

005350C

0127

DIAGNOSTICO SOCIO ECONOMICO  
DEL LITORAL PACIFICO DE  
CAUCA Y NARIÑO

Estimación Económica Preliminar

Junio 16 de 1980



Copia No Controlada CVC

DEFINICION DE LA ZONA DE ESTUDIO

La zona contemplada comprende los siguientes municipios

Departamento municipio	superficie (km <sup>2</sup> )	población (*) urbana	población (*) rural	Población (*) total
<u>Cauca</u>				
Guapi	2.688	5.005	10.271	15.276
Timbiquí	1.813	1.048	13.088	14.136
López	<u>3.101</u>	<u>1.080</u>	<u>14.097</u>	<u>15.177</u>
	7.602	7.133	37.456	44.589
<u>Nariño</u>				
Tumaco	2.925	51.239	50.340	101.579
Pizarro **	835	-	-	-
Mosquera	1.717	503	12.367	12.870
Olaya Herrera **	-	-	-	-
Charco	1.285	2.077	5.330	7.407
Santa Bárbara	810	266	4.901	5.167
Roberto Payán	1.179	475	9.307	9.782
Barbacoas	3.427	5.121	9.654	14.775
Maguí	<u>2.989</u>	<u>530</u>	<u>4.033</u>	<u>4.563</u>
	15.167	60.211	95.932	156.143

(\*) para los municipios de Cauca: datos de 1973 (DANE)

Nariño: datos de 1979 (Proyecciones DANE).

(\*\*) municipios de creación reciente

Comparadas con las del municipio de Buenaventura las características de la zona contemplada son las siguientes:

	Superficie *	Población rural	Poblacion total
Buenaventura	6.078	30.000	167.000
Zona litoral Cauca-Nariño	22.769	133.400	200.000

