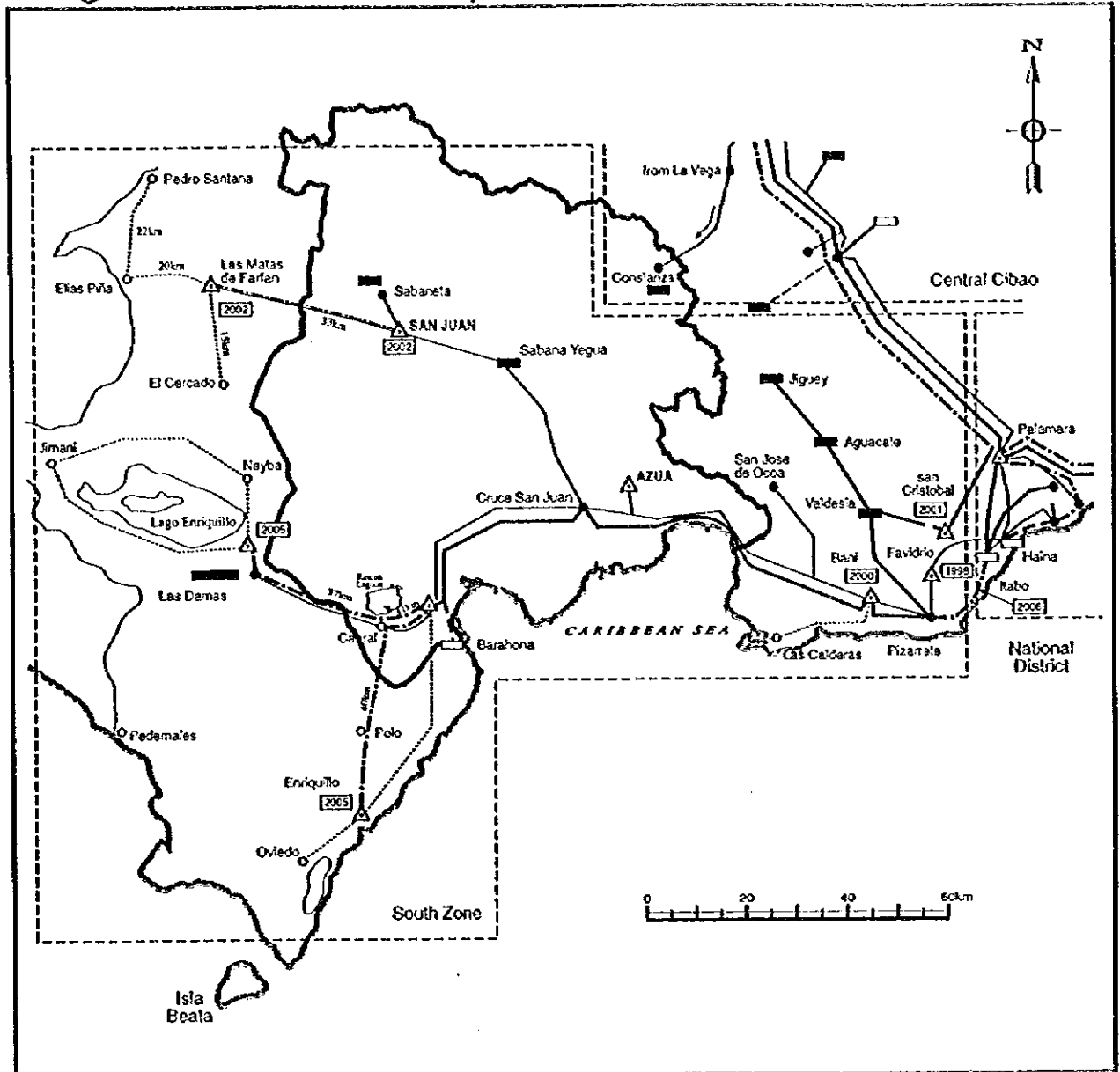




The Study on Integrated Rural Development Project of Yaque del Sur River Basin in the Dominican Republic

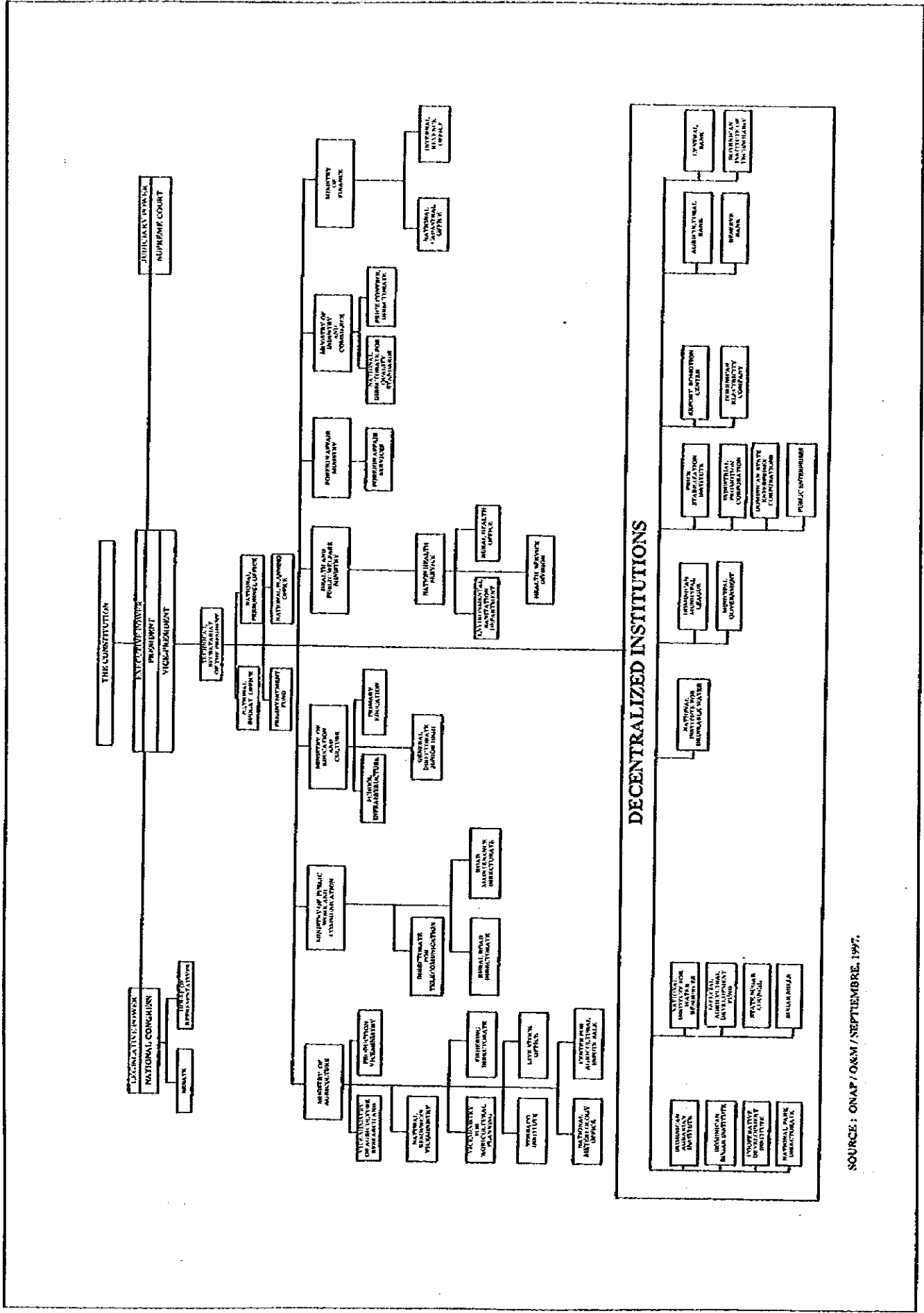
Gráf. 3.6.4, Mapa de Ubicacion de los Sistemas de Suministro de Electricidad



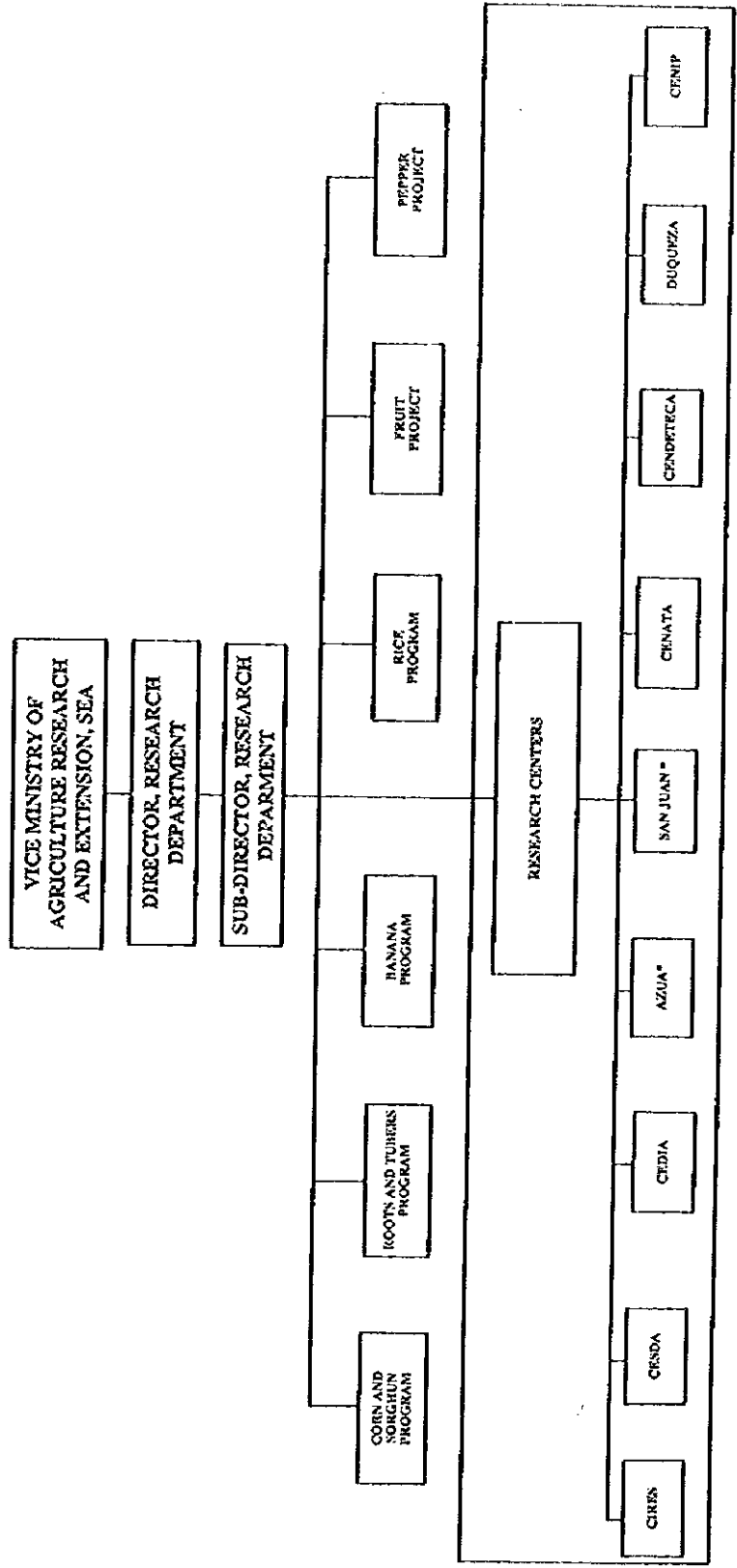
**LEGEND**

—	Study Area		
■	Hydropower plant	>138kV	Existing    under Construction    Required works
□	Thermal plant	69kV	Existing    under Construction    Required works
●	Transformer Sub-Station	34.5kV	Existing    under Construction    Required works
▲	New sub-station		
2000	Target Year		

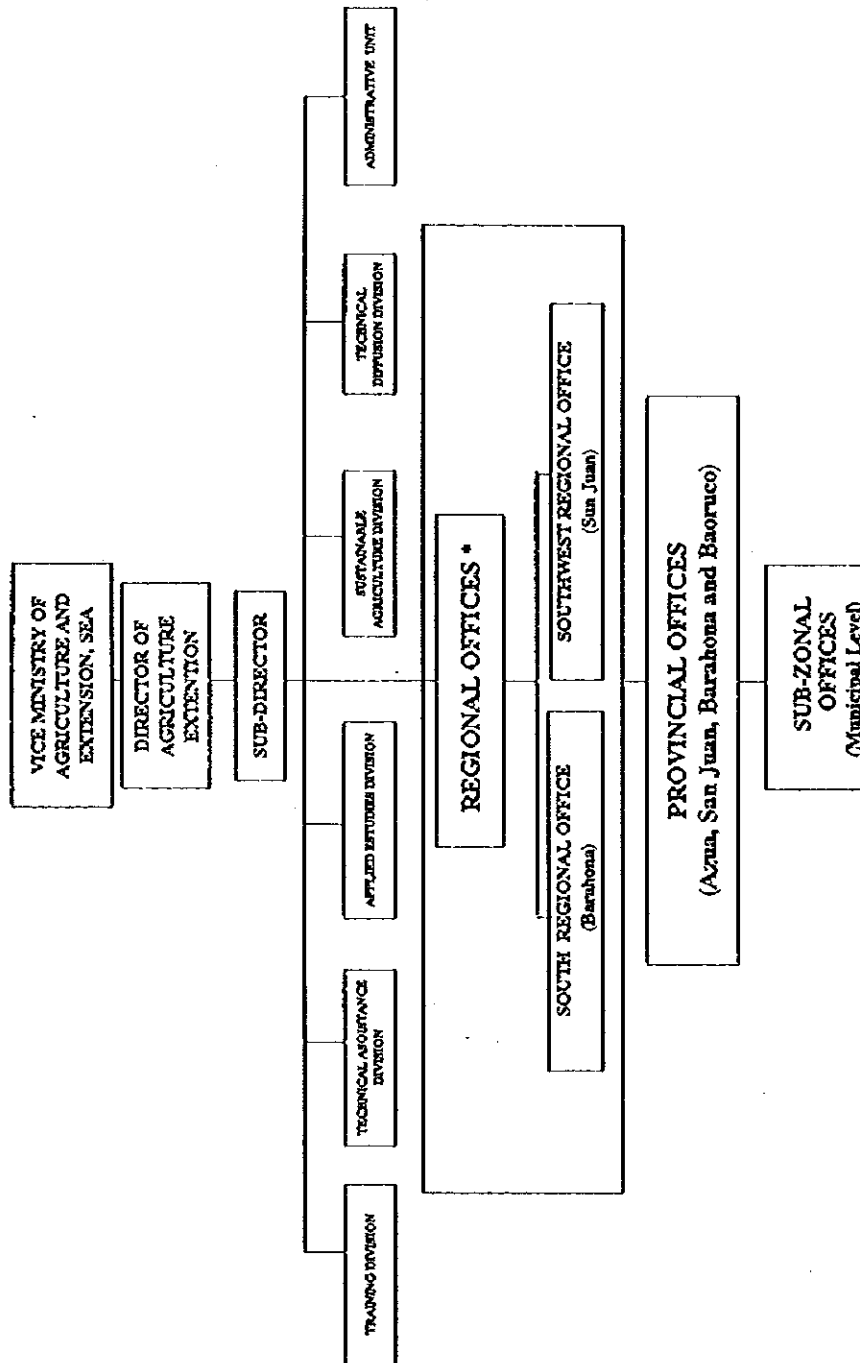
Source : CDE 1998



SOURCE: ONAP / OAM / SEPTIEMBRE, 1997.



\* Note: Operates Within The Study Area.  
 SOURCE: FUNDACION DE DESARROLLO AGROPECUARIO, INC. 1996.



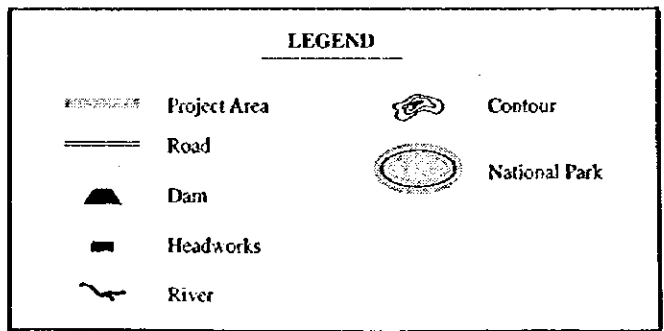
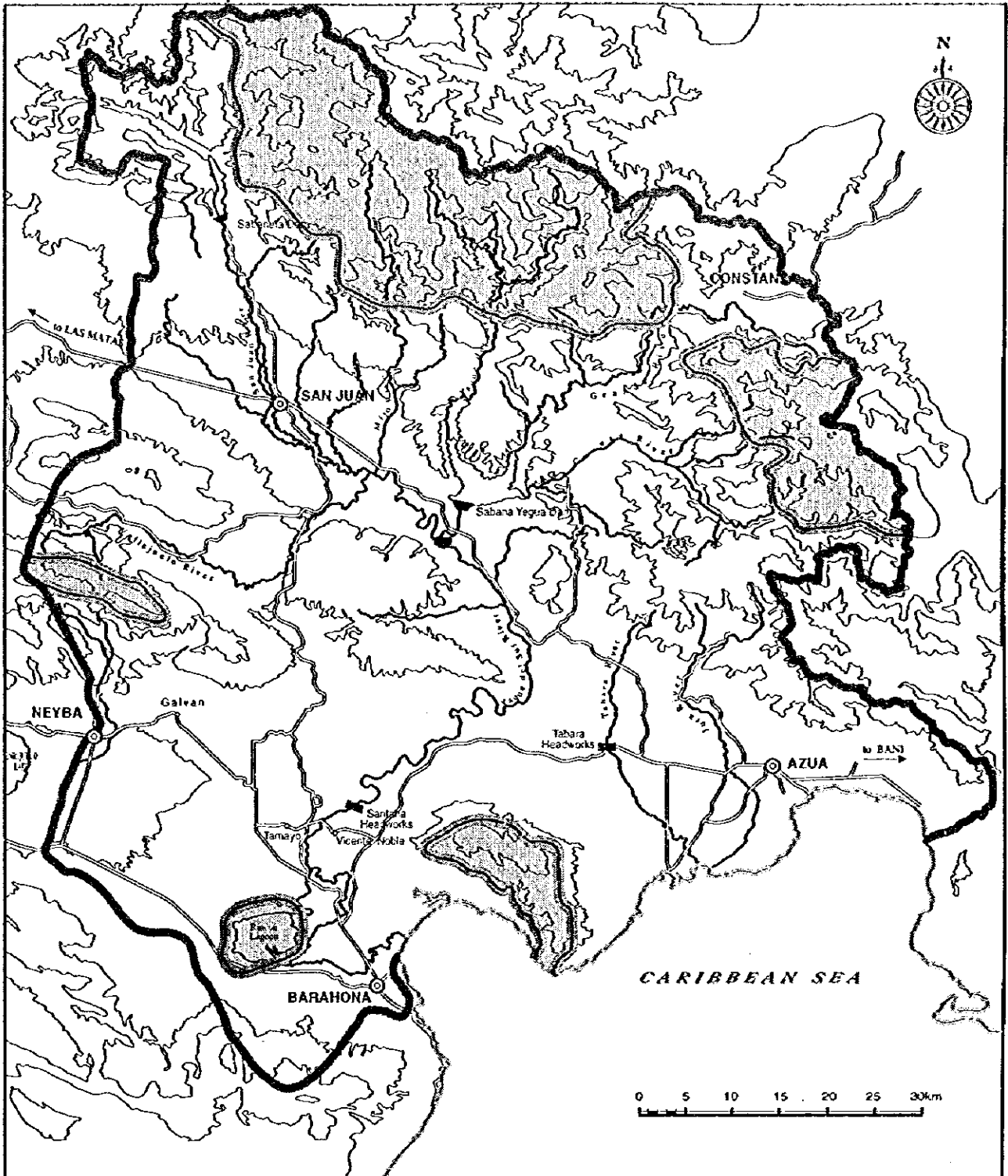
Source: Secretari de Estado de Agricultura, Sub-secretaria de Extencion, investigacion y capacitacion agropecuaria, 1997

