

LA REPUBLICA DE HONDURAS
INSTITUTO NACIONAL AGROPECUARIO

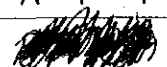
**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD
PARA
EL PROYECTO DE DESARROLLO AGRICOLA
DEL VALLE DEL AGUAN
(AREA DE SABA-OLANCHITO)**

INFORME FINAL

VOLUMEN I: TEXTO PRINCIPAL

JUNIO 1985

**AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON
(JICA)**

A	F	T
		
85 — 32		

JICA LIBRARY



1029911[3]

**LA REPUBLICA DE HONDURAS
INSTITUTO NACIONAL AGRARIO**

**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD
PARA
EL PROYECTO DE DESARROLLO AGRICOLA
DEL VALLE DEL AGUAN
(AREA DE SABA-OLANCHITO)**

INFORME FINAL

VOLUMEN I: TEXTO PRINCIPAL

JUNIO 1985

**AGENCIA DE COOPERACION INTERNACIONAL DEL JAPON
(JICA)**

国際協力事業団	
受入 月日 '85. 8. 15	613
	80.7
登録No. 11836	AFT

P R O L O G O

El Gobierno del Japón, en respuesta a la solicitud del Gobierno de la República de Honduras, decidió a realizar un estudio sobre el Proyecto Estudio de Factibilidad para El Proyecto de Desarrollo Agrícola del Valle del Aguán. La Agencia de Cooperación Internacional del Japón, institución oficial que ejecuta los programas de cooperación técnica del Gobierno del Japón en ultramar, despachó a Honduras una misión preliminar encabezada por el Sr. Y. Ichikawa en Noviembre de 1983 y otra misión para el estudio de factibilidad encabezada por el Sr. S. Kanatsu.

En este informe final se han mostrado todos los resultados del estudio de factibilidad sobre el proyecto antes mencionado. Espero que este informe sirva no sólo para Estudio de Factibilidad para el Proyecto de Desarrollo Agrícola del Valle del Aguán, sino también para la República de Honduras.

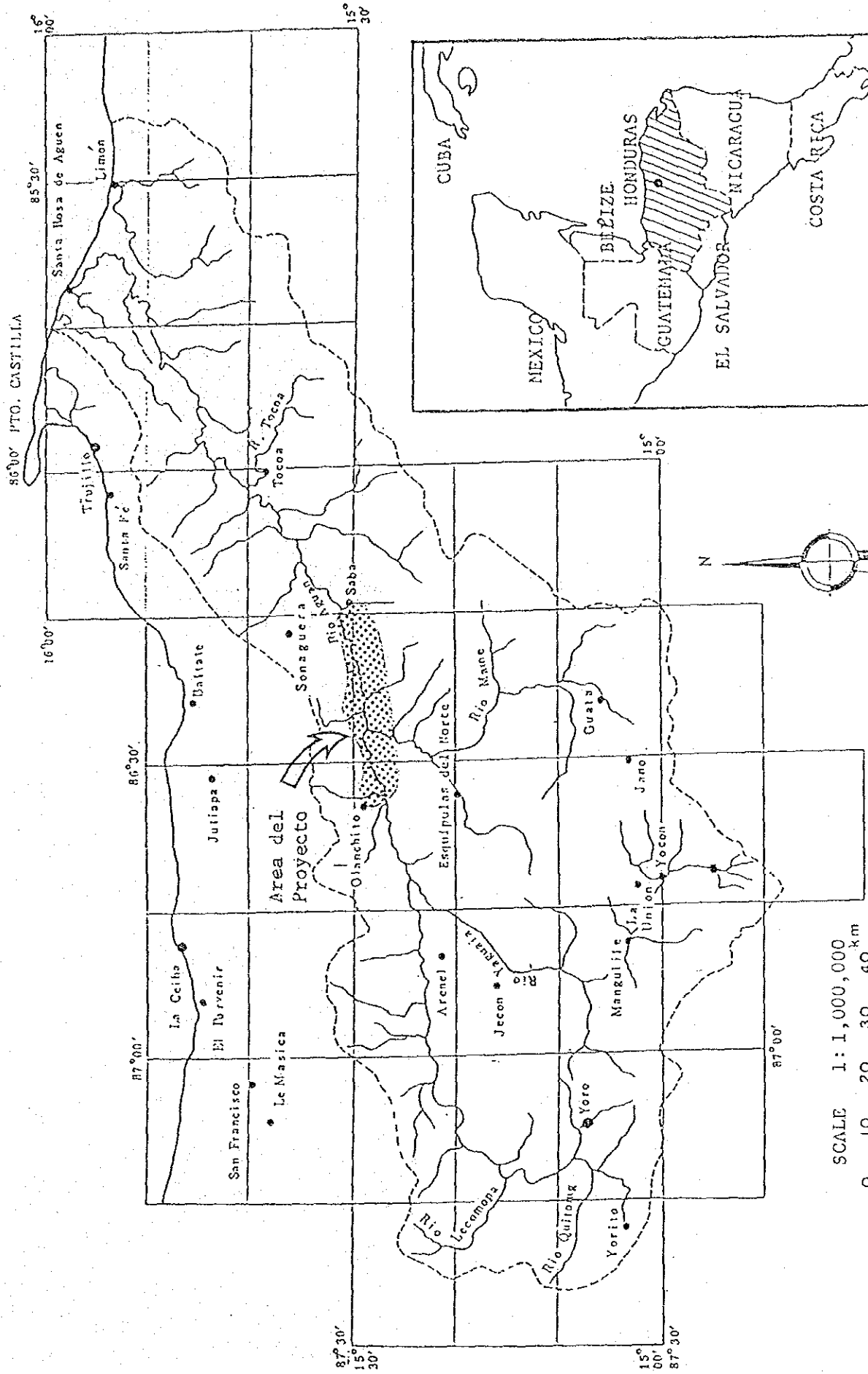
Finalmente, deseo expresar mi agradecimiento a las autoridades correspondientes del Gobierno de la República de Honduras, por la cooperación proporcionada para la preparación de este informe final.

