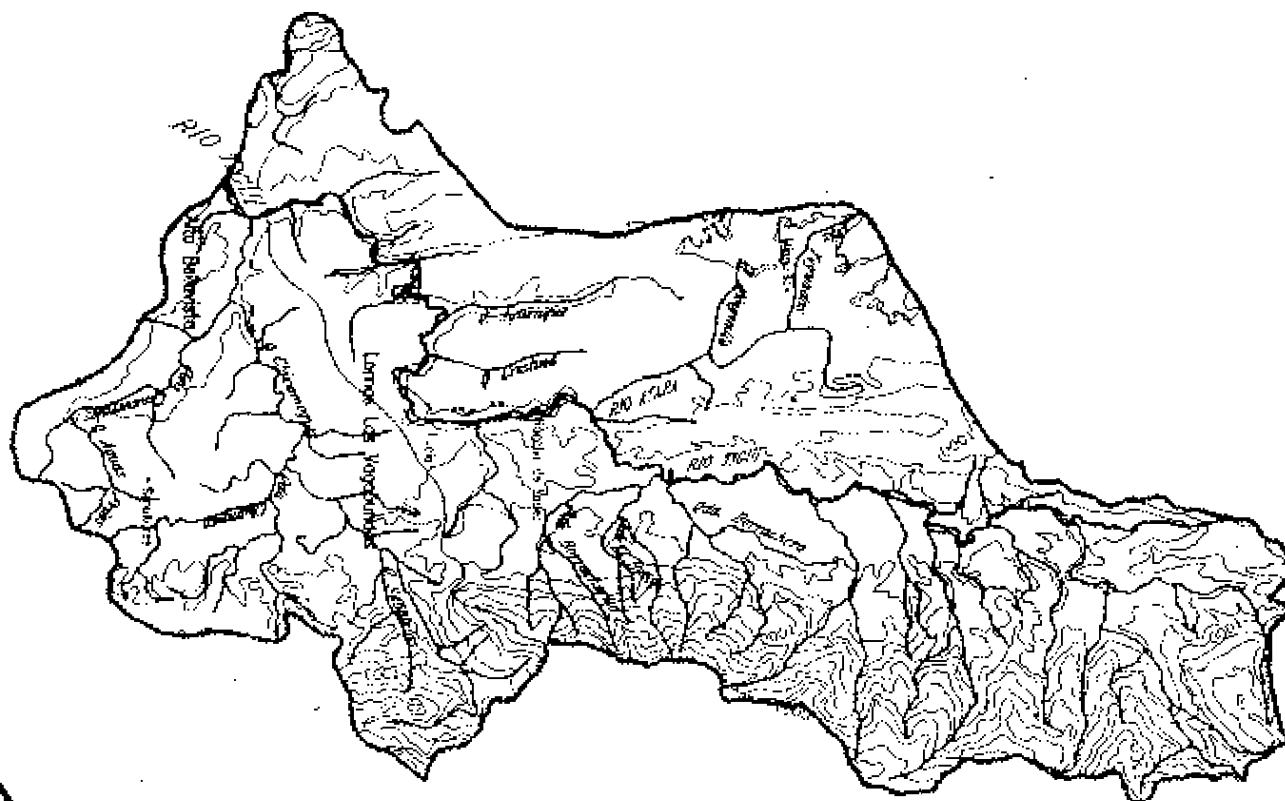


2.0 CUENCA HIDROGRAFICA RIO TIGUI

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR -- COLOMBIA

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLIVAR - CSB

**CENTRO DE DOCUMENTACION
PROGRAMA DE DESARROLLO Y PAZ
DEL MAGDALENA MEDIO**



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL
DEL SUR DE BOLIVAR**



GEOEMPRESA LTDA.

INGEGNERIA - GEOLOGIA - CONSULTORIA

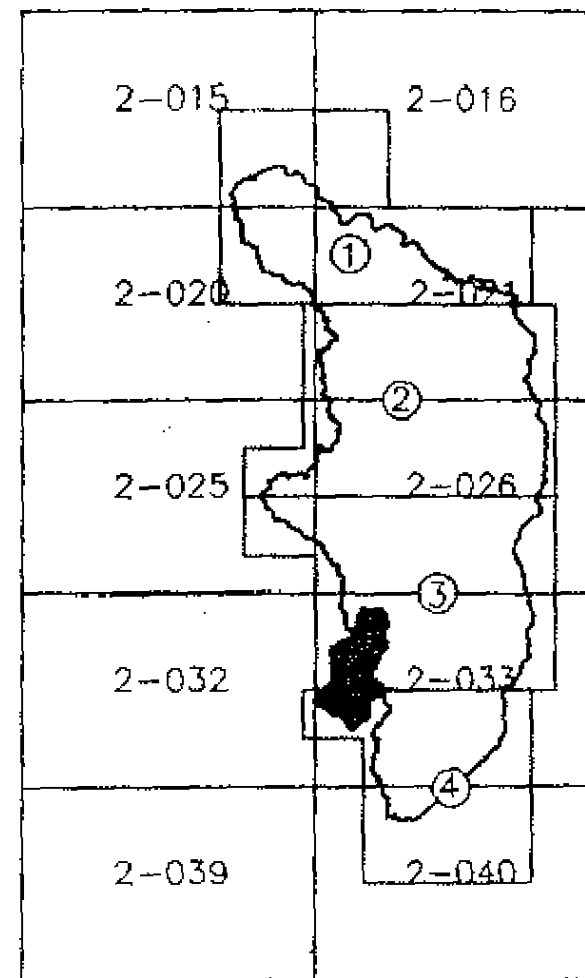
Code: 26 Hrs 24-74 Pgs 2 344: 349 45 D6 : 23 12 40

2.0 CUENCA HIDROGRAFICA RIO TIGUI (Bolívar)

LOCALIZACION Y AREA DE JURISDICCION "CSB"