\* : There are 8 regional offices in the country



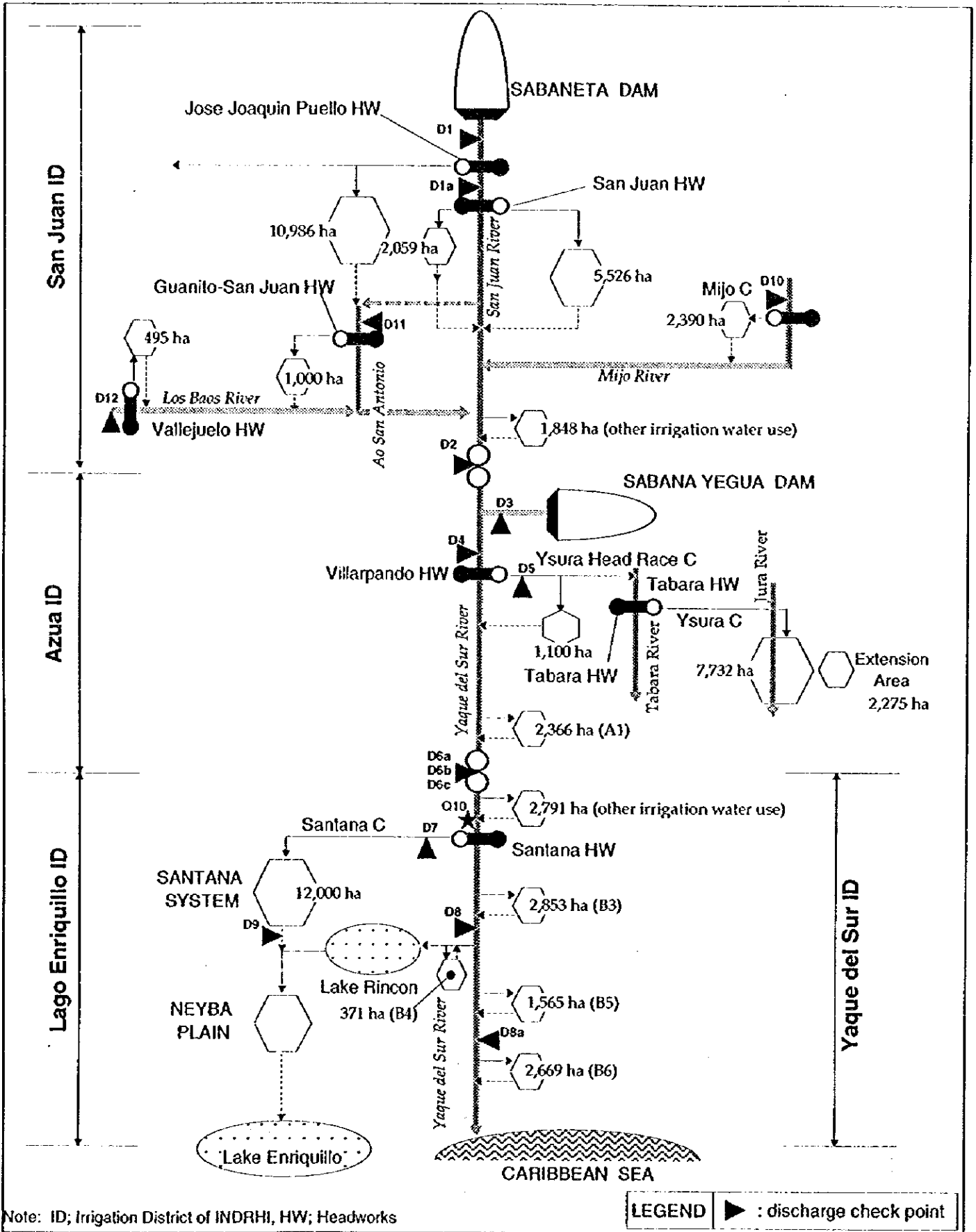
El Estudio del Proyecto de Desarrollo Rural Integrado de la Cuenca del Río Yaque del Sur en la República Dominicana

Gráf. 3.8.1 Distribución de Parques Nacionales



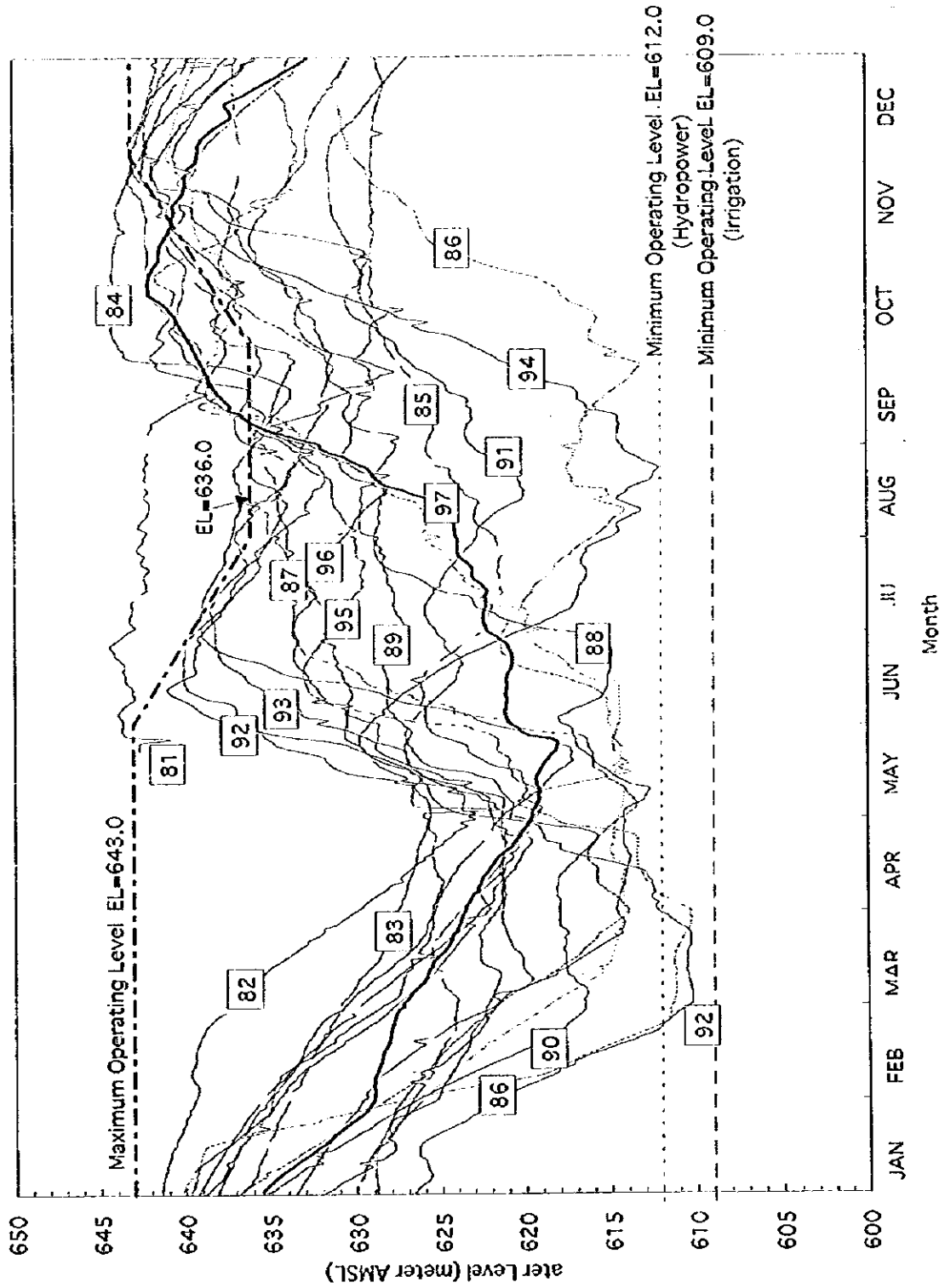


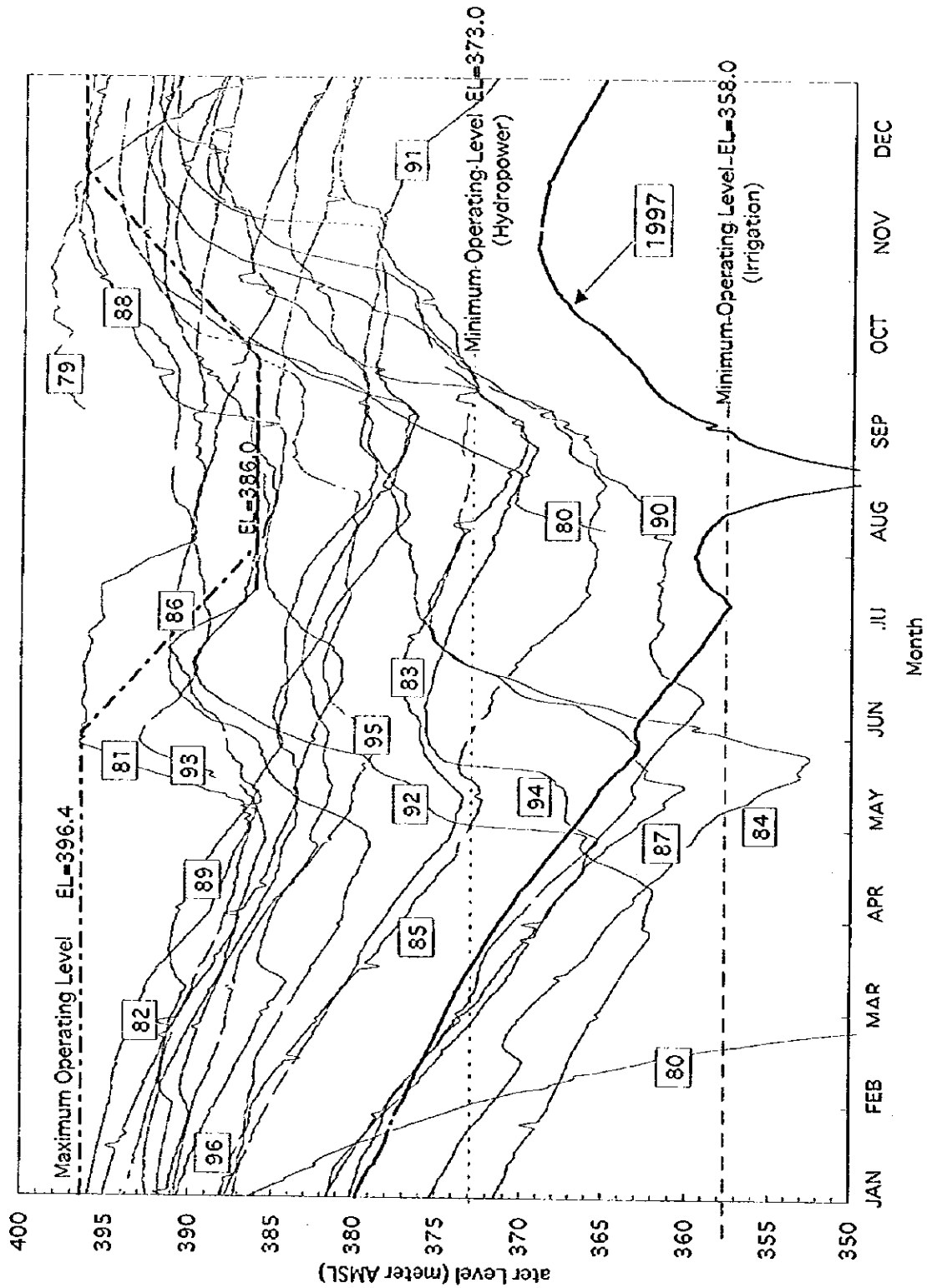
Graf. 3.9.1 Sistema de Distribución Actual del Agua en La Cuenca del Río Yaque del Sur





Gráf. 3.9.2 Operacion Actual (Presa de Sabaneta)







Gráf. 3.9.4 Diagrama de Flujo de la Simulación del Balance Hídrico

Setting of Hydrological Blocks

- San Juan Block**
- Sabaneta Dam
  - Jose Juakin Puello
  - San Juan
  - Hato de Padre
  - Guanito-San Juan
  - Mijo
  - Vallejuelo
  - Others

- Azua Block**
- Sabana Yegua Dam
  - Ysura Conveyance Canal
  - Ysura Canal
  - Ysura Canal (Extension)
  - Others

- Barahona/Neiba Block**
- Yaque del Sur (upstream)
  - Santana Canal
  - Yaque del Sur (middle-stream 1)
  - Tomate Drain
  - Yaque del Sur (middle-stream 2)
  - Yaque del Sur (downstream)
  - Neiba

Preparation of Data

- Data / Records**
- Rainfall
  - River Discharge
  - Canal Discharge
  - Water Level
  - Evaporation
  - Water Requirement
  - Operation Rule

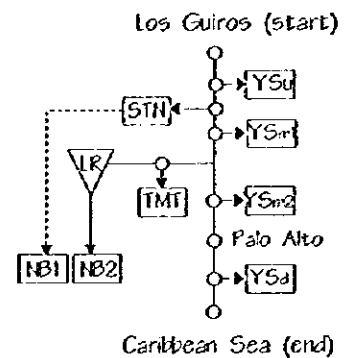
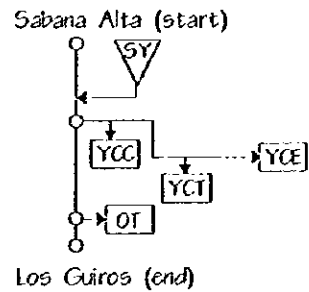
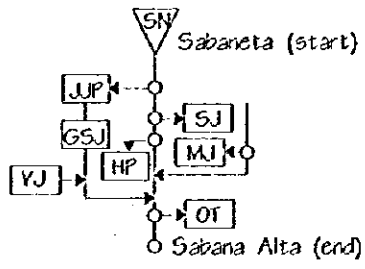
Type of Data/Records

- Level 1: Actual Records
- Level 2: Correlation Equation
- Level 3: Neighboring Stations
- Level 4: Interpolation
- Level 5: Simulation
- Level 6: Hypothesis

Simulation - 1  
San Juan Block

Simulation - 2  
Azua Block

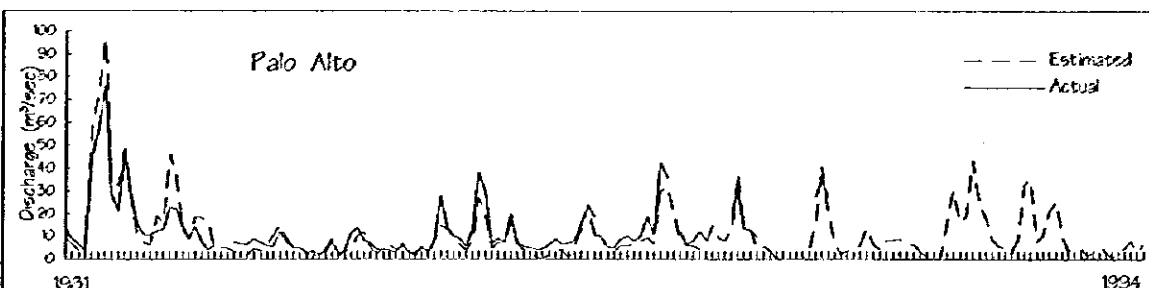
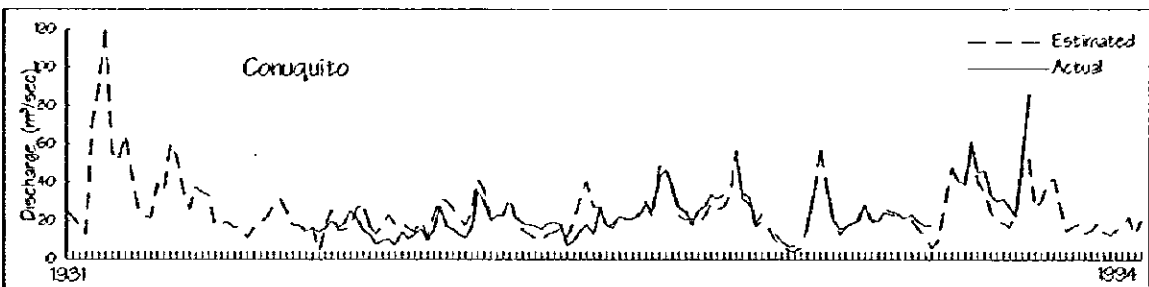
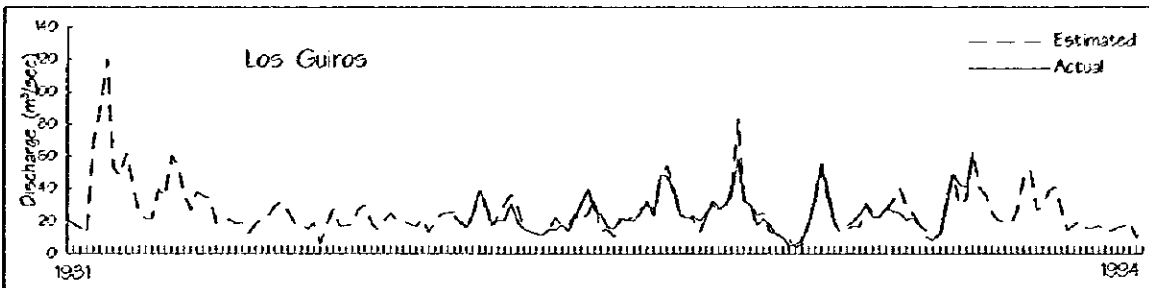
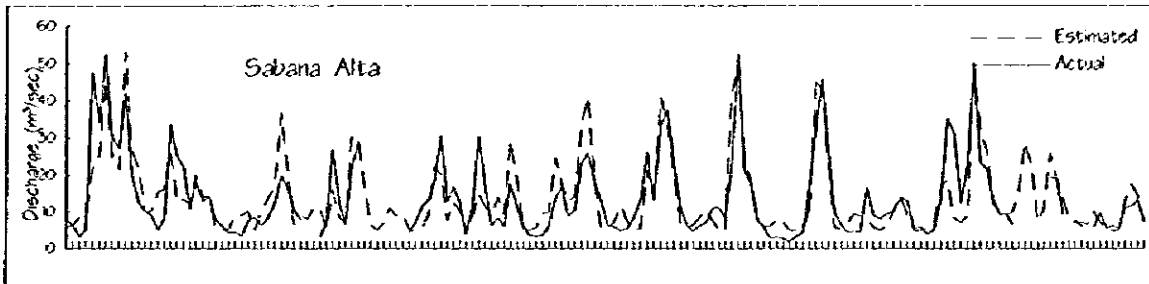
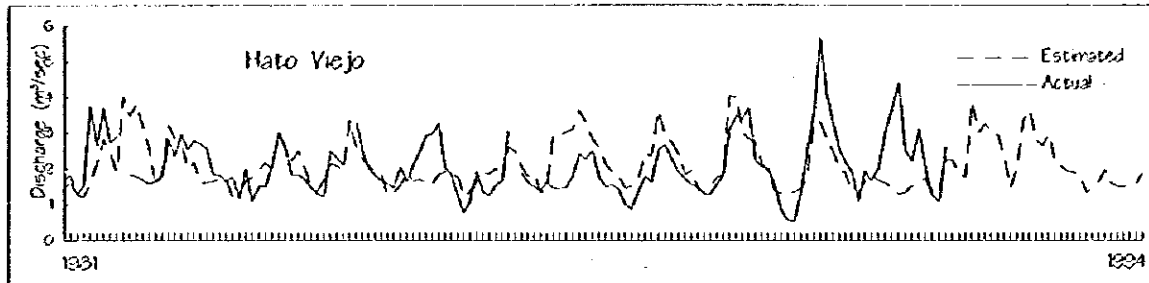
Simulation - 3  
Barahona Block