Tokio, Junio de 1985



Keisuke Arita
Presidente
Agencia de Cooperación Internacional
del Japón

AREA DEL PROYECTO





El Area del Proyecto (Margen Derecha del Río Aguán)



Case Típica de Campesino



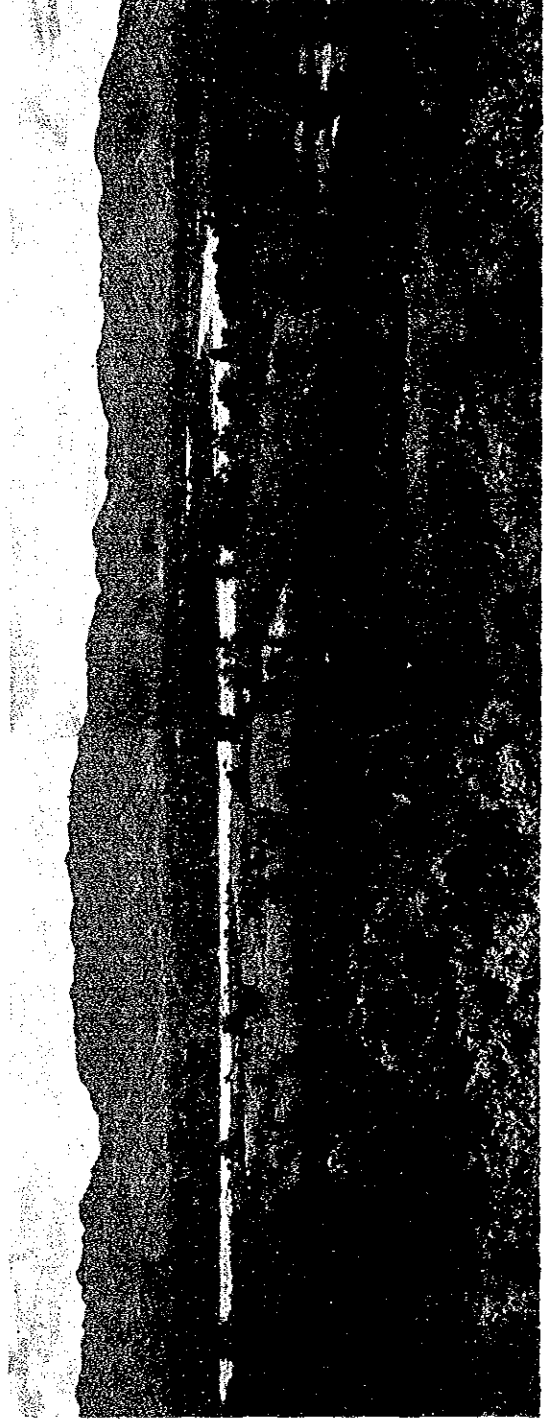
Existentes Caminos Interparcelarios



Casas del Asentamiento Campesino



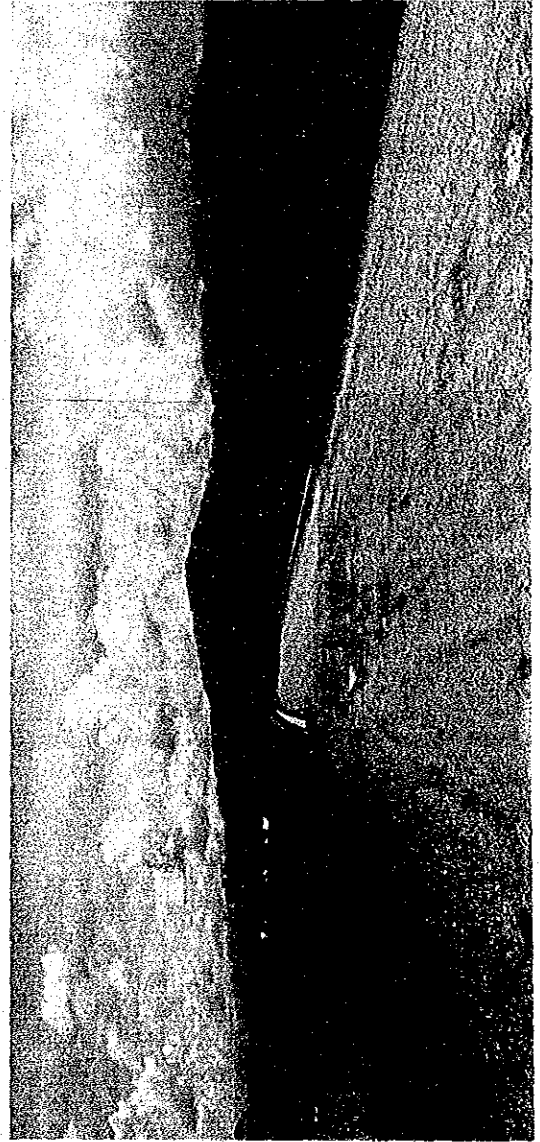
Parcela Existente (Llanura Inundada de la Margen Izquierda)



