de consultas. El servicio médico de la zona sólo cubría el 15%.

El porcentaje de promotores de salud en la zona del proyecto era muy bajo el 1.8% frente a los de otros departamentos.

Dadas las características de los daños causados por el desastre tanto a los hospitales como a los puestos de salud, resultaba justificable desde el punto de vista económico y social, el restablecer el funcionamiento de estos servicios a la mayor brevedad posible.

Con las inversiones del Programa se llegaría simplemente a un nivel mínimo indispensable para atender a la población de la región, manteniendo el servicio a la precaria relación de 1.5 camas por 10.000 habitantes.

- Electricidad:

Los beneficios del Programa en el área del electricidad provendrían básicamente del ahorro en combustible utilizado para iluminación con lámparas de kerosene y velas, además del incremento en actividades productivas, que se encontraban casi paralizadas por falta de energía eléctrica. La cobertura del servicio de energía era muy poca. Con la extensión de las líneas de distribución de Tumaco, Bocas de Satinga, El Charco, Iscuandé y Mosquera se conectarían aproximadamente 800 nuevas viviendas, (estimado con base en 25 viviendas por Km. de línea) beneficiando así a unos 5.600 habitantes.

En un sondeo realizado en Tumaco se encontró que los habitantes conectados al sistema pertenecían a los grupos de ingresos más altos, por lo tanto el Programa se orientaría a beneficiar a las clases de menores ingresos.

- Urbanismo y Vivienda:

El sector más afectado por el sismo fue el de las viviendas. El daño agravó aun más el problema del déficit habitacional y la precariedad característica de las viviendas de la zona.

La demanda por viviendas creada por el sismo se estimó superior a la solución que plantea el Programa. En Tumaco fueron destruidas 1.080 viviendas y 700 fueron averiadas. En la zona de influencia del proyecto, un total de 3.540 viviendas fueron destruidas y 2.503 averiadas.

- Vías y Transporte:

El estado de las vías de Tumaco era deplorable; no existían calles pavimentadas, andenes ni sardineles, las vías se encontraban en terreno natural sin rasante uniforme. Esto hacía que en épocas de sequía se levantara polvo constantemente, mientras que en tiempo de lluvias se formaban barrizales.

Se consideró importante la construcción de caminos vecinales por dos aspectos basicamente: 1) Incrementar la producción agrícola de poblados relativamente cercanos a Tumaco al encontrar la posibilidad de distribuir más rápido sus productos. 2) Crear fuentes de empleo y capacitar a los habitantes de la zona en actividades diferentes a las tradicionales, previendo un desarrollo futuro en el que se pueda contar con personal calificado de la zona.

Para la localidad de Guapi se hacía necesaria la rehabilitación y ampliación de la pista de aterrizaje y adecuación de la zona de acceso y servicios del aeropuerto ya que las únicas formas de acceso son la fluvial y la aérea.

En las demás localidades se presentaba como necesidad urgente en vías, la rehabilitación y adecuación de los atracaderos, puesto que el único acceso es el fluvial.

#### - Fomento a la Producción:

El Programa de Créditos de fomento fue considerado el elemento fundamental del Plan de Rehabilitación. El bajo desarrollo de las actividades productivas de la zona, la deficiencia en los recaudos de los servicios públicos a la comunidad, la alta tasa de desempleo, el bajo nivel de vida generalizado entre la población, no podrían ser resueltos sin un aumento sustantivo de la producción y de la productividad de las actividades industriales, pesqueras y agropecuarias que constituyen fuente predominante de ocupación de la población económicamente activa del área del Programa. Siendo la pesca y la industria de aserrio las actividades económicas que más ocupan mano de obra en la zona y las actividades productivas que más sufrieron daños materiales, era de suma urgencia proveerlas de crédito apropiado con el fin de normalizar su producción.

#### - Mejoramiento Institucional:

Las administraciones municipales no sólo presentaban deficiencias en los aspectos administrativos y organizativos de sus entes, sino también en aspectos económicos, ya que el índice de desempleo y los bajos ingresos influían para que el cumplimiento en los pagos a las municipalidades por diferentes conceptos, no se efectuaran o se efectuaban parcialmente y ante las condiciones de la población y por falta de reglamentos, los gobiernos se veían en la imposibilidad de hacer efectivos sus ingresos.

Como complemento del Programa y ante la necesidad de un desarrollo armónico de la región, se vió la necesidad de prestar asesoramiento técnico a los Gobiernos Municipales del área.

Era necesaria la capacitación de funcionarios de las administraciones locales en: administración municipal y organización y administración de servicios públicos.

## 7. PLAN DE ACCION URBANO Y REGIONAL DE LA COSTA PACIFICA DE NARIÑO Y CAUCA

### - Objetivos y alcance:

El Programa propuesto se orientó a la rehabilitación y el mejoramiento de la infraestructura básica de los servicios comunales y la recuperación de la actividad productiva de la Costa Pacífica Sur de Colombia.

Para compatibilizar las necesidades de la urgente iniciación de las inversiones del Plan con los requerimientos del Banco en materia de estudios básicos, planos y diseños de ingeniería, las obras e inversiones fueron clasificadas en tres categorías:

- a) Inversiones de reconstrucción y rehabilitación.
- b) Inversiones de ampliación de servicios y obras nuevas.
- c) Programa de créditos, de rehabilitación y fomento.

Las inversiones contempladas cubrieron la rehabilitación y mejoramiento de los tres centros urbanos principales de la región: Tumaco, Guapi y Barbacoas, y los de nueve cabeceras municipales en Salahonda, El Charco, Iscuandé, Mosquera, Bocas de Satinga, Maguí, Roberto Payán, Timbiquí y López.

El Programa comprendió los ocho Subprogramas siguientes:

- Subprograma de servicios de saneamiento
- Subprograma de servicios educacionales
- Subprograma de servicios de salud pública
- Subprograma de servicios públicos de electricidad
- Subprograma de créditos para vivienda y desarrollo urbano
- Subprograma de vías y transporte
- Subprograma de créditos y fomento a la producción
- Subprograma de mejoramiento institucional

### - Costo y Financiamiento:

El costo total original del Plan se estimó en el equivalente de US\$31.0 millones de los cuales US\$7.67 correspondían en costos directos de inversiones para rehabilitación, US\$13.8 a obras nuevas y ampliaciones y US\$7.3 a créditos de fomento.

El costo total del Plan fue financiado con presupuesto estimado originalmente del préstamo BID 635-SF\CO hasta el equivalente de US\$16.0 millones y con el aporte del Gobierno Nacional por el equivalente de US\$15.0 millones.

## 8. EJECUCIONES DEL PLAN:

## A. EJECUCION FISICA:

## 1. Subprograma de Saneamiento:

## 1.1. Acueductos:

Las acciones ejecutadas en este Subproyecto contemplaron la reconstrucción y rehabilitación de los sistemas de agua potable para las localidades urbanas de Tumaco, Guapi y Barbacoas, rural de Salahonda y la construcción de soluciones de abasto en las 8 cabeceras municipales del Proyecto:

## TUMACO

- Rehabilitación de la estructura de captación	150 LPS
- Optimización de la planta de tratamiento	Global
- Reparación de redes	14.000 ML
- Instalación redes nuevas con conexiones domiciliarias	10.000 ML
- Rehabilitación de tanques elevados	3 UN
- Cobertura	60 %

## GUAPI

- Rehabilitación de la estructura de captación	80 LPS
- Construcción planta de tratamiento	Global
- Construcción tanques de almacenamiento	500 M3
- Ampliación de distribución	2.400 ML
- Cobertura	65 %

## BARBACOAS

- Rehabilitación de la estructura de captación	15 LPS
- Construcción planta de tratamiento	Global
- Rehabilitación redes de distribución	1.500 ML
- Cobertura	60 %

## ACUEDUCTOS RURALES

- Construcción de obras de captación, redes de conducción y distribución en Salahonda ,San José, Lopez de Micay y Timbiquí. Global
- Construcción de sistemas de abastecimiento compuestos de pozos de succión, caseta de bombeo, tanque de almacenamiento de 500 M3 c\u y redes en Magui, Iscuandé, Mosquera y Bocas de Satinga.

## 1.2. Alcantarillado:

Para las ciudades de Guapi y Barbacoas se llevó a cabo la construcción de una primera etapa del servicio de alcantarillado que permitió la conexión de aproximadamente 800 viviendas y que representan una cobertura del 40%:

## GUAPI Y BARBACOAS

- Construcción redes matrices y secundarias y conexiones domiciliarias 8.600 ML

## SISTEMAS SANITARIOS RURALES

- Programa de letrinas en el área rural de Tumaco y Timbiquí Global

## 1.3. Aseo:

Mediante este Subproyecto se dotó a las ciudades de Guapi y Tumaco del equipo necesario para la recolección, transporte y disposición de residuos sólidos:

## TUMACO

- Vagonetas 3 UN
- Tractores 2 UN

## GUAPI

- Tractor sobre orugas 1 UN
- Vagonetas 2 UN

#### 1.4. Mataderos Públicos:

Mediante la construcción de un moderno matadero en Tumaco se inició el control y saneamiento del mercado de carnes que consistió en un diseño típico, con una capacidad para 10 reses, previsto de una cámara biodigestora de desperdicios y con las mejores especificaciones técnicas estipuladas para este tipo de obra.

- Area construida	500 M2
- Area total	3.500 M2

#### 1.5. Plazas de Mercado:

Con las obras ejecutadas, no sólo se repararon los daños ocasionados por el sismo sino que se corrigieron en gran parte las serias limitaciones sanitarias que afectaban las plazas de mercado de Tumaco y Guapi:

- Reconstrucción y ampliación del mercado de Tumaco	940 M2 124 puestos
- Remodelación y ampliación del terminal pesquero de Tumaco	780 M2
- Construcción del mercado de Guapi y muelle en concreto	472 M2 22 Puestos

#### 2. Subprograma de Educación:

En el marco de desarrollo de éste Subprograma se reconstruyeron y mejoraron las edificaciones de los centros educativos primarios y secundarios, elevando la calidad de la enseñanza y orientando el funcionamiento y los programas de estudios de los establecimientos secundarios, para intensificar las actividades vocacionales.

