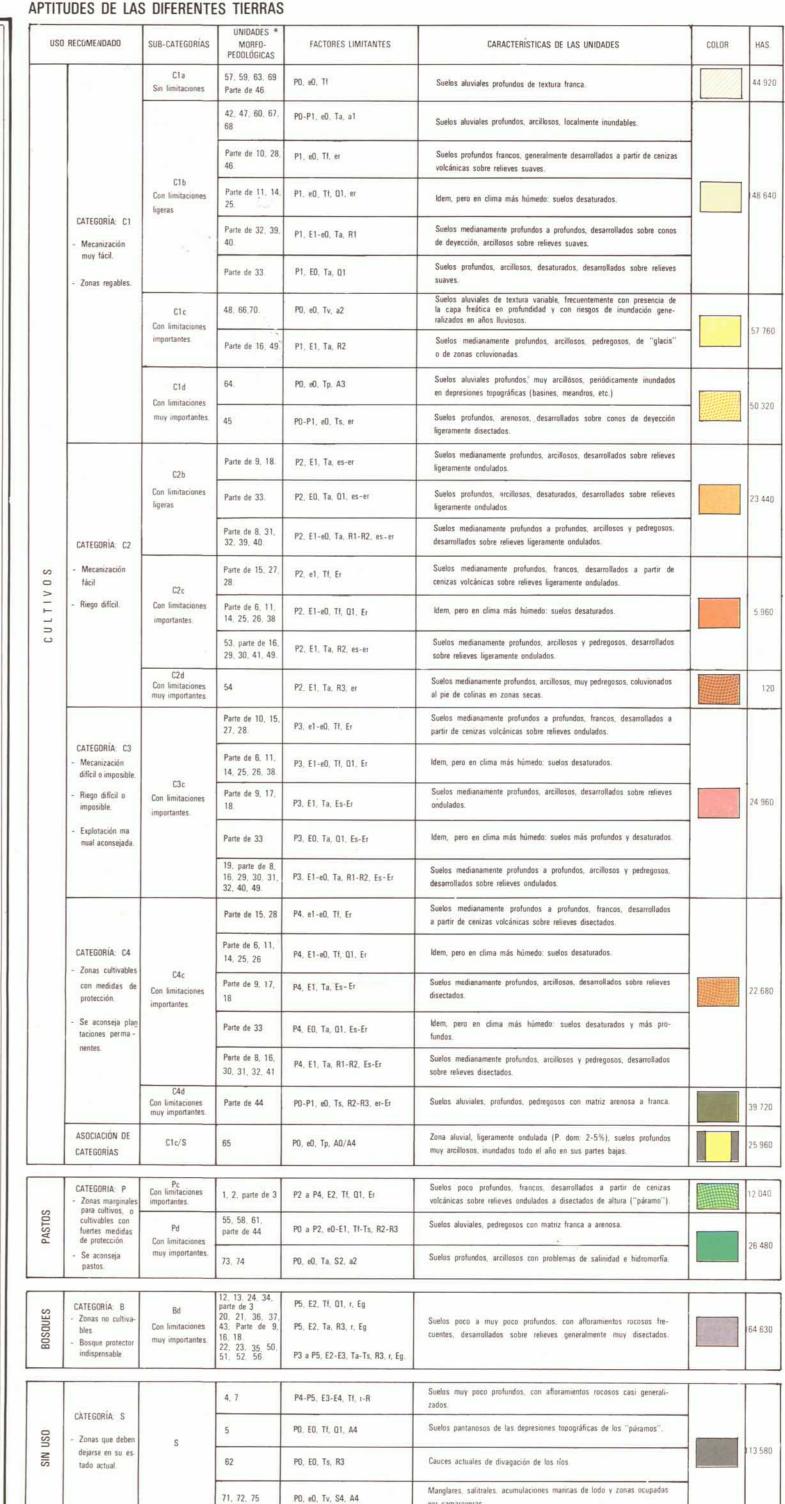
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA PROGRAMA NACIONAL DE REGIONALIZACIÓN AGRARIA PRONAREG-ECUADOR

GUAYAQUIL

MAPA DE APTITUDES AGRÍCOLAS

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER ACUERDO MAG - ORSTOM ORSTOM - FRANCIA



