

Legenda

	Ríos		Cu		Áreas cultivadas de la costa
	Bosque húmedo de montaña		Dc		Desierto costero
	Bosque seco de colinas		Mh		Monteal seco
	Bosque seco de montañas		Msh		Monteal sub-húmedo
	Bosque seco tipo sabana		Pj		Pajonal
	Bs-Sa				
	Bs-mo				
	Bs-co				
	Bs-mo				
	Bh-mo				

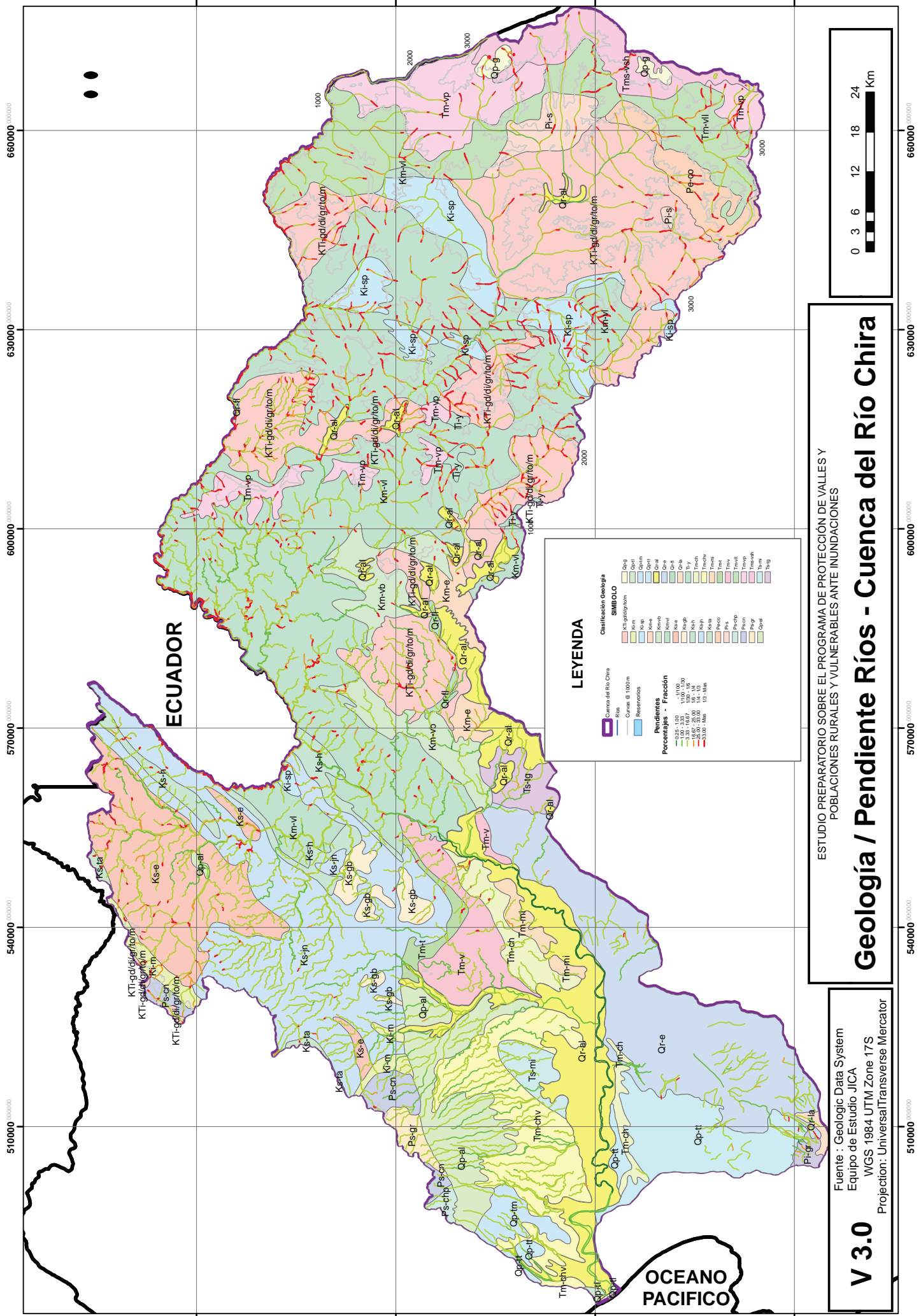
ESTUDIO PREPARATORIO SOBRE EL PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE VALLES Y POBLACIONES RURALES Y VULNERABLES ANTE INUNDACIONES