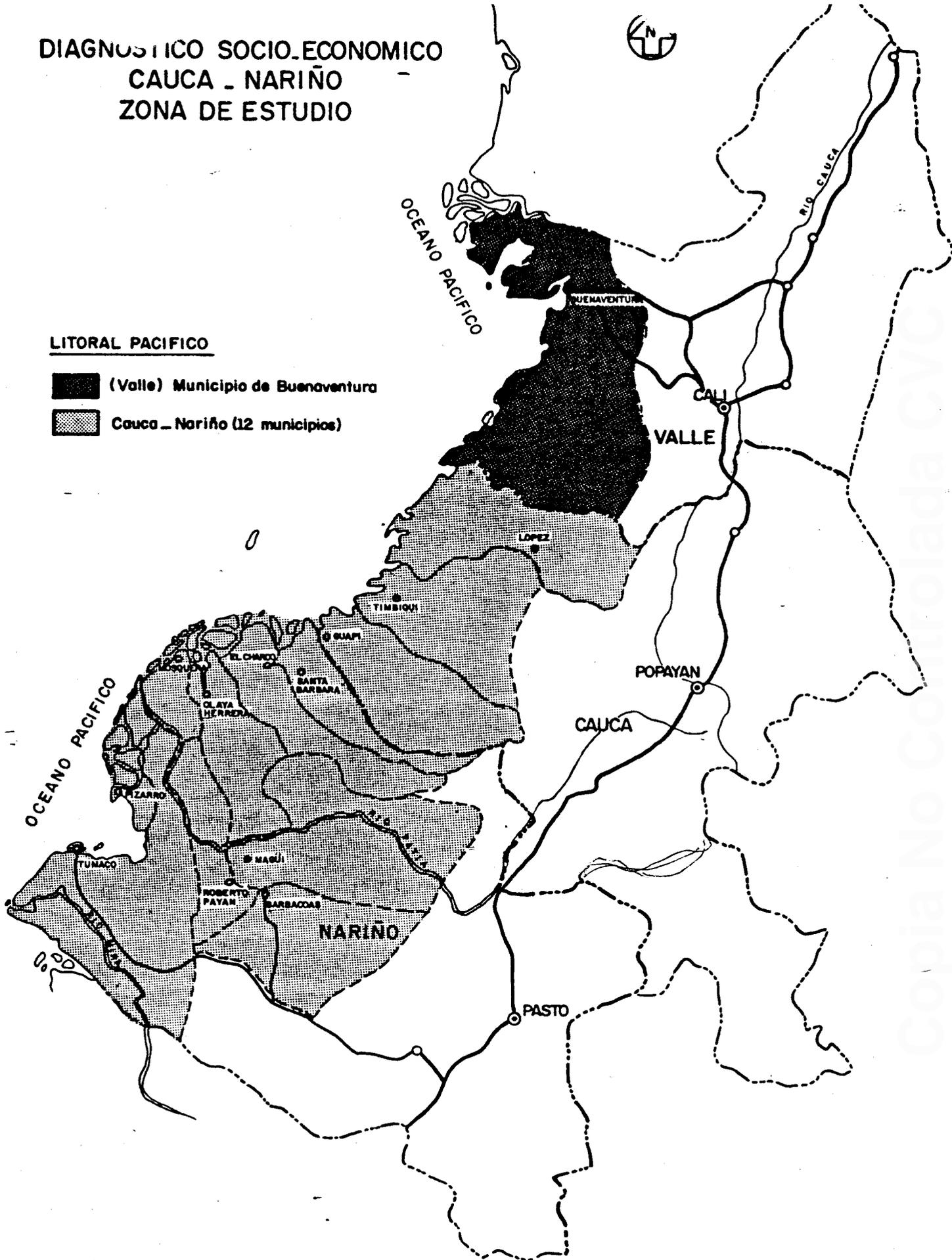
(\*) km<sup>2</sup>

# DIAGNOSTICO SOCIO.ECONOMICO CAUCA - NARIÑO ZONA DE ESTUDIO



## LITORAL PACIFICO

-  (Valle) Municipio de Buenaventura
-  Cauca - Nariño (12 municipios)





## DEFINICION PRELIMINAR DEL TRABAJO

El diagnóstico socio-económico del Litoral Pacífico de Cauca y Nariño se haría en una forma similar al del Litoral Pacífico Vallecaucano presentado al cabo de la primera fase del estudio de "agro-industrias de Buenaventura".

El trabajo abarcaría los siguientes aspectos:

- Potencialidades agro-pecuarias de la zona
  - . condiciones físicas
  - . uso potencial de los suelos
  - . utilización actual de los suelos y producción agrícola
  - . intervenciones de las entidades encargadas del desarrollo rural.
  
- El marco industrial y el puerto de Tumaco
  - . situación actual de la industria en la zona
  - . diagnóstico del puerto de Tumaco
  
- Análisis de los mercados
  - . mercado interno y mercado externo (sólo para los productos que no fueron examinados en el caso de Buenaventura)
  
- Características humanas y económicas de la zona
  - . población
  - . jerarquización de los centros
  - . infraestructuras y transportes
  
- Síntesis

(En esta síntesis se examinarían entre otras cosas, las complementariedades con la zona de Buenaventura en lo que se refiere a actividades agro-industriales).

TIEMPOS DE INTERVENCION (meses)

1.- Profesionales franceses

		<u>Tiempo Total</u>	<u>(en Francia)</u>
PIC	Jefe del proyecto		-
CAROL	Coordinador	2,0	(0,5)
LABROUSSE	Recursos naturales y Cartografía	2,0	(1,0)
ROZSAVOLGYI	Agro-economista y desarrollo rural	2,0	(0,5)
RABES	Agro-economista e institu- ciones	1,0	(0,5)
ESCOFFIER	Economista industrial	1,5	(0,5)
SABATIER	Foto-intérprete	2,5	(1,5)
DIVERSOS		<u>2,0</u>	<u>(0,5)</u>
		13,0	(5,0)