- EBP. Reconstrucción y remodelación escuelas en el área del proyecto para Tumaco, Barbacoas, San José, Iscuandé, Mosquera, Bocas de Satinga, La Playa, El Charco y Maguí en Nariño; Guapi Timbiquí y López de Micay en el Cauca.	34 UN
- EBS. Construcción de los colegios en las siguientes localidades: Tumaco, Barbacoas, San José, Iscuandé, Mosquera, Bocas de Satinga, Salahonda, El Charco y Maguí en Nariño; Timbiquí y Guapi en el Cauca.	16 UN



- Dotación muebles, equipos de laboratorio para colegios, bibliotecas y material didáctico. Global
- Capacitación de maestros en la modalidad de Escuela Nueva. 800 Maest.

### 3. Subprograma de Salud:

Las inversiones ejecutadas se orientaron hacia la rehabilitación, ampliación y mejoramiento de los servicios de salud pública de los hospitales, centros y puestos de salud existentes en el área, ampliando la capacidad mediante la intensificación de la atención primaria con participación de los promotores de salud rural, y el reforzamiento de los elementos de supervisión mediante la creación de un sistema de transporte y comunicación que permite la atención oportuna y permanente de la población.

- Ampliación y remodelación del hospital San Andrés de Tumaco y dotación de equipo médico y de transporte.
- Ampliación y remodelación del hospital San Francisco de Asís en Guapi, dotación de equipo médico y de transporte.
- Reparación y remodelación del hospital de Barbacoas, dotación de equipo médico y de transporte.
- Reconstrucción y dotación del hospital de El Charco.
- Construcción de centros de salud en Mosquera y Bocas de Satinga.
- Construcción de puestos de salud y vivienda médica con su dotación en Salahonda, Maguí, Mosquera, San José, Iscuandé, Timbiquí, López de Micay y La Playa.
- Equipo de vigilancia epidemiológica y transporte para control de la Malaria en toda la zona del Proyecto.

### 4. Subprograma de Electrificación:

- Con el Proyecto se repararon y ampliaron las redes de distribución, y mediante la instalación de generadores, se aumentó en 910 KW la capacidad instalada.
- Para las poblaciones de Tumaco y Guapi se alcanzó una capacidad instalada de 6.510 KW, ampliándose la cobertura al 63% de la población.
- El estudio y diseño de recursos energéticos para el Litoral Pacífico se llevó a cabo mediante convenios con el ICEL-CVC y CESEN como cooperación técnica del Gobierno de Italia. Para el efecto, se llevaron a cabo estudios de definición de áreas de

desarrollo y demanda energética, se construyó la microcentral de Mongón y se elaboraron diseños de microcentrales incluyendo la de López - Puerto Sergio que se construirá como planta demostrativa dentro de PLADEICOP:

- Construcción y ampliación redes primarias y secundarias y alumbrado público en Tumaco 10 KM
- Instalación plantas generadoras de energía:
  - San José 120 KW
  - Maguí 90 KW
  - Timbiquí 200 KW
  - López 200 KW
  - Salahonda 150 KW
  - La Playa 150 KW
- Construcción microcentrales:
  - Hidroeléctrica de Mongón en Nariño y redes de distribución de Mongón - Teraimbe - Las Mercedes 50 KW
- Construcción y ampliación redes primarias y secundarias y alumbrado público en Guapi. 4 KM
- Reconstrucción redes en Bocas de Satinga, El Charco, Iscuandé y Mosquera 23 KM

#### 5. Subprograma de Urbanismo:

- El programa se fundamentó básicamente en la atención de la necesidad de reparar por el sistema de autoconstrucción las viviendas deterioradas en la zona del proyecto, e inducir con un programa de lotes con servicios en tierra firme, el traslado de la población lacustre.
- Para facilitar la construcción de la vivienda se llevó a cabo un plan de créditos, mediante el cual se atendió a los usuarios más necesitados de el área de Guapi.
- Igualmente se ejecutó la construcción del Centro de Desarrollo Vecinal en Tumaco para la educación, recreación y atención de la comunidad:
- Construcción de lotes con servicios en:
  - Tumaco 190 UN
  - Maguí 100 UN
- Créditos para mejoramiento de la vivienda por valor de 10 millones a usuarios de bajos recursos económicos en:
  - Guapi 28
- Construcción del Centro de Desarrollo Vecinal de Tumaco 2.400 M2

#### 6. Subprograma de Vías y Transporte:

En las ciudades de Tumaco y Guapi, las dos zonas urbanas más importantes de la región, se adoquinaron las calles principales con un cubrimiento del 30% para el área urbana de Tumaco.

En el área rural se llevó a cabo un proyecto de Caminos Vecinales de reconocida necesidad, lo que ha generado una mayor producción de parte de los pequeños agricultores principalmente por el mejoramiento que representa el acceso fácil a los centros de mercadeo y la disminución en los costos del transporte.

Por otra parte, debido a que el principal medio de comunicación en la zona es el acuático, se ejecutó un programa de rectificación, profundización y canalización de esteros y el mejoramiento de los atracaderos fluviales en las localidades del proyecto:

- Mejoramiento y pavimentación de vías urbanas de:
 

Tumaco	5 KM
Guapi	1 KM
- Construcción de caminos vecinales:
 

Bucheli-Descolgadero	8 KM
Llorente-Inda	10 KM
Chilvi-Robles	10 KM
Chilvi-San Isidro	8 KM
Cajapi-Peña Colorada	6 KM
Cajapi-Dos Quebradas	7 KM
- Rectificación y canalización de esteros:
 

Salahonda - Mariano - Travesía	390.000 M3
--------------------------------	------------
- El Bagrero 28.000 M3
- Mejoramiento de los atracaderos fluviales de El Charco, Mosquera, Bocas de Satinga, Salahonda e Iscuandé.
- Remodelación de la pista del aeropuerto de Guapi y dotación sala de espera 1.300 ML

#### 7. Subprograma de Créditos y Fomento :

Este proyecto buscó principalmente estimular la rehabilitación y el fomento de las actividades de la región, concentrados en 86 subproyectos productivos.

- Para su desarrollo se financiaron actividades productivas agropecuarias, artesanales e industriales, prestándose además a los beneficiarios asesorías y mejorando de ésta manera el nivel tecnológico de la producción y la mejor utilización de los recursos existentes.

- Actividad productiva.	No.de usuarios.	Crédito (Mills.pesos)
Industria	22	93.5
Agropecuario	1.155	180.1
Artesanal	877	66.7
<b>TOTAL</b>	<b>2.054</b>	<b>340.3</b>

#### 8. Subprograma de Mejoramiento Institucional:

Como apoyo al Plan, se ejecutaron acciones tendientes a la prestación de asesoría técnica a 12 municipalidades del área:

- Administración municipal.
- Organización y administración de servicios públicos de agua potable, alcantarillado, recolección y disposición final de residuos sólidos, electrificación, mercados y mataderos.

#### B. EJECUCION PRESUPUESTAL:

Las inversiones estimadas a Diciembre 31 de 1986, ascienden a US\$25,584.6 (miles).

##### Aspectos financieros:

Tal como se había comentado en el Informe del Primer Semestre de 1986, continuaron presentándose graves dificultades en el cumplimiento de los aportes de contrapartida, debido al déficit de Tesorería del Gobierno Nacional. Sin embargo, a fines de 1986 se empezaron a recibir giros por concepto de Reservas Presupuestales del Gobierno Nacional del año 1985 y se aprobaron presupuestos adicionales para el área de Créditos de Fomento, que se espera sean girados en el transcurso de 1987.

Al tener en cuenta estos últimos recursos y considerando además las inversiones en los PIDER (Pequeñas intervenciones de desarrollo rural) como similares en su filosofía y propósitos a los Créditos de Fomento de la Producción, se llegaría al finalizar el Plan a un gran total aproximado de aportes de contrapartida de US\$13.5 millones, suma inferior a la del contrato de préstamo BID 635/SF-CO que es de US\$15 millones, pero suficiente para cumplir la totalidad de las metas.

Con base en esta realidad, el BID solamente aprobó un último desembolso por US\$300.9 (miles) con el cual alcanza al finalizar el Plan un total de US\$14.8 millones, suma también inferior a la pactada (US\$16 millones) pero necesaria para cumplir los compromisos pendientes y para conservar un pari-passu equitativo.

-- En resumen, el pari-passu original y el esperado al finalizar el Plan sería el siguiente:

ENTIDAD FINANCIADORA	PARI- PASSU ORIGINAL FINAL	PARI-PASSU (ESTIMADO)
BID	51.6%	52.3%
Colombia (Gobierno Nacional)	48.4%	47.7%
TOTAL	100.0%	100.0%

-- Es importante destacar el hecho de que, los desembolsos del BID fueron suficientes para cumplir las metas propuestas, debido a dos aspectos esenciales: a) Las metas fueron para un Plan de emergencia y por lo tanto muy limitadas; b) La devaluación ha sido muy fuerte en los últimos años, lo cual originó una mayor cantidad de pesos colombianos.

#### Costos:

-- El costo original del Plan fue pactado en US\$31 millones, pero como se dijo anteriormente, solamente se necesitarán inversiones por un total aproximado de US\$28.3 millones, (US\$14.8 BID y US\$13.5 Gobierno) debido a que se han cumplido satisfactoriamente las metas propuestas y el ritmo de la devaluación de los últimos años favoreció el ingreso de más pesos con recursos BID.

#### Contribución local:

-- En 1986 el Gobierno Nacional asignó un presupuesto básico de \$188 millones, de los cuales giró en el transcurso del mismo año la suma de \$104.9 millones y el resto los debe girar en 1.987 una vez se constituyan las respectivas reservas.

-- A fines de 1986, el Congreso Nacional aprobó presupuestos adicionales en cuantía de \$153 millones para el Subprograma de Créditos de Fomento, lo cual sumados a los aportes de los PIDER (Pequeñas Intervenciones de Desarrollo Rural) que son similares en su filosofía a los Créditos de Fomento y a los giros recibidos a finales de 1986 de las Reservas Presupuestales del Gobierno de 1985, permitirá aumentar el aporte de recurso local de US\$11.1 millones a US\$13.5 millones.

**Cuadros Financieros:**

- A continuación se presentan en el Cuadro No. 1 los Estimativos de Inversión y su financiación a Diciembre 31 de 1986; Calendario de Inversiones y Fuentes de Fondos en el Cuadro No. 2 y el Presupuesto original y estimativo de presupuesto final en el Cuadro No. 3.