Mapa Forestal 1995

Cuenca del Río Chira

V 1.0

Fuente : Dirección General Forestal - 1995
 WGS 1984 UTM Zone 17S
 Proyeccion: Universal/Transverse Mercator



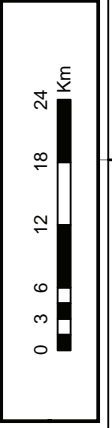
ECUADOR

OCEANO PACIFICO

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

Geología / Pendiente Ríos - Cuenca del Río Chira

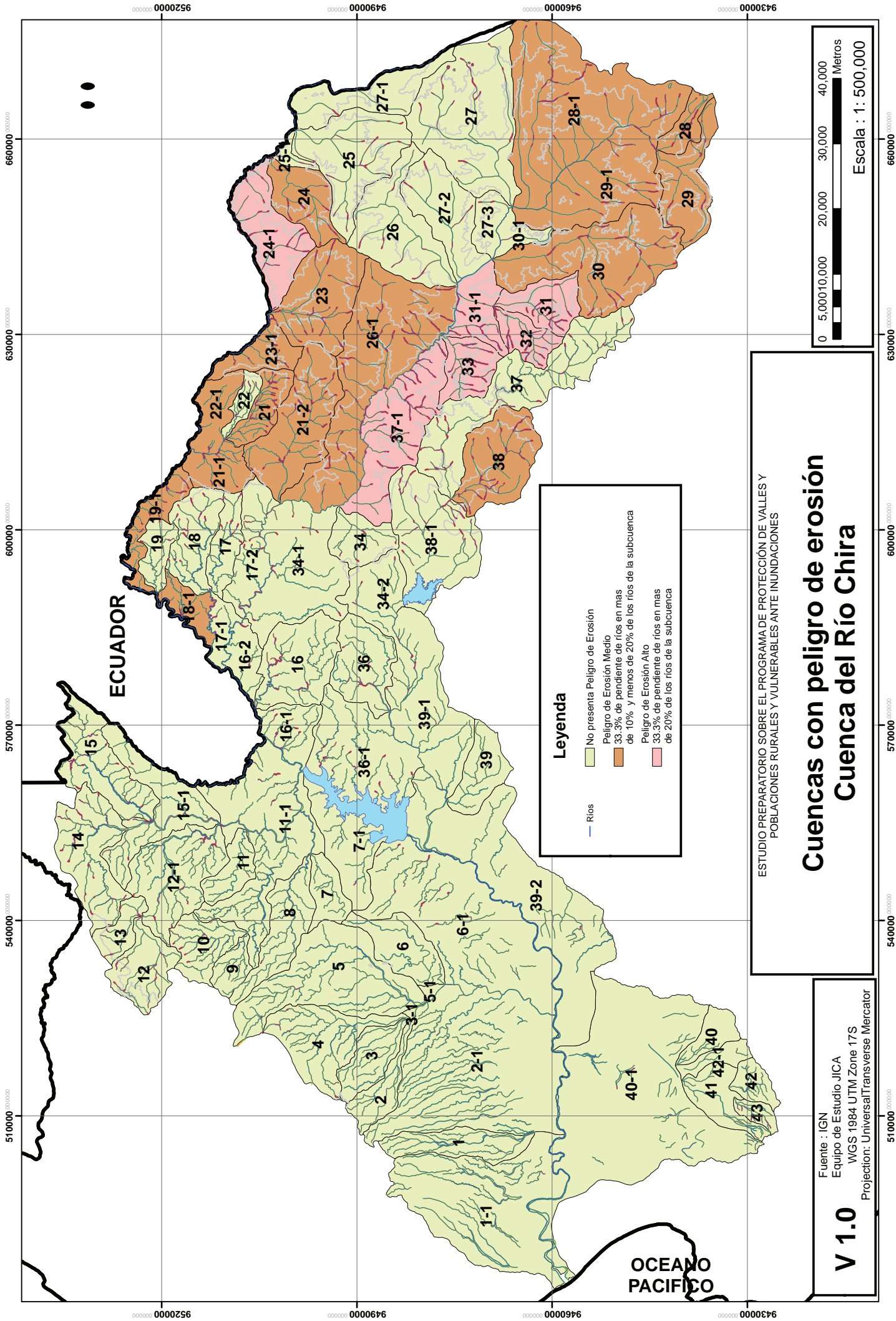
V 3.0
 Fuente : Geologic Data System
 Equipo de Estudio JICA
 WGS 1984 UTM Zone 17S
 Projection: Universal Transverse Mercator



