



LEYENDA

REPRESENTACIÓN CARTOGRÁFICA:
- Cada formación vegetal 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 o cultivo dominante) o asociados en franjas verticales (dos formaciones o cultivos 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 sobrepuestas en las unidades.

LAS DIFERENTES FORMACIONES

- 1.- VEGETACIÓN NATURAL
- ARBÓREA HÚMEDA.- Bosque alto localizado en las estribaciones de la cordillera y en los relieves continentales, localmente influenciado por la presencia de garúa y neblina. **bh**
 - ARBUSTIVA HÚMEDA.- Formación cerrada con un estrato arborecente continuo. **am**
- 2.- PASTIZALES:
- PASTOS ARTIFICIALES TROPICALES.- Vegetación herbácea densa sembrada con gramíneas introducidas como el pasto saboya (panicum maximum). **ha**
 - PASTOS DE ALTURA.- Vegetación herbácea nativa y densa como el kikuyo (pennisetum clandestinum) **ht**
- 3.- CULTIVOS:
- PLANTACIONES PERMANENTES:
- Palma africana
 - Caucho hevea
 - Banano
 - Cabuya **py**
 - Plantación forestal (laurel, teca, etc.)
- ARBORICULTURA TROPICAL.- (Café cacao, banano, cítricos asociados en proporciones diferentes).
- Café y cacao dominantes **pc**
 - Café dominante (sin o con poco cacao) **pf**
 - Banano dominante **pb**
 - Cítricos dominantes
- CULTIVOS DE CICLO CORTO Y SEMI-PERMANENTES
- Caña de azúcar **cn**
 - Cultivos de zona templada: Maíz y frijol (dominantes) asociados con arveja o chocho, habilla, etc. **tm**
 - Cultivos indiferenciados de zonas cálidas y templadas: Maíz, yuca, frijol, etc. **ci**
- 4.- FORMACIONES COMPLEJAS:
- Bosque con presencia ocasional de arboricultura tropical (sin o con poco cacao) **sp**
 - Pastos con cultivos diversos de zona cálida **sc**

FUENTE:
- Base topográfica parcial del I.G.M.
- Fotorrastreros semi-controlados del PRONAREG (Dpto. de Geomorfología)
- Imágenes de RADAR y LANDSAT
- Interpretación de fotografías aéreas e imágenes de Radar (Fecha de toma 1971-1983)
- Trabajos de campo 1983-1984

REALIZACIÓN:
DEPARTAMENTO DE GEOMORFOLOGÍA Y TELEDETECCIÓN (PRONAREG)
Ing. Agr. César Loaiza
Aux. Fotoint. Gustavo Tipantúa A.
Fotoint. Patricio de la Torre S.

ASESORAMIENTO TÉCNICO (ORSTOM)
Claude Zebrowski
Alain Winckell



ÍNDICE DE HOJAS 1:50.000

CHURA			
MALIMPIA			APIUELA
QUININDÉ	RIO QUAYLLABAMBA	EL PARAISO	VACAS GALINDO
LA CONCORDIA	PEDRO V MALDONADO	PACTO	CALACALÍ

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES ESC. 1:200.000

ESMERALDAS	VALDEZ	TULCAN
MUISNE	QUININDÉ	IBARRA
SANTO DOMINGO		QUITO

SEPARACIÓN DE COLORES E IMPRESIÓN EN EL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR 1984
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL SIN PREVIA AUTORIZACIÓN DE PRONAREG - ORSTOM.

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

PUBLICACIÓN AUSPICIADA POR EL BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

02466