Copia No Controlada CVC

## 9. PARTICIPACION INSTITUCIONAL

Para la ejecución del Plan se determinó la participación de entidades del sector público, tanto a nivel nacional como regional, para desempeñar el papel de coejecutoras del mismo, las cuales se relacionan a continuación:

- Caja de Crédito Agrario Industrial y Minero.
- Instituto Colombiano de Energía Eléctrica- ICEL.
- Centrales Eléctricas de Nariño S.A.- CEDENAR.
- Centrales Eléctricas del Cauca S.A.- CEDELCA.
- Instituto de Crédito Territorial- ICT.
- Fondo Nacional de Caminos Vecinales- FNCV.
- Dirección General de Navegación y Fuertos.
- Dirección Nacional de Aeronáutica Civil- DAAC.
- Ministerio de Salud Pública.
- Servicios Seccionales de Salud de Nariño y Cauca- SSSN - SSSC.
- Fondo Nacional Hospitalario.
- Instituto Nacional de Fomento Municipal- INSFOPAL.
- Instituto Nacional de Salud- INAS.
- Instituto Colombiano de Construcciones Escolares- ICCE.
- Secretaria de Integración Popular de la Presidencia de la República SIP.
- Gobernaciones de Nariño y Cauca.

Cumpliendo con esta determinación, se celebraron convenios para la ejecución de obras en los diferentes Subprogramas, con las entidades antes mencionadas.

Sin embargo, algunas de las entidades comprometidas no cumplieron con la ejecución de los convenios, lo que ocasionó retrasos en la terminación de las obras y mayores costos.

Ante el incumplimiento de entidades tales como INAS, ICCE, ICT, FNCV y DAAC, hubo la necesidad de que la entidad coordinadora ejecutara las obras por administración directa, logrando de esta manera dar cumplimiento a los alcances propuestos en el Programa. Algunas poblaciones se vieron afectadas por este hecho debido a que finalizando el plazo de ejecución del Plan, no se contó con el cumplimiento en la construcción de obras por parte de la entidad coejecutora, es el caso de la Localidad de Bocas de Satinga que esperaba la construcción del acueducto que se había encomendado al INAS. Igualmente la población de El Charco vió apenas iniciada la construcción de su aeropuerto por el incumplimiento de el DAAC. En el Subprograma de Educación se celebraron convenios con entidades particulares para la corrección y terminación de las obras iniciadas por el ICCE. En el área de urbanismo, tuvo que ser liquidado también por incumplimiento un convenio de créditos para mejoramiento de vivienda urbana y rural con el ICT.

Pese a las dificultades presentadas, en general las entidades coejecutoras contribuyeron decisivamente en la realización del Plan, permitiendo así a la entidad coordinadora lograr cumplir con la misión que le fuera encomendada por el Gobierno Nacional.

Copia No Controlada



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTIMATIVO DE INVERSION Y FINANCIACION A DICIEMBRE 31 DE 1986  
(En miles de US\$ corrientes)

Prestamo BID 635-SF/CO

Informe Periódico No.12  
Diciembre 31 de 1986

CATEGORIAS DE INVERSION	TOTAL PRESUPUESTADO	TOTAL INVERSION ACUMULADA A DIC.31-86	FONDOS DEL BID			FONDOS GOBIERNO		
			TOTAL BID	FINANCIACION A DIC.31-86 (a)	SALDO	TOTAL GOBIERNO	FINANCIACION A DIC.31-86 (b)	SALDO
1) INGENIERIA Y ADMINISTRACION	1,550.0	2,418.5	50.0	50.0		1,500.0	2,368.5	(888.5)
2) COSTOS DIRECTOS	22,000.9	18,198.6	14,240.9	12,740.0	1,500.9	7,760.0	5,458.6	2,301.4
2.1 Obras de Rehabilitac. y Rec.	7,529.7	6,225.7	4,785.7	4,519.0	266.7	2,744.0	1,706.7	1,037.3
Saneamiento	1,339.0	1,188.5	739.0	739.0		600.0	449.5	150.5
Educación	1,954.1	1,761.6	1,294.1	1,272.1	22.0	660.0	489.5	170.5
Salud Pública	1,268.4	914.6	857.4	643.5	213.9	411.0	271.1	139.9
Electricidad	791.5	622.9	568.5	537.7	30.8	223.0	85.2	137.8
Urbanismo	201.0	142.5	131.0	131.0		70.0	11.5	58.5
Vias y Transporte	1,975.7	1,595.6	1,195.7	1,195.7		780.0	399.9	380.1
2.2 Obras Nuevas y Ampliaciones	14,071.2	11,818.1	9,455.2	8,221.0	1,234.2	4,616.0	3,597.1	1,018.9
Saneamiento	2,717.2	2,442.7	2,063.2	1,806.8	256.4	654.0	635.9	18.1
Educación	1,138.0	1,061.5	810.0	688.4	121.6	328.0	373.1	(45.1)
Salud Pública	972.1	907.7	655.1	549.9	105.2	317.0	357.8	(40.8)
Electricidad	1,553.8	912.5	933.8	673.8	260.0	620.0	238.7	381.3
Urbanismo	417.0	281.6				417.0	281.6	135.4
Vias y Transporte	7,273.1	6,212.1	4,993.1	4,502.1	491.0	2,280.0	1,710.0	570.0
2.3 Inversiones Complementarias	400.0	154.8				400.0	154.8	245.2
Mejoramiento Institucional	400.0	154.8				400.0	154.8	245.2
3) CREDITOS	7,289.1	4,807.5	1,549.1	1,549.1	0.0	5,740.0	3,258.4	2,481.6
Fomento	5,799.1	4,651.5	1,549.1	1,549.1		4,250.0	3,102.4	1,147.6
Vivienda	1,490.0	156.0				1,490.0	156.0	1,334.0
4) INSPECCION Y VIGILANCIA	160.0	160.0	160.0	160.0	0.0			
<b>T O T A L E S</b>	<b>31,000.0</b>	<b>25,584.6</b>	<b>16,000.0</b>	<b>14,499.1</b>	<b>1,500.9</b>	<b>15,000.0</b>	<b>c) 11,085.5</b>	<b>3,914.5</b>

a) No se incluye el desembolso del 16 de Enero.87 por US\$300.9 (en miles).

b) Ha sido necesario estimar el mes de Diciembre.86 pues los registros contables de CVC a la fecha sólo dan información al 30 de Nov.86.

c) Además de esta contrapartida el Gobierno ha cancelado US\$839.1 (miles) por gastos financieros.

Nota: Para los puntos a) y b), en la conversión de las inversiones en pesos colombianos a dólares se utilizó el tipo de cambio del último día del mes anterior a la fecha en que se hizo el pago.

CUADRO No. 2

PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA ,  
CALENDARIO DE INVERSIONES Y FUENTES DE FONDOS  
(En miles de US\$ corrientes)

Prestamo BID 635-SF/CO

Informe Periódico No.12  
Diciembre 31 de 1986

RESUMEN DE INVERSIONES	TOTAL PRESUPUESTADO	FONDOS DEL BID			FONDOS GOBIERNO
		DIVISAS	M. LOCAL	TOTAL	MONEDA LOCAL
1. Presupuestado	31,000.0	10,000.0	6,000.0	16,000.0	15,000.0
2. Inversiones a Dic.31.86	25,584.6	8,539.7	5,959.4	14,499.1	11,085.5
3. Requerido para completar lo pactado	5,415.4	1,460.3	40.6	1,500.9	3,914.5
4. Suma de montos 2. y 3.	31,000.0	10,000.0	6,000.0	16,000.0	15,000.0
5. Inversiones faltantes Año 1987	2,715.4	300.9		300.9	2,414.5

Nota: 1) A pesar de que el "valor requerido para completar la parte del BID" es de US\$1,500.9, solamente se desembolsarán US\$300.9 por razones de pari-passu con la contrapartida de Gobierno.

2) Del "requerido para completar la parte del gobierno" se estima que unicamente se alcanzaria un máximo de US\$2,414.5 deido a que las metas fisicas se han cumplido básicamente y la crisis fiscal del pais ha ocasionado severas restricciones en todos los frentes.

CUADRO No. 3

PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
PRESUPUESTO ORIGINAL Y ESTIMATIVO PRESUPUESTO FINAL  
(En miles de US\$ corrientes)

