

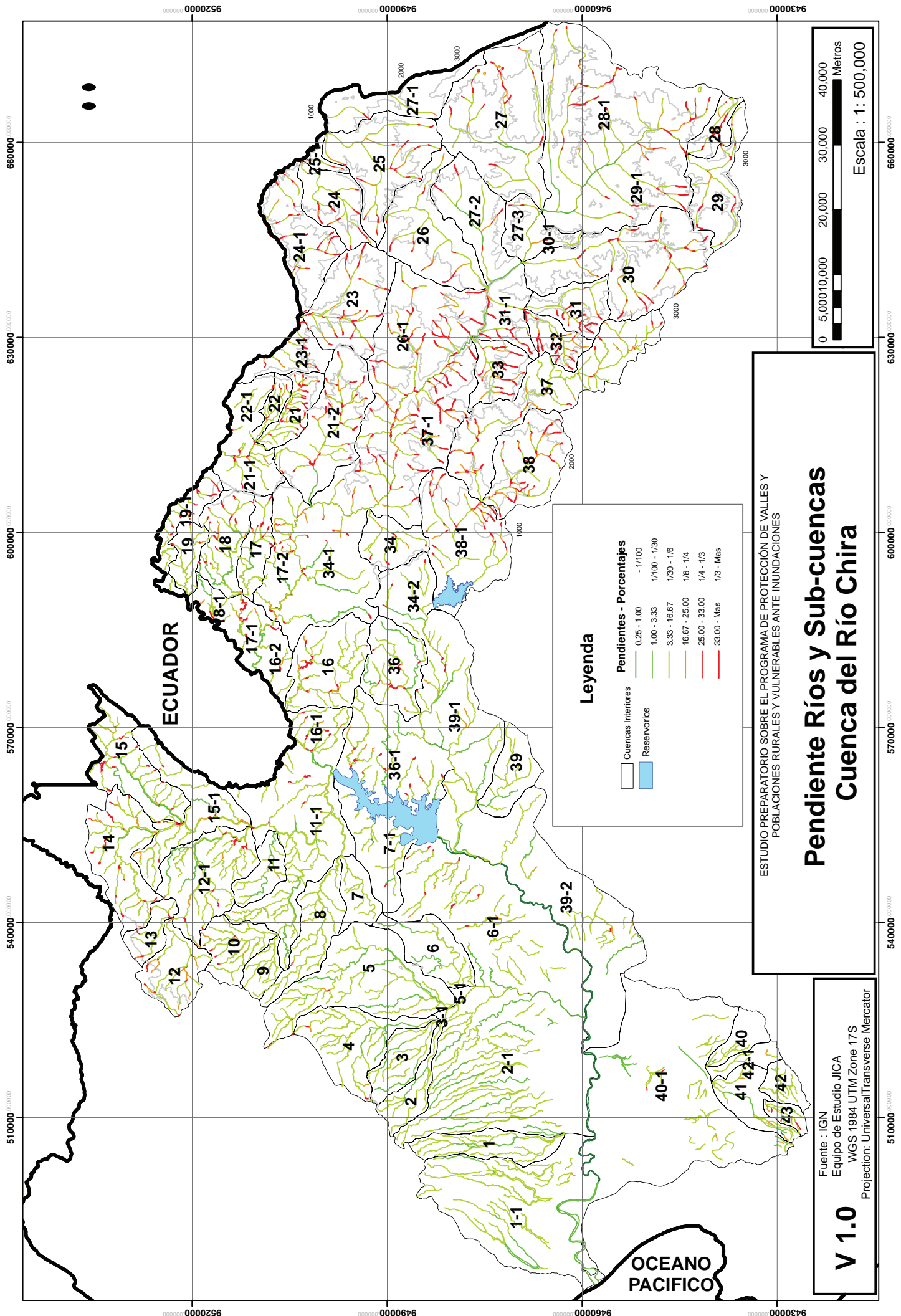
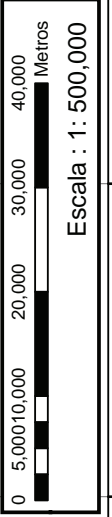
**Legenda**

	Cuencas Interiores
	Reservorios
<b>Pendientes - Porcentajes</b>	
	0,25 - 1,00 - 1/100
	1,00 - 3,33 1/100 - 1/30
	3,33 - 16,67 1/30 - 1/6
	16,67 - 25,00 1/6 - 1/4
	25,00 - 33,00 1/4 - 1/3
	33,00 - Mas 1/3 - Mas