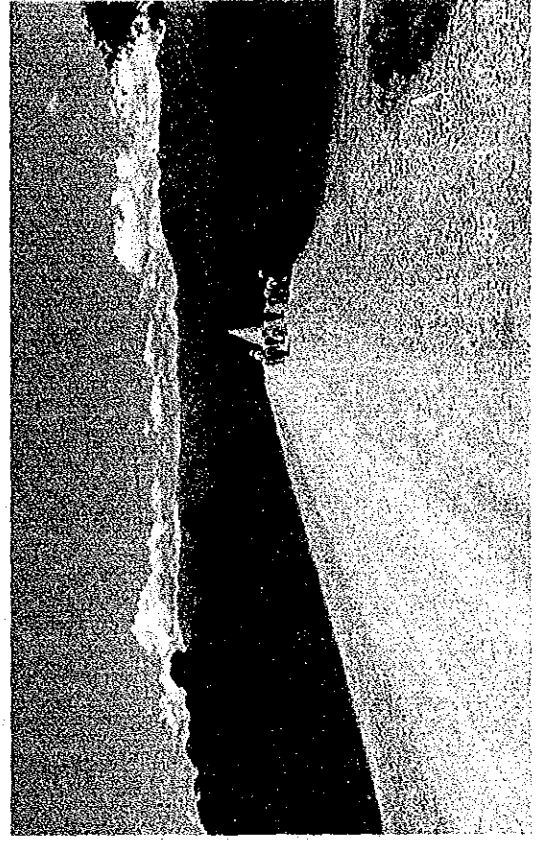
Parcela Existente (Antiplanicie de la Margen Derecha)



Sitio Para Toma de Agua (Río Jaguaca)



Carretera Sabá-Olancho en el Area del Proyecto (Pte. Mame)



Carretera Sabá-Olancho en el Area del Proyecto