Prestamo BID 635-SF/CO

Informe Periódico No.12  
Diciembre 31 de 1986

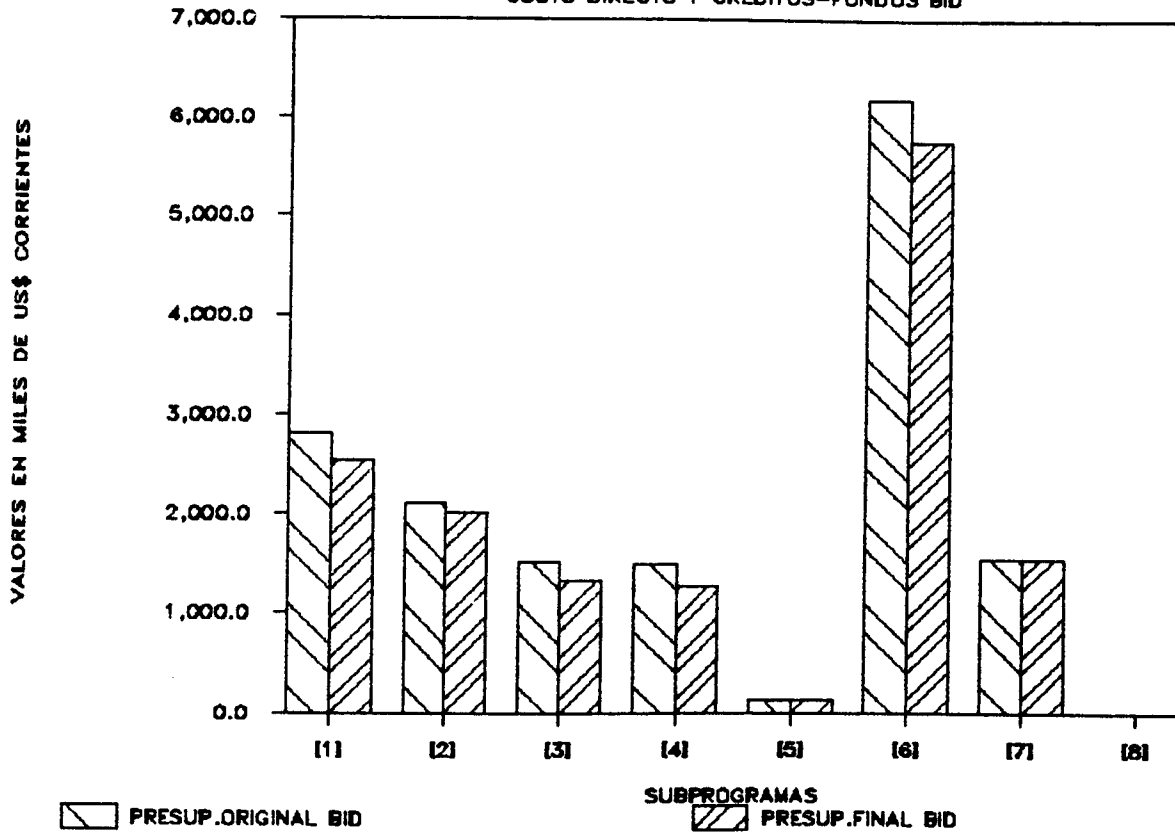
CATEGORIAS DE INVERSION	PRESUPUESTO ORIGINAL		PRESUPUESTO FINAL	
	BID	GOBIERNO	BID	GOBIERNO
1) INGENIERIA Y ADMINISTRACION	50.0	1,500.0	50.0	2,368.5
2) COSTOS DIRECTOS	14,240.9	7,760.0	13,040.9	5,607.3
2.1 Obras de Rehabilitac. y Rec.	4,785.7	2,744.0	4,619.0	1,735.6
Saneamiento	739.0	600.0	739.0	452.9
Educación	1,294.1	660.0	1,287.1	498.4
Salud Pública	857.4	411.0	728.5	271.6
Electricidad	568.5	223.0	537.7	90.5
Urbanismo	131.0	70.0	131.0	11.5
Vías y Transporte	1,195.7	780.0	1,195.7	410.7
2.2 Obras Nuevas y Ampliaciones	9,455.2	4,616.0	8,421.9	3,716.9
Saneamiento	2,063.2	654.0	1,806.8	639.1
Educación	810.0	328.0	727.2	390.9
Salud Pública	655.1	317.0	595.9	397.7
Electricidad	933.8	620.0	733.8	251.6
Urbanismo		417.0		281.6
Vías y Transporte	4,993.1	2,280.0	4,558.2	1,756.0
2.3 Inversiones Complementarias		400.0		154.8
Mejoramiento Institucional		400.0		154.8
3) CREDITOS	1,549.1	5,740.0	1,549.1	5,524.2
4) INSPECCION Y VIGILANCIA	160.0		160.0	
<b>T O T A L E S</b>	<b>16,000.0</b>	<b>15,000.0</b>	<b>14,800.0</b>	a) <b>13,500.0</b>

a) Fuera de esta contrapartida el Gobierno Nacional ha cancelado a DIC.31-86 la suma de US\$839.1 (miles) por concepto de Comision de Crédito US\$147.3 (miles) e Intereses US\$691.8 (miles).

GRAFICO No. 1

PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA

COSTO DIRECTO Y CREDITOS-FONDOS BID



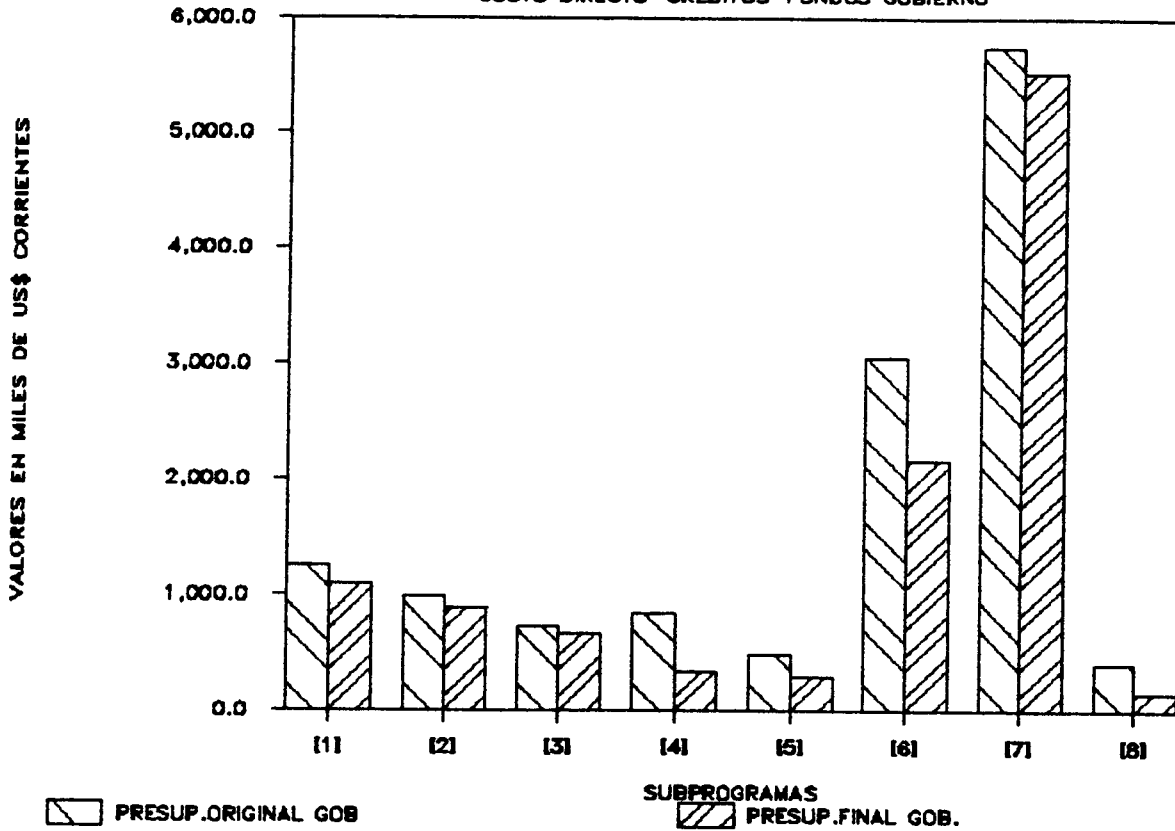
- [1] Saneamiento
- [2] Educación
- [3] Salud Pública
- [4] Electricidad
- [5] Urbanismo
- [6] Vías y Transporte
- [7] Créditos y Fomento
- [8] Mejoramiento Institucional

Copia No Controlada CVC

GRAFICO No. 2

PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA

COSTO DIRECTO-CREDITOS-FONDOS GOBIERNO



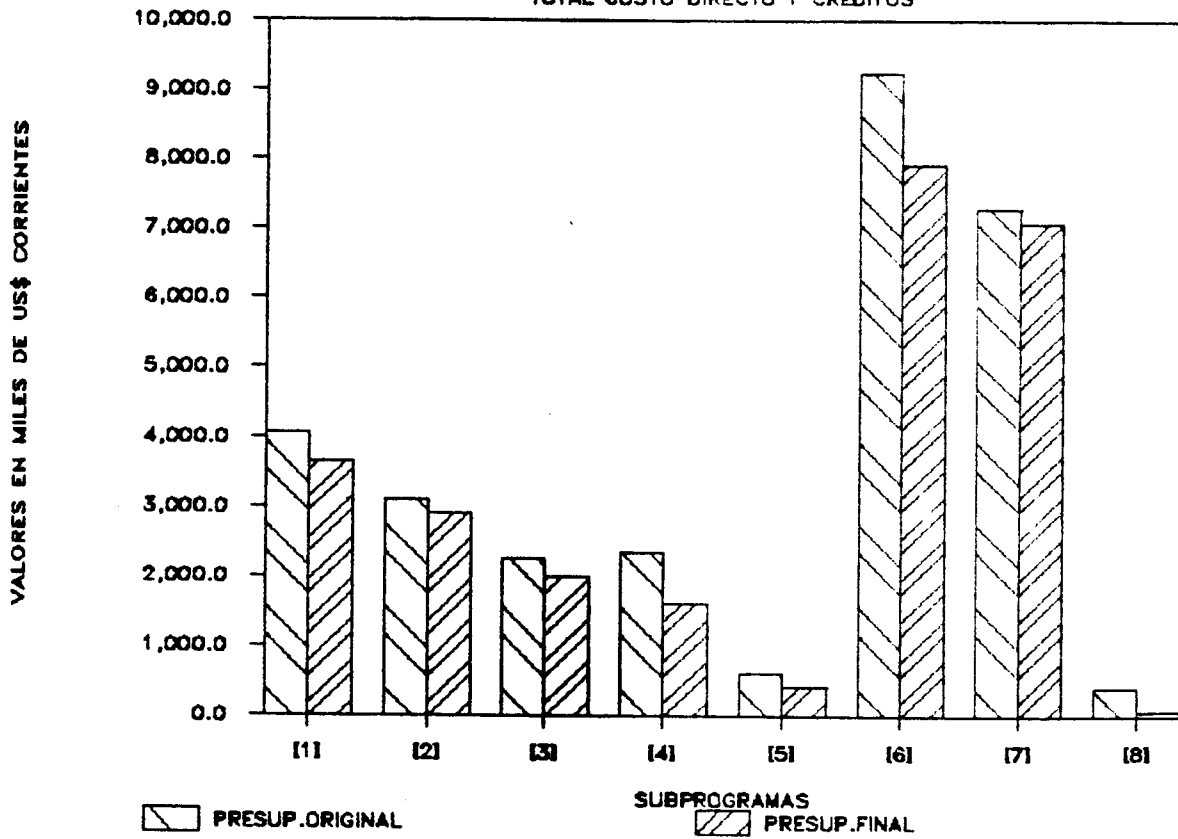
- [1] Saneamiento
- [2] Educación
- [3] Salud Pública
- [4] Electricidad
- [5] Urbanismo
- [6] Vías y Transporte
- [7] Créditos y Fomento
- [8] Mejoramiento Institucional

Copia No Controlada CVC

GRAFICO No. 3

PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA

TOTAL COSTO DIRECTO Y CREDITOS



- [1] Saneamiento
- [2] Educación
- [3] Salud Pública
- [4] Electricidad
- [5] Urbanismo
- [6] Vías y Transporte
- [7] Créditos y Fomento
- [8] Mejoramiento Institucional

## 10. CONCLUSIONES

El financiamiento otorgado para la ejecución del Plan respondió adecuadamente a las orientaciones del BID y del Gobierno Nacional que postulan, el mejoramiento de las condiciones de vida de la población rural como condición esencial para el desarrollo económico sostenido y equilibrado de los países y para una distribución más equitativa de los beneficios de la actividad económica.

