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

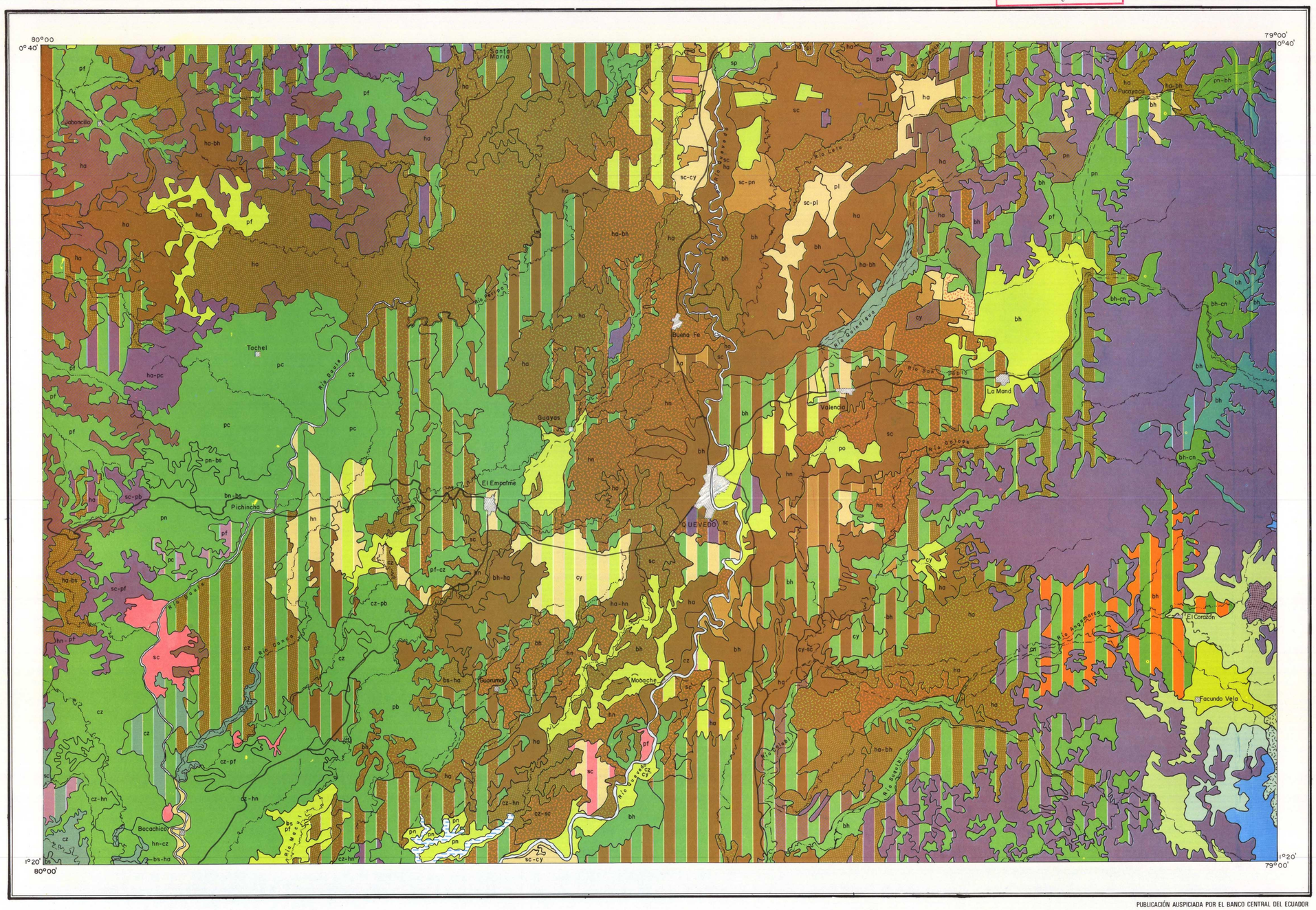
ISRIC
P.O. Box 353
6700 AJ Wageningen
The Netherlands

country : ECUADOR
subject : Thema
scale : 1:200.000
map ref. : Ecd 5-1-11
libr. ref. :

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

QUEVEDO

MAPA DE FORMACIONES VEGETALES Y USO ACTUAL



PUBLICACIÓN AUSPICIADA POR EL BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

FUENTE:

- Base topográfica parcial del I.G.M.
- Fotomosaicos semi-controlados del PRONAREG (Dpto. de Geomorfología)
- Interpretación de fotografías aéreas (Fecha de toma 1967 - 1978)
- Trabajos de campo 1980 - 1981.