Campo Bananera (Coyoles: Standard Fruit Co.)



Campo Bananera (Coyoles: Standard Fruit Co.)

Fig. S-1 **GENERAL PLAN**
PLANO GENERAL

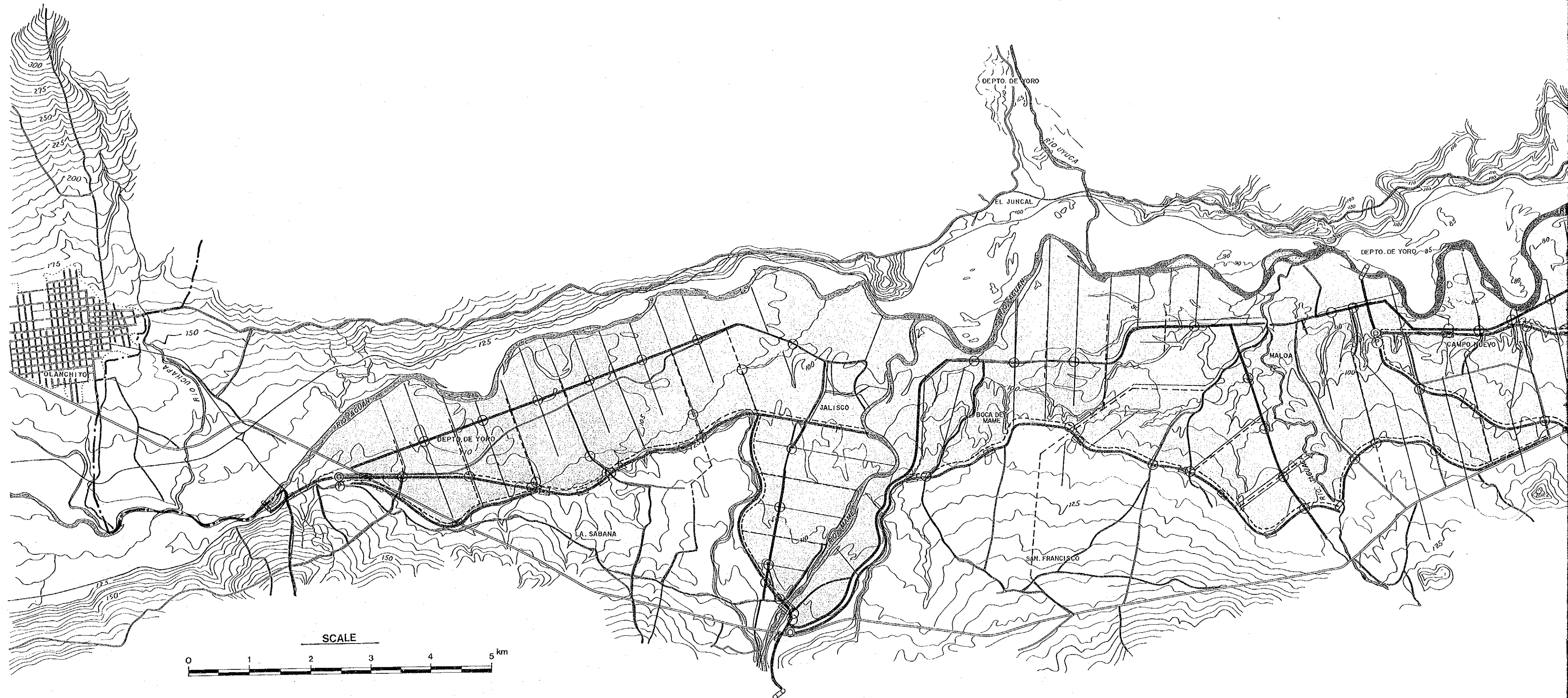
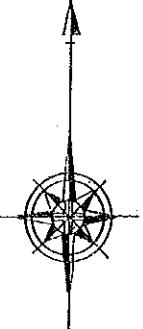
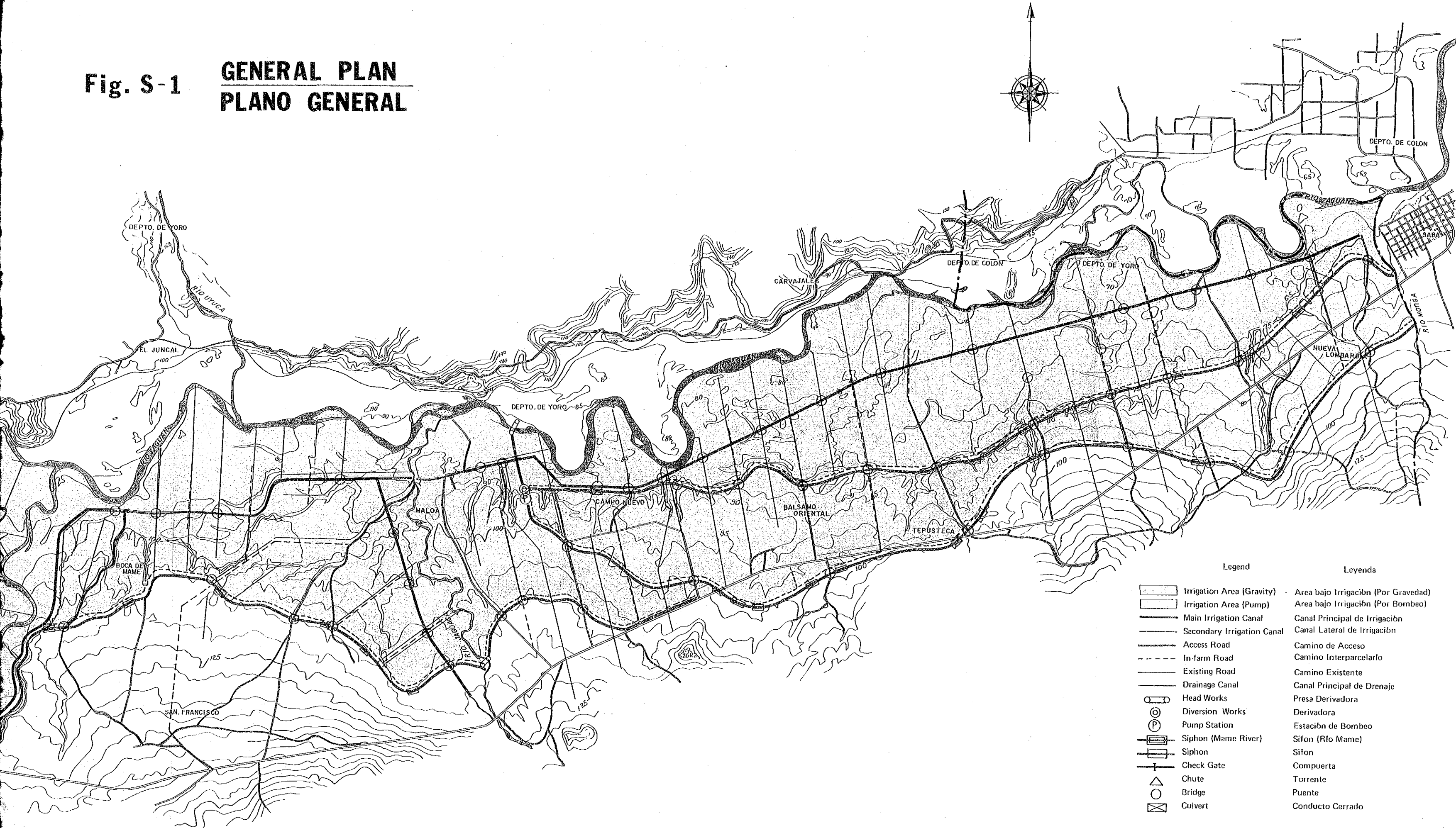