El esquema institucional adoptado para la ejecución del Plan permitió la participación de numerosas instituciones especializadas, dentro de un marco de coordinación debidamente diseñado e integrado, para facilitar las funciones que cumplieron cada una de ellas y recogió la experiencia ya tenida por la CVC en un programa de características casi similares desarrollado en Buenaventura.

El dimensionamiento de cada proyecto se realizó utilizando los diseños y las especificaciones más simples y acordes para la región a fin de optimizar la utilización de los recursos naturales y reducir los costos al mínimo posible.

En resumen, dentro de la complejidad derivada de la cantidad y diversidad de obras ejecutadas se abordaron todos los aspectos técnico administrativos y de índole financiera que concluyeron en la ejecución oportuna y satisfactoria de las obras básicas contractuales.

Complementando las acciones desarrolladas dentro del Plan de Acción Urbano y Regional para Cauca y Nariño y en el marco de prioridades y directrices políticas y de planificación del Gobierno Nacional, se formuló y puso en marcha el primer Plan de Desarrollo Integral para la Costa Pacífica Colombiana denominado PLADEICOP, cuyo propósito principal es impulsar el desarrollo de toda la región pacífica a través de la explotación racional de los recursos naturales y construir la infraestructura básica física y Social creando de esta manera las condiciones para atraer inversiones y actividades productivas para que el elemento humano se capacite y participe en su propio desarrollo.

Su coordinación y ejecución fue delegada a la CVC mediante Decreto Presidencial No.2108 en Julio 26 de 1983, como resultado del Convenio celebrado entre el Departamento Nacional de Planeación, CVC y UNICEF.

A N E X O S

Copia No Controlada CYC





PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
Diciembre 31 de 1986

SUBPROGRAMA SANEAMIENTO

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
Reconstrucción y Rehabilitación de los sistemas de agua potable de las localidades urbanas de Tumaco, Barbacoas, Guapi y de la localidad de Salahonda y la construcción de sistemas de abastecimiento de agua potable en oclo (8) cabeceras municipales.	162	EMPONAR	Rehabilitación y ampliación del acueducto de Tumaco	35.700.000.	Nov.10.81	Jul.20.85	34.950.000	95.8	Se firmó adicional por 1.5 millones.
		CVC	Obras Complementarias al acueducto de Tumaco.	325.000.			325.000.	100	
	163	EMPONAR	Rehabilitación y ampliación del Acueducto de Barbacoas	9.000.000.	Nov.10.81	Nov.10.84	9.000.000.	100	
	189	EMPOCAUCA	Rehabilitación y ampliación del Acueducto de Guapi	7.875.000.	Mar.9.82	Sep.9.83	7.875.000.	100	
	148	I N A S	Estudio y construcción de los acueductos rurales en El Charco, Salahonda, Mosquera y Bocas de Satinga, Maguí, San José e Iscuandé.	20.983.500.	Sep.23-81	En. 30.85	20.983.500.	100	
	333	I N A S	Construcción de dos (2) baterías de recolección de agua lluvia con tanques de 2000 litros en Mosquera	2.400.000.	Sep.28.84	Sep.28.85	1.920.000.	80	
	320	SSSC	Construcción Acueducto de López	9.000.000.	Ab. 6.84	Feb. 6.85	9.000.000.	100	
352	EMPOCAUCA	Construcción del Acueducto de Timbiquí	12.300.000.	Nov.22-84	Jun.30-86	7.500.000.	30.5	EMPOCAUCA aporte \$10.0 millones y CVC \$12.300.000.	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
Diciembre 31 de 1986

SUBPROGRAMA SANEAMIENTO

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
	366	EMPOCAUCA	II Etapa Acueducto de Guapi	15.000.000.	Nov.15.84	Mar.16-86	15.000.000.	100	
	3316	ISMAEL MAYORGA.	Continuación construcción Acueducto de Salomonda.	2.262.694.	Oct. 6.84	Ab. 6.85	2.262.694.	100	
	377	GOBERNACION DE NARIÑO	II ETAPA construcción del Acueducto de San José (Roberto Payán)	14.890.000.	May.28.85	Dic.28-86	14.890.000.	100	
	3506	LUIS E.PADILLA & CIA.	Estudios geofísicos e hidrológicos para el Acueducto de Tumaco.	3.228.800.	May 15.85	Sep.27.85	3.124.880.	96.78	
	3480	INOBRAS LTDA	Adecuación y optimización de redes de distribución del Acueducto de Tumaco II Etapa	53.377.519.	Ab. 15-85	Feb.5.86	29.339.328.	55.03	
	376	EMPONAR	Rehabilitación y ampliación Acueducto de Barbacoas, II Etapa	3.000.000.	Jun.13-85	Oct.13.85	3.000.000.	100	
	372	SSSC	Reconocimiento y pago por obras ejecutadas en la construcción del Acueducto de López	4.508.959.	-	-	4.508.959.	100	

Copia No Controlada CVC



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA SANEAMIENTO

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
	Carta Contra to No. 08	EMPONAR	Estudio del sistema administrativo y técnico del Acueducto y Alcantarillado de Barbacoas.	500.000.	En.10.85	Jun.-85	500.000.	100	
	399	I N A S	Continuación construcción y puesta en funcionamiento Acueductos El Charco y Bocas de Satinga.	5.000.000.	En.31.85	Jul.31.86	2.500.000.	50	
	414	Gobernac. de Nariño	Optimización y Mejoramiento del Acueducto de Tumaco	25.000.000.	Dic. 5.85		15.000.000.	60	
Construcción de la Primera Etapa de Alcantarillado sanitario de Guapi y Barbacoas y la ejecución de un plan de reconstrucción de letrinas en nueve cabeceras Municipales.	191	EMPOCAUCA	Construcción de la I Etapa del alcantarillado en Guapi	5.845.000.	En. 25-82	Jul.25.83	5.845.000.	100	
	223	EMPONAR	Construcción de la I Etapa del alcantarillado en Barbacoas.	4.500.000.	Ag. 17.82	Ag. 17.83	4.500.000.	100	
	365	EMPOCAUCA	II Etapa alcantarillado de Guapi	24.200.000.	Nov.15.84	Ab. 15.86	24.200.000.	100	
	3361	SUMACOL	Obras complementarias de protección al alcantarillado (Compraventa de adoquines para - Guapi.	5.687.500.	Nov. 9-84	May.5-85	5.687.500.	100	
	3419	LUIS A. RAMIREZ	Transporte de 130.000 adoquines entre las localidades de Buenaventura y Guapi	3.200.000.	Feb.15.85	Jul.15.85	3.133.735.	98	
	3488	CAJIAO Y SOLARTE LIMITADA	II ETAPA, Obras complementarias al acueducto y alcantarillado, de Guapi, (colocación de adoquines.)	20.717.328.	Mar.22-85	En.30.86	25.679.733*	100	*Incluye valor original más adic. ord. cambio y reajustes.
	Orden de Tra. ST. 233	UNIVERSIDAD DEL VALLE.	Proyecto Cimte Diseño y Construcción de Le-trinas en Puerto Saija (Timbiquí)	197.000.	Sep.13-82	Nov.13-82	197.000.	100	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA SANEAMIENTO

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
	Ord.Tra ST. 247	Universidad del Valle	Proyecto Cimte Diseño y Construcción de Letrinas en Coteje (Timbiquí)	197.000.	Set.23.82	Nov.23.82	197.000.	100	
	Carta Cont. #20	Plan Padri nos.	Construcción de Letrinas en la Zona de Tumaco.	1.000.000.	--	--	--	-	
Dotación de sistemas adecuados para la recolección y disposición de residuos sólidos en Tumaco y Guapi.	195	Mpio. de Tumaco.	Adquisición de equipo de aseo urbano para la ciudad de Tumaco.	2.250.000.	Dic.-82	Junio-83	1.336.240.	59	El equipo consiste en dos (2) tractores y seis (6) vagonetas adquiridas a través de este Convenio y el Contrato No.3291.
	3291	Industrias ALAS.	Compra del equipo de aseo restante para la ciudad de Tumaco (3 carro-remolques)	412.500.	Jun.28.84	Jul.27-84	412.500.	100	El valor de este Contrato está incluido en el Convenio anterior. Desembolso en trámite.
	359	Alcaldía de Guapi.	Adquisición equipo de aseo consistente en un (1) tractor, tres (3) vagonetas y accesorios.	2.000.000.					Los pagos se hicieron a través de los Contratos de Compra.
	Orden de Pedido No. 15219	Industrias ALAS	Vagonetas para equipo de aseo de Guapi	489.900.			489.900.	100	Incluido en el Convenio anterior.
	3496	ALMANGEL	Compra venta de un Tractor para recolección de basuras en Guapi	1.510.000.			1.510.000.	100	Incluido en el Convenio No.359.
Reubicación de un Matadero para ganado, en Tumaco.	2554	Lidio Pala - cios Villota	Construcción Matadero de Tumaco	7.909.186.	Mar. 1.82	Sep.19.82	7.909.185.	100	Entregado al Municipio en Noviembre 16-84.
		CVC	Obras adicionales al Contrato inicial, construcción Matadero de Tumaco.	2.315.248.			2.315.248.	100	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL

Diciembre 31 de 1986

SUBPROGRAMA SANEAMIENTO

ANEXO	A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
								\$	%	
		Carta Contra. #25	Perini Ren dón, Ing. Asoc.	Reforma y optimización del Matadero de Tu maco.	803.291,45	Ag.17-85	Nov.16-85	803.291.	100	
Reconstrucción y Mejoramiento de los mercados Municipales de Tuma co y Guapi.		2553	Lidio Pala cios Villota	Construcción del mercado pesquero en Tuma co.	10.835.630.	Mar.29-82	Oct.31-82	10.835.630.	100	Entregado al Municipi pio en Junio 30-83. Actualmente se encuen tra en funcionamiento
		2555	Ricardo Gar cía.	Reconstrucción y ampliación de la Plaza de Mercado de Tumaco.	16.994.622.	Mar.1.82	Sep. 6.82	16.994.622.	100	Entregado al Municipi pio en Junio 30.83. Se encuentra en fun cionamiento.
		2801	BARTICO LTDA	Compra e instalación de dos (2) Cuartos Fríos para la Plaza de Mercado y el Mer cado Pesquero en Tumaco	5.472.252.	Nov.14-82	Feb.15.83	5.472.252.	100	
		190	EMPOCAUCA	Reconstrucción Plaza de Mercado de Guapi.	3.600.000.	Jun.25.82	Dic.25.83	3.600.000.	100	
			Contratos y Ordenes de Trabajo.	Obras complementarias construcción Merca do Pesquero en Tumaco y Plaza de Mercado	1.933.253.			1.933.253.	100	
		3649	Ernesto Veg naza	Adecuación de la Plaza de Mercado de Guapi.	1.802.713.	Feb.3-86	Jun.2.86	1.792.157.	99,4	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA EDUCACION

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
Reconstrucción de 34 Escuelas Primarias y doce locales donde funcionan catorce colegios secundarios.	132	ICCE	Reconstrucción del Colegio Rosa Zárate en Tumaco. Construcción del Colegio Ntro. Señor del Mar y reconstrucción de la Escuela integrada en Salahonda. Dotación de pupitres en las Escuelas Fátima y Tres Cruces en Tumaco y en el Colegio y Escuela de Salahonda.	3.700.000.	Nov.20.80	Ag.20.81	3.700.000.	100	
	153	ICCE	Reconstrucción, adecuación y dotación de los colegios Liceo Nal. Max Seidel e Instituto Técnico Industrial (ITI) funcionan en el mismo local, Rosa Zárate e Instituto Técnico Popular de la Costa (IT-PC), funcionan en el mismo local y de 16 escuelas en Tumaco.	29.307.550.	Sep.23.81	En.23.84	29.307.550.	100	
	154	ICCE	Reconstrucción y dotación de dos colegios y una escuela en El Charco.	7.030.700.	Sep.23.81	En.23.84	7.030.700.	100	
	155	ICCE	Reconstrucción y dotación de dos colegios y tres escuelas en Guapi	5.130.280.	Sep.23.81	Ab.23.84	5.130.280.	100	El costo real de las obras fué de \$4.821.792. El Convenio se liquida por este Vr.
	176	ICCE	Reconstrucción y dotación Colegio Julio Arboleda en Timbiquí	4.836.560.	Nov.12.81	Sep.12.83	2.418.280.	50	El Convenio fué liquidado por \$2.914.192.
	177	ICCE	Reconstrucción y dotación de las Escuelas Santa Inés y Noanamito en el Municipio de López.	2.635.000.	Nov.10.81	Sep.10.83	2.108.000.	80	El Convenio fué liquidado por \$2.108.000.
	178	ICCE	Reconstrucción dos colegios, 3 escuelas en Barbacoas.	6.185.000.	Nov.12.81	Sep.12.83	4.948.000.	80	Convenio liquidado por \$4.948.000.
	179	ICCE	Reconstrucción, dotación un colegio y dos escuelas en San José (Roberto Payán)	5.530.560.	Nov.12.81	Sep.12.83	4.424.448.	80	
	3287	Gerardo Rosero.	Obras de remodel. Colegio L. Irizar S. y escuela la Niño Jesús de Praya en Barbacoas.	7.090.961.	Oct.4-84	Ene.1-85	7.090.961.	100	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA EDUCACION

ANEXO	A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
								\$	%	
		180	ICCE	Reconstrucción y dotación de un (1) Colegio en Iscuandé (Sta. Bárbara).	5.608.060.	Nov.12.81	Nov.12.81	2.804.030.	50	Liquidado por \$2.986.071.
		181	ICCE	Reconstrucción y dotación de un (1) Colegio y dos Escuelas en Mosquera	4.294.280.	Nov.12.81	Mar.12.81	4.294.280.	100	
		301	ICCE	Construcción de las Escuelas en madera (aprovechando la estructura en material existente) y una (1) batería sanitaria que dará servicio a dos (2) Escuelas. (Complemento del 181), en Mosquera.	1.335.000.	Nov.29.83	Nov.29.84	1.397.505.	100	Se invirtieron 62.505 en mayor cantidad de obra.
		182	ICCE	Reconstrucción y dotación de un colegio y una escuela en Bocas de Satinga.	5.768.560.	Nov.10.81	Sep.10.83	4.614.848.	80	Liquidado por \$4.614.848.
		183	ICCE	Adecuación y dotación del Colegio Ntro. Señor del Mar, en Salahonda.	3.243.780.	Nov.12.81	Sep.12.83	2.595.024.	80	Liquidado por \$2.595.004.
		197	ICCE	Construcción Puente Salahonda - La Playa	1.950.000.	En.25-82	Ab.25.82	1.950.000.	100	
		210	ICCE	Construcción de tres (3) Aulas Tipo B en la Escuela de La Playa y dotación de veinte (20) mesas trapezoidales.	700.000.	Ag.17.82	Feb.17.83	700.000.	100	
		217	ICCE	Puente peatonal de acceso al Colegio de Ntro. Señor del Mar, en Salahonda.	200.000.	Ab.28.82	Oc.28.82	200.000.	100	
		232	Sría. de Educación de Nariño.	Dotación Colegio Ciudad de Tumaco.	921.322.	Jun. 3.83	Dic.3.83	921.322.	100	
		3238	Mauro Bastidas.	Reconstrucción Escuelas en Tumaco.	2.830.000.	Jun.12.84	Mar.8.85	2.822.338.	99.7	
		3239	Gerardo Rosero.	Reconstrucción Escuelas en Tumaco.	3.955.943.	Jun.18.84	Mar.14.85	3.423.495.	86.5	
		3218	Jhonny Seidel	Reconstrucción Escuelas en Tumaco	1.300.000.	May.2.84	Oc.28.84	1.281.633.	98.5	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA EDUCACION

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
	294	Vicariato Apostólico de Tumaco.	Ampliación y dotación de la Escuela Urbana de Varones en El Charco (N)	1.500.000.	Sep.14.83	Sep.14.84	1.500.000.	100	
	300	Prefectura Apóstolica de Guapi	Construcción del Instituto Técnico La Cañal delaria en Omega, Guapi.	2.000.000.	Ag.16.83	Feb.17.85	2.000.000.	100	
	304	Vicariato de Tumaco.	Terminación Casa Santa Teresa - El Charco	600.000.	Nov.14.83	May.14.84	600.000.	100	
	3265	Centro Elec. Maxwell	Compraventa de equipos laboratorios de Química y Física.	2.103.196.	May.25.84		2.103.195.	100	
	3394	Jhonny Seidel	Remodelación y reconstrucción total de la instalaciones del Colegio Max Seidel, de Tumaco.	33.599.378.	En.23.85	Feb.7.85	33.599.378 *	100	*Incluye valor original más órdenes de cambio más adicionales más reajustes.
	3448	Francisco Castro	Terminación de las obras en la Escuela Santa Inés, de López de Micay.	6.967.852.	Mar.11.85	Oc. 7.85	6.429.467.	100	
	3486	Julio Caballero.	Remodelación Colegio San José de Guapi.	37.098.929.	Mar.28.85	Feb.28.86	35.921.111.*	96.83	*Incluye valor original más órdenes de cambio más adicionales más reajustes.
	3470	Diego José Rico	Remodelación de Colegios Manuel Valverde y Normal de Guapi.	22.167.731.51	Mar.20.85	En.29.86	22.167.731.51	100	
	3471	Olmedo Zabrano.	Reconstrucción de la Escuela Santa Clara, terminación Colegio Julio Arboleda, remodelación Escuela Julio Arboleda, Timbiquí	44.081.132.	Mar.11.85	En.11.86	44.081.132.	100	*Incluye valor original más órdenes de cambio más adicionales más reajustes.
	3482	Ernesto Veznaza Plaza	Terminación Obras Escuela Urbana Mixta de Iscuandé	2.583.268.	Marz.27.85	Jun.25.85	2.583.268.	100	
	3487	Cajiao y Solarte.	Terminación de las Obras del Colegio de Iscuandé.	7.880.483.	Mar.22.85	Nov.22.85	7.880.483.	100	





PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA EDUCACION

ANEXO	A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
								\$	%	
		403	Vicariato Apostólico de Tumaco.	Obras en el Colegio Ntra. Señora del Carmen y la Escuela de Varones en El Charco y la Escuela Urbana Mixta y el Instituto Politécnico del Litoral Pacífico en Bocas de Satipuga.	22.000.000.	Dic.23.85	Nov.23.86	20.200.000	91.82	
		209	Vicariato Apostólico de Tumaco.	Reconstrucción Sala Múltiple, El Charco	300.000.	Sep.14.83	Mar.14.84	300.000	100	
		Carta Contra-Apostólico NOS. 07,18, 19	Vicariato Apostólico de Tumaco.	Obras Escuela y Colegio -Magüi-	5.096.000.			5.096.000	100	
		Carta Contrato No. 26	Cajiao & Sg larte Ltda.	Terminación obras de remodelación del Instituto Politécnico Santa Bárbara de Iscuandé	1.723.627.	Oct.30/85	Nov.28/85	1.723.627.	100	
		413	Vicariato Apostólico de Tumaco.	Reconstrucción y dotación de la Escuela de Magüi	3.575.000.	Jul. 3/86	Dic. 3/86	3.575.000.		
		416	Gobernación de Nariño.	Remodelación y ampliación del Instituto Técnico Industrial de Tumaco. Remodelación construcción y dotación parcial de las Escuelas Ciudad de Barbacoas y una Escuela en San José.	32.200.000.	Jun.23/86	Ene.23/87	25.680.000.	80	
Plan de Capacitación de Maestros de Enseñanza Primaria de la región, Supervisores de los Núcleos Educativos existentes en la zona.		331	F E S	Capacitación de Maestros.	17.000.000	May.15/84	Dic.30.85	17.000.000	100	
		3780	José Riveros Botero	Compraventa dotación escuelas y colegios en Guapi, Timbiquí, Iscuandé, López de Micay, Barbacoas y Tumaco.	21,466.137	Sep.15/86		6.439.341.10	30	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