ESTUDIO PREPARATORIO SOBRE EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES Y VULNERABLES ANTE INUNDACIONES

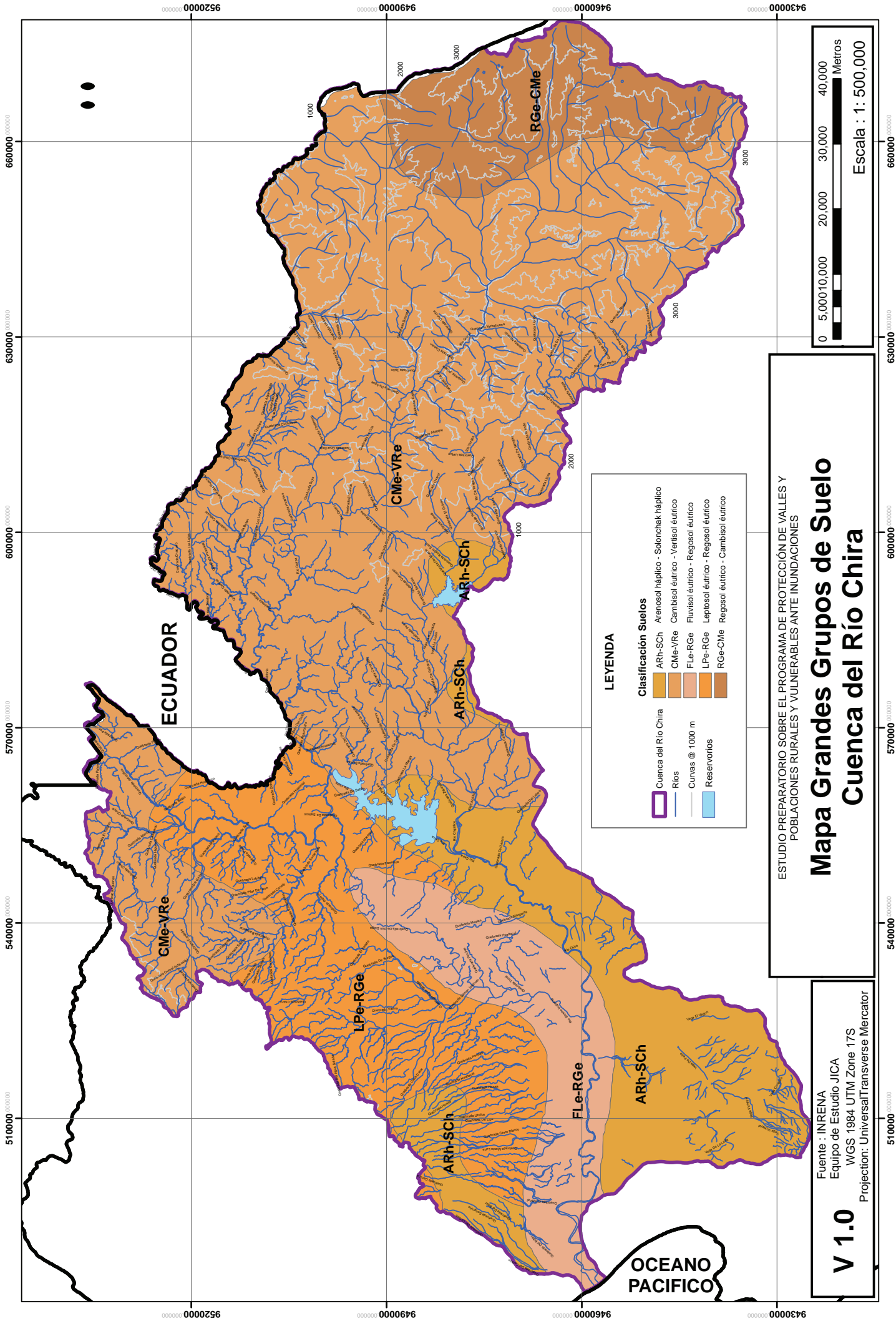
## Pendiente Ríos y Sub-cuencas Cuenca del Río Chira

**V 1.0**  
 Fuente : IGN  
 Equipo de Estudio JICA  
 WGS 1984 UTM Zone 17S  
 Projection: Universal Transverse Mercator



OCEANO PACIFICO





ECUADOR



ECUADOR






OCEANO PACIFICO

**LEYENDA**

	Cuenca del Río Chira
	Ríos
	Curvas @ 1000 m
	Reservorios

**Clasificación Suelos**

	ARh-SCh Arenosol háptico - Solonchak háptico
	CMe-VRe Cambisol éútrico - Vertisol éútrico
	Fle-RGe Fluvisol éútrico - Regosol éútrico
	LPe-RGe Leptosol éútrico - Regosol éútrico
	RGe-CMe Regosol éútrico - Cambisol éútrico