DISTRIBUCION HOJAS IGAC - CSB



CONVENCIONES



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL

- Jurisdicción CSB
- Límite Departamental
- Límite Cuenca

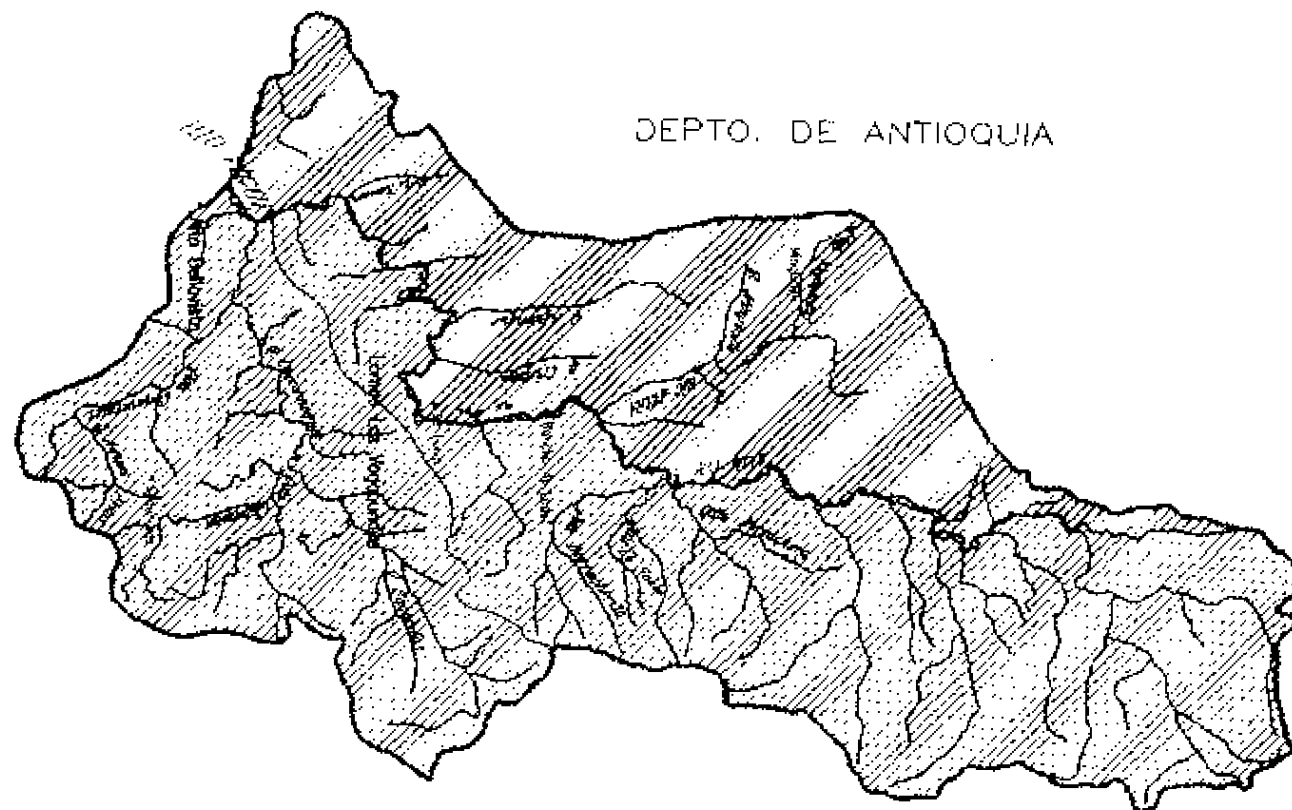
2-026

Nomenclatura Hoja IGAC



GEOSURBERA LTDA

2.0 CUENCA HIDROGRAFICA RIO TIGUI (Bolivar)



CONVENCIONES



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL



Departamento de ANTIOQUIA



Límite Cuenca hidrográfica



Límite Subcuenca



Construcción



Municipio de MONTECRISTO



Municipio de SANTA ROSA



GEOEMPRESA LTDA.
INGENIERIA-GEOLOGIA-CONSULTORIA

2.0 CUENCA HIDROGRAFICA RIO TIGUI (Bolivar)

AREA TOTAL : 80340 Has.

PERIMETRO : 153.50 Km.

RIOS Y QUEBRADAS

TIPO	NOMBRE	LONGITUD
RIO	TIGUI	70.03 Km.
RIO	CHICAMOQUE	30.30 Km.

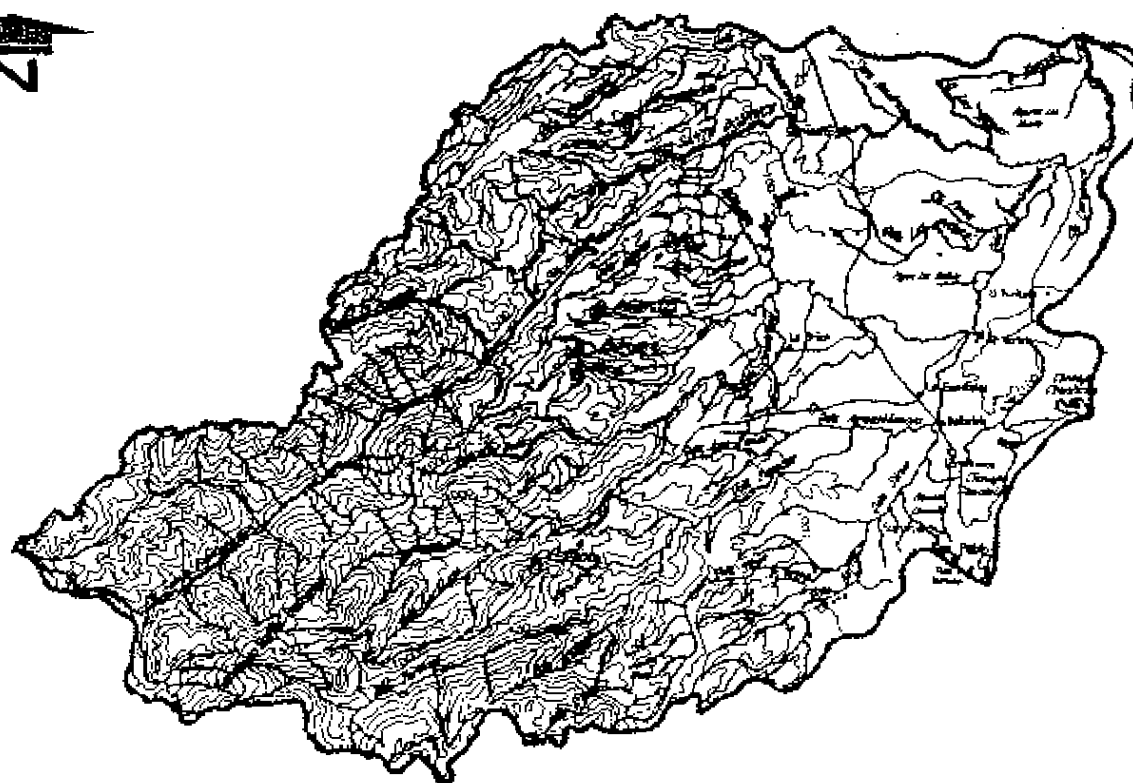
SUBCUENCAS

NOMBRE	AREA	PERIMETRO
2.1 TIGUI	58930 Has.	129.47 Kms.
2.2 CHICAMOQUE	21410 Has.	74.62 Kms.

3.0 CUENCA HIDROGRAFICA RIO SANTO DOMINGO

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR - COLOMBIA

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLIVAR - CSB



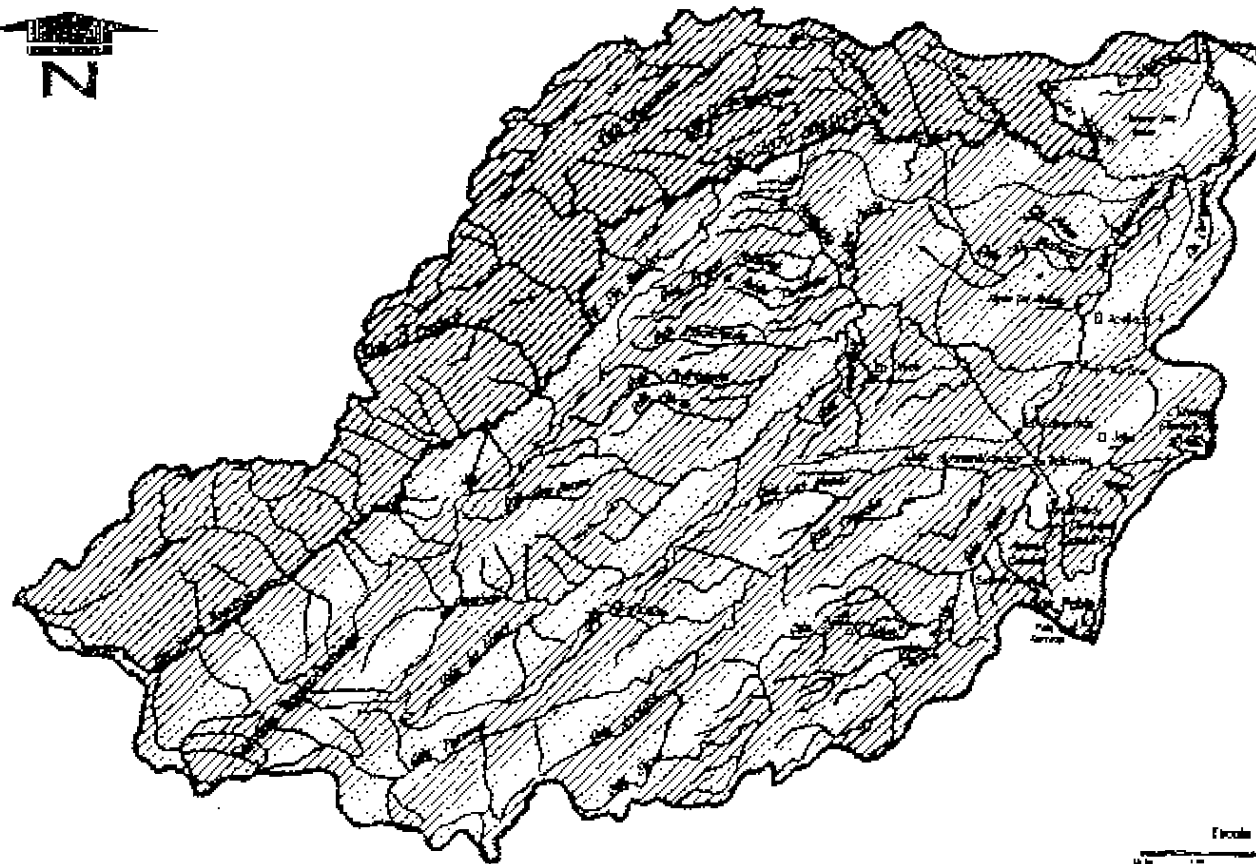
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL



GEOMERICA LTDA

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA
3.0 CUENCA HIDROGRAFICA RIO SANTO DOMINGO (Bolívar)

CENTRO DE DOCUMENTACION
PROGRAMA DE DESARROLLO Y PAZ
DEL MAGDALENA MEDIO



Escala Gráfica
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



CONVENCIONES



Centro Poblado



Hidrografía sencilla



Límite Cuenca Hidrográfica



Municipio de SANTA ROSA

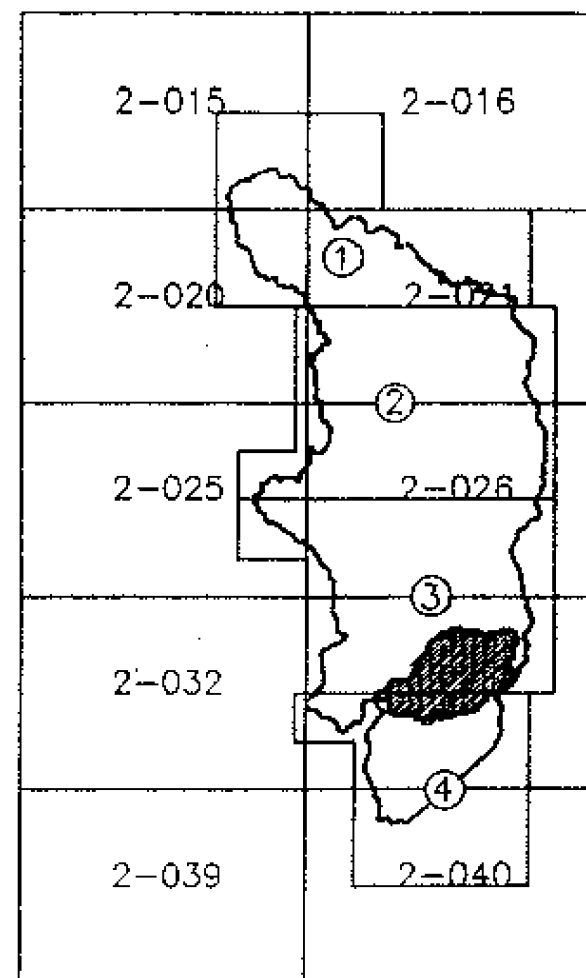


3.0 CUENCA HIDROGRAFICA RIO SANTO DOMINGO (Bolívar)

LOCALIZACION Y AREA DE JURISDICCION "CSB"



DISTRIBUCION HOJAS IGAC - CSB



CONVENCIONES



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL

- Jurisdicción CSB
- Limite Departamental
- Limite Cuenca

2-026

Nomenclatura Hoja IGAC



GEOEMPRESA LTDA

3.0 CUENCA HIDROGRAFICA RIO SANTO DOMINGO (Bolivar)

AREA TOTAL : 134710 Has.

PERIMETRO : 188.97 Km.

CENTRO DE DOCUMENTACION
PROGRAMA DE DESARROLLO Y PAZ
DEL MINISTERO DE AGRICULTURA

RIOS Y QUEBRADAS

TIPO	NOMBRE	LONGITUD
RIO	SANTO DOMINGO	81.13 Km.
QUEBRADA	CANABRAVAL	63.52 Km.
QUEBRADA	TARACUE	50.91 Km.
QUEBRADA	SICUE	38.42 Km.

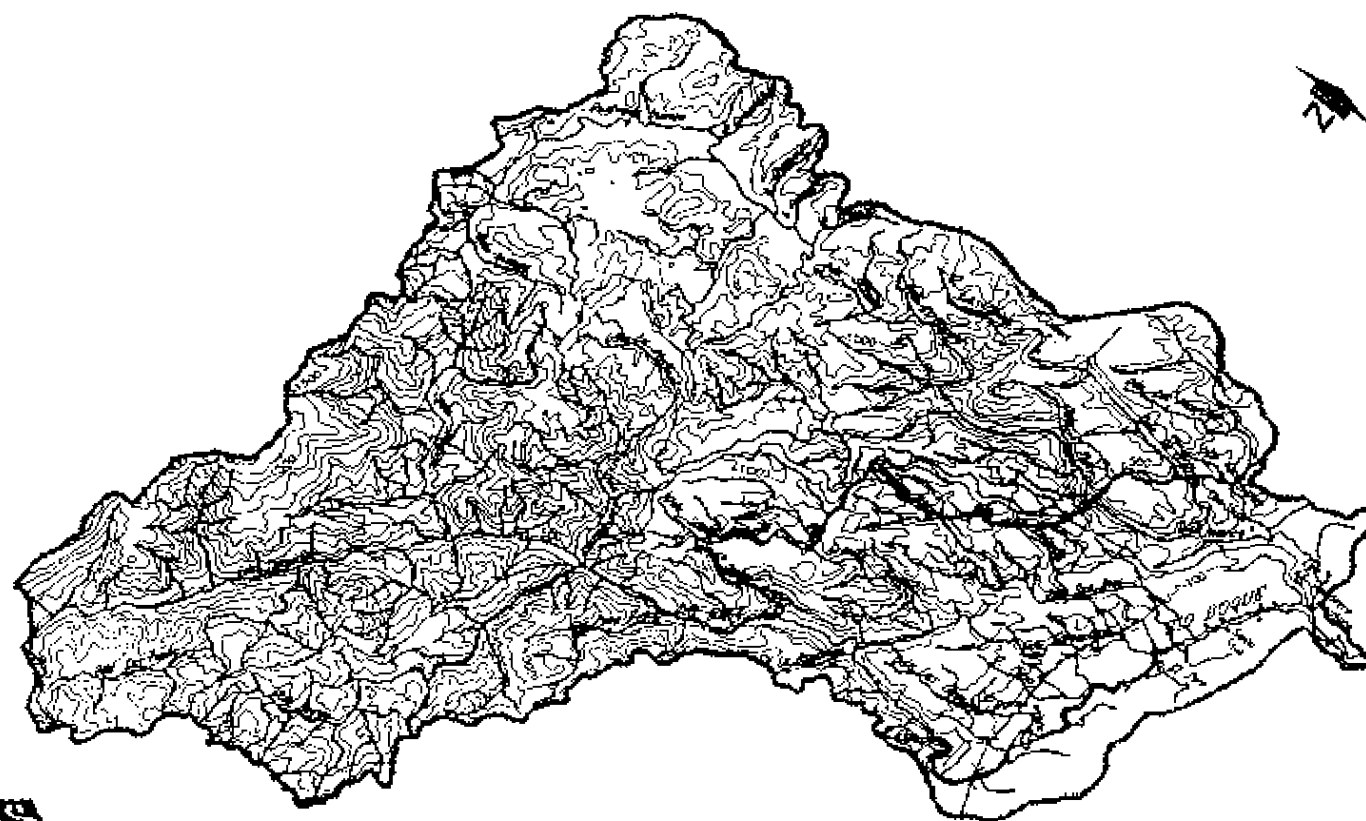
SUBCUENCAS

NOMBRE	AREA	PERIMETRO
3.1 SANTO DOMINGO	55874 Has.	190617 Kms.
3.2 CANABRAVAL	40217 Has.	117705 Kms.
3.3 TARACUE - SICUE	38619 Has.	128022 Kms.