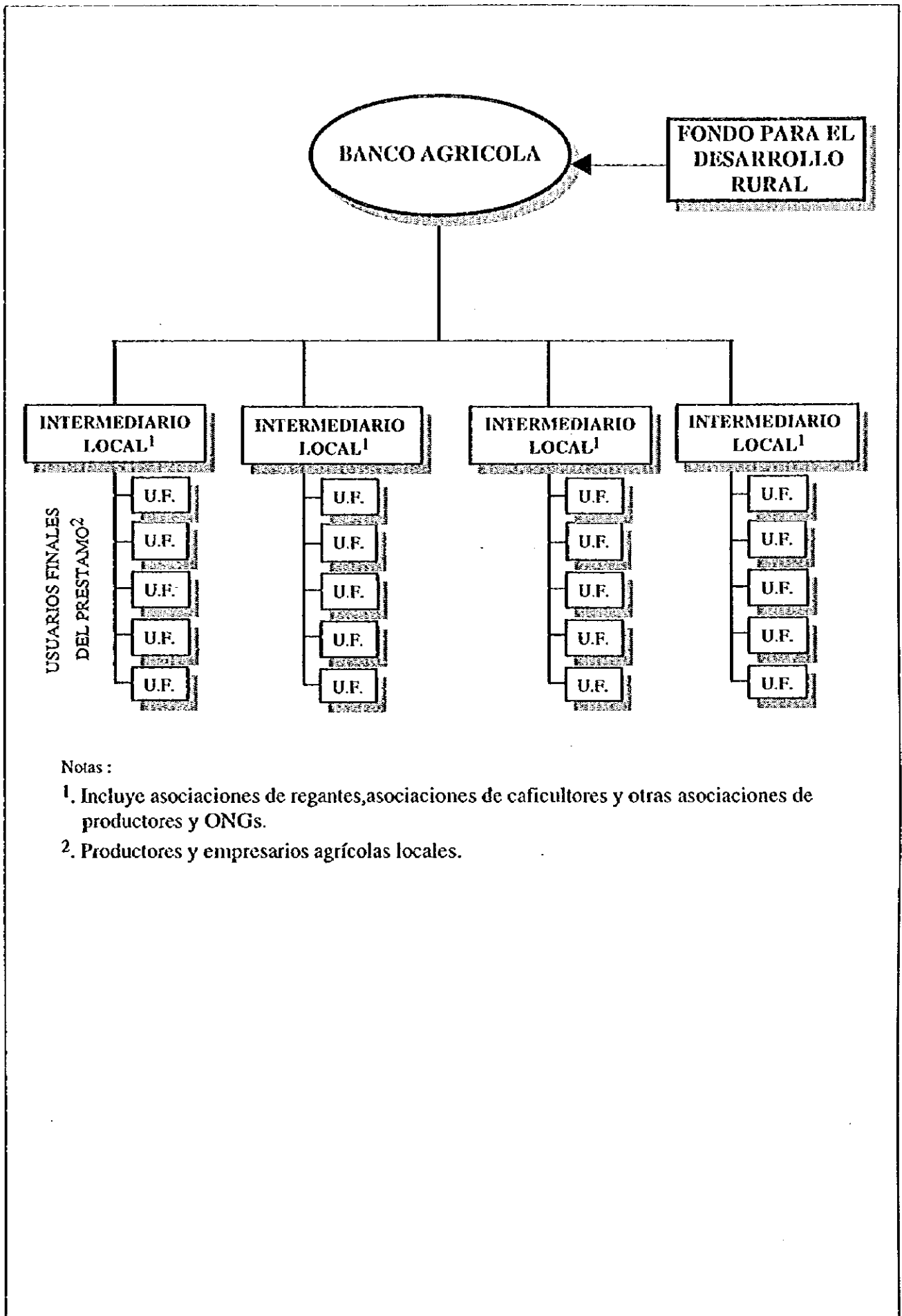


- SN: Sabaneta Dam
- JJP: Jose Juakin Puello
- GSJ: Guanito - San Juan
- YJ: Vallejuelo
- SJ: San Juan
- HP: Hato de Padre
- MJ: Mijo
- OT: Others

- SY: Sabana Yegua Dam
- YCC: Ysura Conveyance Canal
- YCT: Ysura Canal (Tabara)
- YCE: Ysura Canal (Extension)
- OT: Others

- YSu: Yaque del Sur (Los Guiros - Coaguquito)
- STN: Santana
- YSm1: Yaque del Sur (Coaguquito - El Jobo)
- TMT: Tomate Drain
- YSm2: Yaque del Sur (El Jobo - Palo Alto)
- YSd: Yaque del Sur (Palo Alto - Sea)
- LR: Lake Rincon
- NB1: Neiba (Arroyo Drain)
- NB2: Neiba (Cristbal Canal)

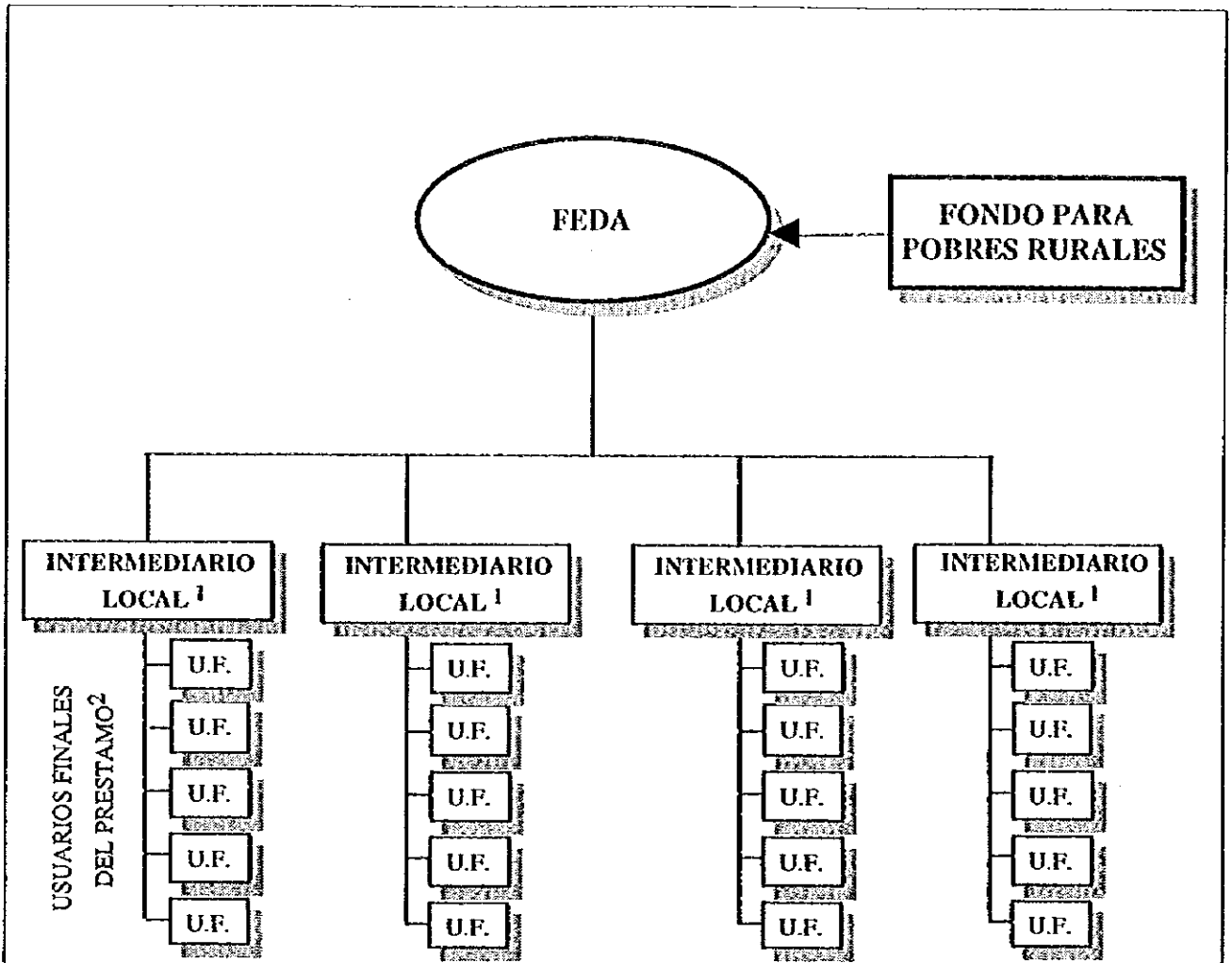




Notas :

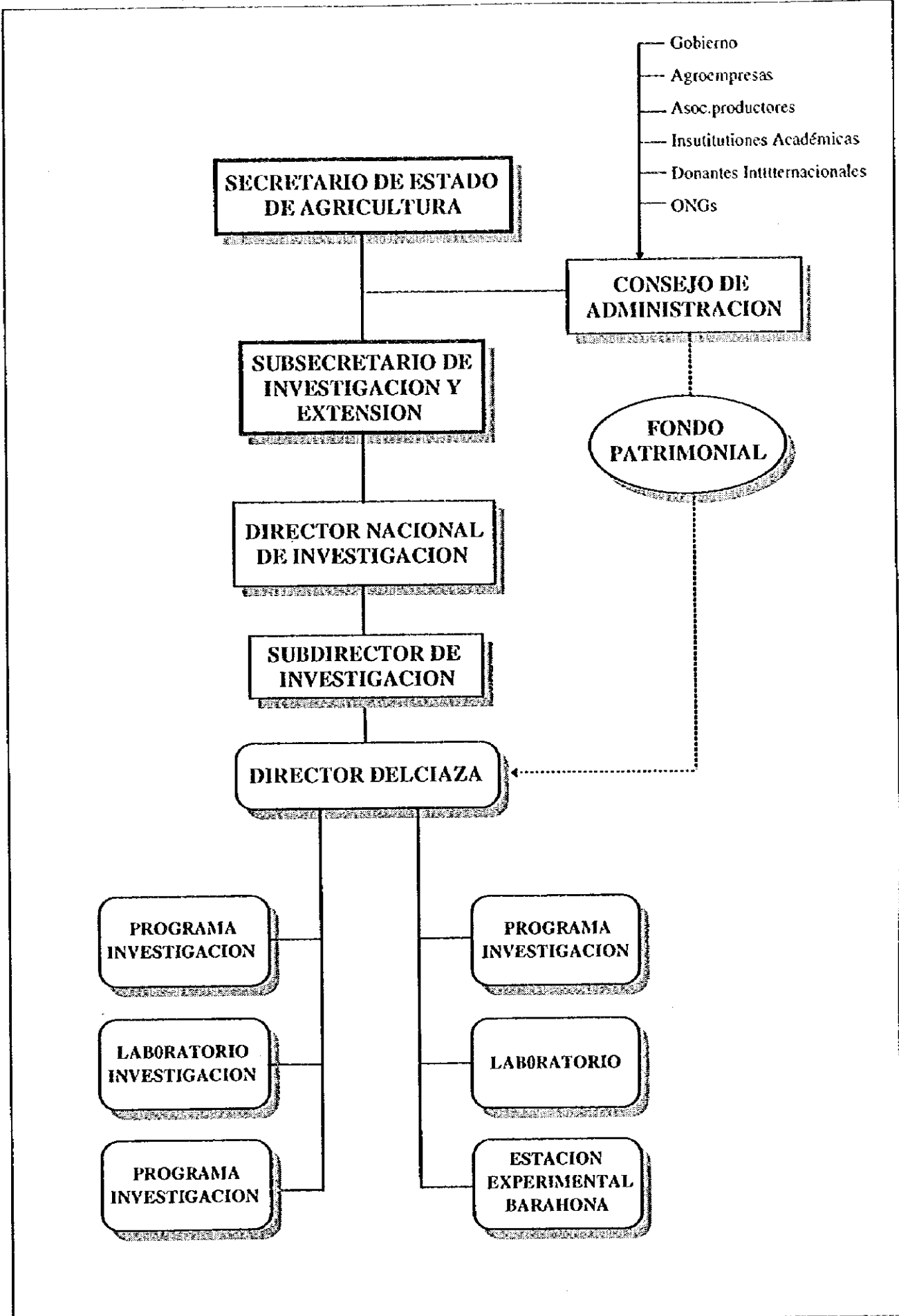
1. Incluye asociaciones de regantes, asociaciones de caficultores y otras asociaciones de productores y ONGs.
2. Productores y empresarios agrícolas locales.

Gráf. 4.3.2 Estructura Propuesta para el Fondo para los Pobres Rurales

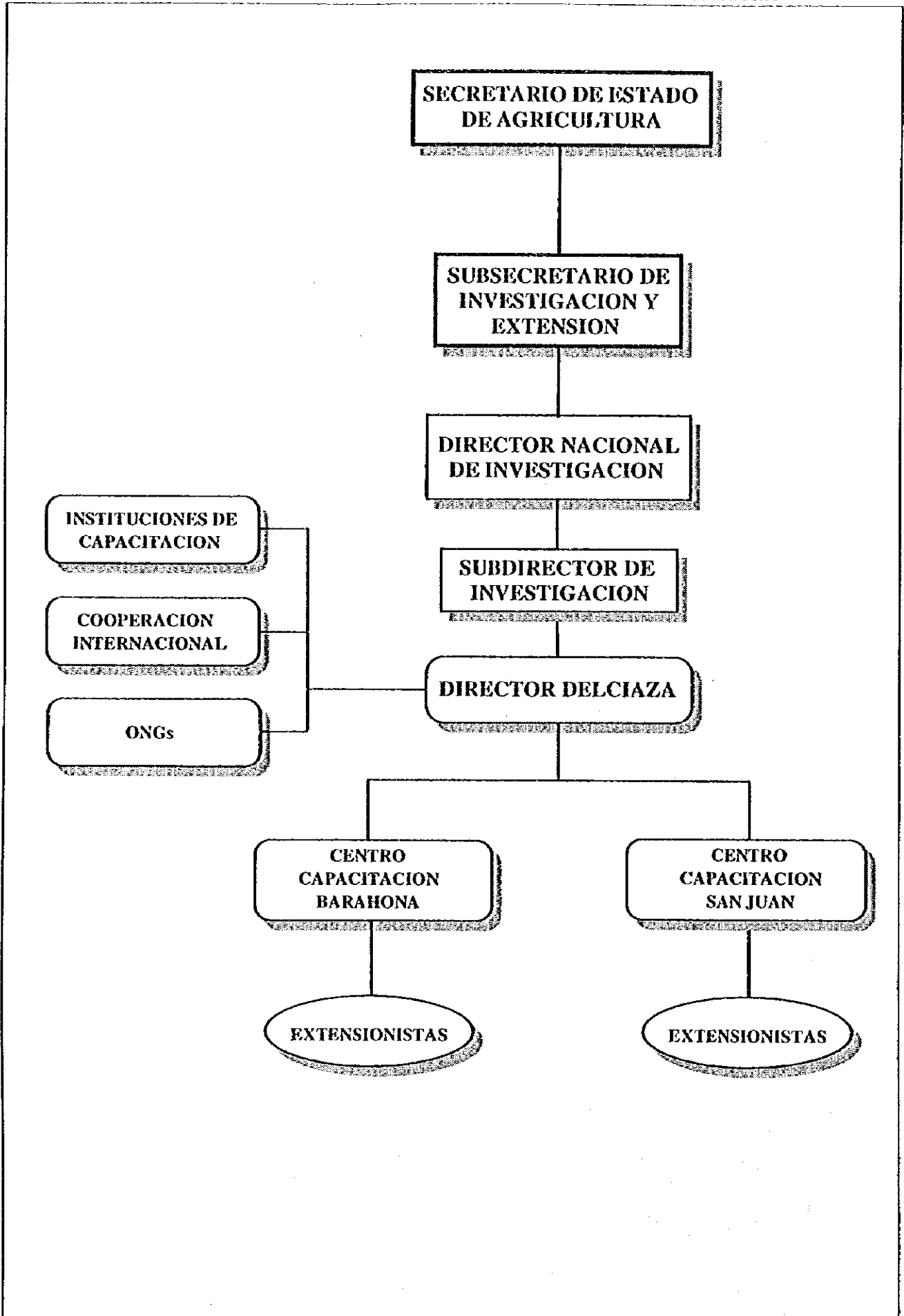


Notas :

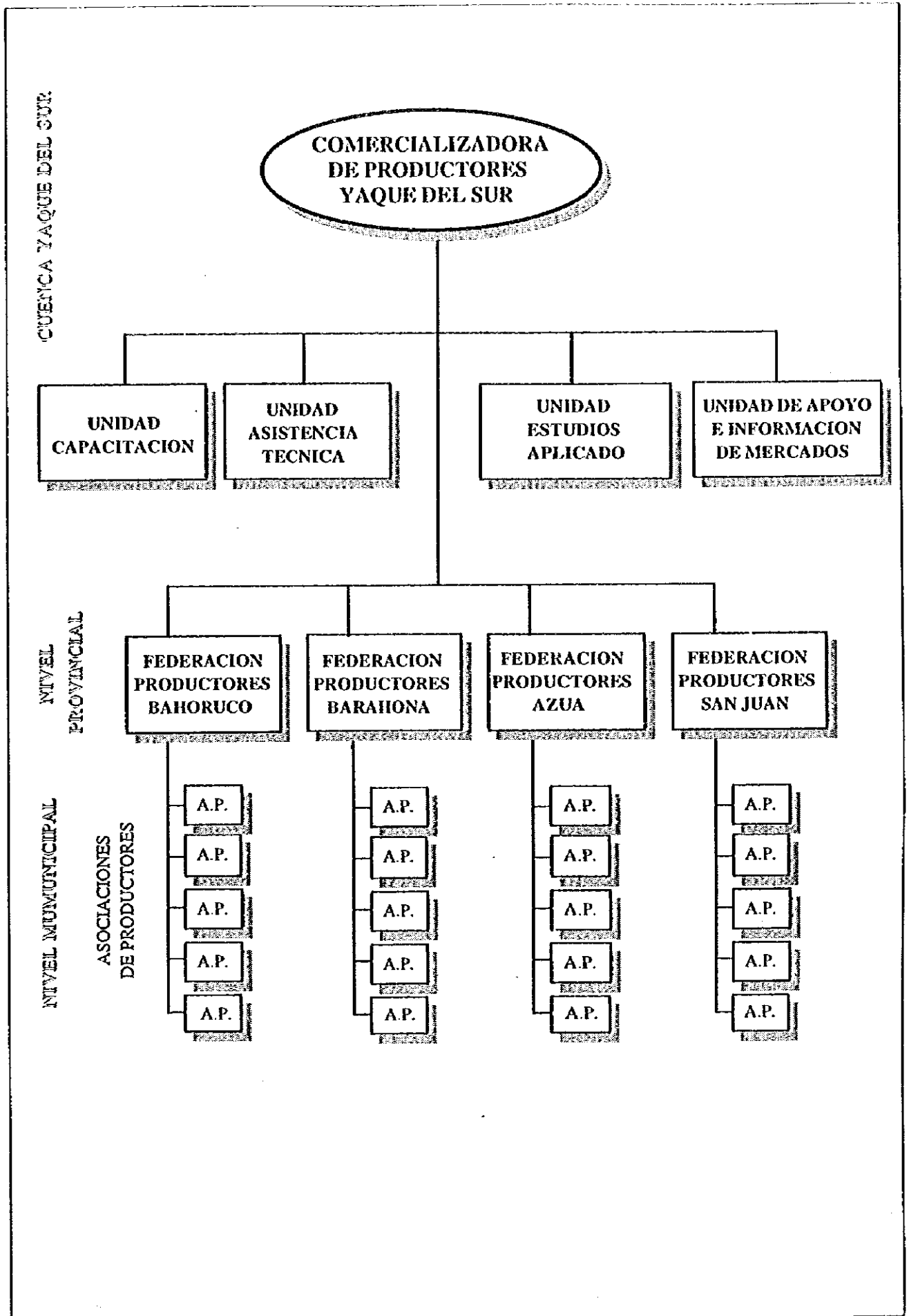
- 1. Incluye grupos comunitarios tales como asoc. de mujeres y jovenes, campesinos sin tierra y ONGs.
- 2. mujeres, artesanos, micro y pequeños productores, aparceros y penqueños empresarios agrícolas.