ESTUDIO PREPARATORIO SOBRE EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES Y VULNERABLES ANTE INUNDACIONES

## Mapa Grandes Grupos de Suelo

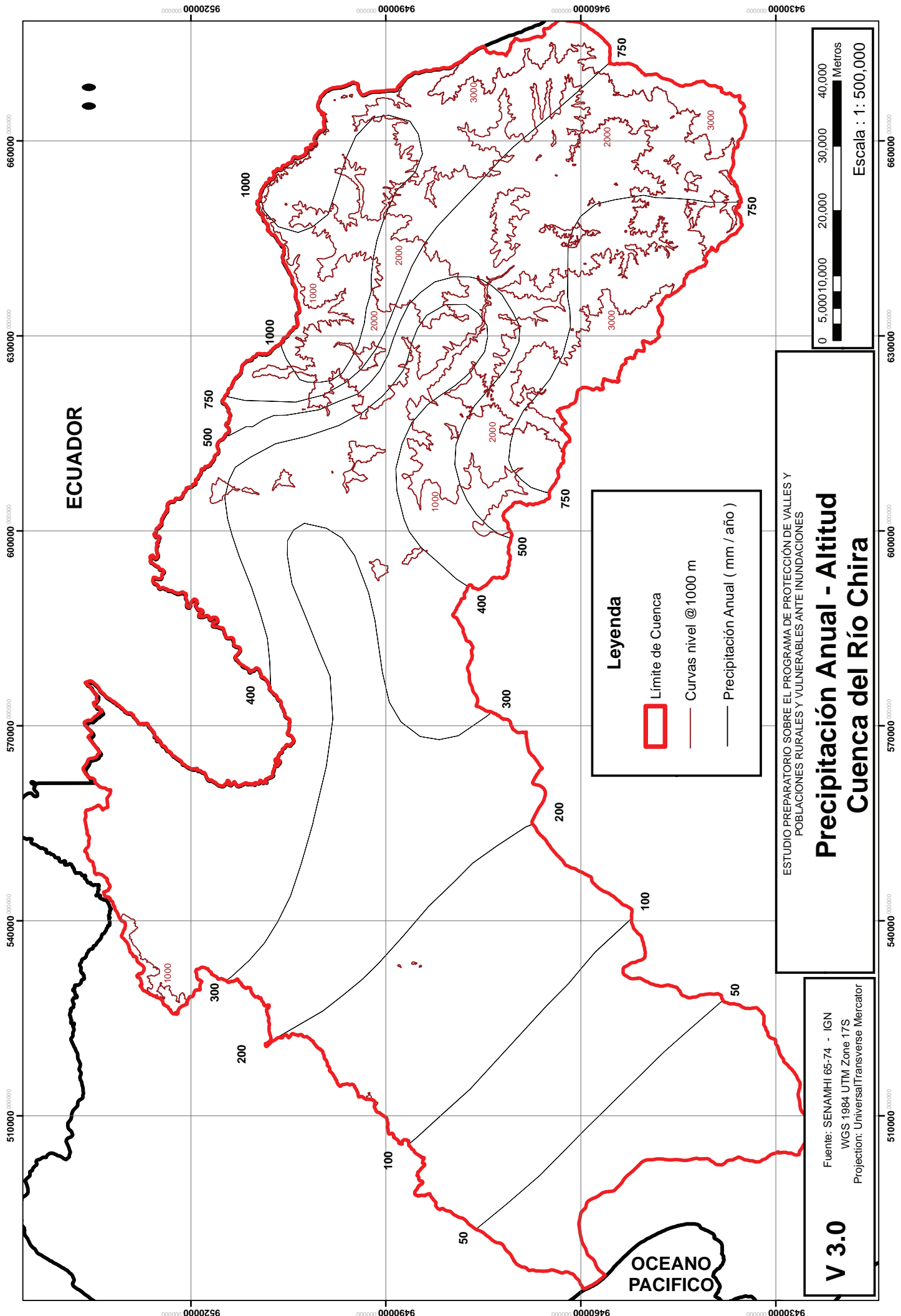
### Cuenca del Río Chira

**V 1.0**

Fuente : INRENA  
 Equipo de Estudio JICA  
 WGS 1984 UTM Zone 17S  
 Proyeccion: Universal Transverse Mercator

0 5,000 10,000 20,000 30,000 40,000 Metros

Escala : 1 : 500,000



ECUADOR

OCEANO PACIFICO

**Leyenda**

- Límite de Cuenca
- Curvas nivel @ 1000 m
- Precipitación Anual ( mm / año )

V 3.0

Fuente: SENAMHI 65-74 - IGN  
WGS 1984 UTM Zone 17S  
Projection: Universal Transverse Mercator