PUBLICACIÓN AUSPICIADA POR EL BANCO CENTRAL DEL ECUADOR LIMITACIONES MORFO-PEDOLÓGICAS

02479

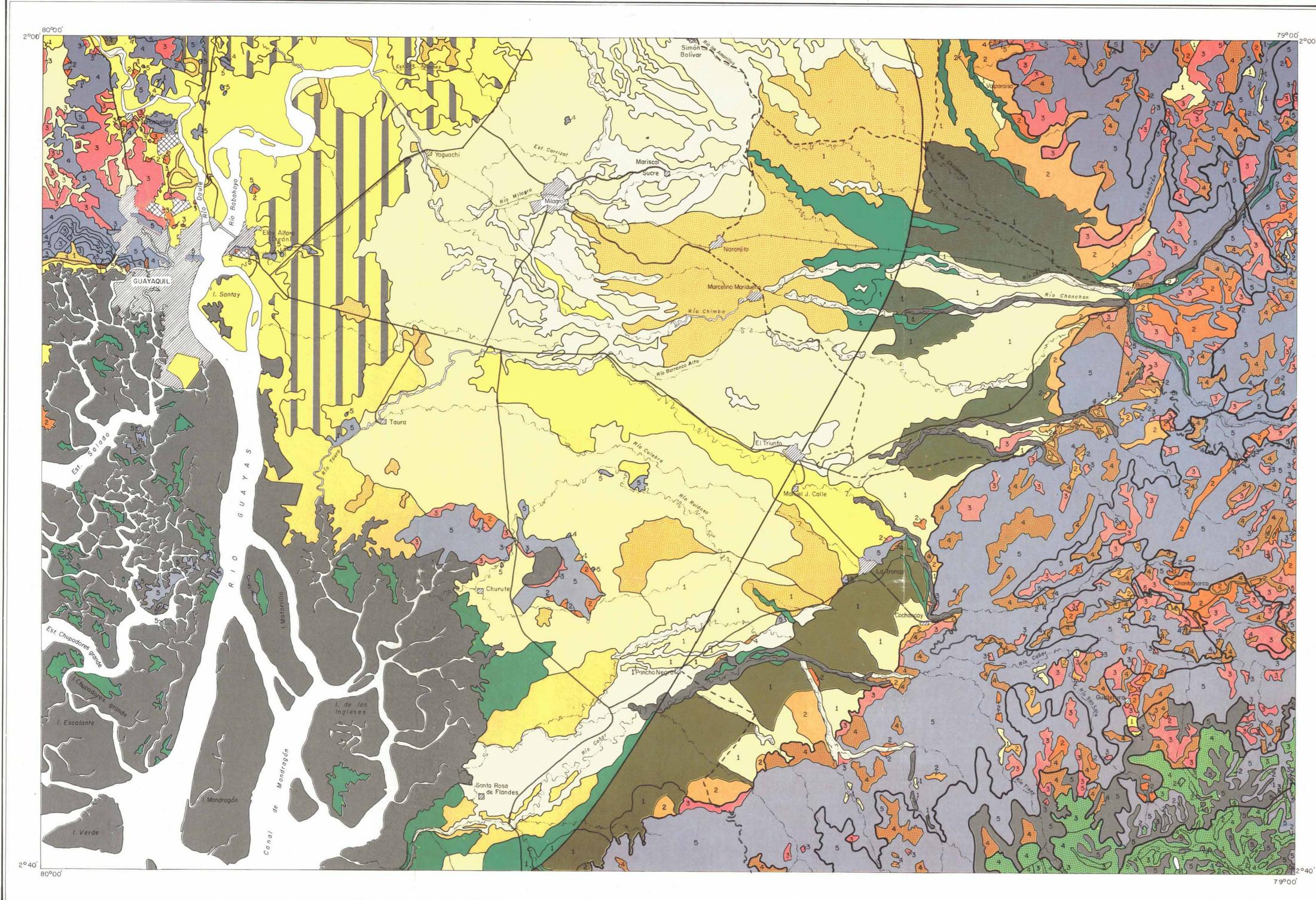
Se detallan en los cuadros adjuntos y están indicados de la manera siguiente.

- La pendiente por cifras en el mapa y siglas en la leyenda superior.

- Las demás por s	igias en la leyenda	auptitot.					
Pendientes	P (%)	< 5 No indicado en mapa	5 a 12	12 a 25	25 a 40	40 a 70	> 70
	1.1/1/1	PO (en la leyenda)	pl	p2	p3	p4	p5

por camaroneras

FACTORES LIMITANTES		SIN	LIGEROS	IMPORTANTES	MUY IMPORTANTES	INSUPERABLES
Profundidad del suelo	E:substrato duro e: substrato blando (cms.)	EO: > 100 eO: > 100 e1: 50 a 100	E1: 50 a 100 e2: 20 a 50	E2: 20 a 50 e3: 5 a 20	E3- 5 a 20 e4 < 5	E4: < 5
Textura	ī	TF: Franca, limosa a arenosa fina	Ta: Arcillosa (35 - 60% de arcilla)	Tv: variable T p : pesada (arcilla > 60%)	Ts: arenosa gruesa	R4: exclusivamente pied
Pedregosidad	R (%)		R1 < 10	R2: 10 - 40	R3: > 40 r. afloramientos rocosos frecuentes	R afloramientos rocosos generalizados
Discontinuidad tex- tural en el perfil	D (cms.)		D1: < 20	D2: 20 a 60		
Fertilidad	0		Q1: saturación inferior a 50%	02 saturación inferior a 50% y presencia de aluminio inter- cambiable		
Salinidad	S (mmhus)	SO: < 4	S1: 4 a 8	S2: 8 a 16	S3: 16 - 32	S4: > 32
Inundaciones y zonas pantanosas	Α*		A1 < 3 meses a1 locales, periodicidad irregular	A2: 3 a 6 meses a2: generales, periodicidad irregular	A3 > 6 meses	
Heterogeneidad en la unidad	Н		н	2		A4: permanentemente in dados y no drenables
Erosión: - Por gravedad - Por escurrimiento	Eg *		er	Eg Er	EG ER	E1: zonas totalmente e
- En masa	Es		es	Es	ES	



ESCALA . 1. 200.000

10.000 5.000 0

FUENTE:

REALIZACIÓN:

- Base topográfica parcial del I.G.M. - Fotomosaicos semi-controlados del PRONAREG
- (Dpto. de Geomorfología y Teledetección)
- Mapa morfo-pedológico y datos climáticos del PRONAREG

- Trabajos de campo 1982

DEPARTAMENTO DE GEOMORFOLOGIA Y TELEDETECCIÓN (PRONAREG)

- Ing. Geol. Jorge Acosta T. - Fotoint. Alfredo Muñoz F.
- Aux. Fotoint. Gustavo Tipantuña

ASESORAMIENTO TÉCNICO (ORSTOM)

- Charles Huttel
- Alain Winckell - Claude Zebrowski
- SEPARACIÓN DE COLORES E IMPRESIÓN EN EL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR 1984