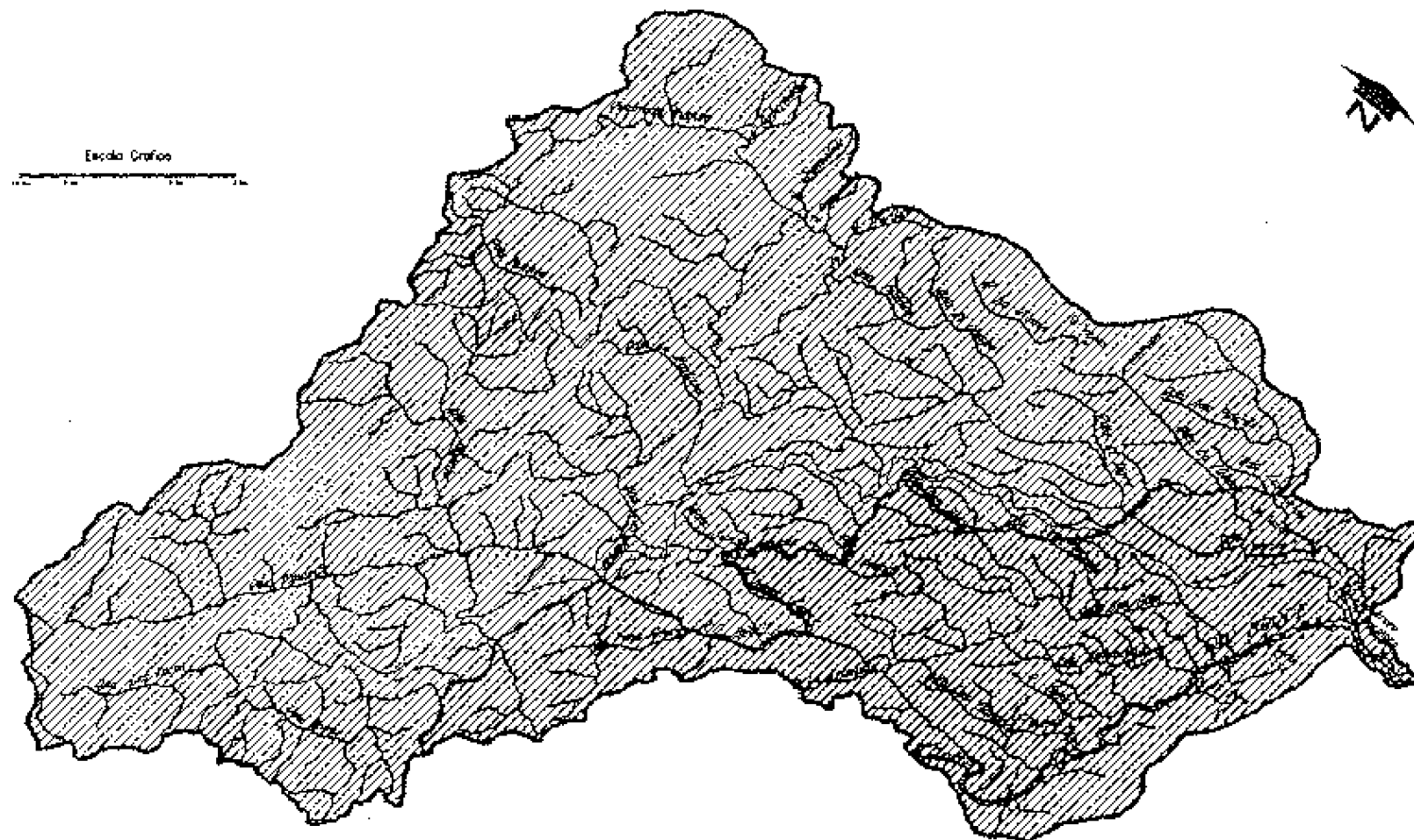
5.0 CUENCA HIDROGRAFICA RIO BOQUE

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR – COLOMBIA

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLIVAR – CSB



5.0 CUENCA HIDROGRAFICA RIO BOQUE (Bolivar)



CONVENCIONES



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL
DEL SUR DE BOLIVAR



Centro Político



Hidrografía principal



Límite Cuenca Hidrográfica



límite Sucesivo



Construcción



Municipio de SANTA ROSA



Municipio de SAN CARLOS



GEOEMPRESA LTDA.
INGENIERIA - GEOLOGIA - CONSULTORIA

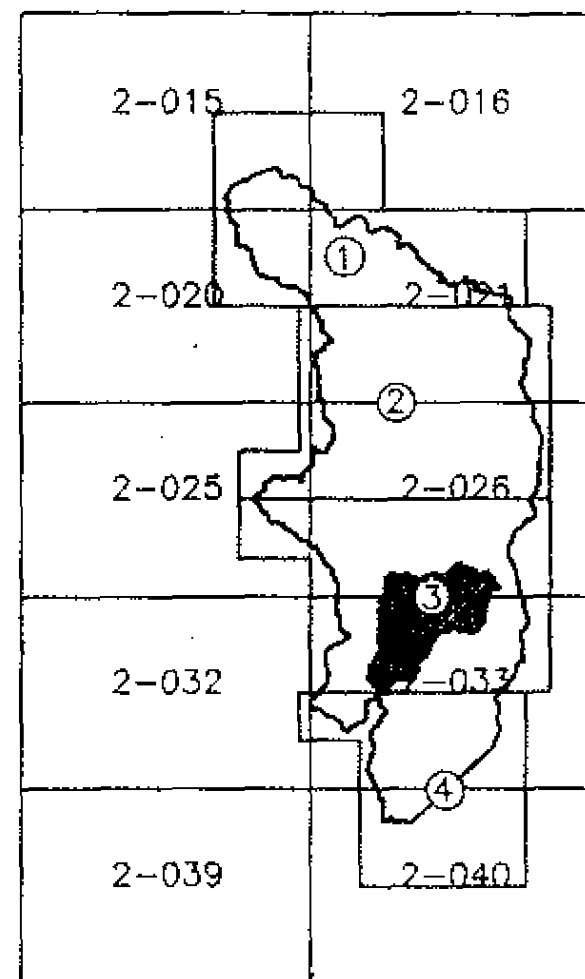
LOCALIZACION

5.0 CUENCA HIDROGRAFICA RIO BOQUE (Bolívar)

LOCALIZACION Y AREA DE JURISDICCION "CSB"



DISTRIBUCION HOJAS IGAC - CSB



CONVENCIONES



- Jurisdicción CSB
- Límite Departamental
- Límite Cuenca

2-026

Nomenclatura Hoja IGAC



GEOEMPRESA LTDA.

5.0 CUENCA HIDROGRAFICA RIO BOQUE (Bolivar)

AREA TOTAL : 146804 Has.

RIOS Y QUEBRADAS

TIPO	NOMBRE	LONGITUD
RIO	BOQUE	80.10 Kms.
QUEBRADA	INANEA	76.30 Kms.
RIO	TIGUICITO	36.14 Kms.