2.- Profesionales colombianos

QUINTERO	Economista	
J.A. ORTIZ	Agro-economista	2,0
SANCHEZ P.	Agrónomo	2,0
BARACALDO	Sociólogo	1,5
TOQUICA	Agro-pedologo	2,5
ASTRALAGA	Economista industrial	1,0
DIVERSOS		<u>3,0</u>
		12,0

Copia No Controlada CVC

DIAGNOSTICO SOCIO ECONOMICO CAUCA - NARIÑO

EVALUACION DE LOS COSTOS

U. S. DOLARES

1.	<u>Honorarios de los profesionales franceses</u>		
	3.900 x 2.65 = 10.335	x 13 meses	134.355
2.	<u>Honorarios de los profesionales colombianos</u>		
	1.400 x 2.65 = 3.700	x 12 meses	44.400
3.	<u>Personal no profesional</u>		
	Auxiliar de oficina	1 x 5 meses = 3.000	
	Dibujantes	2 x 5 " = 5.100	
	Secretaria	2 x 5 " = 4.200	
	Chofer	2 x 5 " = 5.000	
	correspondiente en Tumaco y personal de campo	= <u>6.700</u>	24.000
4.	<u>Viáticos</u>		
	Personal francés en misión	10 x 30 x 82 US dolares	24.600
	Personal colombiano	10 x 30 x 54 "	16.200
5.	<u>Viajes aéreos</u>		
	Paris-Bogotá-Paris	11 x 2000 =	22.000
	Bogotá-Cali-Bogotá	34 x 120 =	4.080
	Cali-Tumaco-Bogotá } Cali-Guapi-Bogotá }	20 x 100 =	2.000
6.	<u>Costos de equipamiento</u>		3.000
7.	<u>Costos de funcionamiento</u>		
	Costos de misión en el campo	= 5.000	
	Alquiler de una avioneta	= 3.000	
	Funcionamiento de la oficina	= 5.000	
	Documentación, fotos aéreas, mapas	5.000	
	Edición	= 4.500	
	Imprevistos	= <u>6.000</u>	28.500
8.	<u>Impuestos</u> (0.40x0.90 de la parte en US dolares)		<u>57.000</u>
		TOTAL	360.135
		Redondeado a	<u>360.000</u>

40-A

DIAGNOSTICO SOCIO ECONOMICO  
DEL LITORAL PACIFICO DE  
CAUCA Y NARIÑO

Estimación Económica Preliminar  
( complemento )

Junio 30 de 1980



Copia No Controlada CVC

## COMPLEMENTO A LA ESTIMACION ECONOMICA PRELIMINAR

### 1 - Observaciones sobre los costos unitarios

La estimación económica preliminar (junio 16/1980) fue establecida en la perspectiva de la realización del trabajo dentro del período julio 1980 - junio 1981 . Consecuentemente los costos unitarios tomados en cuenta fueron los costos promedios previstos para dicho período.

Obviamente estos costos son diferentes de los que fueron utilizados en la propuesta técnica para los "Estudios generales del sector agro-industrial en el Litoral Pacífico Vallecaucano" (mayo de 1979). Esas diferencias resultan por un lado de la inflación observada en los doce últimos meses tanto en Francia (12%) como en Colombia (25%) y por otro lado de ajustes basados en la situación efectiva de hoy para ciertos costos particulares (personal no profesional, viáticos, viajes).

El cuadro a continuación presenta una comparación entre la estimación económica preliminar ("base 1980") y la que hubiese resultado de la aplicación de los costos de la propuesta técnica de mayo 1979 ("base 1979").

Se puede apreciar una diferencia del orden de 19% en lo que se refiere al total de las prestaciones (sin impuestos).