9430000 9460000 9490000 9520000

510000 540000 570000 600000 630000 660000

9430000 9460000 9490000 9520000 510000 540000 570000 600000 630000 660000



ECUADOR

OCEANO
PACIFICO

Leyenda

- Rios
- No presenta Peligro de Erosión
- Peligro de Erosión Medio
33.3% de pendiente de ríos en mas de 10% y menos de 20% de los ríos de la subcuenca
- Peligro de Erosión Alto
33.3% de pendiente de ríos en mas de 20% de los ríos de la subcuenca

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

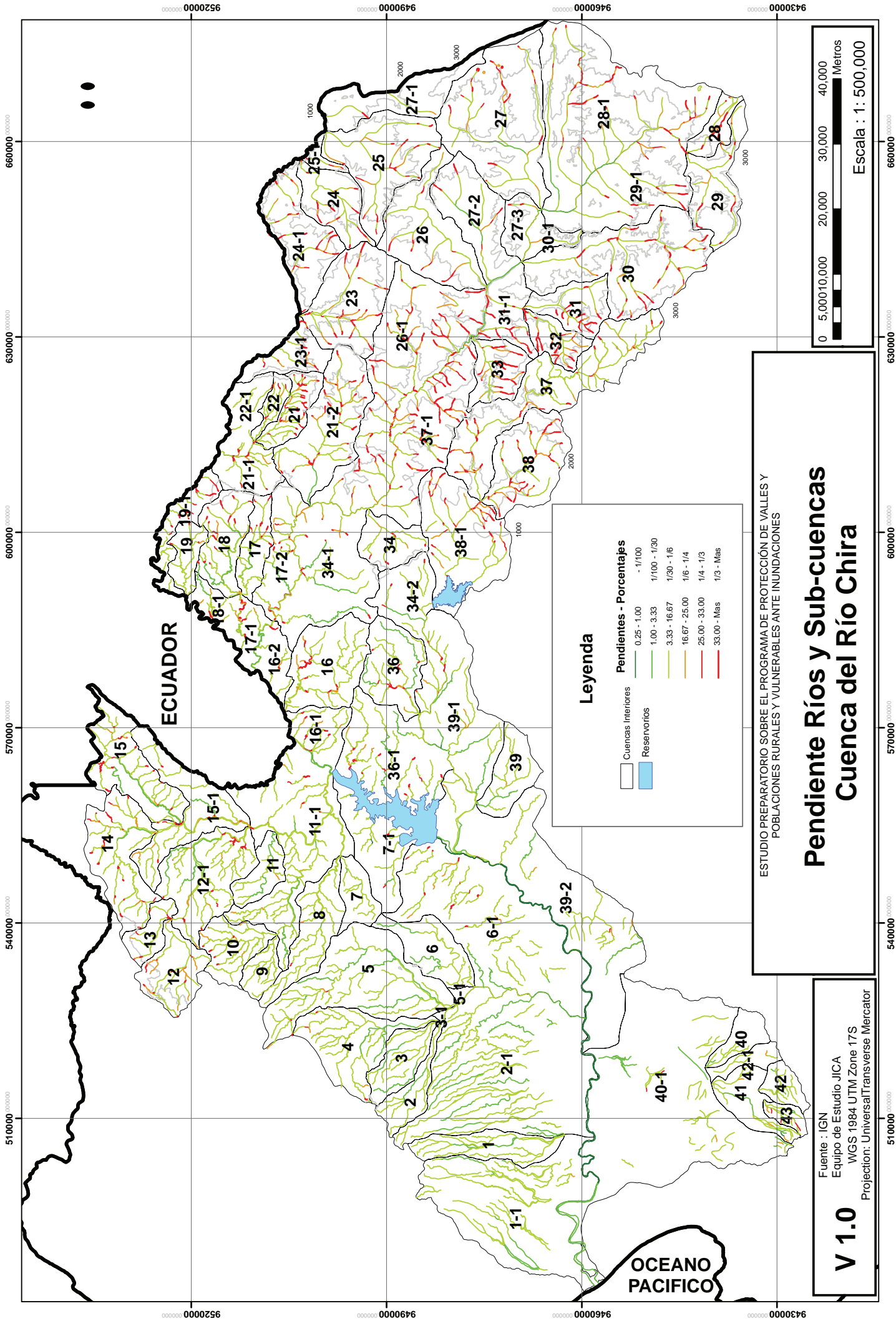
Cuencas con peligro de erosión Cuenca del Río Chira