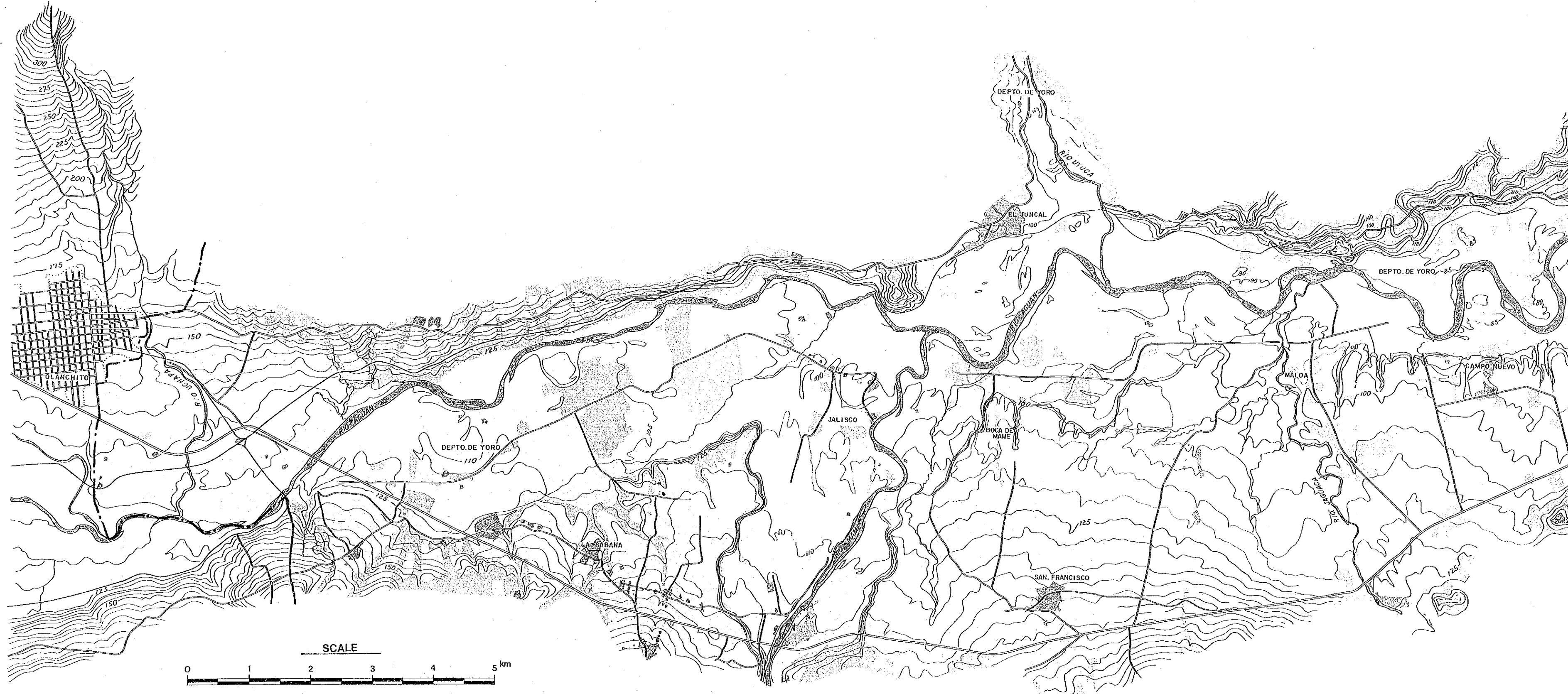
Fig. S-1

**GENERAL PLAN
PLANO GENERAL**

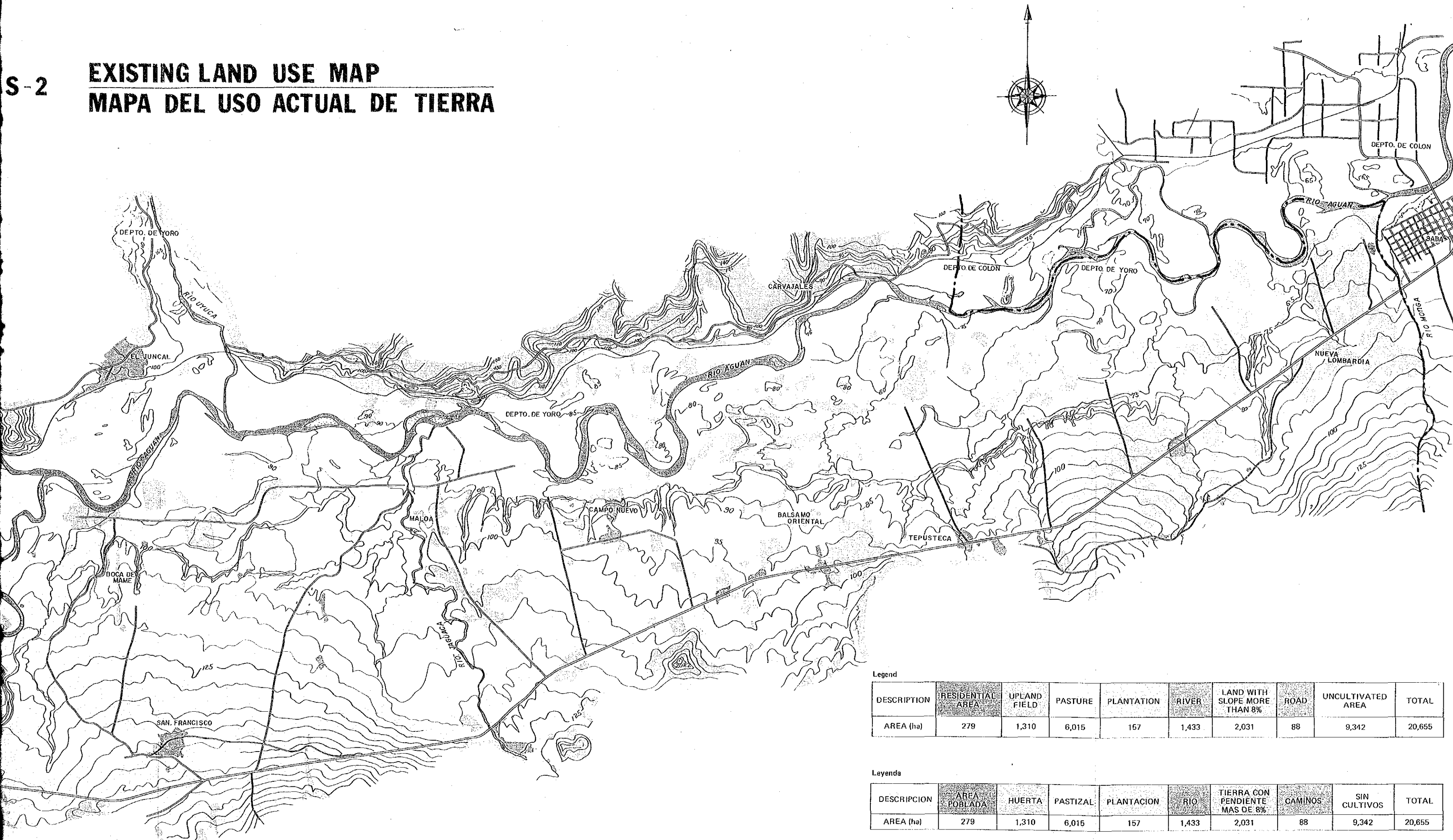


Legend	Leyenda
	Area bajo Irrigación (Por Gravedad)
	Area bajo Irrigación (Por Bombeo)
	Canal Principal de Irrigación
	Canal Lateral de Irrigación
	Camino de Acceso
	Camino Interparcelario
	Camino Existente
	Canal Principal de Drenaje
	Presa Derivadora
	Derivadora
	Estación de Bombeo
	Sifon (Rio Mame)
	Sifon
	Compuerta
	Torrente
	Puente
	Conducto Cerrado

Fig. S-2 EXISTING LAND USE MAP
MAPA DEL USO ACTUAL DE TIERRA



EXISTING LAND USE MAP
MAPA DEL USO ACTUAL DE TIERRA



Legend

DESCRIPTION	RESIDENTIAL AREA	UPLAND FIELD	PASTURE	PLANTATION	RIVER	LAND WITH SLOPE MORE THAN 8%	ROAD	UNCULTIVATED AREA	TOTAL
AREA (ha)	279	1,310	6,015	157	1,433	2,031	88	9,342	20,655

Leyenda

DESCRIPCION	AREA POBLADA	HUERTA	PASTIZAL	PLANTACION	RIO	TIERRA CON PENDIENTE MAS DE 8%	CAMINOS	SIN CULTIVOS	TOTAL
AREA (ha)	279	1,310	6,015	157	1,433	2,031	88	9,342	20,655