PRESTAMO 635 SF/CO

SUBPROGRAMA   S A L U D   P U B L I C A

ANEXO	A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
								\$	%	
Reparación, remodelación y ampliación de los edificios de los hospitales de Tumaco, Guapi, Barbacoas y El Charco.		109	SSSN	Remodelación, reparación y dotación del Hospital San Andrés de Tumaco	23.535.000.	Feb.25.82	Feb.25.84	23.535.000.	100	
		215	SSSC	Reparación, remodelación y dotación Hospital San Francisco de Asís en Guapi	6.335.000.	Jul.12.82	Sep.28.84	6.335.000.	100	
		310	SSSC	II Etapa de la reconstrucción del Hospital San Francisco de Asis, en Guapi	2.000.000.	Dc.14-83	Jun.14-84	2.000.000.	100	
		170	SSSN	Ampliación y Remodelación del Hospital de Barbacoas	6.435.000.	Mar.3.82	Mar.3.84	6.435.000.	100	
		171	SSSN	Reparación, remodelación y dotación Hospital Sagrado Corazón, El Charco	4.140.000.	Mar.3.82	Mar.3.84	4.140.000.	100	
		340	SSSN	II Etapa de la reconstrucción del Hospital San Antonio de Barbacoas.	21.638.021.	My.30-84	Ab.29-86	19.238.960.77	88.9	
		342	SSSN	II Etapa de la reconstrucción del Hospital Sagrado Corazón de Jesús, El Charco	8.601.956.	My.30.84	Mar.30.86	8.601.966.	100	
Reparación, remodelación, ampliación y transformación de los centros y puestos de salud existentes en las restantes cabeceras municipales.		130	SSSN	Dotación de equipo y rehabilitación de puestos de salud en las nueve cabeceras municipales de Nariño.	13.700.000.	Nov.7.80	Jul.7.82	13.700.000.	100	
		131	CVC	Construcción Centro de Salud de López	3.468.273.	Nov.12.80	Sep.12.82	3.468.273.	100	
		164	SSSN	Reconstrucción y dotación de equipo médico para el Puesto de Salud de San José	3.059.000.	Mar.3.82	Oct.28-86	2.959.000.	96.7	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA SALUD PUBLICA

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
	165	SSSN	Reconstrucción y dotación Puesto de Salud de Iscuandé	2.832.390.	Feb.25.82	Oct.28.80	2.732.390.	96.47	
	166	SSSN	Reconstrucción, dotación y equipo para el Puesto de Salud de Magüi	3.638.010.	Mar.3.82	Oct.28.80	3.538.010.	97.25	
	167	SSSN	Reconstrucción y dotación Puesto de Salud de Bocas de Satinga.	4.722.720.	Mar.3.82	Feb.28.80	3.546.360.	75.1	
	168	SSSN	Reparaciones y dotación y equipo en los Puestos de Salud de Salahonda y Mosquera.	2.230.000.	Mar.3.82	Dic.31.84	2.230.000.	100	
	214	SSSC	Reconstrucción y dotación Puesto de Salud de Timbiquí	2.700.000.	Jul.12.82	Jul.12.83	2.700.000.	100	
	347	SSSC	II Etapa reconstrucción Centro de Salud de Timbiquí	1.500.000.	Jun.21.84	Feb.21.85	1.500.000.	100	
	313	Vicariato de Tumaco	Construcción Puesto de Salud en La Playa	2.500.000.	En.8.84	En. 8.85	2.500.000.	100	
	360	SSSC	Construcción y dotación en Puestos de Salud de López, Timbiquí y Guapi.	10.000.000.	Nv.19-84	Nv.19.85	10.000.000.	100	
		SSSN	Complementar Obras realizadas Convenio 167	1.176.360.					
	401	Vicariato Apostólico de Tumaco.	Reconstrucción y dotación de los Puestos de Salud localizados en el Litoral Pacífico de Nariño.	24.100.000.	Dic.23.85	Dic.14/86	24.100.000	100	En trámite de legalización.
La dotación a los hospitales y a los Centros de Salud, de los equipos, instrumentos y medios de transporte adecuados está incluida en cada Convenio de const	135	S E M	Equipo de vigilancia epidemiológica.	3.000.000.	En.8.81	Jul.8.81	3.000.000.	100	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA SALUD PUBLICA

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
	219	SSSN	Dotación de Sala de Conferencias, Casa de médicos, Cooperativa de Empleados y obras exteriores del Hospital San Andrés, Tumaco.	1.873.374.	Ag. 9.82	Fb.9.83	1.873.374.	100	El Convenio se firmó por \$3.000.000. pero fué liquidado por el valor real de la compra.
	305	S E M	Equipo de Vigilancia Epidemiológica.	7.000.000.	Nov.9.83	Mar.29.84			Se ejecutó por medio del Contrato No.3378
	3378	MOTOBORDA	Compraventa de motores fuera de borda botes de fibra de vidrio para el equipo de vigilancia epidemiológica.	6.754.934.	Oc.9.84		6.754.934.	100	
	350	Vicariato de Tumaco.	Dotación Puesto de Salud de La Playa	1.150.000.	Jun.28.84	Oc.28.84	1.150.000.	100	
	3501	MOTOBORDA	Compraventa de una (1) embarcación y dos (2) motores fuera de borda. Como parte del equipo hospitalario de los distintos puestos de salud ubicados en Tumaco.	4.093.800.	Mz.5.85	My.4.85	4.093.800.	100	
	3651	MOTOBORDA	Compra-venta de motores fuera de borda, botes en fibra de vidrio para atención hospitalaria, en la Costa Pacífica de Nariño y Cauca.	25.735.617.			25.735.617.	100	
	3648	MOTOMARINA	Compra venta de dos (2) embarcaciones para atención hospitalaria en la Costa Pacífica de Nariño y Cauca.	1.648.000.	Sep.11.85		1.648.000.	100	
	209	J.del Cauca	Estudio para comunicación por radio Tumaco Guapi-Barbacoas.	325.000.	Ab.30.82	Sep.30.82	325.000.	100	
	3282	COMTELEC	Adquisición de equipo de comunicación por radio.	1.023.970.			1.023.970.	100	

Copia No Controlada CVC



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA ELECTRICIDAD

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
La reconstrucción y ampliación de la red de distribución de Tumaco, incluyendo la extensión y regulación de conexiones domiciliarias.	145	CEDENAR	Reconstrucción y ampliación redes en Tumaco.	15.651.400.	Sep.7.81	Sep.7.82	15.651.400.	100	
	222	CEDENAR	Reconstrucción y ampliación de redes en la zona lacustre de Tumaco.	2.000.000.	Jul.26.82	En.26.83	2.000.000.	100	
	315	J.Municipal de Deportes	Electrificación Coliseo de Tumaco.						
	402	CEDENAR	Construcción de redes eléctricas adicionales y adquisición de equipo de operación y mantenimiento en Tumaco y Salahonda.	23.000.000.	Dic.13.85	Dic.13.86	18.400.000.	80	
	431	CEDENAR	Obras complementarias Circuito IV de Tumaco	6.300.000.			2.500.000.*	40	
	411	CEDENAR	Ampliación redes en diferentes barrios de Tumaco.	5.700.000.	Jul.3-86		5.700.000.	100	
La reconstrucción y ampliación de las redes de distribución en las otras localidades con servicio eléctrico.	146	CEDENAR	Reconstrucción y ampliación red de distribución de Salahonda.	4.708.132.	Sep.16.81	Sep.15.82	4.708.132.	100	
	147	CEDENAR	Reconstrucción y ampliación de la red de distribución de El Charco (N)	4.303.922.	Sep.16.81	Sep.16.82	4.303.922.	100	
	193	CEDELCA	Reconstrucción y ampliación red de distribución de Guapi	2.600.000.	En.8.82	Mar.8.82	2.600.000.	100	
	216	CEDENAR	Electrificación de Iscuandé, Santa Bárbara	2.891.350.	Ag.27.82	Fb.27.84	2.806.148	100	
	227	CEDELCA	Construcción de caseta y defensa para la planta eléctrica de Guapi.	2.284.540.	Sep.13.82	Sep.17.83	2.284.540.	100	
	235	CEDELCA	Reconstrucción y ampliación de la red de distribución de Timbiquí.	7.700.000.	Sep.20.83	Sep.20.84	7.700.000.	100	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA ELECTRICIDAD

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
	236	CEDELCA	Reconstrucción y ampliación red de distribución de López.	4.200.000.	Ab.3.83	Dic.3.83	4.200.000.	100	
	344	CEDENAR	Reconstrucción y ampliación redes San José -Mosquera y Magui.	10.909.093.	My.21.84	Ag.21.85	10.909.093.	100	
	345	CEDENAR	Reconstrucción y ampliación redes Bocas de Satinga.	6.028.000.	My.21.84	Ag.21.85	6.028.000.	100	
	404	Vicariato Apostólico de Tumaco.	Obras de electrificación en la localidad de la Tola.	8.800.000.	Dic.6.85	Dic.7.86	8.800.000.	100	
	410	CEDENAR	Suministro, instalación y montaje de noventa y dos (92) postes de concreto y materiales (El Charco).	3.500.000.	Jun.12.86	Dic.12/86	3.500.000.	100	
	418	CEDENAR	Ampliación y/o reparación redes en Nariño.	8.300.000.	Jul.3.86	Ene. 3/87	4.980.000.	80	
Estudio y construcción de un sistema de Microcentrales Hidroeléctricas o Microgeneradores de leña.	279	ICEL-CESEN	Estudios hidráulicos en el Litoral Pacífico	20.000.000.			15.300.000.	76.5	
	1985	PERINI-REN DON.	Trabajos preliminares a la Microcentral de Mongón.	1.493.250.			1.493.250.	100	
	3288	PERINI-REN DON	Obra civil Microcentral de Mongón	16.441.206.	Sep.21.84	Ag.30.85	10.447.009.	63.54	
	Carta Contra No.14	PERINI-REN DON	Reparación y reposición de equipos hidroeléctrico de la Microcentral de Mongón.	1.850.000.			1.850.000.	100	
	Carta Contra No.15	LARSA LTDA.	Cartografía de cuarenta y cinco (45) sitios de probable desarrollo hidroeléctrico de la Cuenca del Pacífico.	1.080.000.			1.080.000.	100	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA ELECTRICIDAD