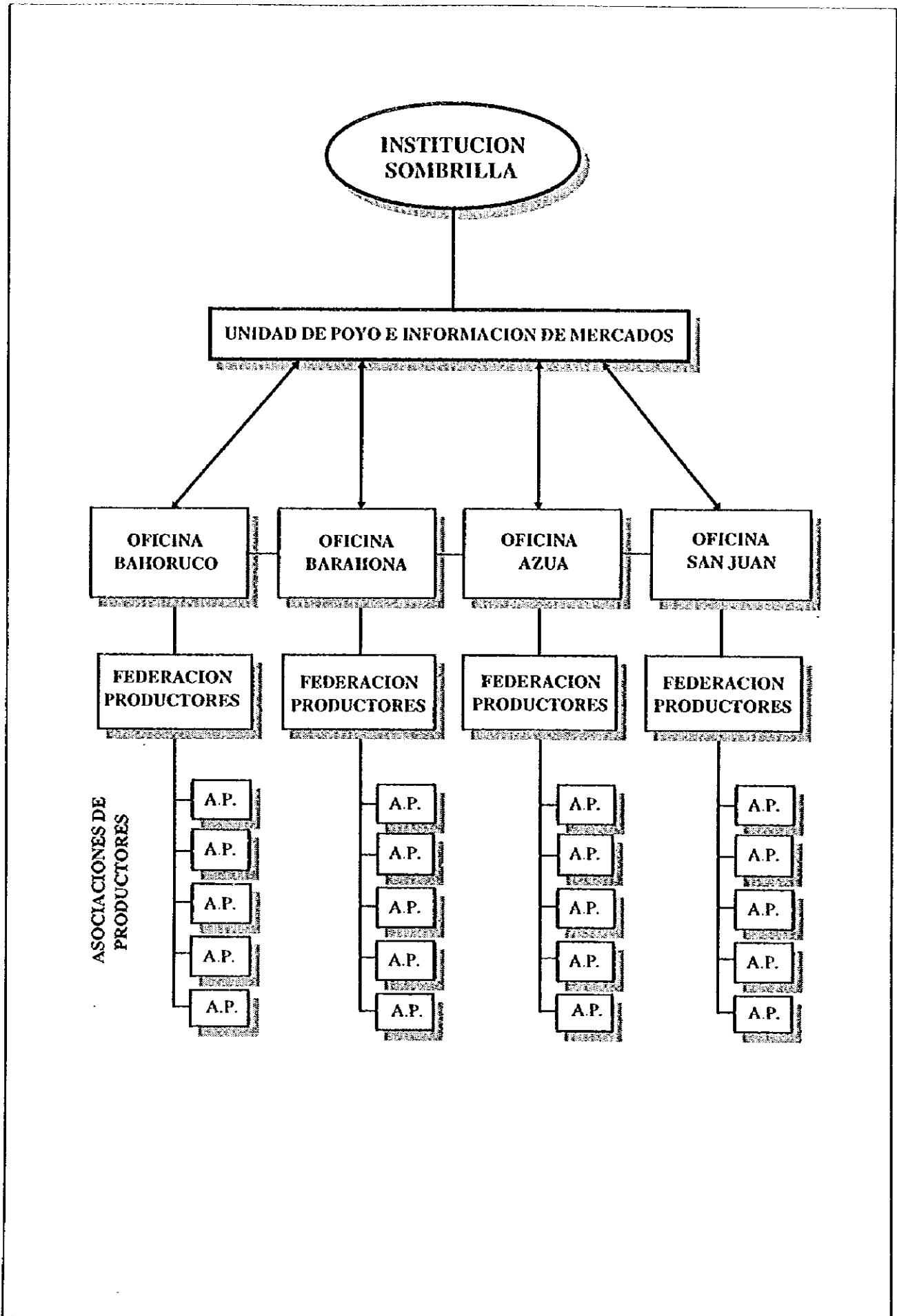


Gráf. 4.3.4 Estructura Propuesta para Capacitación de Extensionistas



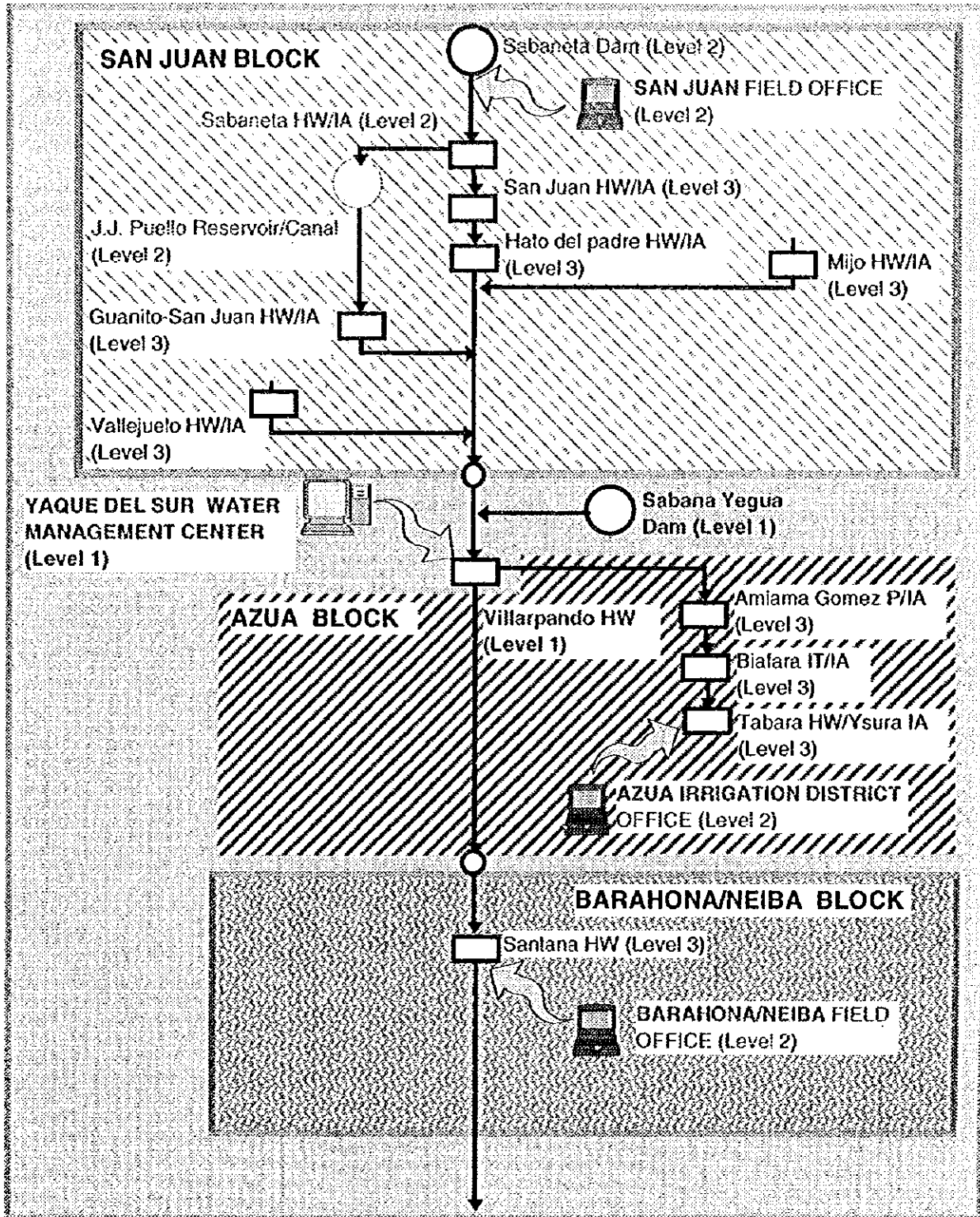
Gráf. 4.3.5 Estructura Propuesta para Fortalecer las asociaciones de Productores











Gráf. 4.4.1 Manejo de Agua General



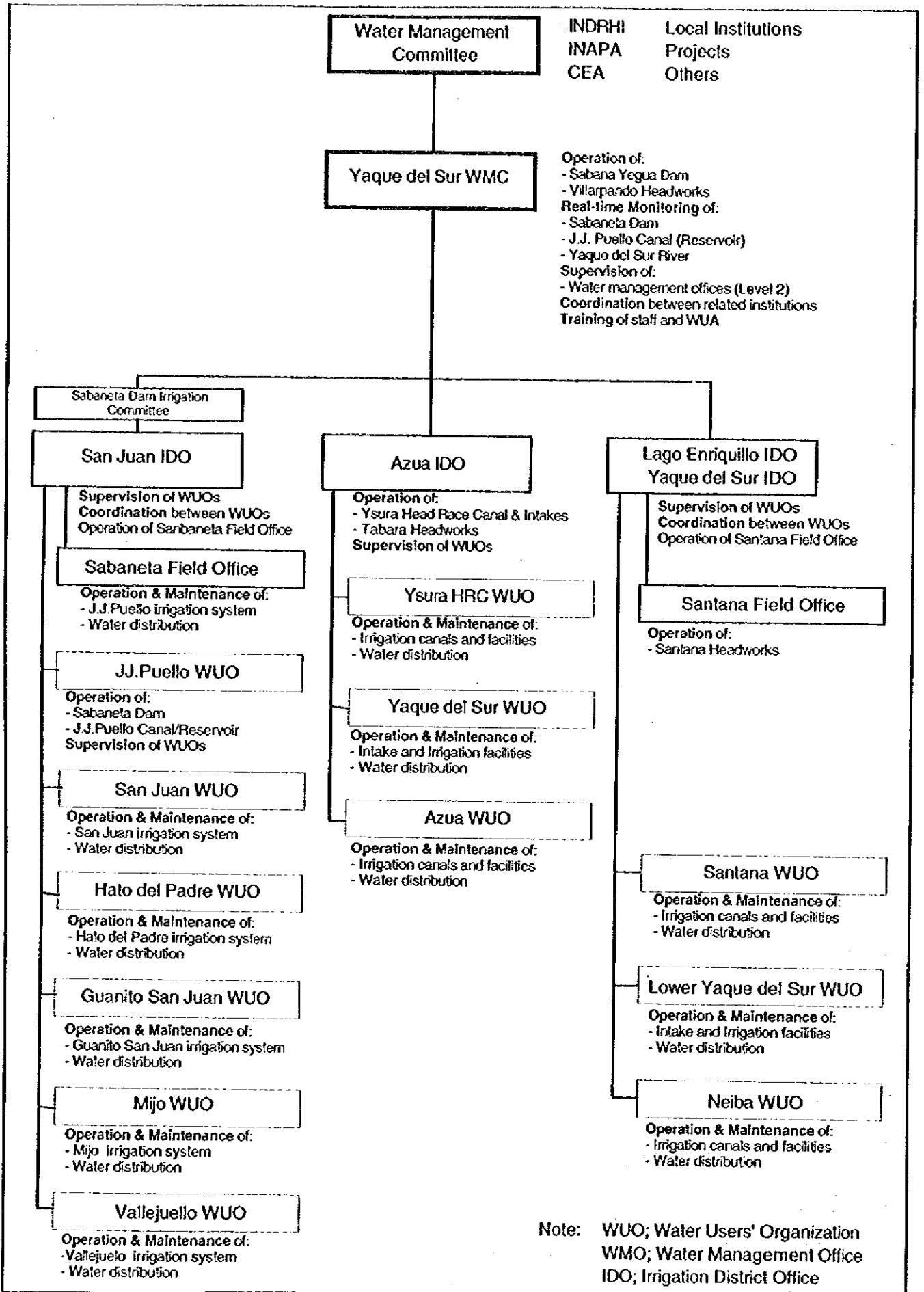
**LEGEND**

-  Existing reservoir
-  Proposed reservoir
-  Existing headworks
-  Proposed reservoir

Note: HW; headworks  
IA; irrigation area  
IT; intake

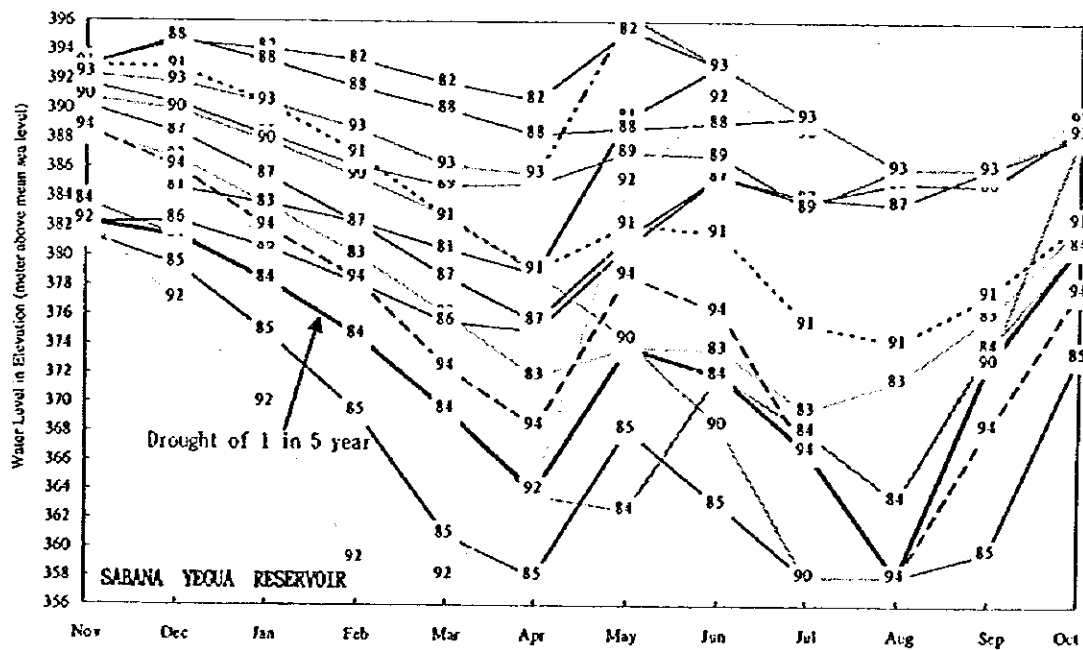
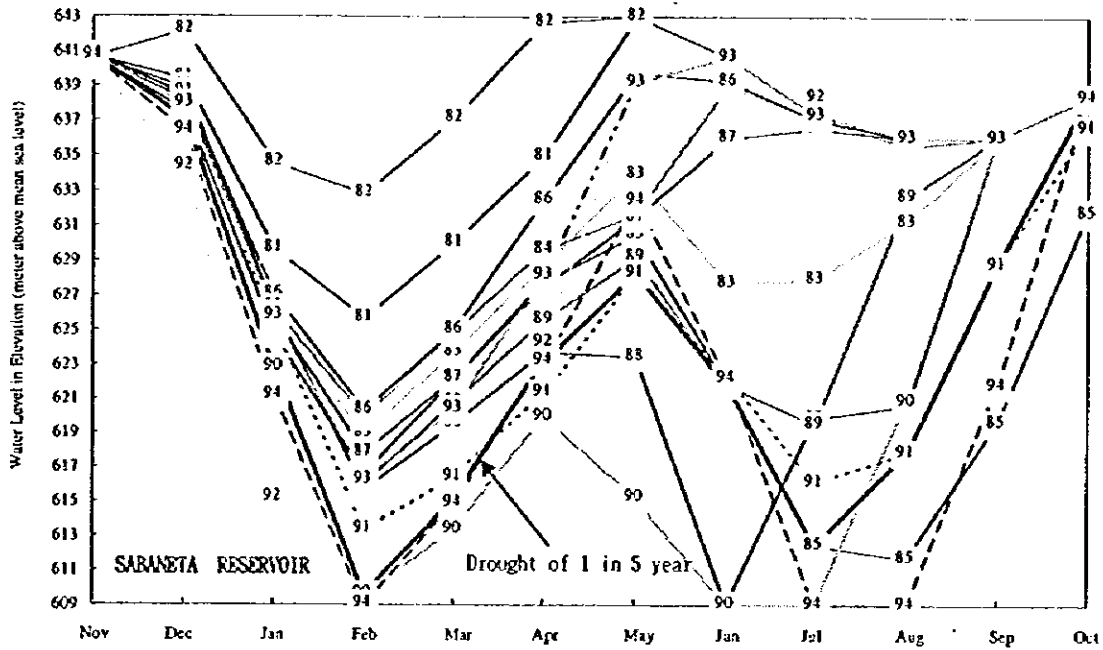