Fig. S-3 **SOIL MAP**
MAPA DE SUELO

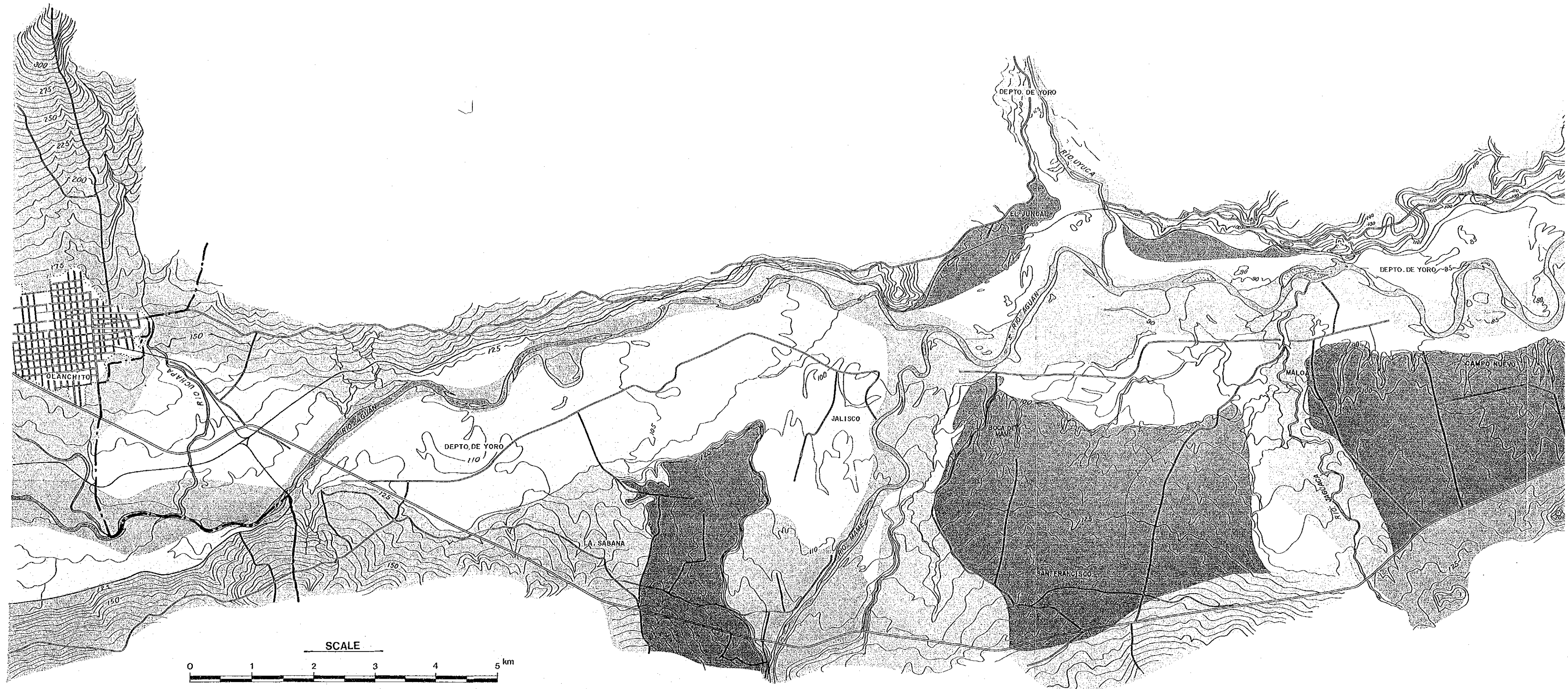
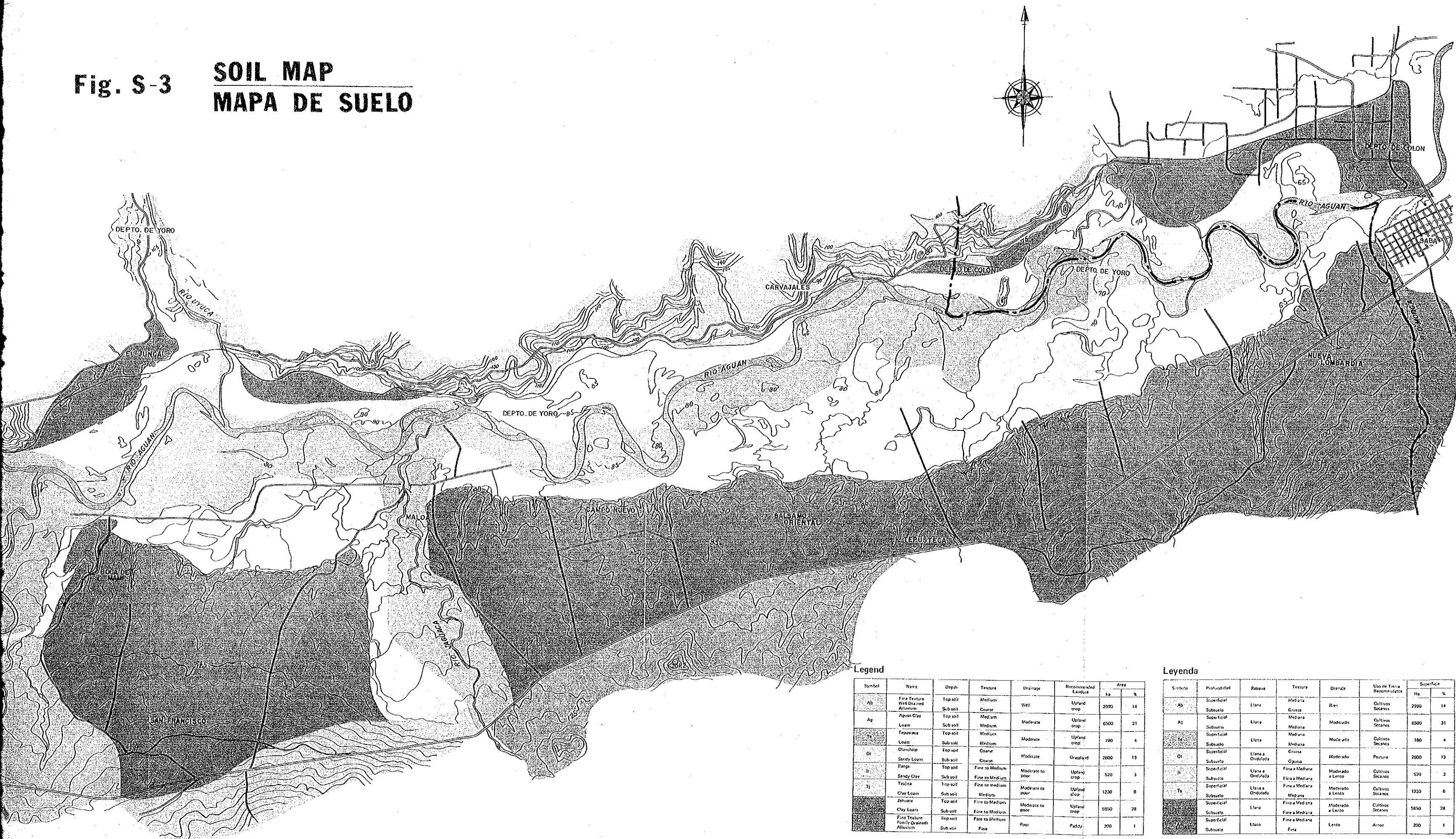