ANEXO	A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
								\$	%	
		3731	PERINI RENDON	Suministro e instalación de sistemas eléctricos, incluyendo montaje de tableros y prueba generación.	2.213.242.	Jul.24/86	Dic.21/86	885.296.	40	
		353	CEDENAR	Línea de transmisión Mongón-Teraimbe y Mongón-Las Mercedes.	17.500.000.	Oct.84	Oct.85	17.500.000.	100	
		396	CEDENAR	Dotación de equipo de operación y mantenimiento para las obras construídas y en servicio dentro del Plan.	19.000.000.	Nov.8.85	Nov.8.86	19.000.000.	100	
		400	CEDELCA	Construcción de redes adicionales y adquisición de equipo de operación y mantenimiento para la Costa Pacífica Caucana.	13.000.000	Nov.20.85	Nov.17.86	8.000.000	61.54	

Copia No Controlada CVC



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA URBANISMO

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
Lotes con servicios en la vecindad de las poblaciones más afectadas.	129	ICT	Lotes con servicios en la Urbanización de EL MORRO en Tumaco (190 lotes).	10.000.00	Oc.27.80	Sep.20.83	10.000.000.	100	Acta de Entrega al ICT.
	364	Vicariato Apostólico de Tumaco.	Lotes con servicio por autoconstrucción	7.485.000.	En.23.85	Dic.10.86	7.485.000	100	
Ampliación y remodelación del Centro de Desarrollo de Tumaco	149	SIP	Construcción y dotación del Centro de Desarrollo vecinal de Tumaco.	13.500.000.	Oc.7.81	Oc.7.83	13.500.000.	100	
	371	FONDANE	Levantamiento de un censo de facto en el Municipio de Tumaco.	1.969.000.		Ag.15.85	1.969.000	100	
	380	IGAC	Obtención de cartografía de la Ciudad de Tumaco.	12.875.140.	Jun.13.85	Sp.30.86	10.300.112.	80	





PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA VIAS Y TRANSPORTE

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
Pavimentación y mejoramiento de las vías urbanas de Tumaco.	2909	ECOCIVIL	Primera Etapa de fabricación, consistente en 300.000 adoquines.	24.400.107.	Mz.29.83	Oc.14.83	24.400.107.	100	
	3166	ECOCIVIL	Primera Etapa de pavimentación de Tumaco, correspondiente a las calles: La Calavera, El Comercio, Sucre, Parque Colón, Mosquera y Sector del Hospital.	72.984.922.	Mar.26.84	Mar.11.85	72.965.738.	100	Valor original \$40.380.183. reajustado con órdenes de cambio.
	3138	INOBRAS	Segunda Etapa de fabricación consistente en 500.000. adoquines	48.175.221.	Mar.15.84	Ab.9.85	48.175.221	100	
	3135	PERINI RENDON ING. ASOC.	Segunda Etapa de pavimentación de Tumaco, correspondiente a las calles Puente Herrera, Avda. El Ferrocarril y construcción de Obras complementarias en Tumaco.	112.977.553.	Mar.21.84	Jun.1.85	112.308.981.		Valor original \$54.934.565. reajustado con órdenes de cambio y adicionales.
	Carta Cont. #27	PERINI RENDON ING. ASOCIADOS	Obras adicionales al Contrato No.3135	1.376.081.	Nov.28.85		1.376.081.	100	
	318	ARMADA NAL.	Adoquinamiento de la vía de ingreso a la Capitanía del Puerto de Tumaco.	2.110.788	En.23.84	En.23.85			No se ejecutan desembolsos. Se entregaron adoquines.
		LIDIO PALACIOS.	Adoquinamiento a la calle del Comercio, Sector Plaza de Mercado y Terminal Pesquero de Tumaco.	634.537.	Ab.18.83	My.19.83	634.537.	100	
Construcción de Caminos Vecinales	128	FNCV	Estudio y trazado de caminos: Bucheli-Degcolgadero, Chilvi-San Isidro-Chilvi-Robles-Cajapi-Dosquebradas-Cajapi-Peña Colorada-Llorente-Inda-LaGuayacana-San José-Guapi-Iscuandé.	7.600.000.	Oc.24.80	My.24.82	7.600.000.	100	
	133	FNCV	Construcción de las vías Cajapi-Peña Colorada y Chilvi-San Isidro	38.957.801.	Nov.20.81	Nov.29.82	39.335.650.	100.1	Convenio liquidado. Saldo favor CVC por \$387.848.68



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA VIAS Y TRANSPORTE

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
Mejoramiento del Aeropuerto y de Atracadero de Guapi.	150	DAAC	Refuerzo de la pista, zona de taxeo plaza forma del Aeropuerto de Guapi, incluyendo la ampliación de 100 metros con su correspondiente carpeta asfáltica y demarcación de la pista.	14.985.000.	Oct.28.81	Jul.28.82	10.489.500.	80	
	152	FVN	Rehabilitación del Atracadero y Muro de Defensa de Guapi.	4.995.000.	Oct.7.81	Mar. 5.82	4.995.000.	100	
	220	FVN.	Terminación del Atracadero de Guapi	3.514.500.	Ag.13.82	Ag.13.83	3.514.500.	100	
	287	Municipio de Guapi.	Construcción del relleno anexo al muro de defensa de Guapi (170 Mts. en la Cra. 1a.)	2.487.100.	Ab.11.83	Oct.11.83	2.487.100	100	
	OT.	SECRETARIA DE OO.PP.	Continuación del relleno anexo al Muro en Guapi.	1.381.500.			1.381.500.	100	
Mejoramiento de los Atracaderos fluviales de Mosquera-Salahonda-Iscuandé-El Charco y Bocas de Satinga.	151	FVN.	Rehabilitación de los Atracaderos de Iscuandé, El Charco, Bocas de Satinga, Mosquera y Salahonda.	4.295.000.	Oct.7.81	Jul.7.82	4.295.000.	100	Valor original del Convenio \$4.995.000. liquidado en menor valor.
	3207	MAURO BASTIDAS.	Construcción Puente Salahonda-La Playa	10.265.725.	Jun.13.84	Mar.9.85	10.265.725.	100	
	295	VICARIATO DE TUMACO.	Construcción de gradorías sobre el Río Tápaje.	1.500.000.	Jul.27.83	Jul.27.84	1.500.000.	100	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA VIAS Y TRANSPORTE

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
	309	GOBERNACION DE NARIÑO.	Terminación vía Chilvi-San Isidro.	29.033.950.	Nov.16.83	Sep.16.85	25.233.950.	94	
	172	FNCV	Construcción Vía Bucheli-Descolgadero	28.517.575.	Nov.10.81	Nov.10.85	20.400.000.	71.5	Convenio liquidado.
	293	GOBERNACION DE NARIÑO	Terminación de la Vía Bucheli-Descolgadero	18.115.316.	Jn.9.83	Nov.9.85	17.015.316.	100	
	173	FNCV	Construcción Vía Llorente-Inda	35.653.590.	Nov.12.81	May.12.83	25.440.000.	71.4	Convenio liquidado.
	307	GOBERNACION DE NARIÑO.	Terminación Vía Llorente-Inda	21.399.601	Ag.8.83	Dic.8.84	21.399.601	100	
	175	FNCV	Construcción Vía Chilvi-Robles	40.606.713.	Nov.12.81	May.12.83	29.040.000.	72.4	Convenio liquidado.
	308	GOBERNACION DE NARIÑO	Terminación Vía Chilvi-Robles	23.280.871.	Nov.16.83	Ag.15.85	23.280.871.	100	
	174	FNCV	Construcción de la Vía Cajapi-Dos Quebradas	14.409.847.	Nov.12.81	May.12.83	10.240.000.	80	
Rectificación y canalización de esteros.	01-153	INCOL.	Redacción de pliegos de condiciones para trabajos de dragado en secaderos, tramo Guapi-Puerto Merizalde.	145.641.	Jun.7.82	Jul.1.82	145.641.	100	
	3271	TECNIFLUVIAL	Construcción Canal Salahonda	159.961.834.	Jun.12.8	Nov.15.86	193.712.986. *		*Obra 122.504.843,96 Reajuste 71'208.142,10
	3632	Nepomuceno Avila.	Rectificación del Canal El Bagrero, entre los Ríos Guapi y Chanzará.	17.930.139.	Dic.2.85	Nov.2.86	17.474.382.	97.4	
	3670	José L. Holguín.	Consultoría relativa a la ejecución estudio y diseño de canales.	1.000.000.	En.7-86	Jun.7-86			



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS

INFORME FINAL

DICIEMBRE 31 DE 1986

PRESTAMO 635 SF/CO

SUBPROGRAMA FOMENTO A LA PRODUCCION

ANEXO	A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
								\$	%	
		2548	CAJA AGRARIA	Contrato de Fideicomiso para créditos de fomento agropecuario industrial y minero.	Indeterminado	Ene.7.82		462.300.000.		El Vr. total del Contrato de Fideicomiso no está definido. El compromiso del Gobierno Nacional de acuerdo al Anexo "A" es de; US\$4.250.000 y del BID US\$1.650,000 para todo el Subprograma.
		225	UNICEF-ICBF	Prestación de Asistencia Técnica, Administrativa y organizativa de Proyectos Asociativos	11.000.000.	Jun.3.82	Sep.3.83	11.000.000.	100	
		324	FUNDELPA	Prestación del servicio de Asistencia Técnica, Organizativa, administrativa y Socio-Empresarial a Pequeños Usuarios asociados	24.400.000.	En.1.84	Jul.1.85	24.400.000.	100	



PLAN COSTA PACIFICA NARIÑO - CAUCA  
ESTADO DE LOS CONVENIOS Y CONTRATOS  
PRESTAMO 635 SF/CO

INFORME FINAL  
DICIEMBRE 31 DE 1986

SUBPROGRAMA MEJORAMIENTO INSTITUCIONAL

ANEXO A	Nº CONVEN	ENTIDAD	OBJETIVO	VALOR CONVENIO	INICIACION	TERMINAC.	DESEMBOLSOS		OBSERVACIONES
							\$	%	
Administración Pública	338	ESAP. GOBIERNO NARIÑO-CAUCA	Prestación del servicio de asesoría y capacitación de Administración Pública en Nariño y Cauca.	9.250.000.	Ab.9-84	Dic.9-84	9.250.000.	100	