	Cantidades	Base 1979 (a)		Base 1980 (b)		relación (b)/(a)
		costos unitarios	costos totales	costos unitarios	costos totales	
1- <u>Honorarios profesionales franceses</u>	13 meses	9.282 (1)	120.666	10.335	134.355	<u>1,11</u>
2- <u>Honorarios profesionales colombianos</u>	12 meses	3.089	37.068	3.700	44.400	<u>1,20</u>
3- <u>Personal no profesional</u>						
auxiliar de oficina	5 meses	380	1.900	600	3.000	1,58
dibujante	10 meses	428	4.280	510	5.100	1,19
secretaria	10 meses	356	3.560	500	5.000	1,40
chofer	10 meses	238	2.380	420	4.200	1,76
correspondiente administrativo	5 meses	356	1.780	500	2.500	1,40
personal de campo : jefe	3 meses	285	855	350	1.050	1,23
trabajadores	9 meses	285	2.565	350	3.150	1,23
Sub-total			17.320		24.000	<u>1,39</u>
4- <u>Viáticos</u>						
personal francés	300 días	68	20.400	82	24.600	1,20
personal colombiano	300 días	45	13.500	54	16.200	1,20
Sub-total			33.900		40.800	<u>1,20</u>
5- <u>Viajes</u>						
París - Bogotá - París	11 u	1.491 (2)	16.401	2.000	22.000	1,34
Nacionales	54 u	60	3.240	113	6.080	1,88
Sub-Total			19.641		28.080	<u>1,43</u>
6- <u>Costos de funcionamiento</u>	5 meses	5.200 (3)	26.000	6.300 (4)	31.500	<u>1,21</u>
TOTAL (sin impuestos)			254.595		303.135	<u>1,19</u>

(\*) ver notas página siguiente

Notas relativas al cuadro precedente

(1) honorarios de los profesionales franceses

El valor indicado para 1979 se refiere sólamente a los profesionales no residentes en Colombia (US \$ 269.194 para 29 meses o sea un promedio mensual de US \$ 9.282 , en la propuesta de Mayo de 1979).

(2) Costo promedio de los viajes internacionales París-Bogotá-París

En la propuesta técnica de 1979 estaban previstos 28 viajes para un total de US \$41.750, o sea un costo promedio de US \$ 1.491.

(3) Costos de funcionamiento 1979

US \$ 62.400 para 12 meses, o sea US\$ 5.200 por mes

(4) Costos de funcionamiento 1980

Los costos indicados incluyen US \$ 3.000 por concepto de gastos complementarios de equipamiento.

Copia No Controlada CVI

2 - Repartición entre dólares y pesos colombianos

El cuadro a continuación indica cual sería la repartición de los pagos, en los 2 casos examinados (a- evaluación en base a los costos 1979, b- evaluación en base a los costos 1980)

(US dólares)

	a pagar en \$ colomb.	a pagar en US \$	Total
<b>a- "Base 1979"</b>			
1- honorarios de profesionales franceses		120.666	120.666
2- honorarios de profesionales colombianos	54.388		54.388
3- otros costos	42.740	36.801	79.541
GRAN TOTAL (sin impuestos)	97.128	157.467	254.595
<b>b- "Base 1980"</b>			
1- honorarios de profesionales franceses		134.355	134.355
2- honorarios de profesionales colombianos	68.400		68.400
3- otros costos	53.780	46.600	100.380
GRAN TOTAL (sin impuestos)	122.180	180.955	303.135

### 3 - Impuestos

Para calcular los impuestos se toma como base el 90% de la parte en dólares y se aplica el valor resultante un factor del 40%.

Tendríamos entonces los siguientes valores:

a- "base 1979"

$$0,4 \times 0,9 \times 157.467 = \underline{56.688} \text{ US \$}$$

b- "base 1980"

$$0,4 \times 0,9 \times 180.955 = \underline{65.144} \text{ US \$}$$

### 4 - Resumen

Considerando valores redondeados, el monto sin impuestos de los estudios para el "Diagnóstico socio-económico del Litoral Pacífico de Cauca y Nariño", sería de :

- US\$ 300.000 en base a costos de 1980.
- US\$ 250.000 en base a costos de 1979.

(o sea una diferencia del 20% entre ambas estimaciones).

Copia No Controlada CVC