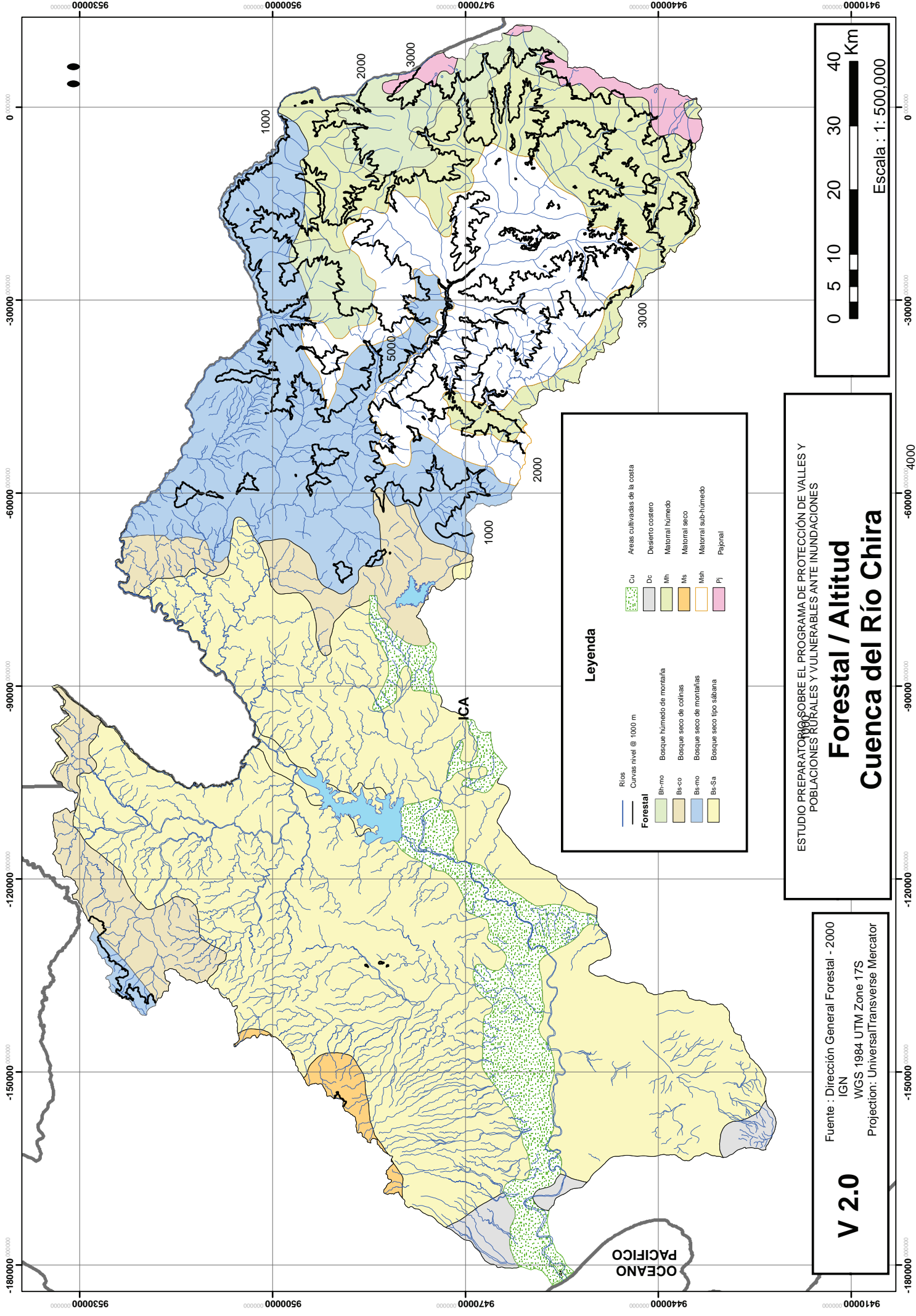
ESTUDIO PREPARATORIO SOBRE EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES Y VULNERABLES ANTE INUNDACIONES

## Precipitación Anual - Altitud Cuenca del Río Chira

0 5,000 10,000 20,000 30,000 40,000 Metros

Escala : 1 : 500,000





**Forestal / Altitud**

**Forestal**

- Rios
- Curvas nivel @ 1000 m
- Bh-mo Bosque húmedo de montaña
- Bs-co Bosque seco de colinas
- Bs-mo Bosque seco de montañas
- Bs-Sa Bosque seco tipo sabana
- Cu Areas cultivadas de la costa
- Dc Desierto costero
- Mh Matorral húmedo
- Ms Matorral seco
- Msh Matorral sub-húmedo
- Pi Pajonal

ESTUDIO PREPARATORIO SOBRE EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES Y VULNERABLES ANTE INUNDACIONES

# Forestal / Altitud

## Cuenca del Río Chira

**V 2.0**

Fuente : Dirección General Forestal - 2000  
IGN  
WGS 1984 UTM Zone 17S  
Projection : Universal Transverse Mercator

