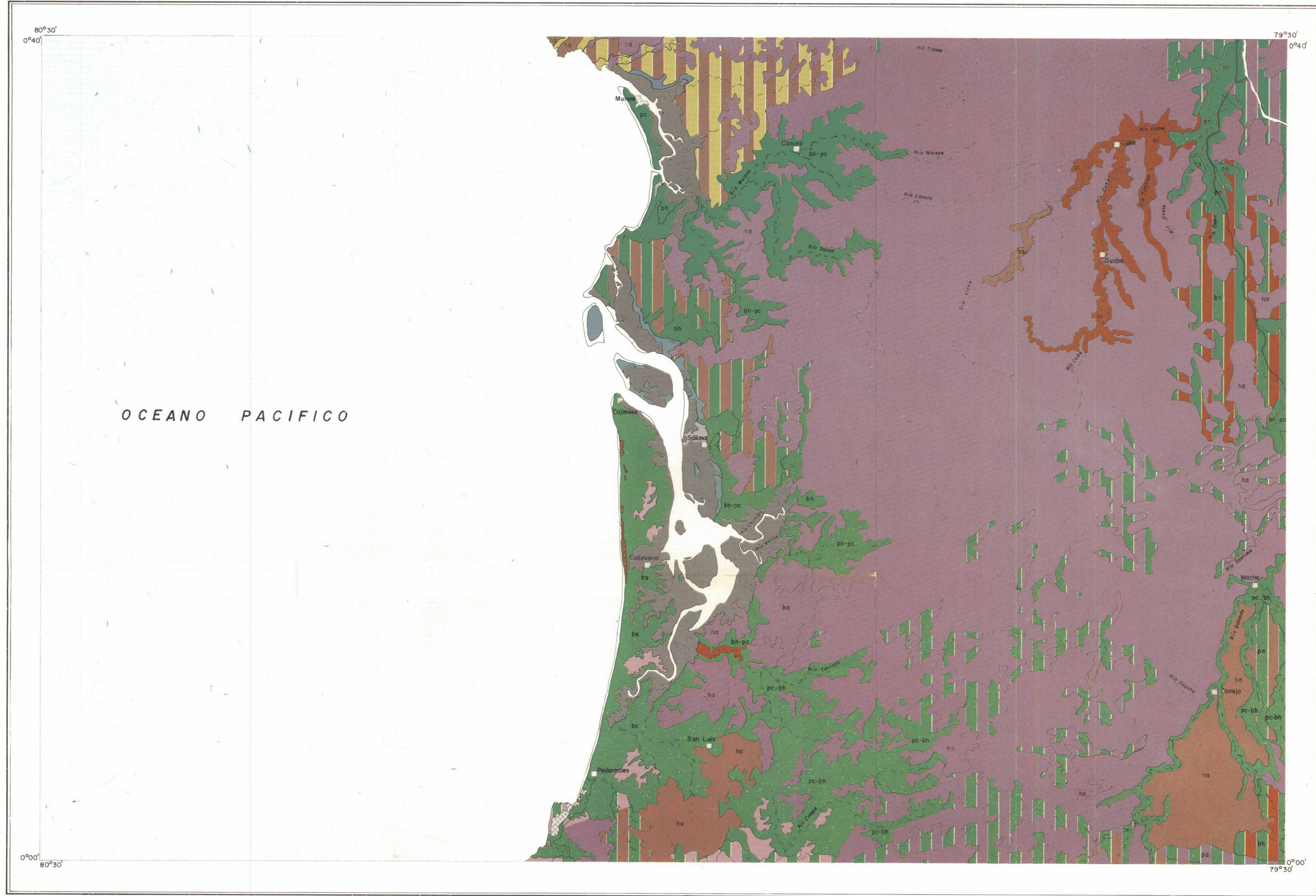


ARIZCAN  
02487

20E



**LEYENDA**

**REPRESENTACIÓN CARTOGRÁFICA:**

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

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

**LAS DIFERENTES FORMACIONES:**

- ZONAS SIN VEGETACIÓN**
  - Camaroneas
  - Playas
- VEGETACIÓN NATURAL**
  - ARBÓREA HÚMEDA:** Bosque alto, localizado principalmente sobre relieves costaneros e influenciado por la presencia de garúa y neblina; vegetación de epifitas, musgos, líquenes y bromeliáceas. **bh**
  - ARBÓREA SECA:** Bosque bajo, caracterizado por la presencia de bototillo, algarrobo y otras leguminosas. **bs**
  - HALOFÍTICA ARBÓREA:** Manglares.
  - HALOFÍTICA HERBÁCEA:** Vegetación muy baja y discontinua, característica de las zonas salinas.
- PASTIZALES**
  - PASTOS NATURALES:** Vegetación herbácea nativa, poco densa, con vegetación arbustiva discontinua, en la cercanía de zonas salinas.
  - PASTOS ARTIFICIALES:** Vegetación herbácea densa y sembrada con gramíneas introducidas. **ha**
- CULTIVOS**
  - PLANTACIONES PERMANENTES:**
    - Arboricultura tropical: Asociación café, cacao (dominantes) banano y cítricos. **pc**
    - Cocoteros
    - Banano
    - Abacá
- FORMACIONES COMPLEJAS**
  - Pastos artificiales asociados con cultivos diversos indiferenciados de ciclo corto: maíz, yuca, etc. **sc**
  - Bosque con presencia ocasional de arboricultura tropical.

**FUENTE:**  
Base topográfica parcial del I.G.M.  
Fotomosaicos semi-controlados del PRONAREG (Dpto. de Geomorfología) y mosaicos de RADAR  
Interpretación de fotografías aéreas (Fecha de toma 1971 a 1977)  
Trabajos de campo 1978-1980

**REALIZACIÓN:**  
DEPARTAMENTO DE GEOMORFOLOGÍA Y TELEDETECCIÓN (PRONAREG)  
Ing. Geol. Galo Montique Y.  
Fotoint. Alfredo Muñoz F.  
Fotoint. Patricio de la Torre  
Edto. Marcelo Zúñiga N.

DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA Y PUBLICACIONES (PRONAREG)  
Cart. Jaime Coronel

ASESORAMIENTO TÉCNICO (ORSTOM)  
Alain Winckell  
Claude Zebrowski

SEPARACIÓN DE COLORES E IMPRESIÓN  
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

MUISNE	RÍO CANITO	CUBE
COJIMES	EL RETIRO	EL GUABO
CAÑAVERAL	SALMA	MACHE
PEDERNALES	SAN LUIS	CONEJO

INDICE DE HOJAS ADYACENTES ESC. 1:200.000

ESMERALDAS	VALDEZ
MUISNE	QUININDE
BARRA DE CARÁQUEZ	SANTO DOMINGO

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

PUBLICACIÓN AUSPICADA POR EL BANCO CENTRAL DEL ECUADOR  
**02487**

20E