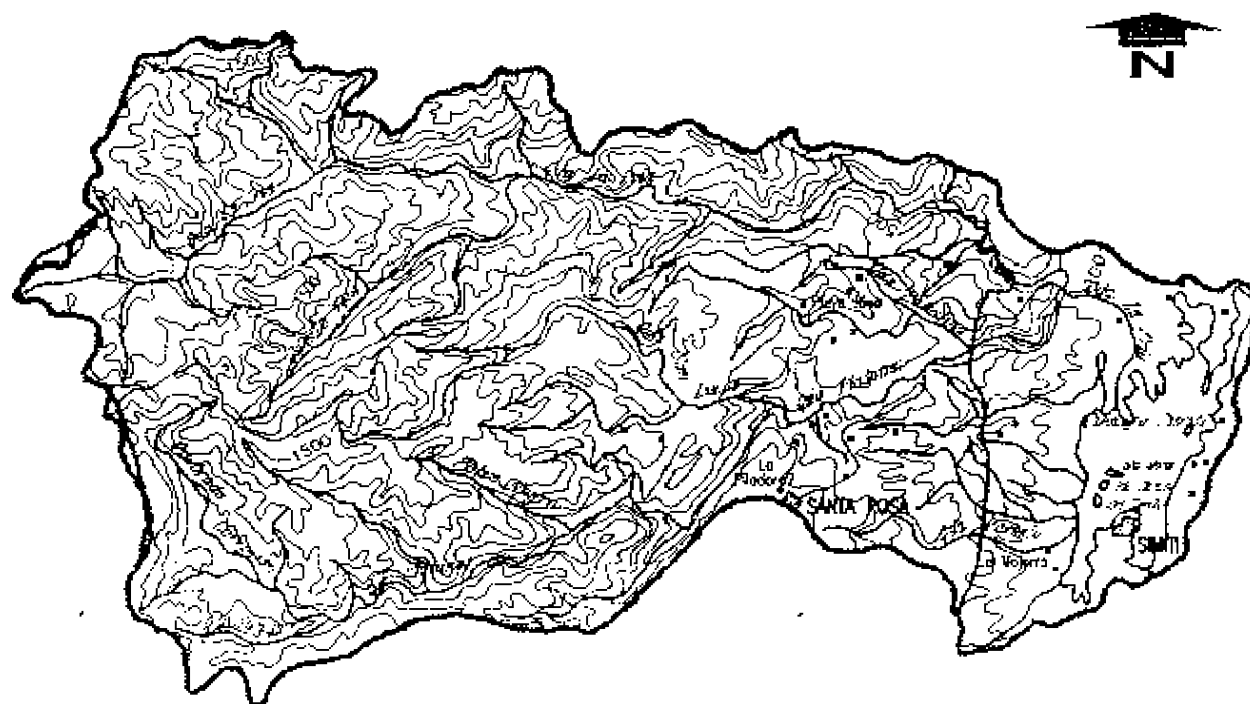
SUBCUENCAS

NOMBRE	AREA	PERIMETRO
5.1 BOQUE	49044 Has.	158.73 Kms.
5.2 TIGUICITO	42085 Has.	108.21 Kms.
5.3 INANEA	55675 Has.	160.03 Kms.

6.0 CUENCA HIDROGRAFICA QUEBRADA LA FRIA

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR - COLOMBIA

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLIVAR - CSB



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL

BOGOTÁ - COLOMBIA



GEOEMPRESA LTDA.

INGENIERIA - GEOLOGIA - CONSULTORIA

Calle 74 No. 24-24 Piso 2 Tel.: 240 45 96 - 234 12 40

LOCALIZACION

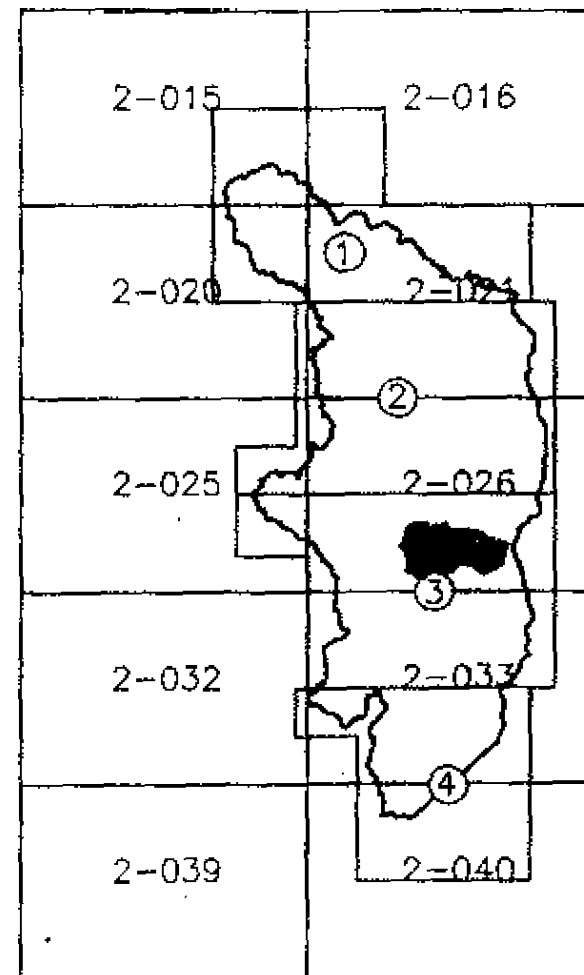
6.0 CUENCA HIDROGRAFICA QUEBRADA LA FRIA (Bolívar)

CENTRO DE DOCUMENTACION
PROGRAMA DE DESARROLLO Y PAZ
DEL MAGISTERIO MEDIO

LOCALIZACION Y AREA DE JURISDICCION "CSB"



DISTRIBUCION HOJAS IGAC - CSB



CONVENCIONES



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL
DEL ESTADO DE BOLIVAR

- Jurisdicción CSB
- Limite Departamental
- Limite Cuenca
- Superficie de la Cuenca

