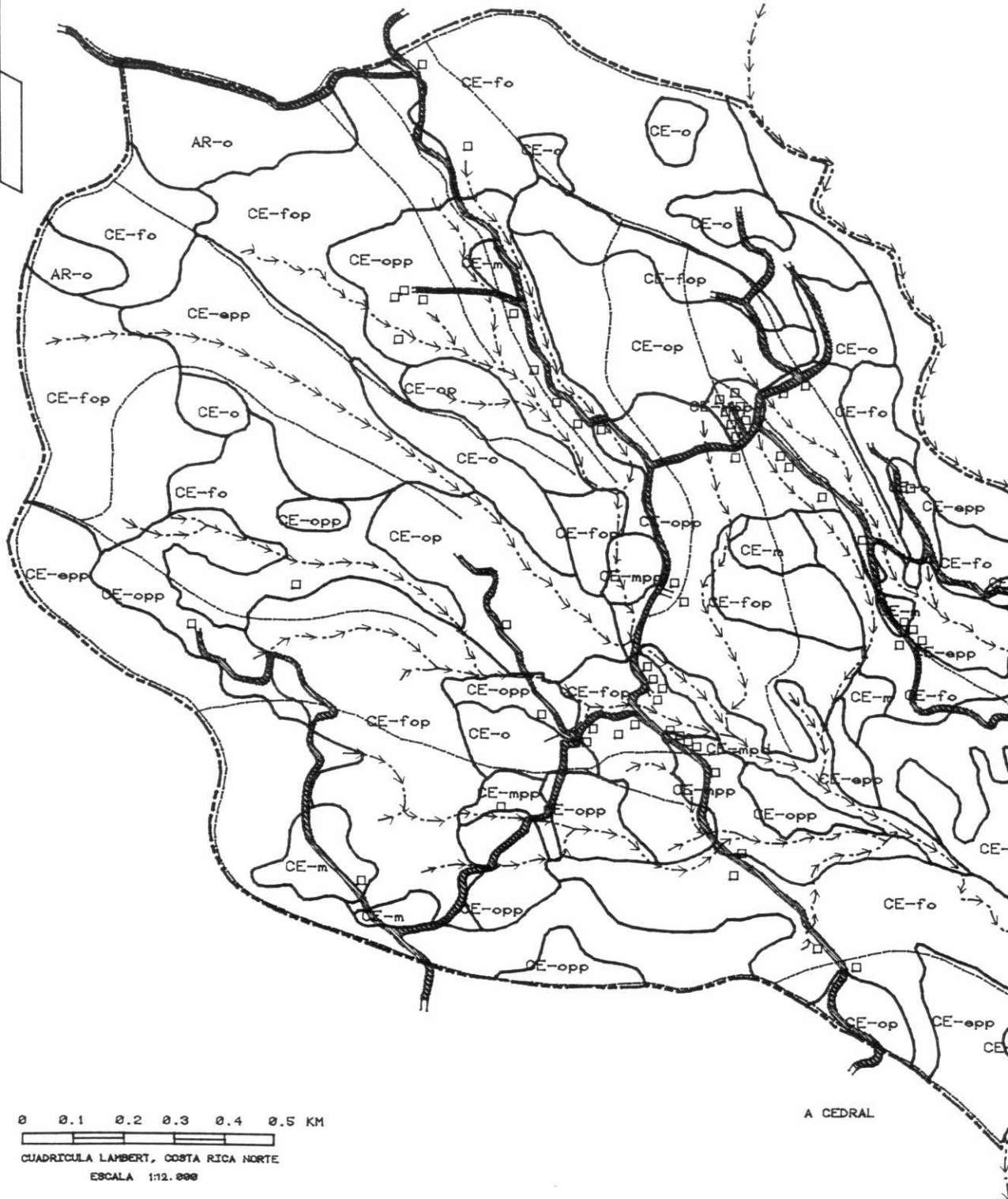


N



0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 KM

CUADRICULA LAMBERT, COSTA RICA NORTE

ESCALA 1:12.000

A CEDRAL



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
DIVISION DE EXTENSION AGROPECUARIA



PROYECTO: FOMENTO Y APLICACION DE PRACTICAS DE CONSERVACION Y MANEJO DE TIERRAS EN COSTA RICA, MAG/FAO-GCP/COS/012/NET

MAPA DE SUELOS Y CAPACIDAD DE USO
AREA DE INTERVENCION CORAZON DE JESUS DE ARANCIBIA (CEDRAL DE MIRAMAR)

L E Y E N D A

14 ENE. 1998

UNIDAD TAXONOMICA: ANDIC EUTROPEPT
ALFIC UDIVITRAND

UNIDAD DE MAPEO: CONSOCIACION CEDRAL (CE)
CONSOCIACION ARANCIBIA (CA)

