



LEYENDA

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.

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

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

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.

4.- CULTIVOS:

PLANTACIONES PERMANENTES:

Palma

Banano

Abacá

Arboricultura tropical:

- Asociación café, cacao (dominantes) cítricos, banano

- Asociación banano (dominante) café, cacao, cítricos

- Asociación café (dominante) cacao, cítricos, banano

- Asociación cacao (dominante) café, cítricos, banano

CULTIVOS DE CICLO CORTO DE ZONA CÁLIDA:

Caña de azúcar

Aroz

Soya

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.

Pastos con cultivos diversos de ciclo corto de zona templada.

Pastos con cultivos indiferenciados de zona fría.

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

REALIZACIÓN:  
DEPARTAMENTO DE GEOMORFOLOGÍA Y TELEDETECCIÓN (PRONAREG)  
Fotoint. Patricia de la Torre  
Fotoint. Alfredo Muñoz F.  
Aux. Fotoint. Gustavo Tipantúa  
Egdo. Marcelo Zúñiga

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

ASESORAMIENTO TÉCNICO (ORSTOM)  
Charles Huttel  
Alain Winckell  
Claude Zebrowski

SEPARACIÓN DE COLORES E IMPRESIÓN  
EN EL INSTITUTO GEGRÁFICO MILITAR 1984

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



ÍNDICE DE HOJAS ESC. 1:50.000

JABÓNCHICO	SANTA MARÍA	RIO LUJU	PUCAYALI
TACHEL	GUAYAS	VALBUENA	LA MANA
PICHINCHA	EL EMPALME	QUEVEDO	EL CORAZÓN
BOCACHICO	GUARUMAL	MOCACHI	FACUNDO VELA

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES ESC. 1:200.000

BAHIA DE CARAGUEZ	SANTO DOMINGO	QUITO
PORTOVIEJO	QUEVEDO	LATAJUNGA
JIPILAPA	BARANDINO	IBORAMBA

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

PUBLICACIÓN AUSPICADA POR EL BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

02472