2-026

Nomenclatura Hoja IGAC

③

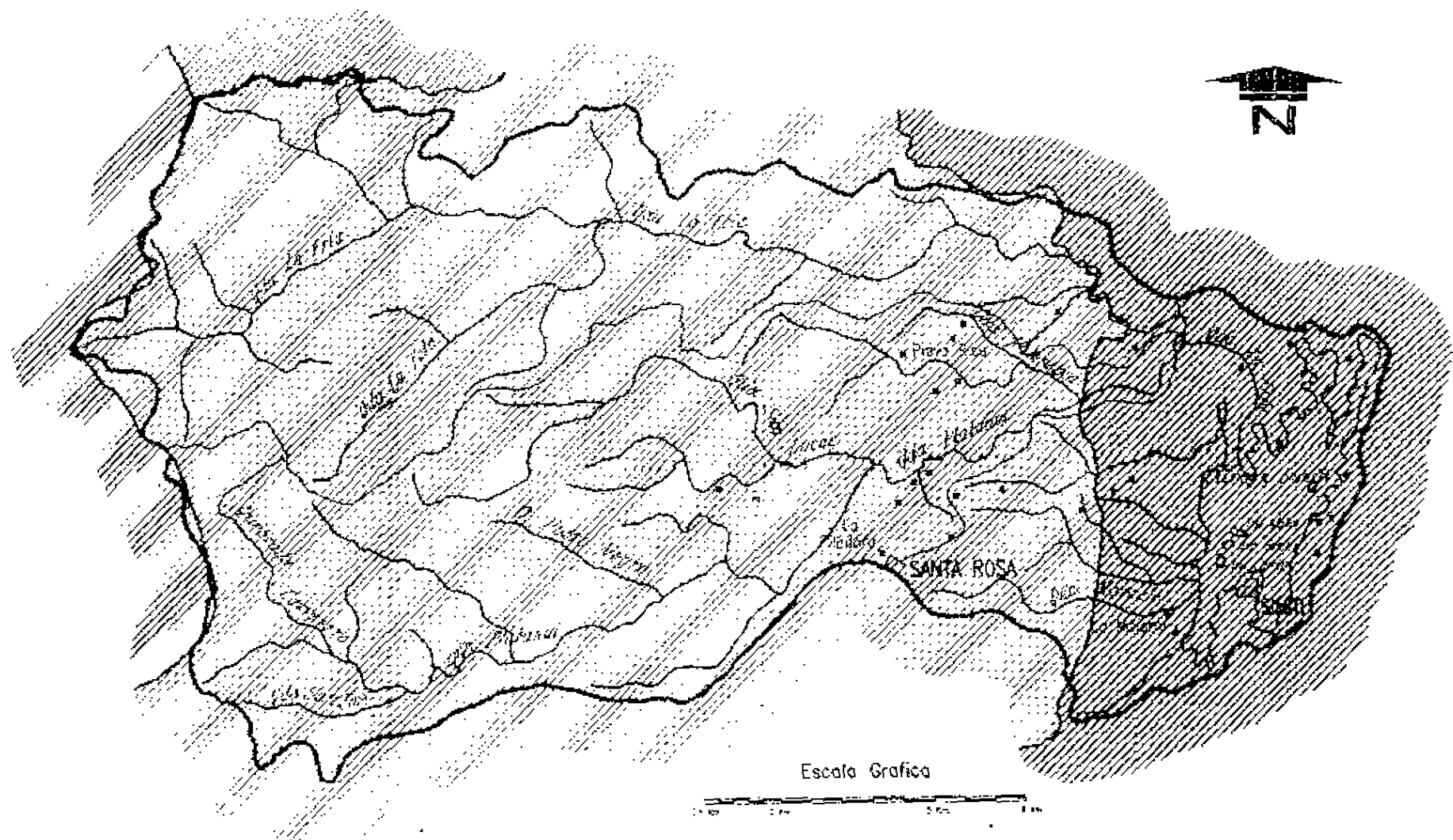
Nomenclatura Hoja CSB



GEOEMPRESA LTDA.
INGENIERIA—GEOLOGIA—CONSULTORIA

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA

6.0 CUENCA HIDROGRAFICA QUEBRADA LA FRIA (Bolívar)



CONVENCIONES



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL
DEL SUR DE BOLIVAR



Límite Federal



Hidrográfico servicio



Límite Cuenca hidrográfrica



Límite Subcuenca



Construcción



Municipio de SANTA ROSA



Municipio de GUATOPO



Municipio de MONTFORT



Curso de agua



GEOEMPRESA LTDA.
INGENIERIA - GEOLOGIA - CONSULTORIA

INFORMACION HIDROGRAFICA

6.0 CUENCA HIDROGRAFICA QUEBRADA LA FRIA (Bolivar)

CENTRO DE DOCUMENTACION
PROGRAMA DE DESARROLLO Y PAZ
DEL MAGDALENA MEDIO

AREA TOTAL : 64075 Has.

RIOS Y QUEBRADAS

TIPO	NOMBRE	LONGITUD
QUEBRADA	LA FRIA	50.87 Kms.
QUEBRADA	PLATANAL	47.39 Kms.
CIENAGA	DE SIMITI	51.85 Kms.(Perimetro) 2517.00 Has.(Area)

SUBCUENCAS

NOMBRE	AREA	PERIMETRO
6.1 LA FRIA	24521 Has.	105.83 Kms.
6.2 PLATANAL	26867 Has.	96.57 Kms.
6.3 SIMITI	12687 Has.	53.31 Kms.

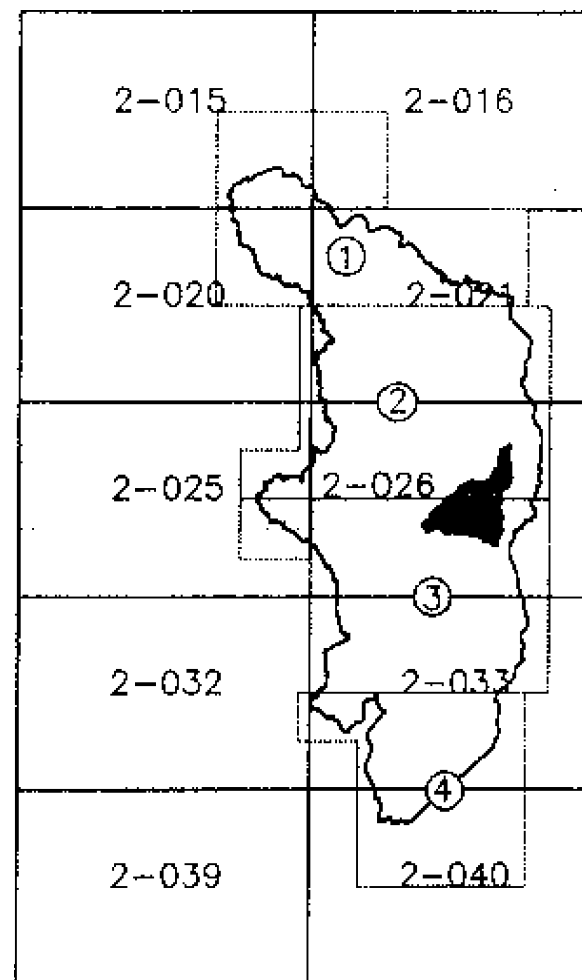
LOCALIZACION

7.0 BRAZO DE SIMITI (Bolívar)

LOCALIZACION Y AREA DE JURISDICCION "CSB"



DISTRIBUCION HOJAS IGAC - CSB



CON
PROGRAMA DE DESARROLLO Y PAZ
DEL MAGDALENA MEDIO

CONVENCIONES



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL
DEL SUR DE BOLIVAR

- Jurisdicción CSB
- Limite Departamental
- Limite Cuenco
- Superficie de la Cuenco

2-026

Nomenclatura Hoja IGAC

③

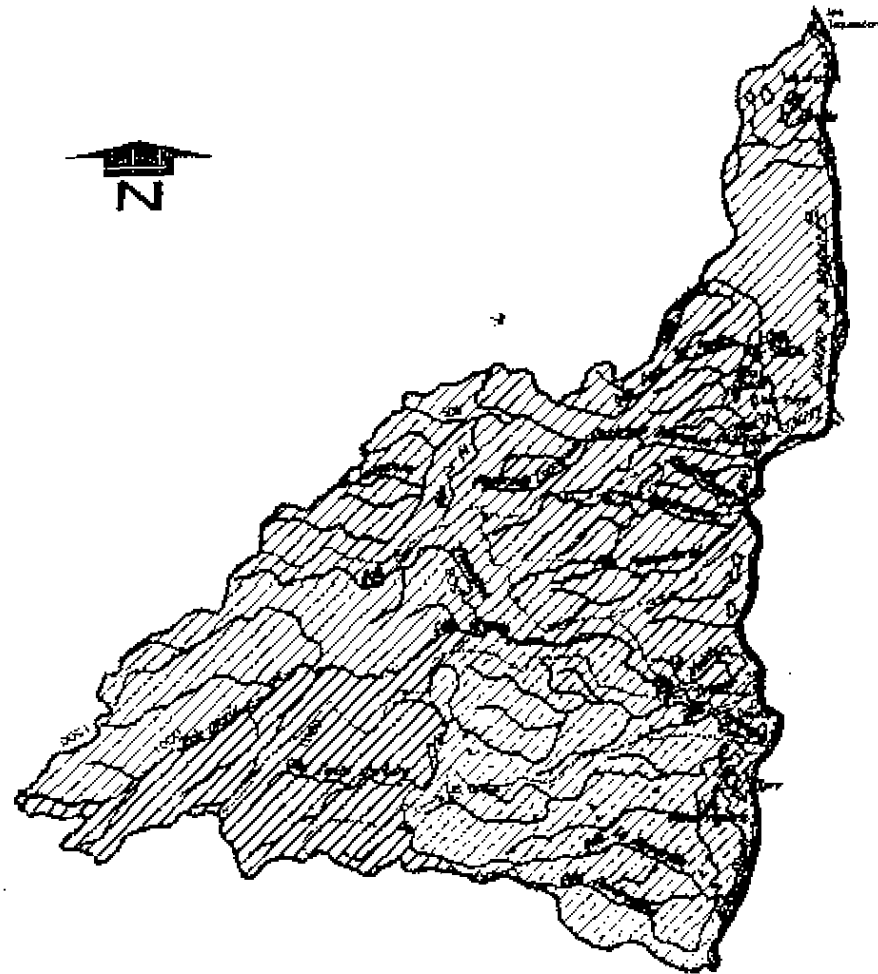
Nomenclatura Hoja CSB



GEOEMPRESA LTDA.
INGENIERIA—GEOLOGIA—CONSULTORIA
Calle 74 No. 24-24 Piso 2 Tel.: 240 48 95 : 231 12 90

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA 7.0 BRAZO DE SIMITI (Bolívar)

CENTRO DE DOCUMENTACION
PROGRAMA DE DESARROLLO Y PAZ
DEL MAGDALENA MEDIO



CONVENCIONES



Centro Poblado



Hidrografía sencilla



Límite Cuencas Hidrográficas



Límite Subcuencas



Construcción



Municipio de SANTA ROSA



Municipio de SIMITI



Municipio de HORRALES



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL

DEL SUR DE BOLIVAR



GEOEMPRESA LTDA.

INGENIERIA-GEOLOGIA-CONSULTORIA

Calle 74 No. 24-26, P.O. Box 2, Bogotá, D.C., Colombia

INFORMACION HIDROGRAFICA

7.0 CUENCA HIDROGRAFICA BRAZO SIMITI (Bolivar)

AREA TOTAL : 68968 Has.