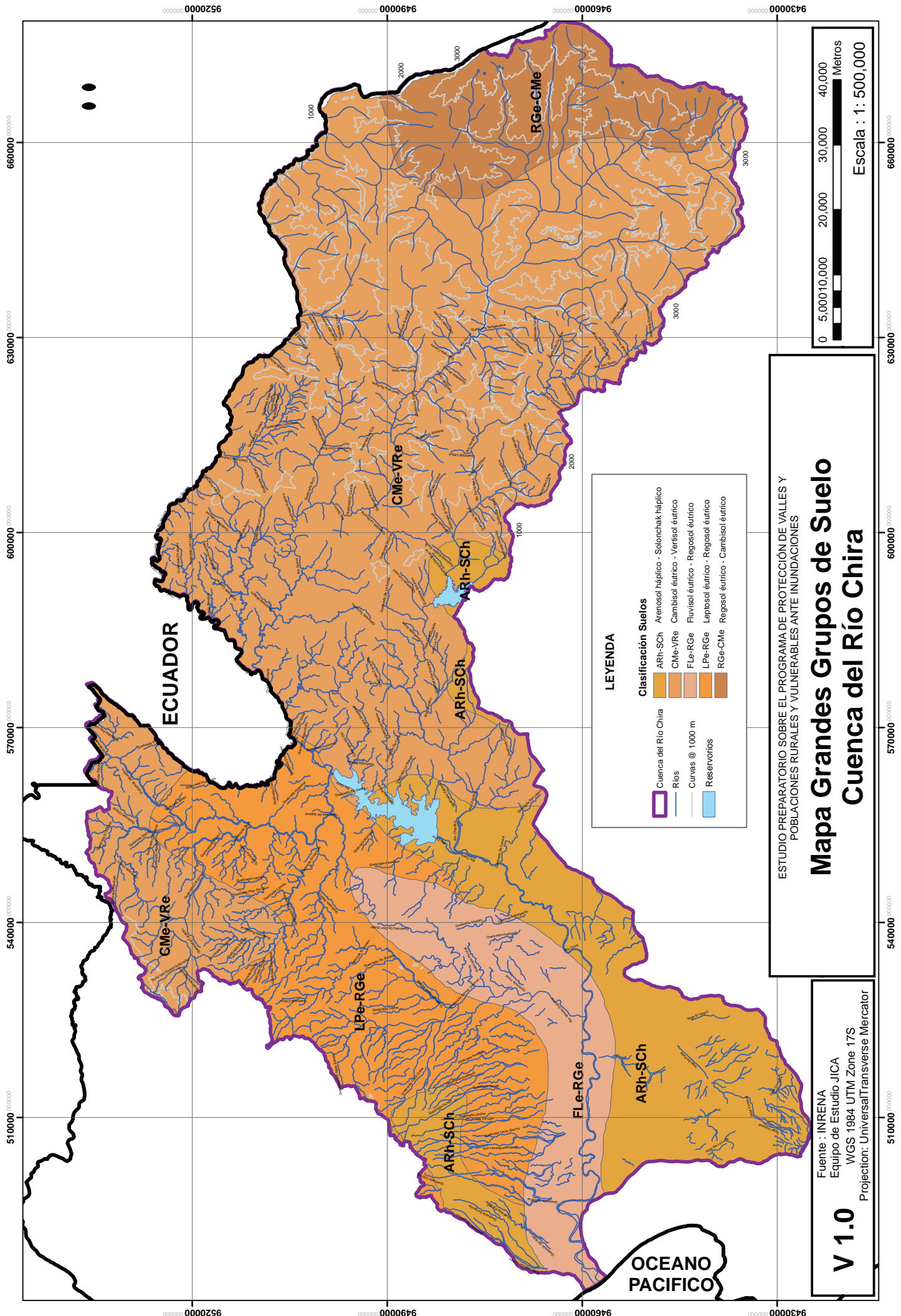
V 1.0

Fuente : IGN
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

	Cuenca del Río Chira
	Ríos
	Reservorios
	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