REALIZACION:

DEPARTAMENTO DE GEOMORFOLOGIA Y TELEDETECCION (PRONAREG)
Fotoint. Patricio de la Torre
Fotoint. Alfredo Muñoz F.
Aux. Fotoint. Gustavo Tipantuña
Egdo. Marcelo Zúñiga

DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA Y PUBLICACIONES (PRONAREG)
Fotoint. Jaime Miranda

ASESORAMIENTO TECNICO (ORSTOM)

Charles Huttel
Alain Winckell
Claude Zebrowski

SEPARACION DE COLORES E IMPRESION
EN EL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR 1984

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL SIN
PREVIA AUTORIZACIÓN DE PRONAREG - ORSTOM.

ESCALA : 1:200.000

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 10 20 Km

ÍNDICE DE HOJAS ESC.: 1:50.000

JABONCILLO	SANTA MARÍA	RÍO LULÚ	PUCAYACU
TACHEL	GUAYAS	VALENCIA	LA MANÁ
PICHINCHA	EL EMPALME	QUEVEDO	EL CORAZÓN
BOCACHICO	GUARUMAL	MOCACHE	FACUNDO VELA

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES ESC.: 1:200.000

BAHÍA DE CARÁQUEZ	SANTO DOMINGO	QUITO
PORTOVIEJO	QUEVEDO	LATACUNGA AMBATO
JIPIJAPA	BABAHOYO	RIOBAMBA

SIMBOLOGÍA CONVENCIONAL

- Carretera asfaltada
- Carretera de segundo orden
- Ríos
- Ciudades y poblaciones

L E Y E N D A

REPRESENTACIÓN CARTOGRÁFICA:

Cada formación o cultivo se ha representado por colores y/o letras, según los casos:

a - Las formaciones o cultivos dominantes están indicados dentro de cada unidad por colores específicos, los cuales pueden ser llenos (una sola formación dominante) o asociados en franjas verticales (dos formaciones dominantes de igual importancia).

b - En el caso de existir formaciones o cultivos de menor importancia asociados a los precedentes, se los ha representado mediante letras específicas superpuestas.

LAS DIFERENTES FORMACIONES:

1.- ZONAS SIN VEGETACIÓN:

Zonas permanentemente inundadas (lagunas, pantanos, etc.)

2.- VEGETACIÓN NATURAL:

ARBÓREA HÚMEDA: Bosque alto localizado sobre la cordillera costanera y las estribaciones de la cordillera de los Andes e influenciado localmente por la presencia de garúa y neblina. bh

ARBÓREA SECA: Bosque bajo, caracterizado por la presencia de bototillo, algarrobo y otras leguminosas. bs

ARBUSTIVA HÚMEDA (MATORRAL): Vegetación leñosa localizada en el nivel inferior al páramo, caracterizada por la presencia de quishuar, pumamaqui, pujín o manzana caspi, etc.

HERBÁCEA DE ALTURA: Páramo.

DESMONTE: Vegetación húmeda arbustiva y herbácea que se desarrolla después de la tala y degradación del bosque primario y en la que predominan el suro y el helecho.

3.- PASTIZALES:

PASTOS ARTIFICIALES de zona cálida: Vegetación herbácea densa y sembrada con gramíneas introducidas, tales como el pasto saboya, pasto elefante, etc. ha

PASTOS ARTIFICIALES de zona templada: Vegetación herbácea densa y sembrada con gramíneas introducidas tales como el pasto azul, ray-grass, etc.

PASTOS NATURALES: Vegetación herbácea nativa poco densa con vegetación arbustiva discontinua. hn

4.- CULTIVOS:

PLANTACIONES PERMANENTES:

Palma pl

Banano pn

Abacá

Arboricultura tropical:

- Asociación café, cacao (dominantes) cítricos, banano pc
- Asociación banano (dominante) café, cacao, cítricos pb
- Asociación café (dominante) cacao, cítricos, banano. pf
- Asociación cacao (dominante) café, cítricos, banano. po

CULTIVOS DE CICLO CORTO DE ZONA CÁLIDA:

Caña de azúcar cn

Arroz cz

Soya cy

CULTIVOS DE CICLO CORTO DE ZONA TEMPLADA:

Trigo, maíz, fréjol, etc.

CULTIVOS DE CICLO CORTO DE ZONA FRÍA:

Papas, habas, cebada

5.- FORMACIONES COMPLEJAS:

Bosque con presencia ocasional de arboricultura tropical.

Pastos con cultivos diversos de ciclo corto de zona cálida. sc

Pastos con cultivos diversos de ciclo corto de zona templada.

Pastos con cultivos indiferenciados de zona fría.