Graf. 4.4.2 Organizaciones de Manejo de Agua

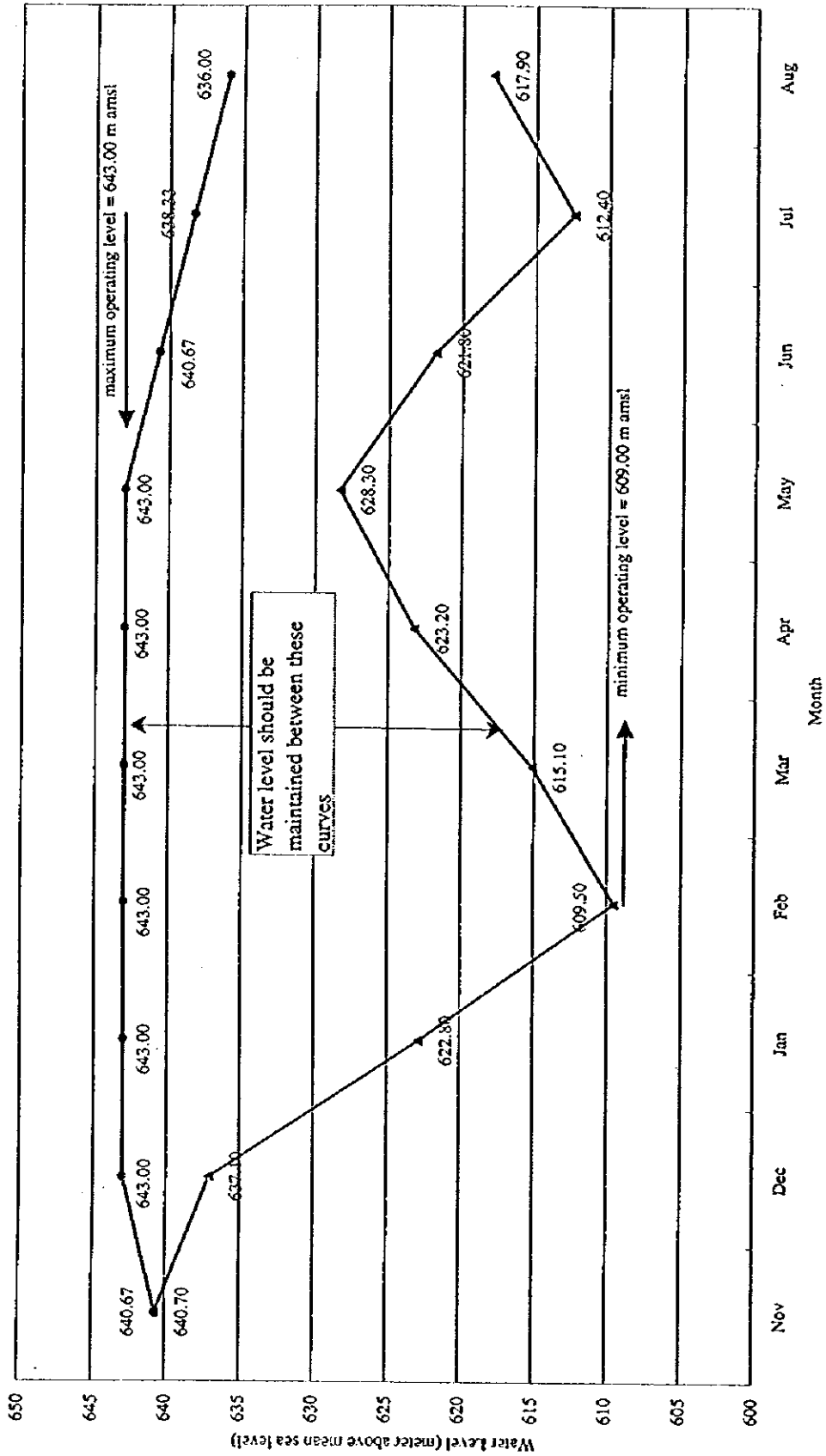


Note: WUO; Water Users' Organization  
WMO; Water Management Office  
IDO; Irrigation District Office

Graf. 4.4.3 Curvas Normales de Almacenamiento para Sequia

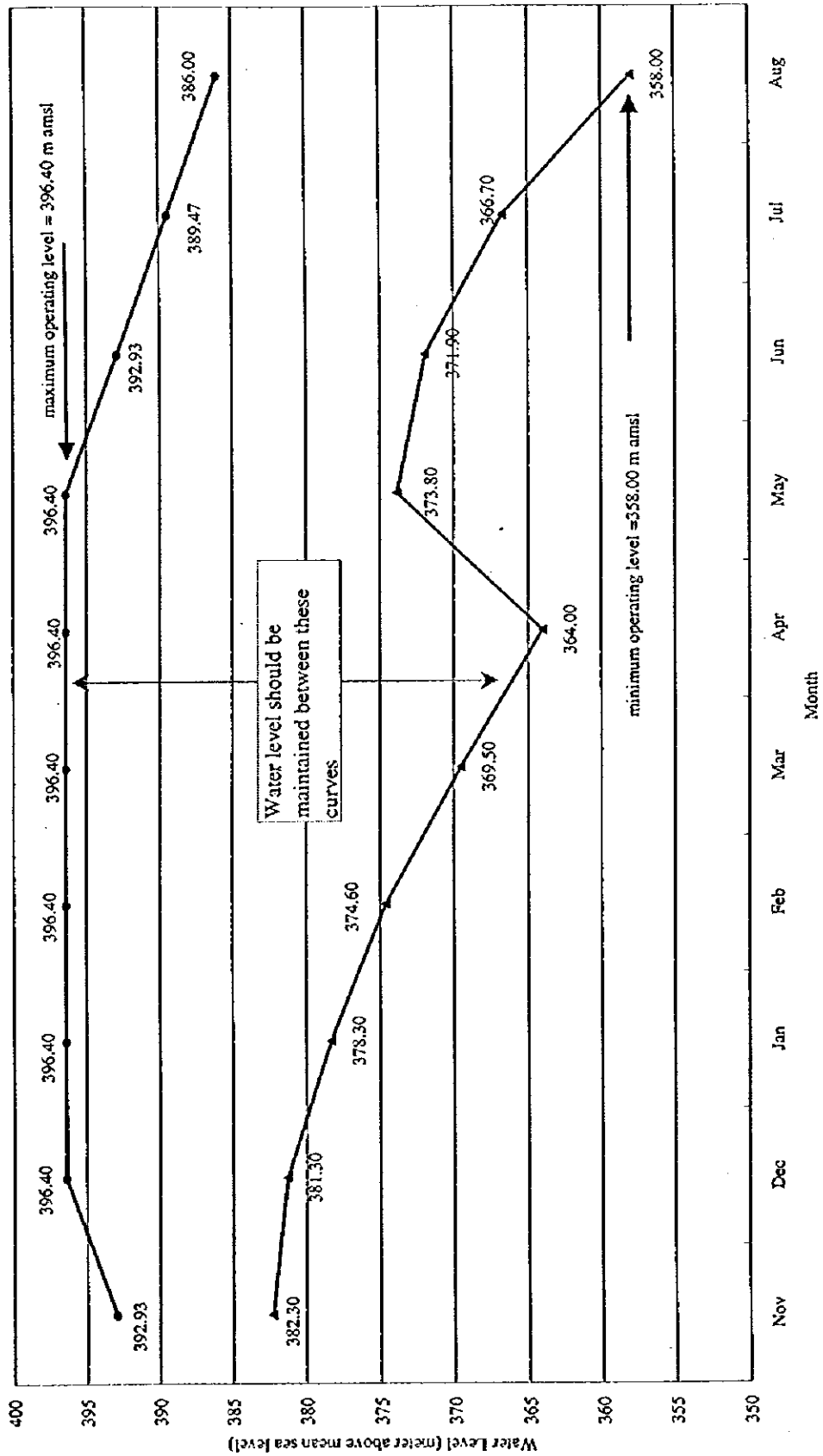


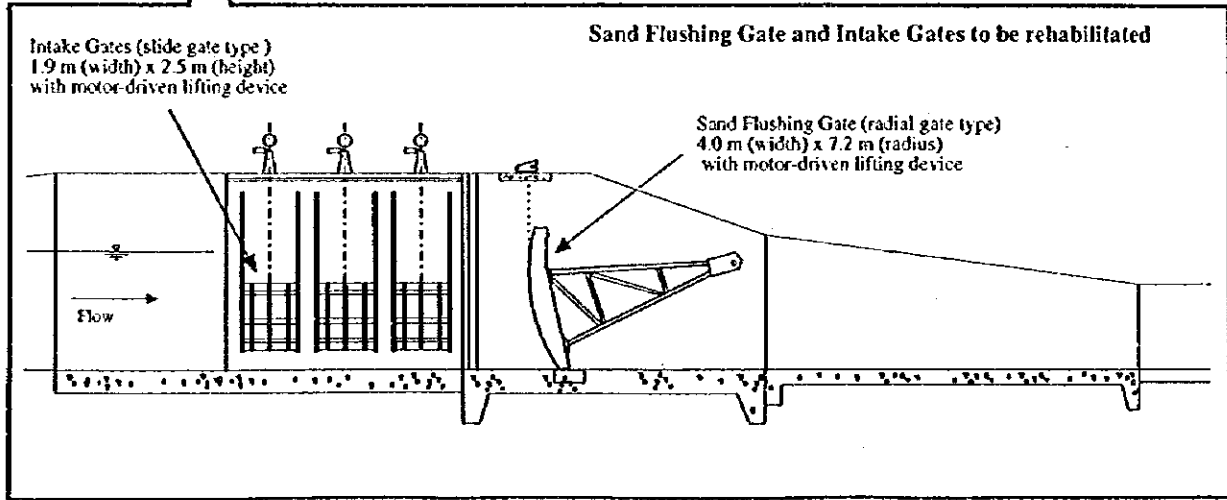
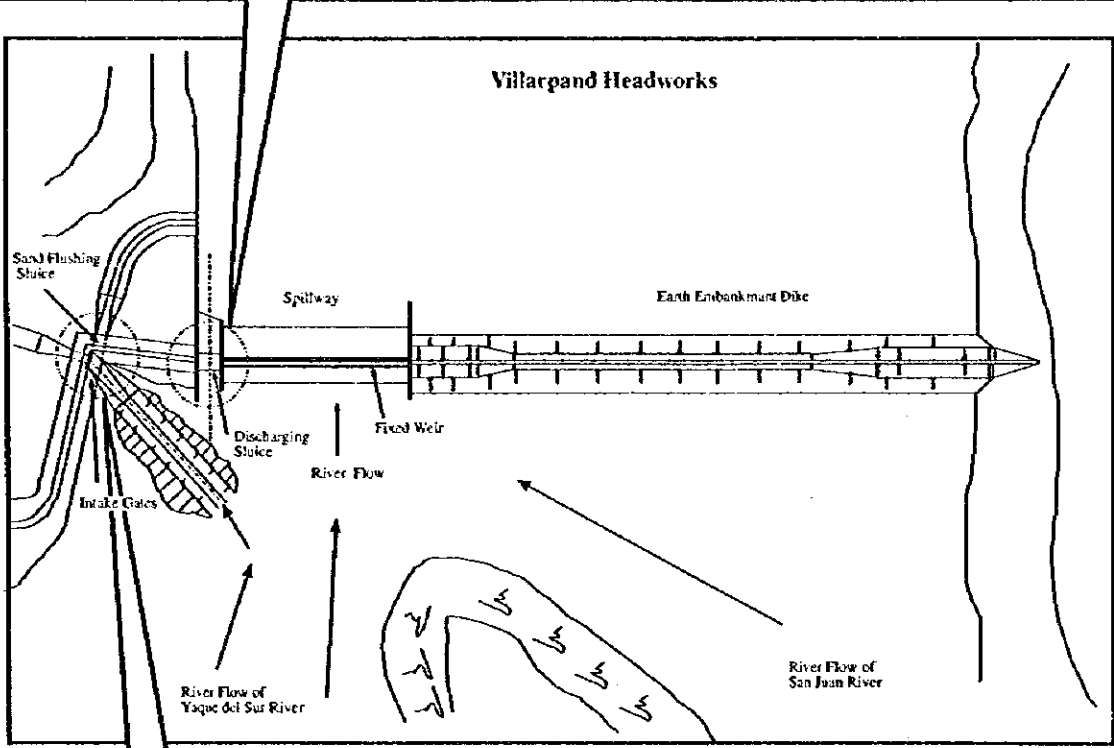
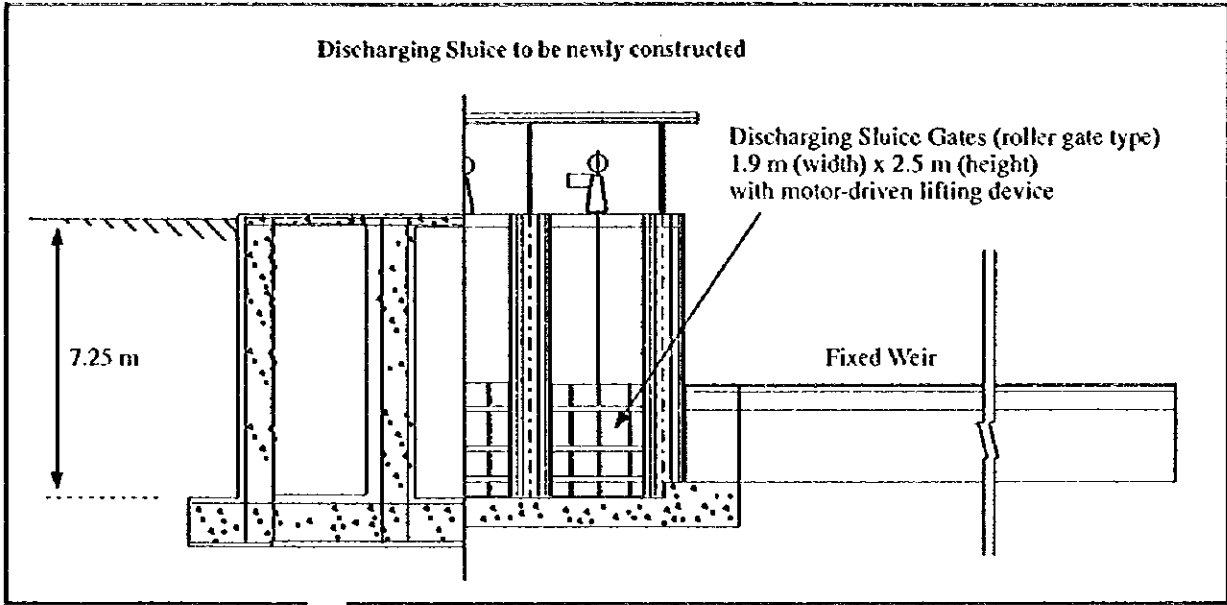
Gráf. 4.4.4 Curvas de Almacenamiento para la Operación de presas (Presa de Sabane)

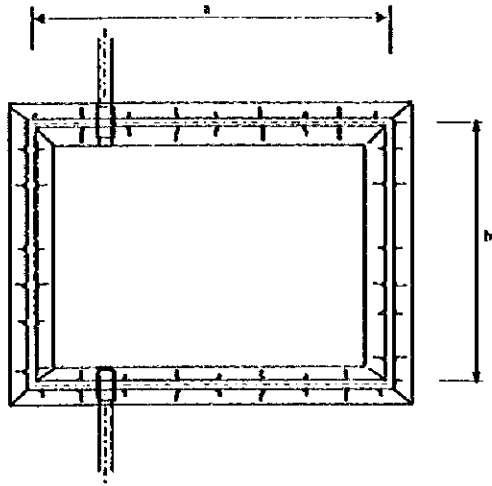




Gráf. 4.4.5 Curvas de Almacenamiento para la Operación de Presas (Presa de Sabana Yegua)

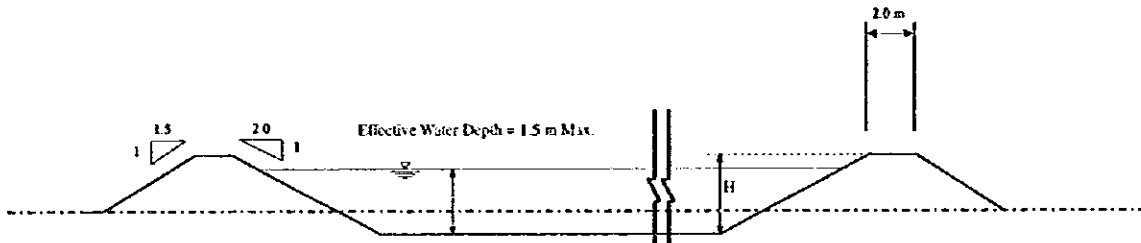




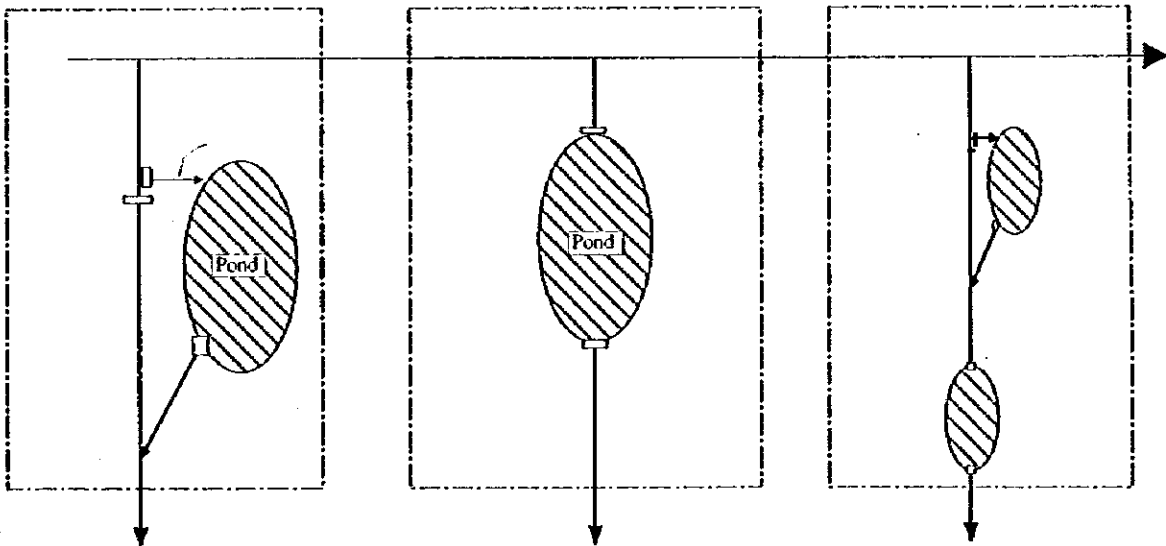


Descriptions	Unit	Amount
a	m	130 - 180
b	m	131 - 180
Dike Height : (H)	m	2.0 - 2.5
Effective Storage Volume	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	28 - 48