FASES DE LOS SUELOS

FASE	CARACTERISTICAS DISTINCTIVAS	CAPACIDAD DE USO	AREA HAS	%	USO PREFERIBLE DE LA TIERRA *
CE-m	MODERADAMENTE ONDULADO MUY PROFUNDO LIBERAMENTE PEDREGOSO	IIIe12e23o13	7.0	2.2	CULTIVOS ANUALES CON PRACTICAS MUY INTENSIVAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS
CE-pp	MODERADAMENTE ONDULADO POCO PROFUNDO MODERADAMENTE PEDREGOSO	Ve12e123o13	9.0	2.9	PASTOREO CON PRACTICAS POCO INTENSIVAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS, Y CULTIVOS PERMANENTES
CE-o	ONDULADO MUY PROFUNDO LIBERAMENTE PEDREGOSO	IVe12e23d1o13	17.0	5.2	CULTIVOS SEMIPERMANENTES Y PERMANENTES CON PRACTICAS INTENSIVAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS
CE-op	ONDULADO MODERADAMENTE PROFUNDO LIBERAMENTE PEDREGOSO	IVe12e123d1o13	27.0	8.3	IGUAL A LA FASE ANTERIOR
CE-opp	ONDULADO POCO PROFUNDO MODER. PEDR. A PEDREGOSO	Ve12e123d1o13	58.2	16.3	PASTOREO CON PRACTICAS POCO INTENSIVAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS, Y CULTIVOS PERMANENTES
CE-fo	FUERTEMENTE ONDULADO MUY PROFUNDO LIBERAMENTE PEDREGOSO	VIe12e23d1o13	61.0	19.0	CULTIVOS PERMANENTES CON PRACTICAS POCO INTENSIVAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS, Y MANEJO FORESTAL
CE-fop	FUERTEMENTE ONDULADO POCO A MODER. PROFUNDO MODER. PEDR. A PEDREGOSO	VIe12e123d1o13	76.0	23.5	IGUAL A LA FASE ANTERIOR
CE-ppp	ESCARPADO A FUERTEH. ESC. POCO A MODER. PROFUNDO MODER. PEDR. A PEDREGOSO	VIIe12e123d1o13	59.0	18.4	MANEJO FORESTAL
CE-mpd	MODERADAMENTE ONDULADO SUPERFICIAL, PEDREGOSO Y MAL DRENADO	VIIIe12e123d12o13	4.1	1.3	REGENERACION Y PROTECCION DEL BOSQUE NATURAL
AR-o	MODERADAMENTE ONDULADO MUY PROFUNDO, BAJA FERTILIDAD Y SIN PIEDRAS	Ve12e24o13	9.3	2.9	PASTOREO CON PRACTICAS POCO INTENSIVAS DE CONSERVACION DE SUELOS Y AGUAS
TOTAL			325.5	100.0	

CARACTERIZACION GENERAL: SUELOS NEGROS Y PARDOS A ROJOS AMARILLENOS CON PROFUNDIDAD, CON PENDIENTES MODERADAMENTE ONDULADAS A FUERTEMENTE ESCARPADAS DE TEXTURAS FRANCO ARCILLOSAS, LIBERAMENTE PEDREGOSAS A PEDREGOSAS, LIBERAMENTE A MODERADAMENTE EROSIONADOS, MUY PROFUNDOS A SUPERFICIALES, BIEN A MODERADAMENTE EXCESIVO DRENADOS, MUY FERTILES Y UNA BAJA DISPONIBILIDAD DE FOSFORO Y ZINC. EL AREA TIENE UNA ALTITUD DE 900 A 1420 M.S.N.M., UN PERIODO SECO DESDE FEBRERO HASTA ABRIL, UNA PRECIPITACION ANUAL ENTRE 3500 - 4000 MM. CON POCO PROBLEMAS POR VIENTO PERO MODERADO POR NEBLINA.

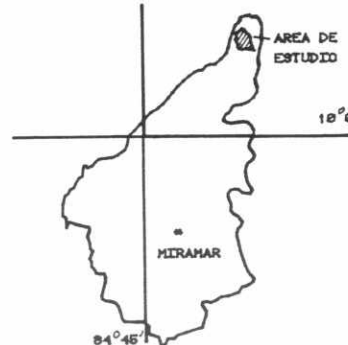
S I M B O L O G I A

- LIMITE AREA DE ESTUDIO
- LIMITE FASE DE SUELO
- FASE DE SUELO
- CAUCE (QUEBRADA, YURRO)
- DIVISORIA DE AGUA
- CAMINO
- CASA

COSTA RICA



CANTON MONTES DE ORO

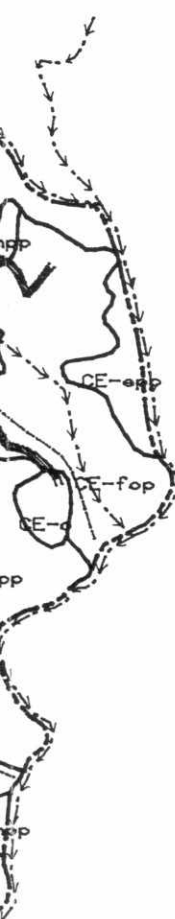


REALIZO: PAUL VAN ENCKEVORT
FERNANDO DOMIAN
JORGE VASQUEZ

DIBUJO: PAUL VAN ENCKEVORT

FECHA: JUNIO 1995

* MAS/MIRENEH, 1991. METODOLOGIA PARA LA DETERMINACION DE LA CAPACIDAD DE USO DE LAS TIERRAS DE COSTA RICA. MAR/MIRENEH, SAN JOSE, COSTA RICA. 51P.



RIO ARANJUEZ