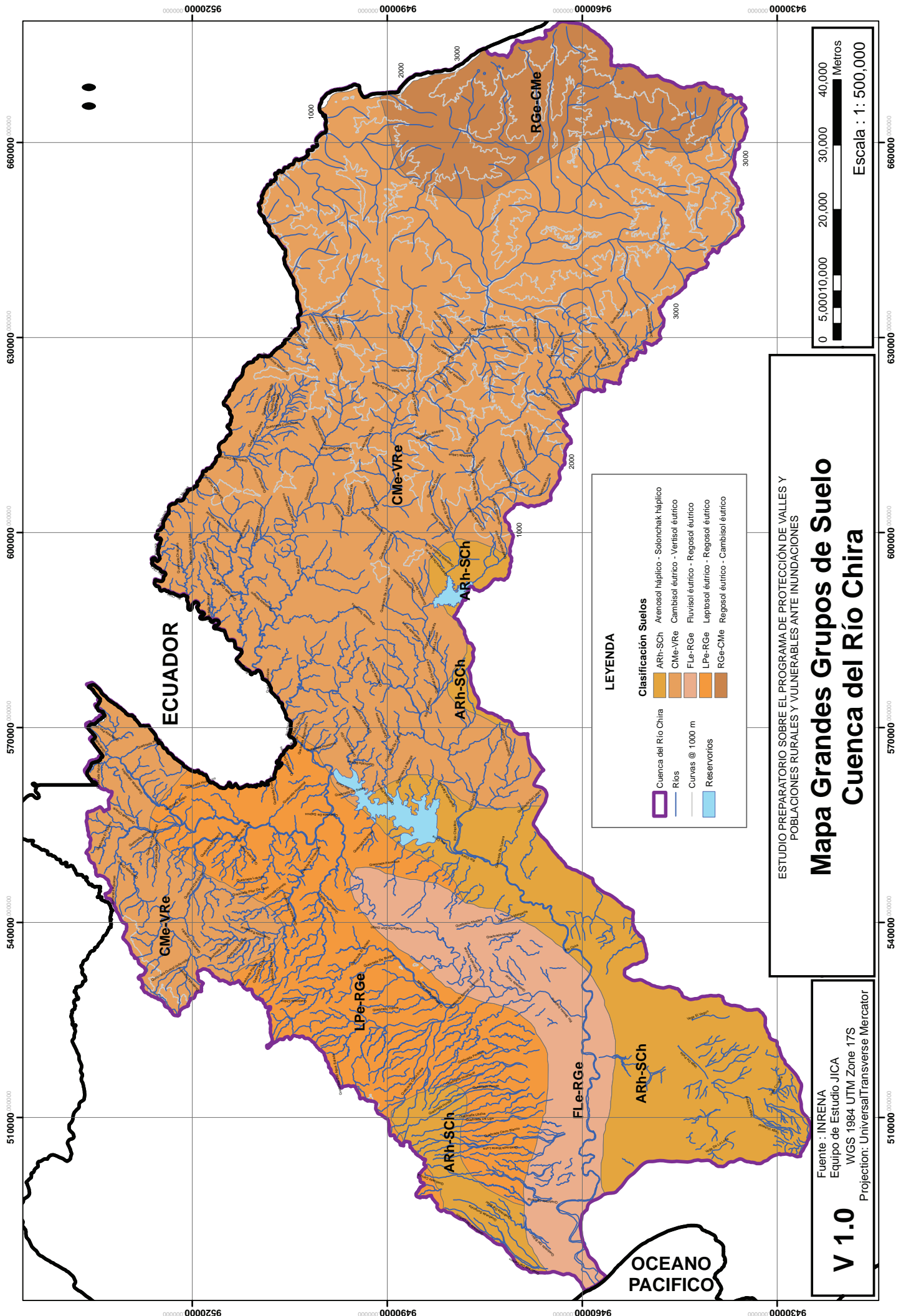
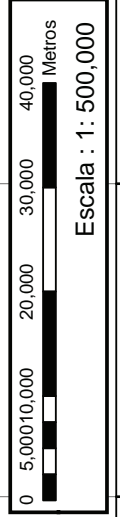
Mapa Grandes Grupos de Suelo