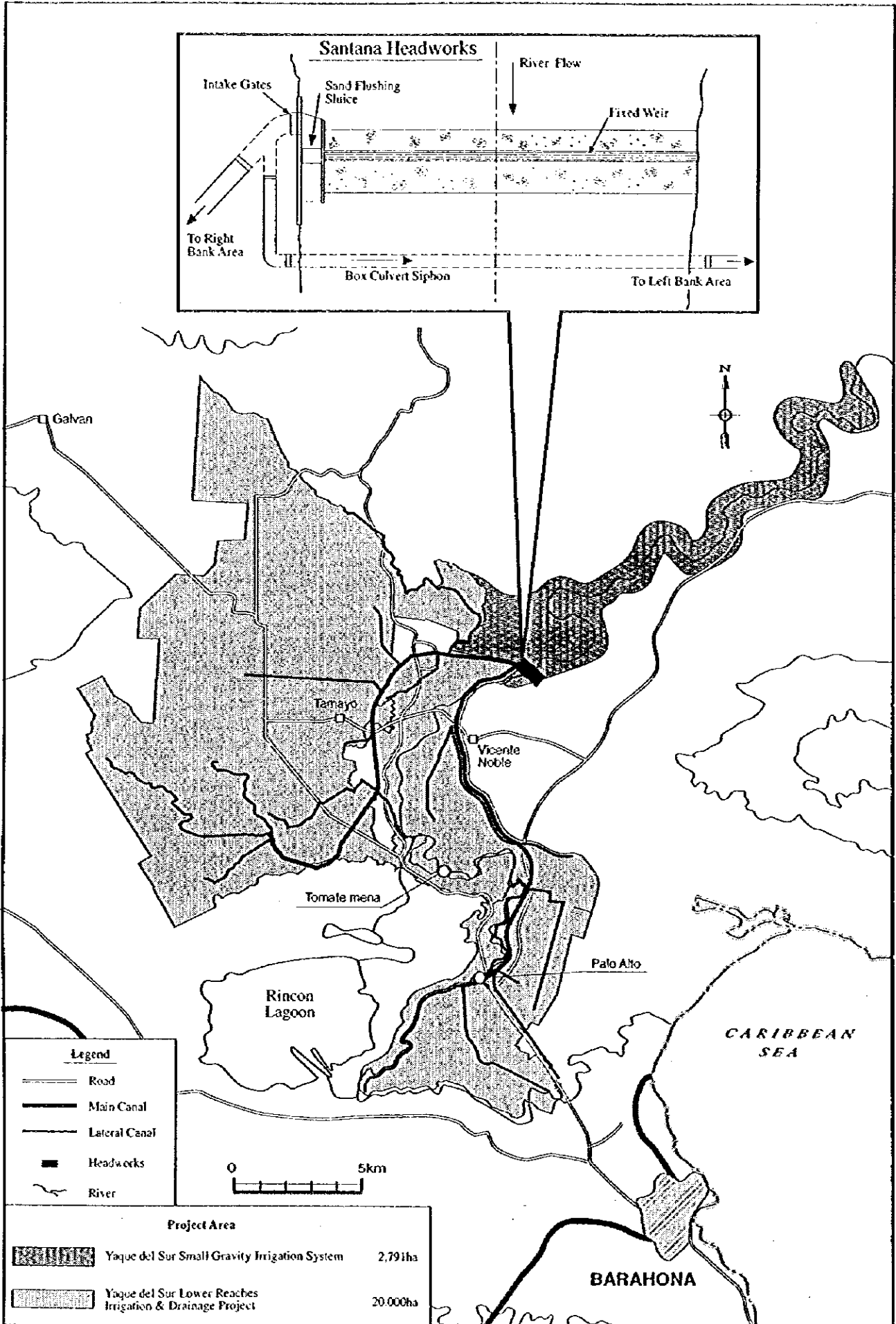
PLAN



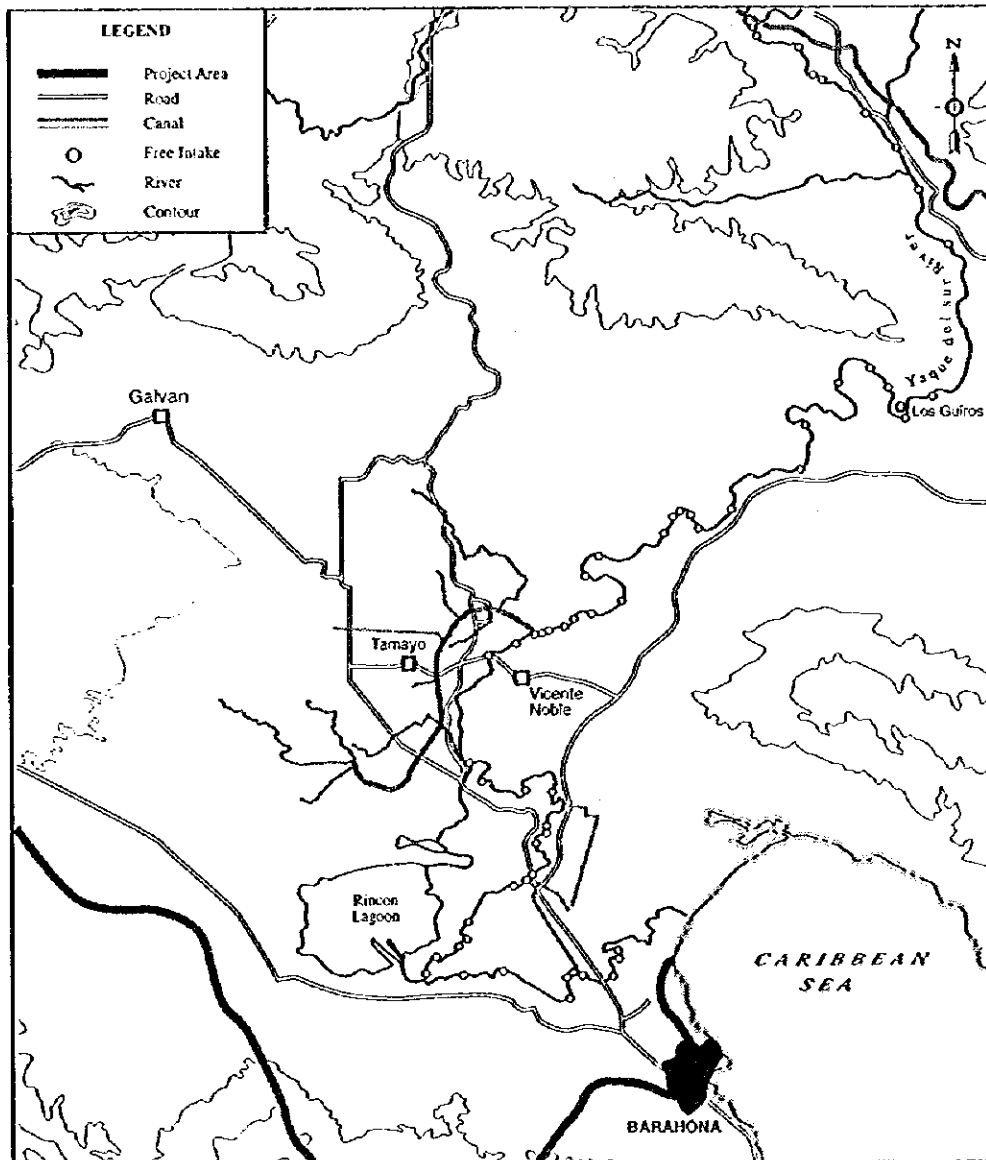
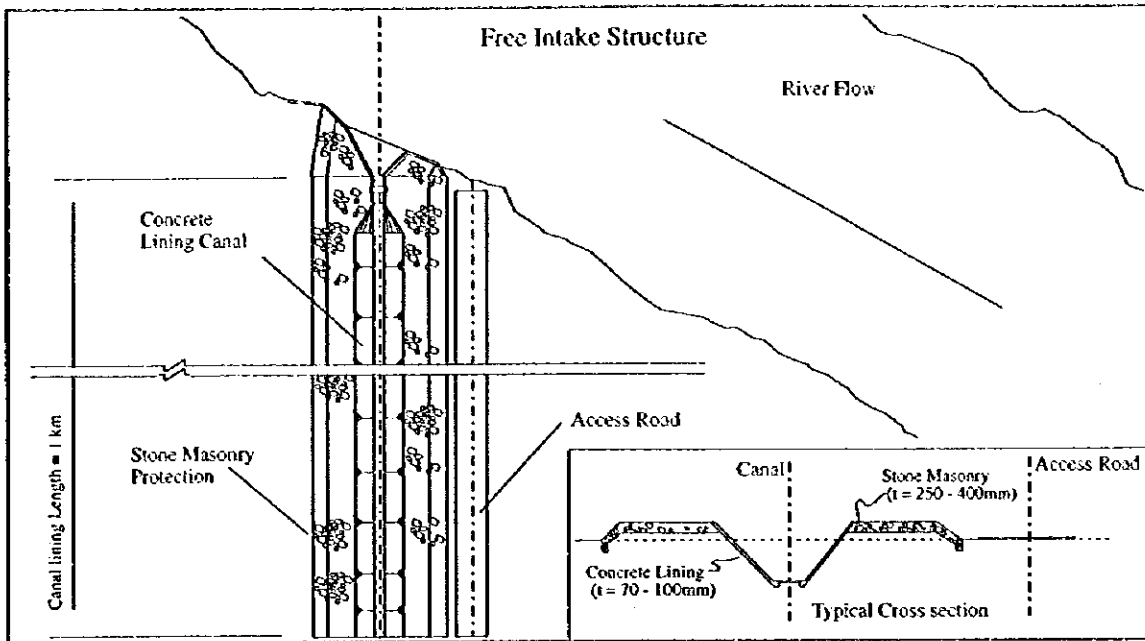
PROFILE

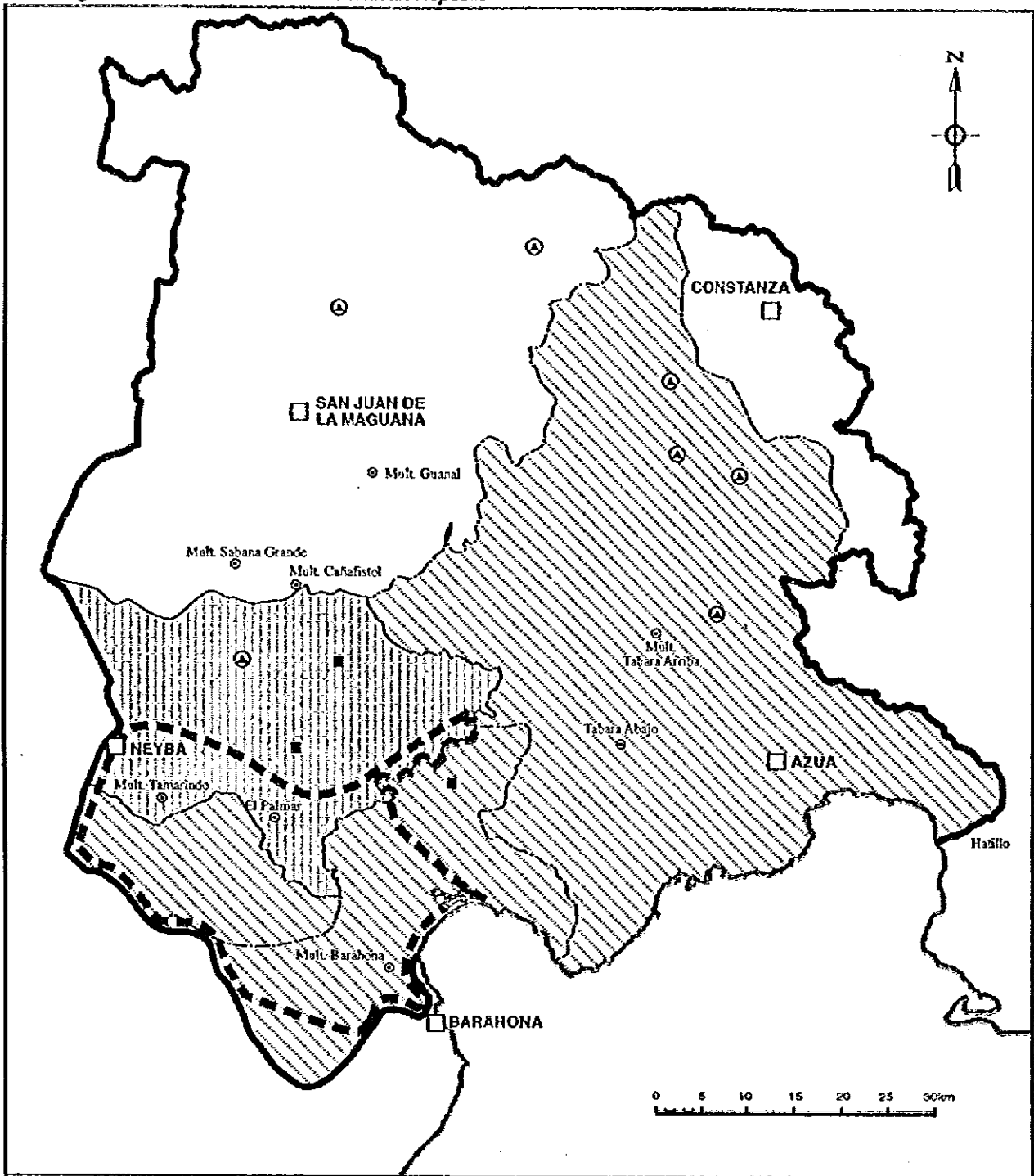


Connection of Pond and Canals









LEGEND	
	Project Area
	Provincial Boundary
	Water Supply Project Planned for Construction by INAPA
	Water Supply Project Proposed in the Present Study (Tube Well)
	Water Supply Project Proposed in the Present Study (Surface Water)
	Planned Barahona Water Supply Project under Detailed Design by INAPA
	Master Plan Study for Groundwater Development Planned by INAPA (Stage I)
	Master Plan Study for Groundwater Development Planned by INAPA (Stage II)



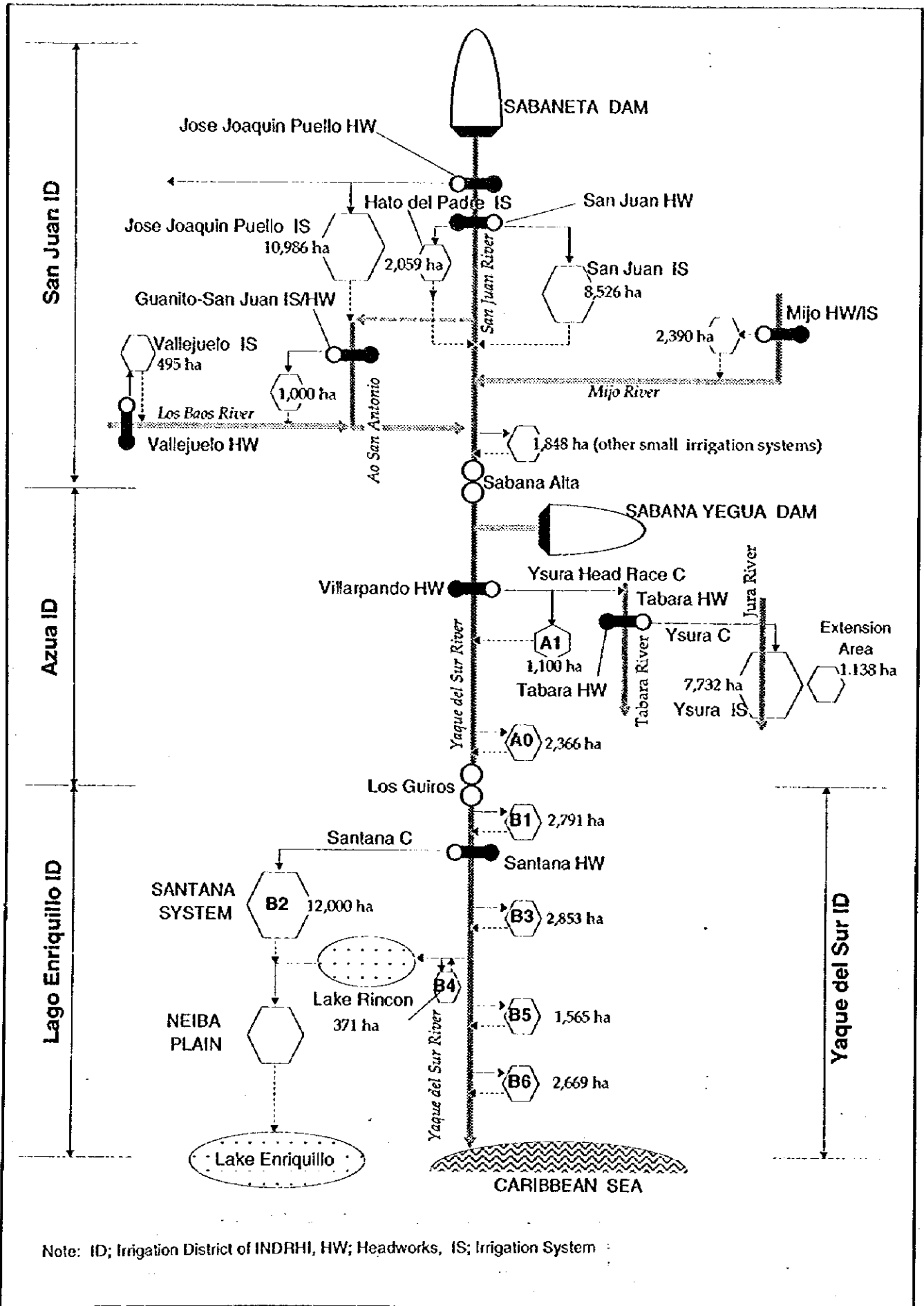
The Study on Integrated Rural Development Project of Yaque del Sur River Basin in the Dominican Republic

Gráf. 4.6.2, Mapa de Ubicacion de Proyectos de Hidroelectricas potenciales

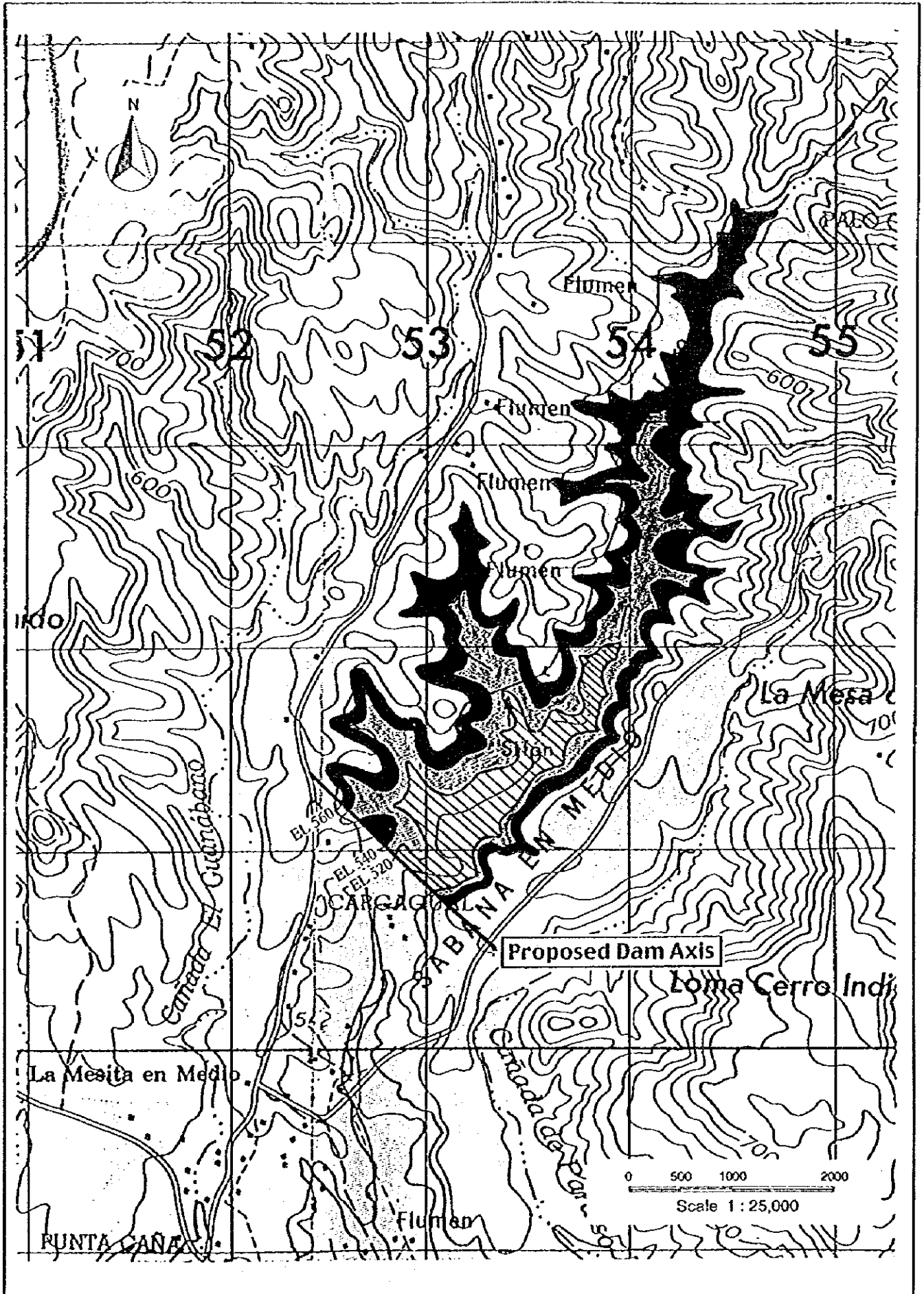


LEGEND				
	Boundary of Project Area		Village	① Hondo Valle
	Road		Dam	② La Higuera
	Canal		Headworks	③ Los Jaiminez
	River		Contour	④ San Pedro-Avispas
				⑤ Los Guanos
				⑥ Palomino
				⑦ Boca de los Rios
				⑧ El Picacho
				⑨ El Mogote
				⑩ El Yayal
				⑪ Los Rulos
				⑫ El Pino
				⑬ Foo-do Negro
				Ⓐ José Joaquín Puello
				Ⓑ Santana
				Ⓒ Los Toros
				Ⓓ Magueyal