RIOS Y QUEBRADAS

TIPO	NOMBRE	LONGITUD
QUEBRADA	LABRANZA	27.45 Kms.
QUEBRADA	ORORIA	40.82 Kms.
QUEBRADA	LA HONDRILLA	20.28 Kms.
QUEBRADA	SANTA BARBARA	32.22 Kms.
QUEBRADA	PALMASTERAL	11.24 Kms.
INTERFLUVIO	MULITA	3.98 Kms.
CIENAGA	CIMARRONERA	20.79 Kms.(Perimetro) 844.00 Has. (Area)

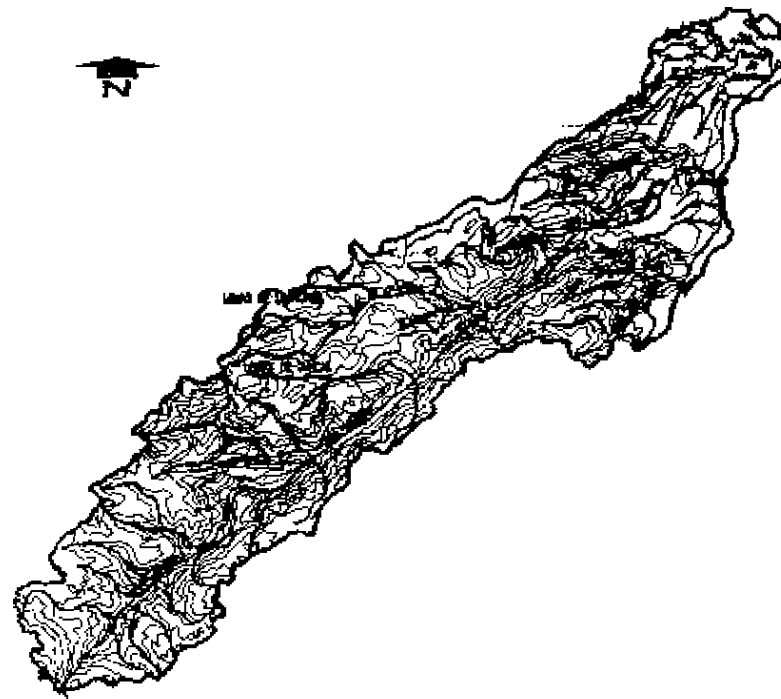
SUBCUENCAS

NOMBRE	AREA	PERIMETRO
7.1 LA HONDRILLA	11921 Has.	58.13 Kms.
7.2 SANTA BARBARA	10346 Has.	67.99 Kms.
7.3 ORORIA	17763 Has.	96.59 Kms.
7.4 MULITA	2594 Has.	24.25 Kms.
7.5 PALMASTERAL	5148 Has.	34.34 Kms.
7.6 LABRANZA	21196 Has.	97.62 Kms.

8.0 CIENAGA DE MORROCOY

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR - COLOMBIA

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLIVAR - CSB



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL
DEL SUR DE BOLIVAR



GEOEMPRESA LTDA.

INGENIERIA - GEOLOGIA - CONSULTORIA
Calle 74 No. 24-24 Piso 2 Tel.: 240 45 00 - 231 12 40

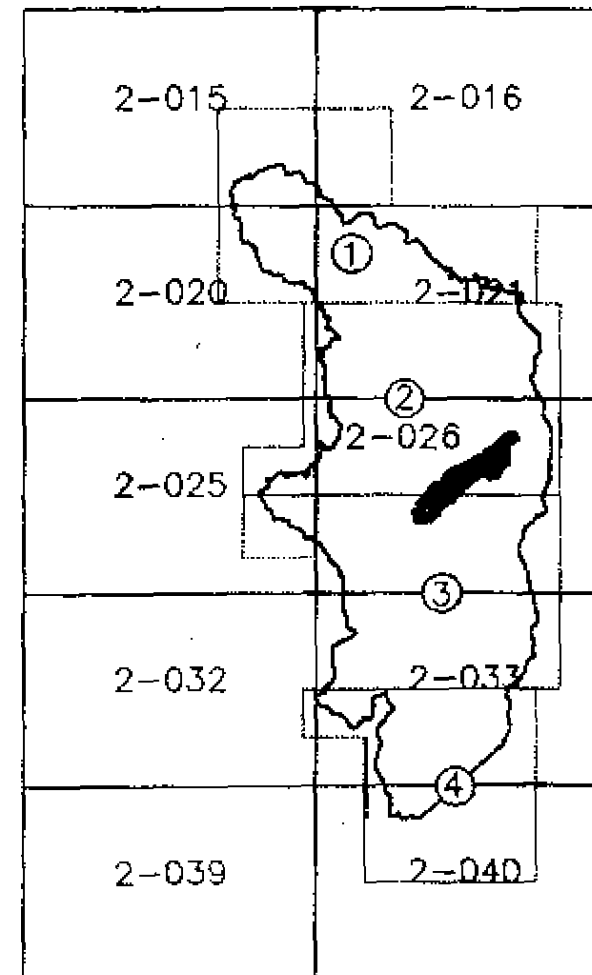
LOCALIZACION

8.0 CIENAGA DE MORROCOY (Bolívar)

LOCALIZACION Y AREA DE JURISDICCION "CSB"



DISTRIBUCION HOJAS IGAC - CSB



CENTRO DE DOCUMENTACION
PROGRAMA DE DESARROLLO Y MZ
DEL MAGDALENA MEDIO

CONVENCIONES



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL
DEL SUR DE BOLIVAR

- Jurisdicción CSB
- Límite Departamental
- Límite Cuenca
- Superficie de la Cuenca