Fig. S-3

SOIL MAP
MAPA DE SUELO



Legend

Symbol	Name	Depth	Texture	Drainage	Recommended Landuse	Area	
						Ha	%
Ab	Fine Texture Well Drained Alluvium	Top soil	Medium	Well	Upland crop	2990	14
		Sub soil	Coarse				
Ag	Apex Clay Loam	Top soil	Medium	Moderate	Upland crop	6500	31
		Sub soil	Medium				
Tc	Tepusteca Loam	Top soil	Medium	Moderate	Upland crop	780	4
		Sub soil	Medium				
O1	Dianchito Sandy Loam	Top soil	Coarse	Moderate	Grassland	2600	13
		Sub soil	Coarse				
I1	Itapa Sandy Clay	Top soil	Fine to Medium	Moderate to poor	Upland crop	520	3
		Sub soil	Fine to Medium				
Tj	Tajula Clay Loam	Top soil	Fine to medium	Moderate to poor	Upland crop	1230	6
		Sub soil	Medium				
I3	Ishuaca Clay Loam	Top soil	Fine to Medium	Moderate to poor	Upland crop	5850	28
		Sub soil	Fine to Medium				
I4	Fine Texture Poorly Drained Alluvium	Top soil	Fine to Medium	Poor	Paddy	200	1
		Sub soil	Fine				

Legenda

Símbolo	Profundidad	Relieve	Textura	Drenaje	Uso de Tierra Recomendable	Superficie	
						Ha	%
Ab	Superficial	Llano	Mediana	Bien	Cultivos Secos	2990	14
	Subsuelo		Gruasa				
Ag	Superficial	Llano	Mediana	Moderado	Cultivos Secos	6500	31
	Subsuelo		Mediana				
Tc	Superficial	Llano	Mediana	Moderado	Cultivos Secos	780	4
	Subsuelo		Mediana				
O1	Superficial	Llano a Ondulado	Gruasa	Moderado	Pastura	2600	13
	Subsuelo		Gruasa				
I1	Superficial	Llano a Ondulado	Fina a Mediana	Moderado a Lento	Cultivos Secos	520	3
	Subsuelo		Fina a Mediana				
Tj	Superficial	Llano a Ondulado	Fina a Mediana	Moderado a Lento	Cultivos Secos	1230	6
	Subsuelo		Mediana				
I3	Superficial	Llano	Fina a Mediana	Moderado a Lento	Cultivos Secos	5850	28
	Subsuelo		Fina a Mediana				
I4	Superficial	Llano	Fina	Lento	Arroz	200	1
	Subsuelo		Fina				