Gráf. 4.7.1 Diagrama de la Cuenca para el Estudio de Balance de Agua



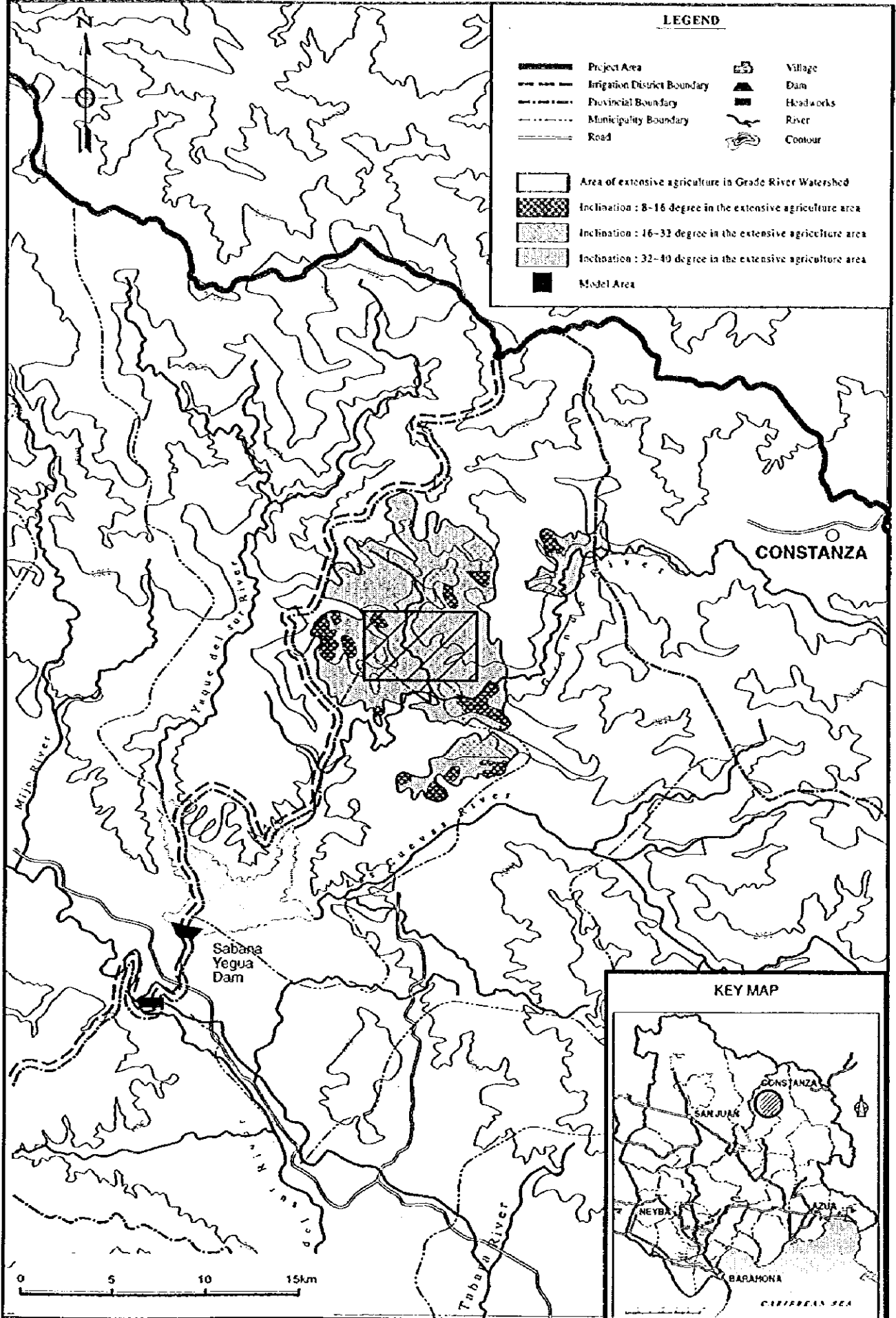
Note: ID; Irrigation District of INDRHI, HW; Headworks, IS; Irrigation System





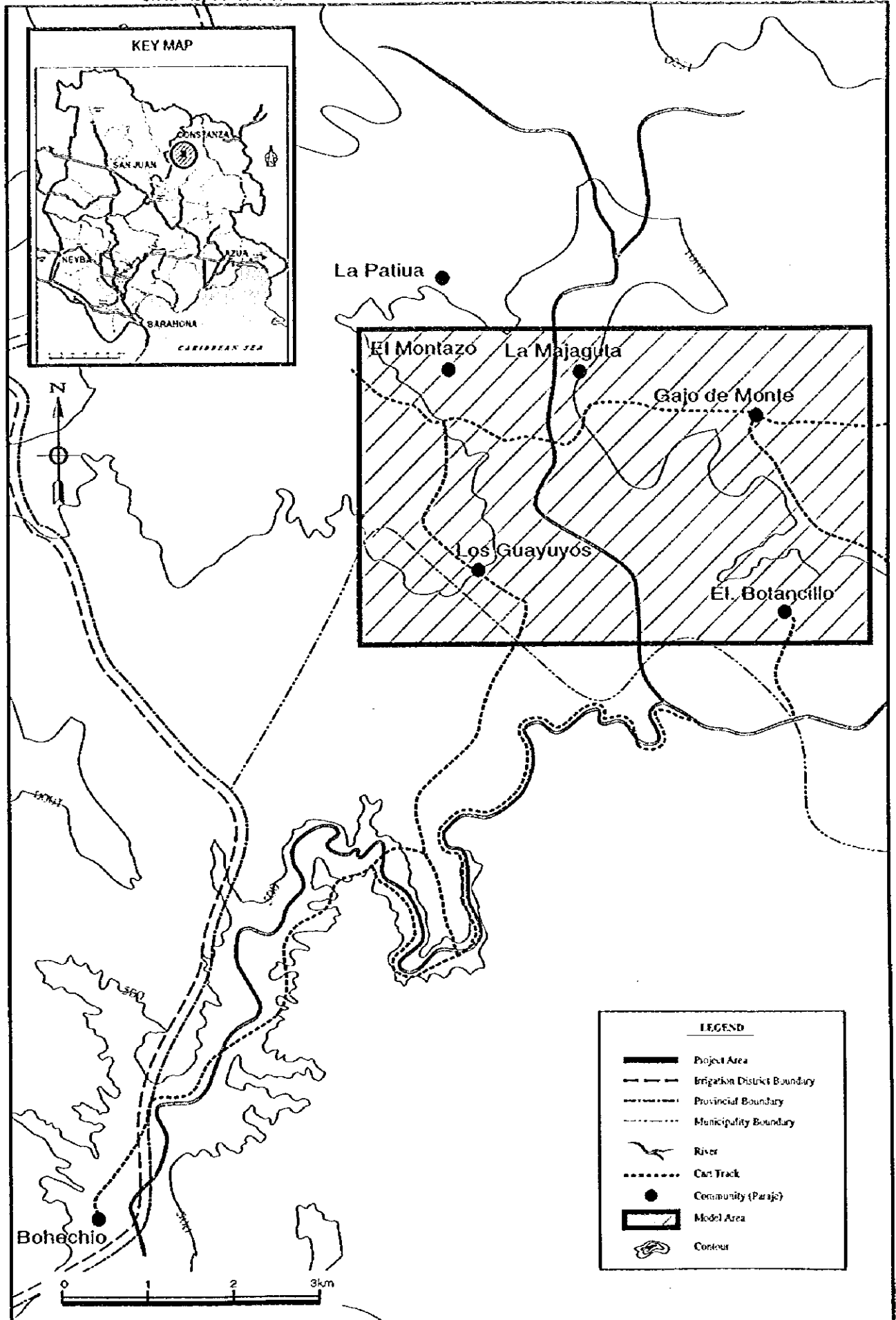
El Estudio del Proyecto de Desarrollo Rural Integrado de la Cuenca del Río Yaque del Sur en la República Dominicana

Gráf. 4.9.1 Ubicación de el Area Modelo de Reforestación (1/2)

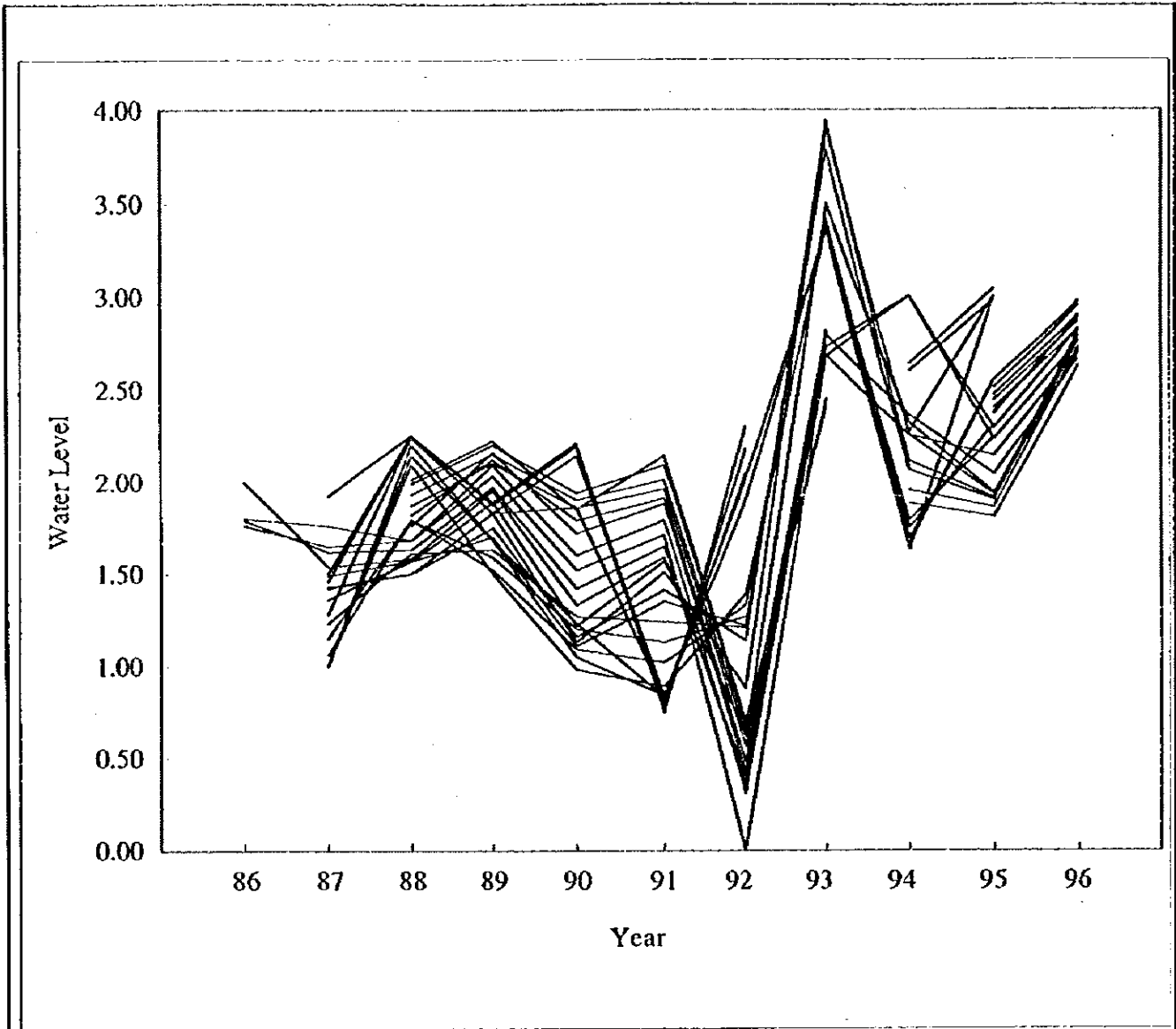




Gráf. 4.9.1 Ubicación del Área Modelo de Reforestación (2/2)



Graf. 4.9.2 Fluctuación del Nivel de Agua en la Laguna Rincon



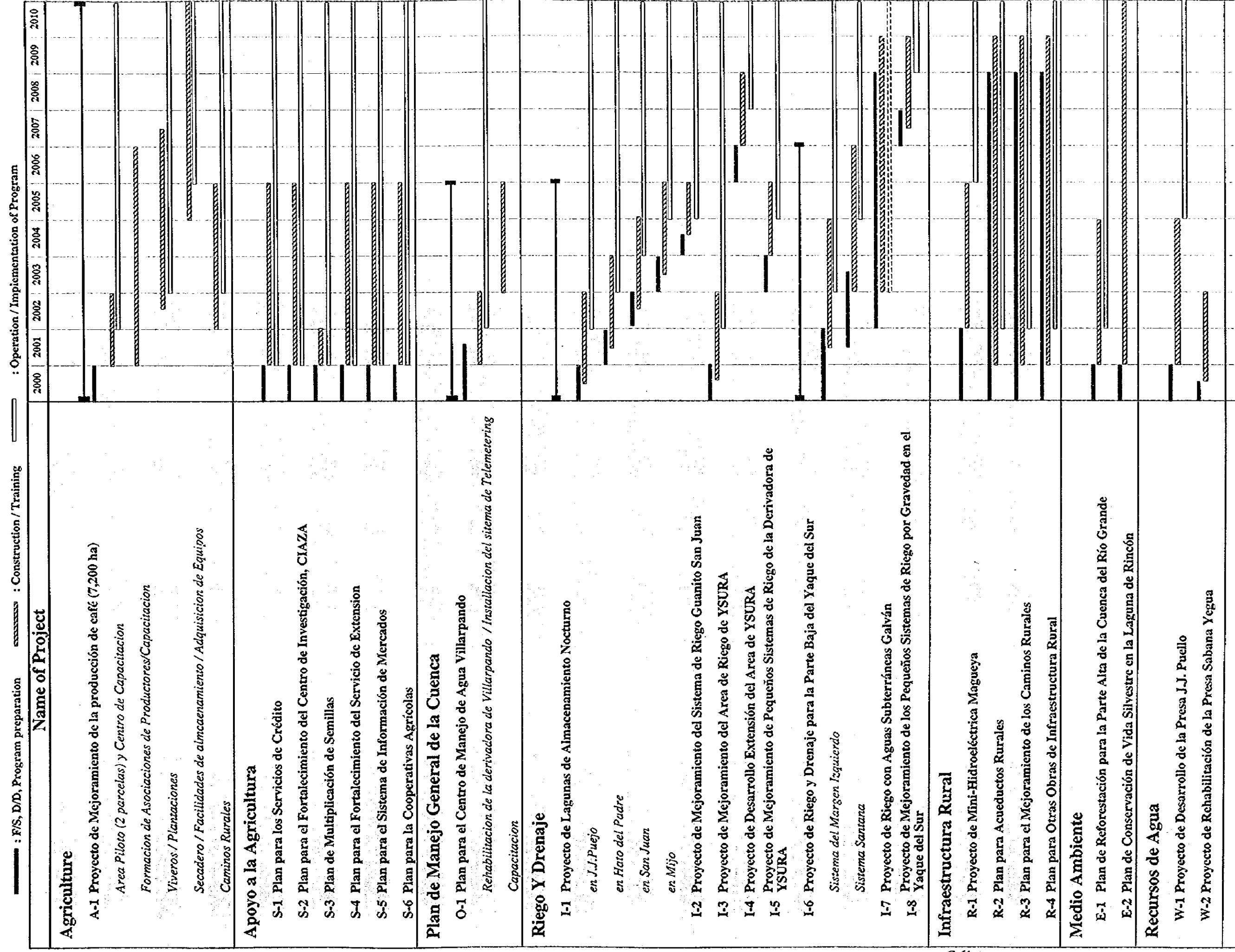
Source: Planning Department, INDRHI

Note: The measurement is done everyday. Among the data, that of the 1st and 15th each month are picked up and shown.





Gráfico 4.11.1 Plan del Programa de Implementación



## **Anexo**

**ESTUDIO PARA EL PROYECTO DE DESARROLLO RURAL  
INTEGRADO  
DE LA CUENCA DEL RIO YAQUE DEL SUR  
REPUBLICA DOMINICANA  
INDRHI-JICA**

**CUESTIONARIO**

**IDENTIFICACION DEL ENTREVISTADO**

Número del Entrevistado \_\_\_\_\_  
Provincia \_\_\_\_\_  
Zona \_\_\_\_\_  
Sub-Zona \_\_\_\_\_  
Municipio \_\_\_\_\_  
Comunidad \_\_\_\_\_  
Distrito de Riego \_\_\_\_\_

**INTRODUCCION**

**Instrucción:** Solicite hablar con el miembro de la familia responsable (jefe de hogar). Si no está en la casa, pregunte cuando usted puede regresar para entrevistar a la persona.

Si la persona se encuentra en la casa, dígales que usted está trabajando en la ejecución de un estudio para establecer las condiciones socioeconómicas de la comunidad. Informe que usted está interesado en hacerle algunas preguntas sobre la comunidad y que las informaciones que usted obtenga serán utilizadas para el diseño de un proyecto de desarrollo rural de la cuenca del Río Yaque del Sur.

Este estudio está siendo ejecutado por el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos y la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA). El entrevistado puede abstenerse de responder cualquier pregunta, pero esperamos que usted nos pueda ayudar en nuestro estudio respondiendo todas las preguntas. Toda la información obtenida será confidencial y se utilizará para los propósitos del estudio.