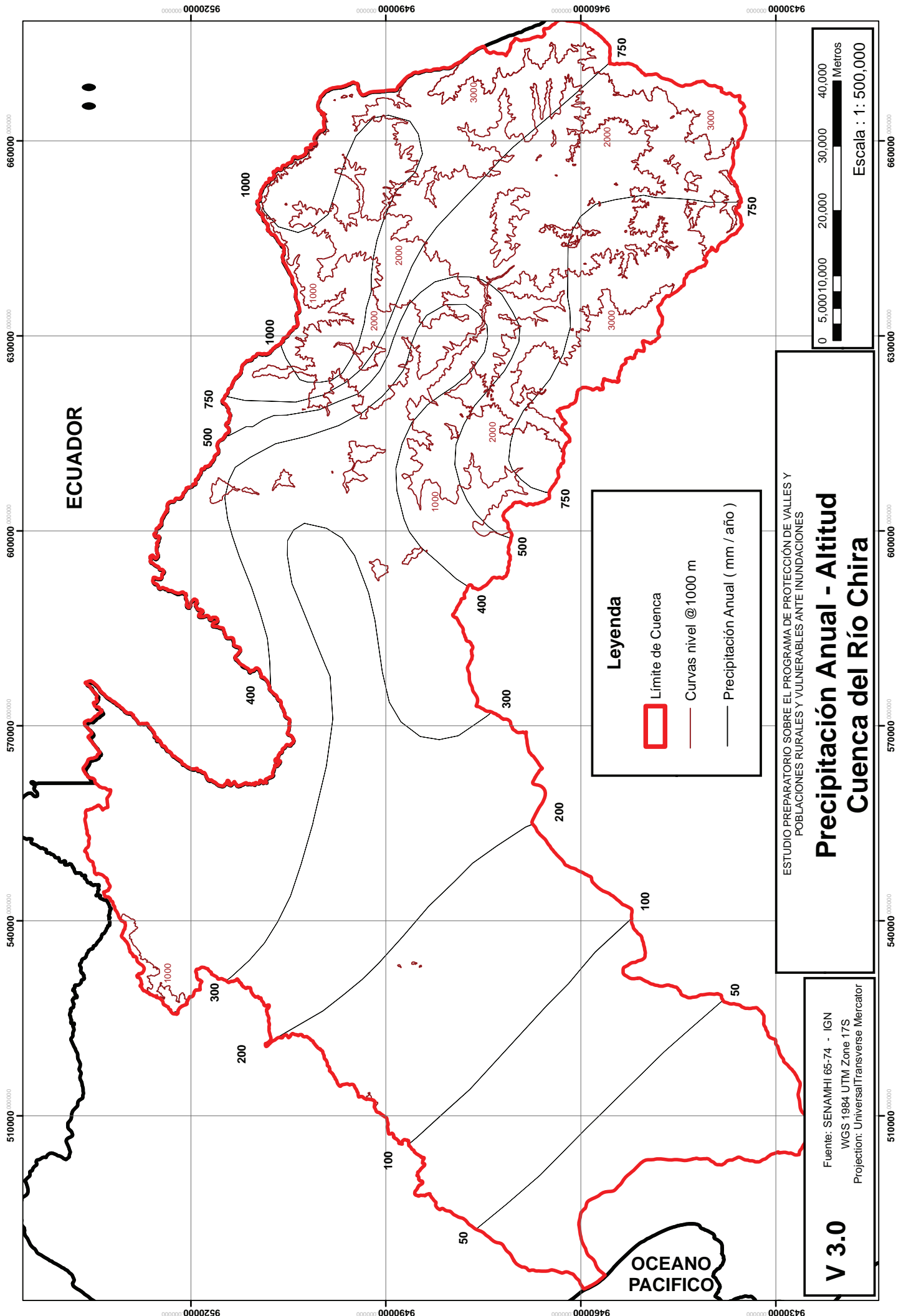
Cuenca del Río Chira

Escala : 1 : 500,000

V 1.0

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





ECUADOR

OCEANO PACIFICO

Leyenda

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

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

Escala : 1 : 500,000

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

Precipitación Anual - Altitud
Cuenca del Río Chira

V 3.0

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