Fig. S-4 **LAND CLASSIFICATION MAP**
MAPA DE CLASIFICACION DE TIERRA

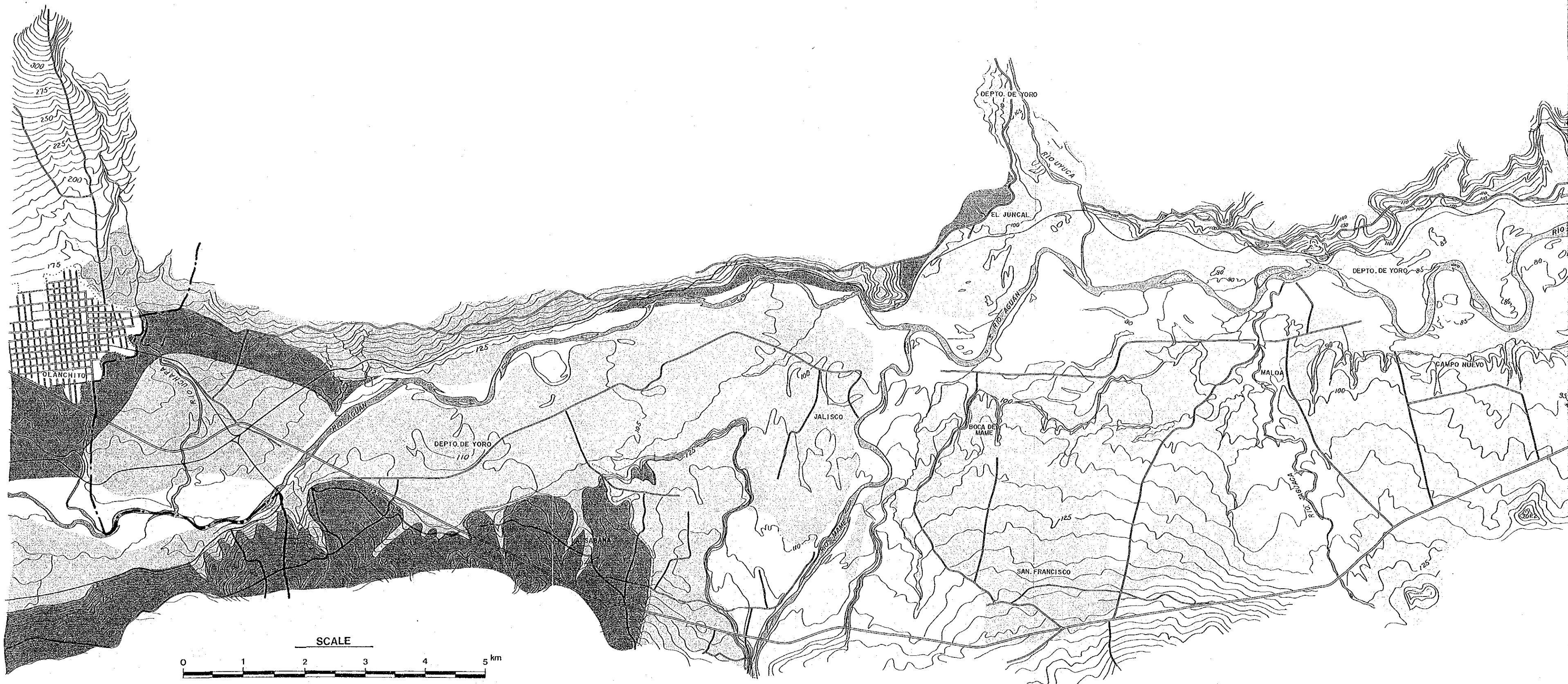
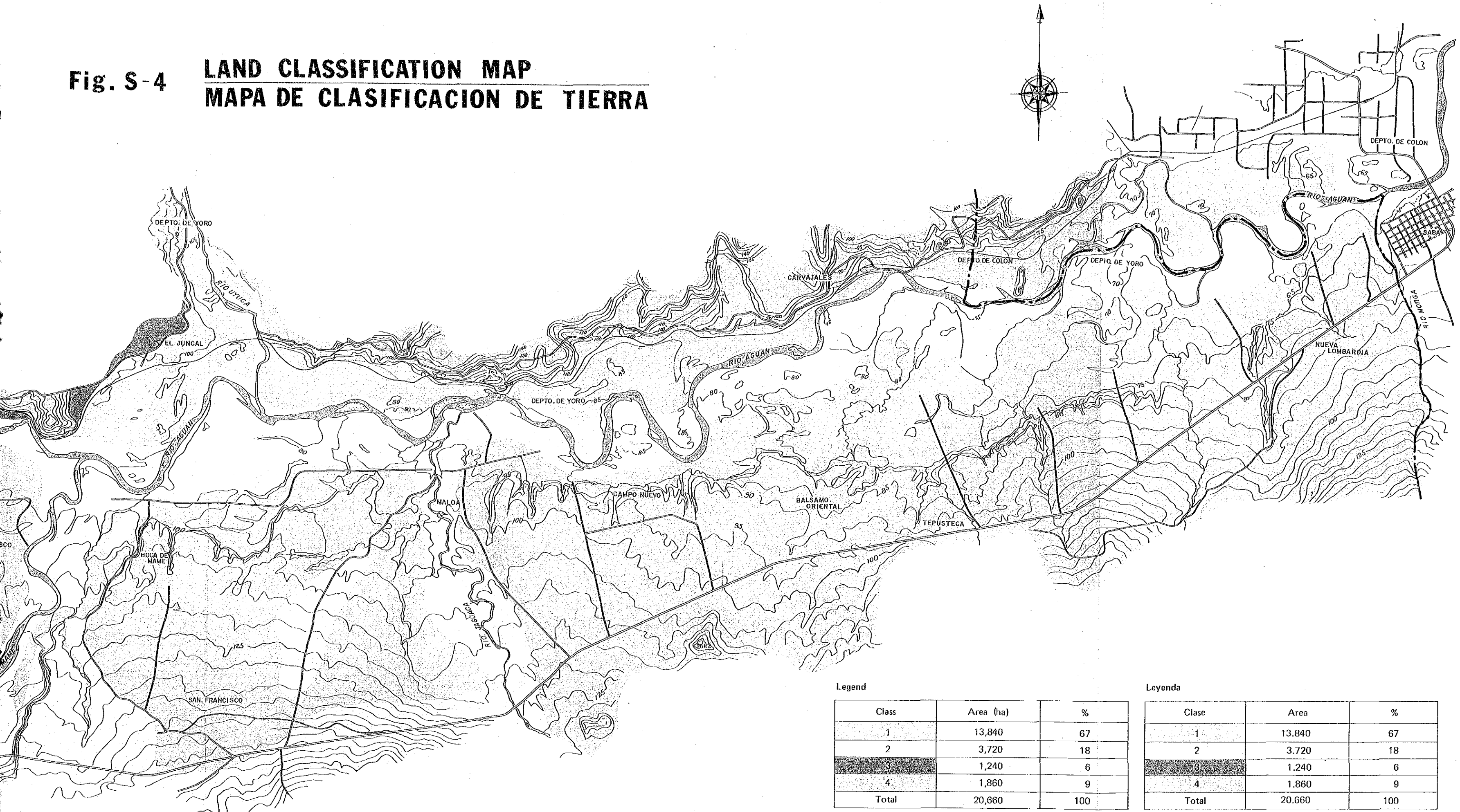


Fig. S-4

LAND CLASSIFICATION MAP
MAPA DE CLASIFICACION DE TIERRA



Legend

Class	Area (ha)	%
1	13,840	67
2	3,720	18
3	1,240	6
4	1,860	9
Total	20,660	100

Leyenda

Clase	Area	%
1	13.840	67
2	3.720	18
3	1.240	6
4	1.860	9
Total	20.660	100