Gran parte de la información dependerá de las observaciones del entrevistador. Es imprescindible identificar a los líderes de la comunidad para establecer un contacto inicial y poder obtener informaciones sobre los problemas de las comunidades.

## I. ANTECEDENTES

1.1. Indique el género de entrevistado

1. Hombre\_\_\_\_\_ 2. Mujer\_\_\_\_\_

1.2. Que edad tiene usted? \_\_\_\_\_ años

1.3. A cuál curso llegó en la escuela?

- 1) Primaria\_\_\_\_\_
- 2) Intermedia\_\_\_\_\_
- 3) Secundaria\_\_\_\_\_
- 4) Universitaria\_\_\_\_\_
- 5) Ninguna\_\_\_\_\_

1.4. Cantidad de miembros del Hogar.

(Por favor especifique los miembros que residen en el hogar)

No	Edad	Sexo	Ocupación	Educación	Relación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

## II. Fuentes de Ingresos

2.1. Cuales Son sus Fuentes Principales de Ingresos (indique las tres principales)

- 1) Agricultura\_\_\_\_\_
- 2) Ganaderia\_\_\_\_\_
- 3) Pesca\_\_\_\_\_
- 4) Comercio\_\_\_\_\_
- 5) Motoconcho\_\_\_\_\_
- 6) Otro (especifique)\_\_\_\_\_

2.2. Recibe usted dinero de algún familiar que vive fuera de la casa (en el exterior o en la ciudad)

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

2.3. Si la respuesta es positiva, donde vive/trabaja?  
(especifique el lugar)

Provincia \_\_\_\_\_ País \_\_\_\_\_

2.4. Cuánto el/ella envía por año?

RD\$ \_\_\_\_\_  
US\$ \_\_\_\_\_

2.5. Recibe usted algún tipo de pensión o jubilación?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

Si la respuesta es afirmativa,

2.6. Cuánto recibe mensualmente? RD\$ \_\_\_\_\_

2.7. Qué otro tipo de ingresos usted recibe?

1. Arrendamiento de maquinarias o animales RD\$ \_\_\_\_\_  
2. Arrendamiento de la parcela RD\$ \_\_\_\_\_  
3. Trabajo en otras fincas RD\$ \_\_\_\_\_  
4. Otros (especifique) RD\$ \_\_\_\_\_

### III. Uso Y Tenencia de la Tierra

3.1. Por cuánto tiempo ha sido productor agrícola en la zona? \_\_\_\_\_ años

3.2. En los últimos 2 años cuáles cultivos ha sembrado?

a) Plátanos \_\_\_\_\_ tareas  
b) Guineos \_\_\_\_\_ tareas  
c) habichuelas \_\_\_\_\_ tareas  
d) Tomate ind. \_\_\_\_\_ tareas  
e) Yuca \_\_\_\_\_ tareas  
f) Uva \_\_\_\_\_ tareas  
g) Guandul \_\_\_\_\_ tareas  
h) Batata \_\_\_\_\_ tareas  
i) Maíz \_\_\_\_\_ tareas  
j) Arroz \_\_\_\_\_ tareas  
k) Hortalizas \_\_\_\_\_ tareas  
l) pastos \_\_\_\_\_ tareas  
m) Cafe \_\_\_\_\_ tareas  
n) Frutales \_\_\_\_\_ tareas (especifique) \_\_\_\_\_  
o) descanso \_\_\_\_\_ tareas

3.3. Posee usted tierras propias ?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

Si la respuesta es positiva,

3.4. Cuántas tareas usted tiene? \_\_\_\_\_ tareas

3.5. Usted compró o heredó esta tierra?

1. Heredó \_\_\_\_\_  
2. Compró \_\_\_\_\_  
3. Ocupación \_\_\_\_\_

3.6. Usted posee tierras de la reforma agraria?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

Si la respuesta es positiva,

3.7. Cuántas tareas usted tiene? \_\_\_\_\_ tareas

3.8. Usted arrienda tierra ?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

Si la respuesta es positiva,

3.9. Cuántas tareas usted arrienda? \_\_\_\_\_ tareas

3.10. Cuanto paga al año ? RD\$ \_\_\_\_\_

3.11. Usted tiene tierra en aparcería ( a medias) ?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

Si la respuesta es positiva,

3.12. Cuántas tareas tiene en aparcería ( a medias) ? \_\_\_\_\_ tareas

3.13. Que porcentaje de la cosecha entrega ? \_\_\_\_\_ %

3.14. Además de sus tierras, tiene un patio donde siembra?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

Si la respuesta es positiva,

3.15. Cuántas tareas tiene su patio? \_\_\_\_\_ tareas

#### IV. Costos de Producción

(Favor de llenar este cuadro para tres cultivos principales)

##### Primer Cultivo

Actividad	Unidad	Cantidad	Precio	Tareas	Costo total
semillas					
preparacion de tierra					
fertilizante					
insecticida					
fungicida					
yerbicida					
mano de obra					
pago de agua					
Otros					

##### Segundo Cultivo

Actividad	Unidad	Cantidad	Precio	Tareas	Costo total
semillas					
preparacion de tierra					
fertilizante					
insecticida					
fungicida					
yerbicida					
mano de obra					
pago de agua					
Otros					

##### Tercer Cultivo

Actividad	Unidad	Cantidad	Precio	Tareas	Costo total
semillas					
preparación de tierra					
fertilizante					
insecticida					
fungicida					
yerbicida					
mano de obra					
pago de agua					
Otros					



**V. Ganadería y Avicultura**

5.1. Tiene usted ganado?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

5.2. Cuántos animales usted posee?

	<u>No. Cabezas</u>	<u>Peso total</u>
1) Chivos	_____	_____
2) Vaca de ordeño	_____	_____
3) Vaca de engorde	_____	_____
4) Doble propósito	_____	_____
5) Cerdo	_____	_____
6) Toros	_____	_____
7) Pollos	_____	_____
8) Otros (especifique)	_____	_____

**VI. INSUMOS AGRICOLAS Y DECISIONES DE PRODUCCION**

6.1. Cómo usted prepara su terreno para la siembra?

- 1) Tracción animal \_\_\_\_\_
- 2) Tractores \_\_\_\_\_
- 3) Combinación \_\_\_\_\_

Si usted usa tractor,

6.2. Usted contrató los servicios a través de la SEA o una compañía privada?

1. Privado \_\_\_\_\_ 2. SEA \_\_\_\_\_

6.3. Estaba disponible el tractor cuando usted lo necesitaba para la preparación de su tierra?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

6.4. Ha tenido algún problema con la preparación del terreno?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

6.5. Cuáles?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6.6. Se riega su terreno?

1 Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

- 6.7. De donde proviene el agua de irrigación/  
 1. Río\_\_\_\_\_
2. Canal\_\_\_\_\_
3. Pozo\_\_\_\_\_
- 6.8. Cuántos años tiene usted con agua en su terreno? \_\_\_\_\_ años
- 6.9. Quien establece la rotación de riego en su finca?
- 6.10. Cuántos días de riego usted recibe en un mes?\_\_\_\_\_
- 6.11. Cuánto dura el turno de agua?\_\_\_\_\_
- 6.12. Riega usted en horas de la noche o de día?  
 1. Durante la noche\_\_\_\_\_ 2. Durante el Día\_\_\_\_\_
3. Ambos\_\_\_\_\_
- 6.13. Si el riego es de noche, se queda alguien manejando el agua?  
 1. Si\_\_\_\_\_ 2. No\_\_\_\_\_
- 6.14. Es suficiente la cantidad de agua para su terreno?  
 1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_
- 6.15. Pertenece a alguna Asociación de Regantes?  
 1. Si\_\_\_\_\_ 2. No\_\_\_\_\_
- 6.16. Cuáles Problemas de manejo de riego usted tiene?  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- 6.17. Cuáles cosas estaría interesado en que se desarrollen para irrigación y drenaje?  
 1) Construcción y Desarrollo de canales de riego\_\_\_\_\_
- 2) Construcción de drenajes\_\_\_\_\_
- 3) Construcción de caminos principales\_\_\_\_\_
- 4) Otros (especifique)\_\_\_\_\_
- 6.18. Utilizó fertilizantes en su terreno para la producción?  
 1. Si\_\_\_\_\_ 2. No\_\_\_\_\_

6.19. Qué cantidad de fertilizante por tarea utiliza en sus dos cultivos principales?

Cultivo	Cantidad fertilizantes (libra/tarea)

6.20. Utiliza usted yerbidas en su terreno?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

6.21. Desyerba usted manualmente con machetes?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

6.22. Utiliza usted fungicidas en su terreno?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

6.23. Utiliza insecticida en su terreno?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

6.24. Ha tenido problema de salinidad con sus suelos?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

6.25. Durante los últimos años, cuál ha sido el problema principal que ha reducido su producción agrícola?

	Primero	segundo
1) Insectos	_____	_____
2) Sequía	_____	_____
3) Mucha lluvia	_____	_____
4) Enfermedades	_____	_____
5) Falta de agua de riego	_____	_____
6) Fertilidad del suelo	_____	_____
7) Falta de Recursos Económicos	_____	_____
8) Falta de variedades de alta productividad	_____	_____
9) Falta de asistencia técnica	_____	_____

## VII. VENTAS Y MERCADEO

- 7.1. La producción de su finca es
- a) Para el consumo familiar \_\_\_\_\_
  - b) No es suficiente para el consumo familiar \_\_\_\_\_
  - c) Para el consumo familiar y para la venta \_\_\_\_\_
  - d) Para la venta solamente \_\_\_\_\_

Si produce para la venta,  
7.2. En 1997, cuántas veces vendió productos de su finca? \_\_\_\_\_ veces

7.3. En cuáles meses realizó usted esas ventas?

Cultivo	Meses

7.4. Que cantidad usted vendió?

Cultivo	Cantidad (QQ)	Precio (RD\$/QQ)	Ingreso (RD\$)

7.5. Donde vendió su producción?

- a) Mercado municipal \_\_\_\_\_
- b) Al intermediario de la zona \_\_\_\_\_
- c) Directamente a la población \_\_\_\_\_
- d) Al colmado de la comunidad \_\_\_\_\_
- e) Al intermediario que viene de Santo Domingo \_\_\_\_\_
- f) A la fábrica \_\_\_\_\_

- 7.6. Cómo se transportó la producción vendida?
1. Camión\_\_\_\_\_
  2. Camioneta\_\_\_\_\_
  3. Animales\_\_\_\_\_
- 7.7. Qué distancia existe entre la finca y el lugar de la venta? \_\_\_\_\_Km.
- 7.8. Cuánto pagó por el transporte de la producción?  
RD\$\_\_\_\_\_
- 7.9. Cómo es la condición del camino de la finca al mercado?
- a) Buen camino\_\_\_\_\_
  - b) Camino malo\_\_\_\_\_
  - c) Camino muy malo\_\_\_\_\_
  - d) No existe vía de acceso a la finca\_\_\_\_\_
- 7.10. Tiene usted problemas para transportar sus productos al mercado?
- a) Si\_\_\_\_\_ No\_\_\_\_\_
- 7.11. Si la respuesta es positiva, a que se debe
- a) Falta de vehículos\_\_\_\_\_
  - b) Alto costo de transporte\_\_\_\_\_
  - c) Otros (especifique)\_\_\_\_\_
- 7.12. Donde almacenó la producción antes de que se vendiera?
- a) En la casa\_\_\_\_\_
  - b) En la finca\_\_\_\_\_
  - c) En un almacén\_\_\_\_\_
  - d) Otros (especifique)\_\_\_\_\_
- 7.13. Guardó usted parte de la producción para usarla como semilla para la próxima cosecha?
- a) Si\_\_\_\_\_ No\_\_\_\_\_
- 7.14. Indique los factores que mas afectan el mercadeo de sus productos
- a) Baja demanda del producto\_\_\_\_\_
  - b) Alta variabilidad de los precios\_\_\_\_\_
  - c) Los intermediarios\_\_\_\_\_
  - d) Falta de transporte\_\_\_\_\_
  - e) Caminos malos\_\_\_\_\_
  - f) Falta de mercados\_\_\_\_\_
  - g) Falta de servicios de apoyo\_\_\_\_\_

## VIII. LIMITANTES INSTITUCIONALES

8.1. Recibió financiamiento para la última cosecha?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

8.2. Quién le prestó el dinero?

	<u>Monto</u>	<u>Interes (%)</u>
a) Banco Agrícola	_____	_____
b) Fundación de Desarrollo Dominicano	_____	_____
c) Banco Comercial	_____	_____
d) Prestamista	_____	_____
e) Cooperativa	_____	_____
h) Otros (especifique)	_____	_____

8.3. Obtuvo el crédito en el momento apropiado que le permitiera la compra de los insumos que se necesitaba para la producción?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

8.4. Fue usted capaz de obtener suficiente financiamiento para cubrir los costos de producción de su cultivo?

8.5. Ha tenido algún problema para la obtención del crédito?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

8.6. Cuáles son esos problemas?

1. Altas tasas de interés \_\_\_\_\_
2. Falta de garantía para el préstamo \_\_\_\_\_
3. Procedimientos complicados \_\_\_\_\_
4. No había disponibilidad de crédito \_\_\_\_\_
5. Otros (especifique) \_\_\_\_\_

## IX. ORGANIZACION

9.1. Pertenece usted a alguna asociación de agricultores?

a) Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

9.2. Existen asociaciones en esta zona que apoyan a los productores agrícolas?

a) Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

9.3. Cuáles son los nombres de estas asociaciones?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9.4. Porqué usted no es miembro de esta asociación?

9.5. Cree usted que es beneficioso para su producción ser miembro de esta asociación?

a) Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

9.6. Cuáles son los beneficios?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## X. EXTENSION

10.1. cuál es el nombre del agrónomo asignado a esta zona?

10.2. En este año, cuantas veces recibió asistencia técnica relacionada con su producción agrícola?

10.3. Quién le brindó esta asistencia técnica?

- 1) INDRHI \_\_\_\_\_
- 2) SEA \_\_\_\_\_
- 3) IAD \_\_\_\_\_
- 4) INDESUR \_\_\_\_\_
- 5) ONG'S \_\_\_\_\_
- 6) FDD \_\_\_\_\_
- 7) AGROEMPRESAS \_\_\_\_\_
- 8) OTROS (especifique) \_\_\_\_\_

10.4. Durante el año pasado cuántas veces participó en alguna actividad educativa para productores agrícolas?

10.5.Cuál institución patrocinó la actividad?

- 1) INDRHI \_\_\_\_\_
- 2) SEA \_\_\_\_\_
- 3) IAD \_\_\_\_\_
- 4) INDESUR \_\_\_\_\_
- 5) ONG'S (escriba el nombre) \_\_\_\_\_
- 6) OTROS (especifique) \_\_\_\_\_

## XI. PARTICIPACION DE LAS MUJERES

11.1. Existe alguna mujer en este hogar que posea tierra?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

11.2. Cuántas tareas posee? \_\_\_\_\_ tareas

11.3. Cual otro tipo de trabajo realiza que genera ingreso a la familia?

1. Trabajos agrícolas\_\_\_\_\_
2. Zonas francas\_\_\_\_\_
3. Microempresa (especifique)\_\_\_\_\_



## XII. CONDICIONES DEL HOGAR

12.1. Por favor detallar cuáles son sus gastos mensuales en

- |     |                               |             |              |
|-----|-------------------------------|-------------|--------------|
| 1.  | Alimentación                  | RD\$        | _____        |
| 2.  | vestidos                      | RD\$        | _____        |
| 3.  | Transporte                    | RD\$        | _____        |
| 4.  | Medicina                      | RD\$        | _____        |
| 5.  | Educación                     | RD\$        | _____        |
| 6.  | Electricidad                  | RD\$        | _____        |
| 7.  | Recreación                    | RD\$        | _____        |
| 8.  | Agua potable                  | RD\$        | _____        |
| 9.  | Basura                        | RD\$        | _____        |
| 10. | Combustible (leña/carbón)     | RD\$        | _____        |
| 10. | Otros                         | RD\$        | _____        |
| 11. | <b>Total Gastos mensuales</b> | <b>RD\$</b> | <b>_____</b> |

12.2. Qué tipo de casa posee?

- 1) Pared de cemento con techo de cemento \_\_\_\_\_
- 2) Pared de cemento con techo de zinc \_\_\_\_\_
- 3) Madera con techo de zinc \_\_\_\_\_
- 4) Madera con techo de cana \_\_\_\_\_
- 5) Tejamaní con techo de cana \_\_\_\_\_

12.3. Posee algún medio de transporte?

- 1) Vehículo \_\_\_\_\_
- 2) Motocicleta \_\_\_\_\_
- 3) Bicicleta \_\_\_\_\_
- 4) Burros \_\_\_\_\_
- 5) Mulos \_\_\_\_\_

12.4. Qué tipo de energía utilizan para cocer los alimentos?

- 1) Leña \_\_\_\_\_
- 2) carbón \_\_\_\_\_
- 3) Gas Licuado \_\_\_\_\_

## XIII. COMUNIDAD

13.1.Cuál es el principal problema que afecta a la comunidad?

1. Incapacidad para satisfacer las necesidades básicas \_\_\_\_\_
2. Viviendas en malas condiciones \_\_\_\_\_
3. Pobre infraestructura \_\_\_\_\_
4. Agua de consumo inadecuado \_\_\_\_\_
5. Agua para riego \_\_\_\_\_
6. Falta de energía eléctrica \_\_\_\_\_
5. Pobre servicios públicos \_\_\_\_\_
6. Problemas ambientales \_\_\_\_\_
7. Otros (especifique) \_\_\_\_\_

13.2. Está la comunidad de \_\_\_\_\_ creciendo?

13.3. Desde cuando vive usted aquí? \_\_\_\_\_

13.4. Cuál grupo de la población está emigrando? \_\_\_\_\_

13.5. Cree usted que las condiciones ambientales han cambiado?

13.6. Cuáles son los principales problemas ambientales?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

13.7. Hay más árboles que en otros tiempos?

1. Si \_\_\_\_\_ 2. No \_\_\_\_\_

13.8. Y como son las lluvias?

13.9. Cómo percibe el trabajo de las instituciones que han estado trabajando en la comunidad?

13.10. Cuáles aspectos han sido positivo?

13.11. Cuáles cosas deben corregirse?

13.12. Cuales son las cosas que pueden ayudar a mejorar el nivel de vida de la comunidad?

1. Subsidios del Gobierno para los insumos \_\_\_\_\_
2. Subsidios del Gobierno para el financiamiento \_\_\_\_\_
3. Realizar nuevos asentamientos \_\_\_\_\_
4. Fortalecer la creación de cooperativas \_\_\_\_\_
5. Proveer infraestructura necesaria para la comunidad \_\_\_\_\_
6. Provision de Acueducto \_\_\_\_\_
7. Provision de servicios públicos \_\_\_\_\_
8. Creación de nuevos empleos con empresas industriales \_\_\_\_\_
9. Otros (especifique) \_\_\_\_\_

#### **XIV. OBSERVACIONES DEL ENTREVISTADOR**

Estado de la(s) escuela(s)

Estado de la clínica o centro de salud

Existe acueducto en la comunidad?

Cuántos hogares tienen acceso a agua potable?

Existe electricidad en la comunidad?

Cuántas iglesias existen en la comunidad?

Cuál es la persona mas influyente de la comunidad?

**Cuál es el estado de los caminos?**

**Cual es el estado de la infraestructura de mercado?**







JICA