



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 con los precedentes, se los ha representado mediante letras específicas superpuestas.

LAS DIFERENTES FORMACIONES:

1. ZONAS SIN VEGETACIÓN

- Camaroneras
- Playas

2. VEGETACIÓN NATURAL

- ARBÓREA HÚMEDA: Bosque alto localizado sobre las estribaciones de la cordillera e influenciado por la presencia de garúa y neblina; vegetación de epifitas, musgos, líquenes y bromeliáceas.
- ARBÓREA SECA: Bosque bajo caracterizado por la presencia de botolillo, algarrobo y otras leguminosas.
- ARBÓREA MUY SECA: Bosque bajo con presencia de ombos altos.
- ARBUSTIVA ÁRIDA: Cactus dominantes asociados con palo santo.
- HERBÁCEA INUNDADA: Pantano.
- HERBÁCEA DE ALTURA: Páramo.
- DESMONTE: Vegetación húmeda arbustiva y herbácea que se desarrolla después de la tala y degradación del bosque primario.
- HALÓFITICA ARBÓREA: Manglar.
- HALÓFITICA HERBÁCEA: Vegetación muy baja y discontinua de los salitrales.

3. PASTIZALES

- PASTOS ARTIFICIALES de zona cálida: Vegetación herbácea densa y sembrada con gramíneas introducidas.
- PASTOS NATURALES: Vegetación herbácea nativa poco densa con vegetación arbustiva discontinua.

4. CULTIVOS

- PLANTACIONES PERMANENTES
Arboricultura tropical:
 - Asociación banano, cacao (dominantes), café, cítricos.
 - Asociación café (dominante), cacao, banano, cítricos.
 - Asociación cacao (dominante), banano, café, cítricos.
 - Frutales diversos: cereza, chirimoya.

5. FORMACIONES COMPLEJAS

- Pastos artificiales de zona templada y fría asociados con cultivos diversos indiferenciados de ciclo corto: maíz, frijol, cereales, etc.
- Pastos de zona cálida, asociados con cultivos diversos de ciclo corto: maíz, yuca, etc.
- Bosque con presencia ocasional de arboricultura tropical.

FUENTE:
Base topográfica parcial del I.G.M.
Fotomosaicos semi-controlados del PRONAREG (Dpto. de Geomorfología),
mosaicos RADAR e imágenes LANDSAT
Interpretación de fotografías aéreas e imágenes LANDSAT (Fecha de toma 1963-1982)
Trabajos de campo 1982

REALIZACIÓN:
Dpto. DE GEOMORFOLOGÍA Y TELEDETECCIÓN (PRONAREG)
Fotoint. Patricio de la Torre
Egd. Marcelo Zúñiga

Dpto. CARTOGRAFÍA Y PUBLICACIONES (PRONAREG)
Cart. Carlos Calero J.

ASESORAMIENTO TÉCNICO (ORSTOM)
Charles Hütel
Alain Winckell
Claude Zebrowski

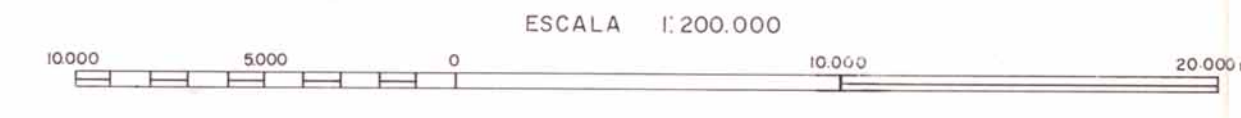
FECHA: Mayo - 1983
SEPARACION DE COLORES E IMPRESION
EN EL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR 1983
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL SIN
PREVIA AUTORIZACIÓN DE PRONAREG - ORSTOM.

INDICE DE HOJAS BASES ESC. 1:50.000

DATO DE POSORJA	POSORJA	CANAL DE JAMBELI	NARANJAL
PUNTA BRAVA	POSORJA	TENGUEZ	ZHURMAL
PUNTA SALINAS	PUNTA ARENAS	TENGUEZ	PONCE ENRIQUEZ
SIN CLARA	JAMBELI	MACHALA	UZCURRUMI

INDICE DE HOJAS ADYACENTES ESC. 1:200.000

SALINAS	GUAYAQUIL
MACHALA	CUENCA
ARENILLAS	IGUA



ESCALA 1:200.000

02481

PUBLICACIÓN AUSPICIADA POR EL BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

- SIMBOLOGÍA CONVENCIONAL
- Carretera asfaltada
 - Carretera segundo orden
 - Ríos
 - Ciudades y poblados