2-026

Nomenclatura Hoja IGAC

③

Nomenclatura Hoja CSB

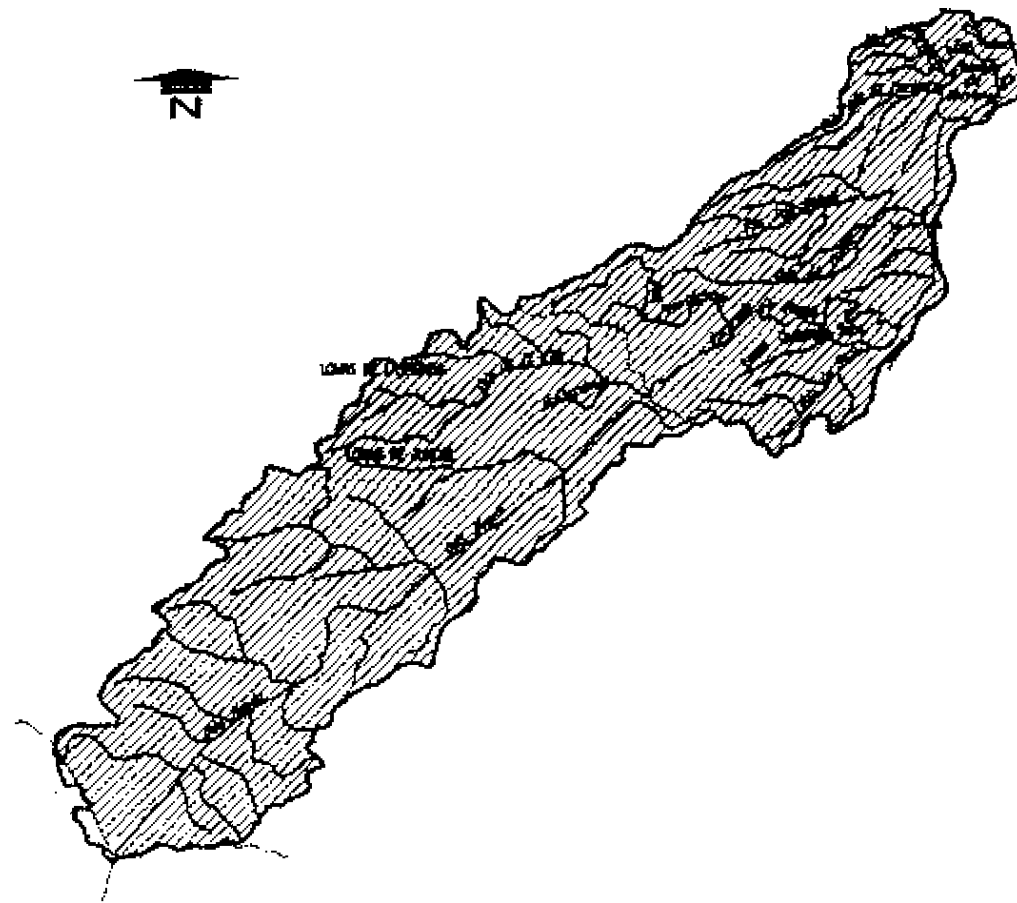


GEOEMPRESA LTDA.
INGENIERIA - GEOLOGIA - CONSULTORIA
Calle 34 No. 24-26 Piso 2 Tel.: 240 40 95 - 231 12 40

DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA

8.0 CIENAGA DE MORROCOY (Bolivar)

CENTRO DE DOCUMENTACION
PROGRAMA DE DESARROLLO Y PAZ
DEL MAGDALENA MEDIO



CONVENCIONES



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL
DEL SUR DE BOLIVAR



Centro Poblado



Hidrografía sencilla



Límite Cuenca Hidrográfica



Límite Subcuenca



Construcción



Límite municipal



Municipio de MORALES



GEOEMPRESA LTDA.
INGENIERIA-GEOLOGIA-CONSULTORIA

Calle 74 No. 24-24 Piso 2 Tel: 240 48 96 - 231 52 40

INFORMACION HIDROGRAFICA
8.0 CUENCA HIDROGRAFICA CIENAGA DE MORROCOY (Bolivar)

AREA TOTAL : 50534 Has.

RIOS Y QUEBRADAS

TIPO	NOMBRE	LONGITUD
QUEBRADA	HONDA	62.83 Kms.

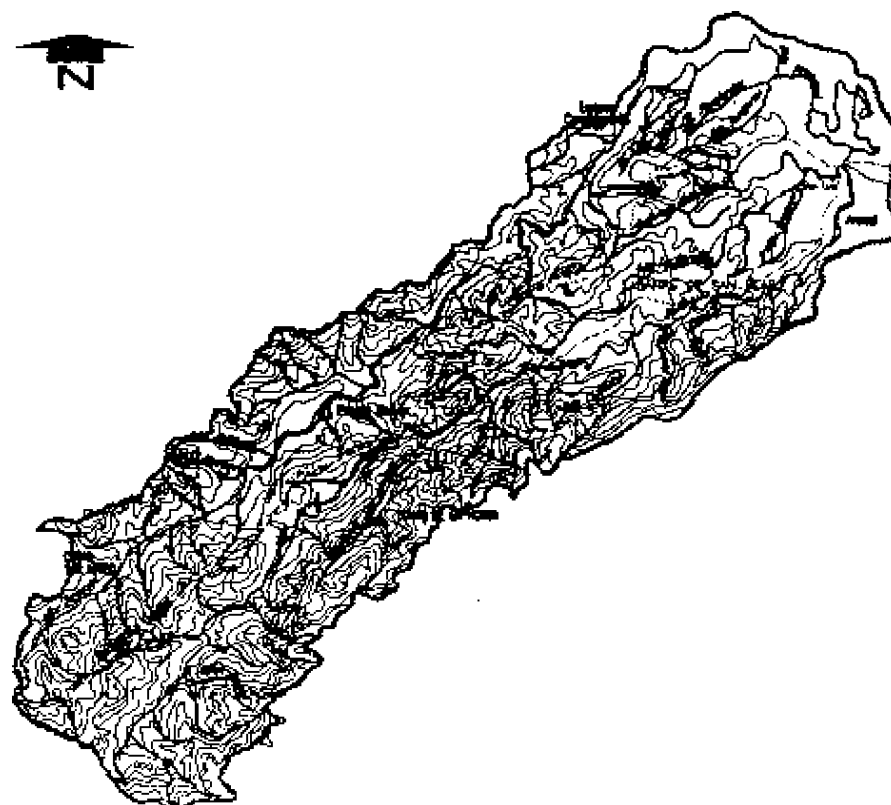
SUBCUENCAS

NOMBRE	AREA	PERIMETRO
8.1 HONDA	30338 Has.	101.80 Kms.
8.2 CIENAGA DE MORROCOY	20196 Has.	73.37 Kms.

9.0 QUEBRADA NOROSI

DEPARTAMENTO DE BOLIVAR — COLOMBIA

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLIVAR — CSB



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL



GEOEMPRESA LTDA.

INGENIERIA—GEOLOGIA—CONSULTORIA

Calle 74 No. 24-74 P.O. Box 2 Bogotá 140148-85 — (31) 17 45

ANEXO NO. 13

DESARROLLO VIAL EN EL SUR DE BOLIVAR



Gobernación de Bolívar

DESARROLLO VIAL SUR DE BOLIVAR

SECTOR: DEPRESION MOMPOSINA- BARRANCABERMEJA.

1. INTRODUCCION:

El Departamento de Bolívar, dentro del plan de desarrollo vial (1995-1997), contempla la integración de las diferentes sub-regiones y municipios que lo conforman, objetivo principal para alcanzar su desarrollo, lo que incidiría sobre todas las facetas de la economía y el bienestar social de sus habitantes, mejorando el proceso de mercadeo y comercialización de sus insumos y productos, tanto en el ámbito nacional como en el exterior, fortaleciéndose la economía en todo el Departamento.

2. SITUACION ACTUAL

El sistema vial del departamento presenta una infraestructura incompleta, compuesta por ejes longitudinales no continuos que mantienen deficientemente comunicadas a amplias zonas de producción agropecuaria y minera con los grandes centros de consumos, de acopio y los puertos.

En lo que hace referencia al proyecto vial Norte-Sur, Sector Mompós-Barrancabermeja y a las transversales (Ríos Magdalena- Cauca y a las que entregan a la Norte-Sur), éstas presentan especificaciones de Caminos Vecinales con un estado de conservación bastante deficientes. Esta red vial integraría al Sur de Bolívar con su capital y con los departamentos de Antioquia, Magdalena, Cesar y Santander, dando acceso a la vía por la cual se mantiene el intercambio comercial con Venezuela, esto supliría la carencia de una estructura de articulación sobre el Río Magdalena, completándose con el servicio de Ferry.

Aparte de las deficiencias viales existen vastas zonas de alta productividad agrícola, pecuaria y minera sin comunicación vial terrestre.

3. OBJETIVOS GENERALES

El desarrollo territorial del departamento dependerá en el futuro de la manera como se integren las zonas de alto potencial productivo con los ejes viales de transporte que comunican a estas zonas con los grandes centros de consumo de departamento y del país.



Gobernación de Bolívar

IV. PROYECTOS:

Se presentan 2 proyectos, detallándose la inversión para dejarlos con especificaciones de vía secundaria, así:

1. TRONCAL NORTE-SUR.

Sector Depresión Momposina (Barranco de Loba)- Barrancabermeja. L= 195 Kms.

Con este proyecto se integraría a la transversal de la depresión momposina con el sur del departamento de Bolívar, a través de las localidades de Barranco de Loba, Norosí, Arenal, Santa Rosa y San Pablo.

a) Costo hasta nivel de afirmado	\$11.700 millones
b) Costo hasta nivel de Sello asfáltico (T.S.D.)	13.500 millones
c) Costo hasta nivel de pav. concreto asfáltico (e=3")	25.000 millones

2. TRANVERSAL RIO MAGDALENA-RIO CAUCA. L= 90 Kms

Este proyecto integraría las regiones de los ríos Magdalena y Cauca, a través de las localidades de Puerto Venecia, Río Nuevo, Tiquisio, Norosí (Empalme con la Troncal Norte-Sur) y Río Viejo.

a) Costo hasta nivel de afirmado	5.400 millones
b) Costo hasta nivel de sello asfáltico (T.S.D.	6.230 millones
c) Costo hasta nivel de pav. en concreto asfáltico (e=3")	16.400 millones

LA TRONCAL SUR - SUR BOLIVAR

